



## **ACTA DE LA REUNIÓN DE LA COMISIÓN PERMANENTE DE LA FACULTAD DE FARMACIA, CELEBRADA EL DÍA 3 DE MARZO DE 2020**

La Comisión Permanente de la Junta de la Facultad de Farmacia, celebra una sesión ordinaria de carácter virtual, el 3 de marzo de 2.020, bajo la Presidencia de la Ilma. Sra. Decana, Profa. Dra. Dña. Irene Iglesias Peinado y actúa como Secretario el Prof. Dr. D. Rafael Lozano Fernández.

El Orden del Día es el siguiente:

- 1. Emitir informe favorable, si procede, sobre los miembros de la comisión, actividades docentes a desarrollar y perfil investigador de la convocatoria a Profesor Titular de Universidad de la Profesora Contratada Doctora acreditada.**
- 2. Emitir informe favorable, si procede, sobre la convocatoria de Profesor Contratado Doctor, miembros de la comisión y actividades docentes a desarrollar, en aplicación del Plan de Actuaciones en Profesorado 2018 para plazas de Profesor Contratado Doctor en régimen de interinidad del Dpto. de Farmacia Galénica y Tecnología Alimentaria.**
- 3. Emitir informe favorable, si procede, a las convocatorias de 8 plazas de Profesor Asociado de Ciencias de la Salud.**
- 4. Aprobar, si procede, e informar la propuesta de nombramiento de Profesor Emérito para el curso académico 2020-21 de los Catedráticos, D<sup>a</sup>. Carmen Álvarez Escolá (Secc. Dptal. de Bioquímica y Biología Molecular) y D. Francisco José Sánchez Muniz (Dpto. Nutrición y Ciencia de los Alimentos).**
- 5. Aprobar, si procede, la solicitud de prórroga de los contratos de los Profesores Asociados de Ciencias de la Salud para el curso académico 2020-2021.**

### **ASISTENTES**

Profa. Dra. Dña. Irene Iglesias Peinado  
Prof. Dr. D. Rafael Lozano Fernández  
Prof. Dr. D. Francisco Bolás Fernández  
Dña. Silvia Caballero Gago  
Dña. Rosario García Broncano  
Prof. Dr. D. Juan Francisco González Matilla  
Profa. Dra. Dña. Dolores Remedios Serrano López

- 1. Emitir informe favorable, si procede, sobre los miembros de la comisión, actividades docentes a desarrollar y perfil investigador de la convocatoria a Profesor Titular de Universidad de la Profesora Contratada Doctora acreditada.**

La Sra. Decana ha remitido a los miembros de la Comisión el escrito del Consejo del Departamento de Microbiología y Parasitología con los miembros de la comisión, actividades docentes a desarrollar y perfil investigador de la convocatoria a Profesor Titular de Universidad de la Profesora Contratada Doctora acreditada D<sup>a</sup>. María Isabel Rodríguez Escudero (se adjunta documentación).

Se ha recibido respuesta de los siete miembros de la Comisión, todas ellas favorables, **por lo que se aprueba por unanimidad las propuestas del Dpto. de Microbiología y Parasitología.**

**2. Emitir informe favorable, si procede, sobre la convocatoria de Profesor Contratado Doctor, miembros de la comisión y actividades docentes a desarrollar, en aplicación del Plan de Actuaciones en Profesorado 2018 para plazas de Profesor Contratado Doctor en régimen de interinidad del Dpto. de Farmacia Galénica y Tecnología Alimentaria.**

La Sra. Decana ha remitido a los miembros de la Comisión (se adjunta documentación) el escrito del Consejo del Departamento de Farmacia Galénica y Tecnología Alimentaria sobre la convocatoria de Profesor Contratado Doctor ocupada en régimen de interinidad por D. Roberto Ruíz Caro y propone como miembros designados por la Junta como Titular a la Profa. Dña. Emilia Barcia Hernández y como Suplente al Prof. D. Santiago Torrado Durán

Se ha recibido respuesta de los siete miembros de la Comisión, todas ellas favorables, **por lo que se aprueba por unanimidad la propuesta del Dpto. de Farmacia Galénica y Tecnología Alimentaria, así como los miembros designados por la Junta.**

**3. Emitir informe favorable, si procede, a las convocatorias de 8 plazas de Profesor Asociado de Ciencias de la Salud.**

La Sra. Decana ha remitido a los miembros de la Comisión las propuestas para las convocatorias de las siguientes plazas de Profesor Asociado de Ciencias de la Salud (se adjunta documentación):

- 1 plaza - Hospital Universitario "12 de octubre"
- 1 plaza – Hospital Universitario "Puerta de Hierro"
- 1 plaza – Fundación Alcorcón
- 1 plaza – Hospital Universitario "Clínico San Carlos"
- 1 plaza – Hospital Universitario de Fuenlabrada
- 3 plazas- Hospital Universitario "La Paz"

Se ha recibido respuesta de los siete miembros de la Comisión, todas ellas favorables, **por lo que se aprueba por unanimidad la propuesta de la convocatoria de las 8 plazas.**

**4. Aprobar, si procede, e informar la propuesta de nombramiento de Profesor Emérito para el curso académico 2020-21 de los Catedráticos, D<sup>a</sup>. Carmen Álvarez Escolá (Secc. Dptal. de Bioquímica y Biología Molecular) y D. Francisco José Sánchez Muniz (Dpto. Nutrición y Ciencia de los Alimentos).**

La Sra. Decana ha remitido a los miembros de la Comisión, las solicitudes de la

Profesora Carmen Álvarez Escolá y del Profesor D. Francisco Sánchez Muniz, para ser nombrados Profesores Eméritos, sus curriculum vitae, así como los Informes positivos de los Consejos de la Sección Departamental Bioquímica y Biología Molecular y del Departamento de Nutrición y Ciencia de los Alimentos (se adjunta documentación).

Se ha recibido respuesta positiva de todos los miembros de la Comisión **por lo que se aprueban por unanimidad ambas solicitudes y se informan favorablemente.**

**5. Aprobar, si procede, la solicitud de prórroga de los contratos de los Profesores Asociados de Ciencias de la Salud para el curso académico 2020-2021.**

La Sra. Decana ha remitido a los miembros de la Comisión la solicitud de prórroga de los contratos de los Profesores Asociados de Ciencias de la Salud para el curso académico 2020-2021

Se ha recibido respuesta de los siete miembros de la Comisión, todas ellas favorables, **por lo que se aprueba por unanimidad la solicitud**

VºBº  
LA DECANA



Fdo.: Irene Iglesias Peinado

Madrid, 3 de marzo de 2.020  
EL SECRETARIO DE LA FACULTAD



Fdo.: Rafael Lozano Fernández





**SOLICITUD DE CONVOCATORIA DE CONCURSO DE ACCESO A CUERPOS DOCENTES UNIVERSITARIOS.** (NORMATIVA: Acuerdo del Consejo de Gobierno de 18 de julio de 2017, por el que se aprueba la Regulación de concursos de acceso a cuerpos docentes universitarios (RCA-CDU), publicada en el BOUC de 24 de julio de 2017)

<b>CUERPO: PROFESOR TITULAR</b>		<b>Nº DE PLAZAS: 1</b>
<b>ÁREA DE CONOCIMIENTO: MICROBIOLOGÍA</b>		
<b>DEPARTAMENTO: MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA</b>		
<b>FACULTAD: FARMACIA</b>		
<b>ACTIVIDADES DOCENTES:</b> En el caso de especificar actividades docentes concretas, se adjuntan informes del Consejo de Departamento y de la Junta del Centro sobre la inclusión de actividades docentes a desarrollar (apartado 2 c) del art. 3 de la RCA-CDU)		Se incluyen todas las asignaturas teórico-prácticas de Grado y Posgrado impartidas por el Departamento en el área de Microbiología.
<b>PERFIL INVESTIGADOR:</b> En el caso de especificar perfil investigador concreto, se adjuntan informes del Consejo de Departamento y de la Junta del Centro sobre la inclusión de un perfil investigador (apartado 2 c) del art. 3 de la RCA-CDU)		Estudio de proteínas relacionadas con patologías humanas en sistemas modelo microbianos.

**PROPUESTA DE HASTA 15 MIEMBROS PARA FORMAR PARTE DE LA COMISIÓN** (art. 5 de la RCA-CDU) (1) (2)

Orden propuesto	Apellidos y nombre	D.N.I.	Cuerpo (CU, TU o CEU)	Universidad
<b>Titular 1</b>	Rosalía Díez Orejas	402668F	CU	Universidad Complutense de Madrid
Suplente 1	Javier Arroyo Nombela	07217802B	CU	Universidad Complutense de Madrid
<b>Titular 2</b>	José Manuel Rodríguez Peña	51918012C	TU	Universidad Complutense de Madrid
Suplente 2	Federico Navarro García	02231370W	TU	Universidad Complutense de Madrid
<b>Titular 3</b>	Humberto Martín Brieva	52086337P	TU	Universidad Complutense de Madrid
Suplente 3	Lucía Monteoliva Díaz	32788575M	TU	Universidad Complutense de Madrid
<b>Titular 4</b>	Teresa Soto Pino	71614393Y	TU	Universidad de Murcia
Suplente 4	Mª Rosario Yolanda Sánchez Martín	71871332N	TU	Universidad de Salamanca
<b>Titular 5</b>	José Berenguer Carlos	02703913X	CU	Universidad Autónoma de Madrid
Suplente 5	Alicia Estévez Toranzo	35250849Z	CU	Universidad de Santiago de Compostela
Reserva 1	Concepción Gil García	50287341A	CU	Universidad Complutense de Madrid
Reserva 2	Covadonga Vázquez Estévez	71614393Y	CU	Universidad Complutense de Madrid
Reserva 3	Magdalena Martínez Cañamero	25982992F	CU	Universidad de Jaén
Reserva 4	Cristina Sánchez-Porro Álvarez	28624726F	TU	Universidad de Sevilla
Reserva 5	Rosario Haro Hidalgo	28868385G	TU	Universidad Politécnica de Madrid

Se procurará una composición equilibrada entre mujeres y hombres, salvo que no sea posible por razones fundadas y objetivas debidamente motivadas

"Los miembros de las Comisiones pertenecerán al área de conocimiento, o afín en su defecto, que corresponda a la plaza convocada....."

FECHA CONSEJO DE DEPARTAMENTO: 26 de febrero de 2020

MOLERO MARTIN-  
PORTUGUES MARIA  
GLORIA - DNI 50807034B

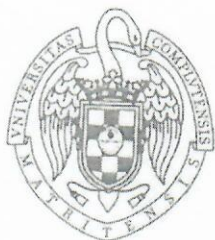
El modo de firmar por MOLERO MARTIN PORTUGUES MARIA GLORIA  
DNI 50807034B  
Número de inscripción en el CPE es 4454 en el CONCURSO DE ACCESO A CUERPOS DOCENTES DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID por el CERTIFICADO DE TITULARIDAD DE EMPLEADO PÚBLICO.  
www.orientacion.complutense.es  
www.orientacion.complutense.es  
www.orientacion.complutense.es  
www.orientacion.complutense.es  
Fecha: 2020/02/26 17:54:52 -01:00

EL DIRECTOR/SECRETARIO DEPARTAMENTO

(1) Se adjunta, en formato electrónico, el currículum de cada uno de los miembros propuestos en el que, al menos, deberá constar su Actividad investigadora (incluyendo publicaciones, proyectos y número de períodos de actividad investigadora); Actividad docente; Transferencia de conocimiento y experiencia profesional; y Experiencia en gestión y administración educativa, científica y tecnológica.

(2) Se adjunta informe de la Junta del Centro sobre la propuesta de miembros de la Comisión.





DEPARTAMENTO DE  
MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA  
FACULTAD DE FARMACIA  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Plaza de Ramón y Cajal s/n  
28040 Madrid  
Microbiología 91 394 1744  
Parasitología 91 394 1815

**JUSTIFICACIÓN DEL PERFIL DOCENTE INCLUIDO EN LA SOLICITUD DE CONVOCATORIA DE LA PLAZA DE PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD (TU) POR EL SISTEMA DE PROMOCIÓN INTERNA, EN EL DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA (ÁREA: MICROBIOLOGÍA) POR ACREDITACIÓN A TU DE DÑA. M<sup>a</sup> ISABEL RODRÍGUEZ ESCUDERO**

El Departamento de Microbiología y Parasitología, en su reunión de Consejo de Departamento del 26 de febrero de 2020, acuerda incluir en la convocatoria de la Plaza que se indica un perfil docente adecuado a la actividad académica del departamento, en concreto de la Unidad docente de Microbiología. En este perfil se incluyen todas las asignaturas teórico-prácticas de Grado y Posgrado impartidas por el Departamento en el área de Microbiología.

Madrid, 26 de febrero de 2020

MOLERO  
MARTIN-  
PORTUGUES  
MARIA GLORIA -  
DNI 50807034B

Firmado digitalmente por MOLERO  
MARTIN-PORTUGUES MARIA GLORIA -  
DNI 50807034B  
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES,  
o=UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE  
MADRID, ou=CERTIFICADO  
ELECTRONICO DE EMPLEADO PUBLICO,  
serialNumber=IDCES-50807034B,  
sn=MOLERO MARTIN-PORTUGUES,  
givenName=MARIA GLORIA,  
cn=MOLERO MARTIN-PORTUGUES  
MARIA GLORIA - DNI 50807034B  
Fecha: 2020.02.26 17:06:00 +01'00'

Fdo.: María Gloria Molero Martín-Portugués  
Directora del Departamento

**SRA. VICERRECTORA DE POLÍTICA ACADÉMICA Y PROFESORADO DE  
LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID**



DEPARTAMENTO DE  
MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA  
FACULTAD DE FARMACIA  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Plaza de Ramón y Cajal s/n  
28040 Madrid  
Microbiología 91 394 1744  
Parasitología 91 394 1815

**JUSTIFICACIÓN DEL PERFIL INVESTIGADOR INCLUIDO EN LA SOLICITUD DE CONVOCATORIA DE LA PLAZA DE PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD (TU) POR EL SISTEMA DE PROMOCIÓN INTERNA, EN EL DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA (ÁREA: MICROBIOLOGÍA) POR ACREDITACIÓN A TU DE DÑA. M<sup>a</sup> ISABEL RODRÍGUEZ ESCUDERO.**

El Departamento de Microbiología y Parasitología, en su reunión de Consejo de Departamento del 26 de febrero de 2020, acuerda incluir en la convocatoria de la plaza que se indica un perfil investigador que potencie el desarrollo de las líneas de investigación de los Grupos validados del Departamento. Concretamente:

**Perfil Investigador** "Estudio de proteínas relacionadas con patologías humanas en sistemas modelo microbianos".

El citado perfil investigador apoya las líneas de investigación que desarrolla el Grupo de la UCM 920628 (Transducción de señales en *Saccharomyces cerevisiae*), liderado por la Profa. María Molina. Dicho grupo lleva trabajando de forma ininterrumpida en el estudio de rutas de señalización de la levadura *Saccharomyces cerevisiae*, concretamente la ruta relacionada con la MAPK de integridad celular Sit2, que presenta homologías con rutas de señalización de células de mamífero y, además, hacia el año 2000 se incorporó una nueva línea de trabajo basada en la utilización de dicha levadura como sistema modelo para el estudio de proteínas implicadas en patologías humanas, tanto bacterianas como otras relacionadas con cáncer o inmunidad innata. En esta última línea de trabajo se incorporó la Profa. M<sup>a</sup> Isabel Rodríguez Escudero desde su inicio y ha contribuido a su desarrollo desde ese momento hasta la actualidad.

Madrid, 26 de febrero de 2020

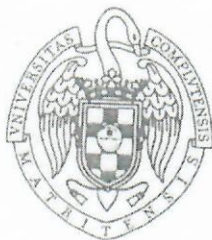
MOLERO  
MARTIN-  
PORTUGUES  
MARIA GLORIA -  
DNI 50807034B

Firmado digitalmente por MOLERO  
MARTIN-PORTUGUES MARIA GLORIA -  
DNI 50807034B  
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES,  
o=UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE  
MADRID, ou=CERTIFICADO  
ELECTRONICO DE EMPLEADO PUBLICO,  
serialNumber=IDCES-50807034B,  
sn=MOLERO MARTIN-PORTUGUES,  
givenName=MARIA GLORIA,  
cn=MOLERO MARTIN-PORTUGUES  
MARIA GLORIA - DNI 50807034B  
Fecha: 2020.02.26 17:04:58 +01'00'

Fdo.: María Gloria Molero Martín-Portugués  
(Directora del Departamento)

**SRA. VICERRECTORA DE POLÍTICA ACADÉMICA Y PROFESORADO DE  
LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID**





DEPARTAMENTO DE  
MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA  
FACULTAD DE FARMACIA  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Plaza de Ramón y Cajal s/n  
28040 Madrid  
Microbiología 91 394 1744  
Parasitología 91 394 1815

## INFORME DEL CONSEJO DE DEPARTAMENTO SOBRE LA COMISIÓN DE SELECCIÓN DESIGNADA POR EL DEPARTAMENTO PARA UNA PLAZA DE PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD

El Consejo de Departamento de Microbiología y Parasitología, en su reunión del 26 de febrero de 2020, **informa favorablemente sobre la comisión de selección nombrada por el mismo para la plaza de Profesor Titular de Universidad** por el sistema de promoción interna, en aplicación del Plan de actuaciones en Profesorado 2019, aprobado en el Consejo de Gobierno del 26 de Febrero de 2019 (BOUC de 28.02.2019). Según dicho plan, corresponde a este departamento una plaza de profesor titular de Universidad por la acreditación de la profesora contratada doctora Dña. M<sup>a</sup> Isabel Rodríguez Escudero.

Madrid, 26 de febrero de 2020

MOLERO  
MARTIN-  
PORTUGUES  
MARIA GLORIA  
DNI 50807034B

Firmado digitalmente por MOLERO  
MARTIN-PORTUGUES MARIA GLORIA  
- DNI 50807034B  
Nombre de reconocimiento (DN):  
c=ES, o=UNIVERSIDAD  
COMPLUTENSE DE MADRID,  
ou=CERTIFICADO ELECTRONICO DE  
EMPLEADO PUBLICO,  
serialNumber=IDCES-50807034B,  
sn=MOLERO MARTIN-PORTUGUES,  
givenName=MARIA GLORIA,  
cn=MOLERO MARTIN-PORTUGUES  
MARIA GLORIA - DNI 50807034B  
Fecha: 2020.02.27 10:17:58 +01'00'

Fdo.: Gloria Molero Martín Portugués  
(Directora del Departamento)

SR. VICERRECTOR DE ORDENACIÓN ACADÉMICA DE LA UNIVERSIDAD  
COMPLUTENSE DE MADRID





DEPARTAMENTO DE  
MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA  
FACULTAD DE FARMACIA  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Plaza de Ramón y Cajal s/n  
28040 Madrid  
Microbiología 91 394 1744  
Parasitología 91 394 1815

**INFORME DEL CONSEJO DE DEPARTAMENTO SOBRE LA CONVOCATORIA DE CONCURSO DE ACCESO A CUERPOS DOCENTES UNIVERSITARIOS (UNA PLAZA DEL CUERPO DE PROFESORES TITULARES DE UNIVERSIDAD POR EL SISTEMA DE PROMOCIÓN INTERNA).**

El Consejo de Departamento de Microbiología y Parasitología, en su reunión del 26 de febrero de 2020, acuerda solicitar la Convocatoria, por el sistema de promoción interna, de una Plaza de Profesor Titular de Universidad en el área de Microbiología. La convocatoria está prevista en aplicación de lo establecido en el Plan de Actuaciones en Profesorado 2019, aprobado en el Consejo de Gobierno del 26 de Febrero de 2019 (BOUC de 28.02.2019), y corresponde a este Departamento de Microbiología y Parasitología por la acreditación de Dña. M<sup>a</sup> Isabel Rodríguez Escudero.

Además, acuerda emitir informe favorable sobre la dotación de la plaza de Profesor Titular de Universidad indicada.

Finalmente, informa favorablemente la inclusión en la convocatoria de la citada plaza del perfil investigador que se indica seguidamente y que se justifica en el escrito que, junto con la ficha de solicitud de convocatoria, se adjunta al presente informe.

- Perfil Investigador: Estudio de proteínas relacionadas con patologías humanas en sistemas modelo microbianos.

Madrid, 26 de febrero de 2020

MOLERO  
MARTIN-  
PORTUGUES  
MARIA GLORIA -  
DNI 50807034B

Firmado digitalmente por MOLERO  
MARTIN-PORTUGUES MARIA GLORIA -  
DNI 50807034B  
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES,  
o=UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE  
MADRID, ou=CERTIFICADO  
ELECTRONICO DE EMPLEADO PUBLICO,  
serialNumber=IDCES-50807034B,  
sn=MOLERO MARTIN-PORTUGUES,  
givenName=MARIA GLORIA,  
cn=MOLERO MARTIN-PORTUGUES  
MARIA GLORIA - DNI 50807034B  
Fecha: 2020.02.27 10:15:33 +01'00'

Fdo.: María Gloria Molero Martín-Portugués

Directora del Departamento

SRA. VICERRECTORA DE POLÍTICA ACADÉMICA Y PROFESORADO DE LA  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID





**PCD FICHA SOLICITUD CONVOCATORIA  
PLAZA DE PROFESOR CONTRATADO DOCTOR**

**A.- DATOS DE LA PLAZA A CONCURSO. A CUMPLIMENTAR POR EL DEPARTAMENTO.**

JUSTIFICACIÓN DE LA CONVOCATORIA <sup>1</sup>: CONVERSIÓN DE PLAZA DE PCDI A PCD EN APLICACIÓN AL PLAN DE ACTUACIONES EN PROFESORADO 2018 (BOUC 08.02.2018). Se adjunta informe del Consejo de Departamento sobre la necesidad de la convocatoria.

DEPARTAMENTO: FARMACIA GALÉNICA Y TECNOLOGÍA ALIMENTARIA

FACULTAD: FARMACIA

ÁREA DE CONOCIMIENTO: FARMACIA Y TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA

ACTIVIDADES DOCENTES A DESARROLLAR (EN SU CASO) <sup>2</sup>: TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA I, II y III; BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA; DERMOFARMACIA; FARMACOECONOMÍA Y GESTIÓN FARMACÉUTICA AVANZADA (PARTE DE GESTIÓN). Se adjunta informe del Consejo de Departamento sobre las actividades docentes a desarrollar.

PERFIL INVESTIGADOR (EN SU CASO) <sup>3</sup>: FORMULACIONES VAGINALES DE LIBERACIÓN CONTROLADA. Se adjunta informe del Consejo de Departamento sobre el perfil investigador.

FECHA DEL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: 17 DE FEBRERO DE 2020

MIEMBROS DE LA COMISIÓN DE SELECCIÓN DESIGNADOS POR EL DEPARTAMENTO <sup>4</sup>:

SORTEO:	Titular: DAMIÁN CÓRDOBA DÍAZ	Suplente: PALOMA DE LA TORRE IGLESIAS
UCM:	Titular: MARÍA DOLORES VEIGA OCHOA	Suplente: IRENE TERESA MOLINA MARTÍNEZ
OTRA UNIV. PÚBLICA DE LA COMUNIDAD DE MADRID <sup>5</sup>	Titular: MANUEL GUZMÁN NAVARRO	DNI: 50023931N Universidad: UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
	Suplente: MARÍA DEL ROSARIO ABERTURAS RAMOS	DNI: 03082519J Universidad: UNIVERSIDAD DE ALCALÁ

Madrid, a 17 de FEBRERO de 2020

El/LA DIRECTORA/A DEL DEPARTAMENTO,



Firmado: EMILIA MARÍA BARCIA HERNÁNDEZ

**B.- DATOS A CUMPLIMENTAR POR LA JUNTA DE FACULTAD**

FECHA DE LA JUNTA DE FACULTAD <sup>6</sup>:

MIEMBRO DE LA UCM DESIGNADO POR LA JUNTA:

Titular:	Suplente:
----------	-----------

Madrid, a de de 20

El/LA DECANO/A DE LA FACULTAD,

Firmado:

**C.- DATOS A CUMPLIMENTAR POR EL SERVICIO DE GESTIÓN DE PDI**

MIEMBRO DE LA COMISIÓN DESIGNADO POR LA REPRESENTACIÓN DE LOS TRABAJADORES:

Titular:	Suplente:
----------	-----------

<sup>1</sup> - Se adjunta informe del Consejo de Departamento sobre la necesidad de la convocatoria.

<sup>2</sup> - En su caso, se adjunta informe del Consejo de Departamento sobre las actividades docentes a desarrollar.

<sup>3</sup> - En su caso, se adjunta informe del Consejo de Departamento sobre el perfil investigador.

<sup>4</sup> - En su caso, se adjunta informe del Consejo de Departamento sobre falta de paridad.

<sup>5</sup> - En casos debidamente motivados, este tercer miembro de la Comisión de Selección podrá ser un/a profesor/a de una Universidad Pública española.

<sup>6</sup> - Se adjunta informe de la Junta de Facultad sobre la necesidad de la convocatoria y, en su caso, sobre las actividades docentes a desarrollar y/o sobre el perfil investigador.



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID

-----  
FACULTAD DE FARMACIA

-----  
DEPARTAMENTO DE FARMACIA GALÉNICA Y TECNOLOGÍA ALIMENTARIA

**SANTIAGO TORRADO DURAN, SECRETARIO DEL CONSEJO DE DEPARTAMENTO DE FARMACIA GALÉNICA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS DE LA FACULTAD DE FARMACIA DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID.**

**INFORMA:**

**SOBRE ACTIVIDADES DOCENTES A DESARROLLAR**

Las actividades docentes (teóricas y prácticas) a desarrollar en la plaza de Profesor Contratado Doctor solicitada en virtud del Plan de Actuaciones en Profesorado 2018, aprobado en el Consejo de Gobierno de 30 de enero de 2018 (*BOUC* 08.02.2018) que actualmente es ocupada en interinidad (Código de concurso 2509/PCDIN/010, convocatoria *BOUC* de 28/09/2017) son:

- Tecnología Farmacéutica I
- Tecnología Farmacéutica II
- Tecnología Farmacéutica III
- Biofarmacia y Farmacocinética
- Dermofarmacia
- Farmacoeconomía y Gestión Farmacéutica Avanzada (parte de Gestión)



Madrid, 17 de febrero de 2020





UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID

-----  
FACULTAD DE FARMACIA

-----  
DEPARTAMENTO DE FARMACIA GALÉNICA Y TECNOLOGÍA ALIMENTARIA

**SANTIAGO TORRADO DURAN, SECRETARIO DEL CONSEJO DE DEPARTAMENTO DE FARMACIA GALÉNICA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS DE LA FACULTAD DE FARMACIA DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID.**

INFORMA:

### **SOBRE LA NECESIDAD DE LA CONVOCATORIA Y PERFIL INVESTIGADOR**

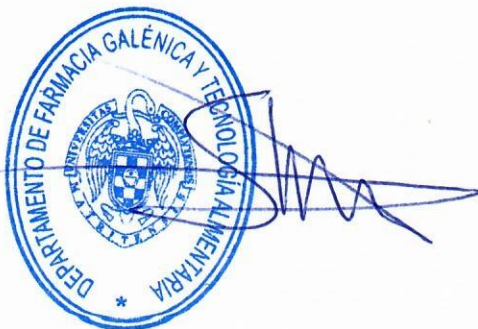
Que en aplicación del Plan de Actuaciones en Profesorado 2018, aprobado en el Consejo de Gobierno de 30 de enero de 2018 (*BOUC* 08.02.2018), está prevista la convocatoria de plazas de Profesor Contratado Doctor, actualmente cubiertas en régimen de interinidad según la convocatoria de 28 de septiembre de 2017, en los Departamentos y áreas correspondientes, el Consejo de Departamento de Farmacia Galénica y Tecnología Alimentaria reunido el 17 de febrero de 2020, cumpliendo con la normativa vigente, expone que dicho Departamento tiene una plaza de Profesor Contratado Doctor que cumple con lo establecido en el citado Plan y está ocupada en interinidad por el Dr. Roberto Ruiz Caro.

Así, según lo dispuesto en los Estatutos de la Universidad Complutense de Madrid y en la Disposición Reguladora del proceso de selección de Profesores Contratados Doctores (*BOUC* 03.11.2017), en Consejo de Departamento de Farmacia Galénica y Tecnología Alimentaria de la Universidad Complutense de Madrid acuerda por unanimidad emitir un informe favorable para solicitar, en virtud de la normativa vigente, la convocatoria de una plaza de Profesor Contratado Doctor.

Así mismo, el Consejo de Departamento de Farmacia Galénica y Tecnología Alimentaria acuerda incluir como **perfil investigador 'Formulaciones vaginales de liberación controlada'** debido a la importancia de esta línea de investigación que se justifica mediante el aumento de proyectos, publicaciones y congresos internacionales que está alcanzando este tema de investigación en estos últimos años en numerosos campos del conocimiento dentro del Área de Farmacia y Tecnología Farmacéutica y que se encuentra dentro de las actividades docentes del Departamento en varias asignaturas como Tecnología Farmacéutica I, II, III y Biofarmacia y Farmacocinética.

En conclusión, el Consejo de Departamento de Farmacia Galénica y Tecnología Alimentaria, adscrito a la Facultad de Farmacia (UCM), **solicita la convocatoria de una Plaza de Profesor Contratado Doctor en virtud de lo expuesto y justificado en los párrafos precedentes.**

Madrid, 17 de febrero de 2020





**SR./SRA. DECANO/A**  
**F. de Farmacia**

**Madrid, 3 de febrero de 2020**

Estimado/a Decano/a,

En aplicación del Plan de Actuaciones en Profesorado 2018, aprobado en el Consejo de Gobierno de 30 de enero de 2018 (BOUC 08.02.2018), está prevista la convocatoria de plazas de Profesor Contratado Doctor, actualmente cubiertas en régimen de interinidad según convocatoria de 28 de septiembre de 2017, en los Departamentos y áreas correspondientes.

El Departamento de Farmacia Galénica y Tecnol. Alimentaria tiene una plaza de Profesor Contratado Doctor que cumple con lo establecido en el citado Plan y está ocupada en interinidad por Sr/Sra. **Ruiz Caro, Roberto**.

Según lo dispuesto en los Estatutos de la Universidad Complutense y en la Disposición Reguladora del proceso de selección de Profesores Contratados Doctores (BOUC 3.11.2017), **las Juntas de Centro y Consejos de Departamento deberán emitir informe sobre la convocatoria de la plaza, así como sobre la propuesta de miembros de la Comisión de Selección y, en su caso, sobre las actividades docentes a desarrollar que el Departamento eleve a la Comisión Académica.**

La documentación completa, que se tramitará a través de las Secciones de Personal, deberá ser remitida al Servicio de Gestión de PDI en el plazo máximo de un mes a contar desde la recepción del presente escrito.

La plaza de referencia fue convocada en régimen de interinidad, con las características siguientes:

**Plaza:** PROFESOR CONTRATADO DOCTOR

**Código de Concurso:** 2509/PCDIN/010

**Convocatoria:** BOUC de 28 de septiembre de 2017

**Área de Conocimiento:** Farmacia y Tecnología Farmacéutica

**Perfil Investigador:** Formulaciones vaginales de liberación controlada".

**Centro:** F. de Farmacia



El Vicerrector de Ordenación Académica

Francisco Javier Montero de Juan


Sr/Sra. Decano/a de la F. de Farmacia.-

Servicio de Gestión de PDI  
Av. Séneca, 2 planta 1ª – 28040 Madrid  
91 394 3367 / 3515  
seleccionpdi@ucm.es




<b>UNI</b>	<b>FICHA SOLICITUD CONVOCATORIA PROF. ASOCIADO, PROF. ASOCIADO CC SALUD, PROFESOR AYUDANTE DOCTOR</b>
------------	---

<b>A.- DATOS DE LA PLAZA A CONCURSO. A CUMPLIMENTAR POR EL DEPARTAMENTO</b>				
TIPO DE PLAZA	<input type="checkbox"/> PROF. ASOCIADO	<input checked="" type="checkbox"/> PROF. ASOCIADO CC SALUD	<input type="checkbox"/> PROF. AYUDANTE DOCTOR	
JUSTIFICACIÓN DE LA SOLICITUD <sup>1</sup>	<input type="checkbox"/> NUEVA DOTACIÓN			
	<input checked="" type="checkbox"/> VACANTE POR: <b>MARGARITA RUANO ENCINAS</b>			
	<input type="checkbox"/> SUSTITUCIÓN DE:			
DEPARTAMENTO: Sin Asignación Departamental				
FACULTAD: Farmacia				
ÁREA DE CONOCIMIENTO: Prácticas Tuteladas				
FECHA DEL CONSEJO DE DEPARTAMENTO:				
<b>A.1.- CUMPLIMENTAR PARA CONVOCATORIAS DE PROFESOR ASOCIADO</b>				
PERFIL PROFESIONAL: Farmacéutico Especialista en Farmacia Hospitalaria				
DEDICACIÓN	<input type="checkbox"/> 6 + 6 HORAS	<input type="checkbox"/> 5 + 5 HORAS	<input type="checkbox"/> 4 + 4 HORAS	<input checked="" type="checkbox"/> 3 + 3 HORAS
HORARIO	<input type="checkbox"/> MAÑANA	<input type="checkbox"/> TARDE		
ACTIVIDAD DOCENTE A REALIZAR:	Prácticas Tuteladas			
<b>A.2.- CUMPLIMENTAR PARA CONVOCATORIAS DE PROFESOR ASOCIADO DE CIENCIAS DE LA SALUD</b>				
CENTRO HOSPITALARIO: Hospital Universitario de LA PAZ				
SERVICIO HOSPITALARIO: Farmacia Hospitalaria				
HORARIO	<input checked="" type="checkbox"/> MAÑANA	<input checked="" type="checkbox"/> TARDE		
ACTIVIDAD DOCENTE A REALIZAR	Prácticas Tuteladas			

Madrid, a	24	de	Febrero	de	2020
EI/LA DIRECTORA/A DEL DEPARTAMENTO,					
					
Firmado: Irene Iglesias Peinado					

<b>B.- DATOS A CUMPLIMENTAR POR LA JUNTA DE FACULTAD</b>					
FECHA DE LA JUNTA DE FACULTAD <sup>2</sup> : 03-03-2020					

Madrid, a	03	de	Marzo	de	2020
EI/LA DECANO/A DE LA FACULTAD,					
					
Firmado: Irene Iglesias Peinado					

- <sup>1</sup> - Se adjunta informe del Consejo de Departamento sobre la necesidad de la convocatoria.  
<sup>2</sup> - Se adjunta informe de la Junta de Facultad sobre la necesidad de la convocatoria.



<b>UNI</b>	<b>FICHA SOLICITUD CONVOCATORIA PROF. ASOCIADO, PROF. ASOCIADO CC SALUD, PROFESOR AYUDANTE DOCTOR</b>
------------	---

**A.- DATOS DE LA PLAZA A CONCURSO. A CUMPLIMENTAR POR EL DEPARTAMENTO**

TIPO DE PLAZA	<input type="checkbox"/> PROF. ASOCIADO	<input checked="" type="checkbox"/> PROF. ASOCIADO CC SALUD	<input type="checkbox"/> PROF. AYUDANTE DOCTOR
JUSTIFICACIÓN DE LA SOLICITUD <sup>1</sup>	<input type="checkbox"/> NUEVA DOTACIÓN		
	<input checked="" type="checkbox"/> VACANTE POR: <b>FRANCISCO MORENO RAMOS</b>		
	<input type="checkbox"/> SUSTITUCIÓN DE:		
DEPARTAMENTO: Sin Asignación Departamental			
FACULTAD: Farmacia			
ÁREA DE CONOCIMIENTO: Prácticas Tuteladas			
FECHA DEL CONSEJO DE DEPARTAMENTO:			

**A.1.- CUMPLIMENTAR PARA CONVOCATORIAS DE PROFESOR ASOCIADO**

PERFIL PROFESIONAL: Farmacéutico Especialista en Farmacia Hospitalaria				
DEDICACIÓN	<input type="checkbox"/> 6 + 6 HORAS	<input type="checkbox"/> 5 + 5 HORAS	<input type="checkbox"/> 4 + 4 HORAS	<input checked="" type="checkbox"/> 3 + 3 HORAS
HORARIO	<input type="checkbox"/> MAÑANA	<input type="checkbox"/> TARDE		
ACTIVIDAD DOCENTE A REALIZAR:	Prácticas Tuteladas			


**A.2.- CUMPLIMENTAR PARA CONVOCATORIAS DE PROFESOR ASOCIADO DE CIENCIAS DE LA SALUD**

CENTRO HOSPITALARIO: Hospital Universitario LA PAZ	
SERVICIO HOSPITALARIO: Farmacia Hospitalaria	
HORARIO	<input checked="" type="checkbox"/> MAÑANA <input checked="" type="checkbox"/> TARDE
ACTIVIDAD DOCENTE A REALIZAR	Prácticas Tuteladas

Madrid, a	24	de	Febrero	de	2020
EI/LA DIRECTORA/A DEL DEPARTAMENTO,					
					
Firmado: Irene Iglesias Peinado					

**B.- DATOS A CUMPLIMENTAR POR LA JUNTA DE FACULTAD**

FECHA DE LA JUNTA DE FACULTAD <sup>2</sup> : 03-03-2020
---

Madrid, a	03	de	Marzo	de	2020
EI/LA DECANO/A DE LA FACULTAD,					
					
Firmado: Irene Iglesias Peinado					

<sup>1</sup> - Se adjunta informe del Consejo de Departamento sobre la necesidad de la convocatoria.

<sup>2</sup> - Se adjunta informe de la Junta de Facultad sobre la necesidad de la convocatoria.



<b>UNI</b>	<b>FICHA SOLICITUD CONVOCATORIA PROF. ASOCIADO, PROF. ASOCIADO CC SALUD, PROFESOR AYUDANTE DOCTOR</b>
------------	---

**A.- DATOS DE LA PLAZA A CONCURSO. A CUMPLIMENTAR POR EL DEPARTAMENTO**


TIPO DE PLAZA	<input type="checkbox"/> PROF. ASOCIADO	<input checked="" type="checkbox"/> PROF. ASOCIADO CC SALUD	<input type="checkbox"/> PROF. AYUDANTE DOCTOR
JUSTIFICACIÓN DE LA SOLICITUD <sup>1</sup>	<input type="checkbox"/> NUEVA DOTACIÓN		
	<input checked="" type="checkbox"/> VACANTE POR: <b>ANA SIERRA MUÑOZ</b>		
	<input type="checkbox"/> SUSTITUCIÓN DE:		
DEPARTAMENTO: Sin Asignación Departamental			
FACULTAD: Farmacia			
ÁREA DE CONOCIMIENTO: Prácticas Tuteladas			
FECHA DEL CONSEJO DE DEPARTAMENTO:			

**A.1.- CUMPLIMENTAR PARA CONVOCATORIAS DE PROFESOR ASOCIADO**

PERFIL PROFESIONAL: Farmacéutico Especialista en Farmacia Hospitalaria				
DEDICACIÓN	<input type="checkbox"/> 6 + 6 HORAS	<input type="checkbox"/> 5 + 5 HORAS	<input type="checkbox"/> 4 + 4 HORAS	<input checked="" type="checkbox"/> 3 + 3 HORAS
HORARIO	<input type="checkbox"/> MAÑANA	<input type="checkbox"/> TARDE		
ACTIVIDAD DOCENTE A REALIZAR:	Prácticas Tuteladas			


**A.2.- CUMPLIMENTAR PARA CONVOCATORIAS DE PROFESOR ASOCIADO DE CIENCIAS DE LA SALUD**

CENTRO HOSPITALARIO: Hospital Universitario LA PAZ		
SERVICIO HOSPITALARIO: Farmacia Hospitalaria		
HORARIO	<input checked="" type="checkbox"/> MAÑANA	<input checked="" type="checkbox"/> TARDE
ACTIVIDAD DOCENTE A REALIZAR	Prácticas Tuteladas	

Madrid, a	24	de	Febrero	de	2020
EI/LA DIRECTORA/A DEL DEPARTAMENTO,					
					
Firmado: Irene Iglesias Peinado					

**B.- DATOS A CUMPLIMENTAR POR LA JUNTA DE FACULTAD**

FECHA DE LA JUNTA DE FACULTAD <sup>2</sup> : 03-03-2020
---

Madrid, a	03	de	Marzo	de	2020
EI/LA DECANO/A DE LA FACULTAD,					
					
Firmado: Irene Iglesias Peinado					

<sup>1</sup> - Se adjunta informe del Consejo de Departamento sobre la necesidad de la convocatoria.

<sup>2</sup> - Se adjunta informe de la Junta de Facultad sobre la necesidad de la convocatoria.



<b>UNI</b>	<b>FICHA SOLICITUD CONVOCATORIA PROF. ASOCIADO, PROF. ASOCIADO CC SALUD, PROFESOR AYUDANTE DOCTOR</b>
------------	---

**A.- DATOS DE LA PLAZA A CONCURSO. A CUMPLIMENTAR POR EL DEPARTAMENTO**

TIPO DE PLAZA	<input type="checkbox"/> PROF. ASOCIADO	<input checked="" type="checkbox"/> PROF. ASOCIADO CC SALUD	<input type="checkbox"/> PROF. AYUDANTE DOCTOR
JUSTIFICACIÓN DE LA SOLICITUD <sup>1</sup>	<input type="checkbox"/> NUEVA DOTACIÓN		
	<input checked="" type="checkbox"/> VACANTE POR: <b>ELENA GARCÍA SANZ</b>		
	<input type="checkbox"/> SUSTITUCIÓN DE:		
DEPARTAMENTO: Sin Asignación Departamental			
FACULTAD: Farmacia			
ÁREA DE CONOCIMIENTO: Prácticas Tuteladas			
FECHA DEL CONSEJO DE DEPARTAMENTO:			

**A.1.- CUMPLIMENTAR PARA CONVOCATORIAS DE PROFESOR ASOCIADO**

PERFIL PROFESIONAL: Farmacéutico Especialista en Farmacia Hospitalaria				
DEDICACIÓN	<input type="checkbox"/> 6 + 6 HORAS	<input type="checkbox"/> 5 + 5 HORAS	<input type="checkbox"/> 4 + 4 HORAS	<input checked="" type="checkbox"/> 3 + 3 HORAS
HORARIO	<input type="checkbox"/> MAÑANA	<input type="checkbox"/> TARDE		
ACTIVIDAD DOCENTE A REALIZAR:	Prácticas Tuteladas			


**A.2.- CUMPLIMENTAR PARA CONVOCATORIAS DE PROFESOR ASOCIADO DE CIENCIAS DE LA SALUD**

CENTRO HOSPITALARIO: Hospital Universitario PUERTA DE HIERRO		
SERVICIO HOSPITALARIO: Farmacia Hospitalaria		
HORARIO	<input checked="" type="checkbox"/> MAÑANA	<input checked="" type="checkbox"/> TARDE
ACTIVIDAD DOCENTE A REALIZAR	Prácticas Tuteladas	

Madrid, a	24	de	Febrero	de	2020
EI/LA DIRECTORA/A DEL DEPARTAMENTO,					
					
Firmado: Irene Iglesias Peinado					

**B.- DATOS A CUMPLIMENTAR POR LA JUNTA DE FACULTAD**

FECHA DE LA JUNTA DE FACULTAD <sup>2</sup> : 03-03-2020
---


Madrid, a	03	de	Marzo	de	2020
EI/LA DECANO/A DE LA FACULTAD,					
					
Firmado: Irene Iglesias Peinado					

<sup>1</sup> - Se adjunta informe del Consejo de Departamento sobre la necesidad de la convocatoria.  
<sup>2</sup> - Se adjunta informe de la Junta de Facultad sobre la necesidad de la convocatoria.

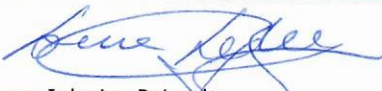


<b>UNI</b>	<b>FICHA SOLICITUD CONVOCATORIA PROF. ASOCIADO, PROF. ASOCIADO CC SALUD, PROFESOR AYUDANTE DOCTOR</b>
------------	---

A.- DATOS DE LA PLAZA A CONCURSO. A CUMPLIMENTAR POR EL DEPARTAMENTO				
TIPO DE PLAZA	<input type="checkbox"/> PROF. ASOCIADO	<input checked="" type="checkbox"/> PROF. ASOCIADO CC SALUD	<input type="checkbox"/> PROF. AYUDANTE DOCTOR	
JUSTIFICACIÓN DE LA SOLICITUD <sup>1</sup>	<input type="checkbox"/> NUEVA DOTACIÓN			
	<input checked="" type="checkbox"/> VACANTE POR: <b>MERCEDES CAMPO ANGORA</b>			
	<input type="checkbox"/> SUSTITUCIÓN DE:			
DEPARTAMENTO: Sin Asignación Departamental				
FACULTAD: Farmacia				
ÁREA DE CONOCIMIENTO: Prácticas Tuteladas				
FECHA DEL CONSEJO DE DEPARTAMENTO:				
A.1.- CUMPLIMENTAR PARA CONVOCATORIAS DE PROFESOR ASOCIADO				
PERFIL PROFESIONAL: Farmacéutico Especialista en Farmacia Hospitalaria				
DEDICACIÓN	<input type="checkbox"/> 6 + 6 HORAS	<input type="checkbox"/> 5 + 5 HORAS	<input type="checkbox"/> 4 + 4 HORAS	<input checked="" type="checkbox"/> 3 + 3 HORAS
HORARIO	<input type="checkbox"/> MAÑANA	<input type="checkbox"/> TARDE		
ACTIVIDAD DOCENTE A REALIZAR:	Prácticas Tuteladas			
A.2.- CUMPLIMENTAR PARA CONVOCATORIAS DE PROFESOR ASOCIADO DE CIENCIAS DE LA SALUD				
CENTRO HOSPITALARIO: Hospital Universitario 12 DE OCTUBRE				
SERVICIO HOSPITALARIO: Farmacia Hospitalaria				
HORARIO	<input checked="" type="checkbox"/> MAÑANA	<input checked="" type="checkbox"/> TARDE		
ACTIVIDAD DOCENTE A REALIZAR	Prácticas Tuteladas			

Madrid, a	24	de	Febrero	de	2020
EI/LA DIRECTORA/A DEL DEPARTAMENTO,					
					
Firmado: Irene Iglesias Peinado					

B.- DATOS A CUMPLIMENTAR POR LA JUNTA DE FACULTAD	
FECHA DE LA JUNTA DE FACULTAD <sup>2</sup> : 03-03-2020	

Madrid, a	03	de	Marzo	de	2020
EI/LA DECANO/A DE LA FACULTAD,					
					
Firmado: Irene Iglesias Peinado					

<sup>1</sup> - Se adjunta informe del Consejo de Departamento sobre la necesidad de la convocatoria.  
<sup>2</sup> - Se adjunta informe de la Junta de Facultad sobre la necesidad de la convocatoria.



<b>UNI</b>	<b>FICHA SOLICITUD CONVOCATORIA PROF. ASOCIADO, PROF. ASOCIADO CC SALUD, PROFESOR AYUDANTE DOCTOR</b>
------------	---

**A.- DATOS DE LA PLAZA A CONCURSO. A CUMPLIMENTAR POR EL DEPARTAMENTO**

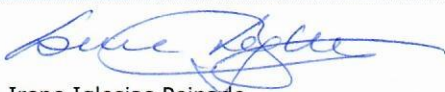
TIPO DE PLAZA	<input type="checkbox"/> PROF. ASOCIADO	<input checked="" type="checkbox"/> PROF. ASOCIADO CC SALUD	<input type="checkbox"/> PROF. AYUDANTE DOCTOR
JUSTIFICACIÓN DE LA SOLICITUD <sup>1</sup>	<input type="checkbox"/> NUEVA DOTACIÓN		
	<input checked="" type="checkbox"/> VACANTE POR: <b>ANA MARTIN DE ROSALES CABRERA</b>		
	<input type="checkbox"/> SUSTITUCIÓN DE:		
DEPARTAMENTO: Sin Asignación Departamental			
FACULTAD: Farmacia			
ÁREA DE CONOCIMIENTO: Prácticas Tuteladas			
FECHA DEL CONSEJO DE DEPARTAMENTO:			

**A.1.- CUMPLIMENTAR PARA CONVOCATORIAS DE PROFESOR ASOCIADO**

PERFIL PROFESIONAL: Farmacéutico Especialista en Farmacia Hospitalaria				
DEDICACIÓN	<input type="checkbox"/> 6 + 6 HORAS	<input type="checkbox"/> 5 + 5 HORAS	<input type="checkbox"/> 4 + 4 HORAS	<input checked="" type="checkbox"/> 3 + 3 HORAS
HORARIO	<input type="checkbox"/> MAÑANA	<input type="checkbox"/> TARDE		
ACTIVIDAD DOCENTE A REALIZAR:	Prácticas Tuteladas			

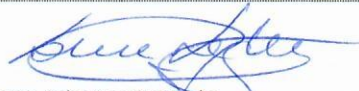
**A.2.- CUMPLIMENTAR PARA CONVOCATORIAS DE PROFESOR ASOCIADO DE CIENCIAS DE LA SALUD**

CENTRO HOSPITALARIO: Hospital Universitario FUNDACIÓN ALCORCÓN	
SERVICIO HOSPITALARIO: Farmacia Hospitalaria	
HORARIO	<input checked="" type="checkbox"/> MAÑANA <input checked="" type="checkbox"/> TARDE
ACTIVIDAD DOCENTE A REALIZAR	Prácticas Tuteladas

Madrid, a	24	de	Febrero	de	2020
EI/LA DIRECTORA/A DEL DEPARTAMENTO,					
					
Firmado: Irene Iglesias Peinado					

**B.- DATOS A CUMPLIMENTAR POR LA JUNTA DE FACULTAD**

FECHA DE LA JUNTA DE FACULTAD <sup>2</sup>: 03-03-2020

Madrid, a	3	de	Marzo	de	2020
EI/LA DECANO/A DE LA FACULTAD,					
					
Firmado: Irene Iglesias Peinado					

- <sup>1</sup> – Se adjunta informe del Consejo de Departamento sobre la necesidad de la convocatoria.  
<sup>2</sup> – Se adjunta informe de la Junta de Facultad sobre la necesidad de la convocatoria.



<b>UNI</b>	<b>FICHA SOLICITUD CONVOCATORIA PROF. ASOCIADO, PROF. ASOCIADO CC SALUD, PROFESOR AYUDANTE DOCTOR</b>
------------	---

**A.- DATOS DE LA PLAZA A CONCURSO. A CUMPLIMENTAR POR EL DEPARTAMENTO**

TIPO DE PLAZA	<input type="checkbox"/> PROF. ASOCIADO	<input checked="" type="checkbox"/> PROF. ASOCIADO CC SALUD	<input type="checkbox"/> PROF. AYUDANTE DOCTOR
JUSTIFICACIÓN DE LA SOLICITUD <sup>1</sup>	<input type="checkbox"/> NUEVA DOTACIÓN		
	<input checked="" type="checkbox"/> VACANTE POR: <b>M<sup>a</sup> PAZ PACHECO RAMOS</b>		
	<input type="checkbox"/> SUSTITUCIÓN DE:		
DEPARTAMENTO: Sin Asignación Departamental			
FACULTAD: Farmacia			
ÁREA DE CONOCIMIENTO: Prácticas Tuteladas			
FECHA DEL CONSEJO DE DEPARTAMENTO:			

**A.1.- CUMPLIMENTAR PARA CONVOCATORIAS DE PROFESOR ASOCIADO**

PERFIL PROFESIONAL: Farmacéutico Especialista en Farmacia Hospitalaria				
DEDICACIÓN	<input type="checkbox"/> 6 + 6 HORAS	<input type="checkbox"/> 5 + 5 HORAS	<input type="checkbox"/> 4 + 4 HORAS	<input checked="" type="checkbox"/> 3 + 3 HORAS
HORARIO	<input type="checkbox"/> MAÑANA	<input type="checkbox"/> TARDE		
ACTIVIDAD DOCENTE A REALIZAR:	Prácticas Tuteladas			


**A.2.- CUMPLIMENTAR PARA CONVOCATORIAS DE PROFESOR ASOCIADO DE CIENCIAS DE LA SALUD**

CENTRO HOSPITALARIO: Hospital Universitario CLINICO SAN CARLOS	
SERVICIO HOSPITALARIO: Farmacia Hospitalaria	
HORARIO	<input checked="" type="checkbox"/> MAÑANA <input checked="" type="checkbox"/> TARDE
ACTIVIDAD DOCENTE A REALIZAR	Prácticas Tuteladas

Madrid, a	24	DE	Febrero	de	2020
EI/LA DIRECTORA/A DEL DEPARTAMENTO,					
					
Firmado: Irene Iglesias Peinado					

**B.- DATOS A CUMPLIMENTAR POR LA JUNTA DE FACULTAD**

FECHA DE LA JUNTA DE FACULTAD <sup>2</sup>: 03-03-2020

Madrid, a	03	de	Marzo	de	2020
EI/LA DECANO/A DE LA FACULTAD,					
					
Firmado: Irene Iglesias Peinado					

<sup>1</sup> – Se adjunta informe del Consejo de Departamento sobre la necesidad de la convocatoria.  
<sup>2</sup> – Se adjunta informe de la Junta de Facultad sobre la necesidad de la convocatoria.



<b>UNI</b>	<b>FICHA SOLICITUD CONVOCATORIA PROF. ASOCIADO, PROF. ASOCIADO CC SALUD, PROFESOR AYUDANTE DOCTOR</b>
------------	---

**A.- DATOS DE LA PLAZA A CONCURSO. A CUMPLIMENTAR POR EL DEPARTAMENTO**

TIPO DE PLAZA	<input type="checkbox"/> PROF. ASOCIADO	<input checked="" type="checkbox"/> PROF. ASOCIADO CC SALUD	<input type="checkbox"/> PROF. AYUDANTE DOCTOR
JUSTIFICACIÓN DE LA SOLICITUD <sup>1</sup>	<input type="checkbox"/> NUEVA DOTACIÓN		
	<input checked="" type="checkbox"/> VACANTE POR: <b>AIXA FERNÁNDEZ ESTALELLA</b>		
	<input type="checkbox"/> SUSTITUCIÓN DE:		
DEPARTAMENTO: Sin Asignación Departamental			
FACULTAD: Farmacia			
ÁREA DE CONOCIMIENTO: Prácticas Tuteladas			
FECHA DEL CONSEJO DE DEPARTAMENTO:			

**A.1.- CUMPLIMENTAR PARA CONVOCATORIAS DE PROFESOR ASOCIADO**

PERFIL PROFESIONAL: Farmacéutico Especialista en Farmacia Hospitalaria				
DEDICACIÓN	<input type="checkbox"/> 6 + 6 HORAS	<input type="checkbox"/> 5 + 5 HORAS	<input type="checkbox"/> 4 + 4 HORAS	<input checked="" type="checkbox"/> 3 + 3 HORAS
HORARIO	<input type="checkbox"/> MAÑANA	<input type="checkbox"/> TARDE		
ACTIVIDAD DOCENTE A REALIZAR:	Prácticas Tuteladas			

**A.2.- CUMPLIMENTAR PARA CONVOCATORIAS DE PROFESOR ASOCIADO DE CIENCIAS DE LA SALUD**

CENTRO HOSPITALARIO: Hospital Universitario FUENLABRADA	
SERVICIO HOSPITALARIO: Farmacia Hospitalaria	
HORARIO	<input checked="" type="checkbox"/> MAÑANA <input checked="" type="checkbox"/> TARDE
ACTIVIDAD DOCENTE A REALIZAR	Prácticas Tuteladas

Madrid, a	24	de	Febrero	de	2020
EI/LA DIRECTORA/A DEL DEPARTAMENTO,					
Firmado: Irene Iglesias Peinado					

**B.- DATOS A CUMPLIMENTAR POR LA JUNTA DE FACULTAD**

FECHA DE LA JUNTA DE FACULTAD <sup>2</sup> : 03-03-20
---

Madrid, a	03	de	Marzo	de	2020
EI/LA DECANO/A DE LA FACULTAD,					
Firmado: Irene Iglesias Peinado					

<sup>1</sup> – Se adjunta informe del Consejo de Departamento sobre la necesidad de la convocatoria.  
<sup>2</sup> – Se adjunta informe de la Junta de Facultad sobre la necesidad de la convocatoria.



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA Y  
BIOLOGÍA MOLECULAR  
28040 - MADRID

## INFORME DEL CONSEJO DE DEPARTAMENTO SOBRE LA PROPUESTA DE Doña CARMEN ÁLVAREZ ESCOLÁ COMO PROFESORA EMÉRITA

El Consejo de Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, en su reunión del 5 de febrero de 2020, ha decidido por unanimidad apoyar la propuesta de Doña Carmen Álvarez Escolá como Profesora Emérita de este Departamento para el curso 2020/2021. Dicha profesora es Catedrática de esta Universidad, en la actual Sección departamental de Bioquímica y Biología Molecular de la Facultad de Farmacia de la UCM, y cumple con creces con todos requisitos establecidos para dicha solicitud, destacando sus numerosos méritos investigadores y docentes.

Madrid, 6 de febrero de 2020



Fdo.: Almudena Porras Gallo  
Directora del Departamento

UNIVERSIDAD  
COMPLUTENSE  
MADRID  
BIOQUÍMICA Y BIOL. MOLEC.

VICERRECTOR DE ORDENACIÓN ACADÉMICA DE LA UNIVERSIDAD  
COMPLUTENSE DE MADRID





UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE  
MADRID  
FACULTAD DE FARMACIA  
DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA Y  
BIOLOGIA MOLECULAR  
28040 - MADRID

Prof. Carmen Álvarez Escolá  
Tel.: 91 3941857/606396342  
E-mail: calvarez@farm.ucm.es

CARMEN ÁLVAREZ ESCOLÁ, Catedrática de Universidad de la Sección Departamental de Bioquímica y Biología Molecular de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid,

SOLICITA:

Ser contratada como Profesor Emérito adscrito a dicha Sección Departamental de la Facultad de Farmacia, a partir del 1 de septiembre de 2020, fecha en la que habré alcanzado la situación de jubilación.

Así mismo, otorgo mi consentimiento, para que dicha solicitud sea tramitada.

Madrid, 12 de febrero de 2020

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Carmen Álvarez Escolá', written in a cursive style.

Fdo. Carmen Álvarez Escolá



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE  
MADRID  
FACULTAD DE FARMACIA  
DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA Y  
BIOLOGÍA MOLECULAR  
28040 - MADRID

Prof. Carmen Álvarez Escolá  
Tel.: 91 3941857/606396342  
E-mail: calvarez@farm.ucm.es

Como complemento a mi solicitud de pasar a la figura de Profesor Emérito, quiero expresar algunas de las razones que han motivado dicha petición:

\*Actualmente dirijo el Grupo de Investigación Endocrinología y Metabolismo Perinatal de la Sección Departamental de Farmacia del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad Complutense de Madrid y, mi continuación como Profesor Emérito podría contribuir al desarrollo de dicho Grupo.

\* Soy IP de un Grupo del Ciber de Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas (CIBERDEM) del ISCIII y en el Grupo hay una persona Contratada Doctor por parte del ISCIII. La continuidad del Grupo puede ser posible si yo siguiera como IP del mismo bajo la figura de Profesor Emérito, ya que en este momento no habría posibilidad por las condiciones exigidas para el cambio de IP.

\* El compromiso adquirido para la realización de 2 Tesis Doctorales de las que soy codirector y cuya fecha de lectura está prevista para el curso 2020-2021/ 2021-2022.

\*Por último acabamos de solicitar un Proyecto en la última Convocatoria del Plan Nacional, del que soy coIP2.

Un cordial saludo,

Fdo. María del Carmen Álvarez Escolá





UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

María del Carmen Álvarez Escolá

NIF: 50401833R

Fecha de nacimiento: 02/04/1950

**SITUACIÓN ACTUAL:** Catedrática de Universidad  
Facultad de Farmacia. Departamento: Bioquímica y Biología Molecular  
UCM. Ciudad Universitaria s/n. 28040 Madrid  
[calvarez@ucm.es](mailto:calvarez@ucm.es)

<b>FORMACIÓN ACADÉMICA</b>			
<b>Clase</b>	<b>Organismo y centro expedición</b>	<b>Fecha</b>	<b>Calificación, si la hubiere</b>
<b>Licenciado</b>	Ministerio de Educación y Ciencia (Universidad Complutense. Facultad de Farmacia)	1974	
<b>Licenciado con Grado</b>	Ministerio de Educación y Ciencia (Universidad Complutense. Facultad de Farmacia)	1976	Sobresaliente
<b>Doctor</b>	Ministerio de Educación y Ciencia (Universidad Complutense. Facultad de Farmacia)	1985	<i>Apto cum Laude</i>
<b>Farmacéutico Especialista en Bioquímica Clínica</b>	Ministerio de Educación y Ciencia	1989	
<b>Farmacéutico Especialista En Análisis Clínicos</b>	Ministerio de Educación y Ciencia	1999	

## 1- INDICADORES GENERALES DE CALIDAD DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y DOCENTE.

\*Número de quinquenios de investigación: **6**

\*Número de sexenios de investigación: **4**. Periodos: (1991-1996) (1997-2002), (2003-2009) y (2010-2015).

\*Códigos de Investigación:

-Researcher ID: B-2582-2015

-SCOPUS Author ID: 7209925300

-CÓDIGO ORCID: 0000-0003-1874-1045

\*Publicaciones totales: **62 (51 SCI + 4 no SCI+ 7 CL)**

Publicaciones **D1: 12**

Publicaciones **Q1: 38**

\*En revisión:

**4 artículos Q1:3**

\* Publicaciones últimos 10 años (2009-19): **19 SCI**

Publicaciones **D1: 6**

Publicaciones **Q1: 16**

\* Índice H: **19/23**

\* Citaciones totales: 911/ (excluyendo citas propias: 804) /**1286**

\*Promedio de citas/año (últimos 5 años): 56,6/ **86,4**

\*\*Datos extraídos de SCOPUS/**GOOGLE SCHOLAR**

\*Tesis supervisadas: 5 (1 Tesis Internacional) + 2 en Proceso de realización.

## 2. RESUMEN LIBRE DEL CURRICULUM

Tras obtener la licenciatura y el Grado de Licenciado en Farmacia (1976), interrumpí mi formación investigadora por motivos personales.

Tras obtener la licenciatura y el Grado de Licenciado en Farmacia (1976), interrumpí mi formación investigadora por motivos personales. En 1981 me incorporé al grupo de Endocrinología y Metabolismo Perinatal en el Instituto de Bioquímica (Centro mixto UCM-CSIC) donde realicé mi tesis Doctoral (1981-1985), Para su realización obtuve una Beca en Ciencias Biomédicas de la Caja de Ahorros de Madrid. Mi trabajo se centró en estudiar como la falta de nutrientes en etapas precoces del desarrollo afecta la aparición de alteraciones en la edad adulta del animal. Este estudio se realizó en un modelo de experimentación animal (rata Wistar) puesto a punto en nuestro grupo: se restringe el alimento a la madre desde el periodo gestante y durante la lactancia y después directamente a la descendencia hasta la edad adulta. Posteriormente realicé diversas estancias en el Laboratorio del Dr. Bernard Portha de la Universidad París 7-Dedis Diderot (un total de 2 años de manera discontinua entre 1990 y 2010).

La colaboración con este Grupo especialista en Diabetes tipo 2 (DT2) me permitió estudiar el efecto de la restricción nutricional aplicada en nuestro modelo sobre la secreción y acción de la insulina y glucagón, así como profundizar en los mecanismos celulares y moleculares implicados en dichos procesos. Además, trabajé con dos modelos de experimentación animal de DT2: ratas neo-STZ y ratas Goto Kakizaki (GK) modelo genético de DT2 no asociado a obesidad. Fruto de la colaboración entre ambos grupos han sido 11 Publicaciones y 8 comunicaciones a Congresos Internacionales. Estas estancias también contribuyeron a la entrada del Grupo de Endocrinología y Metabolismo Perinatal, que actualmente dirijo, en la Red de Diabetes (REDIMET) y posteriormente en el Ciber de Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas (CIBERDEM)



del ISCIII. Desde el año 2012 mantengo una colaboración con la Dra. Serradas, Investigador del INSERM, U872, Team 9. Universidad París 6.

Colaboramos con distintos Grupos Nacionales de investigación: Dr. Goya (Ictán, CSIC), Dr. Ros (URJC), Dr. Martínez Valverde (Biomedicas CSIC), Dras Martín Arribas y Ramos Rivero (Ictán CSIC), Dr. Duarte Pérez (Universidad de Granada) y el Dr. Rodríguez Gómez (UCM).

En la actualidad nuestro trabajo se centra en estudiar los efectos de la rehabilitación nutricional con dieta alta en grasa de ratas que previamente han sido restringidas desde el periodo gestante y durante la lactancia; este modelo animal se puso a punto en el Proyecto BFU2011-25420, en él hemos estudiado el efecto de la rehabilitación nutricional sobre el eje entero-insular-cerebro y el posible desarrollo de DT2 y obesidad en edad adulta. En la misma línea, en nuestro Proyecto actual (BFU2016-77391R), estudiamos el efecto de la restricción nutricional y la microbiota intestinal (factores ambientales) en el desarrollo del síndrome metabólico.

He participado en el desarrollo de 10 Proyectos de Investigación del Plan Nacional y FISS. He sido IP de 7 Proyectos: 1 de la Universidad Complutense de Madrid y 6 del Plan Nacional. (2001-actualidad) y de un Proyecto transversal Ciberdem: Proyecto IODURE (2009-2010). He dirigido (IP) un grupo perteneciente a la Red de Diabetes (REDIMET) del ISCIII, RD06/0015/0014 (2007), y soy IP de un grupo perteneciente al CIBER de Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas (CIBERDEM) del ISCIII, CB07/08/0013 (2008- actualidad). Soy Codirectora del Grupo Metabolismo y Endocrinología Perinatal, validado por la Universidad Complutense de Madrid. He participado en 4 Acciones Integradas Hispano-Francesas y he sido IP de la Acción Integrada Ref.HF2007-0076. He formado parte del grupo ENMEPER del Proyecto de la CAM. Ref. P2010/BMD-2423 (2012-2016). Siendo además Secretaria-Gestora de dicho Consorcio. Actualmente formo parte del Grupo ENMEPER del Proyecto CAM REF: B2017 / BMD-3684 (2018-2021). La interesada ha recibido los siguientes Premios relacionados con su trabajo de investigación: **\*Premio Reina Sofía 1994** de Investigación sobre Prevención de las Deficiencias. Concedido al grupo de investigación de Endocrinología y Metabolismo Perinatal del Instituto de Bioquímica (Centro mixto CSIC-UCM), por el estudio: "Investigaciones encaminadas a la prevención de las alteraciones adquiridas, no genéticas, del desarrollo".

**\*Premio de la Real Academia de Farmacia 2006 por el trabajo:** Efecto de la subnutrición materna sobre el desarrollo, crecimiento y funcionalidad de las células beta pancreáticas en el feto: implicación del Sistema de IGFs.

**\*Premio Juan Abelló de la Real Academia de Farmacia 2015** por el trabajo Titulado: Papel del péptido insulino-trópico dependiente de glucosa en la programación nutricional del síndrome metabólico.

El trabajo de investigación lo he compaginado en todo momento con una intensa labor Docente desempeñada bajo distintas figuras (Ayudante, Profesor Titular y actualmente Catedrático) y actualmente mi intención es solicitar ser Profesor Emérito a partir del 1 de Septiembre de 2020, en la que habré alcanzado la situación de jubilada.

En la última convocatoria hemos solicitado un nuevo Proyecto al Plan Nacional por la modalidad Proyectos de I+D+i Retos Investigación titulado "Nuevas perspectivas sobre el papel del inflammasoma en la progresión del síndrome metabólico asociado al catch-up: estudio en tejidos colónicos y pancreáticos de rata". Referencia administrativa: PID2019-108980RB-I00. De este Proyecto, que se iniciaría en 2020, soy coIP2 y la Dra. Fernández Millán de nuestro Grupo de Investigación, coIP1.

### 3. ACTIVIDAD DOCENTE

#### 3.1 TRAYECTORIA DOCENTE

1.1 ACTIVIDAD DOCENTE				
Categoría	Organismo o Centro	Régimen de dedicación	Fecha Nombramiento o contrato	Fecha cese o terminación
<b>Profesor Ayudante Contratado</b>	UCM Facultad de Farmacia (Dpto. de Bioquímica).	Dedicación Plena	01-03-83	30-09-87
<b>Ayudante de Facultad LRU (1er Periodo)</b>	UCM Facultad de Farmacia (Dpto. de Bioquímica y Biología MolecularII)	Dedicación Completa	01-10-87	30-09-89
<b>Ayudante de Facultad LRU (2º Periodo)</b>	UCM Facultad de Farmacia (Dpto. de Bioquímica y Biología MolecularII)	Dedicación Completa	01-10-89	30-09-90
<b>Titular de Escuela Universitaria Interino</b>	UCM Facultad de Farmacia (Dpto. de Bioquímica y Biología MolecularII)	Dedicación Completa	01-10-90	27-07-92
<b>Titular de Escuela Universitaria Funcionario</b>	UCM Facultad de Farmacia (Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular II)	Dedicación Completa	28-07-92	01-12-2002
<b>Titular de Universidad Funcionario</b>	UCM Facultad de Farmacia Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular	Dedicación Completa	02-12-2002	09-12-2018
<b>Acreditación a Catedrático</b>				Septiembre 2013
<b>Catedrático de Universidad</b>	UCM Facultad de Farmacia Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular	Dedicación Completa	10/12/2018	Continúa...



### **3. 2 DOCENCIA IMPARTIDA EN LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE**

Todas las asignaturas impartidas en diferentes titulaciones de la Universidad Complutense de Madrid, desde el curso 1988-89, ininterrumpidamente, hasta el actual 2018-19 (a excepción del curso 2009-2010 que disfruté de un año sabático), se especifican a continuación:

#### **-Asignaturas de la Licenciatura de Farmacia:**

##### **Plan de Estudios 1977:**

- \*Bioquímica General
- \*Bioquímica Aplicada y Clínica
- \*Metodología Bioquímica
- \*Vitaminología y Hormonología
- \*Bioquímica Funcional de Tejidos

##### **Plan de Estudios 1993:**

- \*Bioquímica
- \*Análisis Biológico y diagnóstico de Laboratorio (Bioquímica clínica).
- \*Enzimología Clínica

##### **Plan de Estudios 2000:**

- \*Bioquímica
- \*Análisis Biológico y diagnóstico de Laboratorio (Bioquímica clínica).
- \*Enzimología Clínica
- \*Lesiones Bioquímicas en Patologías Tisulares

#### **-Asignaturas del Grado en Farmacia:**

- \*Bioquímica I
- \*Bioquímica II y Biología Molecular
- \*Bioquímica Aplicada y Clínica

#### **-Asignaturas del Doble grado en Farmacia y Nutrición:**

- \*Bioquímica I

#### **-Doctorado en Bioquímica y Biología Molecular:**

- \*Hormonas adaptación Biológica y Comunicación Celular
- \*Regulación Metabólica
- \*Seminarios de Investigación
- \*Tutorización de Trabajos de Investigación
- \*Dirección de Trabajos de Investigación
- \*Lesiones Bioquímicas en Patologías Tisulares

#### **-Posgrado en Bioquímica y Biología Molecular:**

- \*Bases Moleculares de Enfermedades Metabólicas

#### **-Máster en Análisis Sanitarios:**

- \*Técnicas Bioquímicas y Moleculares
- \*Patología Molecular

\*Trabajos Fin de Master

**-Master en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina:**

Bases Moleculares de Enfermedades Metabólicas

Trabajos Fin de Máster

**3.3 DOCENCIA IMPARTIDA EN CURSOS INTERUNIVERSITARIOS:**

1.- Título: La subnutrición precoz favorece el desarrollo de la diabetes mellitus tipo 2 y la obesidad. XIV

Curso para Postgraduados sobre "FUNDAMENTOS MOLECULARES DE LA MEDICINA" REAL ACADEMIA DE MEDICINA. 24 y 25 mayo 2017.

2.- Título: Impacto de la Subnutrición sobre el Sistema Nervioso Central.

Curso: Fundamentos Moleculares de la Medicina. VIII Curso para Postgraduados. Real Academia Nacional de Medicina. (2011)

3.- Título: Implicación del sistema de IGFs en la plasticidad del páncreas endocrino: estudios en modelos de experimentación animal.

Curso postgrado CSIC: FACTORES SIMILARES A LA INSULINA: FISIOLÓGÍA, PATOLOGÍA Y PERSPECTIVAS TERAPEÚTICAS. IIB Alberto Sols (CSIC- UAM). 7-8 de mayo de 2009.

4.-Curso: "Técnicas y aplicaciones de cultivos celulares", perteneciente al Proyecto FOCCIT 99 en colaboración con el Instituto para la Formación de la Comunidad de Madrid y el Fondo Social Europeo. Participación: 4 horas. (2000)

5.- Curso: Técnicas de cultivos de islotes de Langerhans.

Curso: 5093 Técnicas y aplicaciones de los cultivos de tejidos, del Proyecto FOCCIMAT 98 del CSIC. Participación: 4 horas (1999)

6- Título: Familia de péptidos corticotrópicos: efectos de la hormona de crecimiento y su regulación.

Curso de postgrado: Hormonas: Adaptación Biológica y Comunicación Celular CSIC -UCM. (1992).

7.- Título: Familia de péptidos corticotrópicos: efectos de la hormona de crecimiento y su regulación.

Curso de postgrado: Hormonas: Adaptación Biológica y Comunicación Celular CSIC. (1990).

8.- Título: Familia de péptidos corticotrópicos: efectos de la hormona de crecimiento y su regulación.

Curso de postgrado: Hormonas: Adaptación Biológica y Comunicación Celular. CSIC. (1989).

**3.4 ELABORACIÓN MATERIAL DOCENTE**

**Elaboración de presentaciones para el Campus Virtual (UCM) de las asignaturas:** Bioquímica I de la Licenciatura en Farmacia (Plan de Estudios 2000); Bioquímica I, Bioquímica II y Biología Molecular y Bioquímica Aplicada y Clínica (Grado en Farmacia); Bases Moleculares de Enfermedades Metabólicas (Máster en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina); Técnicas



Bioquímicas y Moleculares y Patología Molecular (Máster en Análisis Sanitarios). Las actividades reseñadas, que implican el uso del Campus Virtual de la UCM, se han realizado entre los cursos 2005-06 y el actual 2017-18, de forma ininterrumpida.

**Elaboración de cuestionarios de autoevaluación con retroalimentación para las asignaturas (UCM):** Bioquímica I, Bioquímica II y Biología Molecular y Bioquímica Aplicada y Clínica (Grado en Farmacia).

### 3.5 PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE Y PUBLICACIONES

**TÍTULO DEL PROYECTO:** Mejora de la docencia en Bioquímica Aplicada y Clínica: desarrollo de una revista digital sobre investigación en Medicina Molecular elaborado por los alumnos y puesta en marcha de la metodología didáctica mediante clases invertidas. Ref. N° 237  
**ENTIDAD FINANCIADORA:** Sin financiación

**TIPO CONVOCATORIA:** Universidad Complutense de Madrid

**ENTIDADES PARTICIANTES:** Universidad Complutense de Madrid

**DURACIÓN:** Desde: 01/06/2019 Hasta: 30/06/2020

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** María Jesús Oset Gasque

**N° DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES:** 10

**APORTACIÓN DEL SOLICITANTE:** Colaboración en la redacción del Proyecto Elaboración de materiales de tipo audiovisual para la presentación a los alumnos de los contenidos de la materia.

**GRADO DE RESPONSABILIDAD:** **Investigador Colaborador**

**TÍTULO DEL PROYECTO:** Elaboración de recursos didácticos para la asignatura “Bioquímica II y Biología Molecular” del nuevo Grado en Farmacia.

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Universidad Complutense de Madrid

**TIPO CONVOCATORIA:** Universidad Complutense de Madrid

**ENTIDADES PARTICIANTES:** Universidad Complutense de Madrid

**DURACIÓN:** Desde: 01/01/2011 Hasta: 31/12/2011

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** María Jesús Oset Gasque

**N° DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES:** 13

**APORTACIÓN DEL SOLICITANTE:** Colaboración en la redacción del Proyecto Elaboración de materiales de tipo audiovisual para la presentación a los alumnos de los contenidos de la materia. Elaboración de cuestiones con retroalimentación correspondientes al temario de la asignatura.

**GRADO DE RESPONSABILIDAD:** **Investigador Colaborador**

**PUBLICACIÓN:** Elaboración de recursos didácticos para la asignatura “Bioquímica II y Biología Molecular” del nuevo Grado de Farmacia

**ISBN:** 978-84-96704-54-1

**D.LEGAL:** M-14994-2012

**TÍTULO DEL PROYECTO:** Adaptación de contenido, materiales y métodos docentes de la Bioquímica General a la docencia del Grado en Farmacia para su eficaz inserción e implementación en el EEES (Proyecto PIMCD nº 46. 2009/10)

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Universidad Complutense de Madrid

**TIPO CONVOCATORIA:** Universidad Complutense de Madrid

**ENTIDADES PARTICIANTES:** Universidad Complutense de Madrid

**DURACIÓN:** Desde: 01/01/2009 Hasta: 31/12/2009

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** María Isabel Sánchez- Reus

Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 8

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE: Colaboración en la redacción del Proyecto

Elaboración de materiales de tipo audiovisual para la presentación a los alumnos de los contenidos de la materia. Elaboración de cuestiones con retroalimentación correspondientes al temario de la asignatura.

GRADO DE RESPONSABILIDAD: **Investigador Colaborador**

**PUBLICACIÓN:** Adaptación de contenido, materiales y métodos docentes de la Bioquímica General a la docencia del Grado en Farmacia para su eficaz inserción e implementación en el EEES

ISBN: 978-84-96704-47-3. D.LEGAL: M-14635-2011

**TÍTULO DEL PROYECTO:** Estrategias enseñanza-aprendizaje para Bioquímica en el marco de la Convergencia Europea. (Proyecto PIE nº 55. 2007/08)

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad Complutense de Madrid

TIPO CONVOCATORIA: Universidad Complutense de Madrid

ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad Complutense de Madrid

DURACIÓN Desde: 01/01/2008 Hasta: 31/12/2008

INVESTIGADOR PRINCIPAL: María Isabel Sánchez- Reus

Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 8

APORTACIÓN DEL SOLICITANTE: Colaboración en la redacción del Proyecto,

Elaboración de materiales de tipo audiovisual para la presentación a los alumnos de los contenidos de la materia. Elaboración de cuestiones con retroalimentación correspondientes al temario de la asignatura.

GRADO DE RESPONSABILIDAD: **Investigador Colaborador**

### **3. 6 DIRECCIÓN DE TRABAJOS DIVERSOS**

#### **3.6.1. TESIS O PROYECTOS FIN DE CARRERA DIRIGIDOS**

Título: “Posible regulación de la hormona de crecimiento sobre el glucógeno hepático en ratas neonatales tratadas con glutamato monosódico”. (1990)

Graduado: Cecilia Aláez Usón.

Universidad Complutense Facultad/Escuela: Farmacia

Calificación: Comisión de Doctorado: 9 créditos.

**Proyecto Fin de carrera**

Título: “Estudio de la secreción de insulina en ratas neonatales subnutridas”.

Graduado: María Ángeles Martín Arribas. (1993) 28 DE SEPTIEMBRE

Universidad: Complutense. Facultad/Escuela: Biológicas.

Calificación: Sobresaliente

**Tesina**

#### **3.6.2 TRABAJOS DE INVESTIGACION PARA OBTENCION DEL DEA**

Título: "Estudio del metabolismo de la glucosa en ratas fetales y adultas subnutridas"

Universidad: Complutense. Facultad/Escuela: Biológicas.

Autor: Elisa Fernández Millán

Año: Julio 2002



Título: "Efecto de la subnutrición sobre el crecimiento y funcionalidad de las células beta en periodo neonatal de la rata: Implicación del sistema de IGFs.

Autor: Laura de Miguel de Santos

Año: Septiembre 2006

Título: "Respuesta adaptativa de las células alfa pancreáticas y del metabolismo hepático de carbohidratos durante la restricción nutricional crónica.

Autor: Juan de Toro Martín

Año: Septiembre 2010

### 3.6.3 TRABAJOS FIN DE MASTER (TFM)

1.- Título Trabajo Fin de Máster: Estudio de factores implicados en el desarrollo de resistencia a insulina y DT2 asociado a retraso en el crecimiento intrauterino.

Alumno: Patricia Hernández Flores

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia (Máster en Bioquímica; Biología Molecular y Biomedicina RD1393/2007)

Fecha: 02/07/2014

Calificación: Sobresaliente.

2.- Título Trabajo Fin de Máster: Identificación de nuevos mecanismos implicados en la regeneración postnatal del páncreas endocrino: papel de la autofagia en células beta.

Alumno: David Álvarez Cilleros

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia (Máster en Bioquímica; Biología Molecular y Biomedicina RD1393/2007)

Fecha: 9/07/2015

Calificación: Sobresaliente

3.- Título Trabajo Fin de Máster: Factores medioambientales implicados en el desarrollo del síndrome metabólico: restricción nutricional y microbiota intestinal.

Alumno: Paula Martínez Oca.

Universidad Complutense de Madrid

Facultad de Farmacia (Máster en Bioquímica; Biología Molecular y Biomedicina RD1393/2007)

Fecha: 18/09/2017

Calificación: Notable

4.- Título Trabajo Fin de Máster: Endotoxemia y diabetes tipo 2.

Alumno: Alicia Sánchez Roncero.

Universidad Complutense de Madrid

Facultad de Farmacia (Máster en Análisis Sanitarios)

Fecha: 20/09/2017

Calificación: Sobresaliente

5.-Título Trabajo Fin de Máster: Papel de las células alfa y beta pancreáticas en el desarrollo de Diabetes Mellitus tipo 2.

Alumno: Mireia Hernández González

Universidad Complutense de Madrid

Facultad de Farmacia (Máster de Análisis Sanitarios)

Fecha: 19/06/2018

8,8 (Notable)

6.- Título Trabajo Fin de Máster: Papel de los Lipopolisacáridos intestinales sobre la funcionalidad y viabilidad de las células beta pancreáticas. Posible regulación de la expresión y función de la fosfoglicoproteína osteopontina.

Alumno: Judith Escrig Traver

Universidad Complutense de Madrid

Facultad de Farmacia (Máster en Bioquímica; Biología Molecular y Biomedicina RD1393/2007)

Fecha: 18/09/2018

Calificación: 8,5 (Notable)

### 3. 6.4 DIRECCIÓN DE OTROS TRABAJOS DE MASTER:

Trabajos de Master dirigidos a estudiantes del primer año del **Master de Sciences et Technologies. Mention Biologie Intégrative et Physiologie.** Université Paris 6- Pierre et Marie Curie. Estancias de 3 meses (18 ECTS)

#### 1) **Laure Dalodier**

Año : 2007 / 2008

Título : Effets de la sous-alimentation sur la survivance et la croissance des cellules  $\beta$  Pancreatiques.-

#### 2.- **Joanna Cagnard**

Año 2008 / 2009

Título : Effets de la sous-nutrition sur la croissance et la fonction des cellules alpha pancreatiques”

#### 3.- **Isabelle Vartus**

Año 2009 / 2010

Título : Effet de la sous-nutrition périnatale sur la cétogénèse et la sensibilité au glucagon et de rats en lactation

#### 4.- **Emmanuelle Lautrette**

Año 2010 / 2011

Título : Étude de la plasticité du pancréas endocrine de rats wistar soumis à régime hypercalorique et précédemment sous nourris

#### 5.-**Aurélien Guillon**

Año 2011 / 2012

Título : Effet du catch-up sur l’axe entéro-insulaire in vivo sur rats wistar.

#### 6.- **Léa Laurent**

Año 2014-2015

Título : Étude de la plasticité du pancréas endocrine durant la période néonatale: rôle de l’autophagie des cellules  $\beta$

### 3.6.5 DIRECCIÓN Y TUTORIZACIÓN DE TRABAJOS FIN DE GRADO (TFG)

Título: Mecanismos que relacionan la gestación con la diabetes tipo 2 y obesidad.

Alumno: **Laura de la Hoz**

Facultad Farmacia UCM

Calificación: Sobresaliente

Título: Mecanismos moleculares implicados en el desarrollo, crecimiento y funcionalidad de las células beta pancreáticas: factores implicados.

Alumno: **Marta Cuenca Simón**

Facultad Farmacia UCM

Calificación: Sobresaliente

Título: Diabetes en cáncer de páncreas: ¿factor de riesgo o manifestación de la enfermedad?

Alumno: **Belén Hertogs Alciturri**

Facultad Farmacia UCM

Calificación: Notable



Título: Mecanismo de acción de los péptidos insulíntrópicos GIP y GLP-1 (incretinas): papel desempeñado en diabetes y obesidad.

Alumno: **Miguel Ángel Bruni**

Facultad Farmacia UCM

Calificación: Sobresaliente

Título: Mecanismo de acción de los péptidos insulíntrópicos GIP y GLP-1 (incretinas): papel desempeñado en la diabetes.

Alumno: **Irene Pérez-Monte Mínguez**

Facultad Farmacia UCM

Calificación: Sobresaliente

Título: Papel desempeñado por las células del islote de Langerhans en la diabetes mellitus tipo 2.

Alumno: **Matías La Fontaine Sarmiento.**

Facultad Farmacia UCM

Calificación: Sobresaliente

*\*2 Trabajos Fin de Grado en realización.*

### **3.6.6 TUTORIZACIÓN DE BECARIOS DE COLABORACIÓN de la UCM**

Curso 2017-2018: Javier Pecero Carbajo

Curso 2012-2013: Patricia Hernández Flores

Curso 2009-2010: Carlos Casas Martínez

Curso 1999-2001: Elisa Fernández Millán

### **3.6.7 OTROS MÉRITOS RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD DOCENTE**

-Profesor Invitado Université Pierre et Marie Curie (París 6). Centre de Recherche des Cordeliers-UMRS 1138. Año 2015. Duración 1 mes (8 de noviembre-8 de diciembre)

- Profesor Invitado Université Dedis-Diderot. Laboratoire de Physiopathologie de la Nutrition CNRS URA 307 Paris 7. Año 1994. Duración 2 meses (octubre- noviembre)

- Organización y Coordinación de las prácticas de Bioquímica Clínica desde el curso 2003-2004 hasta el curso 2008-2009.

-Coordinadora de Prácticas del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II (curso 2012-2013) y (Cursos 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019 y 2019-2020)

-**Tutorización** de Becarios de Colaboración de la UCM (alumnos de 5º Curso de la Licenciatura y Grado en Farmacia (alumnos de 5º Curso de la Licenciatura en Farmacia que, durante tres meses, realizan actividades relacionadas con la docencia y la investigación en el Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular II de la UCM). Cursos 1999-2000, 2009-2010, 2012-2013, 2016-2017.

- **Tutorización** de Becarios de Colaboración de la UCM de Master: **2017-2018**

-**Tutorización** de alumnos del Programa de Doctorado de Bioquímica y Biología Molecular de la UCM.

-**Tutorización** de alumnos del Programa del Master de Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina.

-**Tutorización** de alumnos del Trabajo Fin de Grado en Farmacia de la UCM (desde el curso 2013-14, hasta el momento actual).

-**Tutorización** de trabajos de alumnos para Congresos de Ciencias de la Salud (Veterinarias y Biomédicas (Curso 2012-2013).

-**Colaborador de Cátedra** de la disciplina de Bioquímica, durante el curso académico 1981-1982.

✓ **CURSOS REALIZADOS EN RELACIÓN CON LA ACTIVIDAD DOCENTE:**

- II Jornada sobre el Proceso de Convergencia Europea en la UCM. Enero 2004
- I Jornada de asignaturas piloto UCM. La docencia en el EEES. Junio 2005
- Curso de Formación en WebCT: Seminario para profesores: el desarrollo de las asignaturas en el Campus Virtual UCM. (UCM, 2006).
- Curso de Formación en Campus Virtual UCM: Seminario de introducción a la Plataforma Moodle (UCM, 2011).

✓ **CALIDAD DE LA ACTIVIDAD DOCENTE:**

-Seis Quinquenios de Docencia (1981-1986, 1987-1991, 1992-1996, 1997-2001, 2002-2006 y 2007-2011) .....

-Evaluación positiva de la Actividad Docente durante los cursos 2013-2014 y 2014-2015 y muy positiva el curso 2015-2016. Siendo seleccionada el curso 2017-2018 para participar en el nuevo modelo DOCENTIA-UCM.

-Utilización del Campus Virtual de la Universidad Complutense de Madrid, a través de la plataforma WebCT y posteriormente de la plataforma Moodle, desde el curso académico 2010-2011 hasta la actualidad

#### **4. ACTIVIDAD INVESTIGADORA**

**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN EN EL MOMENTO ACTUAL:**

Identificación de los mecanismos celulares y moleculares que asocian el retraso en el crecimiento perinatal con una mayor predisposición a padecer en la edad adulta obesidad y diabetes tipo 2 en modelos de experimentación animal sometidos a manipulación nutricional. Con este objetivo hemos abordado lo siguiente:

- 1.- Búsqueda de nuevos factores de crecimiento y de mecanismos que regulan el desarrollo, crecimiento y muerte de las células de los islotes pancreáticos.
- 2.- Estudio del efecto de los nutrientes sobre la producción de glucagón e insulina y de su liberación por las células alfa y beta pancreáticas respectivamente.
- 3.- Papel de las incretinas (GLP-1 y GIP) en la relación entre retraso del crecimiento intrauterino y el desarrollo de diabetes tipo 2 en edad adulta
- 4.- Impacto de la subnutrición precoz sobre la sensibilidad hipotalámica a la insulina y leptina, así como la sobreexpresión de factores orexigénicos y anorexigénicos (NPY, POMC).
- 5.- Estudio de la microbiota intestinal como un nuevo factor ambiental implicado en el desarrollo de síndrome metabólico en condiciones previas de crecimiento perinatal restringido: posible alteración del eje entero-adiposo-insular.



6.- Identificación de compuestos naturales con efecto protector frente a patologías relacionadas con el estrés oxidativo y la inflamación como la Diabetes tipo 2 y caracterización de los mecanismos moleculares de acción que emplean en su protección.

#### **4.1 DIRECCIÓN Y PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS COMPETITIVOS DE INVESTIGACIÓN**

##### **4.1.1. PROYECTOS NACIONALES**

##### **Proyecto solicitado en la última Convocatoria del Plan Nacional, modalidad Retos Investigación:**

Título: Nuevas perspectivas sobre el papel del inflammasoma en la progresión del síndrome metabólico asociado al catch-up: estudio en tejidos colónicos y pancreáticos de rata. Referencia

Administrativa: PID2019-108980RB-I00

Participación: CoIP 2

1.- Factores medioambientales implicados en el desarrollo del síndrome metabólico: restricción nutricional y microbiota intestinal. Ministerio de Economía y Competitividad. Ref. BFU2016-77931-R. (2017-2019).

Cuantía subvencionada: 121.000€.

Participación: Investigador Principal

2.- Mecanismos moleculares y celulares implicados en la patogénesis de la obesidad y DM2 en ratas sometidas a subnutrición materna y posteriormente realimentadas con dieta grasa. Ministerio de Economía y Competitividad. Ref. BFU 2011-25420. (2012-2016).

Cuantía subvencionada 96.800€

Participación: Investigador Principal

3.- Mecanismos moleculares que regulan el crecimiento y muerte de las células beta pancreáticas y las acciones insulínicas en el SNC: estudio en ratas subnutridas y diabéticas. Ministerio de Ciencia e Innovación. Ref. BFU 2008-02930.

Cuantía subvencionada: 96.800,00 €

Participación: Investigador Principal.

4.- Alteraciones del desarrollo y función de las células beta y de la sensibilidad tisular a la insulina en un modelo de subnutrición en rata: estudio de los mecanismos moleculares implicados. DGICYT Ref. BFU 2005-02849. (2005-2008)

Cuantía subvencionada: 99.960 €

Participación: Investigador Principal

5.- Mecanismos moleculares implicados en las alteraciones del desarrollo y función de la célula beta pancreática y sensibilidad tisular a la insulina provocados por la subnutrición. DGICYT. BFI2002-00253. (2003-2005).

Cuantía subvencionada: 82.000,00 €

Participación: Investigador Principal

6.- Mecanismos moleculares implicados en las alteraciones del desarrollo y función de la célula beta pancreática y sensibilidad tisular a la insulina provocados por la subnutrición.: DGICYT. BFI2001-2125. (2002).

Cuantía subvencionada: 3.000.000 Pts.

Participación: Investigador Principal

7.- Bases Moleculares de las interrelaciones entre factores endocrinos y nutrientes: estudio in vivo e in vitro. Programa Nacional DGES N°:PM97-0017. Investigador principal; Fernando Escrivá Pons. (1997 -2000). Cuantía subvencionada: 4.000.000 Pts.

Participación: Investigador Colaborador

8.- Mecanismos moleculares e interrelaciones de los factores endocrinos que regulan el desarrollo: estudio en rata subnutrida. Programa Nacional DGICYT Ref: PB940030. Investigador Principal: Dra. AM Pascual-Leone (1996/1998).

Participación: Investigador Colaborador

9.- Factores endocrinos en rata subnutrida : Estado tiroideo, acción de la insulina y alteraciones de IGFI y II Circulante". Programa Nacional CICYT N° Ref. PM 92/0249. Investigador principal Dra. Pascual-Leone. (1993-1996).

Participación: Investigador Colaborador

10.- Desequilibrios hormonales en el desarrollo. Efectos Biológicos de la insulina en ratas subnutridas desde el período gestante". N° Ref. PM 88-0018 de la CICYT. Investigador principal Dra. Pascual-Leone. (1.987-1.992). Participación: Investigador Colaborador

11.- Bases Fisiopatológicas de alteraciones metabólicas". Proyecto coordinado. Subprograma I: "Desequilibrios hormonales, interacciones neuroendocrinas y malnutrición en rata perinatal adulta". Código en CSIC: 603/07. Financiado por la CAICYT y el CSIC. Investigador principal Dra. Pascual-Leone. (1983-1985). Participación: Investigador Colaborador

12.- Retraso mental: Alteraciones del desarrollo por influencias hormonales o subalimentación en periodo perinatal de la rata". Exp.83/772.FISS. Investigador principal Dra. Pascual-Leone. (1983-1985) Participación: Investigador Colaborador

13.- Investigaciones endocrinas ,metabólicas y genéticas". CAICYT. Ref. M.40652/81. Investigador principal Dra. Pascual-Leone. (1981-1983). Participación: Investigador Colaborador

14.- Retraso mental: alteraciones del desarrollo por influencias hormonales o subalimentación en periodo perinatal de la rata" FISS. Expediente. N° 487/81 IP: A.M. Pascual-Leone (1981-1982) Participación: Investigador Colaborador

#### 4.1.2. PROYECTOS AUTONÓMICOS:

1.- Mecanismos moleculares y comunicación intertisular en la resistencia a la insulina (MOIR- 2) Proyecto de la CAM. REF: B2017/BMD-3684. Convocatorias de Programas I+D en Biomedicina/2017. Coordinador Gema Medina Gómez. Universidad Rey Juan Carlos. (2018-2021) Grupo ENMEPER: Responsable Fernando Escrivá Pons.

Cuantía Total suvencionada (Grupos+ Laboratorios): 973.343, 43

Participación: Investigador Colaborador

2.- Estudio de los mecanismos de resistencia a insulina: implicaciones en obesidad, diabetes y síndrome metabólico (MOIR). Proyecto de la CAM. Ref. P2010/BMD-2423 Convocatorias de Programas I+D en Biomedicina/2010. Coordinador Manuel Ros Pérez. Universidad Rey Juan Carlos. Grupo ENMEPER: Responsable Fernando Escrivá Pons. (2012-2015).

Cuantía subvencionada: 72.000€/ año/Grupo

Participación: Investigador Colaborador Grupo ENMEPER y Secretaria- Gestor del Consorcio

**Grupos Complutense:** Evaluación 2017 Grupo Complutense ENDOCRINOLOGÍA Y METABOLISMO PERINATAL: **Bueno**. Formula 0-100: 76,00

3.- Mecanismos moleculares implicados en el desarrollo y crecimiento de las células beta pancreáticas y en las acciones de la insulina en el SNC: estudio en ratas subnutridas. Grupos de Investigación UCM. Ref. 950610 (2015).

Cuantía subvencionada 638, 26€



Participación: Directores: Fernando Escrivá Pons (IP) / Carmen Álvarez Escolá

4.- Mecanismos moleculares implicados en el desarrollo y crecimiento de las células beta pancreáticas y en las acciones de la insulina en el SNC: estudio en ratas subnutridas. Grupos de Investigación UCM. Ref. 950610. (2011).

Cuantía subvencionada 2.206,67

Participación: Directores: Fernando Escrivá Pons (IP) / Carmen Álvarez Escolá:

5.- Mecanismos moleculares implicados en el desarrollo y crecimiento de las células beta pancreáticas y en las acciones de la insulina en el SNC: estudio en ratas subnutridas. Grupo Complutense subvencionado CAM. ref. 950610 (2009-2010).

Cuantía subvencionada: 3.290€

Participación: Directores: Carmen Álvarez Escolá y Fernando Escrivá Pons (IP)

6.- Mecanismos Moleculares implicados en el desarrollo y crecimiento de las células beta pancreáticas y en las acciones insulínicas en el SNC: estudio en rata subnutrida. Grupo Complutense subvencionado CAM. Ref CCGo07-UCM/SAL-3004 (2008).

Cuantía subvencionada: 4800 €

Participación: Directores: Carmen Álvarez Escolá y Fernando Escrivá Pons (IP)

7.- Mecanismos Moleculares implicados en las alteraciones de la función y el desarrollo de las células beta y acción tisular insulínica: modelo de subnutrición en rata. Grupo Complutense subvencionado CAM. Ref 950610. (2007).

Cuantía subvencionada: 8000 €

Participación: Directores: Carmen Álvarez Escolá y Fernando Escrivá Pons (IP)

8.- Mecanismos moleculares implicados en las alteraciones del desarrollo y función de la célula beta pancreática provocados por la subnutrición. PROYECTO UCM. PR 48/01-9836. (2001)

Cuantía subvencionada: 6.010,77 €

Participación: Investigador Principal

9.- Bases celulares y moleculares de las alteraciones neuroendocrinas asociadas a la anorexia nerviosa: estudio clínico y básico”.

Subproyecto: Interrelaciones entre las alteraciones del sistema IGFs/ IGFbPs periférico y cerebral en animales subnutridos” Consejería de Educación y Cultura de la Comunidad Autónoma de Madrid. Investigador principal: Luis Miguel García Segura. Investigador principal del subproyecto: A.M. Pascual-leone. (1997-1999).

Participación: Investigador Colaborador

10.- Hormonas tiroideas, secreción de insulina y factores de crecimiento IGFI y II: Estudio en ratas subnutridas neonatales”; Comunidad de Madrid. Consejería de Educación y Cultura. Nº Ref. 127/92. Investigador principal Dra. Pascual-Leone. (1993/1994).

Participación: Investigador Colaborador

#### 4.1.3 PROYECTOS INTERNACIONALES

1.- Colaboración con la Dra. Patricia Serradas, Sorbonne Université / INSERM UMR\_S 1269 NutriOmics - Nutrition and obesities: systemics. [www.nutriomique.org](http://www.nutriomique.org)

2.- Proyecto: Programming of beta cell mass Homeostasis in Diabetes. Relationship with pancreatic IGFs. Acción Integrada Hispano- Francesa (UCM-PARIS-DIDEROT) Ref. HF2007-0076

Responsable español: Carmen Álvarez Escolá. Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II.

Responsable francés: Bernard Portha. Laboratoire de Physiopathologie de la Nutrition.CNRS-UMR 7059. Université PARIS-DIDEROT/ UP7 (2008-2010).

Cuantía subvencionada: 11.700 €

Participación: Investigador Responsable

3.- Proyecto: "Factores de crecimiento y regeneración de las células beta pancreáticas. Aspectos fisiopatológicos". Proyecto conjunto CSIC-CNRS.

Responsable español: Fernando Escrivá Pons)

Responsable francés: Patricia Serradas. Laboratoire de Physiopathologie de la Nutrition.CNRS-URA.Université Paris 7. (2000-2001).

Participación: Investigador Colaborador

4- Proyecto: "Factores de crecimiento y desarrollo de las células beta pancreáticas: aspectos fisiopatológicos."Proyecto conjunto CSIC-CNRS.

Responsable español: A.M. Pascual-Leone.

Responsable francés: Bernard Portha. Laboratoire de Physiopathologie de la Nutrition.CNRS-URA.Université Paris 7.(1998-1999).

Participación : Investigador Colaborador

5.- Proyecto: "Malnutrición proteico-energética y diabetes no insulino dependiente aproximación experimental". Proyecto conjunto CSIC-CNRS.

Responsable español: A.M. Pascual-Leone.

Responsable francés : B. Portha, Laboratoire de Physiopathologie de la Nutrition.CNRS-URA. Univiversité Paris-7. (1.994-1.996).

Participación : Investigador

6.- Proyecto: "Funcionamiento de las células B pancreáticas en modelos animales de malnutrición". Programas bilaterales de coordinación CSIC-CNRS.

Responsable español: A.M. Pascual-Leone

Responsable francés: B. Portha, Laboratoire de Physiopathologie de la Nutrition.CNRS-URA.Université Paris-7. (1.990-1.993).

Participación : Investigador Colaborador

7.- Acción integrada concedida por los Ministerios de Educación Español y Frances. Título: "Estudio del funcionamiento del páncreas endocrino y de los efectos biológicos de la insulina en dos modelos de malnutrición".

Responsable español: A.M. Pascual-Leone.

Responsable francés : B. Portha, Laboratoire de Physiologie du developpement, Université Paris-7. (1.987-1.990).

Participación : Investigador Colaborador

#### 4.1.4 PROYECTOS TRANSVERSALES

1.- Título del proyecto: Impact of overnutrition, diabetes-obesity and malnutrition, on regulation of energy homeostasis in the central nervous system. (IODURE)

Primera Convocatoria Proyectos CIBERDEM (2010)

Coordinador: Dr. Serrano-Ríos.

Cuantía subvencionada: 27.000 €

Participación : Investigador Principal Grupo Endocrinología y Metabolismo Perinatal (CIBERDEM)

#### 4.2 OTRAS FUENTES DE FINANCIACIÓN: REDES TEMÁTICAS DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA EN SALUD

##### 1.- Centro de Investigación Biomédica en **Red de Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas (CIBERDEM)**.

Proyecto: Ambiente y nutrición sobre el islote pancreático.

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III, Ministerio de Economía y Competitividad.

Ref. CB07/08/0013 (2008—actualidad)

Director del CIBERDEM en la actualidad: Dr. Eduard Montanya

Participación: Investigador Principal de Grupo perteneciente a CIBERDEM

##### 2.- **Red de Diabetes (REDIMET) de la RETICS** del Instituto de Salud Carlos III.

Proyecto: Ambiente y nutrición sobre la célula beta.

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III, Ministerio de Sanidad y Consumo. Ref.

RD06/0015/0014 (2007)

Coordinador de REDIMET: Ramón Gomis de Barbara

#### 4. 3 PUBLICACIONES CIENTÍFICAS:

##### 4.3.1 ARTÍCULOS EN REVISIÓN:

1. Martínez-Oca P, Robles-Vera I, Sánchez-Roncero A, Escrivá F, Pérez-Vizcaíno F, Duarte J, Álvarez C Fernández-Millán E\*. Gut dysbiosis and loss of barrier function precede metabolic syndrome development in a rat model of maternal food restriction. En revision en J Nutr Biochem (JNB\_2019\_780).

IF: 4.414, Q1

2. de Toro-Martín J, González-Rodríguez A, Escrivá F, Valverde Á, Alvarez C, Fernández-Millán E\*. Glucagon resistance results in defective glycogen autophagy in the liver of intrauterine growth-restricted newborn Wistar rats. En revisión en Sci Reports (ID eba4ba48-67e9-4e34-8b51-83c8b8db5b4b)

IF: 4,011, Q1 (D2)

4. Carmen Rubio, Esther Lizárraga, David Alvarez, Paula Pérez-Pardo, M. Val Toledo-Loboc, Carmen Álvarez, Fernando Escrivá, María Fernández-Lobatoa, Luis G. Guijarroc, Angela M. Valverded and José M. Carrascosa. Aging in Wistar rats associates with changes in intestinal microbiota, gut structure and cholecystokinin-mediated gut-brain axis function.

Enviado a Experimental Gerontology. IF: 3.34 (2017), Q1

##### 4. 3. 2 PUBLICACIONES SCI

1\*Alvarez-Cilleros D, Ramos S, López-Oliva ME, Escrivá F, **Álvarez C**, Fernández-Millán E\*, Martín MA\*. Cocoa diet modulates gut microbiota composition and improves intestinal health in Zucker diabetic rats. Aceptado en Food Res Int. <https://doi.org/10.1016/j.foodres.2020.109058>.

2.- Valdecantos MP, Pardo V, Castro L, Lanzón B, Fernández-Millán E, García-Monzón C, Arroba AI, Ruiz L, González-Rodríguez A, Escrivá F, **Álvarez C**, Rupérez FJ, Barbas C, Konkar A, Grimsby J, Rondinone CM, Valverde AM. A novel Glucagon-like peptide 1/Glucagon receptor dual agonist improves steatohepatitis and liver regeneration in mice. *Hepatology* 65 (3): 950-68, 2017. IF: 11.711 (2015), Q1 (D1)

3.- Díaz-Castroverde S, Gómez-Hernández A, Fernandez S, García-Gómez G, Di Scala M, Gonzalez-Aseguinolaza G, Fernandez-Millan E, González-Rodríguez A, Garcia-Bravo M, Chambon P, **Álvarez C**, Perdomo L, Beneit N, Escribano O, Benito M. Insulin receptor isoform A, but not B, ameliorates glucose intolerance in diabetic mice. *Disease Models & Mechanisms* 9: 1271-1281, 2016. IF: 4.316 (2015), Q1 (D2)



- 4.- Fernández-Millán E, Martín MA, Lizárraga-Mollinedo E, Goya L, Escrivá F, Ramos S, **Álvarez C**. Glucagon-like peptide-1 improves beta-cell antioxidant capacity via extracellular regulated kinases pathway and Nrf2 translocation. *Free Radic Biol Med* 95: 16-26, 2016. ÍF: 5.784 (2015), Q1 (D2)
- 5.- Lizárraga-Mollinedo E, Fernández-Millán E, García-San Frutos M, de Toro-Martín J, Fernández-Agulló T, Ros M, **Álvarez C**, Escrivá F. Early and long-term undernutrition in female rats exacerbates the metabolic risk associated with nutritional rehabilitation. *J Biol Chem* 290 (31): 19353-19366, 2015. ÍF: 4.258, Q1 (D2)
- 6- Cordero-Herrera I, Martín MA, Fernández-Millán E, **Álvarez C**, Goya L, Ramos S. Cocoa and cocoa flavanol epicatechin improve hepatic lipid metabolism in in vivo and in vitro models. Role of PKC $\zeta$ . *Journal of Functional Foods* 17: 761-773, 2015. ÍF: 3.973, Q1 (D1)  
*No aparece en PubMed*
- 7.- González-Rodríguez Á, Santamaría B, Mas-Gutierrez JA, Rada P, Fernández-Millán E, Pardo V, **Álvarez C**, Cuadrado A, Ros M, Serrano M, Valverde ÁM. Resveratrol treatment restores peripheral insulin sensitivity in diabetic mice in a Sirt1-independent manner. *Mol Nutr Food Res*. 59: 1431-1442, 2015. ÍF: 4.551, Q1 (D1)
- 8.- Cordero-Herrera I, Martín MÁ, Escrivá F, **Álvarez C**, Goya L, Ramos S. Cocoa-rich diet ameliorates hepatic insulin resistance by modulating insulin signaling and glucose homeostasis in Zucker diabetic fatty rats. *J Nutr Biochem*. 2015 Jul; 26(7):704-12. IF: 4,668, Q1 (D1)
- 9- Fernández-Millán E, Cordero-Herrera I, Ramos S, Escrivá F, **Álvarez C**, Goya L, Martín MA. Cocoa-rich diet attenuates beta cell mass loss and function in young Zucker diabetic fatty rats by preventing oxidative stress and beta cell apoptosis. *Mol Nutr Food Res*. 59(4):820-4, 2015. ÍF: 4.603, Q1 (D1)
- 10.- Mobasher MA, de Toro-Martín J, González-Rodríguez A, Ramos S, Letzig LG, James LP, Muntané J, **Álvarez C**, Valverde AM. Essential Role of Protein-tyrosine Phosphatase 1B in the Modulation of Insulin Signaling by Acetaminophen in Hepatocytes. *J Biol Chem*. 2014 Oct 17; 289(42):29406-19 IF:4,573, Q1 (D2)
- 11.- Fernández-Millán E, Ramos S, **Álvarez C**, Bravo L, Goya L, Martín MA. Microbial phenolic metabolites improve glucose-stimulated insulin secretion and protect pancreatic beta cells against tert-butyl hydroperoxide induced toxicity via ERKs and PKC pathways. *Food and Chemical Toxicology*, 66: 245-53, 2014. IF: 2.895, Q1 (D2)
- 12.- De Toro-Martín J, Fernández-Millán E, Lizárraga-Mollinedo E, López-Oliva E, Serradas P, Escrivá F, **Álvarez C**. Predominant role of GIP in the development of a metabolic syndrome-like phenotype in female Wistar rats submitted to forced catch-up growth. *Endocrinology* 155: 3769–3780, 2014. ÍF: 4.503, Q1 (D2)
13. - Fernández-Millán E, de Toro-Martín J, Lizárraga-Mollinedo E, Escrivá F, **Álvarez C**. Role of endogenous IL-6 in the neonatal expansion and functionality of Wistar rat pancreatic alpha cells. *Diabetologia* 56 (5): 1098-1107, 2013. IF: 6.880, Q1 (D1)
- 14.- Lizárraga-Mollinedo E, **Álvarez C**, Fernández-Millán E, Escrivá F, González-Martín C, Salas E, Pérez-Ortiz JM, Alguacil LF. Undernutrition upregulates fumarate hydratase in the rat nucleus accumbens. *Metab Brain Disease* 28 (1):111-115, 2013 IF: 2.398, Q3

- 15.-** Lizárraga-Mollinedo E, Fernández-Millán E, de Toro-Martín J, Martínez-Honduvilla C, Escrivá F, **Álvarez C**. Early undernutrition induces glucagon resistance and insulin hypersensitivity in the liver of suckling rats. *Am J Physiol Endocrinol Metab*. 302(9):E1070-7, 2012. IF: 4.514, Q1 (D2)
- 16.-** Presmanes C, De Miguel L, Espada R, **Álvarez C**, Morales E, Torrado JJ. Effect of PLGA hydrophilicity on the drug release and the hypoglycemic activity of different insulin-loaded PLGA microspheres. *J Microencapsul*. 2011; 28(8):791-8. IF: 1,553, Q2
- 17.-** Escrivá F, González-Rodríguez A, Fernández-Millán E, Rondinone CM, **Álvarez C**, Valverde AM. PTP1B deficiency enhances liver growth during suckling by increasing the expression of insulin-like growth factor-". *Journal of Cellular Physiology* 225: 214-222, 2010. IF: 3.986, Q1 (D2)
- 18.-** Lizárraga-Mollinedo E, Fernández-Millán E, de Miguel-Santos L, Martínez-Honduvilla CJ, **Álvarez C**, Escrivá F. Early undernutrition increases glycogen content and reduces the activated forms of GSK3, AMPK, p38 MAPK and JNK in the cerebral cortex of suckling rats. *Journal of Neurochemistry* 112: 123-133, 2010. IF: 4.337, Q1 (D2)
- 19.-** de Miguel-Santos L, **Fernández-Millan E**, Martín MA, Escrivá F, Álvarez C. Maternal undernutrition increases pancreatic IGF-2 and partially suppresses the physiological wave of beta-cell apoptosis during the neonatal period. *J Mol Endocrinol* 44: 25-36, 2010. IF: 3.628, Q2
- 20.-** **Fernández-Millán E**, Gangnerau MN, de Miguel-Santos L, Calderari S, Escrivá F, Portha B, Álvarez C. Undernutrition of the GK rat during gestation improves pancreatic IGF2 and beta-cell mass in the fetuses. *Growth Factors* 27(6): 409-418, 2009. IF: 2.468, Q3
- 21. -** Fernández E, Martín MA, Fajardo S, Escrivá F, **Álvarez C**. Increased IRS-2 content and activation of IGF-1 pathway contribute to enhance beta-cell mass in fetuses from undernourished pregnant rats. *Am J Physiol Endocrinol Metab* 292(1):E187-95, 2007. IF: 4.138, Q1 (D2)
- 22.-** Escrivá F, Gavete ML, Pérez C, **Álvarez C**, Andrés A, Ros M and Carrascosa J.M. Effect of age and moderate food restriction on insulin sensitivity in Wistar rats: role of adiposity. *J Endocrinol*. 194(1):131-41. (2007) IF: 2,636, Q2
- 23.-** Calderari S, Gangnerau MN, **Álvarez C**, Portha B and Serradas P. Defective early b-cell Development in the GK rat model of type-2 diabetes: Roles of insulin-like growth factors and metabolic environment. *Diabetologia*. 50: 1463-1471(2007). IF: 5,822, Q1 (D1)
- 24.-** Movassat J, Calderari S, Fernández E, Martín MA, Escrivá F, Plachot C, Gangnerau MN, Serradas P, **Álvarez C**, Portha B. Type 2 Diabetes – A matter of failing beta-cell neogenesis? Clues from the GK rat model. *Diabetes Obes and Metab*, 9(S2): 187-195, 2007. IF: 3.44, Q2 (D2)
- 25. -** Fernández E, Martín MA, Fajardo S, Bailbé D, Gangnerau MN, Portha B, Escrivá F, Serradas P, **Álvarez C**. Undernutrition does not alter the activation of beta-cell neogenesis and replication in adult rats after partial pancreatectomy. *Am J Physiol Endocrinol Metab* 291(5): E913-E921, 2006. IF: 4.123, Q1 (D2)
- 26. -** Martín MA, SerradasP, Ramos R, Fernández E, Goya L, Gangnerau MN, Lacorne M, Pascual-Leone AM, Escrivá F, Portha B and **Álvarez C**. Protein-caloric food restriction affects Insulin-Like Growth Factor system in fetal Wistar rat. *Endocrinology* 146:1364-1371, 2005. IF: 5.313, Q1 (D2)

- 27.-Gavete ML, Martín MA, **Álvarez C**, Escrivá F. "Maternal food restriction enhances insulin-induced GLUT-4 translocation and insulin pathway in skeletal muscle from suckling rats". *Endocrinology*, 146(8): 3368-78, 2005. ÍF: 5.313, Q1 (D2)
- 28.- Martín MA, Fernández E, Pascual-Leone AM, Escrivá F, **Álvarez C**. Protein calorie restriction has opposite effects on glucose metabolism and insulin gene expression in fetal and adult rat endocrine pancreas. *Am J Physiol Endocrinol Metab* 286:E542-E550, 2004. ÍF: 4.431, Q1 (D1)
- 29.-Pascual-Leone AM., Ramos S, Goya L, **Alvarez C**, Escrivá F, Obregon MJ. Age-dependent adaptation of the liver thyroid status and recovery of serum levels and hepatic IGF-I expression in neonatal and adult diabetic rats. *Metabolism*, Vol 52, No 9. pp 1117-1125 (2003). IF: 2,013, Q2
- 30.-Gavete ML; Agote, M; Martín MA; Alvarez C; Escrivá F. Effects of chronic undernutrition on glucose uptake and glucose transporter proteins in rat heart. *Endocrinology*. 143(11): 4295-4303. (2002). IF: 5,095, Q1
- 31.- Serradas P, Goya L, Lacorne M, Gangnerau MN, Ramos S, Alvarez C, Pascual-Leone AM, Portha B. "Fetal insulin-like growth factor-II production is impaired in de GK rat model of type 2 diabetes. *Diabetes* vol 51: 392-397, 2002. IF: 8.26, Q1 (D1)
- 32.-Alaez C, Calvo R, Obregon MJ, **Ávarez C**, Goya L, Escrivá F, Martín MAPascual-Leone AM. Influence of type II 5' deiodinase on TSH content in diabetic rats. *J. Physiol. Biochem*, 57(3), 221-230, 2001. IF: 0,639, Q3
- 33-Goya L, de la Puente A, Ramos S, Martín MA, Escrivá F, **Álvarez C** Pascual-Leone AM. Regulation of IGF-I and -II by insulin in primary cultures of fetal rat hepatocytes. *Endocrinology* 142 (12): 5089-5096, 2001 IF: 4,971, Q1.
- 34.- Agote, M.; Goya, L.; Ramos, S.; **Álvarez, C.**; Gavete, ML; Pascual-Leone, A.M.; Escrivá F. Glucose uptake and glucose transporter proteins in skeletal muscle from undernourished rats. *Am. J. Physiol. Endocrinol. Metab.* 281: E1101-E1109, 2001 IF: 3,324, Q1((D2)
35. - Ramos S, Goya L, Alvarez C, Martín MA, Agote M, Escrivá F, Pascual-Leone AM. Different role of insulin on GLUT-1 and -4 regulation in heart and skeletal muscle during perinatal hypothyroidism. *Am J Physiol. Endocrinol Metabol.* 281: E1073-E1081, 2001. IF: 3,324, Q1 (D2)
- 36.- Ramos S, Goya L, **Alvarez C**, Martín MA, Pascual-Leone AM. Effect of thyroxine administration on the IGF/IGF binding protein system in neonatal and adult thyroidectomized rats. *Journal of Endocrinology*. 169, 111-122, 2001. IF: 2,834, Q2
- 37.- De la Puente, A.; Goya, L.; Ramos, S.; Martín, M.A. **Álvarez, C.**; Escrivá, F.; Pascual-Leone, A.M. Effects of experimental diabetes on renal IGF/IGFBP system during neonatal period in the rat. *Am. J. Physiol. Renal Physiol.* 279 F1067-F1076, 2000. IF. 4,129, Q1 (D1)
38. - **C. Álvarez**, D. Bailbé, F. Picarell, E.Bertin, A.M.Pascual-Leone, B.Portha. Effect of early dietary restriction on insulin action and secretion in the GK rat, a spontaneous model of NIDDM. *Am J Physiol.* 278: E1097-E1103, 2000, IF: 3,183, Q1 (D2)
- 39.- L. Goya, F. Rivero, M.A. Martín, **C. Álvarez**, S. Ramos, A. de la Puente, A.M. Pascual-Leone. Liver mRNA expression of IGF-I and IGFBPs in adult undernourished diabetic rats. *Life Sciences* 64:2255-2271, 1999. IF: 1,774, Q2



- 40.- S. Ramos, L. Goya, C. Álvarez and A. M. Pascual-Leone. Mechanism of Hypothyroidism action on insulin-like growth factor-I and -II from neonatal to adult rats: insulin mediates thyroid hormone effects in the neonatal period". *Endocrinology* 139:4782-92, 1998. IF: 4,663, Q1 (D2)
- 41.- C. Alvarez, M.A. Martín, L. Goya, E. Bertin, B. Portha, A.M. Pascual-Leone. Contrasted impact of maternal food restriction on the fetal endocrine pancreas". *Endocrinology* 138:2267-2273. (1997). IF: 4,348, Q1 (D2)
- 42.- M.A. Martín, C. Álvarez, L. Goya, B. Portha, A.M. Pascual-Leone. "Insulin secretion in adult rats that had experienced different underfeeding patterns during their development". *Am J Physiol* . 272 (Endocrinol. Metab. 35):E634-E640, 1997. IF: 3,269, Q1(D2)
- 43.- F. Picarel-Blanchot, C. Álvarez, D. Bailbe, A.M. Pascual-Leone, B. Portha. Changes in insulin action and insulin secretion in the rat after dietary restriction early in life: influence of food restriction versus low-protein food restriction . *Metabolism*. Vol 44,12:1519-1526. (1995)
- 44.- A.M. Pascual-Leone, L. Goya, C. Aláez, F. Rivero, F. Escrivá, C. Álvarez y M.A. Martín. "Regulation of endocrine factors by nutrients during the fetal period in mammals". *Current Trends in Experimental Endocrinology*. 2:105-116, 1994
- 45.- F. Escrivá, C. Rodríguez, J. Cacho, C. Alvarez, B. Portha y A. M. Pascual-Leone. "Glucose utilization and insulin action in adults rats submitted to prolonged food restriction". *Am J Physiol* 263:E1-E7. 1992 IF: 3,269, Q1.
- 46.- C. Álvarez, F. Escrivá y A. M. Pascual-Leone. "Effect of Growth Hormone on Liver Glycogen Accumulation in Suckling Rats". *Hormone Research in Paediatrics* 37:39-44, 1992 IF: 0,721, Q3
- 47.- A. M. Pascual-Leone, F. Escrivá, C. Álvarez, L. Goya y C. Rodríguez. Influence of hormones and undernutrition brain development in newborn rats. *Biol. Neonate (Neonatology)* 48:228-236, 1.985
- 48.- AM Pascual-Leone, E Besa, F Hervás, F Escrivá, and C Álvarez. Effects of L-thyroxine treatment on pituitary GH content of adult rats with neonatal thyrotoxicosis. *European Journal of Endocrinology (Acta Endocrinologica)*. 104: 340-344, 1983. IF: 1,686, Q 2
- 49.- C. Álvarez, C. Rodríguez, I. Aranguéz, E. Besa, F. Escrivá y A. M. Pascual-Leone. "Glucógeno hepático, glucemia, hormona somatotropa y tirotrópica hipofisaria en ratas neonatales tratadas con cortisol y malnutridas". *Rev. Española de Fisiología* 38 supl. 229-236 (*Journal of Physiology and Biochemistry*), 1.982

#### 4. 3. 3 PUBLICACIONES no SCI

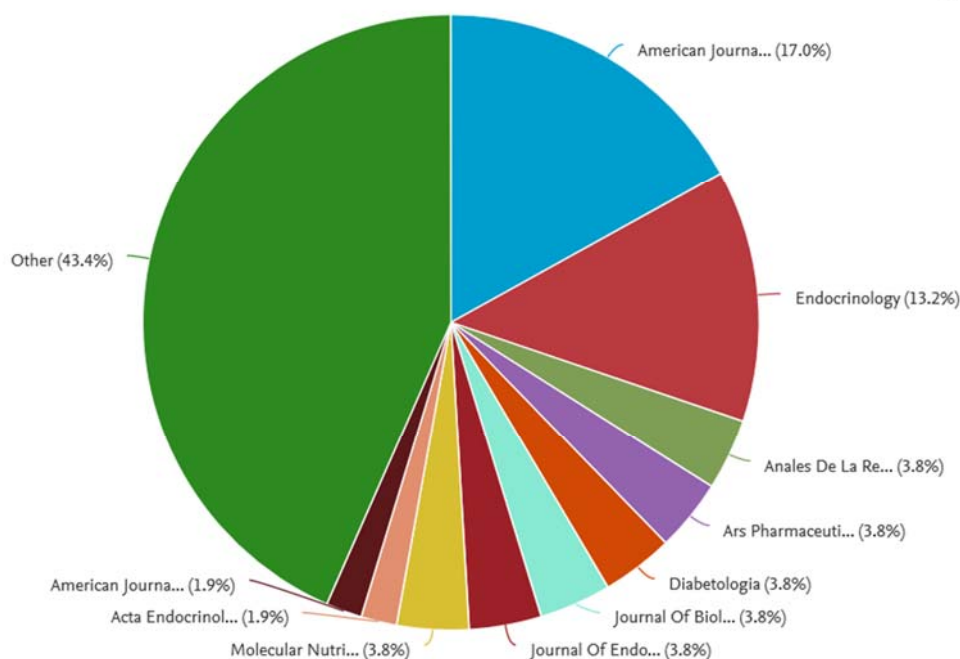
- 1.- De Toro-Martín J, Fernández-Millán E, Lizárraga-Mollinedo E, Escrivá F, Álvarez C. Role of glucosedependent insulinotropic peptide in the nutritional programming of metabolic syndrome. *An Real Acad Farm* Vol. 82, N° 2 (2016), pp. 185-199.
- 2.- Fernández E, Martín MA, Álvarez C. Efecto de la subnutrición materna sobre el desarrollo, crecimiento y funcionalidad de las células Beta pancreáticas en el feto: implicación del sistema de IGFs. *Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia*. Vol.LXXIII Num.2 2007
- 3.- Goya L., de la Puente A., Ramos S., Álvarez C. and Pascual-Leone A.M. "IGF-I and -II mRNA expression in primary cultures of fetal hepatocytes". *Ars Pharmaceutica*, 37:4; 707-717,1996.

4.- Martín M.A., Álvarez C., Pascual-Leone AM."Efecto de la subnutrición sobre la secreción de insulina: estudio en etapa fetal".Ars Pharmaceutica, 37:4; 921-931,1996.

#### GRÁFICO RESUMEN DE PUBLICACIONES OBTENIDO DE SCOPUS

Documents by source

53



#### 4.3.4 LIBROS Y CAPITULOS DE LIBRO

1.- María Jesús Oset Gasque, Margarita Fernández García de Castro, María Pilar Iniesta Serrano, Almudena Porras Gallo, Carmen de Juan Chocano, **Carmen Álvarez Escolá**, María Isabel Sánchez Reus, Carmen Arce de Obieta, Sixta Cañadas Correas, María Isabel Aránguez Alonso, Aránzazu Sánchez Muñoz, María Jesús Miró Obradors, Carlos Guillén Viejo "Elaboración de recursos didácticos para la asignatura "Bioqímica II y Biología Molécula" del nuevo Grado de Farmacia".

Editorial: Vicerrectorado de Desarrollo y Calidad de la Docencia de la UCM. (2012) ISBN: 978-84-96704-54-1. (L)

2.- María Isabel Sánchez Reus, Carmen de Juan Chocano, **Carmen Álvarez Escolá**, Isabel Aránguez Alonso, Carmen Arce de Obieta, Sixta Cañadas Correas, María Jesús Miró Obradors, Carlos Guillén Viejo. "Adaptación de contenido, materiales y métodos docentes de la Bioqímica General a la docencia del Grado en Farmacia para su eficaz inserción e implementación en el EEES" Editorial: Vicerrectorado de Desarrollo y Calidad de la Docencia de la UCM. (2011) ISBN: 978-84-96704-47-3 (L)

3.- **Carmen Álvarez Escolá** y Fernando Escrivá Pons. Influencia de la subnutrición perinatal sobre el desarrollo de las células beta y la acción de la insulina: relación con la Diabetes 2 adulta.

Monografía XXIII. Cap. 7.pags. 239-265. Instituto de España. Real Academia Nacional de Farmacia. Editores A.M.Pascual-Leone y José María Medina. (2007) ISBN: 978-84-934430-7-8 (CL)

4.- F Escrivá y C **Álvarez**. "Efecto de la subnutrición sobre la sensibilidad a la insulina y el desarrollo y función de las células beta". Monografía XVIII. cap.5, págs., 149-176. Instituto de España. Real Academia Nacional de Farmacia. Editora A.M.Pascual-Leone. (2005) ISBN: 84-932423-9-X (CL)

5.- C. Aláez, F. Rivero , C. **Álvarez**, J. Cacho,F. Escrivá ,A.M. Pascual-Leone Effects of neonatal undernutrition on thyroid hormone axis and 5' deiodinase activity. Editorial: Salvat Publishers (1993). ISBN: 84-86754-14-3 (CL)

6.- F. Escrivá, C. Rodriguez, C. **Álvarez**, A.M. Pascual-Leone. "Glucose homeostasis in suckling rats undernourished during intrauterine life" Endocrine and Biochemical Development of the Fetus and Neonate. Edited by J.M. Cuezva et al. Plenum Press. New York. 1990 ISBN 0-306-43675-2. (CL)

7.- C. **Álvarez** F. Escrivá, L. Goya y A.M. Pascual-Leone. "Desequilibrios endocrinos neonatales y homeostasis glucídica". Editorial: Monografía editada por F. Mayor. Universidad de la Laguna 1984. (CL)

#### 4.4 PONENCIAS, COMUNICACIONES ORALES, SEMINARIOS Y CONFERENCIAS

##### 4.4.1 INTERNACIONALES

1. - Martinez-Oca P, Robles-Vera I, Sanchez-Roncero A, Pérez-Vizcaíno F, Duarte J, Escrivá F, **Álvarez C**, Fernández-Millán E. Gut disbiosis and altered barrier function precedes the appearance of metabolic syndrome in a rat model of maternal food-restriction. 6<sup>th</sup> Word Congress of Targeting microbiota. Oporto. October 28-30.  
Tipo de participación: **Comunicación oral**.

2.- Autores: Sánchez-Roncero A , Martínez-Oca P, Escrivá F, Fernández-Millán E, **Álvarez C**.  
Título: Crosstalk between gut and pancreas in the context of metabolic syndrome: Study in a rodent model of nutritional programming.  
Congreso: 54nd Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes (EASD). Berlin (Germany)  
Tipo de participación: **Comunicación Oral**  
Publicación: Diabetologia (2018) 61 (Suppl 1): S4

3.- Fernández-Millán E, de Toro-Martín J, Lizárraga-Mollinedo E, Escrivá F, **Álvarez C**. Defective autophagy results in reduced glycogen breakdown in the liver of IUGR newborn Wistar rats. Consequences for glucose homeostasis.  
50th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes (EASD). Viena (Austria) 15-19 Septiembre, 2014  
Tipo de participación : **Comunicación oral**  
Publicación: Abstract en Diabetologia (2014) 57:[Suppl1] S107

4.- de Toro-Martín J, Fernández-Millán E, Lizárraga-Mollinedo E, Escrivá F, **Álvarez C**. Alpha-cell functionality shows gender-specific adaptations face to a nutritional insult in Wistar rats.  
Congreso: 50th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes (EASD). Viena (Austria) 15-19 Septiembre, 2014  
Tipo de participación : **Comunicación oral**  
Publicación: Abstract en Diabetologia (2014) 57:[Suppl1] S65



5.- Alguacil LF, Lizarraga-Mollinedo E, **Álvarez C**, Fernández-Millán E, Salas E, Escrivá F, González-Martín C. Undernutrition increases fumarate hydratase activity in the rat nucleus accumbens.

Congreso: 8th FENS Forum of neurosciences. Barcelona 14-18 Julio 2012

Tipo de participación: **Ponencia invitada**

6.- J. Torrado, C. Presmanes, L. De Miguel, R. Espada, **C. Álvarez**.

Drug Release and Hypoglycemic Effect of Different Insulin-Loaded PLGA Microspheres Controlled Release Society, 36 ed. (CRS).Copenhagen, Denmark 2009

Tipo de participación: **Comunicación Oral**

7.- Escrivá F, Fernández E, de Miguel L, Martínez-Honduvilla CJ, **Álvarez C**. Insulin signaling, glucose transporters and glycogen content in the cerebral cortex from undernourished suckling rats.

43rd Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes (EASD). Amsterdam, 17-21 September 2007.

Tipo de participación : **Comunicación oral**

Publicación: Abstract en Diabetología 50(S1): 12

8.- **C Álvarez** L de Miguel, E Fernández, P Serradas, MA Martín and F Escrivá. Diminished beta-cell neogenesis and proliferation contribute to reduce beta-cell mass in neonatal undernourished rats”.

42nd EASD Annual Meeting. Copenhagen, Denmark. 14-17 September 2006.

Tipo de participación : **Comunicación oral**

Publicación: Abstract publicado en Diabetología.

#### 4.4.2 NACIONALES

1.- **C. Álvarez Escolá**. La subnutrición precoz favorece el desarrollo de la diabetes mellitus tipo 2 y la obesidad. XIV CURSO PARA POSTGRADUADOS SOBRE “FUNDAMENTOS MOLECULARES DE LA MEDICINA” REAL ACADEMIA DE MEDICINA. 24 y 25 Mayo 2017.

Tipo de participación: **Conferencia Invitada.**

2.- E. Fernández Millán, David Álvarez Cilleros J. De Toro Martín, E. Lizárraga Mollinedo, F. Escrivá Pons, **C. Álvarez Escolá**. Identification of new mechanism involved in the postnatal regeneration of endocrine pancreas: role of the autophagy in beta-cells and its relationship with IGF-2.

XXXIX Congreso de la SEBBM. Salamanca 5-8 de Septiembre 2016

Tipo de participación: **Comunicación oral**

3.- E. Fernández Millán, J. De Toro Martín, E. Lizárraga Mollinedo, F. Escrivá Pons, **C. Álvarez Escolá** El retraso en el crecimiento intrauterino compromete la movilización hepática del glucógeno tras el nacimiento asociada a un defecto del flujo autofágico en ratas Wistar.

XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Diabetes celebrado en Valencia del 15 al 17 de Abril de 2015.

Tipo de participación: **Comunicación oral.**

4.- **Carmen Álvarez Escolá**. La subnutrición materna altera el desarrollo y funcionalidad del páncreas endocrino de la descendencia. Grupo Bioquímica Perinatal.

XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica. 5-8 de Septiembre de 2011. Barcelona.

Tipo de participación: **Ponencia Invitada.**

5- Fernando Escrivá y **Carmen Álvarez**. Impacto de la subnutrición sobre el Sistema Nervioso Central. XIII CURSO PARA POSTGRADUADOS SOBRE "FUNDAMENTOS MOLECULARES DE LA MEDICINA". REAL ACADEMIA DE MEDICINA. 4 y 5 Mayo 2011.

Tipo de participación: **Conferencia Invitada.**

6.-**Carmen Álvarez Escolá**. Efecto de la subnutrición proteico calórica sobre el crecimiento, función, regeneración y muerte de las células beta.

XXI Congreso de la Sociedad Española de Diabetes (SED). Barcelona 14-17 de Abril de 2010

Tipo de participación: **Ponencia Invitada**

7- Laura de Miguel, Elisa Fernández, Maria Ángeles Martín, Carlos Martínez-Honduvilla, Esther Lizárraga, Juan de Toro, Fernando Escrivá, **Carmen Álvarez**. La malnutrición materna afecta los niveles pancreáticos de igf-1 y -2 durante el periodo perinatal de la rata: repercusiones sobre la masa de células beta.

Grupo de Bioquímica Perinatal. Congreso de la SEBBM, Bilbao Septiembre 2008.

Tipo de participación: **Comunicación Oral**

8.- Fernández E, Martín MA, de Miguel L, Escrivá F, **Álvarez C**.

Título: "La malnutrición materna incrementa en los fetos GK tanto la masa de células beta como los niveles pancreáticos de IGF-2".

Reunión Anual de REDIMET. Cardona, Barcelona 16 y 17 de Octubre 2007

Tipo de participación: **Comunicación oral**

9- Escrivá F, Fernández E, de Miguel L, Martín MA, **Álvarez C**. Tipo de participación

Transportadores de glucosa y señalización insulínica en la corteza cerebral de ratas lactantes subnutridas.

Reunión Anual de REDIMET. Cardona, Barcelona 16 y 17 de Octubre 2007

Tipo de participación: **Comunicación oral**

10.- **C Álvarez**, E Fernández, L de Miguel MA Martin, F Escrivá. Papel del sistema de IGFs en el crecimiento y regeneración de las células beta pancreáticas. Grupo de Bioquímica Perinatal. XXIX Congreso de la SEBBM. Elche, Alicante. 7-10 de Septiembre de 2006.

Tipo de participación: **Ponencia Invitada**

11.- **C. Álvarez Escolá**. Efecto de la subnutrición materna sobre el desarrollo y funcionalidad de las células beta en el feto. III Simposio sobre "Aspectos Fisiológicos del Desarrollo Perinatal" Departamento de Fisiología, Facultad de Medicina, Universidad de Valencia. Fundación "Cañada Blanch". Valencia 14 y 15 de Abril de 2005

Tipo de participación: **Ponencia Invitada**

12.-Escrivá F, **Álvarez C**. Efecto de la subnutrición durante el desarrollo sobre la secreción y acción de la insulina". Symposium sobre "Balance Energético y Control Neuroendocrino: Nutrición y sus Repercusiones Patológicas. Fundación Valenciana de Estudios Avanzados. Valencia, 17-18 de Febrero, 2004

Tipo de participación: **Ponencia Invitada**

13.- Fernández E, Martín MA, Gavete L, Fajardo S, Escrivá F, **Álvarez C**. Efecto de la subnutrición crónica sobre la captación de glucosa por el músculo cardiaco de rata.

XXV Congreso de la SEBBM. León, Septiembre 2002

Tipo de participación: **Comunicación oral**

14.- **Álvarez C**, Serradas P, Fernández E, Martín M.A, Goya L, Lacorne M, Ramos S, Fajardo S, Gavete L, Portha B, Pascual-Leone A.M, Escrivá F. Papel de los IGFs en el crecimiento de las

células beta pancreáticas. XXIV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. Valencia, 18-21 de Septiembre, 2001.

Tipo de participación: **Ponencia oral**

**15.- Álvarez C**, Serradas P, Goya L, Ramos S Martín M.A, Agote M, Lacorne M, Escrivá F, Portha B, Pascual-Leone A.M.

"Efecto de los IGFs en el desarrollo de las células pancreáticas: estudio en rata subnutrida".

IX Reunión de Bioquímica Perinatal. Sitges, 5-7 de Octubre, 2000.

Tipo de participación: **Ponencia oral**

**16.- Álvarez C**, Martín M.A, Ramos S, Agote M, Goya L, Escrivá F, Pascual-Leone, A.M.

Cambios estructurales y funcionales en el páncreas endocrino fetal: estudio en rata subnutrida XXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. Granada, 13-16 de Septiembre, 2000.

Tipo de participación: **Comunicación oral**

**17.- C. Álvarez**, MA Martín y A.M.Pascual-Leone.

Alteración en rata subnutrida del metabolismo de la glucosa en islotes pancreáticos.

VII Reunión de Bioquímica Perinatal. Ibiza 8-11 de Octubre 1998.

Tipo de participación: Ponencia oral

**18.- Martín M.A, Álvarez C**, Pascual-Leone A.M. "Efecto de la subnutrición sobre la secreción de insulina: estudio en etapa fetal". Martín, M.A.; Álvarez, C.; Pascual-Leone, A.M. VII Reunión de Bioquímica Perinatal. Granada, 1996.

Tipo de participación: **Comunicación oral**

**19- Martín M.A, Álvarez C**, Goya L, Ramos S, Pascual-Leone A.M. Estudio de la respuesta insulino secretora en ratas subnutridas desde la etapa fetal.

VI Reunión de Bioquímica Perinatal. Toledo, 15-17 de Diciembre, 1994.

Tipo de participación: **Ponencia oral**

**20.- Goya, L, Rivero F, Aláez C, Arahetes R, Martín M.A, Álvarez C**, Escrivá F, Pascual-Leone A.M. "Efecto de la malnutrición y la diabetes sobre la expresión de ARNm de IGFs y sus proteínas ligadoras IGFs en hígado de fetos y neonatos de rata".

VI Reunión de Bioquímica Perinatal. Toledo, 15-17 de Diciembre, 1994.

Tipo de participación: **Comunicación oral**

**21.- Álvarez C**, Escrivá F, Goya L, Pascual-Leone, A.M.

Desequilibrios endocrinos neonatales y homeostasis glucídica.

XI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica. Puerto de la Cruz, Tenerife, 17-20 de Septiembre, de 1984.

Tipo de participación: **Ponencia oral**

## 4.5 COMUNICACIONES A CONGRESOS

### 4.5.1 INTERNACIONALES

\*P. Martínez-Oca T. Fernández Marcelo, I.Robles-Vera, A. Sánchez Roncero, F. Escrivá, C. Álvarez, E. Fernández-Millán. Composition and function of gut microbiome in a murine model of metabolic syndrome associated to catch-up growth.

55nd Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes (EASD). Barcelona Spain.

Tipo de participación: Póster

Publicación: Abstract en Diabetologia (2019) 59 (Suppl 1):S213



- 1.- Rodríguez-Rivera C, González-Martín C, Lizárraga-Mollinedo E, Fernández-Millán E, **Álvarez C**, Escrivá F, Alguacil L.F. Clusterin, a proposed biomarker of food addiction is upregulated in the Nucleus Accumbens of undernourished rats.  
SfN's (Neurosciences) 46th Annual Meeting. San Diego (EEUU). 12-16 de Nov.2016  
Tipo de participación: Póster
- 2.- Fernández-Millán E, Álvarez-Cilleros D, de Toro-Martín J, Lizárraga-Mollinedo E, Escrivá F, **Álvarez C**. Role of the (macro) autophagy in the postnatal regeneration of endocrine pancreas and its relationship with IGF-2.  
52nd Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes (EASD). Munich (Germany)  
Tipo de participación: Póster  
Publicación: Abstract en Diabetologia (2016) 59 (Suppl 1):S213
- 3.- Cordero-Herrera I; Martín MA; Fernández-Millán E; **Álvarez C**; Goya L; Ramos S. Cocoa-rich diet improves hepatic lipid metabolism in Zucker diabetic fatty rats.  
2nd International Congress on Chocolate and Cocoa in Medicine (ISCHOM). Barcelona 25-26 Septiembre, 2015  
Tipo de participación: Comunicación oral.  
Publicación: Nutrients 2015, 7, 9785–9803
- 4- De Toro-Martín, Fernández-Millán E, Lizárraga-Mollinedo E, Escrivá F, **Álvarez C**. Maternal undernutrition induces defective autophagy and glycogen accumulation in the liver of newborn Wistar rats.  
75th Scientific Sessions of the American Diabetic Association (ADA). Boston (USA) 5-9 Junio, 2015  
Tipo de participación: Póster  
Publicación on-line: Abstract en Diabetes 64 (Suppl. 1A): LB66 ISSN on-line:1939-327X  
[http://diabetes.diabetesjournals.org/content/64/Supplement\\_1](http://diabetes.diabetesjournals.org/content/64/Supplement_1)
- 5.- M.P. Valdecantos; V.Pardo; **C.Alvarez**; I'Grimsby; C'M'Rondinone; AMValverde. Beneficial effects of oxyntomodulin in the treatment on hepatic regeneration in non alcoholic fatty liver disease.  
Energy Homeostasis and Metabolic Disease. Madrid, November 7-8, 2014
- 6.-Lizárraga-Mollinedo E, García-San Frutos M, , Fernández-Agulló T, Fernández-Millán E, de Toro-Martín J, Ros M, **Álvarez C**,Escrivá F. Título: Early-undernutrition worsens the metabolic effects of high-lipid diets.  
50th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes (EASD). Viena (Austria) 15-19 Septiembre, 2014  
Tipo de participación: Póster Oral  
Publicación: Abstract en Diabetologia (2014) 57:[Suppl1] S299
- 7.-M Pilar Valdecantos, V Pardo, **C Alvarez**, J Grimsby, CM Rondinone, AMValverde. Beneficial Effects of a Dual Acting GLP-1R/Glucagon Receptor Co-Agonist in the Treatment of Hepatic Regeneration in NAFLD.  
LXXIV Congreso Anual de la Asociación Americana de Diabetes. San Francisco, 13 - 17 de Junio de 2014.  
Tipo de participación: Póster  
Publicación: DIABETES 63, A295-A295
- 8.- Autores: Fernández-Millán E, de Toro-Martín J, Lizárraga-Mollinedo E, Serradas P, Escrivá F, **Álvarez C**.  
Título: Predominant role of GIP in the development of a metabolic syndrome-like phenotype in Wistar rats submitted to forced catch-up growth.

XII International Symposium of insulin receptors and insulin action. Barcelona (Spain). 7-9 Noviembre, 2013

Tipo de participación: Póster

9.- Martín MA, Fernández-Millán E, **Álvarez C**, Bravo L, Ramos S, Goya L. Flavanol metabolites produced by colonic microbiota improve glucose-stimulated insulin secretion and protect pancreatic b-cells against oxidative damage.

49th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes (EASD). Barcelona (Spain). 23-27 Septiembre, 2013.

Tipo de participación: Póster Oral

Publicación: Abstract en Diabetología, 56 (S1): 199.

10- Lizárraga-Mollinedo E, de Toro-Martín J, Fernández-Millán E, García-San Frutos M, Fernández-

Agulló T, Ros M, **Álvarez C**, Escrivá F. Obesogenic effect of hypercaloric diet on early undernourished rats: changes in central and peripheral insulin sensitivity.

49th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes (EASD). Barcelona (Spain). 23-27 Septiembre, 2013.

Tipo de participación: Póster Oral

Publicación: Abstract en Diabetología, 56 (S1): 258

11.- de Toro-Martín J, Fernández-Millán E, Lizárraga-Mollinedo E, Serradas P, Escrivá F, **Álvarez C**. Título: Forced catch-up growth after early food-restriction alters the entero-insular axis programme leading to glucose intolerance in adult female rats.

49th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes (EASD). Barcelona (Spain). 23-27 Septiembre, 2013.

Tipo de participación: Póster Oral

Publicación: Abstract en Diabetología, 56 (S1): 258-9

12.- Á González-Rodríguez , J.A Mas-Gutierrez, V. Pardo, E. Fernández-Millán, A.I. Arroba, B. Santamaría, M.A. Mobasher, **C. Álvarez**, M. Ros, Á.M. Valverde. Resveratrol treatment restores peripheral insulin action in diabetic IRS-2 deficient mice in Sirt1-independent manner.

48nd EASD Annual Meeting. Berlín , 1-5 October 2012.

Tipo de participación Comunicación oral

Publicación: Abstract publicado en Diabetología. 55:S1:44

13.-E. Fernández-Millán; J. de Toro-Martín; E. Lizárraga- Mollinedo; S. Ramos; L.Goya; F. Escrivá; M.A. Martín;**Carmen Álvarez**. Glucagon-like peptide-1 induces antioxidant enzymes via extracellular regulated kinase pathway in beta cells

48nd EASD Annual Meeting. Berlín , 1-5 October 2012.

Tipo de participación Póster Oral

Publicación: Abstract publicado en Diabetología. 55:S1:220-221

14.-J. de Toro-Martín; E. Fernández-Millán; E. Lizárraga- Mollinedo; F. Escrivá; **Carmen Álvarez**. Potential involvement of interleukin-6 in pancreatic alpha cell ontogeny.

48nd EASD Annual Meeting. Berlín , 1-5 October 2012.

Tipo de Participación: Póster Oral

Publicación: Abstract publicado en Diabetología. . 55:S1: 177-178

15. -E Lizárraga-Mollinedo E Fernández-Millán E, de Toro-Martín J, Martinez-Honduvilla JC, Escrivá F, **Álvarez C**. Early undernutrition leads to hypothalamic insulin resistance in adults rats.

47nd EASD Annual Meeting. Lisboa , 12-16 September 2011.

Tipo de Participación: Póster Oral

Publicación: Abstract en Diabetología. 54 (S1): S242, 2011

- 16.-**Fernández-Millán E, de Toro-Martín J, Lizárraga-Mollinedo E, Escrivá F, **Álvarez C**. Adaptive response of pancreatic alpha-cells and hepatic carbohydrate metabolism during chronic nutritional deprivation.  
46nd EASD Annual Meeting. Estocolmo, 20-24 September 2010.  
Tipo de Participación: Póster Oral  
Publicación: Abstract en Diabetología. 53 (S1): 194
- 17.-**Lizárraga-Mollinedo E, Fernández-Millán E, de Toro-Martín J, Martínez-Honduvilla CJ, **Álvarez C**, Escrivá F. Effects of early undernutrition on the insulin sensitivity in the liver from suckling rats.  
46nd EASD Annual Meeting. Estocolmo, 20-24 September 2010.  
Tipo de Participación: Póster Oral  
Publicación: Abstract publicado en Diabetología 53 (S1): 194
- 18.-**Elisa Fernández, Laura de Miguel, María Ángeles Martín, Fernando Escrivá, **Carmen Álvarez**. Protein-caloric maternal malnutrition affects pancreatic levels of insulin-like growth factor-1 and -2 during neonatal period: repercussions on beta-cell mass. Poster presentation. 44nd EASD Annual Meeting. Roma, 7-11 September 2008.  
Tipo de Participación: Póster Oral  
Publicación: Abstract en Diabetología 51(S1): 188
- 19.-** Elisa Fernández, Marie Noëlle Gangnerau, Sophie Calderari, Laura de Miguel, Patricia Serradas, Fernando Escrivá, Bernard Portha, **Carmen Álvarez**. The spontaneously decreased beta-cell mass and pancreatic IGF2 production in the GK fetal rat, are both improved in response to maternal undernutrition.  
43rd Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes (EASD). Amsterdam, 17-21 September 2007.  
Tipo de participación: Póster oral  
Publicación: Abstract en Diabetología 50(S1): 211
- 20.-**Calderari, M.-N. Gangnerau, M. Thibault, M.-J. Meile, **C. Álvarez**, B. Portha and P. Serradas. Defective IGF-2 and IGF-1R protein expression in pancreatic rudiment precede beta-cell mass anomaly in GK rat. 42nd Annual Meeting of the EASD. Malmoe, Copenhagen, 14-17 Septiembre 2006.  
Tipo de participación: Póster Oral  
Publicación: Abstract en Diabetología, 49, 291-291 2006
- 21.-**E. Fernández, M.A. Martín, S. Fajardo, de Miguel L., F. Escrivá and **C. Álvarez** Enhanced activation of PI3k signaling pathway by igf-1 and glucose contributes to increase beta cell mass in undernourished fetal rats.  
41th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes. Atenas, Grecia 2005  
Tipo de participación : Póster Oral  
Publicación: Abstract en Diabetología 48(S1):A160
- 22.-**S Calderari, MN Gangnereau, MJ Meile, **C Álvarez**, B Portha  
Développement déficient des cellules beta pancreatiques foetales chez le rat GK diabetique:rôle de l'insulin-like growth factor-2.  
Congreso de la Société Francophone du Diabète (ALFEDIAM). 2005 Lyon, France  
Tipo de Presentación Póster Oral  
Publicación: Diabetes Metab. 2005,31 1S41-1S106
- 23.-** E. Fernández, Patricia Serradas, MA Martín, Cédric Plachot, Danièle Bailbé, Marie-Noëlle Gangnerau, S. Fajardo, ML Gavete, F.Escrivá, Bernard Portha, **C. Álvarez**. Adult pancreatic beta-cell regeneration and Insulin-Like Growth Factors relationship in Undernourished rats.



40th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes. Munich, Germany  
5 - 9 September 2004.

Tipo de participación : Póster Oral

Publicación: Abstract en Diabetología 47(S1): A158

**24.-**Escrivá F, Gavete ML, Pérez C, **Álvarez C**, Andrés A, Ros M, Carrascosa JM. Effect of age and food restriction on overall and tissue- specific insulin-dependent glucose utilization.

IR04/ International Symposium on Insulin Receptors and Insulin Action. Nice October 14-17, 2004

Tipo de participación : Póster oral.

**25.-**Fernández E, Martín MA, Fajardo S, Gavete L, Pascual-Leone AM, Escrivá F, **Alvarez C**. "Protein caloric food restriction has a opposite effect on glucose metabolism and insulin gene expression in fetal and adult endocrine pancreas rat".

International Diabetes Federation Congress (IDF). Paris 24-29 agosto 2003.

Tipo de participación : Póster

Publicación: Abstract publicado en Diabetes and Metabolism Aug. 2003, 4S73

**26.-**P.Serradas, E. Fernández, MN Gangnerau, C.Plachot, M.A. Martín, D. Bailbé, L.Goya, F. Escrivá, **C.Álvarez** and Bernard Portha. "Pancreatic beta cell regeneration and insulin like growth factors expressions in adult GK diabetic rats"

38th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes (EASD). Budapest, Hungria September 2002

Tipo de participación : Póster Oral

Publicación: Abstract en Diabetología 45(S2):A142-A143

**27.-****C.Álvarez**, P.Serradas, M.A. Martín, E. Fernández, L.Goya, S.Ramos, MN Gangnerau, M.Lacorne, F.Escrivá, A.M. Pascual-Leone and Bernard Portha. Fetal pancreatic beta-cell growth and insulin like growth factors relation ship in undernourished rats.

EASD 38th annual meeting. September 2002 Budapest, Hungria

Tipo de participación : Póster Oral

Publicación: Abstract en Diabetología 45(S2):A147-A148

**28.-**P.Serradas, L.Goya, M.Lacorne, MN Gangnerau, S.Ramos, **C.Álvarez**, A.M. Pascual-Leone and Bernard Portha. "Insulin like growth factor 2 production is impaired in fetal GK rats"

EASD 36th annual meeting. September 2000 Jerusalem, Israel

Tipo de participación : Póster Oral

Publicación: Abstract en Diabetología 43, A131-A131.

**29.-**Ramos S, Martín MA, Agote M, **Álvarez C**, Escrivá F and A.M. Pascual-Leone. "Effect of glucose and insulin on IGFs in cultures of fetal rats hepatocytes. Goya L, de la Puente A, IV European Congress of Endocrinology. Sevilla, 1998.

Tipo de participación : Póster

Publicación: VER

**30.-**E Rubio, M. Agote, L.Goya, **C.Álvarez**, F.Escrivá and A.M.Pascual-Leone. "Glucose transporters content in insulin –sensitive tissues from undernourished rats"

24 Meeting of the FESBE. Barcelona 1996.

Tipo de participación : Póster

**31.-**M Agote, F Escrivá, L Goya, **C Álvarez**, MA Martin, AM Pascual-Leone. "Glucose transporters in skeletal muscles from undernourished rats"

27 Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences. Salamanca 1995.

Tipo de participación : Póster

- 32.-**F Escrivá, M. Agote, L Goya, **C Álvarez**, MA Martín, S Ramos A de la Puente, C Alaez, AM Pascual- Leone. "Efecto de la subnutrición proteico-calórica sobre los transportadores de glucosa en los tejidos adiposo blanco y marrón de la rata".  
Reunión con la Societé Francaise de Biochimie et Biologie Moleculaire y XIX Congreso de la SEBBM. Córdoba 1995.  
Tipo de participación : Póster.
- 33.-**MA Martin, **C. Álvarez**, C Alaez, L Goya, F Escrivá y AM Pascual-Leone. "Insulin responses in isolated islets of Langerhans from undernourished rats since the perinatal period"  
Vth Spanish-Portuguese Congress of Biochemistry. Salamanca 1994  
Tipo de participación : Póster.
- 34.-**Rivero,F., Goya,L., Aláez,C. **Ávarez,C.**, Cacho,J.Martín MA.,Escrivá,F.,yA.M. Pascual-Leone.  
Role of insulin and nutrients in serum IGFs regulation during the rat perinatal period.  
European Association for the study of Diabetes.(EASD). Sixth Annual Meeting of The Study Group o "Control of Metabolism and Insulin Action". Barcelona, 18-20 de Noviembre, 1993.  
Tipo de participación :Póster.
- 35.-**F. Rivero, L. Goya, C. Aláez, J. Cacho, M.A. Martín, **C. Álvarez** F. Escrivá y A.M.Pascual-Leone  
Effects of undernutrition and Diabetes on seum IGF levels during the rat fetal period".  
International Symposium GH and IGF-I. Santiago de Compostela 24-26 de Marzo1993  
Tipo de participación :Póster.
- 36.-**C. Aláez, F. Rivero, J. Cacho, A. Martín, **C. Álvarez**, F. Escrivá y A. M. Pascual-Leone.  
Effects of neonatal undernutrition on thyroid hormones axis and 5'deiodinase activity.  
Symposium International : Bases fisiológicas del cuidado perinatal. Salamanca, 13-15 de Marzo de 1.992.  
Tipo de participación :Comunicación oral
- 37.-**J. Cacho, F. Escrivá, C. Aláez, **C. Álvarez**, F. Rivero y A. M. Pascual-Leone. "Insulin action on glucose uptake by individual tissues of food restricted rats".  
IV Portuguese-Spanish Biochemistry Congress. Póvoa do Varzim 29 de Septiembre - 2 de Octubre, 1991. Tipo de participación : Poster.
- 38.-**F. Escrivá, C. Rodríguez, **C. Álvarez**, y A. M. Pascual-Leone. "Homeostasis glucídica en ratas subnutridas desde el período fetal".  
Jornadas Internacionales sobre Desarrollo Bioquímico del Feto y del Neonato. Fundación Ramón Areces. Diciembre, Madrid, 15-16, de Diciembre, 1988  
Tipo de participación: Comunicación oral
- 39.-**C. Rodríguez, F. Escrivá, L. Goya, **C. Álvarez**, C. Alaez y A. M. Pascual-LeoneLeone.  
Sensibilidad a la insulina en ratas malnutridas desde el período gestante.  
III Congreso Luso-Español de Bioquímica. Santiago de Compostela. Septiembre,1.988.  
Tipo de participación :Poster.
- 40.-**L. Goya, **C. Álvarez**, F. Escrivá, E. Martínez y A. M. Pascual-Leone.  
Influence of the administration of thyroxine and cortisol on the regulation of the adrenal axis  
Association des Physiologistes. Reunión de Valencia. Espagne. Noviembre, 1.985 14a, pág. 14.  
Tipo de participación :Comunicación Oral  
Publicación: JOURNAL DE PHYSIOLOGIE 80 (1), A11-A11
- 41.-**F. Escrivá, **C. Álvarez**, L. Goya y A. M. Pascual-Leone. "Actividades enzimáticas cerebrales implicadas en la utilización de cuerpos cetónicos en ratas neonatalmente tiorotóxicas".

II Congreso Luso-Español de Bioquímica. Barcelona, 26-30 de Septiembre, 1983.  
Tipo de participación : Poster.

42.-I. Aranguéz, C. Rodríguez, **C. Álvarez**, F. Escrivá y A. M. Pascual-Leone. " influence of the administration of thyroxine and cortisol on hormonal-regulation in the newborn rat. 50 Reunion Association des Physiologistes. Faculté de Medicine de Toulouse Junio, 1.982.

Tipo de participación : Poster.

Publicación: JOURNAL DE PHYSIOLOGIE 78 (5), A2-A2

43.-F . Escrivá, I. Aranguéz, **C. Álvarez**, E. Besa y A. M. Pascual-Leone. Growth-hormone and developmental-changes in newborn rats. Association des Physiologistes. Journées d'Endocrinologie. Université Pierre et Marie Curie.

Paris, 15 de Mayo, 1981.

Tipo de Participación: Poster

Publicación: JOURNAL DE PHYSIOLOGIE 77 (8), A17-A17

44.-F Escrivá, E Besa, **C. Álvarez**, AM Pascual-Leone.

Desequilibrios hormonales y subnutricion en periodo perinatal.

Simposio Internacional: Desarrollo intrauterino fisiología y patología. Madrid, 15-16 de Septiembre de 1980.

Tipo de participación :Comunicación oral.

#### 4.5.2 NACIONALES

\*Elisa Fernández-Millán, Martínez-Oca P, Robles-Vera I, Sánchez-Roncero A, Duarte J , Escrivá F ,Fernández-Marcelo T, **Álvarez C**. Gut dysbiosis and altered barrier function precedes the appearance of metabolic syndrome in a rat model of nutrition-induced catch-up growth.

CIBERDEM 10th ANNUAL MEETING. 6-8 Noviembre 2019. Mataró

Tipo de participación: Comunicación oral.

\*David Álvarez-Cilleros, Sonia Ramos, María Elvira López-Oliva, Fernando Escrivá, Elisa Fernández-Millán, **Carmen Álvarez**, María Ángeles Martín. Cocoa diet modulates gut microbiota composition and improves intestinal health and glucose homeostasis in Zucker Diabetic Fatty rats.

CIBERDEM 10th ANNUAL MEETING. 6-8 Noviembre 2019. Mataró

Tipo de participación: Poster

\*David Álvarez-Cilleros<sup>1</sup>, María Elvira López-Oliva, Elisa Fernández-Millán, **Carmen Álvarez**, Daniel Morales-Cano, Bianca Barreira, Francisco Pérez-Vizcaíno, Luis Goya, Sonia Ramos, María Ángeles Martín,.

Dietary cocoa prevents diabetes-induced aortic remodeling by reducing vascular oxidative stress via a SIRT1/NOX4-mediated mechanism.

CIBERDEM 10th ANNUAL MEETING. 6-8 Noviembre 2019. Mataró

Tipo de participación: Poster

\* Tamara Fernández-Marcelo, Paula Martínez-Oca, Iñaki Robles-Vera, Alicia Sánchez-Roncero, Fernando Escrivá, Elisa Fernández-Millán, Carmen Álvarez. La disbiosis intestinal y la pérdida de función de barrera preceden al desarrollo de síndrome metabólico en un modelo murino de restricción nutricional materna.

XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Diabetes. Sevilla 24 - 26 de Abril de 2019.

Tipo de participación: Poster

1.- Fernández-Millán, Martínez-Oca P, Sánchez-Roncero A, Matín MA, Escrivá F, **Álvarez C**



Crosstalk between gut and pancreas in the context of metabolic syndrome: study in a rodent model of nutritional programming.

CIBERDEM 9th ANNUAL MEETING. 23-25 de Mayo, 2018. Campus UAB Cerdanyola del Vallès – Barcelona.

Tipo de participación: Poster

2.- Martín MA, Alvarez-Cilleros D, Fernández-Millán E, Escrivá F, Goya L, Ramos S, **Álvarez C**. Microbial metabolites of flavanols stimulate nitric oxide production and protect against oxidative stress-induced endothelial dysfunction in human endothelial cells.

CIBERDEM 9th ANNUAL MEETING. 23-25 de Mayo, 2018. Campus UAB Cerdanyola del Vallès – Barcelona.

Tipo de participación: Poster

3.- Fernández-Millán E, **Álvarez-Cilleros**, de Toro-Martín, Escrivá F, **Álvarez C**. Role of gut function in the programming of metabolic syndrome.

CIBERDEM ANNUAL MEETING 2017. 17-19 Mayo de 2017. Campus UAB Barcelona.

Tipo de participación: Comunicación oral.

4.-Alguacil L.F., Rodríguez-Rivera C., González-Martin C., Fernández-Millán E., **Alvarez C.**, Escrivá F. Clusterin is increased in the nucleus accumbens of rats undernourished from intrauterine life.

CIBERDEM ANNUAL MEETING 2017. May 17th-19th. Campus UAB Barcelona.

Tipo de participación: Póster

5.- Alvarez-Cilleros D., Fernández-Millán E., Escrivá F., Goya, Ramos S., **Álvarez C.**, Martín MA. Colonic flavanol metabolites protect pancreatic and endothelial cells against oxidative stress-induced cell damage.

CIBERDEM ANNUAL MEETING 2017. May 17th-19th. Campus UAB Barcelona.

Tipo de participación: Póster

6.-Rodríguez-Rivera C, González-Martín C, Lizárraga-Mollinedo E, Fernández-Millán E, **Álvarez C**, Escrivá F, Alguacil LF. Sobre-expresión de la clusterina en el núcleo accumbens de ratas subnutridas.

25 Congreso FARMADRID. Madrid 30 Junio 2016

Tipo de participación: Póster

7.- Fernández-Millán E, **Álvarez-Cilleros** D2, de Toro-Martín J, Lizárraga-Mollinedo E, Escrivá F **Álvarez C**. Identification of new mechanisms involved in the postnatal regeneration of endocrine pancreas: role of the autophagy in beta-cells and its relationship with IGF-2.

CIBERDEM ANNUAL MEETING 2016. May 11th-13th. Campus UAB Barcelona.

Tipo de Participación: Comunicación Oral

8.- MP Valdecantos, V Pardo, E Fernández-Millán, C García-Monzón, AI Arroba, L Ruiz, A González-Rodríguez, F Escrivá, **C Álvarez**, C Barbas, A Konkar, J Grimsby, CM Rondinone, AM Valverde. A novel GLP-1/Glucagon receptor dual agonist improves non-alcoholic steatohepatitis and liver regeneration in mice

CIBERDEM ANNUAL MEETING 2016. May 11th-13th. Campus UAB Barcelona.

Tipo de Participación: Comunicación oral

9- Lizárraga-Mollinedo E, Fernández-Millán E, **Álvarez-Cilleros** D, **Álvarez C**, Escrivá F. Early and chronic undernutrition followed by a hypercaloric diet increases the risk of metabolic syndrome in wistar rats.

CIBERDEM ANNUAL MEETING 2016. May 11th-13th. Campus UAB Barcelona.

Tipo de participación: Póster

**10.-** Lizárraga-Mollinedo E; Jiménez-Ortega E; Fernández-Millán E; de Toro-Martín J; Álvarez Escolá C; Escrivá Pons F. Alteraciones del tejido adiposo inducidas por la realimentación con dieta hiperlipídica en ratas con un antecedente previo de restricción calórica severa. XXXVIII Congreso de la SEBBM. Valencia. 7-10 Septiembre 2015

Tipo de participación: Comunicación oral

**11.-** Fernández-Millán E; Cordero-Herrera I; Ramos S; Escrivá F; **Álvarez C**; Goya L; Martín MA.

Cocoa enriched-diet attenuates loss of beta cell mass and function in Zucker diabetic rats by preventing beta cell oxidative stress and apoptosis.

XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM). Granada 9-12 Septiembre 2014

Tipo de participación: Póster

**12.-** J de Toro-Martín, Elisa Fernández-Millán, Esther Lizárraga Mollinedo, Patricia Serradas, Fernando Escrivá, **Carmen Álvarez**. Forced catch-up growth after early food-restriction alters the entero-insular leading to an insulin resistant-like phenotype in adult female rats.

XXXVI Congreso SEBBM Madrid, 4-6 de Septiembre de 2013.

Tipo de participación: Poster Party.

**13.-** Esther Lizárraga Mollinedo J de Toro-Martín, Elisa Fernández-Millán, Miriam García San Frutos, Teresa Fernández-Agulló Manuel Ros, **Carmen Álvarez**. Fernando Escrivá. Obesogenic effect of hypercaloric diet on early undernourished rats. Changes in central and peripheral insulin sensitivity.

XXXVI Congreso SEBBM Madrid, 4-6 de Septiembre de 2013.

Tipo de participación: **Comunicación oral**

**14.-** Barrús Ortiz MT; Fernández E; Vivas Y; de Toro J; Medina G; Escrivá F; **Álvarez Escolá C**; Ros M; Fernández-Agulló T. Effects of aging and food restriction in pancreatic islets of Wistar rats.

XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM). Madrid 4-6 Septiembre 2013.

Tipo de participación: Póster

**15.-** Esther Lizárraga, Mollinedo, Elisa Fernández-Millán, Juan de Toro-Martín, Carlos Martínez-Hondurilla, Deborah Burks, Fernando Escrivá, **Carmen Álvarez**. Adult rats chronically undernourished from early life show a decreased response to both leptin and insulin in hypothalamus.

5th Annual Meeting. CIBERDEM. Barcelona, Octubre, 25-26, 2012

Tipo de participación: Comunicación oral

**16-** Fernández-Millán E, de Toro-Martín J, Lizárraga-Mollinedo E, Escrivá F, **Álvarez C**. Adaptación del metabolismo hepático de carbohidratos en respuesta a una restricción nutricional crónica. XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Diabetes (SED). Málaga 14-16 Abril 2011.

Tipo de participación: Póster

Publicación: Abstract en Diabetología 27: 78, 2011

**17.-** E Fernández-Millán, J de Toro-Martín, E Lizárraga Mollinedo, F Escrivá, **Álvarez C**. La subnutrición materna altera el desarrollo y funcionalidad del páncreas endocrino de la descendencia.

XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica. 5-8 de Septiembre de 2011. Barcelona

Tipo de participación: Póster

**18.-** Fernández-Millán E, de Toro-Martín J, Ramos S, Goya I, Escrivá F, Martín MA, **Álvarez C** Glucagon like peptide -1 improves beta-cell antioxidant capacity via nuclear transcription factor erithroid 2 (NRF2) activation.

4ª Reunión Anual del CIBERDEM. 23-26 de Octubre de 2011. Boí Taull, Lérida.

Tipo de participación: Comunicación Oral

**19.-** Acosta C, Martín J, Vallejo M Escrivá F, **Álvarez C**, Blazquez E, Burks D. IRS2 deficiency increases neuronal oxidative stress and contributes to accelerated brain ageing.

4ª Reunión Anual del CIBERDEM. 23-26 de Octubre de 2011. Boí Taull, Lérida.

Tipo de participación: Comunicación oral

**20-** Lizárraga-Mollinedo E, Fernández-Millán E, de Toro-Martín J, Martínez-Honduvilla C,, **Álvarez C**, Escrivá F. Effects of early undernutrition on the insulin and glucagon responses in the liver suckling rats.

4ª Reunión Anual del CIBERDEM. 23-26 de Octubre de 2011. Boí Taull, Lérida.

Tipo de participación: Comunicación oral

**21.-** **Álvarez Escolá C**, de Toro-Martín J, Lizárraga-Mollinedo E, Escrivá F, Fernández-Millán E. “Papel de las células alfa pancreáticas en la programación fetal asociada al retraso en el crecimiento intrauterino”.

52 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Salamanca 26-28 de Mayo 2010.

Tipo de participación: Póster oral.

Publicación: Abstract en Endocrinología y Nutrición 57: 88, 2010

**22.-** Fernando Escrivá, Esther Lizárraga,-Mollinedo, Juan de Toro, Carlos Martínez- Honduvilla, Elisa Fernández-Millán, **Carmen Álvarez**. Efectos de la subnutrición perinatal sobre la sensibilidad hepática a la insulina durante la lactancia. XXXIII.

Grupo de Bioquímica Perinatal. Congreso de la SEBBM. Córdoba 14 al 17 de Septiembre 2010.

Tipo de participación: Póster

**23.-**, Lizárraga-Mollinedo E, Fernández-Millán E, de Toro-Martín J, Martínez- Honduvilla C , Ros M, Fernández Agulló T, **Álvarez C**, Escrivá F. Hypotalamic insulin signaling in adult rats chronically undernourished from de fetal stage.

3ª Reunión Anual del CIBERDEM. 25-27 de Octubre de 2010. Prullans, Lérida.

Tipo de participación: Comunicación oral

**24.-** Fernández-Millán E, de Toro-Martín J, Acitores A, Lizárraga-Mollinedo E, Villanueva-Peñacarrillo ML, Escrivá F, **Álvarez C**. Adaptive response of hepatic carbohydrate metabolism during chronic nutritional deprivation

3ª Reunión Anual del CIBERDEM. 25-27 de Octubre de 2010. Prullans, Lérida.

Tipo de participación: Comunicación oral

**25-** Esther Lizárraga,-Mollinedo, Elisa Fernández-Millán, Juan de Toro, **Carmen Álvarez**, Fernando Escrivá. Effets of perinatal undernutrition on the insulin signaling pathway in the cerebral cortex of suckling rats.

2ª Reunión anual CIBERDEM. Arnes 26-28 de Octubre 2009.

Tipo de participación: Póster

**26.-** Elisa Fernández-Millán, Juan de Toro-Martín, Esther Lizárraga,-Mollinedo, Joanna Canard, Fernando Escrivá, **Carmen Álvarez**. Protein-caloric malnutrition affects alpha- cell ontogeny and functionality of Wistar rats.

2ª Reunión anual CIBERDEM. Arnes 26-28 de Octubre 2009.

Tipo de participación: Comunicación oral



27.- Fernando Escrivá, Águeda González-Rodríguez, Elisa Fernández-Millán, **Carmen Álvarez**, and Ángela M. Valverde. PTP1B deficiency increased IGF-1 mediated liver growth and induced a transient hepatic steatosis in suckling mice.

2ª Reunión anual CIBERDEM. Arnes 26-28 de Octubre 2009.

Tipo de participación: Póster

28.- E Lizárraga, Mollinedo, E Fernández-Millán, J de Toro-Martín, C Martínez- Honduvilla, C Álvarez. Fernando Escrivá La malnutrición materna incrementa los niveles pancreáticos de IGF-2 y suprime parcialmente la ola de apoptosis de células beta durante el periodo neonatal de la rata. Congreso de la SEBBM, Oviedo 23-26 Septiembre 2009.

Tipo de participación: Comunicación seleccionada.

29.- Fernando Escrivá, Esther Lizárraga, Juan de Toro, Elisa Fernández, Laura de Miguel, María Ángeles Martín, **Carmen Álvarez**. Effect of perinatal undernutrition on insuling signaling in the cerebral cortex of suckling rats.g neonatal period: involvement of the IGF system.

1ª Reunión Anual CIBERDEM 2008. Vall de Nuria (Barcelona). 21-23 de Octubre 2008.

Tipo de participación: Póster

30.- Fernández E, de Miguel L, Martín MA, Lizárraga E, de Toro J, Escrivá F, **Álvarez C**. La malnutrición materna afecta la apoptosis de las células beta durante el periodo neonatal de la rata: implicación del sistema de IGFs.

1ª Reunión Anual CIBERDEM 2008. Vall de Nuria (Barcelona). 21-23 de Octubre 2008.

Tipo de participación: Comunicación oral.

31.- Fernández Millán, E.; De Miguel de Santos, L.; Gangnerau, MN.; Calderari S.; Escrivá Pons, F.; Portha, B.; **Álvarez Escolá, C**. La subnutrición intrauterina no afecta a la madre diabética goto-kakizaki pero mejora la masa de células beta de sus fetos a término.

50 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN). Bilbao 2008.

Tipo de participación: Póster discutido

Publicación: Abstract en Endocrinología y Nutrición 55 (S5): 14, 2008

32.-Escrivá F, Fernández-Millán E, de Miguel L, Martínez-Honduvilla C, Martín MA, **Álvarez C**. Vía de señales insulínica, transportadores de glucosa y contenido de glucógeno en el córtex cerebral de ratas lactantes subnutridas

XXX Congreso de la SEBBM. Málaga, Septiembre 2007

Tipo de participación: Comunicación oral

33- E Fernández, L de Miguel, M.A. Martín, F Escrivá, **C Álvarez**. "Efecto de la subnutrición proteico-calórica sobre el crecimiento de las células beta en periodo neonatal de la rata: Implicación del sistema de IGFs.

49 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Murcia, del 16 al 18 de Mayo de 2007.

Tipo de participación: Póster discutido.

Publicación: Abstract en Endocrinología y Nutrición, 54: 76, 2007

34.- Fernández E, Martín MA, Fajardo S, De Miguel L, Escrivá F, **Álvarez C**. Enhanced activation of PI3K signalling pathway by IGF-I and glucose contributes to increase beta cell mass in undernourished fetal rats.

Tipo de participación: Póster

Congreso: Acto de celebración centenario del nacimiento de Severo Ochoa. FECYT/UCM. Madrid, Noviembre 2005

Tipo de participación: Póster

35.- Fernández E, Martín, M.A., Fajardo S, De Miguel L, Escrivá F, **Álvarez C**.

Título: "Vías de señales implicadas en la mitogénesis de células beta en fetos procedentes de madres subnutridas".

XXVIII Congreso de la SEBBM, Zaragoza, Septiembre 2005

Tipo de participación: Póster

**36.-** Fernández Millán E, Martín Arribas MA, Fajardo Molina S, Gavete Lozano ML, Escrivá Pons F, **Álvarez Escolá C.** Sistema de IGFs y regeneración de célula beta pancreáticas: estudio en rata subnutrida adulta

XXVII Congreso de la SEBBM. Lérida, 12-16 septiembre 2004.

Tipo de participación: Póster

**37.-** Gavete Lozano ML, Fernández Millán E, Fajardo Molina S, Martín Arribas MA, **Álvarez Escolá C,** Escrivá Pons F. Sensibilidad muscular y hepática a la insulina en rata lactante: efectos de la subnutrición.

XXVII Congreso de la SEBBM. Lérida, 12-16 septiembre 2004.

Tipo de participación: Póster

**38-** Gavete ML, González A, Fernández E, Fajardo S, Martín MA, **Álvarez C,** Escrivá F. Sensibilidad a la insulina en ratas lactantes subnutridas desde la etapa fetal.

XXVI Congreso de la SEBBM. A Coruña , 15-18 de Septiembre 2003.

Tipo de participación: Póster

**39.-** Gavete ML, Fernández E, Fajardo S, Martín MA, **Álvarez C,** Escrivá F. Efecto de la subnutrición crónica sobre la captación de glucosa por el músculo cardíaco de rata.

XXV Congreso de la SEBBM. León, Septiembre 2002

Tipo de participación: Póster

**40.-** Goya, L.; de la Puente, A.; Ramos, S.; Martín, M.A.; Agote, M.; **Álvarez, C.;** Escrivá, Pascual-Leone, A.M. Regulación de los IGFs durante el desarrollo perinatal de la rata".

XIII Congreso de la SEBBM. Granada, 13-16 de Septiembre, 2000.

Tipo de participación: Póster

**41.-** Escrivá F, Agote M, **Álvarez C,** Goya L, Ramos S, Martín MA, Pascual-Leone, A.M. Efecto de la subnutrición crónica sobre el transporte de glucosa en diferentes tejidos.

XXII Congreso de la SEBBM. Pamplona 1999.

Tipo de participación: Póster

**42-** Goya, L, de la Puente, A; Ramos, S, Agote, M, **Álvarez, C,** Escrivá, F, Pascual-Leone, A.M. Estudio del sistema IGF/IGFBP en riñón de rata diabética neonatal.

XXII Congreso de la SEBBM. Pamplona 1999.

Tipo de participación: Póster

**43.-** Goya, L.; de la Puente, A.; Ramos, S.; Martín, M.A.; Agote, M.; **Álvarez, C.;** Escrivá, F.; Pascual-Leone, A.M. Regulación de los IGFs por glucosa e insulina en cultivos de hepatocitos fetales y adultos.

XXI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. Sevilla, 20-23 de Septiembre, 1998

Tipo de participación: Póster

**44.-** Martín MA, **Álvarez C,** Goya L, de la Puente A, Pascual-Leone AM. "Estudio de secreción de insulina y transportadores de glucosa en islotes de Langerhans aislados de rata adulta subnutrida."

XX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. Madrid, 1997.

Tipo de participación: Póster

**45-** Ramos S, Goya L, **Álvarez C**, Martín MA, Rubio E, de la Puente A, Agote M, Escrivá F, Pascual-Leone AM. "Acción de las hormonas tiroideas sobre las proteínas ligadoras (IGFBPs) de los factores de crecimiento similares a la insulina (IGFs)." 40 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Zaragoza, 1997.

Tipo de participación: Póster

Publicación: Endocrinología, vol 44 No 1, pág 47. (1997)

**46.-** Ramos S, Goya L, **Álvarez C**, Martín MA, Rubio E, de la Puente A, Agote M, Escrivá F, Pascual-Leone AM. Efecto de las hormonas tiroideas sobre los factores de crecimiento similares a la insulina (IGFs) y su mRNA hepático. 39 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Barcelona 1996.

Tipo de participación: Póster

Publicación: Endocrinología, vol 43 No 1, pág 23 (1996)

**47-** Ramos S, Goya L, **Álvarez C**, Martín M.A, Rubio E, de la Puente A, Agote M, Escrivá F, Pascual-Leone A.M. Efecto de las hormonas tiroideas sobre los factores de crecimiento similares a la insulina (IGF) y su mRNA hepático.

39 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Pamplona, 1996

Tipo de participación: Póster

Publicación: Endocrinología, vol. 43, No 1 pág 23-24. 1996

**48-** Goya L., Rivero F., Aláez C., De La Puente A., Martín M.A., **Álvarez C.**, Escrivá F. y Pascual-Leone A.M. "IGF-I e IGFBPs circulantes y ARNm hepático en subnutrición y diabetes". Congreso Nacional de Endocrinología. Pamplona, 1995

Tipo de participación: Póster

Publicación: Endocrinología, vol. 42, No 1, pág 16. (1995).

**49.-** Goya L, Rivero F, Aláez C, Cacho J, Martín M.A, **Álvarez C**, Escrivá F, Pascual-Leone A.M. "Efectos de la realimentación y el tratamiento con insulina sobre los niveles de IGF-I y sus proteínas ligadoras en ratas subnutridas y diabéticas.

Congreso Nacional de Endocrinología. Toledo, 1994

Tipo de participación: Póster

Publicación: Endocrinología, vol. 41 No 3, pág 36. (1994).

**50.-** Cacho J, Aláez C, **Álvarez C**, Goya L, Martín M.A, Rivero F, Escrivá F, Pascual-Leone A.M.

Efecto insulínico sobre la lipogénesis en ratas adultas subnutridas desde la gestación.

XVIII Congreso Nacional de Bioquímica de la Sociedad Española de Bioquímica.

San Sebastián, 28 de Septiembre - 2 de Octubre, 1993.

Tipo de participación: Póster

**51.-** Martín M.A, **Álvarez C**, Rivero F, Aláez C, Cacho J, Goya L, Escrivá F, Pascual-Leone A.M. "Estudio del contenido pancreático de insulina en rata malnutrida.

XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología. Sevilla, 25-29 de Mayo, 1993.

Tipo de participación: Póster

Publicación: Endocrinología, vol. 40, No1, pág 67. (1993).

**52.-** **Álvarez C**, Martín AM, Cacho J, Rivero F, Escrivá F, Pascual-Leone AM. XXXV Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología. Santander 3-6 de Junio de 1992.

Tipo de participación: Poster

Publicación: Endocrinología.

**53.-** Rivero F.J, Aláez C, Cacho J, Martín M.A, **Álvarez C**, Escrivá F, Pascual-Leone A.M. Efecto de la malnutrición sobre los niveles séricos de IGFs y sus proteínas ligadoras en período perinatal en la rata.

V Reunión de Bioquímica Perinatal de la Sociedad Española de Bioquímica.  
Palma de Mallorca, 3-4 de Diciembre, 1992.

**54.-** Aláez, C, Rivero, F, Cacho, J, Obregón M.J, Calvo R, **Álvarez C**, Escrivá F, Pascual-Leone A.M. Subnutrición neonatal en rata y estado tiroideo.

I Reunión de Bioquímica de la Nutrición. Sociedad Española de Bioquímica, Sección de Bioquímica de la Nutrición. Barcelona 31 de Enero, 1992.

**55.-** Cacho J, Aláez, C, **Álvarez C**, Goya L, Martín M.A, Rivero F, Escrivá F, Pascual-Leone A.M. Efecto de la subnutrición proteico-calórica sobre la sensibilidad periférica y hepática a la insulina.

I Reunión de Bioquímica de la Nutrición. Sociedad Española de Bioquímica, Sección de Bioquímica de la Nutrición. Barcelona, 31 de Enero, 1992.

**56.** C. Aláez, C. **Álvarez**, F. Rivero, J. Cacho, F. Escrivá y A. M. Pascual-Leone. Disminución de T4-5 desiodasa cerebral en ratas subnutridas. X Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología. Santiago de Compostela 5-7 de Junio de 1991.

Tipo de participación: Póster

Publicación: Endocrinología, vol. 38 No1, pág 49 (1993).

**57-** F. Rivero, C. Aláez, L. Goya, C. **Alvarez**, J. Cacho, F. Escrivá y A. M. Pascual- Leone. Estudio de la posible variación de catecolaminas cerebrales en ratas malnutridas desde el período gestante".

IX Congreso Nacional de Endocrinología. Valencia, 21-23 de Junio, 1990.

Tipo de participación: Póster

Publicación: Endocrinologia, vol. 37, núm. 5, pág. 159

**58.-** C. Aláez, C. **Álvarez**, F. Rivero, J. Cacho, F. Escrivá y A. M. Pascual-Leone. Estudio del estado tiroideo en animales neonatales subnutridos.

XVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica. Oviedo, 22-25 de Julio, 1990.

Tipo de participación: Póster

**59-** J. Cacho, F. Escrivá, C. Aláez, C. **Álvarez**, F. Rivero y A. M. Pascual-Leone."Sensibilidad a la insulina "in vivo" en diferentes tejidos de ratas bajo subnutrición proteico energética desde la etapa fetal". IV Reunión de Bioquímica Perinatal de la SEB. Barcelona, 13-14 de Diciembre 1990.

**60-** C. Aláez, C. **Álvarez**, C. Rodríguez, J. Cacho, F. Escrivá y A. M. Pascual-Leone."Efecto del monoglutamato sodico (MSG) en rata neonatal sobre la secreción de hormona de crecimiento (GH) y su implicación en el acumulo de glucógeno hepático.

XXIII Reunión de la Sociedad Española de Endocrinología. Puerto de la Cruz (Tenerife). 1-3 de Junio, 1989

Tipo de participación: Póster

Publicación: Endocrinologia, vol. 36, núm. 5, pág. 181-182. (1.989)

**61-** J. Cacho, F. Escrivá, C. Aláez, C. **Álvarez**, L. Goya, C. Rodríguez, B. Portha y A. M. Pascual-Leone. "Incremento de la acción insulinica en ratas sometidas a malnutrición proteico calórica desde su etapa fetal".

XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica. Alicante, 1-4 de Octubre, 1989.

Tipo de participación: Póster

**62.-** L. Goya, C. **Álvarez**, F. Escrivá, C. Rodríguez, C. Aláez y A. M. Pascual-Leone. Respuesta de la secreción de catecolaminas totales (Cas) al ayuno en ratas neonatales normales, neo-t4 y tratadas con cortisol. VIII Congreso nacional de Endocrinología. Leioa (Vizcaya) 1988

Tipo de participación: Póster

Publicación: Endocrinología, vol. 35, núm. 3. (1988)



**63.- C. Álvarez**, L. Goya, C. Rodríguez, E. Martínez, F. Escrivá, y A. M. Pascual-Leone. "Modulación de la hormona de crecimiento (GH) sobre el acúmulo de glucógeno hepático en rata neonatal".

XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF). Extremadura 8-11 de Abril, 1.987.

Tipo de participación: Póster

**64-** C. Rodríguez, F. Escrivá, **C. Álvarez**, L. Goya y A. M. Pascual-Leone. Tolerancia a la glucosa en ratas subnutridas desde el período gestante.

XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica. Málaga, 27-30 de Septiembre, 1987

Tipo de participación: Póster

**65.-** L. Goya, **C. Álvarez**, C. Rodríguez, F. Escrivá y A. M. Pascual-Leone. Contenido de catecolaminas en cerebro e hipotálamo de rata neonatal. Acción de la tiroxina y el cortisol XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica. Málaga, 27-30 de Septiembre, 1987

Tipo de participación: Póster

**66-** L. Goya, **C. Álvarez**, C. Rodríguez, E. Martínez y A. M. Pascual-Leone. Secreción de catecolaminas en rata normal perinatal; estudio en rata neo-t4 y en animales tratados con cortisol. VII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología. Salamanca, 16-18 de Junio, 1986.

Tipo de participación: Póster

Publicación: Endocrinología, vol. 33, supl. 1, pág. 47 (1986).

**67-** C. Rodríguez, F. Escrivá, M. Gimeno, L. Goya, **C. Álvarez**, M. Martínez y A. M. Pascual-Leone. Sustratos e intensidad de la vía cetogénica en ratas lactantes y adultas subnutridas desde la gestación".

XIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica. Zaragoza, 15-18 de Septiembre, 1986.

Tipo de participación: Póster

**68.-** L. Goya, **C. Álvarez**, C. Rodríguez, E. Martínez, F. Escrivá y A. M. Pascual-Leone. "Evolución de la secreción de catecolaminas en rata neonatal. Acción de la tiroxina y el cortisol en grandes dosis".

Sociedad Española de Bioquímica. Grupo de Bioquímica Perinatal. Simposium: Metabolismo Fetal y Neonatal. Salamanca, 9 de Diciembre, 1986.

**69.- Álvarez**, C.; Escrivá, F.; Goya, L.; Pascual-Leone, A.M. Posible modulación del acúmulo de glucógeno hepático por la somatotropina (GH) en rata neonatal.

XXII Reunión de la Sociedad Española de Endocrinología. Barcelona, 14-15 de Julio, 1985.

Tipo de participación: Póster

Publicación: Endocrinología 32(3), pág. 28 (1985).

**70-** F. Escrivá, J. Hernández, L. Goya, **C. Álvarez**, E. Martínez y A. M. Pascual-Leone. "Influencia de la dieta en la regulación de la citogénesis por el malonil-CoA". XII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica. Valencia, 15-18 de Septiembre, 1985

**71.-** I. Arangué, C. Rodríguez, E. Martínez, **C. Álvarez**, F. Escrivá y A. M. Pascual-Leone. Cortisol en grandes dosis y malnutrición en rata neonatal.

XX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas. Murcia, 16-18 de Marzo, 1984.

Tipo de participación: Póster

**72.- C. Álvarez, L. Goya, F. Escrivá, I. Arangué y A. M. Pascual-Leone.** "Hormona Somatotropa (GH) en síndromes producidos por altas dosis de tiroxina (T4)  
XX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas. Murcia, 16-18 de Marzo, 1984.

Tipo de participación: Póster

**73.- E. Besa, C. Rodríguez, C. Álvarez, A. Galán, F. Escrivá y A. M. Pascual-Leone.** "Tirotropina (TSH) y Somatotropina (GH) en ratas tiroidectomizadas (T) neonatales y adultas. XIX XIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas. Málaga, 9-11 de Diciembre, 1982

Tipo de participación: Póster

**74.- F. Escrivá, E. Besa, C. Álvarez y A. M. Pascual-Leone.** Adaptación al ayuno en ratas neonatalmente tirotoxicósicas.

X Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica. Santander, 21-24 de Septiembre, 1982.

Tipo de participación: Póster

**75.- E. Besa, F. Escrivá, C. Álvarez y A. M. Pascual-Leone.** Efectos de la tiroidectomía (T) en ratas adultas con síndrome neo-t4 sobre el contenido hipofisario de tirotropina (TSH) y somatotropina (GH).

II Congreso de la Federación Española de Sociedades de Biología experimental y de las Sociedades de Bioquímica y Ciencias Fisiológicas. Madrid, 6-9 de Julio, 1.981.

## 4.6 ESTANCIAS EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN

### 4.6.1 CENTROS EXTRANJEROS:

**1.- CENTRO:** Centre de Recherche des Cordeliers-UMRS 1138, intitulée "Phisiopathologies intestinales: nutrition et fonction de barrière" Université Pierre et Marie Curie. 75006. Paris.

LOCALIDAD: París PAIS: Francia AÑO: 2015 DURACIÓN: 1 mes (8 de Noviembre- 8 de Diciembre)

CLAVE: Profesor Invitado Université Pierre et Marie Curie (París 6).

**2.- CENTRO:** Laboratoire B2PE, Unité BFA, Université Paris-Diderot et CNRS EAC4413, F - 75205 Paris Cedex13, France.

LOCALIDAD: París PAIS: Francia AÑO: 2010 DURACIÓN: 4 semanas

TEMA: "Programming of Beta-Cell Mass Homeostasis in Diabetes. Relationship with pancreatic IGFs",

CLAVE: Acción Integrada Hispano- Francesa Ref. HF2007-0076.

**3.- CENTRO:** Laboratoire B2PE, Unité BFA, Université Paris-Diderot et CNRS EAC4413, F - 75205 Paris Cedex13, France

LOCALIDAD: París PAIS: Francia AÑO: 2009 DURACIÓN: 4 semanas

TEMA: "Programming of Beta-Cell Mass Homeostasis in Diabetes. Relationship with pancreatic IGFs",

CLAVE: Acción Integrada Hispano- Francesa Ref. HF2007-0076.

**4.- CENTRO:** Laboratoire B2PE, Unité BFA, Université Paris-Diderot et CNRS EAC4413, F - 75205 Paris Cedex13, France

LOCALIDAD: París PAIS: Francia AÑO: 2009 DURACIÓN: 4 semanas

TEMA: "Programming of Beta-Cell Mass Homeostasis in Diabetes. Relationship with pancreatic IGFs",

CLAVE: Acción Integrada Hispano- Francesa Ref. HF2007-0076.

- 5.- CENTRO:** Laboratoire de Physiopathologie de la Nutrition CNRS-UMR 7059. PARIS-DIDEROT UP 7.  
**LOCALIDAD:** París **PAIS:** Francia **AÑO:** 2007 **DURACIÓN:** 4 semanas  
**TEMA:** Factores de crecimiento y regeneración de las células beta pancreáticas. Aspectos fisiopatológicos.  
**CLAVE:** Ayuda REDIMET
- 6.- CENTRO:** Laboratoire de Physiopathologie de la Nutrition CNRS-UMR 7059. PARIS-DIDEROT UP 7.  
**LOCALIDAD:** París **PAIS:** Francia **AÑO:** 2006 **DURACIÓN:** 4 SEMANAS  
**TEMA:** Factores de crecimiento y regeneración de las células beta pancreáticas. Aspectos fisiopatológicos.  
**CLAVE:** Bolsa de viaje UCM
- 7.- CENTRO:** Laboratoire de Physiopathologie de la Nutrition CNRS-UMR 7059. PARIS-DIDEROT UP 7.  
**LOCALIDAD:** París **PAIS:** Francia **AÑO:** 2004 **DURACIÓN:** 4 semanas  
**TEMA:** Factores de crecimiento y regeneración de las células beta pancreáticas. Aspectos fisiopatológicos.  
**CLAVE:** Ayuda especial UCM
- 8.- CENTRO:** Laboratoire de Physiopathologie de la Nutrition CNRS-UMR 7059. PARIS-DIDEROT UP 7.  
**LOCALIDAD:** París **PAIS:** Francia **AÑO:** 2002 **DURACIÓN:** 5 semanas  
**TEMA:** Factores de crecimiento y regeneración de las células beta pancreáticas. Aspectos fisiopatológicos.  
**CLAVE:** Invitación Universidad Paris 7
- 9.- CENTRO:** Laboratoire de Physiopathologie de la Nutrition CNRS-URA 307. París 7.  
**LOCALIDAD:** París **PAIS:** Francia **AÑO:** 2001 **DURACIÓN:** 4 semanas  
**TEMA:** Factores de crecimiento y regeneración de las células beta pancreáticas. Aspectos fisiopatológicos.  
**CLAVE:** Acción integrada.
- 10.- CENTRO:** Laboratoire de Physiopathologie de la Nutrition CNRS-URA 307. París 7.  
**LOCALIDAD:** París **PAIS:** Francia **AÑO:** 2000 **DURACIÓN:** 4 semanas  
**TEMA:** Factores de crecimiento y regeneración de las células beta pancreáticas. Aspectos fisiopatológicos.  
**CLAVE:** Acción integrada.
- 11.- CENTRO:** Laboratoire de Physiopathologie de la Nutrition CNRS-URA 307. París 7.  
**LOCALIDAD:** París **PAIS:** Francia **AÑO:** 1999 **DURACIÓN:** 6 semanas  
**TEMA:** Factores de crecimiento y desarrollo de las células beta: aspectos fisiopatológicos.  
**CLAVE:** Acción integrada.
- 12.- CENTRO:** Laboratoire de Physiopathologie de la Nutrition CNRS-URA 307. París 7.  
**LOCALIDAD:** París **PAIS:** Francia **AÑO:** 1998 **DURACIÓN:** 3 semanas  
**TEMA:** Factores de crecimiento y desarrollo de las células beta: aspectos fisiopatológicos.  
**CLAVE:** Acción integrada.
- 13.- CENTRO:** Laboratoire de Physiopathologie de la Nutrition CNRS URA 307 París 7.  
**LOCALIDAD:** París **PAIS:** Francia **AÑO:** 1997 **DURACIÓN:** 3 semanas  
**TEMA:** Finalización tema anterior.  
**CLAVE:** Bolsa viaje Univ. Complutense.

**14.- CENTRO:** Laboratoire de Physiopathologie de la Nutrition CNRS URA 307 Paris 7  
**LOCALIDAD:** París **PAIS:** Francia **AÑO:** 1996 **DURACION:** 3 meses  
**TEMA:** Est-ce que la malnutrition proteino-energique modifie l'expression metabolique d'un diabetique non insulino dependant?  
**CLAVE:** Beca Ministerio Educación y Ciencia

**15.- CENTRO:** Laboratoire de Physiopathologie de la Nutrition CNRS URA 307 Paris 7  
**LOCALIDAD:** París **PAIS:** Francia **AÑO:** 1994 **DURACION:** 2 meses  
**TEMA:** Malnutrición proteico energética y diabetes no insulino dependiente: aproximación experimental.  
**CLAVE:** Profesor Invitado

**16.- CENTRO:** Laboratoire de Physiopathologie de la Nutrition CNRS URA 307 Paris 7  
**LOCALIDAD:** París **PAIS:** Francia **AÑO:** 1993 D **DURACION:** 1 mes  
**TEMA:** Mismo anterior  
**CLAVE:** Mismo anterior

**17.- CENTRO:** Laboratoire de Physiopathologie de la Nutrition CNRS URA 307 Paris 7  
**LOCALIDAD:** París **PAIS:** Francia **AÑO:** 1992 **DURACION:** 1 mes  
**TEMA:** Mismo anterior  
**CLAVE:** Mismo anterior

**18.- CENTRO:** Laboratoire de Physiopathologie de la Nutrition CNRS URA 307 Paris 7  
**LOCALIDAD:** París **PAIS:** Francia **AÑO:** 1991 **DURACION:** 1 mes  
**TEMA:** Funcionamiento de las células beta pancreáticas en modelos animales de malnutrición.  
**CLAVE:** Programa Bilateral

**19.- CENTRO:** Laboratoire de Physiopathologie de la Nutrition CNRS URA 307 Paris 7  
**LOCALIDAD:** París **PAIS:** Francia **AÑO:** 1990 **DURACION:** 2 Meses  
**TEMA:** Estudio del funcionamiento del páncreas endocrino y de los efectos biológicos de la insulina en dos modelos de malnutrición  
**CLAVE:** Acción Integrada.

#### 4.6.2 CENTROS EN ESPAÑA:

**1.- CENTRO:** Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) del CSIC. Unidad de Fisiología Endocrina.  
**DIRECTORA:** Dra. Sánchez Ayuso.  
**LOCALIDAD:** Madrid **AÑO:** 1989 **DURACIÓN:** 9 meses

#### 4.7 COLABORACIÓN CON OTROS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

##### 4.7.1 INTERNACIONALES

**\*Grupo del Dr. Bernard Portha :** University Paris-Diderot, Sorbonne Paris Cité, Unit of Functional and Adaptive Biology - CNRS UMR 8251, Team "Biology and Pathology of the Endocrine Pancreas. (1990-2010):  
 11 Publicaciones y Comunicaciones a 6 Congresos Internacionales

**\*Grupo Dra. Patricia Serradas:** Centre de Recherche des Cordeliers ; Sorbonne universités, UPMC Univ Paris 06 ; Sorbonne Cités, UPD Univ Paris 05 ; F-75006 , Paris , France (2012-2016):  
 1 Publicación y Comunicaciones a 4 Congresos Nacionales e Internacionales.



#### 4.7.2 NACIONALES

\*Grupo Dra. Ángela Martínez Valverde. Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols (Centro Mixto CSIC-UAM).Madrid:

4 Publicaciones.

Comunicaciones a 6 Congresos Nacionales e Internacionales.

\***Grupo Dr Manuel Ros Pérez.** Universidad Rey Juan Carlos de Madrid.

3 Publicaciones y 1 un trabajo en periodo de redacción: Estudio del crecimiento, desarrollo y funcionamiento de células del islote de Langerhans en ratas envejecidas.

Comunicaciones a 5 Congresos Nacionales e Internacionales

\***Grupo del Dr. José María Carrascosa.** Universidad Autónoma de Madrid: 2 publicaciones y 1 Congreso

\***Grupo Dr. Luis Goya Suarez/ Dra. María Ángeles Martín Arribas.** Departamento de Metabolismo y Nutrición, Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición (ICTAN-CSIC) Madrid.

5 Publicaciones

Comunicaciones a 8 Congresos Nacionales e Internacionales

\***Grupo del Dr. Luis Fernando Alguacil:** Universidad CEU San Pablo, Madrid

1Publicación

Comunicaciones a 3 Congresos Nacionales e Internacionales

\***Grupo del Dr. Juan José Torrado Durán.** Instituto de Farmacia Industrial, Facultad de Farmacia, Universidad Complutense de Madrid.

1 Publicación

Comunicaciones a 2 Congresos (Internacional y Nacional)

\***Grupo del Dr. Juan Manuel Duarte Pérez.** Departamento de Farmacología. Universidad de Granada.

1 Artículo en revisión.

1 Comunicación a Congreso

\***Grupo del Dr. Juan Miguel Rodríguez Gómez.** Departamento de Nutrición y Ciencia de los Alimentos. Facultad de Veterinaria. UCM.

Establecida recientemente.

\*Toda la producción científica reseñada en las colaboraciones queda reflejada en los correspondientes Apartados relativos a Publicaciones y Congresos

#### 4.8 DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES

Las Tesis Doctorales que se enumeran, corresponden a los siguientes programas de Doctorado:

-Programa de “Bioquímica y Biología Molecular” (RD 778/1998) de la UCM, al que se le concedió la Mención de Calidad (Ref. MCD2004-00313) en el curso 2004-05. Posteriormente la Mención de Calidad se renovó hasta el Curso 2011-2012.

- Programa de “Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina” (RD 1393/2007) de la UCM, al que se le concedió la Mención hacia la excelencia (Ref. MEE2011-0020) (Resolución de 6 de Octubre de 2011 de la Secretaría General de Universidades) Cursos: 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014 con informes de seguimiento favorables.

#### \*TESIS DIRIGIDAS Y DEFENDIDAS

**Título:** Programación nutricional del síndrome metabólico en un modelo de subnutrición precoz y posterior realimentación con dieta grasa en ratas Wistar

Doctorando: Juan de Toro Martín

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia

Fecha: 15 Diciembre 2014

Calificación: Sobresaliente Cum Laudem.

**Tesis Doctoral con Mención Europea.**

**Premio Extraordinario de Doctorado.**

**Título:** Mecanismos moleculares que regulan el crecimiento y muerte de las células beta y posible implicación del sistema de IGFs: estudio en ratas subnutridas y diabéticas.

Doctorando: Laura de Miguel de Santos

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia

Fecha: 10 Septiembre 2010

Calificación: Sobresaliente Cum Laudem

**Título:** Efecto de la subnutrición proteico-calórica sobre el desarrollo, funcionalidad y regeneración de las células beta pancreáticas: implicación del sistema de IGFs.

Doctorando: Elisa Fernández Millán

Facultad/Escuela: Farmacia

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Fecha: 6 de Junio de 2006

Calificación: Sobresaliente Cum Laudem

**Premio Extraordinario de Doctorado.**

**Título:** Regulación del sistema de IGFs/IGFBPs en riñón de rata diabética neonatal y en cultivos primarios de hepatocitos fetales de rata.

Doctorando: Ana de la Puente Núñez

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad/Escuela: Farmacia

Fecha: 1999

Calificación: Sobresaliente Cum Laudem

**Título:** Secreción de insulina en animales malnutridos: estudio in vivo e in vitro

Doctorando: María Ángeles Martín Arribas

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad/Escuela: Facultad de Biológicas

Fecha: 21/12/1995

Calificación: Sobresaliente Cum Laudem

**\*TESIS EN REALIZACIÓN:** Programa de Doctorado en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina de la UCM, RD99/2011)

**Título:** Papel de la microbiota intestinal en la programación del síndrome metabólico: mecanismos moleculares implicados

Doctorando: Paula Martínez de Oca

Universidad: Complutense

Facultad/Escuela: Facultad de Farmacia

Fecha: En realización

**Título:** Papel de la microbiota intestinal en la programación de las células beta pancreáticas: Estudio en un modelo animal de retraso en el crecimiento intrauterino.

**Doctorando:** Alicia Sánchez Roncero

**Universidad:** Complutense

**Facultad/Escuela:** Facultad de Farmacia

**Fecha:** En realización

#### 4.9 OTROS MÉRITOS RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA

**-4 Sexenios de Investigación** periodos: 1992-1997, 1998-2004, 2005- 2010, 2011-2016

- **Evaluador** de Becas Danone año 2004 y premios Danone 2018

- **Participación en evaluación** de Proyectos de Investigación: Convocatorias de la Comunidad Autónoma de Madrid, del Instituto Carlos III, MINECO, de la Comunidad de Castilla-León y de la comunidad del País Vasco.

-**Moderador** de una de las mesas de evaluación de trabajos presentados en las VIII Jornadas Complutenses VII Congreso Nacional de investigación en Ciencias de la Salud para alumnos. 2013.

-**Moderador** de sesiones en la Reunión Anual de REDIMET la Reunión Anual de REDIMET (2007) y en 4th Annual Meeting CIBERDEM (2011)

#### - Premios de Investigación:

\***Premio Reina Sofía 1994 de Investigación sobre Prevención de las Deficiencias.** Concedido al grupo de investigación de Endocrinología y Metabolismo Perinatal del Instituto de Bioquímica (Centro mixto CSIC-UCM), por el estudio: "Investigaciones encaminadas a la prevención de las alteraciones adquiridas, no genéticas, del desarrollo".

\***Premio de la Real Academia de Farmacia 2006** por el trabajo: Efecto de la subnutrición materna sobre el desarrollo, crecimiento y funcionalidad de las células beta pancreáticas en el feto: implicación del Sistema de IGFs.

\***Premio Juan Abelló** de la Real Academia de Farmacia 2015 por el trabajo Titulado: Papel del péptido insulino-trópico dependiente de glucosa en la programación nutricional del síndrome metabólico.

#### - Becas y Ayudas concedidas

-**Beca** predoctoral en Ciencias Biomédicas otorgada por CAJA Madrid (1981- 1983) para realización DE Tesis Doctoral.

- **Ayuda** del Consejo Superior de Investigaciones Científicas y de los Laboratorios Uriach, S.A. para la realización del curso "Cultures de Cellules Animales: Principies et applications" celebrado en Paris dentro del programa europeo Commet del 20 de Junio al 1 de Julio de 1.988.

- **Beca** concedida por el Ministerio de Educación y Ciencia dentro del Programa de movilidad temporal de Personal Funcionario Docente e Investigador para realizar una estancia de tres meses en el Lab. Physiopathol. Nutrition Univ. París VII con objeto de trabajar en el proyecto de Investigación: "Est-ce que la malnutrition proteino-energetique modifie l'expression metabolique

d'un diabete non-insulinodépendant?" cuyo Investigador Principal es el Dr. B. Portha (Enero, Febrero y Marzo de 1996).

**-Bolsas de Viaje** concedidas por la Universidad Complutense de Madrid para realizar estancias de corta duración en el Laboratorio de Physiopathol. Nutrition Univ. París 7. Años: 1997 y 2006.

**-Bolsas de Viaje** concedidas por la Universidad Complutense de Madrid para asistir a los congresos de la IDF (París, 2003) y de la EASD (Estocolmo 2010)

**-Ayuda** del CSIC para realizar una estancia de 1 mes en Lab. Physiopathol. Nutrition Univ. París 7 durante el curso 2001-2002.

**-Acción especial** de la UCM para realizar una estancia de Investigación en Lab. Physiopathol. Nutrition Univ. París 7 durante el curso 2004-2005.

**-Invitación** por la Universidad Paris 6 Pierre et Marie Curie como Profesor Invitado remunerado. 1 mes (8 de Noviembre-8 de Diciembre). 2005

#### **-Asistencia a Cursos de Formación y Especialización**

Realizados dentro del Área de conocimiento de Bioquímica y Biomedicina. Los relacionados con la investigación de la interesada se citan a continuación:

#### **A) Cursos Internacionales:**

**-Título:** EASD Islet Study Group Annual Meeting: BETA CELL REGENERATION AND GENOME REGULATION. Sitges 27-29 de Septiembre de 2013.

**-Título:** Obesity Today. 20 Simposio Científico de la Fundación Lilly. 24-25 de noviembre de 2011. El Escorial, Madrid

**-Título :** Cultures de Cellules Animales : Principes et applications" celebrado en Paris dentro del PROGRAMME EUROPEEN COMETT del 20 de junio al 1 de julio (Université Pierre et Marie Curie (Paris 6)- Formation Permanente, 1.988.

**-Título:** Jornadas Internacionales sobre el desarrollo Bioquímico del Feto y Neonato. Fundación Ramón Areces.

#### **B) Cursos Nacionales:**

**-Título:** Type 2: Diabetes, Etiology, complications and new perspectives. Universidad Rey Juan Carlos. 7-9 de julio de 2016.

**-Título:** Obesity, insulin resistance, diabetes and Metabolic Syndrome. Universidad Rey Juan Carlos. 9-11 de julio de 2015.

**-Título:** Diabetes Mellitus tipo 2. Fundación Ramón Areces. 14 de febrero de 2014

**-Título:** Metabonómica. Una herramienta útil para la diabetes y las Enfermedades metabólicas relacionadas. Red de Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas (REDIMET). Barcelona 9-10 de julio de 2007.

**-Título:** La Diabetes Mellitus: una enfermedad de la célula beta. Organizado por la Dirección científica de la Red de Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas ( REDIMET). Sitges 18-19 enero de 2007.

**-Título:** V Curso de Bioquímico Perinatal: Aspectos Patológicos. Fundación Ramón Areces.



Madrid, 1989

**-Título:** Fundamentos Moleculares del Sistema Endocrino. Implicaciones Fisiopatológicas: “Los islotes de Langerhans un órgano multiendocrino.” Fundación Ramón Areces.

Madrid, 1989

**-Título:** IV Curso de Bioquímica Perinatal. Fundación Ramón Areces.

Madrid 1985.

**-Título:** Bioquímica Endocrinológica. Real Academia de Farmacia.

Madrid, 1983.

## 5. ACTIVIDAD PROFESIONAL

1.- HOSPITAL: Clínica Ruber S.A.

CATEGORÍA: Farmacéutico Analista

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Realización de las Técnicas de Laboratorio de urgencia nocturna del Hospital Ruber S.A sito en la calle de Juan Bravo, Madrid (1975). Marzo- Julio de 1975

CAPACITACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN O LA DOCENCIA: Aprendizaje del funcionamiento de un laboratorio de Análisis Clínicos, que posteriormente me facilitó la obtención de los Títulos de **Farmacéutico Especialista en Bioquímica Clínica** y de **Farmacéutico Especialista en Análisis Clínicos**. Capacitación para la impartición de Bioquímica Clínica.

### 5.1 OTROS MÉRITOS RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD PROFESIONAL:

✓ **Participación en Tribunales de Tesis Doctorales;** se citan algunas de las participaciones. Concepción Sánchez - González (2000, UCM, Secretaria del Tribunal); \*Rosario Hernández Domínguez (2003, UCM, Secretaria de Tribunal) \* Mario Alia Moral( 2004, UCM, Secretaria del Tribunal) \*Cristina de Álvaro y Pérez (2005,UCM, Secretaria del Tribunal) \*Miriam Granado García; (2007, UCM, Secretariadel Tribunal) \*Águeda González Rodríguez (2008, UCM, Secretaria del Tribunal); \*Yolanda Gómez Pérez (2011, Universidad de las Islas Baleares (UIB), Mallorca, Vocal del Tribunal) \* Alberto Bartolomé Herranz (2012, UCM, vocal del Tribunal) \* Propuesta como experta para juzgar la tesis doctoral de Verónica Moreno Viedma (ACGUV266/2011), dirigida por la Dra. Deborah Burks, \*Virginia Pardo Marqués (2014, Universidad de Alcalá, Presiente de Tribunal) \*Laura Ruiz (2017, UAM Vocal de Tribunal). Ana Perez García (2018, UCM, Presidente de Tribunal).....

✓ **Participación como Vocal** en distintos tribunales de Selectividad de la Universidad Complutense de Madrid:

Vocal de Biología en Tribunal de Selectividad. Junio de 2000.

Vocal de Biología en Tribunal de Selectividad. Septiembre de 2000

Vocal de Biología en Tribunal de Selectividad. Junio de 1996

Vocal de Biología en Tribunal de Selectividad. Junio de 1995.

Vocal de Biología en Tribunal de Selectividad. Junio de 1994.

Vocal de Química en Tribunal de Selectividad. Septiembre de 1993.

Vocal de Química en Tribunal de Selectividad. Junio de 1993.

✓ **Participación en Concursos de plazas docentes:** Vocal Segunda de la Comisión encargada de resolver el Concurso Ref.: 32/31 para la Provisión de una plaza del Cuerpo de Profesor Titular de Escuela Universitaria del área de Bioquímica y Biología Molecular , convocada por Resolución de la Universidad de Extremadura de 17 de Diciembre de 1992. ( BOE de 26 -1-1993). Vocal Segunda de la Comisión encargada de resolver el Concurso para la Provisión de la Plaza 77.1 de Profesor Titular de Escuela Universitaria, convocada por Resolución de la Universidad Nacional de Educación a Distancia de 30 de Abril de 1999 ( BOE de 26 de Mayo).

Vocal de la Comisión encargada de Resolver el Concurso de acceso número 4/2018 de la plaza 1501 (BOE núm.23 de 26 de Enero de 2018) de Profesor Titular de Universidad de la Universidad de las Islas Baleares. Plaza de Profesor Contratado Doctor Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Farmacia. (2019)

✓ Participación en el **Tribunal** de adjudicación de los Premios Extraordinarios y Otros Premios de Doctorado Curso 2011/2012.(Facultad de Farmacia)

✓ Participación en la **Comisión** de evaluación de los TFM del Master de Análisis Sanitarios (Curso) Facultad de Farmacia

## 6. EXPERIENCIA EN GESTIÓN

✓ **Secretaria-Gestor** del Consorcio MOIR: Estudio de los mecanismos de resistencia a insulina:implicaciones en obesidad, diabetes y síndrome metabólico (MOIR). Proyecto de la CAM.Ref. P2010/BMD-2423. Convocatorias de Programas I+D en Biomedicina /2010. Coordinador Manuel Ros Pérez. Universidad Rey Juan Carlos. Realización dela Gestión de dicho Consorcio. Además, investigador integrante del Grupo ENMEPER de dicho Consorcio ORGANISMO: Comunidad Autónoma de Madrid (01/01/2012 al 31/12/2015).

✓ **Investigador Principal** de los Proyectos que se detallan a continuación, llevando a cabo la **gestión científica y económica** de los mismos durante los correspondientes periodos de ejecución:

- Proyecto de Investigación Complutense, N° de ref.: PR 48/01-9836. (Duración: 12 meses, desde el 01/10/2001 hasta el 30/12/2002).

-Proyecto de Investigación del Ministerio de Educación y Ciencia. N° de ref.: BFI2001-2125 (Duración 1 año, desde el 01/01/2002 al 31/12/2002).

-Proyecto de Investigación del Ministerio de Educación y Ciencia. N° de ref.: BFI2002-00253 (Duración 3 años, desde el 01/12/2002 hasta el 1/12/2005).

- Proyecto de Investigación del Ministerio de Educación y Ciencia . N° de ref.: BFU 2005-02849 (Duración 3 años, desde el 31/12/2005 hasta el /12/2008).

-Proyecto de Investigación del Ministerio de Ciencia e Innovación. N° de ref.:BFU 2008-02930 (Duración 3 años,desde el 01/01/2009 hasta el 31 /12/2011).

-Proyecto de Investigación del Ministerio de Economía y Competitividad. MINECO. Nº de ref.: BFU 2011-25420 (Duración 3 años, desde el 01/01/2012 hasta 30/06/2015).

-Proyecto de Investigación del Ministerio de Economía y Competitividad. MINECO. Nº de ref.: Ref. BFU2016-77931-R. (2017-2019).

✓ **Investigador Principal** de los Grupos que se detallan a continuación, llevando a cabo la gestión de los mismos durante los correspondientes periodos de tiempo:

-Grupo perteneciente a la Red de Diabetes (REDIMET) de la RETICS del Instituto de Salud Carlos III. RD06/0015/0014. Coordinador de REDIMET: Dr. Ramón Gomis . (Duración 1 año, desde el 01/01/2007 hasta el 31/12/2007)

-Grupo perteneciente al CIBER de Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas del Instituto de Salud Carlos III (CIBERDEM) . CB07/08/0013. Director del CIBERDEM: Dr. Ramón Gomis hasta 2011. Director actual: Dr. Eduard Montaya. Duración desde el 01/01/2008 hasta la actualidad). La Documentación se ha presentado en el Apartado PROYECTOS

✓ **Co-dirige** el Grupo de Investigación: “Metabolismo y Endocrinología Perinatal”, grupo validado por la Universidad Complutense de Madrid. Validación 2017: Bueno. Formula **0-100: 76,00**.

\*La documentación justificativa se recoge en el Apartado de Proyectos.

✓ **Miembro de Junta de Facultad** de la Facultad de Farmacia. Periodos: 2016-2018 y 2018-2021

## 7. OTROS MÉRITOS

### ✓ OBTENCIÓN DE OTRAS TITULACIONES:

-**FARMACEUTICO ESPECIALISTA** en la especialidad de **BIOQUÍMICA CLÍNICA** en aplicación del Real Decreto 2708/1982 de 15 de octubre. (15/10/1989). Ministerio de Educación y Ciencia.

-

**FARMACEUTICO ESPECIALISTA** en la Especialidad de **ANÁLISIS CLÍNICOS** en aplicación del Real Decreto 119/1998 (08/03/1999). Ministerio de Educación y Ciencia.

### ✓ MIEMBRO DE SOCIEDADES CIENTÍFICAS:

-Socio de la Asociación Europea de Diabetes (EASD) N (2002- Actualidad)

-Socio ordinario de la SEBBM N 2549 (2000- Actualidad)

-Socio de la Sociedad española de Ciencias Fisiológicas (1981-2010)

✓ **HOMOLOGACIÓN DE FORMACIÓN CORRESPONDIENTE A LA CATEGORÍA B Y C**, de protección de los animales utilizados para experimentación y otros fines científicos, según el Real Decreto 1201/2005.

✓ **CONCESIÓN** de las medallas de bronce, plata, oro y honor de la Facultad de Farmacia de la UCM.



Facultad de Farmacia  
Plaza Ramón y Cajal s/n  
Universidad Complutense  
28040-Madrid

Departamento de Nutrición  
y Ciencia de los Alimentos

**FRANCISCO JOSÉ SÁNCHEZ MUNIZ**, Catedrático de Nutrición y Bromatología del Departamento de Nutrición y Ciencia de los Alimentos de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid

#### **EXPONE**

Que reúne las condiciones exigidas para ser contratado como Profesor Emérito de la Universidad Complutense de Madrid y que otorga su consentimiento para la tramitación de su solicitud como Profesor Emérito.

#### **SOLICITA**

Ser contratado como Profesor Emérito adscrito al Departamento de Nutrición y Ciencia de los Alimentos de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid, a partir del uno de septiembre de dos mil veinte fecha en la que estaré en la situación de jubilación.

Lo que firma a los efectos oportunos en Madrid a veintisiete de febrero de dos mil veinte





UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

DEPARTAMENTO DE NUTRICIÓN  
Y CIENCIA DE LOS ALIMENTOS

**ANA M<sup>a</sup> LÓPEZ SOBALER CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD Y DIRECTORA DEL  
DEPARTAMENTO DE NUTRICIÓN Y CIENCIA DE LOS ALIMENTOS DE LA FACULTAD DE  
FARMACIA DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID**

**INFORMA:** Que en el Consejo de Departamento de fecha 24 de febrero de 2020 se aprueba por unanimidad la solicitud de Profesor Emérito para el curso académico 2020/21 al profesor Dr. Francisco José Sánchez Muniz.

Y para que conste a los efectos oportunos firmo el presente informe en Madrid a veinticinco de febrero de dos mil veinte.



## Curriculum vitae Completo



Nombre: Francisco José Sánchez Muniz

Fecha: Febrero de 2020

Número total de páginas: 299

INDICE		Página
Datos personales		3
Líneas de investigación		4
Formación Académica		5
Actividades anteriores de carácter científico profesional		6
Actividad docente desempeñada		7
Actividad docente desempeñada (Programas y Puestos)		10
Trayectoria docente. Complemento adicional por méritos de la CAM		15
Proyectos de Innovación Docente		18
Idiomas		19
Dirección y participación en proyectos I+D y Redes de investigación		20
Participación en contratos de investigación		27
Índice H y citas según Web of Knowledge		31
Libros y Monografías		32
Capítulos de Libros		34
Publicaciones en Revistas no indexadas		48
<b>Reseñas y comentarios "on line"</b>		61
Abstracts en Revistas indexadas		65
Publicaciones artículos en Revistas indexadas (SCI)		80
Patentes		125
Estancias en centros extranjeros y nacionales de investigación		126
Ponencias		127
Comunicaciones a Congresos Nacionales		145
Comunicaciones a Congresos Internacionales		178
Formación de Becarios Predoctorales		212
Formación de Becarios Postdoctorales/Contratos FPI		214
Tesis Doctorales dirigidas		215
Tesis Experimentales de Laurea/Tesis Estancia en Prácticas. Programa Erasmus		221
Tutor de Tesis Doctorales		222
Tesinas de Licenciatura dirigidas		224
Tutor de Trabajos Fin de Grado (TFG)		227
Diplomas de Estudios Avanzados		229
Trabajos Fin de Master. Ciencias Farmacéuticas. Master en Bioquímica, Biología Molecular		233
Memorias Fin de Magíster en Nutrición		236
Cursos y Seminarios impartidos		240
Conferencias		255
Cursos y Seminarios recibidos		257
Miembro de Tribunales. Oposiciones		262
Miembro Tribunales. Diplomas de Estudios Avanzados y Masters		264
Miembro Tribunales. Tesis Doctorales		267
Miembro de Comités. Tesis Doctorales Internacionales.		276
Miembro de Comités Editoriales		277
Titulaciones Homologadas Manejo Animales		278
Gestión. Organización I+D		279
Gestión. Organización de Programas, planes, acciones I+D		286
Becas, Ayudas y Premios recibidos (con posterioridad a la Licenciatura)		288
Actividades Real Academia como Numerario. Conferencias, Organización cursos		291
Otros méritos		299





---

## LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.  
Nutrición, enfermedades cardiovasculares, fritura

---

### TECNOLOGÍA DE LA FRITURA. CAMBIOS EN LOS ACEITES Y GRASAS DE FRITURA Y EN LOS ALIMENTOS FRITOS. HIDRÓLISIS Y DIGESTIÓN DE LOS COMPUESTOS ALTERADOS

Se realiza en un principio bajo el asesoramiento del Profesor Varela. Posteriormente Francisco J. Sánchez Muniz, junto a la Dra. Carmen Cuesta Lorenzo, se hacen responsables del desarrollo de esta línea de investigación.

La fritura de alimentos es una de las técnicas culinarias de mayor utilización en los países mediterráneos y tiene en la actualidad un desarrollo industrial enorme con la utilización de freidoras de gran capacidad y rendimiento, obtención de alimentos prefritos, etc.

Nuestro equipo ha profundizado en la utilización de métodos objetivos para el estudio de la vida útil de muchos aceites, en el conocimiento de la técnica más adecuada de fritura (con o sin adición frecuente de aceite), así como los cambios termooxidativos más relevantes que en ellos se producen. También ha investigado los cambios que tienen lugar en los alimentos al ser fritos. Sus publicaciones son ampliamente referenciadas internacionalmente. También ha estudiado *in vivo e in vitro* la hidrólisis por lipasa pancreática de los diferentes componentes termooxidados como un acercamiento al conocimiento del valor nutricional y tóxico de los aceites alterados. Los resultados de algunos estudios de esta línea de investigación son pioneros y sin precedentes en la bibliografía internacional.

---

### LA DIETA COMO FACTOR DE RIESGO O FACTOR PROTECTOR CARDIOVASCULAR

Se inicia esta línea con mi estancia postdoctoral en Wageningen (Holanda) bajo la dirección de los Profesores Hautvast y de los Dres. Hermus y Katan, analizando el papel de la proteína en la inducción de hipercolesterolemia experimental en el conejo. Se pone a punto un método de identificación y separación de lipoproteínas mediante ultracentrifugación que goza de reconocimiento internacional. A mi vuelta a España, en 1979, se me propone como investigador responsable de esta línea y mi equipo investiga el posible papel de la grasa y de otros componentes de la dieta en el metabolismo lipoproteico. Nuestro grupo estudia la influencia del consumo de diferentes aceites (alterados o no) y de alimentos fritos sobre marcadores de riesgo cardiovascular. También analiza el papel de otros componentes de la dieta (fibra, proteína, minerales, etc.). Especial importancia adquieren los estudios sobre dieta Mediterránea y Alimentos Funcionales.

Nuestra contribución al estudio de la modificación de la composición del huevo por la dieta de las ponedoras mereció un Premio Científico Nacional por el Instituto de Estudios del Huevo.

Nuestra investigación en el campo de las enfermedades cardiovasculares se extiende desde neonatos a la tercera edad. **Así, nuestro equipo ha participado y participa en diferentes estudios "Área de Toledo", "Fuerzas Armadas", Estudio Mérida, "AVENA", etc.,** relacionando aspectos nutricionales y antropométricos y polimorfismos de genes candidatos con factores de riesgo cardiovascular, obteniendo en algunos estudios resultados pioneros y sin precedentes en la bibliografía internacional.

En 1992 creó en el Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición) de la Facultad de Farmacia, el grupo de investigación **"Nutrición y Salud Cardiovascular" de la Universidad Complutense de Madrid, referencia actual # 920536, hoy Grupo de Excelencia de la UCM (AFUSAN)**. Desde su comienzo soy Investigador Responsable de ese grupo pluridisciplinar que reúne investigadores de la UCM y otras universidades, hospitales y empresas del campo de la Nutrición y de la Farmacia, y cuya finalidad ha sido siempre la formación de Postgrado, el avance científico y la transferencia tecnológica. Integran el grupo AFUSAN expertos de diferentes campos científicos: nutrición, dietética, farmacología, bioquímica, química analítica y orgánica, y **toxicología para llegar al conocimiento de los factores que condicionan un "óptimo estado de salud"**. Nuestra contribución al estudio, separación y cuantificación de lipoproteínas, al de las relaciones significativas entre diferentes marcadores al nacimiento y en la infancia (p.ej. genes candidatos: lípidos, lipoproteínas, hormonas, minerales) relacionados con el Síndrome Metabólico y enfermedad cardiovascular tiene reconocimiento internacional. He sido personal investigador en el Proyecto Avena (FIS 00/0015-01) y en Tufts University (Boston) (National Institute of Health), entre otros, donde estudió la interacción de factores ambientales, como la dieta, con polimorfismos de genes candidatos que condicionan los niveles de marcadores de riesgo cardiovascular. Posteriormente mi equipo de investigación ha participado o está participando en diferentes proyectos donde se analizan en humanos y en modelos animales los beneficios a nivel hepático, cardiovascular y cerebrovascular de la inclusión en la dieta de agua con alta mineralización, de cárnicos funcionales (Red Consolider Ingenio), y de otras matrices (surimi, productos lácteos). En 2019 ha recibido por su trayectoria en Nutrición y por una de una de sus publicaciones en revistas internacionales el honor de ser Winner at World Championship 2019 in Alzheimer's Disease (Nutrition and Food Science) entre 5656 nominaciones de 94 países.

---

---

 FORMACIÓN ACADÉMICA
 

---

Titulación Superior	Centro	Fecha
Licenciado en Farmacia	Universidad Complutense de Madrid	1972
Tesina de Licenciatura Farmacia	Universidad Complutense de Madrid	1973
Diplomatura en Óptica Oftálmica y Acústica Audiométrica	Universidad Complutense de Madrid	1974
Técnico Bromatólogo	Universidad Complutense de Madrid	1977
Diplomado en Análisis Clínicos. Escuela de Perfeccionamiento Profesional de Análisis Clínicos. Facultad Farmacia	Universidad Complutense de Madrid	1975
Especialista en Análisis Clínicos	Ministerio de Educación y Ciencia	1987

Doctorado	Centro	Fecha
Farmacia	Universidad Complutense de Madrid	1976

---

 ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO PROFESIONAL
 

---

Puesto	Institución	Fechas
Profesor Ayudante de Clases Prácticas	Dpto. Fisiología Animal. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid	1-1-1974 a 16-11-1979
Profesor Ayudante Clases Prácticas	Escuela de Perfeccionamiento Profesional de Análisis Clínicos. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid	1-10-1974 a 30-9-1976
Buitenland Assistent	Landbouwoeschool. Wageningen. Holanda	7-11-1977 a 1-8-1978
Profesor Adjunto Interino	Dpto. Fisiología Animal. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid	1-12-1979 a 30-9-1980
Profesor Adjunto Contratado (Dedicación Plena)	Dpto. Fisiología Animal. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid	1-10-1980 a 31-12-1981
Profesor Adjunto Contratado	Dpto. Fisiología Animal. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid	1-1-1982 a 20-1-1985
Profesor Titular de Universidad (Área de Fisiología)	Dpto. Fisiología Animal. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid	21-1-1985 a 24-11-1986
Profesor Titular de Universidad (Área de Nutrición)	Dpto. Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid	25-11-1986 a 10-8-2004
Catedrático de Universidad	Dpto. Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid	11-8-2004 en que continúa

---

ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA

---

Categoría: Profesor Ayudante de Clases Prácticas.

Organismo o Centro: Departamento de Fisiología Animal. Facultad de Farmacia.

Universidad Complutense de Madrid.

Régimen dedicación: Dedicación a tiempo completo

Fecha, nombramiento o contrato: 1 de Enero de 1974

Fecha, cese o terminación: 16 de Noviembre de 1979.

---

Categoría: Profesor Ayudante de Clases Prácticas.

Organismo o Centro: Escuela de Análisis Clínicos. Facultad de Farmacia.

Universidad Complutense de Madrid.

Fecha, nombramiento o contrato: 1 de Octubre 1974

Fecha, cese o terminación: 30 de Septiembre de 1976.

---

Categoría: Buitenlands Assistent.

Organismo o Centro: Landbouwoeschool. Wageningen.

De Rijuniversiteit. Utrecht (Holanda).

Régimen dedicación: Dedicación a tiempo completo

Fecha, nombramiento o contrato: 7 de Noviembre de 1977

Fecha, cese o terminación: 1 de Agosto de 1978.

---

Categoría: Profesor Adjunto Interino.

Organismo o Centro: Departamento de Fisiología Animal. Facultad de Farmacia.

Universidad Complutense de Madrid.

Régimen dedicación: Dedicación a tiempo completo

Fecha, nombramiento o contrato: 1 de Diciembre 1979

Fecha, cese o terminación: 30 de Septiembre de 1980.

---



---

## ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA

---

Categoría: Profesor Adjunto Contratado.

Organismo o Centro: Departamento de Fisiología Animal. Facultad de Farmacia.

Universidad Complutense de Madrid.

Régimen dedicación: Dedicación plena

Fecha, nombramiento o contrato: 1 de Octubre de 1980

Fecha, cese o terminación: 31 de Diciembre de 1981.

---

Categoría: Profesor Adjunto Contratado.

Organismo o Centro: Departamento de Fisiología Animal. Facultad de Farmacia.

Universidad Complutense de Madrid.

Régimen dedicación: Dedicación a tiempo completo

Fecha, nombramiento o contrato: 1 de Enero de 1982

Fecha, cese o terminación: 20 de Enero de 1985.

---

Categoría: Profesor Titular de Universidad.

Organismo o Centro: Departamento de Fisiología Animal. Facultad de Farmacia.

Universidad Complutense de Madrid.

Régimen dedicación: Dedicación a tiempo completo

Fecha, nombramiento o contrato: 21 de enero de 1985

Fecha, cese o terminación: 24 de noviembre de 1986.

---

Categoría: Profesor Titular de Universidad.

Organismo o Centro: Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición).

Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.

Régimen dedicación: Dedicación a tiempo completo

Fecha, nombramiento o contrato: 25 de noviembre de 1986

Fecha, cese o terminación: 10 de agosto de 2004

---

---

### ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA

---

Categoría: Catedrático de Universidad.

Organismo o Centro: Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición).

Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.

Régimen dedicación: Dedicación a tiempo completo

Fecha, nombramiento o contrato: 11 de agosto de 2004

Fecha, cese o terminación: En que continua

---

Según consta en el Informe del Servicio de Personal Docente, tiene computado NUEVE TRAMOS DE DOCENCIA, el cual finalizó el 31/12/2019.

Dicho computo es el máximo que puede reconocerse para un periodo de 40 años a un Profesor en la Universidad Complutense de Madrid

Tiene reconocido un total de 15 trienios (45 años consecutivos desde 1 de enero de 1974 hasta la fecha)

---

---

ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA  
(PROGRAMAS Y PUESTOS)

---

1 de Enero de 1974 - 16 de Noviembre de 1979.

PROFESOR AYUDANTE DE CLASES PRÁCTICAS

Departamento de Fisiología Animal. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid

Impartición de clases prácticas de

*Fisiología Animal*

*Histología y Organografía Animal*

*Citología e Histología Animal*

---

1 de Octubre de 1974 - 30 de Septiembre de 1976.

PROFESOR AYUDANTE DE CLASES PRÁCTICAS

Escuela de Análisis Clínicos. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid

Impartición de clases prácticas de

*Hematología*

---

7 de Noviembre de 1977 - 1 de Agosto de 1978

BUITENLAND ASSISTENT

Landbouwjoeschool. Wageningen. De Rijuniversiteit. Utrecht (Holanda)

Colaboración en docencia y prácticas de

*Epidemiología*

*Experimentación humana*

*Control de calidad*

*Necesidades dietéticas*

---

1 de Diciembre de 1979 - 30 de Septiembre de 1980.

PROFESOR ADJUNTO INTERINO

Departamento de Fisiología Animal. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.

Impartición de clases teóricas, seminarios y prácticas

*Fisiología Animal*

*Citología e Histología Animal*

---

1 de Octubre de 1980 - 20 de Enero de 1985.

PROFESOR ADJUNTO CONTRATADO

Departamento de Fisiología Animal. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.

Impartición de clases teóricas, seminarios y prácticas

*Fisiología Animal*

*Citología e Histología Animal*

---

21 de Enero de 1985 - 24 de Noviembre de 1986.

PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD

Departamento de Fisiología Animal. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.

Impartición de clases teóricas, seminarios y prácticas

*Nutrición y Dietética*

*Fisiología Animal*

*Citología e Histología Animal*

---

---

ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA  
(PROGRAMAS Y PUESTOS)

---

25 de noviembre de 1986 – 10 de agosto de 2004.

PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD

Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Facultad de Farmacia.

Universidad Complutense de Madrid.

Impartición de clases teóricas, tutorías y prácticas en la

A) *Licenciatura de Farmacia*

B) *Licenciatura de Ciencia y Tecnología de los Alimentos*

C) *Diplomatura de Nutrición y Dietética*

---

A) *Licenciatura de Farmacia*

Impartición de clases teóricas, tutorías y prácticas en

*Nutrición y Dietética (hasta 1995/96). Segundo ciclo*

*Nutrición I (desde 1997/98). Segundo ciclo*

*Nutrición II (desde 1998/99). Segundo ciclo*

*Fisiología Animal (hasta 1995/96). Primer ciclo*

*Nutrición y Enfermedades Cardiovasculares (desde 1987). Doctorado*

*Interacción Nutriente-Fármaco (hasta 1998/99). Doctorado*

---

B) *Licenciatura de Ciencia y Tecnología de los Alimentos*

Impartición de clases teóricas, tutorías y prácticas en

*Dietética y Nutrición I (hasta 1995/96). Segundo ciclo*

*Dietética y Nutrición II (hasta 1998/99). Segundo ciclo (Coordinador)*

*Dietética Aplicada (hasta 1995/96). Segundo ciclo*

*Alimentación y Cultura (hasta 1997/98). Segundo ciclo*

*Interacciones Xenobióticos-Nutrientes (hasta 1996/97) Segundo ciclo*

*Dietética y Nutrición (desde 1999 a 2004). Segundo ciclo (Coordinador)*

---

C) *Diplomatura de Nutrición y Dietética*

Impartición de clases teóricas, tutorías y prácticas en

*Dietética (desde 2002 hasta 2004) (Coordinador)*

---



---

ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA  
(PROGRAMAS Y PUESTOS)

---

11 de agosto 2004 hasta la fecha

CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD

Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Facultad de Farmacia.

Universidad Complutense de Madrid.

Impartición de clases teóricas, tutorías y prácticas en la

- A) Licenciatura de Farmacia y Doctorado en Nutrición
- B) Licenciatura de Ciencia y Tecnología de los Alimentos
- C) Grado de Farmacia
- D) Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos
- E) Grado de Nutrición Humana y Dietética
- F) Doble Grado Farmacia y Nutrición

*A) Licenciatura de Farmacia*

Impartición de clases teóricas, tutorías y prácticas en

Nutrición

Nutrición y Enfermedades Cardiovasculares (desde 1987). Doctorado de Calidad. Coordinador

Alimentación Funcional y Nutrigenómica (desde 2006). Doctorado de Calidad. Coordinador

Dietética (desde 2010)

---

*B) Licenciatura de Ciencia y Tecnología de los Alimentos*

Impartición de clases teóricas, tutorías y prácticas en

Dietética y Nutrición (hasta 2005).

Dietética Aplicada (desde 2004). Coordinador

Prácticas en Empresas (desde 2012/13)

---

*C) Grado de Farmacia*

Impartición de clases teóricas, tutorías y prácticas en

Dietética (desde 2012/13).

Nutrición (desde 2012/13). Coordinador

---

*D) Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos*

Impartición de clases teóricas, tutorías y prácticas en

Nutrición (desde 2014/15).

---

*E) Grado de Nutrición Humana y Dietética*

Impartición de clases teóricas, tutorías y prácticas en

Nutrición Personalizada: Interacción Dieta-Genes (desde 2014/15). Coordinador

Dietética y Farmacología Aplicada

---

*F) Doble Grado Farmacia y Nutrición*

Impartición de clases teóricas, tutorías y prácticas en

Fundamentos de Nutrición (desde 2017/18). Coordinador

Nutrición (desde 2018/19). Coordinador

Dietética (desde 2019/20).

---

---

 NÚMERO Y DIVERSIDAD DE ASIGNATURAS IMPARTIDAS
 

---

Asignaturas	Nº
1. Licenciatura de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid Fisiología Animal, Histología y Organografía Animal, Citología e Histología Animal; Nutrición y Dietética; Nutrición I; Nutrición II, Epidemiología Nutricional, Dietética	8
2. Escuela de Perfeccionamiento Profesional en Análisis Clínicos. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid Hematología	1
3. Landbouwjoeschool. Wageningen. De Rijuniversiteit. Utrecht (Holanda) Fep. Fooding Epidemiología, Experimentación humana, Control de calidad, Necesidades dietéticas	4
4. Licenciatura de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Universidad Complutense de Madrid Dietética y Nutrición I; Dietética y Nutrición II; Dietética Aplicada; Alimentación y Cultura; Interacciones Xenobiótico-Nutriente; Dietética y Nutrición; Prácticas en Empresas	7
5. Diplomatura de Nutrición Humana y Dietética Universidad Complutense de Madrid Dietética	1
6. Asignaturas de Libre Elección. Universidad Complutense de Madrid Asignaturas con Creditos Optativos	2 2
7. Doctorado en Nutrición. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense Nutrición y Enfermedades Cardiovasculares; Interacción Nutriente-Fármaco; Alimentación funcional y nutrigenómica	3
8. Grado en Farmacia. Universidad Complutense de Madrid Nutrición; Dietética	2
9. Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Universidad Complutense de Madrid Nutrición; Prácticas en Empresas	2
10. Grado en Nutrición Humana y Dietética. Universidad Complutense de Madrid Nutrición Personalizada: Interacción Dieta-Genes	1
11. Doble Grado de Farmacia y Nutrición. Universidad Complutense de Madrid Fundamento de Nutrición; Nutrición;	2

---

NÚMERO DE ASIGNATURAS IMPARTIDAS  
POSTGRADO. DOCTORADO EN NUTRICIÓN. FACULTAD DE FARMACIA. UCM  
CLASES TEÓRICAS

---

1.

Cursos académicos 1983/84-2000/1  
"Nutrición y Enfermedades Cardiovasculares".  
Crédito Docente/curso: 3 (30 horas).  
Total: 54 créditos (540 horas)

---

2

Cursos académicos 1995/96-1997/98  
"Interacción Nutrición-Fármaco".  
Crédito Docente/curso: 1,5 (15 horas).  
Total: 4,5 créditos (45 horas)

---

3.

Curso académico 1995/96-1997/98.  
Doctorado UCM- Colegio Oficial de Farmacéuticos de Ciudad Real.  
"Nutrición y Enfermedades Cardiovasculares".  
Crédito Docente/curso: 4 (40 horas).  
Total: 12 créditos (120 horas)

---

4.

Curso académico 2001- 2002.  
Doctorado UCM- Colegio Oficial de Farmacéuticos de Ciudad Real.  
"Nutrición y Enfermedades Cardiovasculares".  
Crédito Docente/curso: 4 (40 horas).  
Total: 4 créditos (40 horas)

---

5.

Cursos académico 2001/2-2006/7.  
"Nutrición y Enfermedades Cardiovasculares".  
Crédito Docente/curso: 4 (40 horas).  
Total: 24 créditos (240 horas)

---

6.

Curso académico 2005-2006.  
Doctorado en Nutrición. UCM. *Colegio Oficial de Farmacéuticos de Toledo.*  
"Nutrición y Enfermedades Cardiovasculares".  
Crédito Docente/curso: 4 (40 horas).  
Total: 4 créditos (40 horas)

---

7.

Curso académico 2007/8-2009/10.  
**"Nutrición y Enfermedades Cardiovasculares"**.  
Crédito Docente/curso: 4 (40 horas).  
Total: 12 créditos (120 horas)

---

8.

Curso académico 2007/8-2009/10.  
"Alimentación Funcional y Nutrigenómica".  
Crédito Docente/curso: 20 horas.  
Total: 6 créditos (60 horas)

---

## TRAYECTORIA DOCENTE

## COMPLEMENTO ADICIONAL POR MÉRITOS DE LA CAM

---

1.  
Curso 2004/05.  
Puntuación global obtenida: 10,00  
Puntuación Docencia: 1,50  
Puntuación proyectos: 2,80  
Puntuación Sexenios: 5,70

---

2  
Curso 2005/06.  
Puntuación global obtenida: 10,00  
Puntuación Docencia: 1,50  
Puntuación proyectos: 2,80  
Puntuación Sexenios: 5,70

---

3  
Curso 2006/07.  
Puntuación global obtenida: 10,00  
Puntuación Docencia: 1,50  
Puntuación proyectos: 2,80  
Puntuación Sexenios: 5,70

---

4  
Curso 2007/08.  
Puntuación global obtenida: 10,00  
Puntuación Docencia: 1,50  
Puntuación proyectos: 2,80  
Puntuación Sexenios: 5,70

---

5.  
Curso 2008/09.  
Puntuación global obtenida: 10,00  
Puntuación Docencia: 1,50  
Puntuación proyectos: 2,80  
Puntuación Sexenios: 5,70

---

6.  
Curso 2009/10.  
Puntuación global obtenida: 10,00  
Puntuación Docencia: 1,50  
Puntuación proyectos: 2,80  
Puntuación Sexenios: 5,70  
Puntuación Acreditación: 4,10

---

7.  
Curso 2010/11.  
Puntuación global obtenida: 10,00  
Puntuación Docencia: 1,50  
Puntuación proyectos: 2,80  
Puntuación Sexenios: 5,70  
Puntuación Acreditación: 4,10

---

---

TRAYECTORIA DOCENTE  
COMPLEMENTO ADICIONAL POR MÉRITOS DE LA CAM

---

8. Curso 2011/12.

Puntuación global obtenida: 10,00

Puntuación Docencia: 1,50

Puntuación proyectos: 2,80

Puntuación Sexenios: 5,70

Puntuación Acreditación: 4,10

---

9. Curso 2012/13.

Puntuación global obtenida: 10,00

Puntuación Docencia: 1,50

Puntuación proyectos: 2,80

Puntuación Sexenios: 5,70

Puntuación Acreditación: 4,10

---

10. Curso 2013/14.

Puntuación global obtenida: 10,00

Puntuación Docencia: 1,50

Puntuación proyectos: 2,80

Puntuación Sexenios: 5,70

Puntuación Acreditación: 4,10

---

11. Curso 2014/15.

Puntuación global obtenida: 8,92

Puntuación Investigación: 4,00

Puntuación Proyectos: 2,42

Puntuación Docencia: 2,50:

Puntuación Gestión: 0

---

12. Curso 2015/16

Puntuación global obtenida: 9,12

Puntuación Investigación: 4,00

Puntuación Proyectos: 2,62

Puntuación Docencia: 2,50:

Puntuación Gestión: 0

---

13. Curso 2016/17

Puntuación global obtenida: 9,2

Puntuación Investigación: 4

Puntuación Proyectos: 2,7

Puntuación Docencia: 2,5

Puntuación Gestión: 0

---

14. Curso 2017/18

Puntuación global obtenida: 9,2

Puntuación Investigación: 4

Puntuación Proyectos: 2,7

Puntuación Docencia: 2,5

Puntuación Gestión: 0

---



---

TRAYECTORIA DOCENTE  
COMPLEMENTO ADICIONAL POR MÉRITOS DE LA CAM

---

15. Curso 2018/19

Puntuación global obtenida: 9,85

Puntuación Investigación: 4

Puntuación Proyectos: 2,85

Puntuación Docencia: 3,0

Puntuación Gestión: 0

---

16. Curso 2019/20

Puntuación global obtenida:

Puntuación Investigación:

Puntuación Proyectos:

Puntuación Docencia:

Puntuación Gestión:

---

---

PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE

---

1

Título del proyecto: **“Los errores del profesor mejoran el aprendizaje del alumno”**

**Número de Proyecto:**

Entidad financiadora: Universidad Complutense de Madrid. INNOVA-Docencia

Entidades participantes: Departamento de Nutrición y Ciencia de los Alimentos

Duración, Curso Académico 2019/20

Cuantía de la subvención: Concedido sin Financiación

Profesores Participantes: 5. Francisco J. Sánchez-Muniz; Sara Bastida Codina, Beatriz Sarriá Ruíz; Ester Molina Montes y Adrián Macho González (FPU)

---

## IDIOMAS

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	C	C	C
Francés	B	C	R

Cuenta con los siguientes certificados:

a) English Language for Overseas Candidates.  
Intermediate I. Pitman Examinations Institute.  
London.  
Junio, 1981.

b) English as a Foreign Language.  
Higher Intermediate. Pitman Examinations Institute.  
London.  
Junio, 1982.

c) English for Business (30 horas, curso intensivo).  
Cursos de Verano. Universidad Complutense de Madrid.  
El Escorial, Julio de 1996.

d) English in Everyday Life  
Intermediate level  
The Public School of Brookline, Massachusetts (USA)  
Brookline Adult & Community Education Program  
8 Enero-12 Marzo 2001. (32 horas)

e) Intermediate Conversation  
Intermediate level  
The Public School of Brookline, Massachusetts (USA)  
Brookline Adult & Community Education Program  
8 Enero-12 Marzo 2001. (24 horas)

f) Advanced English  
The Public School of Brookline, Massachusetts (USA)  
Brookline Adult & Community Education Program  
Marzo-Mayo 2001. (32 horas)

---

DIRECCIÓN Y PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D FINANCIADOS EN CONVOCATORIAS PÚBLICAS.  
(nacionales y/o internacionales)

---

1

Título del proyecto: Lipoprotein metabolism related to dietary induced atherosclerosis in rabbits  
 Entidad financiadora: Agricultural University. Wageningen. Holanda  
 Entidades participantes: Human Nutrition Department. Agricultural University. Wageningen. Holanda  
 Duración, 1978  
 Cuantía de la subvención: No disponible  
 Investigadores responsables: J.G.A.J. Hautvast, R.J.J. Hermus and M.B. Katan  
 Número de investigadores participantes: 7

---

2

Título del proyecto: "Situación alimentaria de los españoles. Necesidades, ingestas reales y factores que pueden modificar la utilización de los nutrientes".  
 Entidad financiadora: Comisión Asesora (CAICYT) Referencia: Nº 3718/79.  
 Entidades participantes: Departamento de Fisiología Animal Facultad de Farmacia Universidad Complutense de Madrid  
 Duración, desde: 1981 hasta: 1984  
 Cuantía de la subvención: No disponible  
 Investigador responsable: Gregorio Varela Mosquera  
 Número de investigadores participantes: 10

---

3

Título del proyecto: International study on blood pressure and electrolyte excretion in 8 and 9 year old boys  
 Entidad financiadora: EURO-NUT SALT II. Concerted action project on Nutrition of the European Community.  
 Entidades participantes: 19 centros de 12 países  
 Duración, desde: 1985 hasta: 1986  
 Cuantía de la subvención: No disponible  
 Investigador responsable Proyecto: J.G.A.J. Hautvast  
*Investigador Responsable del grupo de Madrid: Francisco J. Sánchez-Muniz*  
 Número de investigadores participantes: más de 50

---

4

Título del proyecto: Variaciones producidas en el metabolismo proteico por la interacción stress-malnutrición-inmunidad. Influencia sobre el metabolismo hepático y muscular. Cambios efectuados en los órganos linfoides  
 Entidad financiadora: Ministerio de Universidades e Investigación  
 Entidades participantes: Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid  
 Duración, desde: 1983 hasta: 1984  
 Cuantía de la subvención: 319.247 ptas  
 Investigador responsable: Emilia Muñoz Martínez  
 Número de investigadores participantes: 4

---

---

DIRECCIÓN Y PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D FINANCIADOS EN CONVOCATORIAS PÚBLICAS.  
(nacionales y/o internacionales)

---

5

Título del proyecto: Programa de Prevención de las Fuerzas Armadas

Entidad financiadora: Fuerzas Armadas. Ministerio del Ejército

Entidades participantes: Hospital Militar Francisco Franco y Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid

Duración, desde: 1985 hasta: 1994

Cuantía de la subvención: No disponible

Investigador responsable: Alejandro Domingo

Número de investigadores participantes: 10

---

6

Título del proyecto: Influencia del consumo de grasas crudas y procedentes de frituras sobre la biodisponibilidad y metabolismo lipídico y mineral

Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología. (CICYT). Referencia: ALI 88-0696.

Entidades participantes: Instituto de Nutrición y Bromatología (CSIC) y Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid

Duración, desde: 1989 hasta: 1991

Cuantía de la subvención: 13.110.000 ptas

Investigador responsable: Pilar Navarro Martos

Número de investigadores participantes: 6

---

7

Título del proyecto: Efectos de dietas que contienen aceites con alto contenido en ácido oleico, no usados o usados en fritura sobre la ingesta, digestibilidad, metabolismo lipídico y trombogénesis

Entidad financiadora: Comisión Asesora de Ciencia y Tecnología (CICYT). Referencia: ALI 92-0289-C02-01.

Entidades participantes: Instituto de Nutrición y Bromatología (CSIC) y Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid

Duración, desde: 1992 hasta: 1995

Cuantía de la subvención: 10.120.000 ptas

Investigador responsable: Carmen Cuesta Lorenzo

Número de investigadores participantes: 6

---

8

Título del proyecto: Estudio Área de Toledo: Seguimiento en niños de cuatro años de edad de los parámetros lipoproteicos obtenidos al nacimiento en sangre de cordón umbilical

Entidad financiadora: Consejería de Salud de la Comunidad de Castilla-La Mancha. Expediente nº 93145

Entidades participantes: Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición), de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid y Servicios de Pediatría y Farmacia del Hospital Virgen de la Salud de Toledo.

Duración, desde: 1993 hasta: 1995

Cuantía de la subvención: 850.000 ptas

Investigadores responsables: Angel Aragonés y Francisco J. Sánchez-Muniz

Número de investigadores participantes: 7

---



---

DIRECCIÓN Y PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D FINANCIADOS EN CONVOCATORIAS PÚBLICAS.  
(nacionales y/o internacionales)

---

9

Título del proyecto: Análisis Nutricionales de Productos Alimenticios  
 Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad y Consumo. Consejería de Sanidad  
 Entidades participantes: Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición) de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid  
 Duración, desde: 1993 hasta: 1996  
 Cuantía de la subvención: No disponible  
 Investigador responsable: Ana María Requejo  
 Número de investigadores participantes: 14

---

10

Título del proyecto: Variaciones en la calidad grasa de los huevos consumidos en la Comunidad Autónoma de Madrid a lo largo del ciclo de puesta de dos estirpes de ponedoras, y en respuesta a las variaciones en el manejo, alimentación y medicaciones de las mismas  
 Referencia Nº: COR 0002/94.  
 Entidad financiadora: Consejería de Educación y Cultura. Comunidad Autónoma de Madrid.  
 Entidades participantes: Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición) de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid  
 Duración, desde: 1995 hasta: 1997  
 Cuantía de la subvención: 3.891.429 ptas  
 Investigador responsable: Francisco J. Sánchez-Muniz  
 Número de investigadores participantes: 4

---

11

Título del proyecto: Fibra dietética y compuestos bioactivos asociados en algas marinas españolas: Caracterización, propiedades y aplicación en nutrición  
 Referencia ALI98-0830  
 Entidad financiadora: Comisión Asesora de Ciencia y Tecnología (CICYT).  
 Entidades participantes: Instituto del Frío y Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición) de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid  
 Duración, desde: 1998 hasta: 2000  
 Cuantía de la subvención: 21.185.000 ptas  
 Investigador responsable: Fulgencio Saura Calixto  
 Número de investigadores participantes: 10

---

12

Título del proyecto: Los adolescentes españoles ante la encrucijada nutricional del próximo milenio. Valoración de su estado nutricional y de sus hábitos alimentarios, de ocio y de comportamiento. Propuesta de intervención  
 Entidad financiadora: Fondo de Investigación de la Seguridad Social. Expediente FIS 00/0015-01  
 Entidades participantes: Proyecto Avena  
 Duración, desde: 2000 hasta: 2003  
 Cuantía de la subvención: 12.500.000 ptas  
 Investigador responsable: Ascensión Marcos Sánchez  
 Número de investigadores participantes: Más de 20

---

---

DIRECCIÓN Y PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D FINANCIADOS EN CONVOCATORIAS PÚBLICAS.  
(nacionales y/o internacionales)

---

13

Título del proyecto: Gene-diet interaction in elderly from the Framingham Study consuming Mediterranean or typical American diets

Entidad financiadora: National Institute of Health (USA)

Entidades participantes: Framingham Study

Duración, desde: 2000 hasta: 2002

Cuantía de la subvención: No disponible

Investigador responsable: Jose M. Ordovas

Número de investigadores participantes: 5

---

14

Título del proyecto: Desarrollo de productos cárnicos funcionales: estudio de biodisponibilidad y valoración de su impacto sobre marcadores intermedios de riesgo cardiovascular

Entidad financiadora: Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica Proyecto AGL 2001-2398-C03-03

Entidades participantes: Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid, Instituto del Frío. (CSIC) y Hospital Universitario Puerta de Hierro de Madrid

Duración, desde: 2002 hasta: 2005

**Cuantía de la subvención: 63.725,31 €**

Investigador responsable: Francisco Jiménez Colmenero

*Investigador responsable del Subproyecto 3:* Francisco J. Sánchez-Muniz

Número de investigadores participantes: En el subproyecto 3: 5

---

15

Título del proyecto: Estudio dietético y riesgo cardiovascular en una población postmenopáusica con una dieta basada en lácteos, huevos y productos de origen vegetal

Entidad financiadora: Proyectos de Investigación DANONE/UCM. Campo Nutrición y Afines.

Proyecto PR248/01-10161

Entidades participantes: Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Y Sección Departamental de Técnicas Analíticas Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid

Duración, desde: 2002 hasta: 2003

**Cuantía de la subvención: 6.010,12 €**

Investigador responsable: Francisco J. Sánchez-Muniz

Número de investigadores participantes: 3

---

16

Título del proyecto: Estudio en humanos del consumo de un agua carbonica y de los iones implicados sobre la salud cardiovascular y ósea

Entidad financiadora: Contrato I+D CSIC-Vichy Catalán

Entidades participantes: Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid. Instituto del Frío (CSIC).

Duración, desde: 2002 hasta: 2005

**Cuantía de la subvención: 91.150 €**

Investigador responsable: María del Pilar Vaquero

Número de investigadores participantes: 6

---

---

DIRECCIÓN Y PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D FINANCIADOS EN CONVOCATORIAS PÚBLICAS.  
(nacionales y/o internacionales)

---

17

Título del proyecto: Biodisponibilidad de componentes funcionales para el diseño y desarrollo de nuevos productos cárnicos, mediante la utilización de tecnología de altas presiones: estudio clínico en humanos

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología. FIT-06000-2003-144

Entidades participantes: Departamento de Nutrición y Bromatología. Universidad de León, Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid

Duración, desde: 2003 hasta: 2005

Cuantía de la subvención: **69.690 €**

Investigador responsable: M. Camino García Fernández. Asesor científico: Francisco J. Sánchez-Muniz

Número de investigadores participantes: 6

---

18

Título del proyecto: Riesgo Cardiovascular en el Estudio Área de Toledo.

Entidad financiadora: Fundación para la Investigación en Salud de Castilla La Mancha (FISCAM).

AN/2006/22 y Pi2009/01

Entidades participantes: Hospital Virgen de la Salud. Área hospitalaria de Toledo y Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid

Duración, desde: 2006 hasta: 2010

Cuantía de la subvención: 35.000,00 €

Investigador responsable: Manuel Martínez Sesmero

Investigador coordinador: Angel Aragonés

Número de investigadores participantes: 8

---

19

Título del proyecto: Derivados de cárnicos con algas. Implicaciones en el metabolismo lipoproteico, status antioxidante y apoptosis.

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia. Secretaría de Estado de Universidades e Investigación. Secretaría General de Política Científica y Tecnológica. AGL-2005-07204-C02-01/ALI

Entidades participantes: Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición).. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid. Instituto del Frío (CSIC)

Duración, desde: 2005 hasta: 2008

Cuantía de la subvención: 107.100,00 €

Investigador responsable: Francisco J. Sánchez-Muniz

Investigador coordinador: Francisco J. Sánchez-Muniz

Número de investigadores participantes: 4

---

20

Título del proyecto: Productos cárnicos para el siglo XXI, seguros, nutritivos y saludables

Entidades financiadora: Consolider-Ingenio 2010

Código de referencia CSD2007-00016

Entidades participantes: Departamento de Carne y Derivados Cárnicos. Instituto del Frío (CSIC). Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición) y Departamento de Farmacología. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid

Duración, desde: 2007 hasta: 2012 (Ampliación hasta 2013)

Cuantía de la subvención: 120.000 €

Investigador responsable: Coordinador general: José Antonio Ordoñez (UCM).

Investigador coordinador: Francisco Jiménez-Colmenero

Número de investigadores participantes: 13

---

---

DIRECCIÓN Y PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D FINANCIADOS EN CONVOCATORIAS PÚBLICAS.  
(nacionales y/o internacionales)

---

21

Título del proyecto: Ingesta de Konjac glucomanano y prevención de obesidad en ratas Zucker. Efectos sobre marcadores de riesgo cardiovascular y expresión de genes relacionados con la obesidad, metabolismo glucolipídico.

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia. Secretaría de Estado de Universidades e Investigación. Secretaría General de Política Científica y Tecnológica.

Código de Referencia: AGL-2008-04892-C03-02

Entidades participantes: Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Departamento de Farmacología. Departamento de Bioquímica. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid. Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos y Nutrición (ICTAN) (CSIC).

Duración, desde: 2008 hasta: 2011

Cuantía de la subvención: 84.700€

Investigador responsable: Juana Benedí González

Investigador coordinador: Francisco Jiménez Colmenero

Número de investigadores participantes: 4

---

22

Título del proyecto: Utilización nutricional y efectos cardio-y cerebro-protectores de emulsiones cárnicas con fase lipídica aceite de chia y conteniendo silicio e hidroxitirosol encapsulados

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Secretaría de Estado de Investigación.

Código de Referencia: AGL-2011-29644-C02-02

Entidades participantes: Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Departamento de Farmacología. Departamento de Bioquímica. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid. Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos y Nutrición (ICTAN) (CSIC). Departamento de Nutrición, Bromatología y Toxicología. Universidad de Alcalá (Nutrición).

Duración, desde: 1/1/2012 hasta: 31/12/2014

Cuantía de la subvención: 67.760€

Investigador responsable: Juana Benedí González

Investigador coordinador: Francisco Jiménez Colmenero

Número de investigadores participantes: 5

---

23

Título del proyecto: Lípidos estructurados como estrategia de reformulación en productos cárnicos de posible aplicación en la prevención de la Diabetes Mellitus Tipo 2. Título del Subproyecto: "Efectos del consumo de cárnicos con perfil graso optimizado conteniendo taninos altamente condensados sobre las complicaciones fisiometabólicas asociadas a diabetes mellitus tipo 2"

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad en la convocatoria de Retos Investigación: Proyectos de I+D+i 2014.

Código de Referencia: AGL2014-53207-C2-2-R

Entidades participantes: Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Departamento de Farmacología. Departamento de Bioquímica. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid. Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos y Nutrición (ICTAN) (CSIC). Departamento de Nutrición, Bromatología y Toxicología. Universidad de Alcalá (Nutrición).

Duración, desde: 1/1/2015 hasta: 31/12/2017. Concedida una prórroga durante 2018.

Cuantía de la subvención: 96.800 € (80.000 € costes directos y 16.800 € costes indirectos)

Investigador responsable: Juana Benedí González y Francisco J. Sánchez-Muniz

Investigador coordinador: Susana Cofrades y Francisco Jimenez Colmenero

Número de investigadores participantes: 5

---

---

DIRECCIÓN Y PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D FINANCIADOS EN CONVOCATORIAS PÚBLICAS.  
(nacionales y/o internacionales)

---

24.

Título del proyecto: Efectos de las prácticas domésticas en productos cárnicos mejorados en lípidos

Entidad financiadora: Proyectos de investigación Santander-UCM 2018.

Código de Referencia: PR75/18-21603

Entidades participantes: Departamento de Farmacología, Farmacognosia y Biología Vegetal y Nutrición y Ciencia de los Alimentos (Nutrición). Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.

Duración, desde: 21/11/2018 hasta: 20/11/2019

Cuantía de la subvención: 9.000 €

Investigador responsable: Juana Benedí González

Número de investigadores participantes: 4 (Juana Benedí González, Francisco J. Sánchez Muniz, Sara Bastida y Alba Garcimartín Álvarez)

---



---

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS Y CONTRATO DE INVESTIGACIÓN.  
(nacionales y/o internacionales)

---

1

Título del proyecto: Aceite de oliva y alimentos grasos: rendimiento y modificaciones por frituras repetidas  
 Entidad financiadora: Consejo Oleícola Internacional  
 Entidades participantes: Departamento de Fisiología Animal Facultad de Farmacia Universidad Complutense de Madrid  
 Duración, desde: 1982 hasta: 1985  
 Cuantía de la subvención: 8555 \$ USA  
 Investigadores responsables: Gregorio Varela Mosquera y Francisco J. Sánchez-Muniz  
 Número de investigadores participantes: 3

---

2

Título del proyecto: Alteración y vida útil de fritura de tres aceites de gran consumo en España durante la fritura doméstica de productos congelados  
 Referencia 5280719  
 Entidad financiadora: EDOCUSA, S.A.  
 Entidades participantes: Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición) de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid  
 Duración, desde: 1998 hasta: 1998  
 Cuantía de la subvención: 1.800.000 ptas  
 Investigador responsable: Francisco J. Sánchez-Muniz  
 Número de investigadores participantes: 2

---

3

Título del proyecto: Genetics of response to phytosterol consumption. Lipton studies 1067 and 1234  
 Entidad financiadora: Lipton  
 Entidades participantes: Tufts University (Boston)  
 Duración, desde: 2000 hasta: 2001  
 Cuantía de la subvención: 35.000 \$ USA  
 Investigador responsable: Francisco J. Sánchez-Muniz  
 Número de investigadores participantes: 6

---

4

Título del proyecto: Evaluación Nutricional de Productos de Angulas Aguinaga S.A. (Realizado a partir de datos analíticos de composición nutricional facilitado por la empresa Angulas de Aguinaga SA)  
 Entidad financiadora: Angulas Aguinaga SA. Contrato para la realización de actividades de apoyo Tecnológico  
 Entidades participantes: Instituto del Frío (CSIC). Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid  
 Duración, desde: 2005 hasta: 2005  
 Cuantía de la subvención: **5500 €**  
 Investigador responsable: Sara Bastida Codina  
 Número de investigadores participantes: 2

---

---

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS Y CONTRATO DE INVESTIGACIÓN.  
(nacionales y/o internacionales)

---

5

Título del proyecto: Estudio comparativo de estabilidad frente al comportamiento en fritura de alimentos frescos y congelados, de los diferentes aceites de más alto consumo por la población española

Entidad financiadora: EDOCUSA.

Entidades participantes: Departamento de Carne y Derivados Cárnicos. Instituto del Frío (CSIC). Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid

Duración, desde: 2006 hasta: 2006

Cuantía de la subvención: 18.560 €

Investigador responsable: Sara Bastida Codina

Investigador coordinador: Sara Bastida Codina

Número de investigadores participantes: 2 (1 Becario de Colaboración)

---

6

**Título del proyecto: "Omega-3 en el pronóstico y recuperación intestinal de pacientes celíacos en la Zona Centro (Castilla-La Mancha y Madrid)".**

Entidad financiadora: PULEVA BIOTECH

Entidades participantes: Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid;. Hospital de Alcázar de San Juan (Ciudad Real); Hospital Virgen de la Salud de Toledo

Duración, desde: 2010 hasta: 2013

**Cuantía de la subvención: 75.000 €**

Investigador responsable: Francisco J. Sánchez-Muniz

Investigador coordinador: Sara Bastida Codina

---

7

**Título del proyecto: "Efecto interactivo del silicio y compuestos menores de la cerveza en la expresión génica y actividad de enzimas antioxidantes y marcadores inflamatorios cerebrales".**

Entidad financiadora: Centro de Información Cerveza y Salud. Proyecto asociado a Beca Manuel de Oya.

Entidades participantes: Departamento de Nutrición, Bromatología y Toxicología. Facultad de Farmacia. Universidad de Alcalá; Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Facultad de Farmacia. Universidad Complutense Madrid; Departamento de Farmacología. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.

Duración, desde: 2014 hasta: 2014

Cuantía de la subvención: 18.000 €

Investigador responsable: María José González Muñoz

Tuvo asociada y concedida una Beca

---

8

Título del proyecto: Efecto del papel del silicio orgánico G57tm como neuroprotector en la expresión genética de **enzimas antioxidantes y marcadores inflamatorios cerebrales"**

Entidad financiadora: Glycan Finance Corp Ltd (Glycan Group).

Artículo 83 (UCM) contrato 74-2015.

Entidades participantes: Departamento de Nutrición, Bromatología y Toxicología. Facultad de Farmacia. Universidad de Alcalá; Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Facultad de Farmacia. UCM; Departamento de Farmacología. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.

Duración, desde: 01/03/2015 hasta: 29/2/2016

**Cuantía de la subvención: 12.000 €**

Investigador responsable: Francisco J. Sánchez-Muniz

Tuvo contrato asociado a Alba Garcimartín Álvarez

---

---

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS Y CONTRATO DE INVESTIGACIÓN.  
(nacionales y/o internacionales)

---

9.

Título del proyecto: Efecto protector del silicio orgánico G57TM sobre la digestión y metabolismo de hidratos de carbono y grasas en Ratas Wistar

Entidad financiadora: Glycan Industries Corp Ltd (Glycan Group)

Artículo 83 (UCM) contrato 31-2017.

Entidades participantes: Departamento de Nutrición, Bromatología y Toxicología. Facultad de Farmacia. Universidad de Alcalá; Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Facultad de Farmacia. UCM; Departamento de Farmacología. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.

Duración, desde: 15/04/2017 hasta: 15/04/2018

Cuantía de la subvención: **18.000 €/a**

Investigador responsable: Francisco J. Sánchez-Muniz

Tuvo contrato asociado a Alba Garcimartín Alvarez

---

10

Título del proyecto: Efectos comparativos del aceite de oliva virgen extra y del aceite de girasol utilizados en frituras, adicionados o no con taninos condensados, sobre el estatus antioxidante, la integridad de la barrera intestinal y la microbiota colónica de ratas Wistar

Entidad financiadora: COI (Consejo Oleícola Internacional)

Artículo 83 (UCM). Contrato 171-2019. Documento 201905280852\_cecda9e27a03776

Entidades participantes: Grupo AFUSAN de referencia 920537 (Universidad Complutense de Madrid)

Duración, desde: 2019 hasta: 2020

Cuantía de la subvención: 14400 € (IVA incluido)

Investigador responsable: Francisco J. Sánchez-Muniz

Número de investigadores participantes: 5 (Francisco.J. Sánchez-Muniz, Sara Bastida Codina, Alba Garcimartín Álvarez, Juana Benedí Gonzalez; María Elvira López Oliva)

---

11

Título del proyecto: Role of organic silicon g57tm as neuroprotective in gene expression of antioxidant enzymes and brain inflammatory markers

Entidad financiadora: Glycan Industries Corp Ltd (Glycan Group)

Artículo 83 (UCM). Contrato 172-2019. Entidades participantes: Grupo AFUSAN de referencia 920537 (Universidad Complutense de Madrid)

Duración, desde: 06/2019 hasta: 06/2020

Cuantía de la subvención: 40.000 € (IVA incluido)

Investigador responsable: Francisco J. Sánchez-Muniz

Número de investigadores participantes: 5 (Francisco.J. Sánchez-Muniz, Sara Bastida Codina, Alba Garcimartín Álvarez, Juana Benedí Gonzalez; María Elvira López Oliva)

---

---

PARTICIPACIÓN EN REDES DE INVESTIGACIÓN.  
(nacionales y/o internacionales)

---

1.

Entidades financiadora: Consolider-Ingenio 2010

Duración, desde: 2007 hasta: 2011

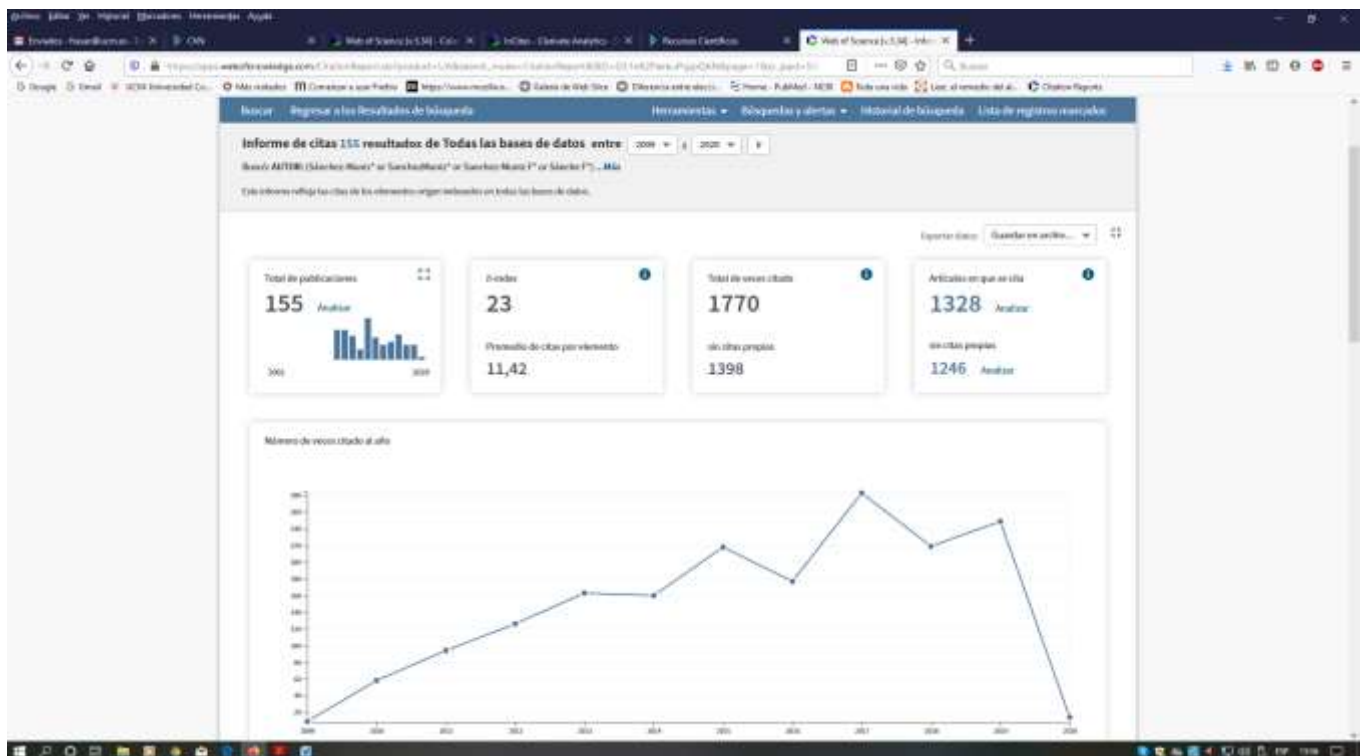
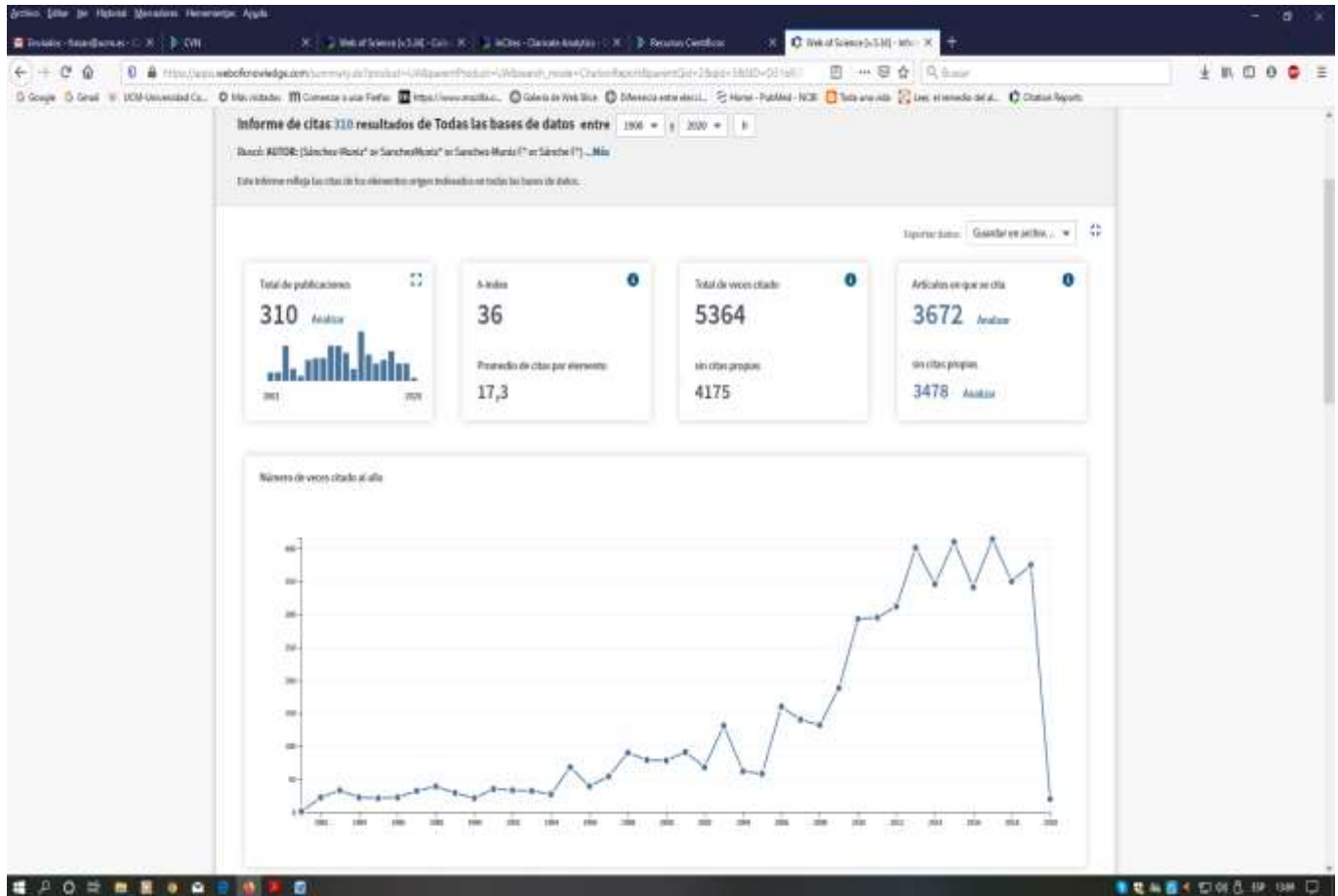
Ampliación hasta 2013

Coordinador general: Jose Antonio Ordoñez (UCM).

Investigador coordinador del Proyecto CSD2007-00016: Francisco Jiménez-Colmenero (ICTAN)

Número de investigadores participantes en la Red: más de 100

---





## PUBLICACIONES. LIBROS Y MONOGRAFÍAS

Indicar Volumen, páginas inicial y final (año) y clave.

CLAVE: L=libro completo, CL= capítulo de libro, A=artículo, R=review, E=editor

1	<p><i>AUTORES:</i> Ministerio de Sanidad y Consumo. Secretaría General Técnica.  <i>Equipo</i> Facultad de Farmacia (Departamento de Nutrición).  <i>Investigador:</i> Ana María Requejo Marcos, Rosa Ortega Anta, Pedro Andrés, Fernando Ruiz García, <u>Francisco José Sánchez-Muniz</u>, Pilar Vaquero Rodrigo, Sara Bastida Codina, Ana Pérez Granados</p> <p><i>Revisión y Coordinación:</i> Carretero Baeza, M.Luz y Gómez Vázquez. Subdirección General de Higiene de los Alimentos.  <i>Título:</i> "Tablas de Composición de Alimentos Españoles".  <i>Editor (es):</i> Ministerio de Sanidad y Consumo.  <i>Editorial (año):</i> Secretaría General Técnica. Servicio de Publicaciones (1986)  <i>ISBN:</i> 84-7670-443-7  <i>Clave:</i> L</p>
2	<p><i>Editor (es):</i> Vaquero, P; Carbajal, A.; García-Arias, M.T. y Sánchez-Muniz, F.J.  <i>Título:</i> "Bioavailability of micronutrients and minor dietary compounds. Metabolic and <b>technological aspects</b>".  <i>Editorial (año) :</i> Research Sighpost (2003). pp 1-169. (13 capítulos). 2003  <i>ISBN:</i> 81-7736-165-1  <i>Clave:</i> L</p>
3	<p><i>Editor (es):</i> Jiménez-Colmenero, F., Olmedilla, B. y Sánchez-Muniz, F.J.  <i>Título:</i> "La Carne y productos cárnicos como alimentos funcionales"  <i>Editorial (año) :</i> Fundación Española de la Nutrición. Editec@Red, S.L. (9 capítulos). Madrid (2004).  <i>ISBN:</i> 84-933122-6-6  <i>Clave:</i> L</p>
4	<p><i>Editor (es):</i> Sánchez-Muniz, F.J.; Jiménez-Colmenero, F. y Olmedilla, B.  <i>Título:</i> "<b>Derivados Cárnicos Funcionales: Estrategias y Perspectivas</b>"  <i>Editorial (año) :</i> <b>Fundación Española de la Nutrición. "Serie Informes". (10 capítulos y conclusiones).</b> Madrid (2005).  <i>ISBN:</i> 84-930544-6-1  <i>Clave:</i> L</p>
5	<p><i>Editor (es):</i> Sánchez-Muniz, F.J.  <i>Título:</i> "Nutrición y Felicidad"  <i>Editorial (año) :</i> Instituto de España. Real Academia Nacional de Farmacia. (2013)  <i>ISBN:</i> 978-84-440609-6-0  <i>Clave:</i> L</p>

---

 PUBLICACIONES. LIBROS Y MONOGRAFÍAS
 

---

Indicar Volumen, páginas inicial y final (año) y clave.

*CLAVE:* L=libro completo, CL= capítulo de libro, A=artículo, R=review, E=editor

---

6

*Editor (es):* Cascales Angosto, M.; Rivas B. and Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* **“Primer Curso Avanzado sobre Obesidad”**  
*Editorial (año) :* Real Academia Nacional de Farmacia. (2014)  
*ISBN:* 978-84-942290-1-5  
*Clave:* L

---

7

*Director (es):* Cascales Angosto, M.; Calvo Monfil, C  
*Coordinador (es)* Sánchez-Muniz, F.J. y Rivas Ozonas, B.  
*Editor* Doadrio Villarejo, A. L.  
*Título:* **“Segundo Curso Avanzado sobre Obesidad”**  
*Editorial (año) :* Instituto de España y Real Academia Nacional de Farmacia. (2015)  
*ISBN:* 978-84-942290-9-1  
*Clave:* L

---

8

*Editor* Sánchez-Muniz FJ  
*Título:* Tercer Curso Avanzado sobre Obesidad  
*Editorial (año) :* Número especial del volumen 82 Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia. (2016).  
 278 páginas  
*ISSN:* 1697-4271  
*Clave:* L

---

9

*Editor/Director* Sánchez-Muniz FJ  
*Título:* IV y V Cursos Avanzados sobre Obesidad y Síndrome Metabólico. Monografía XLVI de la RANF.  
*Editorial (año) :* Instituto de España y Real Academia Nacional de Farmacia. (2018)  
*ISBN:* 978-84-946424-7-0  
*Clave:* L

---

---

PUBLICACIONES. LIBROS Y MONOGRAFÍAS  
CAPÍTULOS DE LIBRO

---

CLAVE: L=libro completo, CL= capítulo de libro, A=artículo, R=review, E=editor

---

1

**Autores:** Cuesta C, Sánchez.Muniz FJ, Varela G.  
**Título:** Nutritive value of frying fats. En: *"Frying of Food. Principles, changes, new approaches"*. pp.112-128  
**Editor (es):** Varela G, Bender AE, Morton ID.  
**Editorial (año):** Ellis Horwood Ltd., Chichester, England. (1988).  
**ISBN:** 3-527-26684-4 (VCH Verlagsgesellschaft)  
 0-89573-648-9 (VCH Publishers).  
**Clave:** CL

---

2

**Autores:** Sánchez-Muniz FJ, Cuesta C, Hernández I, López-Varela S.  
**Título:** Correlaciones entre las fracciones no alteradas de triglicéridos y ésteres metílicos en un aceite de oliva empleado en frituras de patatas. En: *Actas Comunicaciones Científicas*. III. pp. 1122-1129.  
**Editor (es):** I Congreso Internacional de Tecnología y Desarrollo Alimentarios.  
**Editorial (año):** Promociones y Publicaciones Universitarias, S.A. Barcelona. (1991).  
**ISBN:** 84-7665-901-6 (Vol.III) 84-7665-902-4 (Obra completa)  
**Clave:** CL

---

3

**Autores:** Sánchez-Muniz FJ, Marcos A, Varela P.  
**Título:** Apolipoproteines B dans un échantillon de femmes anorexiques. En: *Alimentation et nutrition dans les pays en développement*. 4es Journées Internationales du GERM. pp. 334-338.  
**Editor (es):** Travaux réunis par Lemonnier D, Ingenbleek Y, Hennart Ph.  
**Editorial (año):** Karthala-Acct-Aupelt, Paris. (1991).  
**ISBN:** 2-86537-345-2.  
**Clave:** CL

---

4

**Autores:** Sánchez-Muniz FJ, Viejo JM.  
**Título:** Effects of diets containing olive oil-fried sardines on the cholesterol-rising effect of dietary cholesterol. En: *Molecular biology of atherosclerosis*. Proceedings of the 57th European Atherosclerosis Society Meeting. Chapter 40, pp. 183-186  
**Editor (es):** Halpern, M.J.  
**Editorial (año):** John Libbey & Company Ltd., London. (1992).  
**ISBN:** 0-86196-354-7  
**Clave:** CL

---

5

**Autores:** Cuesta C.; Sánchez-Muniz FJ, Bastida S, Perea S.  
**Título:** Cord blood cholesterol. Relationship birth weight and gestational age of newborns. In: *Molecular biology of atherosclerosis*. Proceeding of the Sixth European Atherosclerosis Society Meeting. Chapter 109, pp. 491-493.  
**Editor (es):** Halpern, M.J.  
**Editorial (año):** John Libbey & Company Ltd., London. (1992).  
**ISBN:** 0-86196-354-7  
**Clave:** CL

---

---

PUBLICACIONES. LIBROS Y MONOGRAFÍAS  
CAPÍTULOS DE LIBRO

---

CLAVE: L=libro completo, CL= capítulo de libro, A=artículo, R=review, E=editor

---

6

**Autores:** Cuesta C, Sánchez-Muniz FJ, López-Varela S.  
**Título:** Dietary effects of sunflower oil containing high levels of polar material on lipemia in rats. En: *Proceedings of the World Conference on Oilseed Technology and Utilization*. pp. 444-447.  
**Editor (es):** Applewhite TH.  
**Editorial (año):** AOCS Press. Champaign, Illinois (USA). (1993).  
**ISBN:** 0-935315-45-4  
**Clave:** CL

---

7

**Autores:** Sánchez-Muniz FJ, Cuesta C, López-Varela S, Garrido-Polonio MC, Arroyo R.  
**Título:** Evaluation of the thermal oxidation rate of sunflower oil using various frying treatment". En: *Proceedings of the World Conference on Oilseed Technology and Utilization*. pp. 448-452.  
**Editor (es):** Applewhite TH.  
**Editorial (año):** AOCS Press. Champaign, Illinois (USA). (1993).  
**ISBN:** 0-935315-45-4  
**Clave:** CL

---

8

**Autores:** Sánchez-Muniz, F.J.  
**Título:** Dietas y tratamiento del sobrepeso. En: "*Dietafarm. Programa del Consejo dietético por el farmacéutico*" pp. 43-75. (1997).  
**Editor (es):** Edufarm. En coordinación con Europharm Forum (O.M.S).  
**Editorial (año):** Colegio General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos  
**ISBN:** B-51546-2001  
**Clave:** CL

---

9

**Autores:** Sánchez-Muniz FJ.  
**Título:** Obesidad e hiperlipemia en la infancia y adolescencia. En: *Alimentación infantil. Aspectos de interés farmacéutico*, pp. 144-156.  
**Editor (es):** Varela, P.  
**Editorial (año):** Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid. Vocalía de Oficina de Farmacia y Alimentación (1998).  
**ISBN:** 84-605-7249-8  
**Clave:** CL

---

10

**Autores:** Sánchez-Muniz FJ, Sánchez-Montero JM.  
**Título:** Enzymatic methods for the study of thermoxidized oils and fats. En: *Frying of Food. Oxidation, nutrient and non-nutrient antioxidants, biologically active compounds and high temperatures*, pp. 105-141.  
**Editor (es):** Boskou, D. and Elmadfa, I.  
**Editorial (año):** Technomic Publishing Co, Inc. Lancaster, Pensilvania, USA (1999).  
**ISBN:** 1-56676-786-5  
**Clave:** CL

---

---

PUBLICACIONES. LIBROS Y MONOGRAFÍAS  
CAPÍTULOS DE LIBRO

---

CLAVE: L=libro completo, CL= capítulo de libro, A=artículo, R=review, E=editor

---

11

**Autores:** Bastida S, Sánchez-Muniz F.J.  
**Título:** **Fitoterapia en el control del exceso de peso.** En: *"Plantas medicinales en su farmacia. Formación sobre plantas medicinales por el farmacéutico"*.  
**Editor (es):** Eufarm y Grupo Arkopharma  
**Editorial (año):** Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos (2000). pp. 37-46.  
**ISBN:**  
**Clave:** CL

---

12

**Autores:** Cuesta C, Sánchez-Muniz F.J.  
**Título:** La fritura de los alimentos. Fritura en aceite de oliva y aceite de oliva virgen extra. En: *Aceite de oliva virgen: nuestro patrimonio alimentario*. Vol 1, pp. 173-209.  
**Editor (es):** Mataix F.J.  
**Editorial (año):** Universidad de Granada y Puleva Food (Instituto Omega 3). (2001).  
**ISBN:** 84-338-2738-3  
**Clave:** CL

---

13

**Autores:** Sánchez-Muniz F.J.; Varela Gallego, P.; Bastida Codina, S. y González Lorenzo J.M.  
**Título:** **Enfermedad cardiovascular. Hipertensión arterial. Dislipemias.** En: *"Cuidados farmacológicos y nutricionales en el paciente de edad avanzada"*. **Tema 2**  
**Editor (es):** Carbajal A, Varela P.  
**Editorial (año):** Fundación General de la Universidad Complutense. (2001) : 1-47  
**ISBN:** Pendiente. Depósito legal: B-51.546-2001  
**Clave:** CL

---

14

**Autores:** Sánchez-Muniz, F.J. y Cuesta Lorenzo, C.  
**Título:** **"Sunflower oil"** En: *"Encyclopedia of Food Sciences and Nutrition"*. **Second Edition.** (Ten-volume set), pp. 5672-5680.  
**Editor (es):** Caballero, B.; Trugo, L. y Finglas, P.  
**Editorial (año):** Academic Press, London, UK . (2003).  
**ISBN:** 0-12-227055-X  
**Clave:** CL

---

15

**Autores:** Sánchez-Muniz, F.J.  
**Título:** "Metabolic and physiological effects of phytosterol consumption"  
 En: *Bioavn: In: Bioavailability of micronutrients and minor dietary compounds. Metabolic and Technological aspects*, pp. 83-94.  
**Editor (es):** Vaquero, P.; Carbajal, A.; García-Arias, M.T. y Sánchez-Muniz, F.J.  
**Editorial (año):** Research Sighpost (2003).  
**ISBN:** 81-7736-165-1  
**Clave:** CL

---



---

PUBLICACIONES. LIBROS Y MONOGRAFÍAS  
CAPÍTULOS DE LIBRO

---

CLAVE: L=libro completo, CL= capítulo de libro, A=artículo, R=review, E=editor

---

16

*Autores:* Sánchez-Muniz F.J.  
*Título:* La energía. En: "Nutrición y Dietética", pp. 79-89  
*Editor (es):* García-Arias, M.T. y García Fernández, M.C.  
*Editorial (año):* Universidad de León (2003).  
*ISBN:* 84-9773-023-2  
*Clave:* CL

---

17

*Autores:* Sánchez-Muniz F.J.  
*Título:* Lípidos. En: "Nutrición y Dietética", pp. 119-133  
*Editor (es):* García-Arias, M.T. y García Fernández, M.C.  
*Editorial (año):* Universidad de León. Secretariado de Publicaciones y Medios Audiovisuales (2003).  
*ISBN:* 84-9773-023-2  
*Clave:* CL

---

18

*Autores:* Carbajal Azcona A, Sánchez-Muniz F.J.  
*Título:* Guía de Prácticas. Anexos de prácticas. En: "Nutrición y Dietética", pp. 1a - 130 a.  
*Editor (es):* García-Arias, M.T. y García Fernández, M.C.  
*Editorial (año):* Universidad de León (2003).  
*ISBN:* 84-9773-023-2  
*Clave:* CL

---

19

*Autores:* Sánchez-Muniz F.J, Bastida S.  
*Título:* Frying oil discarding: Polar content vs. oligomer content determination. **En:** "Modern aspects of Nutrition: Present knowledge and future perspectives", pp. 345-347.  
*Editor (es):* Elmadfa I, Anklam E, König JS  
*Editorial (año):* **Forum Nutrition (Formerly "Bibliotheca Nutritio et Dieta")**, Vol. 56, Karger Publisher, Basel, Switzerland. (2003).  
*ISBN:* 3-8055-7381-2  
*Clave:* CL

---

20

*Autores:* Sánchez-Muniz F.J.  
*Título:* Alimentos funcionales: Carnes y derivados cárnicos. Presente y perspectivas. En: *La Carne y productos cárnicos como alimentos funcionales*. pp. 39-58.  
*Editor (es):* Jiménez Colmenero, F.; Sánchez-Muniz, F.J.; Olmedilla, B. y  
*Editorial (año):* Fundación Española de la Nutrición. Editec@RED, S.L. Madrid. (2004).  
*ISBN:* 84-933122-6-6  
*Clave:* CL

---

---

PUBLICACIONES. LIBROS Y MONOGRAFÍAS  
CAPÍTULOS DE LIBRO

---

CLAVE: L=libro completo, CL= capítulo de libro, A=artículo, R=review, E=editor

---

21

**Autores:** Sánchez-Muniz FJ.  
**Título:** Nuevos alimentos. Realidad y perspectivas de la carne y sus derivados como alimentos funcionales. En: **Serie "Informes "Derivados cárnicos funcionales: Estrategias y Perspectivas"** pp. 43-54.  
**Editor (es):** Sánchez-Muniz FJ, Jiménez Colmenero F, Olmedilla B. y  
**Editorial (año):** Fundación Española de la Nutrición. Madrid. (2005).  
**ISBN:** 84-930544-6-1  
**Clave:** CL

---

22

**Autores:** Wänberg J, Medina S, Moreno L, Gonzalez-Gross M, Sánchez-Muniz FJ, Marcos A.; and the AVENA group.  
**Título:** C3 and C4 complement factors, biomarkers of body fat in adolescents from Madrid. The "AVENA" study".  
**En:** "Nutrition and Immunology in the 21<sup>st</sup> Century", pp. 153-159.  
**Editor (es):** Chandra RK.  
**Editorial (año):** TSAR Health. Notario. Canadá. (2004).  
**ISBN:** 0-921554-06-0  
**Clave:** CL

---

23

**Autores:** Sánchez-Muniz FJ.  
**Título:** **El aceite en la cocina. Utilización y normas para un uso adecuado.** En: "Nutrición y Salud. El aceite de oliva y las dieta mediterránea" (vol. 7). pp. 67-76.  
**Editor (es):** Pinto Montanillo JA, Martínez Álvarez JR.  
**Editorial (año):** Instituto de Salud Pública. Dirección General de Salud Pública y Alimentación. Consejería de Sanidad y Consumo. Alcobendas (Madrid).(2005),  
**ISBN:** Depósito Legal M, 8347-2005  
**Clave:** CL

---

24

**Autores:** Sánchez-Muniz FJ. Bastida S.  
**Título:** Effect of frying and thermal oxidation on olive oil and food quality. **En:** "Olive oil and health", pp. 74-108.  
**Editor (es):** Quiles, J.L., Ramírez-Tortosa, C. y Yaqoob, P.  
**Editorial (año):** CAB International Publishing. Oxfordshire. UK. (2006).  
**ISBN:** 10:1-84593-068-1/ 13: 978-1-84593-068-4  
**Clave:** CL

---

---

PUBLICACIONES. LIBROS Y MONOGRAFÍAS  
CAPÍTULOS DE LIBRO

---

*CLAVE:* L=libro completo, CL= capítulo de libro, A=artículo, R=review, E=editor

---

25

*Autores:* Sánchez-Muniz FJ, Bastida S.  
*Título:* La esfingomiélin del huevo reduce la absorción linfática del colesterol y alfa-tocoferol en ratas. En: *"Huevo y Salud. Nuevas evidencias científicas 2003-2006"*, pp. 59-67  
**Comentario a "Egg sphingomyelin lowers the lymphatic absorption of cholesterol and alpha-tocopherol in rats" by Sang K. Noh y Sung I Koo, published in J. Nutr. 133: 3571-3176 (2003).**  
*Editor (es):* Instituto de Estudios del Huevo  
*Editorial (año):* Instituto de Estudios del Huevo con la Colaboración del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (2006)  
*ISBN:* 84-611-0384-X. Depósito Legal: M-18044-2006  
*Clave:* CL

---

26

*Autores:* Olmedilla-Alonso B, Sánchez-Muniz FJ, Ruiz-Capillas C, Jiménez-Colmenero F.  
*Título:* Functional effects of meat products with added walnut. En: **"52nd Internacional Congreso of Meat Science and Technology. Harnessing and Exploiting Global Oportunities"**, pp. 701-702.  
*Editor (es):* Troy, D., Pearce, RT., Byrne, B., Kerry, J.  
*Editorial (año):* Wageningen Academic Publishers. The Netherlands, 2006  
*ISBN:* 10:90-8686-010-9 / 13:978-90-8686-010-4  
*Clave:* CL

---

27

*Autores:* Sánchez-Muniz FJ, Bastida S, González-Muñoz MJ.  
*Título:* In vitro and in vivo enzyme studies for the assessment of thermal alteration in edible fats and oils. En **"XII Congreso Latino-americano de Óleos e Gorduras" (volume 1, chapter. 22)**  
*Editor (es):* SBOG (Sociedad Brasileira de Óleos e Gorduras)  
*Editorial (año):* Sección Latinoamericana AOCS. (2007)  
*ISBN:* 978-85-61104-00-9  
*Clave:* CL (libro electrónico)

---

28

*Autores:* Botega DZ, Pérez-Olleros L, Utrera F, Lorenzo L, Bastida S, Ruiz-Roso B, Sánchez-Muniz FJ.  
*Título:* Efecto antioxidante y antipolimerizante a temperatura de fritura del Exxenterol, una fibra muy rica en taninos condensados no extraíbles. En **"XII Congreso Latino-americano de Óleos e Gorduras" (volume 1, chapter. 22).**  
*Editor (es):* SBOG (Sociedad Brasileira de Óleos e Gorduras)  
*Editorial (año):* Sección Latinoamericana AOCS. (2007)  
*ISBN:* 978-85-61104-00-9  
*Clave:* CL (libro electrónico)

---

29

*Autores:* Bastida S, Lorenzo L di, Sánchez-Muniz FJ.  
*Título:* Comportamiento de aceite de orujo de oliva en la fritura de alimentos frescos y congelados a 160°C. En **"XII Congreso Latino-americano de Óleos e Gorduras" (volume1, Chapter 46)**  
*Editor (es):* SBOG (Sociedad Brasileira de Óleos e Gorduras)  
*Editorial (año):* Sección Latinoamericana AOCS. (2007)  
*ISBN:* 978-85-61104-00-9  
*Clave:* CL (libro electrónico)

---

---

PUBLICACIONES. LIBROS Y MONOGRAFÍAS  
CAPÍTULOS DE LIBRO

---

CLAVE: L=libro completo, CL= capítulo de libro, A=artículo, R=review, E=editor

---

30

**Autores:** Sánchez-Muniz FJ, Bastida S, Márquez-Ruiz G, Dobarganes MC.  
**Título:** **Effects of heating and frying on oil and food fatty acids.** En: *"Fatty acids in foods and their health implications"*. 3<sup>rd</sup> edition Chapter 20. pp. 511-543.  
**Editor (es):** Chow, C.K.  
**Editorial (año):** CRC Press, Taylor and Francis Book. Boca Ratón, FL, USA. (2008)  
**ISBN:** 10:0-8493-7261-5 / 13:978-0-8493-7261-2  
**Clave:** CL

---

31

**Autores:** Sánchez-Muniz FJ, Mataix Verdú J.  
**Título:** Aceites y Alimentos ricos en grasa. **Unidad 5. Módulo 1 "Alimentos como herramientas en la planificación dietética".** En: *"Experto en Nutrición y Planificación Dietética"*.  
**Editor (es):** Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Facultad de Farmacia. Universidad Complutense.  
**Editorial (año):** COINSA, 2007 y actualizaciones posteriores (2009, 2010, 2011)  
**ISBN:** Depósito Legal M-47803-2007; ISBN-13: 978-84-692-6575-8  
**Clave:** CL

---

32

**Autores:** Sánchez-Muniz FJ.  
**Título:** Importancia nutricional de los lípidos dietéticos. **Unidad 3. Módulo 2: "Energía y Nutrientes".** En: *"Experto en Nutrición y Planificación Dietética"*.  
**Editor (es):** Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Facultad de Farmacia. Universidad Complutense.  
**Editorial (año):** COINSA, 2007 y actualizaciones posteriores (2009, 2010, 2011)  
**ISBN:** Depósito Legal M-47803-2007; ISBN-13: 978-84-692-6575-8  
**Clave:** CL

---

33

**Autores:** Nus M, Bastida S, Sánchez-Muniz FJ.  
**Título:** Dietoterapia en la prevención de enfermedades cardiovasculares. Unidad 4. Módulo 5: **Dietética.** En: *"Experto en Nutrición y Planificación Dietética"*.  
**Editor (es):** Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Facultad de Farmacia. Universidad Complutense.  
**Editorial (año):** COINSA, 2007 y actualizaciones posteriores (2009, 2010, 2011)  
**ISBN:** Depósito Legal M-47803-2007; ISBN-13: 978-84-692-6575-8  
**Clave:** CL

---

34

**Autores:** Bastida S, Sánchez-Muniz FJ.  
**Título:** **"Dietoterapia para el control y pérdida de peso".** Unidad 5. Módulo 5: **Dietética.** En: *"Experto en Nutrición y Planificación Dietética"*.  
**Editor (es):** Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Facultad de Farmacia. Universidad Complutense.  
**Editorial (año):** COINSA, 2007 y actualizaciones posteriores (2009, 2010, 2011)  
**ISBN:** Depósito Legal M-47803-2007; ISBN-13: 978-84-692-6575-8  
**Clave:** CL

---

---

PUBLICACIONES. LIBROS Y MONOGRAFÍAS  
CAPÍTULOS DE LIBRO

---

*CLAVE:* L=libro completo, CL= capítulo de libro, A=artículo, R=review, E=editor

---

35

*Autores:* Carbajal A, Sánchez-Muniz FJ.  
*Título:* Valoración de dietas de individuos/colectivos. Unidad 3. Módulo 5. Dietética.  
**En:** "Experto en Nutrición y Planificación Dietética. Enseñaza virtual".  
*Editor (es):* Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Facultad de Farmacia. Universidad Complutense. Coinsa: <http://www.cursoscoinsa.com/index.php?enlace=profesorado>  
*Editorial (año):* COINSA, 2009 y actualizaciones posteriores (2010, 2011)  
*ISBN:* ISBN-13: 978-84-692-6575-8  
*Clave:* CL

---

36

*Autores:* Sánchez-Muniz FJ, Nus M.  
*Título:* Importancia de la interacción dieta-genética en la prevención cardiovascular. Capítulo 7 pp. 125-144. **En:** "Genética, nutrición y enfermedad".  
*Editor (es):* Vaquero P. Instituto Tomás Pascual Sanz y CSIC  
*Editorial (año):* EDIMSA. Editores Médicos, S.A.. Madrid. (2008)  
*ISBN:* 978-84-00-08662-6  
*Clave:* CL

---

37

*Autores:* Benedí S, Sánchez-Muniz FJ.  
*Título:* **Salud, nutrición y antioxidantes. Volumen 2. Capítulo 27. Sección sexta.** **En:** "Antioxidantes y las enfermedades crónico degenerativas", pp 479-500.  
*Editor (es):* Morales Gonzalez, J. A.; Fernández Sánchez, A. M.; Bautista Ávila, M.; Bargas Mendoza, N.; Madrigal Santillán, E.O.  
*Editorial (año):* Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (2009).  
*ISBN:* 978-607-482-052-2  
*Clave:* CL

---

38

*Autores:* Sánchez-Muniz FJ, Bastida S.  
*Título:* Nutrigenómica y nutrigenética. Desde la expresión génica a las dietas a medida. Unidad **Módulo** **En:** "Experto en Nutrición y Planificación Dietética".  
*Editor (es):* Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.  
*Editorial (año):* COINSA (2010).  
*ISBN:* Depósito Legal M-47803-2007; ISBN-13: 978-84-692-6575-8  
*Clave:* CL

---

---

PUBLICACIONES. LIBROS Y MONOGRAFÍAS  
CAPÍTULOS DE LIBRO

---

CLAVE: L=libro completo, CL= capítulo de libro, A=artículo, R=review, E=editor

---

39

**Autores:** Bastida S, Sánchez-Muniz FJ.  
**Título:** Pautas Alimentarias en el control del Peso Corporal. Unidad 2. Módulo 7. Nutrición en la Mejora del Bienestar y Capacidad Funcional.  
**En:** "Magíster Universitario. Nutrición y Dietética para la Promoción de la Salud".  
**Editor (es):** Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Facultad de Farmacia. Universidad Complutense.  
**Editorial (año):** COINSA (2010).  
**ISBN:** Depósito Legal M-39937-2009  
**Clave:** CL

---

40

**Autores:** Sánchez-Muniz FJ, Bastida S.  
**Título:** Nutrigenómica y nutrigenética. Desde la expresión génica a las dietas a medida. Unidad 5 Módulo 7. Nutrición en la Mejora del Bienestar y Capacidad Funcional.  
**En:** "Magíster Universitario. Nutrición y Dietética para la Promoción de la Salud".  
**Editor (es):** Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.  
**Editorial (año):** COINSA (2010).  
**ISBN:** Depósito Legal M-39937-2009  
**Clave:** CL

---

41

**Autores:** Sánchez-Muniz FJ, Benedí J, Bastida S, Olivero-David R, González-Muñoz MJ.  
**Título:** Enzymes and thermally oxidized oils and fats. **Capítulo 5. En:** "Frying of foods: Oxidation, Nutrient and Non-Nutrient Antioxidants, Biologically Active Compounds and High **Temperatures**". Second edition" CAT K10348, pp. 105-155.  
**Editor (es):** Boskou D, Elmadfa I.  
**Editorial (año):** CRC Press, Taylor and Francis Group LLC. Boca Ratón, Fl. (2011)  
**ISBN:** 9781439806821 e ISBN 10: 1439806829  
**Clave:** CL

---

42

**Autores:** Sánchez-Muniz FJ, Bocanegra A, Benedí J, Bastida S.  
**Título:** Algae and cardiovascular health. Parte II. Biological properties of algae and algal components. **Capítulo 11. En:** "Functional ingredients from algae for foods and nutraceuticals", pp. 369-415  
**Editor (es):** Domínguez H.  
**Editorial (año):** Woodhead Publishing Series in Food Science, Technology and Nutrition. Oxford. No. 256 : (2013).  
**ISBN:** 0 85709 512 9; 978 0 85709 512 1  
**Clave:** CL

---



---

PUBLICACIONES. LIBROS Y MONOGRAFÍAS  
CAPÍTULOS DE LIBRO

---

CLAVE: L=libro completo, CL= capítulo de libro, A=artículo, R= review, E=editor

---

43

*Autores:* Sánchez-Muniz FJ, Bastida S.  
*Título:* Lípidos. Capítulo II. 2 En: **Módulo II. "Ingestas de energía, nutrientes, y otros componentes de la dieta. Estatus". En: "Libro Blanco de la Nutrición en España".** pp. 113-124.  
*Editor (es):* Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición (AESAN) y Fundación Española de la Nutrición (FEN)  
*Editorial (año):* Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición (AESAN) y Fundación Española de la Nutrición (FEN). (2013).  
*ISBN:* 978-84-938865-2-3  
*Clave:* CL

---

44

*Autores:* Benedí J, González-Torres L, Vázquez-Velasco M, Bastida S, Sánchez-Muniz FJ.  
*Título:* Restructured meat enriched in glucomannan increases the pAMPK levels and ameliorates dyslipidemia in Fa/Fa rats. d. En: Avances en la producción de elaborados cárnicos seguros y saludables. Capítulo IX. Poster presentados en las Sesiones Plenarias, pp. 141.  
*Editor (es):* Ordoñez Pereda JA, Jiménez Colmenero F, Arnau Arboix J.  
*Editorial (año):* Consolider Ingenio 2010 Carnisenusa. Barcelona (2013)  
*ISBN:* 978-84-86469-48-1  
*Clave:* CL

---

45

*Autores:* Benedí J, González-Torres L, Vázquez-Velasco M, Bastida S, Sánchez-Muniz FJ.  
*Título:* Restructured meat enriched in glucomannan increases the pAMPK levels and ameliorates dyslipidemia in Fa/Fa rats. En: **"Avances en la producción de elaborados cárnicos seguros y saludables". Capítulo IX. Poster presentados en las Sesiones Plenarias, pp. 141.**  
*Editor (es):* Ordoñez Pereda JA, Jiménez Colmenero F, Arnau Arboix J.  
*Editorial (año):* Consolider Ingenio 2010 Carnisenusa. Barcelona (2013)  
*ISBN:* 978-84-86469-48-1  
*Clave:* CL

---

46

*Autores:* Delgado-Pando G, Celada P, Sánchez-Muniz FJ, Jiménez-Colmenero F, Olmedilla-Alonso B.  
*Título:* Efecto del consumo de productos cárnicos con diferentes contenidos grasos sobre el perfil lipídico en sujetos con hipercolesterolemia. En: **"Avances en la producción de elaborados cárnicos seguros y saludables". Capítulo IX. Poster presentados en las Sesiones Plenarias,** pp. 146.  
*Editor (es):* Ordoñez Pereda JA, Jiménez Colmenero F, Arnau Arboix J.  
*Editorial (año):* Consolider Ingenio 2010 Carnisenusa. Barcelona (2013)  
*ISBN:* 978-84-86469-48-1  
*Clave:* CL

---

---

PUBLICACIONES. LIBROS Y MONOGRAFÍAS  
CAPÍTULOS DE LIBRO

---

CLAVE: L=libro completo, CL= capítulo de libro, A=artículo, R= review, E=editor

---

47

**Autores:** Celada P, Delgado-Pando G, Jiménez-Colmenero F, Olmedilla-Alonso B, Sánchez-Muniz FJ.  
**Título:** Valoración nutricional y de hábitos dietéticos en sujetos con riesgo cardiovascular que **incluyen en su dieta salchichas y pates funcionales**. En: "Avances en la producción de elaborados cárnicos seguros y saludables". Capítulo IX. Poster presentados en las Sesiones Plenarias, pp. 147.  
**Editor (es):** Ordoñez Pereda JA, Jiménez Colmenero F, Arnau Arboix J.  
**Editorial (año):** Consolider Ingenio 2010 Carnisenusa. Barcelona (2013)  
**ISBN:** 978-84-86469-48-1  
**Clave:** CL

---

49

**Autores:** Sánchez-Muniz FJ, Sanz Pérez B.  
**Título:** Importancia de la dietoterapia en la **Obesidad**. En: "Primer Curso Avanzado sobre Obesidad". Pp.  
**Editor (es):** Cascales M, Rivas B, Sánchez-Muniz FJ.  
**Editorial (año):** Instituto de España. Real Academia Nacional de Farmacia. (2014)  
**ISBN:** 978-84-942290-1-5  
**Clave:** CL

---

50

**Autores:** Sánchez-Muniz FJ.  
**Título:** **Dietas Milagro**. En: "Primer Curso Avanzado sobre Obesidad". Pp.  
**Editor (es):** Cascales M, Rivas B, Sánchez-Muniz FJ.  
**Editorial (año):** Instituto de España. Real Academia Nacional de Farmacia (2014)  
**ISBN:** 978-84-942290-1-5  
**Clave:** CL

---

51

**Autores:** Bastida S, Sánchez-Muniz FJ.  
**Título:** Frying a cultural way of cooking in the Mediterranean diet. Section 2. Components of the Mediterranean diet.  
**En:** "The Mediterranean Diet: An Evidence-based Approach". Chapter 21, pp. 217-234  
**Editor (es):** Preedy VR, Watson RR.  
**Editorial (año):** Elsevier. Amsterdam [meddiet@publicationeditor.org.uk](mailto:meddiet@publicationeditor.org.uk) (2015)  
**ISBN:** 978-0-12-407849-9  
**Clave:** CL

---

52

**Autores:** Gesteiro E, Sánchez-Muniz FJ, Espárrago Rodilla M, Rodr'iguez-Bernal B, Bastida S.  
**Título:** Mediterranean diet and Pregnancy. Section 3. Health and Nutritional Aspects of the Mediterranean diet.  
**En:** "The Mediterranean Diet: An Evidence-based Approach". Chapter 44, pp. 491-503  
**Editor (es):** Preedy VR, Watson RR.  
**Editorial (año):** Elsevier. Amsterdam [meddiet@publicationeditor.org.uk](mailto:meddiet@publicationeditor.org.uk) (2015)  
**ISBN:** 978-0-12-407849-9  
**Clave:** CL

---

---

PUBLICACIONES. LIBROS Y MONOGRAFÍAS  
CAPÍTULOS DE LIBRO

---

CLAVE: L=libro completo, CL= capítulo de libro, A=artículo, R= review, E=editor

---

53

**Autores:** Sánchez-Muniz FJ, Benedí J, Bastida S.  
**Título:** Sunflower Oil.  
**En:** "Encyclopedia of Food and Health". Chapter 674.  
**Editor (es):** Caballer B, Finglas PM, Toldrá F.  
**Editorial (año):** Academic Press. (2015).  
**ISBN:** 978-0-12-384947-2  
**Clave:** CL

---

54

**Autores:** Sanchez-Muniz FJ, Sanz Pérez B.  
**Título:** Importancia de la dieta en la Obesidad.  
**En:** "Segundo Curso Avanzado sobre Obesidad"  
**Editor (es):** Cascales M, Ribas Ozonas B, Sánchez-Muniz FJ.  
**Editorial (año):** Instituto de España. Real Academia Nacional de Farmacia. (2015)  
**ISBN:** 978-84-938865-2-3  
**Clave:** CL

---

55

**Autores:** Sánchez-Muniz FJ.  
**Título:** Dietas Milagro. Ventajas e inconvenientes. En: "Segundo Curso Avanzado sobre Obesidad".  
**Editor (es):** Cascales M, Ribas Ozonas B, Sánchez-Muniz FJ.  
**Editorial (año):** Instituto de España. Real Academia Nacional de Farmacia. (2015)  
**ISBN:** 978-84-938865-2-3  
**Clave:** CL

---

56

**Autores:** Gesteiro E, Sánchez-Muniz FJ, Bastida S.  
**Título:** Hypercortisolemia and hyperinsulinemia interaction and their impact upon insulin resistance/sensitivity markers at birth. En "Blood Banking for Clinical Application and Regenerative Medicine". Chapter 4. pp 491-503.  
**Editor (es):** Colette Mauricio A.  
**Editorial (año):** InTech. Rijeka, Croacia. (2017).  
**ISBN:** 978-953-51-4885-2. <http://www.intechopen.com/books/umbilical-cord-blood-banking-for-clinical-application-and-regenerative-medicine>  
**Clave:** CL

---

57

**Autores:** Vaquero MP, García-Quismondo A, del Cañizo FJ, Sánchez-Muniz FJ.  
**Título:** Iron status biomarker and cardiovascular risk. En "Recent trends in cardiovascular risk". Chapter 6, pp. 97-117.  
**Editor (es):** Kumar A.  
**Editorial (año):** InTech. Rijeka, Croacia. (2017).  
**ISBN:** 978-953-51-3328-5 (ISBN online). 978-953-51-3327-8 (ISBN Print).  
<http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.69040>.  
**Clave:** CL

---

---

PUBLICACIONES. LIBROS Y MONOGRAFÍAS  
CAPÍTULOS DE LIBRO

---

CLAVE: L=libro completo, CL= capítulo de libro, A=artículo, R= review, E=editor

---

58

*Autores:* Sánchez-Muniz FJ.  
*Título:* **Obesidad un componente clave del síndrome metabólico. En: Monografía XLVI "IV y V Cursos Avanzados sobre Obesidad". Capítulo 1, pp.17-44.**  
*Editor (es):* Sánchez-Muniz FJ.  
*Co-editoras* Bastida Codina S, Gesteiro Alejos E, Garcimartín Álvarez A.  
*Editorial (año):* Instituto de España. Real Academia Nacional de Farmacia. (2018).  
*ISBN:* 978-84-946424-7-0  
*Clave:* CL

---

59

*Autores:* Mayor Zaragoza F, Bastida Codina S, Sánchez-Muniz FJ.  
*Título:* El papel de los medios en la obesidad. En: **Monografía XLVI "IV y V Cursos Avanzados sobre Obesidad". Capítulo 2, pp.45-63.**  
*Editor (es):* Sánchez-Muniz FJ.  
*Co-editoras* Bastida Codina S, Gesteiro Alejos E, Garcimartín Álvarez A.  
*Editorial (año):* Instituto de España. Real Academia Nacional de Farmacia. (2018).  
*ISBN:* 978-84-946424-7-0  
*Clave:* CL

---

60

*Autores:* Sánchez-Muniz FJ. Bastida Codina S, Arellano Campos O, Corella D.  
*Título:* La selección y elección de los alimentos. Hiper, normo e hipocatadores. En: Monografía XLVI "IV y V Cursos Avanzados sobre Obesidad". **Capítulo 6, pp.117-138.**  
*Editor (es):* Sánchez-Muniz FJ.  
*Co-editoras* Bastida Codina S, Gesteiro Alejos E, Garcimartín Álvarez A.  
*Editorial (año):* Instituto de España. Real Academia Nacional de Farmacia. (2018).  
*ISBN:* 978-84-946424-7-0  
*Clave:* CL

---

61

*Autores:* Vázquez-Velasco M, González-Torres L, Bastida S, Benedí J, Sánchez-Muniz FJ.  
*Título:* Modelos experimentales de obesidad. **En: Monografía XLVI "IV y V Cursos Avanzados sobre Obesidad". Capítulo 12, pp. 205-216.**  
*Editor (es):* Sánchez-Muniz FJ.  
*Co-editoras* Bastida Codina S, Gesteiro Alejos E, Garcimartín Álvarez A.  
*Editorial (año):* Instituto de España. Real Academia Nacional de Farmacia. (2018).  
*ISBN:* 978-84-946424-7-0  
*Clave:* CL

---

62

*Autores:* Sánchez-Muniz FJ.  
*Título:* Epílogo. **En: Monografía XLVI "IV y V Cursos Avanzados sobre Obesidad". pp. 413-415.**  
*Editor (es):* Sánchez-Muniz FJ.  
*Co-editoras* Bastida Codina S, Gesteiro Alejos E, Garcimartín Álvarez A.  
*Editorial (año):* Instituto de España. Real Academia Nacional de Farmacia. (2018).  
*ISBN:* 978-84-946424-7-0  
*Clave:* CL

---

---

PUBLICACIONES. LIBROS Y MONOGRAFÍAS  
CAPÍTULOS DE LIBRO

---

*CLAVE:* L=libro completo, CL= capítulo de libro, A=artículo, R= review, E=editor

---

63

*Autores:* Macho-González A, Garcimartín A, López-Oliva E, Benedí J, Bastida S, Sánchez-Muniz FJ.  
*Título:* Papel de las proantocianidinas sobre la microbiota, permeabilidad intestinal e inflamación. En: Inmunonutrición (2nd edición) . Sección V. Antioxidantes y Sistema Inmune. Capítulo 16, pp.223.-244.  
*Editor (es):* Marcos A.  
*Co-editoras*  
*Editorial (año):* Panamericana. (2019).  
*ISBN:*  
*Clave:* CL

---

64

*Autores:* Santos Lópea J, Benedí J, Bautista Ávila M, Bastida S, Sánchez-Muniz FJ.  
*Título:* Efecto inmunonutricional del consumo de chía (Salvia hispánica L). Sección V. Antioxidantes y Sistema Inmune. Capítulo 19, pp.271-280.  
*Editor (es):* Marcos A.  
*Co-editoras*  
*Editorial (año):* Panamericana. (2019).  
*ISBN:*  
*Clave:* CL

---

65

*Autores:* Gesteiro E, Bastida S, Sánchez-Muniz FJ.  
*Título:* Pregnancy and Mediterranean diet. En: Mediterranean diet (2nd edición) . En prensa  
*Editor (es):* Preedy VR, Watson RR.  
*Co-editoras*  
*Editorial (año):* Elsevier. Amsterdam (2019)  
*ISBN:*  
*Clave:* CL

---

66

*Autores:* Garcimartín A, Macho-Gonzalez, Caso G, Benedí J, Bastida S, Sanchez-Muniz FJ.  
*Título:* Frying a cultural way of cooking in the Mediterranean diet. How to obtain improved fried foods. En: Mediterranean diet (2nd edition). En prensa.  
*Editor (es):* Preedy VR, Watson RR  
*Co-editoras*  
*Editorial (año):* Elsevier. Amsterdam (2019)  
*ISBN:*  
*Clave:* CL

---

---

**PUBLICACIONES ARTÍCULOS**  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS NO INDEXADAS

---

CLAVE: A=artículo, R=review

---

1

*Autores:* Sánchez-Muniz FJ, Muñoz-Martínez E, Unzaga-Marco MT, Lucas Gallego J.  
*Título:* Variaciones hematológicas por inmunogénesis.  
*Revista:* Laboratorio 344: 143-149 (1974)  
*Clave:* A  
*ISSN* 0023-6691

---

2

*Autores:* Sánchez-Muniz FJ, Muñoz Martínez E, Unzaga MT, Lucas Gallego J.  
*Título:* Variations of spleen and plasma levels of hydrolytic enzymes in rats during immunological reations  
*Revista:* International Resarch Communication System (I.R.C.S.) 2: 1387 (1974).  
*Clave:* A  
*ISSN* 0305-6481

---

3

*Autores:* Unzaga Marco MT, Muñoz Martínez E, Sánchez-Muniz FJ, Lucas Gallego J.  
*Título:* Inmunidad celular y actividad lisosómica tímica.  
*Revista:* Pharmacia Mediterránea X, 1249-1256 (1974).  
*Clave:* A  
*ISSN* 0392-291X

---

4

*Autores:* Muñoz Martínez E, Unzaga Marco MT, Sánchez-Muniz FJ, Lucas Gallego J.  
*Título:* Enzimas glucolíticos tímicos en respuesta a un antígeno de trasplante.  
*Revista:* Pharmacia Mediterranea X, 1257-1264 (1974).  
*Clave:* A  
*ISSN* 0392-291X

---

5

*Autores:* Muñoz Martínez, E.; Unzaga Marco, M.T. y Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Reacción inmune celular y mecanismos biológicos consecutivos"  
*Revista:* Anales de la Real Academia de Farmacia 4: 633-678 (1975).  
*Clave:* A  
*ISSN* 1697-4271

---

6

*Autores:* Muñoz Martínez E, Sánchez-Muniz FJ, Unzaga Marco MT, Lucas Gallego J.  
*Título:* In vivo variations of malate dehydrogenase activity in rat spleen, thymus and plasma following antigenic stimulation.  
*Revista:* I.R.C.S. Medical Science 3: 453 (1975).  
*Clave:* A  
*ISSN* 0305-6481

---

7

*Autores:* Unzaga Marco MT, Muñoz Martínez E, Sánchez-Muniz FJ, Lucas Gallego J.  
*Título:* Lactate dehydrogenase activity in rat spleen, thymus and plasma in cell-mediated immune response  
*Revista:* I.R.C.S. Medical Science 4: 69 (1976).  
*Clave:* A  
*ISSN* 0305-6481

---



---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS NO INDEXADAS

---

CLAVE: A=artículo, R=review

---

8

*Autores:* Sánchez-Muniz FJ, Muñoz Martínez E, Unzaga Marco MT, Lucas Gallego J.  
*Título:* Inmunidad de trasplante y ATP en bazo y timo de ratas  
*Revista:* Pharmacia Mediterránea XI, 713-716 (1976).  
*Clave:* A  
*ISSN* 0392-291X

---

9

*Autores:* Unzaga Marco MT, Sánchez-Muniz FJ, Muñoz Martínez E, Lucas Gallego J.  
*Título:* L-Lactate levels during phagocytosis and immune specific response in spleen and thymus in the rat.  
*Revista:* I.R.C.S. Medical Science 5: 41 (1977).  
*Clave:* A  
*ISSN* 0305-6481

---

10

*Autores:* Sánchez-Muniz FJ, Muñoz Martínez E, Unzaga Marco MT, Lucas Gallego J.  
*Título:* Glucose-6-phosphate dehydrogenase levels during phagocytosis and immune specific response in spleen and thymus in the rat.  
*Revista:* I.R.C.S. Medical Science 5: 275 (1977).  
*Clave:* A  
*ISSN* 0305-6481

---

11

*Autores:* Muñoz Martínez E, Unzaga Marco MT, Sánchez-Muniz FJ, Lucas Gallego J.  
*Título:* Activity of  $\beta$ -glucuronidase in rat spleen, thymus and plasma after antigen stimulation.  
*Revista:* I.R.C.S. Medical Science 6: 50 (1978).  
*Clave:* A  
*ISSN* 0305-6481

---

12

*Autores:* Terpstra AHM, Harkes L, Sánchez-Muniz FJ, Van der Veen FH.  
*Título:* Veranderingen in the lipoproteinen patroon van konijnen op semsynthetische rantsoenen met soja-ewit en caseine.  
*Revista:* Voeding 4le: 265-267 (1980).  
*Clave:* A  
*ISSN* 0770-2620

---

13

*Autores:* Sánchez-Muniz FJ, Muñoz E, Unzaga MT, Marcos A.  
*Título:* Estudio ultraestructural in vivo de la instauración de la respuesta inmune específica.  
*Revista:* Citología 2: 117-126 (1981).  
*Clave:* A  
*ISSN*

---

14

*Autores:* Sánchez-Muniz FJ.  
*Título:* Apolipoproteínas. Función en el transporte y metabolismo del colesterol y los triglicéridos.  
*Revista:* Apotecaris 5: 27-37 (1984).  
*Clave:* R  
*ISSN* Depósito Legal P.M.-636-1979

---

---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS NO INDEXADAS

---

CLAVE: A=artículo, R=review

---

15

*Autores:* Sánchez-Muniz FJ, Cava F, Higón E, Varela G.  
*Título:* Efeitos de alimentação con sardinhas fritas e colesterol nas HDL de rats.  
*Revista:* Atheroma 10: 31-32 (1987).  
*Clave:* A  
*ISSN*

---

16

*Autores:* Cuesta C, Castro A, Sánchez-Muniz FJ.  
*Título:* Apoproteinemia in a sample of Madrid school children.  
*Revista:* Atheroma 10: (1987).  
*Clave:* A  
*ISSN*

---

17

*Autores:* Sánchez-Muniz FJ, Viejo JM, Medina R.  
*Título:* Consideraciones sobre el consumo de pescado azul y riesgo cardiovascular con especial referencia a la composición en ácidos grasos de las familias n-9, n-6, n-3.  
*Revista:* Nutrición Clínica 11: 131-140 (1991).  
*Clave:* A  
*ISSN* 0211-6057

---

18

*Autores:* Cuesta C, Sánchez-Muniz FJ.  
*Título:* Tecnología de la fritura. Alteraciones de las grasas utilizadas en frituras debidas al proceso, tipo de grasa culinaria y alimento.  
*Revista:* Alimentación, Equipos y Tecnología abril: 101-109 (1991).  
*Clave:* R  
*ISSN* 0212-1689

---

19

*Autores:* Sánchez-Muniz FJ.  
*Título:* Prevención con dieta para una vida longeva. Relevancia del consumo de pescado.  
*Revista:* Galería 31: 33-40 (1992).  
*Clave:* R  
*ISSN* 1130-2747

---

20

*Autores:* Bastida S, Perea S, Sánchez-Muniz FJ, Cuesta C, Ureta A.  
*Título:* Estudio Toledo: Riesgo cardiovascular en neonatos y en la población infantil.  
*Revista:* Acta Pediátrica Española 51: 643-648 (1993).  
*Clave:* A  
*ISSN* 0001-6640

---

21

*Autores:* García-Arias MT, Sánchez-Muniz FJ, Castrillón AM, Navarro MP.  
*Título:* White tuna canning, total fat, and fatty and changes during processing and storage.  
*Revista:* Journal of Food Composition Analysis 7: 119-130 (1994).  
*Clave:* A  
*ISSN* 0889-1575

---

---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS NO INDEXADAS

---

CLAVE: A=artículo, R=review

---

22

*Autores:* Cuesta C, Sánchez-Muniz FJ.  
*Título:* Alteración de aceites de girasol en frituras repetidas con o sin reposición de aceite sin usar.  
*Revista:* Alimentación, Equipos y Tecnología abril: 39-43 (1994).  
*Clave:* A  
*ISSN* 0212-1689

---

23

*Autores:* Sánchez-Muniz FJ, Cuesta C, Bastida S, Perea S, Moya P.  
*Título:* Perfil lipoproteico en una muestra seleccionada de neonatos a término del Estudio Toledo.  
*Revista:* Anales Españoles de Pediatría 40: 173-180 (1994).  
*Clave:* A  
*ISSN* 0302-4342

---

24

*Autores:* Sánchez-Muniz FJ, Bastida S.  
*Título:* Ácidos grasos omega-3 y protección cardiovascular. Consideraciones sobre su consumo y recomendaciones para la población española.  
*Revista:* Revista de Nutrición Práctica 1: 123-138 (1997).  
*Clave:* R  
*ISSN* Depósito legal M-23199-1997

---

25

*Autores:* Sánchez-Muniz FJ, Jiménez O, Bastida S, González-Muñoz MJ, Lorenzo C.  
*Título:* Influencia de la dieta y estirpe de ponedora sobre la composición lipídica del huevo.  
*Revista:* Expoaviga 98, Jornadas Técnicas-Symposium.  
*EDITA:* XXXV Symposium de la WPSA, pp. 119-130 (1998).  
*Clave:* A  
*ISSN* Depósito Legal B-49.748/1998

---

26

*Autores:* Espárrago M, Bastida S, Sánchez-Muniz FJ.  
*Título:* **Estudio "La Serena": Características antropométricas y riesgo cardiovascular futuro de neonatos y niños extremeños.**  
*Revista:* Acta Pediátrica Española 57: 259-268 (1999).  
*Clave:* A  
*ISSN* 0001-6640

---

27

*Autores:* Bastida S, Sánchez-Muniz FJ.  
*Título:* Nutrición y Obesidad.  
*Revista:* Revista de Nutrición Práctica 3: 49-58 (1999).  
*Clave:* R  
*ISSN* Depósito legal M-23199-1997

---

28

*Autores:* Sánchez-Muniz FJ, Bastida S.  
*Título:* Nutrición y Lípidos. Biodisponibilidad de ácidos grasos.  
*Revista:* Revista de Nutrición Práctica 4: 48-64 (2000).  
*Clave:* R  
*ISSN* Depósito legal M-23199-1997

---

---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS NO INDEXADAS

---

CLAVE: A=artículo, R=review

---

29

*Autores:* Bastida S, Sánchez-Muniz FJ.  
*Título:* Selección del aceite en la fritura de los alimentos. Desde el aceite de oliva a los nuevos aceites.  
*Revista:* Revista de Nutrición Práctica 5: 67-79 (2001).  
*Clave:* R  
*ISSN* Depósito legal M-23199-1997

---

30

*Autores:* Sánchez-Muniz FJ.  
*Título:* Importancia de la calidad y cantidad de grasa en la dieta.  
*Revista:* Eurocarne 107: 83-96 (2002).  
*Clave:* R  
*ISSN* 1132-2675

---

31

*Autores:* Ródenas de la Rocha S, Ergueta Martínez A, Sánchez-Muniz FJ, Larrea Marín MT.  
*Título:* Análisis elemental de algas por ICP-AES"  
*Revista:* Schironia 1: 10-15 (2002).  
*Clave:* A  
*ISSN* 1695-4262

---

32

*Autores:* Arbones G, Carbajal A, Gonzalvo B, González-Gross M, Joyanes M, Marques-Lopes I, Martín ML, Martínez A, Montero P, Núñez C, Puigdueta I, Quer J, Rivero M, Roset MA, Sánchez-Muniz FJ, Vaquero MP.  
*Título:* **Nutrición y recomendaciones dietéticas para personas mayores. Grupo de trabajo "Salud Pública" de la Sociedad Española de Nutrición (SEN).**  
*Revista:* Nutrición Hospitalaria 18:109-137 (2003).  
*Clave:* A  
*ISSN* 0212-1611

---

33

*Autores:* Ródenas de la Rocha S, Sevillano Navarro I, Sánchez-Muniz FJ, Carbajal Azcona A, Larrea Marín MT.  
*Título:* Interés biomédico de la determinación de elementos traza en el cabello.  
*Revista:* Schironia 2: 36-41. (2003).  
*Clave:* A  
*ISSN* 1695-4262

---

34

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* Importancia de los fitosteroles en la alimentación humana  
*Revista:* ACTA/CL 21: 12-19 (2004)  
*Clave:* A  
*D.L.* Le-1183/97

---

---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS NO INDEXADAS

---

CLAVE: A=artículo, R=review

---

35

*Autores:* Olmedilla Alonso B, Granado Lorenzo F, Herrero Barbudo C, Blanco Navarro I, Sánchez-Muniz FJ. (en representación del equipo investigador del subproyecto 3 de MCYT). AGL 2001-2398-C03-03)  
*Título:* Productos cárnicos funcionales preparados con nuez. Evaluación del efecto funcional. Parte 3.  
*Revista:* CTC Alimentación 24: 37-41 (2005)  
*Clave:* A  
*ISSN* 1577-5917

---

36

*Autores:* Olmedilla Alonso B, Granado Lorenzo F, Herrero Barbudo C, Blanco Navarro I, Sánchez-Muniz FJ. (en representación del equipo investigador del subproyecto 3 de MCYT). AGL 2001-2398-C03-03)  
*Título:* Productos cárnicos funcionales preparados con nuez. Evaluación del efecto funcional. Parte 3.  
*Revista:* CTC Alimentación 24: 37-41 (2005)  
*Clave:* A  
*ISSN* 1136-4815

---

37

*Autores:* Martínez-Sesmero M, Sánchez-Muniz FJ.  
*Título:* Efecto de los hábitos dietéticos sobre los factores de riesgo asociados al síndrome metabólico  
*Revista:* Alimentación Nutrición y Salud 12: 108-112 (2005)  
*Clave:* R  
*ISSN* 1136-4815

---

38

*Autores:* Olmedilla B, Sánchez-Muniz FJ, Jiménez-Colmenero F (en representación de los investigadores del Proyecto AGL-2001-2398-C03).  
*Título:* Cárnicos funcionales y riesgo cardiovascular.  
*Revista:* Revista de Nutrición Práctica 10: 34-36 (2006).  
*Clave:* R  
*ISSN* Depósito legal M-23199-1997

---

39

*Autores:* Schoppen S, Sánchez-Muniz FJ, Pérez-Granados AM, Gómez-Gerique JA, Sarriá B, Navas-Carretero S, Vaquero MP.  
*Título:* Does bicarbonated mineral water rich in sodium change insulin sensitivity of postmenopausal women?  
*Revista:* Nutrición Hospitalaria 22: 538-544 (2007).  
*Clave:* A  
*ISSN* 0212-1611

---

40

*Autores:* Sánchez-Muniz FJ.  
*Título:* Aceite de oliva, clave de vida en la Cuenca Mediterránea.  
*Revista:* Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia 73: 653-692 (2007)  
*Clave:* R  
*ISSN* 1697-4271

---

---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS NO INDEXADAS

---

CLAVE: A=artículo, R=review

---

41

*Autores:* Nus M, Sánchez-Muniz FJ, Sánchez-Montero JM.

*Título:* Arilesterasa. Aspectos metodológicos y funcionales de una enzima clave en la enfermedad cardiovascular. Parte I.

*Revista:* Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia 74:5-27 (2007).

*Clave:* R

*ISSN* 1697-4271

---

42

*Autores:* Nus M, Sánchez-Muniz FJ, Sánchez-Montero JM.

*Título:* Arilesterasa. Aspectos metodológicos y funcionales de una enzima clave en la enfermedad cardiovascular. Parte II.

*Revista:* Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia 74: 181-201 (2008).

*Clave:* R

*ISSN* 1697-4271

---

43

*Autores:* Sánchez-Muniz FJ.

*Título:* La fritura de alimentos. Una característica de la Dieta Mediterránea con importancia gastronómica y nutricional.

*Revista:* Revista de Nutrición Práctica. Especial Andalucía Febrero 8-11 (2010)

*Clave:* R

*ISSN* Depósito Legal M-23199-1997

---

44

*Autores:* Gesteiro E, Rodríguez-Bernal B, Bastida S, Sánchez-Muniz FJ.

*Título:* Confirman que una dieta inadecuada durante el embarazo predispone a la diabetes en el bebé

*Revista:* FECYT. Ministerio de Ciencia y Tecnología (Economía y Competitividad). Servicio de Información y Noticias Científicas (SINC). 2013

Primera agencia pública de ámbito estatal especializada en información sobre ciencia, tecnología e innovación en español. Biomedicina y salud

*Clave:* A

*ISSN* Revista electrónica. On-line FECYT

---

45

*Autores:* Sánchez-Muniz FJ.

*Título:* Editorial. La alimentación durante el primer trimestre de la gestación es clave para una correcta sensibilidad a la insulina en el recién nacido

*Revista:* Bolentín Informativo de la Sociedad Española de la Nutrición (2013) Marzo, 70, pag 1-2.

*Clave:* A

*ISSN* info@sennutricion.org

---

46

*Autores:* Ruperto M, Barril G, Sánchez-Muniz FJ.

*Título:* Characterization of bioimpedance measures in overweight and obese hemodialyzed patients.

*Revista:* Revista Española de Nutrición Comunitaria 20 (Supl. 1) 34-40 (2014).

*Clave:* A

*ISSN* 1135-3074

---



---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS NO INDEXADAS

---

CLAVE: A=artículo, R=review

---

47

**Autores:** Celada P, Sánchez-Muniz FJ.  
**Título:** Are meat and meat product consumptions harmful? Their relationship with the risk of colorectal cancer and other degenerative diseases.  
**Revista:** Anales de la Real Academia de Farmacia 82, 68-90 (2016)  
**Clave:** A  
**ISSN** (Online) 1697-4298

---

48

**Autores:** Celada P, Sánchez-Muniz FJ, Delgado-Pando G, Bastida S, Espárrago Rodilla M, Jiménez-Colmenero F, Olmedilla-Alonso B.  
**Título:** Cardiovascular disease markers responses in male receiving improved-fat-meat products vary by initial LDL-cholesterol levels.  
**Revista:** Journal of Negative and No Positive Results 1(6), 229-236 (2016)  
**Clave:** A  
**ISSN** ISSN-L: 2529-850X

---

49

**Autores:** Sánchez-Muniz FJ, Bastida S.  
**Título:** Y aún dicen que el pescado es caro (And still they say that fish is expensive)  
**Revista:** Journal of Negative and No Positive Results 1(7), 239-243 (2016)  
**Clave:** A  
**ISSN** ISSN-L: 2529-850X

---

50

**Autores:** Martínez Sesmero JM, Guillén Casla T, Bastida S, Aragonés Gallego A, Sánchez-Muniz FJ.  
**Título:** A study of anthropometric, biochemical and nutritional parameters in adolescents in the the área of Toledo, Spain.  
**Revista:** Journal of Negative and No Positive Results 1(7), 244-253 (2016)  
**Clave:** A  
**ISSN** ISSN-L: 2529-850X

---

51

**Autores:** Sánchez-Muniz FJ.  
**Título:** **La Obesidad un grave problema de salud pública. En: "Tercer Curso Avanzado sobre Obesidad".**  
**Revista:** Anales de la Real Academia de Farmacia (2016) 82: Número especial: 6-27  
**Clave:** R  
**ISSN** (Online) 1697-4298

---

52

**Autores:** Sánchez-Muniz, F.J., Sanz Pérez, B.  
**Título:** **Hidratación y dieta en la prevención y tratamiento de la obesidad. En: "Tercer Curso Avanzado sobre Obesidad".**  
**Revista:** Anales de la Real Academia de Farmacia (2016) 82: Número especial: 106-128.  
**Clave:** R  
**ISSN** (Online) 1697-4298

---

---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS NO INDEXADAS

---

CLAVE: A=artículo, R=review

---

53

*Autores:* Sánchez-Muniz FJ.

*Título:* ¿Tiene solución la obesidad? Algunas reflexiones y consideraciones.

*Revista:* Anales de la Real Academia de Farmacia (2016) 82: Número especial: 277-278.

*Clave:* R

*ISSN* (Online) 1697-4298

---

54

*Autores:* Sánchez-Muniz FJ, Simón Martín C.

*Título:* Clock genes, chronodisruption, nutrition and obesity

*Revista:* Current Research in Diabetes & Obesity Journal 3(2)CRDJ. MS.ID. 555607. (2017)

*Clave:* R

*ISSN* 2476-1435

---

55

*Autores:* Gesteiro E, Bastida S, González Gross M, Sánchez-Muniz FJ.

*Título:* Perinatal period and obesity.

*Revista:* Current Research in Diabetes & Obesity Journal 3(4) CRDJ. MS.ID. 555619. (2017)

*Clave:* R

*ISSN* 2476-1435

---

56

*Autores:* Sánchez-Muniz FJ.

*Título:* Teorías, evidencias, fraude y rigor científico. Una breve reflexión.

*Revista:* Journal of Negative and No Positive Results 2 (10): 431-434 (2017). doi: 10.19230/jonnpr.1638

*Clave:* A

*ISSN* ISSN-L: 2529-850X

---

57

*Autores:* Sánchez-Muniz FJ, Culebras JM, Vicente-Vacas L.

*Título:* In the month of the Nobel Prize Awards, we pay tribute to Alfred Nobel and to the recipients of the 2017 Prize in Medicine [En el mes de la concesión de los Premios Nobel, rendimos homenaje a Alfred Nobel y a los galardonados con el Premio de Medicina de 2017].

*Revista:* Journal of Negative and No Positive Results 2(11): 577-580. (2017). doi: 10.19230/jonnpr.1891.

*Clave:* A

*ISSN* ISSN-L: 2529-850X

---

58

*Autores:* Simón Martín C, Sánchez-Muniz FJ.

*Título:* Cronodisrupción y desequilibrio entre cortisol y melatonina ¿Una antesala probable de las patologías crónicas degenerativas más prevalentes? [Chronodisruption and cortisol and melatonin imbalance, a probable prelude of most prevalent pathologies?]

*Revista:* Journal of Negative and No Positive Results 2(11): 619-633. (2017). doi: 10.19230/jonnpr.1918

*Clave:* A

*ISSN* ISSN-L: 2529-850X

---

---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS NO INDEXADAS

---

CLAVE: A=artículo, R=review

---

59

*Autores:* Sánchez-Muniz FJ.  
*Título:* Si los Huntington levantaran la cabeza. [If the Huntingtons were to rise from the grave and see what is going on!]  
*Revista:* Journal of Negative and No Positive Results 2(12) 653-658. (2017). doi: 10.19230/jonnpr.  
*Clave:* A  
*ISSN* ISSN-L: 2529-850X

---

60

*Autores:* Celada P, Sánchez-Muniz FJ.  
*Título:* Desde el empirismo a la evidencia científica: El valor de los refranes en la alimentación y en la nutrición. [From empiricism to scientific evidence: The value of proverbs in food and nutrition]  
*Revista:* Journal of Negative and No Positive Results 3(3) 162-169 (2018). doi: 10.19230/jonnpr.2249  
*Clave:* A  
*ISSN* ISSN-L: 2529-850X

---

61

*Autores:* García-Quismondo A, del Cañizo FJ, Sánchez-Muniz FJ.  
*Título:* C reactive protein and obesity in type 2 diabetes mellitus patients from the DICARIVA study  
*Revista:* Diabetes, Obesity and Metabolic Disorders Open Access 4: 1-4 (2018).  
*Clave:* A  
*ISSN* 2456-3475

---

62

*Autores:* Sánchez-Muniz FJ.  
*Título:* In Memoriam Diego Santiago Laguna (1941-2018).  
*Revista:* Journal of Negative and No Positive Results 3(5) 370-372 (2018). Doi: 10.19230/jonnpr.2472  
*Clave:* A  
*ISSN* ISSN-L: 2529-850X

---

63

*Autores:* Sánchez-Muniz FJ.  
*Título:* Difusión de la Nutrición Clínica a través de Sociedades y Revistas Científicas. Una Mesa Redonda en la Real Academia Nacional de Farmacia  
*Revista:* Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia.  
*Clave:* A  
*ISSN* (Online) 1697-4298

---

64

*Autores:* Sánchez-Muniz FJ, Culebras JM.  
*Título:* Artificial Nutrition, a multidisciplinary task. The role of the Nutrition journals in its diffusion.  
*Revista:* Farmacia Hospitalaria. 2018; May 1;42(3): 93-94. doi: 10.7399/fh.11038. PMID: 29730978  
*Clave:* A  
*ISSN* 2171-8695

---

65

*Autores:* Sánchez-Muniz FJ  
*Título:* Mesa Redonda sobre Interacciones Fármaco-nutrientes. RANF 15 de marzo de 2018  
*Revista:* Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia. 84(2) 214-215 (2018).  
*Clave:* A  
*ISSN* (Online) 1697-4298

---

---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS NO INDEXADAS

---

CLAVE: A=artículo, R=review

---

66

*Autores:* Madurga Sanz M, Sánchez-Muniz FJ.  
*Título:* Interacciones adversas de alimentos y medicamentos: tipos, su identificación y actualización.  
*Revista:* Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia. 84(2) 216-225 (2018).  
*Clave:* R  
*ISSN* (Online) 1697-4298

---

67

*Autores:* Sánchez-Muniz FJ  
*Título:* Difusión de la Nutrición Clínica a través de Sociedades y Revistas Científicas. Una Mesa Redonda en la Real Academia Nacional de Farmacia  
*Revista:* Journal of Negative and No Positive Results 3(4):252-259 (2018). doi: 10.19230/jonnpr.2353  
*Clave:* A  
*ISSN* ISSN-L: 2529-850X

---

68

*Autores:* Rodríguez Montealegre A, Celada P, Bastida S, Sánchez-Muniz FJ.  
*Título:* Acerca de la enfermedad celiaca. Breve historia de la celiaquía  
*Revista:* Journal of Negative and No Positive Results 3 (12): 980-997 (2008). DOI: 10.19230/jonnpr.2813  
*Clave:* R  
*ISSN* ISSN-L: 2529-850X

---

69

*Autores:* Vaquero MP, Sánchez-Muniz FJ.  
*Título:* Dysmetabolic iron overload and cardiometabolic diseases cause-effect relationship or indirect association?  
*Revista:* Current Research in Diabetes & Obesity Journal 8(1): CRDOJ.MS.ID.555727(2018). DOI: 10.19080/CRDOJ.2018.08.555727  
*Clave:* R  
*ISSN* 2476-1435

---

70

*Autores:* Sánchez-Muniz FJ.  
*Título:* Efectos nutracéutico e interacciones con medicamentos del ajo  
*Revista:* Aula de la Farmacia 14(126): 30-34 (2018)  
*Clave:* A  
*ISSN* 1697-543X

---

71

*Autores:* Sánchez-Muniz FJ, Culebras JM, Vicente-Vacas L.  
*Título:* In the month of the Nobel Prize Awards, we pay tribute to Alfred Nobel and to the recipients of the 2018 Prize in Physiology and Medicine [En el mes de la concesión de los Premios Nobel, rendimos homenaje a Alfred Nobel y a los galardonados con el Premio de Fisiología y Medicina de 2018].  
*Revista:* Journal of Negative and No Positive Results 3 (11): 857-865 (2018). DOI: 10.19230/jonnpr.2777  
*Clave:* A  
*ISSN* ISSN-L: 2529-850X

---

---

**PUBLICACIONES ARTÍCULOS**  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS NO INDEXADAS

---

CLAVE: A=artículo, R=review

---

72

*Autores:* Ortega Ortiz Apodaca F, Sánchez-Muniz FJ  
*Título:* Obituario: In Memoriam D. Manuel Ortega Mata (1923-2017)  
*Revista:* Journal of Negative and No Positive Results 4 (2): 224-236 (2019). DOI: 10.19230/jonnpr.2926  
*Clave:* A  
*ISSN* ISSN-L: 2529-850X

---

73

*Autores:* Marcos A, Sánchez-Muniz FJ, Gómez Martínez S  
*Título:* XVII Curso Internacional Inmunonutrición en la Salud y el Bienestar.  
 Organizado por la International Society for Immunonutrition (ISIN)  
 Colaboran: Universidad Complutense de Madrid (UCM), Sociedad Española de Probióticos y Prebióticos (SEPP) y Real Academia Nacional de Farmacia (RANF)  
*Revista:* Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia 84 (4): 403-423 (2018)  
*Clave:* A  
*ISSN* (Online) 1697-4298

---

74

*Autores:* Gesteiro E, Sánchez-Muniz FJ, Perea S, Esparrago M, Bastida S.  
*Título:* Investigadores en Pediatría y Neonatología rendimos homenaje a la Dra Virginia Apgar  
*Revista:* Journal of Negative and No Positive Results 4 (3): 387-397 (2019). DOI: 10.19230/jonnpr.2541  
*Clave:* A  
*ISSN* ISSN-L: 2529-850X

---

75

*Autores:* Sánchez-Muniz FJ  
*Título:* Algo nuevo bajo el Sol. Editorial  
*Revista:* Journal of Negative and No Positive Results 4 (5): 485-491 (2019).  
*Clave:* A  
*ISSN* ISSN-L: 2529-850X

---

76

*Autores:* Sánchez-Muniz FJ  
*Título:* Mesa Redonda sobre Interacciones Fármaco-Nutrientes. RANF 14 de marzo de 2019  
*Revista:* Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia 214-215 (2019)  
*Clave:* A  
*ISSN* 1697-4298

---

77

*Autores:* Molinero Muñoz M, Martínez Sesmero JM, Sánchez-Muniz FJ  
*Título:* Interacciones entre antineoplásicos orales y alimentos [Interacciones between oral antineoplastic drugs and foods]  
*Revista:* Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia 85(2) 49-63 (2019)  
*Clave:* R  
*ISSN* 1697-4298

---

78

*Autores:* Sánchez-Muniz FJ en representación del grupo AFUSAN  
*Título:* Cuando el Silicio transmuta en oro.  
*Revista:* Journal of Negative and No Positive Results (2019). Aceptado para publicación en oct de 2019  
*Clave:* A  
*ISSN* 1697-4298

---

---

**PUBLICACIONES ARTÍCULOS**  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS NO INDEXADAS

---

CLAVE: A=artículo, R=review

---

79

*Autores:* Benito de las Heras M, Sánchez-Muniz FJ  
*Título:* In Memoriam Margarita Salas (1938-2019)  
*Revista:* Journal of Negative and No Positive Results 5(1):124-130 (2020). doi: 10.19230/jonnpr.3425.  
*Clave:* A  
*ISSN* ISSN-L: 2529-850X

---

80

*Autores:* Sánchez-Muniz FJ, Culebras JM, Vicente-Vacas L.  
*Título:* We pay tribute to Alfred Nobel and to the recipients of the 2019 Prize in Medicine [We pay tribute to Alfred Nobel and to the recipients of the 2019 Prize in Physiology and Medicine [Rendimos homenaje a Alfred Nobel y a los galardonados con el Premio de Fisiología y Medicina de 2019].  
*Revista:* Journal of Negative and No Positive Results 5(3): 00-00. (2020). doi: 10.19230/jonnpr.3451.  
*Clave:* A  
*ISSN* ISSN-L: 2529-850X

---

81

*Autores:* Sánchez-Muniz FJ, Culebras JM, Vicente-Vacas L.  
*Título:* JONNPR y las investigaciones realizadas en el camino al Premio Nobel 2019. Una visión personal sobre las moléculas y los aspectos moleculares y mecanismos de control subyacentes relacionados con la hipoxia y el cáncer [JONNPR and the research carried out on the way to the Nobel Prize 2019. A personal view on the molecules and the molecular aspects and underlying control mechanisms related to hypoxia and cancer]  
*Revista:* Journal of Negative and No Positive Results 5(3): 00-00 (2020). doi: 10.19230/jonnpr.3452.  
*Clave:* A  
*ISSN* ISSN-L: 2529-850X

---

82

*Autores:* Benito de las Heras M, Sánchez-Muniz FJ  
*Título:* In Memoriam Margarita Salas (1938-2019)  
*Revista:* Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia (diciembre de 2019) *aceptado para su publicación.*  
*Clave:* A  
*ISSN* 1697-4298

---



**RESEÑAS Y COMENTARIOS "ON LINE" Y EN REVISTAS DE LAS PUBLICACIONES  
EN LAS QUE FIGURA COMO AUTOR**

---

CLAVE: A=artículo, R=review

---

1

*Autores:* Editorial del British Journal of Nutrition

*Título:*

*Revista:* British Journal of Nutrition 85 (2005)

Comentario a la publicación de Oubiña, P., Sánchez-Muniz, F.J., Ródenas, S. y Cuesta, C. Eicosanoid production, thrombogenic ratio, and serum and LDL peroxides in normo- and hypercholesterolaemic post-menopausal women consuming two oleic acid-rich diets with different content of minor components. Br. J. Nutr. 85, 41-47 (2001)

*Clave:* A

*ISSN* 0007-1145

---

2

*Autores:*

*Título:* Jornada sobre carne y productos cárnicos como alimentos funcionales

*Revista:* Eurocarne 120: 87-98 (2003)

*Clave:*

*ISSN* 1132-2675

---

3

*Autores:*

*Título:* II Jornadas sobre cárnicos funcionales.

**"Expertos exigen etiquetado específico para los cárnicos funcionales"**

*Revista:* Cárnica 2000, mayo, 23-26 (2005)

*Clave:* A

*ISBN* ISBN 0210-5543

---

4

*Autores:* Se compilan los resúmenes de las Ponencias. Entre ellas la de Sánchez-Muniz

*Título:* II Jornadas sobre cárnicos funcionales.

El alimento funcional, un gran aliado en la prevención de enfermedades

*Revista:* Cárnica 2000, mayo, 29-30 (2005)

*Clave:* A

*ISBN* ISBN 0210-5543

---

5

*Autores:* Tribuna Complutense

*Título:* La carne, alimento funcional

Comentario a la segunda Jornada sobre la carne y los productos cárnicos celebrada los días 26 y 27 de abril de 2005

*Revista:* Tribuna Complutense 10 de mayo 2005

*Clave:* A

*ISSN*

---

---

**RESEÑAS Y COMENTARIOS “ON LINE” Y EN REVISTAS DE LAS PUBLICACIONES  
EN LAS QUE FIGURA COMO AUTOR**

---

CLAVE: A=artículo, R=review

---

6

*Autores:* Nus, M; Sánchez-Muniz, F.J. y Sanchez-Montero, J. M.  
*Título:* Lipidology News. **“Novel arylesterase activity measure “more precise and achúrate.”** 23 August 2006  
**Comentario a la Publicación “on line” en Atherosclerosis, 2005, Nov 14**  
*Revista:* In Circulation.net  
*Clave:* [http://www. Incirculation.net/lipidology/NewsItem/Novel-arylesterase-activity-measurement](http://www.Incirculation.net/lipidology/NewsItem/Novel-arylesterase-activity-measurement)  
*ISSN*

---

7

*Autores:* Nus, M; Sánchez-Muniz, F.J. y Sanchez-Montero, J. M.  
*Título:* A new method for the determination of arylesterase activity in human serum using simulated body fluid.  
*Revista:* **Comentario a la Publicación “on line” en Atherosclerosis, 2005, Nov 14**  
*Clave:* CTD (Comparative Toxicogenomics Database)  
*ISSN*

---

8

*Autores:* Nus, M; Sánchez-Muniz, F.J. y Sanchez-Montero, J. M.  
*Título:* **Novel arylesterase activity measure “more precise and accurate”**  
**Comentario a la Publicación “on line” en Atherosclerosis, 2005, Nov 14**  
*Revista:* APOLLO Lipids.org. A comprehensive dyslipidemia and atherosclerosis resource for health care professionals  
*Clave:*  
*ISSN*

---

9

*Autores:* Nus, M; Sánchez-Muniz, F.J. y Sanchez-Montero, J. M.  
*Título:* **Novel arylesterase activity measure “more precise and accurate”**  
**Comentario a la Publicación “on line” en Atherosclerosis, 2005, Nov 14**  
*Revista:* **CRESTOR rosuvastatin. Life’s for living. A comprehensive dyslipidemia and atherosclerosis**  
**resource for health care professionals**  
*Clave:* [http://www. Crestor.info/secNewsItem/Novel-arylesterase-activity-measurement](http://www.Crestor.info/secNewsItem/Novel-arylesterase-activity-measurement)  
*ISSN*

---

10

*Autores:* María L Vega (mvega@elnuevodía.com)  
*Título:* Aceite de oliva diariamente puede reducir el riesgo de padecer enfermedades coronarias  
**Comentario a la Ponencia de Sánchez-Muniz al XIII Congreso Puertorriqueño de Cardiología y Ruedas de prensa en Puerto Rico**  
*Revista:* El Nuevo Día (San Juan de Puerto Rico), julio 2006  
*Clave:*  
*ISSN*

---

---

**RESEÑAS Y COMENTARIOS “ON LINE” Y EN REVISTAS DE LAS PUBLICACIONES EN LAS QUE FIGURA COMO AUTOR**

---

CLAVE: A=artículo, R=review

---

11

*Autores:* Portada Revista  
*Título:* Comentario al trabajo de Canales et al. Publicado en 2006  
*Revista:* Journal of American College of Nutrition (2006)  
*Clave:* A  
*ISSN*

---

12

*Autores:* Neo communications  
*Título:* Comunicado de prensa  
 Experto en nutrición revela beneficios del aceite de oliva para la salud  
 Comentario a la Ponencia de Sánchez-Muniz al XIII Congreso Puertorriqueño de Cardiología y Ruedas de prensa en Puerto Rico  
*Revista:* Neo communications (2006)  
*Clave:* A  
*ISBN*

---

13

*Autores:* Anónimo  
*Título:* El premio CINFA recae en una investigadora y dos profesores de la Facultad de Farmacia  
**“Ariesterasa, una enzima clave en la enfermedad cardiovascular”**  
*Revista:* Tribuna Complutense 6, febrero de 2007  
*Clave:*  
*ISSN*

---

14

*Autores:* Editorial  
*Título:* Comentario al Libro **“Olive oil and health”, de editores** Quiles, J.L., Ramírez-Tortosa, C. y Yaqoob, P. CAB International Publishing (2006); del que soy firmante del capítulo 4.  
*Revista:* British Journal of Nutrition (2007)  
*Clave:*  
*ISSN* 0007-1145

---

15

*Autores:* Editorial  
*Título:* Cinco preguntas a... Francisco J Sánchez Muniz  
*Revista:* Eupharlaw News (2012) 15 Febrero  
*Clave:*  
*ISSN* Editorial

---

16

*Autores:* Gesteiro E, Rodríguez Bernal B, Bastida S, Sánchez-Muniz FJ.  
*Título:* La dieta materna durante el primer trimestre del embarazo influye e los marcadores de resistencia a la insulina del recién nacido  
*Revista:* Bolentín Informativo de la Sociedad Española de la Nutrición (2013) Mayo, 71, pag 20.  
*Clave:*  
*ISSN* Publicaciones

---

---

**RESEÑAS Y COMENTARIOS “ON LINE” Y EN REVISTAS DE LAS PUBLICACIONES EN LAS QUE FIGURA  
COMO AUTOR**

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review

---

17

*Autor:* Sánchez-Muniz FJ.

*Título:* La dieta materna durante el primer trimestre del embarazo influye e los marcadores de resistencia a la insulina del recién nacido

*Revista:* Red-escubre (2013)

*Clave:*

*ISSN*

---

18

*Autor:* Sánchez-Muniz FJ.

*Título:* De cómo la cerveza puede proteger de enfermedades neurodegenerativas. Comentario y entrevista sobre el World Championship 2019

*Revista:* Tribuna Complutense (2019). 24 de septiembre

*Clave:* <https://mail.google.com/mail/u/0/#search/tribuna+complutense/FMfcgxwDrRSjCzBsPxzdxdBsfpRRrkDw>

*ISSN*

---

---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN FORMA DE ABSTRACTS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)

---

CLAVE: Abstract; JCR: Journal Citation Report

---

1

Autores: Sánchez-Muniz FJ, Higuera M de la, Mataix FJ, Varela G.  
 Título: Haematological consequences of feeding trout with a single cell protein (*Hansenula anomala*).  
 Revista: Proceedings of Nutrition Society 37, 3: 82A (1978).  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0029-6651 (JCR 1983, 2 de 26 Nutrition and Dietetics, impact factor 2.933; Q1; D1)

---

2

Autores: Sánchez-Muniz FJ, Cuesta C, Domingo A.  
 Título: Evaluation of the fat-diet composition of a Spanish male military population with high physical activity. In: *Nutrition and Fitness for Athletes*.  
 Revista: World Review of Nutrition and Dietetics 71: 186 (1992).  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR (JCR 1996, 35 de 45 Nutrition and Dietetics, impact factor 0.765)

---

3

Autores: Cuesta C, Sánchez-Muniz FJ, Ródenas S, Muggli R.  
 Título: Plasma peroxidation and  $\alpha$ -tocopherol levels in women fed different monoene oil.  
 Revista: Atherosclerosis 115 (Suppl.): S47 (1995).  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0021-9150 (JCR 1996, 8 de 34 en Peripheral Vascular Disease, Impact factor 2.987; Q1)

---

4

Autores: Sánchez-Muniz FJ, Benedi J, Ródenas S, Oubiña P, Sánchez-Méndez A, Cuesta C.  
 Título: Monounsaturated fatty acids and platelet aggregation in aged women consuming different monoene oil.  
 Revista: Atherosclerosis 115 (Suppl.): S109 (1995).  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0021-9150 (JCR 1996, 8 de 34 en Peripheral Vascular Disease, Impact factor 2.987; Q1)

---

5

Autores: Bastida S, Sánchez-Muniz FJ, Perea S, Cuesta C.  
 Título: Cholesterol transport by lipoproteins in a selected sample of full-term newborns in the Toledo Study (Spain).  
 Revista: Atherosclerosis 115 (Suppl.): S119 (1995).  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0021-9150 (JCR 1996, 8 de 34 en Peripheral Vascular Disease, Impact factor 2.987; Q1)

---

6

Autores: Bastida S, Cuesta C, Perea S, Sánchez-Muniz FJ.  
 Título: Apolipoprotein B level changes throughout the term-period in a selected sample of newborns in the Toledo Study (Spain).  
 Revista: Atherosclerosis 115 (Suppl.): S121 (1995).  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0021-9150 (JCR 1996, 8 de 34 en Peripheral Vascular Disease, Impact factor 2.987; Q1)

---

---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN FORMA DE ABSTRACTS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)

---

CLAVE: Abstract; JCR: Journal Citation Report

---

7

Autores: Romero A, Cuesta C, Sánchez-Muniz FJ.  
 Título: Behaviour of extra virgin olive oil in potato frying. Thermoxidative alteration of the fat content in the frying product.  
 Revista: Grasas y Aceites 49: 370 (1998).  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0017-3495 (JCR 1998, 59 de 90 Food Science & Technology, Impact factor 0.440)

---

8

Autores: Bastida S, Sánchez-Muniz FJ, Cava F, Viejo JM, Marcos A.  
 Título: Benefits of the consumption of olive oil-fried sardines in the prevention of hypercholesterolemia in rats. Effects on some serum lipids and cell-damage marker enzymes.  
 Revista: Grasas y Aceites 49: 370-371 (1998).  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0017-3495 (JCR 1998, 59 de 90 en Food Science & Technology, Impact factor 0.440)

---

9

Autores: López-Varela S, Sánchez-Muniz FJ, Cuesta C.  
 Título: Dietary effects of sunflower oil used for frying on lipemia and HDL composition in rats.  
 Revista: Grasas y Aceites 49: 372 (1998).  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0017-3495 (JCR 1998, 59 de 90 en Food Science & Technology, Impact factor 0.440)

---

10

Autores: Arroyo R.; Sánchez-Muniz FJ, Cuesta C, Sánchez-Montero JM.  
 Título: **Kinetic behaviour of the hydrolysis of palm olein used for frying**  
 Revista: Grasas y Aceites 49: 373 (1998).  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0017-3495 (JCR 1998, 59 de 90 en Food Science & Technology, Impact factor 0.440)

---

11

Autores: Cuesta C, Sánchez-Muniz FJ, Romero A.  
 Título: **Use of domestic fryer among university student's families.** Preliminary data.  
 Revista: Grasas y Aceites 49: 376 (1998).  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0017-3495 (JCR 1998, 59 de 90 en Food Science & Technology, Impact factor 0.440)

---

12

Autores: Sánchez-Muniz FJ, Bastida S, Perea S, Cuenca R, Aragonés A.  
 Título: The "Toledo Área Study". Prevalence of overweight and obesity.  
 Revista: Proceedings of Nutrition Society 59: OCA Spring 103A (2000).  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0029-6651 (JCR 2003, 6 de 53 en Nutrition and Dietetics, impact factor 3.287; Q1)

---

13

Autores: Schoppen S, Pérez-Granados AM, Sarriá B, Navas S, Carbajal A, Sánchez-Muniz FJ, Vaquero MP.  
 Título: Influence of an alkaline mineral salt water on postprandial lipaemia in postmenopausal women  
 Revista: Proceedings of Nutrition Society 62 (OCA/B): 43 A (2003).  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0029-6651 (JCR 2003, 6 de 53 en Nutrition and Dietetics, impact factor 3.287; Q1)

---



---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN FORMA DE ABSTRACTS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)

---

CLAVE: Abstract; JCR: Journal Citation Report

---

14

Autores: Sánchez-Muniz FJ.  
Título: Importance of dietary lipid quality and quantity in growth and development.  
Revista: Nutrition 19: 1034-1035 (2003).  
Clave: Abstract  
ISSN/JCR (JCR 2003, 11 de 53 en Nutrition and Dietetics, impact factor 2.324; Q1)

---

15

Autores: Sánchez-Muniz FJ, García-Linares MC, García-Arias MT, Bastida S, Viejo J.  
Título: Fat and protein from olive oil-fried sardines interact to normalize serum lipoproteins in hypercholesterolemic Wistar rats.  
Revista: Nutrition 19: 1050-1051 (2003).  
Clave: Abstract  
ISSN/JCR (JCR 2003, 11 de 53 en Nutrition and Dietetics, impact factor 2.324; Q1)

---

16

Autores: Sánchez-Muniz, F.J.; Ródenas, S.; Larrea, M.T.; Sevillano, I. y Carbajal, A.  
Título: **"Blood pressure and the concentration of trace elements in the hair of postmenopausal women"**  
Revista: Nutrition 19: 1051 (2003).  
Clave: Abstract  
ISSN/JCR (JCR 2003, 11 de 53 en Nutrition and Dietetics, impact factor 2.324; Q1)

---

17

Autores: Carbajal A, Ródenas S, Sánchez-Muniz FJ.  
Título: Food, Energy and nutrient intakes in an enclosed postmenopausal colectivity.  
Revista: Nutrition 19: 1059 (2003).  
Clave: Abstract  
ISSN/JCR (JCR 2003, 11 de 53 en Nutrition and Dietetics, impact factor 2.324; Q1)

---

18

Autores: Ródenas S, Larrea MT, Sevillano I, Carbajal A, Sánchez-Muniz FJ.  
Título: Relationships between mineral intake and levels in the hair of postmenopausal women.  
Revista: Nutrition 19: 1060 (2003).  
Clave: Abstract  
ISSN/JCR (JCR 2003, 11 de 53 en Nutrition and Dietetics, impact factor 2.324; Q1)

---

19

Autores: Schoppen S, Pérez-Granados AM, Sánchez-Muniz FJ, Vaquero FJ.  
Título: Estimated coronary heart disease risk in postmenopausal women drinking a carbonated mineral water using the Framingham predition score sheet.  
Revista: Nutrition 19: 1063 (2003).  
Clave: Abstract  
ISSN/JCR (JCR 2003, 11 de 53 en Nutrition and Dietetics, impact factor 2.324; Q1)

---

20

Autores: Schoppen S, Pérez-Granados AM, Carbajal A, Sánchez-Muniz FJ, Vaquero MP.  
Título: Novel biomarkers of some chronic disease in healthy postmenopausal women.  
Revista: Nutrition 19: 1063 (2003).  
Clave: Abstract  
ISSN/JCR (JCR 2003, 11 de 53 en Nutrition and Dietetics, impact factor 2.324; Q1)

---

---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN FORMA DE ABSTRACTS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)

---

CLAVE: Abstract; JCR: Journal Citation Report

---

21

Autores: González-Muñoz MJ, Bastida S, Vergara G, de Lorenzo C, Jiménez O, Sánchez-Muniz FJ.  
Título: Evaluation of cholesterol content in eggs. Effects of aging and diet on laying hens.  
Revista: Nutrition 19: 1066 (2003).  
Clave: Abstract  
ISSN/JCR (JCR 2003, 11 de 53 en Nutrition and Dietetics, impact factor 2.324; Q1)

---

22

Autores: Gutiérrez García O, Carbajal A, Sánchez-Muniz FJ.  
Título: Interaction between dietary oil and statins. A preliminary study.  
Revista: Nutrition 19: 1066-1067 (2003).  
Clave: Abstract  
ISSN/JCR (JCR 2003, 11 de 53 en Nutrition and Dietetics, impact factor 2.324; Q1)

---

23

Autores: Nus M, Frances F, Sánchez-Montero JM, Corella D, Sánchez-Muniz FJ.  
Título: Arylesterase activity and HDL-cholesterol levels are dependent on the PON 55M and PON 192R polymorphisms.  
Revista: Atherosclerosis Supplements 7 (Supplem); 333 (2006)  
Clave: Abstract We-W44:4  
ISSN/JCR 1567-5688 (JCR 2006, 5 de 52 en Peripheral Vascular Disease, impact factor 5.875; Q1; D1)

---

24

Autores: Gesteiro E, Fernández de los Ríos A, Bastida S, Sánchez-Muniz FJ.  
Título: Term neonates whose mothers show an O'Sullivan positive tests present high insulin levels and lower insulin sensitivity at birth.  
Revista: Atherosclerosis Supplements 7 (Supplem); 365: (2006)  
Clave: Abstract We-P11:88  
ISSN/JCR 1567-5688 (JCR 2006, 5 de 52 en Peripheral Vascular Disease, impact factor 5.875; Q1; D1)

---

25

Autores: Nus M, Librelotto J, Rodero M, Cuellar C, Canales A, Sánchez-Montero JM, Corella D; Sánchez-Muniz FJ.  
Título: Comparative effects of low fat meat vs. Walnut enriched meat on LDL-cholesterol and ox-LDL in increased CHD-risk subjects.  
Revista: Atherosclerosis Supplements 7 (Supplem): 523 (2006)  
Clave: Abstract Th-P15:136  
ISSN/JCR 1567-5688 (JCR 2006, 5 de 52 en Peripheral Vascular Disease, impact factor 5.875; Q1; D1)

---

26

Autores: Gesteiro E, Fernández de los Ríos A, Bastida S, Sánchez-Muniz FJ.  
Título: Lp(a) concentration in 38-41 week term newborns and their relationship to serum and lipoprotein cholesterol levels.  
Revista: Atherosclerosis Supplements 7: 531 (2006)  
Clave: Abstract Th-P15:173  
ISSN/JCR 1567-5688 (JCR 2006, 5 de 52 en Peripheral Vascular Disease, impact factor 5.875; Q1; D1)

---

---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN FORMA DE ABSTRACTS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)

---

CLAVE: Abstract; JCR: Journal Citation Report

---

27

Autores: Bastida S, Librelotto J, Nus M, Canales A, Sánchez-Muniz FJ.  
 Título: Consumo de cárnico con nuez y grasa corporal en pacientes con sobrepeso/obesidad y otros factores de riesgo cardiovascular.  
 Revista: Public Health Nutrition 9 (7 A): 210 (2006)  
 Clave: Abstract ES12-30  
 ISSN/JCR 1368-9800 (JCR 2006, 21 de 55 en Nutrition and Dietetics, impact factor 2.123)

---

28

Autores: Nus M, Librelotto J, Canales A, Sánchez-Montero JM, Sánchez-Muniz FJ.  
 Título: Posible dimorfismo sexual en la relación proteína C reactiva y LDL oxidada.  
 Revista: Public Health Nutrition 9, (7 A): 220 (2006)  
 Clave: Abstract ES 13-10  
 ISSN/JCR 1368-9800 (JCR 2006, 21 de 55 en Nutrition and Dietetics, impact factor 2.123)

---

29

Autores: Bastida, S., Bocanegra, A., Benedí, J. y Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título: Efecto sobre la colesterolemia y capacidad antioxidante de la suplementación dietética con nori y konbu en ratas normo e hipercolesterolémicas  
 Revista: Public Health Nutrition 9, (7 A): 220 (2006)  
 Clave: Abstract ES 13-12  
 ISSN/JCR 1368-9800 (JCR 2006, 21 de 55 en Nutrition and Dietetics, impact factor 2.123)

---

30

Autores: Bautista M, Gonzalez-Muñoz MJ, Meseguer I, Peña A, Sanchez-Reus MI, Schultz A, Benedí J, Sánchez-Muniz FJ.  
 Título: The consumption of beer decreases the TNF $\alpha$  level and glutation peroxidase expression in brain on aluminum intoxicated mice.  
 Revista: Neuroimmunomodulation 13: 226 (2006)  
 Clave: Abstract pp 226  
 ISSN/JCR 1021-7401 (JCR 2006, 133 de 200 en Neurosciences, impact factor 1.779)

---

31

Autores: Schultz A., Olivero R, Bautista M, Gonzalez-Muñoz MJ, Meseguer I; Peña A, Sanchez-Reus MI, Benedí J, Sánchez-Muniz FJ.  
 Título: The moderate ingestion of beer reduces the inflammatory and oxidative brain events induced by aluminum in mice.  
 Revista: Proceedings of Nutrition Society 67 (OCE) E69 (2008)  
 Clave: Abstract pp E69  
 ISSN/JCR 0029-6651 (JCR 2010, 10 de 70 Nutrition and Dietetics, impact factor 3.981; Q1)

---

32

Autores: Ruperto M, Sánchez-Muniz FJ, Sánchez A, Barril G.  
 Título: Plasma leptin levels and inflammation biomarkers in well nourished and malnourished haemodialysed patients.  
 Revista: Proceedings of Nutrition Society 69 (OCE3) E265 (2010)  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0029-6651 (JCR 2010, 10 de 70 en Nutrition and Dietetics, impact factor 3.925; Q1)

---

---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN FORMA DE ABSTRACTS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)

---

CLAVE: Abstract; JCR: Journal Citation Report

---

33

Autores: Ruperto M, Barril G, Sánchez-Muniz FJ, Cigarrán S, Sánchez Tomero JA.  
 Título: El ángulo de fase es un parámetro de utilidad diagnóstica del síndrome de malnutrición-inflamación en pacientes prevalentes en hemodiálisis periódica.  
 Revista: Nutrición Hospitalaria 25 Supl 1, 3 (2010)  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0212-1611 (JCR 2010, 55 de 70 en Nutrition and Dietetics, impact factor 0.926)

---

34

Autores: Ruperto M, Sánchez-Muniz FJ, Sánchez Tomero JA, Barril G.  
 Título: Niveles de leptina plasmática y biomarcadores inflamatorios en pacientes normonutridos y malnutridos en hemodiálisis periódica.  
 Revista: Nutrición Hospitalaria 25 Supl 1, 5-6 (2010)  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0212-1611 (JCR 2010, 55 de 70 en Nutrition and Dietetics, impact factor 0.926)

---

35

Autores: Sánchez-Muniz FJ, Bocanegra de Juana A, Benedí González J, Bastida Codina S.  
 Título: Efecto de dietas enriquecidas en colesterol y algas sobre la lipoproteínemia postprandial en ratas.  
 Revista: Nutrición Hospitalaria 25: Supl 1; 176 (2010)  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0212-1611 (JCR 2010, 55 de 70 en Nutrition and Dietetics, impact factor 0.926)

---

36

Autores: Sánchez-Muniz FJ, González-Torres L, Churrua I, Portillo Baquedano MP, Olivero David R, Schultz Moreira A, Bastida S, Benedí González J.  
 Título: Expresión génica de la ácido graso sintasa y la lipoprotein lipasa en tejido adiposo de ratas wistar consumiendo cárnicos funcionales.  
 Revista: Nutrición Hospitalaria 25: Supl 1; 108 (2010)  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0212-1611 (JCR 2010, 55 de 70 en Nutrition and Dietetics, impact factor 0.926)

---

37

Autores: González-Muñoz MJ; Bastida S, Ródenas S, Larrea MT, Sevillano I, Sánchez-Muniz FJ.  
 Título: Hair toxic mineral levels and blood pressure in omnivore and semivegetarian postmenopausal.  
 Revista: Toxicology Letters 196S: S37 (2010).  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0378-4274 (JCR 2010, 17 de 83 de Toxicology, impact factor 3.581; Q1)

---

38

Autores: Vázquez-Velasco M, Schultz A, González-Torres L, Lucas R, Olivero R, González-Muñoz MJ, Benedí J, Bastida S, Sánchez-Muniz FJ.  
 Título: Effects of nori-enriched meat consumption on arylesterase activity and cholesterol in Wistar rats.  
 Revista: European Journal of Pharmacology 66:S99 (2010)  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0014-2999/029-6651 (JCR 2010, 90 de 252 de Pharmacology and Pharmacy, impact factor 2.737)

---

---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN FORMA DE ABSTRACTS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)

---

CLAVE: Abstract; JCR: Journal Citation Report

---

39

Autores: Sánchez-Muniz FJ, Gesteiro E, Bastida S, Corella D, Ordovas JM, Guillen ML.  
 Título: Effects of the S19W polymorphysm in the ApoA5 gene on growth, insulin resistancemarkers, and lipoprotein levels in normoweight neonates.  
 Revista: Journal of Nutrigenetics and Nutrigenomics 3(2-3), 49-126 (2010)  
 Clave: Abstract P032, page 82  
 ISSN/JCR 1661-6499 (JCR 2010, 50 de 70 de Nutrition and Dietetics, impact factor 1.304)

---

40

Autores: Schulth Moreira AR, Olivero David R, González-Torres R, Vázquez-Velasco M, Bastida S, Benedi J, Sánchez-Muniz FJ.  
 Título: Effects of restructured meats containing sea spaghetti on liver cholesterol 7 $\alpha$ -hydroxylase expression in normal and hypercholesterolemic male Wistar rats.  
 Revista: Journal of Nutrigenetics and Nutrigenomics 3(2-3), 49-126 (2010)  
 Clave: Abstract P025, page 79  
 ISSN/JCR 1661-6499 (JCR 2010, 50 de 70 en Nutrition and Dietetics, impact factor 1.304)

---

41

Autores: Ruperto M, Sánchez-Muniz FJ, Barril G.  
 Título: Prevalence of malnutrition-inflammation complex syndrome in hemodialysis patients: characterization of reliable nutritional indicators and inflammatory markers.  
 Revista: Annals of Nutrition and Metabolism 58 (suppl 3), 1-XXX, 409 (2011)  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 250-6807 (JCR 2011, 33 de 74 en Nutrition and Dietetics, impact factor 2.257)

---

42

Autores: Ruperto M, Sánchez-Muniz FJ, Barril G.  
 Título: Influence of malnutrition-inflammation binomial in response to darbepoetin alpha as an eritropoyesis-stimulating agent (ESA) in hemodialysis patients.  
 Revista: Annals of Nutrition and Metabolism 58 (suppl 3), 1-XXX, 298 (2011)  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0250-6807 (JCR 2011, 33 de 74 en Nutrition and Dietetics, impact factor 2.257)

---

43

Autores: Ruperto M, Sánchez-Muniz FJ, Barril G.  
 Título: El síndrome de manutrición-inflamación es una condición prevalente en pacientes en hemodiálisis.  
 Revista: Nutrición Hospitalaria 27 (suppl 1), 58 (2012)  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0212-1611 (JCR 2012, 57 de 76 en Nutrition and Dietetics, impact factor 1,305)

---

44

Autores: Martínez Sesmero JM, Guillén Casla T, Aragonés Gallego A, Bastida Codina S, Sánchez-Muniz FJ.  
 Título: Estudio Área de Toledo: evaluación de la calidad de la dieta y resistencia a la insulina en adolescentes.  
 Revista: Nutrición Hospitalaria 27, 15-16 (2012)  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0212-1611 (JCR 2012, 57 de 76 en Nutrition and Dietetics, impact factor 1,305)

---

---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN FORMA DE ABSTRACTS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)

---

CLAVE: Abstract; JCR: Journal Citation Report

45

Autores: Higuera López FJ, Bastida S, Higuera E, Sánchez-Muniz FJ.

Título: La atención farmacéutica junto al consejo nutricional mejora el perfil lipoproteico de mujeres con tratamiento crónico de estatinas.

Revista: Nutrición Hospitalaria 27, 23-24 (2012)

Clave: Abstract

ISSN/JCR 0212-1611 (JCR 2012, 57 de 76 en Nutrition and Dietetics, impact factor 1,305)

---

46

Autores: Ruperto López M, Barril Cuadrado G, Sánchez-Muniz FJ.

Título: El índice de conicidad como parámetro dirimnte de distribución de grasa abdominal y su relación con parámetros nutricionales-inflamatorios en pacientes en hemodiaálisis.

Revista: Nutrición Hospitalaria 27, 27-28 (2012)

Clave: Abstract

ISSN/JCR 0212-1611 (JCR 2012, 57 de 76 en Nutrition and Dietetics, impact factor 1,305)

---

47

Autores: Vázquez-Velasco, M; González-Torres, L; Bastida, S; Sánchez-Muniz, FJ; Benedí, J.

Título: Squid surimi enriched with glucomannan decreased liver damage in cholesterol fed Fa/Fa rats.

Revista: Nutrición Hospitalaria 27, 43 (2012)

Clave: Abstract

ISSN/JCR 0212-1611 (JCR 2012, 57 de 76 en Nutrition and Dietetics, impact factor 1,305)

---

48

Autores: Vázquez-Velasco M, González-Torres L, Bastida S, Sánchez-Muniz FJ, Benedí J.

Título: Spirulin inclusion reduced inflammation induced by glucomannan enriched squid surimi in Fa/Fa rats.

Revista: Nutrición Hospitalaria 27, 43 (2012)

Clave: Abstract

ISSN/JCR 0212-1611 (JCR 2012, 57 de 76 en Nutrition and Dietetics, impact factor 1,305)

---

49

Autores: Delgado Pando GJ, Celada P, Sánchez-Muniz FJ, Jiménez Colmenero F, Olmedilla Alonso B.

Título: Efecto del consumo de productos cárnicos con diferentes contenidos grasos sobre el perfil lipídico en sujetos con hipercolesterolemia.

Revista: Nutrición Hospitalaria 27, 47 (2012)

Clave: Abstract

ISSN/JCR 0212-1611 (JCR 2012, 57 de 76 en Nutrition and Dietetics, impact factor 1,305)

---

50

Autores: Fonollá J, Rodríguez-Montealegre A, Valle J, Pineda D, Díaz-Ropero MP, Corral E, Bastida S, Serranillos M, Sánchez-Muniz FJ.

Título: Nutritional study with functional omega-3 enriched milk in celiac disease patients. The CIBOM study.

Revista: Annals of Nutrition and Metabolism 63(supl.1): 203 (2013)

Clave: Abstract

ISSN/JCR 0250-6807 y 1421-9697 (JCR 2013, 30 de 78 en Nutrition and Dietetics, impact factor 2.747)

---

---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN FORMA DE ABSTRACTS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)

---

*CLAVE:* Abstract; JCR: Journal Citation Report

---

51

Autores: Schultz Moreira AR, García-Fernández RA, Bastida S, González-Muñoz MJ, Benedí J, Sánchez-Muniz FJ.

Título: Effects of seaweed-restructured pork diets enriched with cholesterol on rat liver histological parameters.

Revista: Annals of Nutrition and Metabolism 63(suppl.1): 211 (2013)

Clave: Abstract

ISSN/JCR 0250-6807 y 1421-9697 (JCR 2013, 30 de 78 en Nutrition and Dietetics, impact factor 2.747)

---

52

Autores: Gesteiro E, Sánchez-Muniz FJ, Bastida S, Corella D, Guillen M.

Título: The insulin sensitivity marker levels in neonates is associated to their mother's FTO gene polymorphisms.

Revista: Annals of Nutrition and Metabolism 63(suppl.1): 290 (2013)

Clave: Abstract

ISSN/JCR 0250-6807 y 1421-9697 (JCR 2013, 30 de 78 en Nutrition and Dietetics, impact factor 2.747)

---

53

Autores: Ruperto M, Barril G, Bastida S, Sánchez-Muniz FJ.

Título: Protein-energy wasting modifies the association of plasma leptin with inflammation in haemodialysis patients.

Revista: Annals of Nutrition and Metabolism 63(suppl.1): 415 (2013)

Clave: Abstract

ISSN/JCR 0250-6807 y 1421-9697 (JCR 2013, 30 de 78 en Nutrition and Dietetics, impact factor 2.747)

---

54

Autores: Celada P, Delgado-Pando G, Jiménez-Colmenero F, Olmedilla-Alonso B, Sánchez-Muniz FJ.

Título: Effects of improved-fat content frankfurters and pâtés on insulin sensitivity/resistance markers of volunteers at increased cardiovascular risk. A placebo-controlled study.

Revista: Annals of Nutrition and Metabolism 63(suppl.1): 449 (2013)

Clave: Abstract

ISSN/JCR 0250-6807 y 1421-9697 (JCR 2013, 30 de 78 en Nutrition and Dietetics, impact factor 2.747)

---

55

Autores: Martínez-Sesmero M, Guillén T, Aragonés A, Bastida S, Sánchez-Muniz FJ.

Título: Toledo Área Study: Assessment of diet quality, glycemic index and insulin resistance in adolescents.

Revista: Annals of Nutrition and Metabolism 63(suppl.1): 674 (2013)

Clave: Abstract

ISSN/JCR 0250-6807 y 1421-9697 (JCR 2013, 30 de 78 en Nutrition and Dietetics, impact factor 2.747)

---

56

Autores: Martínez-Sesmero M, Guillén T, Aragonés A, Bastida S, Sánchez-Muniz FJ.

Título: Toledo Área Study: Relationship between physical activity and cardiovascular risk factors in adolescents.

Revista: Annals of Nutrition and Metabolism 63(suppl.1): 969 (2013)

Clave: Abstract

ISSN/JCR 0250-6807 y 1421-9697 (JCR 2013, 30 de 78 en Nutrition and Dietetics, impact factor 2.747)

---



---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN FORMA DE ABSTRACTS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)

---

CLAVE: Abstract; JCR: Journal Citation Report

---

57

Autores: Sánchez-Muniz FJ, Gesteiro E, Rodríguez-Bernal B, Bastida S.  
 Título: Association between maternal diets evaluated by the healthy eating index score and blood lipids, lipoprotein, and homocystein levels at birth.  
 Revista: Annals of Nutrition and Metabolism 63(suppl.1): 1148 (2013)  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0250-6807 y 1421-9697 (JCR 2013, 30 de 78 en Nutrition and Dietetics, impact factor 2.747)

---

58

Autores: Ruperto M, Bastida B, Barril G, Sánchez-Muniz FJ.  
 Título: Predictive power of different anthropomorphic measurements of central fat distribution in haemodialyzed patients.  
 Revista: Annals of Nutrition and Metabolism 63(suppl.1): 1297 (2013)  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0250-6807 y 1421-9697 (JCR 2013, 30 de 78 en Nutrition and Dietetics, impact factor 2.747)

---

59

Autores: Celada P, Delgado-Pando G, Jiménez-Colmenero F, Olmedilla-Alonso B, Sánchez-Muniz FJ.  
 Título: Effects of reduced fat frankfurters and pâtés on metabolic syndrome components of volunteers at increased cardiovascular risk. A placebo-controlled study.  
 Revista: Annals of Nutrition and Metabolism 63(suppl.1): 1331 (2013)  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0250-6807 y 1421-9697 (JCR 2013, 30 de 78 en Nutrition and Dietetics, impact factor 2.747)

---

60

Autores: Martínez-Sesmero M, Guillén T, Aragonés A, Bastida S, Sánchez-Muniz FJ.  
 Título: Toledo Área Study: Assessment of glycemic index in adolescents and their parents.  
 Revista: Annals of Nutrition and Metabolism 63(suppl.1): 1463 (2013)  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0250-6807 y 1421-9697 (JCR 2013, 30 de 78 en Nutrition and Dietetics, impact factor 2.747)

---

61

Autores: Vázquez-Velasco M, González-Torres L, López-Gasco P, Garcimartín A, González-Muñoz MJ, Benedí J, Bastida S, Sánchez-Muniz FJ.  
 Título: Restructured squid-surimi enriched in glucomannan improves the antioxidante staus in obese Zucker rats.  
 Revista: Annals of Nutrition and Metabolism 63(suppl.1): 1617 (2013)  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0250-6807 y 1421-9697 (JCR 2013, 30 de 78 en Nutrition and Dietetics, impact factor 2.747)

---

62

Autores: Schultz Moreira AR, Rafferty E, Green BD, Garcimartín A, Benedí J, Bastida S, Sánchez-Muniz FJ.  
 Título: In vitro modulation of GLP-1 activity by different aqueous and organic extracts of edible seaweeds.  
 Revista: Annals of Nutrition and Metabolism 63(suppl.1): 1674 (2013)  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0250-6807 y 1421-9697 (JCR 2013, 30 de 78 en Nutrition and Dietetics, impact factor 2.747)

---

---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN FORMA DE ABSTRACTS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)

---

CLAVE: Abstract; JCR: Journal Citation Report

---

63

Autores: Schultz Moreira AR, Garcimartín A, Green BD, Rafferty E, Benedí J, Bastida S, Sánchez-Muniz FJ.  
 Título: In vitro alpha-glucosidase activity of *Undaria pinnatifida*, *Himantalia elongata* and *Porphyra umbilicalis* water and organic extracts.  
 Revista: Annals of Nutrition and Metabolism 63(suppl.1): 1680 (2013)  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0250-6807 y 1421-9697 (JCR 2013, 30 de 78 en Nutrition and Dietetics, impact factor 2.747)

---

64

Autores: Olivero-David R, Mena C, Pérez-Jiménez MA, Vergara G, Sastre BE, de Lorenzo C, Sánchez-Muniz FJ.  
 Título: Oxidation and hydrolytic profiles of cornicabra virgin olive oils obtained from olive fruits harvested at three different maturation degrees.  
 Revista: Annals of Nutrition and Metabolism 63(suppl.1): 1837 (2013)  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0250-6807 y 1421-9697 (JCR 2013, 30 de 78 en Nutrition and Dietetics, impact factor 2.747)

---

65

Autores: Olivero-David, R.; Mena, C.; Pérez-Jiménez, M.A.; Vergara, G.; Sastre, B.E.; de Lorenzo, C.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título: Thermal oxidation in three different picual extra virgin olive oils during potato frying.  
 Revista: Annals of Nutrition and Metabolism 63(suppl.1): 1837 (2013)  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0250-6807 y 1421-9697 (JCR 2013, 30 de 78 en Nutrition and Dietetics, impact factor 2.747)

---

66

Autores: Bastida S, Olivero R, Paduano P, Fogliano V, González-Muñoz MJ, Benedí J, Sacchi R, Sánchez-Muniz FJ.  
 Título: Short-term digestibility of ketolinoleic acids and total oxidized fatty acids in fasted and non-fasted rats.  
 Revista: Annals of Nutrition and Metabolism 63(suppl.1): 1838 (2013)  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0250-6807 y 1421-9697 (JCR 2013, 30 de 78 en Nutrition and Dietetics, impact factor 2.747)

---

67

Autores: Ruperto M, Barril G, Sánchez-Muniz FJ.  
 Título: Characterization of bioimpedance measures in overweight and obese hemodialysed patients.  
 Revista: Nutrición Hospitalaria 28 (Suppl 6): 41. (2013).  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0212-1611 (JCR 2013, 62 de 78 en Nutrition and Dietetics, impact factor 1.250)

---

68

Autores: Ruperto M, Barril G, Sánchez-Muniz FJ.  
 Título: Hydration status in well-nourished and hemodialysed patients.  
 Revista: Nutrición Hospitalaria 28 (Suppl 6): 41. (2013).  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0212-1611 (JCR 2013, 62 de 78 en Nutrition and Dietetics, impact factor 1.250)

---

---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN FORMA DE ABSTRACTS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)

---

CLAVE: Abstract; JCR: Journal Citation Report

---

69

Autores: De la Iglesia R, Mamnsego ML, Sánchez-Muniz FJ, Zulet MA, Martínez JA.  
 Título: Associations between arylesterase (ARE) activity, methylation of Paraoxonase 1 (PON1) gene and dietary antioxidants in patients with Metabolic Syndrome features under a hypocaloric diet.  
 Revista: Journal of Nutrigenetics and Nutrigenomics 7: 26-27 (2014)  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 1661-6499 (JCR 2014, 48 de 77 en Nutrition and Dietetics, impact factor 2.000)

---

70

Autores: Ruperto M, Barril G, Sánchez-Muniz FJ.  
 Título: Waist-to height ratio as a metabolic risk factor in hemodialysis patients.  
 Revista: Atherosclerosis 235(2): e195-e196. (2014).  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0021-9150 (JCR 2014, 11 de 60 en Peripheral Vascular Disease, impact factor 3.994; Q1)

---

71

Autores: Ruperto M, Barril G, Sánchez-Muniz FJ.  
 Título: Prevalence of protein-energy wasting in hemodialysis patients. Characterization of nutritional indicators and inflammatory markers.  
 Revista: Atherosclerosis 235(2): e242. (2014).  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0021-9150 (JCR 2014, 11 de 60 en Peripheral Vascular Disease, impact factor 3.994; Q1)

---

72

Autores: Celada P, Garcimartín A, Olmedilla-Alonso B, Jiménez-Colmenero F, Sánchez-Muniz FJ.  
 Título: Omega-3 enriched frankfurters and pâtes intake decrease TXA2 level and N-6/N-3 in volunteers at increased cardiovascular risk: a placebo-controlled study.  
 Revista: Atherosclerosis 235(2): e146-e147. (2014).  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0021-9150 (JCR 2014, 11 de 60 en Peripheral Vascular Disease, impact factor 3.994; Q1)

---

73

Autores: Garcimartín A, Santos-López JA, Benedí J, Bastida S, Sánchez-Muniz FJ.  
 Título: Effects of silicon inclusion in restructured meat-enriched diet on lipoprotein profile and composition in aged Wistar rats.  
 Revista: Atherosclerosis 235(2): e202-e203. (2014).  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0021-9150 (JCR 2014, 11 de 60 en Peripheral Vascular Disease, impact factor 3.994; Q1)

---

74

Autores: González Muñoz MJ, Meseguer I, Mateos Vega CJ, Benedí J, Sánchez-Muniz FJ, Lobo-Bedmar MC, Peña Fernandez A.  
 Título: Aluminium intoxication and beer consumption: Effects in the levels of trace metals in mouse brain.  
 Revista: Toxicology Letters 229S:S70. (2014).  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0378-4274 (JCR 2014, 21 de 87 en Toxicology, impact factor 3.262; Q1)

---

---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN FORMA DE ABSTRACTS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)

---

CLAVE: Abstract; JCR: Journal Citation Report

---

75

Autores: Nus M, Frances F, Portolés O, Sorli JV, Sánchez-Montero JM, Ciorella D, Sánchez-Muniz FJ.  
Título: Polimorfismo PON1-55 y 192 y actividad de la arilesterasa en una población mediterránea de alto riesgo cardiovascular.  
Revista: Nutrición Hospitalaria (2014) 30 (Supl. 1) 5.  
Clave: Abstract  
ISSN/JCR 0212-1611 (JCR 2014, 64 de 77 en Nutrition and Dietetics, impact factor 1.040)

---

76

Autores: González-Muñoz, M.J., Garcimartín, A., Santos-López, J.A., Meseguer, I., Mateos-Vega, C., Sánchez-Muniz, F.J., Benedí, J., Merino-Pascual, P.  
Título: Non-alcoholic beer compounds attenuates aluminium-induced neurotoxicity in rats  
Revista: Toxicology Letters (2016);258. S178-179.  
Clave: Abstract  
ISSN/JCR 0378-4274 (JCR 2016, 14 de 92 en Toxicology, impact factor 3.898; Q1)

---

77

Autores: González-Muñoz MJ, Macho-González A, Garcimartín A, López-Oliva ME, Santos-López JA, Bastida S, Sánchez-Muniz FJ, Benedí J.  
Título: Toxicity and hypoglycaemic effect of carob fruit purified extract rich in condensed tannins  
Revista: Toxicology Letters (2016);258: S177.  
Clave: Abstract  
ISSN/JCR 0378-4274 (JCR 2016, 14 de 92 en Toxicology, impact factor 3.898; Q1)

---

78

Autores: Macho González A, Bertocco G, Garcimartín A, Benedí J, Bastida S, Sánchez-Muniz FJ. Grupo Nutrición y Salud Cardiovascular.  
Título: Efectos postprandiales del extracto de algarroba rico en tanatos condensados sobre la lipemia.  
Revista: Nutrición Hospitalaria (2016) 33 (Supl. 7) 39.  
Clave: Abstract  
ISSN/JCR 0212-1611 (JCR 2016, 68 de 81 en Nutrition and Dietetics, impact factor 0.747)

---

79

Autores: Merino P, Santos-López JA, Garcimartín A, Benedí J, González-Muñoz MJ, Sanchez-Muniz FJ.  
Título: Consumo de silicio, lúpulo y cerveza sin alcohol detiene el daño oxidativo del cerebro causado por la ingesta de aluminio.  
Revista: Nutrición Hospitalaria (2016) 33 (Supl. 7). 46  
Clave: Abstract  
ISSN/JCR 0212-1611 (JCR 2016, 68 de 81 en Nutrition and Dietetics, impact factor 0.747)

---

80

Autores: Santos-López JA, Merino P, Garcimartín A, Benedí J, Bautista-Avila M, Sánchez-Muniz FJ.  
Título: Effects of chia oil-enriched restructured pork on inflammatory markers of aged rats in nonalcoholic steatohepatitis model.  
Revista: Annals of Nutrition and Metabolism (2017) 71;73-74.  
Clave: Abstract  
ISSN/JCR 0250-6807 y 1421-9697 (JCR 2017, 36 de 83 en Nutrition and Dietetics, impact factor 3.051)

---

---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN FORMA DE ABSTRACTS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)

---

CLAVE: Abstract; JCR: Journal Citation Report

---

81

Autores: Garcimartín A, Macho A, Merino P, Santos-López JA, Benedí J, Sánchez-Muniz FJ, González-Muñoz MJ.  
 Título: In vivo study on the possible anti-inflammatory properties of non-alcoholic beer and associated compounds.  
 Revista: Annals of Nutrition and Metabolism (2017) 71:74.  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0250-6807 y 1421-9697 (JCR 2017, 36 de 83 en Nutrition and Dietetics, impact factor 3.051)

---

82

Autores: Celada P, Garcimartín A, Bastida S, Jiménez-Colmenero F, Olmedilla-Alonso B, Sánchez-Muniz FJ.  
 Título: The consumption of reduced fat-pork products decreased body fat and TNF $\alpha$  in volunteers at increased cardiovascular risk. A preliminary study.  
 Revista: Annals of Nutrition and Metabolism (2017) 71:74.  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0250-6807 y 1421-9697 (JCR 2017, 36 de 83 en Nutrition and Dietetics, impact factor 3.051)

---

83

Autores: Garcimartín A, Santos-López JA, Macho-González A, López-Oliva ME, Naes F, Bastida S, Benedí J, García Fernández, RA Sánchez-Muniz FJ.  
 Título: Chia oil-enriched restructured pork consumption decreases liver inflammation in aged rats.  
 Revista: Annals Nutrition and Metabolism (2017) 71:77.  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0250-6807 y 1421-9697 (JCR 2017, 36 de 83 en Nutrition and Dietetics, impact factor 3.051)

---

84

Autores: Santos-López JA, Merino P, Garcimartín A, Bastida S, Benedí J, Bautista-Ávila M, Sánchez-Muniz FJ  
 Título: Effects of chia oil-enriched restructured pork on inflammatory markers of aged rats in nonalcoholic steatohepatitis model  
 Revista: Annals of Nutrition and Metabolism (2017); 71:77  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0250-6807 y 1421-9697 (JCR 2017, 36 de 83 en Nutrition and Dietetics, impact factor 3.051)

---

85

Autores: Urrutia-Hernández TA, Velázquez-González C, de la O-Arciniega M, Morlaes-González JA, Castañeda-Ovando A, Güermes-Veras N, Benedí J., Sánchez-Muniz FJ, Bautista-Avila M.  
 Título: Hepatoprotective effect of *Croton hypoleucus* following thioacetamide-induced necrosis in rats.  
 Revista: Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology 2017: 121 (suppl.2): 80  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 1742-7835 (JCR 2017, 43 de 94 en Nutrition and Dietetics, impact factor 2.659)

---

86

Autores: Celada P, Garcimartín A, Bastida S, Jimenez-Colmenero F, Olmedilla-Alonso B, Sánchez-Muniz FJ  
 Título: The consumption of reduced fat-pork products decreased body fat and TNF $\alpha$  in volunteers at increased cardiovascular risk. A preliminary study  
 Revista: Annals of Nutrition and Metabolism (2017); 71:74  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0250-6807 y 1421-9697 (JCR 2017, 36 de 83 en Nutrition and Dietetics, impact factor 3.051)

---

---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN FORMA DE ABSTRACTS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)

---

CLAVE: Abstract; JCR: Journal Citation Report

---

87

Autores: Garcimartín A, Macho A, Merino P, Santos-López J, Benedí J, Sánchez-Muniz FJ, Gonzalez-Muñoz MJ  
 Título: In vivo study on the possible anti-inflammatory properties of non-alcoholic beer and associated compounds.  
 Revista: Annals of Nutrition and Metabolism (2017); 71:74  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0250-6807 y 1421-9697 (JCR 2017, 36 de 83 en Nutrition and Dietetics, impact factor 3.051)

---

88

Autores: Garcimartín A, Santos-López JA, Macho-González A, López-Oliva ME, Naes F, Bastida S, Benedí J, García-Fernández RA, Sánchez-Muniz FJ  
 Título: Chia oil-enriched restructured pork consumption decreases liver inflammation in aged rats  
 Revista: Annals of Nutrition and Metabolism (2017); 71:77  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0250-6807 y 1421-9697 (JCR 2017, 36 de 83 en Nutrition and Dietetics, impact factor 3.051)

---

89

Autores: Santos-López JA, Merino P, Garcimartín A, Bastida S, Benedí J, Bautista-Ávila M, Sánchez-Muniz FJ  
 Título: Effects of chia oil-enriched restructured pork on inflammatory markers of aged rats in nonalcoholic steatohepatitis model  
 Revista: Annals of Nutrition and Metabolism (2017); 71:73-74  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0250-6807 y 1421-9697 (JCR 2017, 36 de 83 en Nutrition and Dietetics, impact factor 3.051)

---

90

Autores: Naes F, Garcimartín A, Macho-González A, López-Oliva E, González-Muñoz MJ, Bastida S, Benedí González J, Sánchez-Muniz FJ.  
 Título: Efectos antioxidantes y antipolimerizantes de un extracto de pulpa de algarrobo durante el proceso de fritura  
 Revista: Nutrición Hospitalaria 2018; 35(supl 2):58  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0212-1611 (JCR 2017, 70 de 83 en Nutrition and Dietetics, impact factor 0.845)

---

91

Autores: Macho-González A, Garcimartín A, Naes F, López-Oliva E, González Muñoz MJ, Bastida S, Sánchez-Muniz FJ. Benedí González J.  
 Título: Efectos antioxidantes y antipolimerizantes de un extracto de pulpa de algarrobo durante el proceso de fritura  
 Revista: Nutrición Hospitalaria (2018); 35(supl 2):100  
 Clave: Abstract  
 ISSN/JCR 0212-1611 (JCR 2017, 70 de 83 en Nutrition and Dietetics, impact factor 0.845)

---

---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review; Q1 y D1=En primer cuartil y primer decil, respectivamente

---

1

*Autores:* Sánchez-Muniz FJ, Higuera M de la, Mataix FJ, Varela G.  
*Título:* The yeast *Hansenula anomala* as a protein source for rainbow trout (*Salmo gairdneri*). Haematological aspects.  
*Revista:* Comparative Biochemistry and Physiology 63A: 153-157 (1979).  
*Clave: A* ISI Web. JCR (1983). Índice impacto: 0.716 (33 de 44 en Physiology)  
*ISSN* 1095-6433

---

2

*Autores:* Terpstra AHM, Sánchez-Muniz FJ.  
*Título:* Time course of the development of hypercholesterolemia in rabbits fed semipurified diets containing casein or soybean protein.  
*Revista:* Atherosclerosis 39: 217-227 (1981).  
*Clave: A* ISI Web. JCR (1983). Índice impacto: 1.940 (18 de 52 en Cardiovascular System)  
*ISSN* 0021-9150

---

3

*Autores:* Martínez de Prado MT, Sánchez-Muniz FJ, Katan MB, Hermus RJJ.  
*Título:* The effect of different fiber sources on the neutral steroid excretions of hypercholesterolemic casein fed rabbits.  
*Revista:* Revista Española de Fisiología 37: 407-412 (1981).  
*Clave: A* ISI Web. JCR (1983). Índice impacto: 0.193 (43 de 44 en Physiology)  
*ISSN* 0034-9402

---

4

*Autores:* Terpstra AHM, Woodward CJM, Sánchez-Muniz FJ.  
*Título:* Improved techniques for the separation of serum lipoproteins by density ultracentrifugation: visualization by prestaining and rapid separation of serum lipoproteins from small volumes of serum.  
*Revista:* Analytical Biochemistry 111: 149-157 (1981).  
*Clave: A* ISI Web. JCR (1983). Índice impacto: 2.862 (33 de 125 en Biochemistry & Molecular Biology)  
*ISSN* 0003-2697

---

5

*Autores:* Higuera M de la, Sánchez-Muniz FJ, Mataix FJ, Varela G.  
*Título:* Nitrogen utilization by rainbow trout (*Salmo gairdneri*) fed on the yeast *Hansenula anomala*.  
*Revista:* Comparative Biochemistry and Physiology 69A: 583-586 (1981).  
*Clave: A* ISI Web. JCR (1983). Índice impacto: 0.716 (33 de 44 en Physiology)  
*ISSN* 1095-6433

---

6

*Autores:* Sánchez-Muniz FJ, Cuesta C, Rodríguez A, Terpstra AHM, Herrero R, Varela G.  
*Título:* Visualización y separación rápida de las lipoproteínas séricas de la rata por ultracentrifugación en gradientes salinos de densidad.  
*Revista:* Revista Española de Fisiología 38 supl.: 281-284 (1982).  
*Clave: A* ISI Web. JCR (1983). Índice impacto: 0.193 (43 de 44 en Physiology)  
*ISSN* 0034-9402

---



---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review; Q1 y D1=En primer cuartil y primer decil, respectivamente

---

7

*Autores:* Terpstra AHM, Sánchez-Muniz FJ, West CE, Woodward CJH.  
*Título:* The density profile and cholesterol concentration of serum lipoprotein in domestic and laboratory animals.  
*Revista:* Comparative Biochemistry and Physiology 71B: 669-673 (1982).  
*Clave: A* ISI Web. JCR (1983). Índice impacto: 0.716 (33 de 44 en Physiology)  
*ISSN* 1095-6433

---

8

*Autores:* Sánchez-Muniz FJ, Higuera M de la, Varela G.  
*Título:* Alterations of erythrocytes of the rainbow trout (*Salmo gairdneri*) by the use of *Hansenula anomala* yeast as sole protein source.  
*Revista:* Comparative Biochemistry and Physiology 72 A: 693-696 (1982).  
*Clave: A* ISI Web. JCR (1983). Índice impacto: 0.716 (33 de 44 en Physiology)  
*ISSN* 1095-6433

---

9

*Autores:* Sánchez-Muniz FJ, Higuera M de la, Muñoz Martínez E, Varela G.  
*Título:* Influence of *Hansenula anomala* yeast intake on the liver and kidney metabolism of the trout (*Salmo gairdneri*).  
*Revista:* Comparative Biochemistry and Physiology 75A: 609-613 (1982).  
*Clave: A* ISI Web. JCR (1983). Índice impacto: 0.716 (33 de 44 en Physiology)  
*ISSN* 1095-6433

---

10

*Autores:* Sánchez-Muniz FJ, Beynen AC, Terpstra AHM, West CE.  
*Título:* Influencia del tipo de proteína de la dieta sobre la concentración del colesterol sérico en conejo y hombre.  
*Revista:* Revista Clínica Española 172: 181-186 (1984).  
*Clave: R* ISI Web. JCR (1984). Índice impacto: 0.171 (71 de 79 en Medicine, General & Internal)  
*ISSN* 0014-2565

---

11

*Autores:* Rodríguez A, Cuesta C, Sánchez-Muniz FJ, Varela G.  
*Título:* Estudio de las alteraciones en grasas producidas por frituras e incidencias de su administración sobre el peso e ingesta.  
*Revista:* Grasas y Aceites 35: 22-28 (1984).  
*Clave: A* ISI Web. JCR (1984). Índice impacto: 0.337 (27 de 36 en Food Science & Technology)  
*ISSN* 0017-3495

---

12

*Autores:* Sánchez-Muniz FJ, Cuesta C, Rodríguez A, Varela G.  
*Título:* Influencia de la ingesta de una grasa tratada térmicamente sobre la lipidemia y lipoproteinemia de ratas.  
*Revista:* Revista Española de Fisiología 42: 105-110 (1986).  
*Clave: A* ISI Web. JCR (1986). Índice impacto: 0.275 (45 de 49 en Physiology)  
*ISSN* 0034-9402

---

---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review; Q1 y D1=En primer cuartil y primer decil, respectivamente

---

13

*Autores:* Cuesta C, Sánchez-Muniz FJ, Rodríguez A, Varela G  
*Título:* Alteraciones fisicoquímicas de un aceite de oliva empleado en frituras repetidas y su incidencia sobre la lipoproteinemia de ratas.  
*Revista:* Revista Española de Fisiología 43: 51-56 (1987).  
*Clave: A* ISI Web. JCR (1986). Índice impacto: 0.275 (45 de 49) ó (1988) 0.122 (48 de 51) en Physiology)  
*ISSN* 0034-9402

---

14

*Autores:* Sánchez-Muniz FJ.  
*Título:* Prevención con dieta para una vida longeva. Relevancia del consumo de pescado.  
*Revista:* Revista Clínica Española 180: 43-47 (1987).  
*Clave: R* ISI Web. JCR (1988). Índice impacto: 0.076 (100 de 124 en Medicine, General & Internal)  
*ISSN* 0014-2565

---

15

*Autores:* Cuesta C, Sánchez-Muniz FJ, Rodríguez A, Varela G.  
*Título:* Effect on lipoproteinemia in rats fed diets containing either olive oil or a solid vegetable fat.  
*Revista:* Nutrition Reports International 36: 483-489 (1987).  
*Clave: A* ISI Web. JCR (1988). Índice impacto: 0.381 (27 de 37 en Nutrition & Dietetics)  
*ISSN* 0029-6635

---

16

*Autores:* Sánchez-Muniz FJ, Marcos A, Muñoz Martínez E, Unzaga MT, Cuesta C.  
*Título:* Effects on growth and lipemia of SRBC immunization in protein-energy malnourished rats.  
*Revista:* Nutrition Reports International 37: 439-447 (1988).  
*Clave: A* ISI Web. JCR (1988). Índice impacto: 0.381 (27 de 37 en Nutrition & Dietetics)  
*ISSN* 0029-6635

---

17

*Autores:* Sánchez-Muniz FJ, Terpstra AHM.  
*Título:* Inducción hipercolesterolémica en el conejo con dietas semisintéticas conteniendo caseína o proteína de soja. Cambio en la composición de las lipoproteínas de alta densidad (HDL).  
*Revista:* Revista Española de Fisiología 44: 45-50 (1988).  
*Clave: A* ISI Web. JCR (1988). Índice impacto: 0.122 (48 de 51 en Physiology)  
*ISSN* 0034-9402

---

18

*Autores:* Castro A, Sánchez-Muniz FJ, Cuesta C, Goñi I, García-Diz L.  
*Título:* Lipemia and apolipoproteinemia in a sample of secondary school adolescent smokers.  
*Revista:* Medical Science Research 16: 265-266 (1988).  
*Clave: A* ISI Web. JCR (1988). Índice impacto:  
*ISSN* 0269-8951

---

19

*Autores:* Higón E, Vaquero MP, Navarro MP, Sánchez-Muniz FJ.  
*Título:* Effects of consuming toxic oils and oleoanilides on fat digestibility and adipose tissue composition of rats.  
*Revista:* Food and Chemical Toxicology 26: 453-457 (1988).  
*Clave: A* ISI Web. JCR (1989). Índice impacto: 1.089 (17 de 42 en Toxicology)  
*ISSN* 0278-6915

---

---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review; Q1 y D1=En primer cuartil y primer decil, respectivamente

---

20

*Autores:* Knuiman JT, Hauvast JGAJ, Zwianer KFM, Widhalm K, Desmet M, de Macker G, Rahneva RR, Petrova VS, Dahl M, Viikari J.; Trichopoulou A, Tzouveleki L, Greiner E, Kamarás I, Malatino LS, Stancanelli B, Fossali E, Sereni F, Angelico F, del Ben M, Cybulska B, Charzewska J, Cruz A, Martins I, Sánchez-Muniz FJ, Goñi I, Tojo R, Rey E, Westbom L.

*Título:* Blood pressure and excretion of sodium, potassium, calcium and magnesium in 8- and 9-year old boys from 19 European centres.

*Revista:* European Journal of Clinical Nutrition 42: 847-855 (1988).

*Clave: A* ISI Web. JCR (1990). Índice impacto: 0.950 (14 de 40 en Nutrition & Dietetics)

*ISSN* 0954-3007

---

21

*Autores:* Hernández I, Sánchez-Muniz FJ, Cuesta C.

*Título:* Evaluación de la termodioxidación de un aceite de oliva empleado en frituras de patatas. Correlación entre las fracciones no alteradas de triglicéridos y ésteres metílicos.

*Revista:* Grasas y Aceites 40, 257-263 (1989).

*Clave: A* ISI Web. JCR (1989). Índice impacto: 0.044 (56 de 61 en Food Science & Technology)

*ISSN* 0017-3495

---

22

*Autores:* Sánchez-Muniz FJ, Hernández I, Cuesta C.

*Título:* Estudio de la calidad del aceite extraído de patatas fritas en aceite de oliva.

*Revista:* Grasas y Aceites 40: 399-405 (1989).

*Clave: A* ISI Web. JCR (1989). Índice impacto: 0.044 (56 de 61 en Food Science & Technology)

*ISSN* 0017-3495

---

23

*Autores:* Goñi I, García Diz L, Cuesta C, Sánchez-Muniz FJ, Castro A.

*Título:* Relationships between anthropometrical measurements, lipemia and apolipoproteinemia in a sample of Madrid secondary school adolescents.

*Revista:* Nutrition Reports International 39: 1167-1175 (1989).

*Clave: A* ISI Web. JCR (1989). Índice impacto: 0.381 (26 de 37 en Nutrition & Dietetics)

*ISSN* 0029-6635

---

24

*Autores:* Cuesta C, Sánchez-Muniz FJ, García-La Cuesta A, Garrido R, Castro A, San Felix B, Domingo A.

*Título:* Effects of age and cigarette smoking on serum concentrations of lipids and apolipoproteins in a male military population.

*Revista:* Atherosclerosis 80: 33-39 (1989).

*Clave: A* ISI Web. JCR (1989). Índice impacto: Q1; 2.183 (13 de 62 en Atherosclerosis)

*ISSN* 0021-9150

---

25

*Autores:* Sánchez-Muniz FJ, Medina R, Higón E, Viejo JM.

*Título:* Aceites de oliva y girasol y manteca de cerdo en frituras repetidas de sardinas. Valoración del rendimiento y grado de alteración.

*Revista:* Grasas y Aceites 41: 256-262 (1990).

*Clave: A* ISI Web. JCR (1991). Índice impacto: 0.080 (58 de 65 en Food Science & Technology)

*ISSN* 0017-3495

---

---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review; Q1 y D1=En primer cuartil y primer decil, respectivamente

---

26

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Cuesta, C. y Castro, A.  
*Título:* "Prevalencia y concurrencia de algunos factores de riesgo coronario en una muestra de adolescentes de un Instituto de la Comunidad de Madrid"  
*Revista:* Revista Clínica Española 186: 119-123 (1990).  
*Clave: A* ISI Web. JCR (1991). Índice impacto: 0.063 (102 de 120 en Medicine, General & Internal)  
*ISSN* 0014-2565

---

27

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Marcos, A., y Varela, P.  
*Título:* "Serum lipids and apolipoprotein B values, blood pressure and pulse rate in anorexia nervosa"  
*Revista:* European Journal of Clinical Nutrition 45: 33-36 (1991).  
*Clave: A* ISI Web. JCR (1991). Índice impacto: 0.950 (14 de 40 en Nutrition & Dietetics)  
*ISSN* 0954-3007

---

28

*Autores:* Cuesta, C.; Sánchez-Muniz, F.J. y Hernández, I.  
*Título:* "Evaluation of nonpolar methyl esters by column and gas chromatography for the assessment of used frying olive oils"  
*Revista:* Journal of American **Oil Chemist's Society** 68: 443-445 (1991).  
*Clave: A* ISI Web. JCR (1991). Índice impacto: Q1; 0.893 (4 de 23 en Chemistry, Applied)  
*ISSN* 003-021X

---

29

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Higón, E.; Cava, F. y Viejo, J.M.  
*Título:* "Acceptability of diets containing olive oil-fried sardines in the prevention of dietary hypercholesterolemia in rats"  
*Revista:* Journal of the Science of Food and Agriculture 56: 155-165 (1991).  
*Clave: A* ISI Web. JCR (1991). Índice impacto: 0.733 (15 de 101 en Agriculture)  
*ISSN* 0022-5142

---

30

*Autores:* Cuesta, C.; Sánchez-Muniz, F.J.; Hernández, I. y López-Varela, S.  
*Título:* "Modificaciones de un aceite de oliva durante las frituras sucesivas de patatas. Correlaciones entre los diferentes índices analíticos y de evaluación global de la degradación"  
*Revista:* Revista de Agroquímica y Tecnología Alimentos 31: 523-531 (1991).  
*Clave: A* ISI Web. JCR (1991). Índice impacto: 0.085 (82 de 101 en Agriculture)  
*ISSN* 0034-7698

---

31

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Cuesta, C. y San-Félix, B.  
*Título:* "Comparative determinations of low-density-lipoprotein-cholesterol"  
*Revista:* Revista Española de Fisiología 48: 271-276 (1992).  
*Clave: A* ISI Web. JCR (1991). Índice impacto: 0.166 (52 de 53) ó (1993) 0.160 (52 de 55) en Physiology)  
*ISSN* 0034-9402

---

---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review; Q1 y D1=En primer cuartil y primer decil, respectivamente

---

32

*Autores:* Arroyo, R.; Cuesta, C.; Garrido-Polonio, C.; López-Varela, S. y Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* "High performance size exclusion chromatographic studies on polar components formed in sunflower oil used for frying"

*Revista:* Journal of American **Oil Chemist's Society** 69: 557-563 (1992).

*Clave: A* ISI Web. JCR (1991). Índice impacto: Q1; 0.893 (4 de 23)(1993) 0.964 (5 de 25 en Chemistry, Applied)

*ISSN* 003-021X

---

33

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Higón, E.; Cava, F. y Viejo, J.M.

*Título:* "Prevention of dietary hypercholesterolemia in rats using sunflower oil-fried sardines. Effects on cholesterol and serum enzymes"

*Revista:* Journal of Agricultural Food Chemistry 40: 2226-2231 (1992).

*Clave: A* ISI Web. JCR (1991). Índice impacto: Q1; D1; 1.292 (2 de 101) (1993) 1.320 (2 de 102 en Agriculture)

*ISSN* 0022-5142

---

34

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Viejo, J.M. y Medina, R.

*Título:* "Deep-frying of sardines in different culinary fats. Changes in the fatty acid composition of sardines and frying fats"

*Revista:* Journal of Agricultural Food Chemistry 40: 2252-2256 (1992).

*Clave: A* ISI Web. JCR (1991). Índice impacto: Q1; D1; 1.292 (2 de 101) (1993) 1.320 (2 de 102 en Agriculture)

*ISSN* 0022-5142

---

35

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Cuesta, C. y Garrido Polonio, C.

*Título:* "Sunflower oil used for frying: Combination of column, gas and high performance size-exclusion chromatography for its evaluation"

*Revista:* Journal of American **Oil Chemist's Society** 70: 235-240 (1993).

*Clave: A* ISI Web. JCR (1993). Índice impacto: Q1; 0.964 (5 de 25 en Chemistry, Applied)

*ISSN* 003-021X

---

36

*Autores:* Cuesta, C.; Sánchez-Muniz, F.J.; Garrido-Polonio, C.; López-Varela, S. y Arroyo, R.

*Título:* "Thermoxidative and hydrolytic changes in sunflower oil used in fryings with a fast turnover of fresh oil"

*Revista:* Journal of American **Oil Chemist's Society** 70: 1069-1073 (1993).

*Clave: A* ISI Web. JCR (1993). Índice impacto: Q1; 0.964 (5 de 25 en Chemistry, Applied)

*ISSN* 003-021X

---

37

*Autores:* Cuesta, C.; Sánchez-Muniz, F.J.; López-Varela, S.; Garrido-Polonio, M.C. y García-Diz, L.

*Título:* "Alteración termoxidativa en un aceite de girasol utilizado en 75 frituras de patatas. Efectos de su inclusión en dietas sobre crecimiento e ingesta en ratas"

*Revista:* Grasas y Aceites 44: 263-269 (1993).

*Clave: A* ISI Web. JCR (1993). Índice impacto: 0.125 (54 de 70 en Food Science & Technology)

*ISSN* 0017-3495

---

---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review; Q1 y D1=En primer cuartil y primer decil, respectivamente

---

38

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Cuesta, C. y Garrido Polonio, M.C  
*Título:* "Evaluation of a sunflower oil used for frying by different analytical indexes and column and gas chromatography"  
*Revista:* Zeitschrift für Ernährungswissenschaft 33: 16-23 (1994).  
*Clave: A* ISI Web. JCR (1994). Índice impacto: 0.458 (28 de 44 en Nutrition & Dietetics)  
*ISSN* 0044-264X

---

39

*Autores:* Garrido-Polonio, M.C.; Sánchez-Muniz, F.J.; Arroyo, R. y Cuesta, C.  
*Título:* "Small scale frying of potatoes in sunflower oil: Thermo-oxidative alteration of the fat content in the fried product"  
*Revista:* Zeitschrift für Ernährungswissenschaft 33: 267-276 (1994).  
*Clave: A* ISI Web. JCR (1994). Índice impacto: 0.458 (28 de 44 en Nutrition & Dietetics)  
*ISSN* 0044-264X

---

40

*Autores:* Álvarez Pontes, M.E.; Viejo J.M.; Sánchez-Muniz, F.J. y Castrillón, A.  
*Título:* "Fritura de filetes de sardinas congeladas en aceite de oliva. Influencia de diferentes métodos de descongelación sobre el contenido graso y la composición en ácidos grasos"  
*Revista:* Grasas y Aceites 45: 119-125 (1994).  
*Clave: A* ISI Web. JCR (1994). Índice impacto: 0.147 (53 de 70 en Food Science & Technology)  
*ISSN* 0017-3495

---

41

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Cuesta, C.; Garrido-Polonio, M.C. y Arroyo, R.  
*Título:* "Fritura de patatas en aceite de girasol. Estudio comparativo del grado de alteración del aceite de la freidora y del extraído de las patatas"  
*Revista:* Grasas y Aceites 45: 300-305 (1994).  
*Clave: A* ISI Web. JCR (1994). Índice impacto: 0.147 (53 de 70 en Food Science & Technology)  
*ISSN* 0017-3495

---

42

*Autores:* Vázquez, J. y Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Proteína de pescado y metabolismo de **colesterol**"  
*Revista:* Revista Española de Ciencia y Tecnología de los Alimentos 34: 589-608 (1994).  
*Clave: R* ISI Web. JCR (1994). Índice impacto: 0.087 (64 de 70 en Food Science & Technology)  
*ISSN* 0034-7698

---

43

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Cava, F.; Viejo, J.M.; Higón, E. y Cuesta, C.  
*Título:* "Olive oil- and sunflower oil-fried sardines in the prevention of rat hypercholesterolemia"  
*Revista:* Zeitschrift für Ernährungswissenschaft 34: 16-21 (1995).  
*Clave: A* ISI Web. JCR (1996). Índice impacto: 0.705 (25 de 45 en Nutrition & Dietetics)  
*ISSN* 0044-264X

---

---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review; Q1 y D1=En primer cuartil y primer decil, respectivamente

---

44

*Autores:* López-Varela, S.; Sánchez-Muniz, F.J. y Cuesta, C.

*Título:* "Decrease food efficiency ratio, growth retardation and changes in liver composition in rats consuming thermoxidized and polymerized sunflower oil used for frying"

*Revista:* Food and Chemical Toxicology 33: 181-189 (1995).

*Clave: A* ISI Web. JCR (1996). Índice impacto: Q1; D1; 1.398 (5 de 73 en Food Science & Technology)

*ISSN* 0278-6915

---

45

*Autores:* López-Varela, S.; Sánchez-Muniz, F.J.; Garrido-Polonio, M.C.; Arroyo, R. y Cuesta, C.

*Título:* "Relationships between chemical and physical indexes and column and HPSE chromatography methods for evaluating frying oil"

*Revista:* Zeitschrift für Ernährungswissenschaft 34: 308-313 (1995).

*Clave: A* ISI Web. JCR (1996). Índice impacto: 0.705 (25 de 45 en Nutrition & Dietetics)

*ISSN* 0044-264X

---

46

*Autores:* Arroyo, R.; Cuesta, C.; Sánchez-Montero, J.M. y Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* "High performance size exclusion chromatography of palm olein used for frying"

*Revista:* Fat Science and Technology 97: 292-296 (1995).

*Clave: A* ISI Web. JCR (1996). Índice impacto: 0.390 (48 de 73 en Food Science & Technology)

*ISSN* 0015-038X

---

47

*Autores:* Romero, A.; Cuesta, C. y Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* "Quantitation and distribution of polar compounds in an extra virgin olive oil used in fryings with turnover of fresh oil"

*Revista:* Fat Science and Technology 97: 403-407 (1995).

*Clave: A* ISI Web. JCR (1996). Índice impacto: 0.390 (48 de 73 en Food Science & Technology)

*ISSN* 0015-038X

---

48

*Autores:* Romero, A.; Sánchez-Muniz, F.J.; Tulasne, C. y Cuesta, C.

*Título:* "High-performance size-exclusion chromatographic studies on a high-oleic acid sunflower oil during potato frying"

*Revista:* Journal of American **Oil Chemist's Society** 72: 1513-1517 (1995).

*Clave: A* ISI Web. JCR (1996). Índice impacto: Q1; 1.241 (10 de 73 en Food Science & Technology)

*ISSN* 003-021X

---

49

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Cava, F.; Viejo, J.M.; Bastida, S.; Higón, E. y Marcos, A.

*Título:* "Olive oil-fried sardines in the prevention of dietary hypercholesterolemia in rats. Effects on some serum lipids and cell-damage marker enzymes"

*Revista:* Nutrition Research 16: 111-121 (1996).

*Clave: A* ISI Web. JCR (1996). Índice impacto: 0.638 (30 de 45 en Nutrition & Dietetics)

*ISSN* 0271-5317

---



---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review; Q1 y D1=En primer cuartil y primer decil, respectivamente

---

50

*Autores:* González-Muñoz, M.J.; Tulasne, C.; Arroyo, R. y Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Digestibility and absorption coefficients of palm olein. Relationships with the thermaloxidation induced by potato frying"  
*Revista:* Fett/Lipid 98: 104-108 (1996).  
*Clave: A* ISI Web. JCR (1996). Índice impacto: immediacy index 0.127 (en Food Science & Technology)  
*ISSN* 0931-5985

---

51

*Autores:* Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.; Cuesta, C.; Perea, S. y Ureta, A.  
*Título:* "Serum apolipoproteins A-I and B in male and female full-term newborns of the Toledo-Study (Spain)"  
*Revista:* Acta Paediatrica 85: 750-752 (1996).  
*Clave: A* ISI Web. JCR (1996). Índice impacto: 0.754 (26 de 63 en Pediatrics)  
*ISSN* 0803-5253

---

52

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Bastida, S.; Cuesta, C y Domingo, A.  
*Título:* "Lipaemia and Lipoproteínaemia in a Spanish male non smoker population consuming sunflower oil"  
*Revista:* Zeitschrift für Ernährungswissenschaft 35: 259-265 (1996).  
*Clave: A* ISI Web. JCR (1996). Índice impacto: 0.205 (25 de 45 en Nutrition & Dietetics)  
*ISSN* 0044-264X

---

53

*Autores:* Bastida, S.; Cuesta, C.; Perea, S.; Aragonés, A. y Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Lipid and lipoprotein changes throughout the term period in neonates from the Toledo Study"  
*Revista:* Journal of Physiology and Biochemistry 52: 23-30 (1996).  
*Clave: A* ISI Web. JCR (1995). Índice impacto: 0.047 (60 de 60 en Physiology)  
*ISSN* 1138-7548

---

54

*Autores:* Arroyo, R.; Sánchez-Muniz, F.J.; Cuesta, C.; Burguillo, F.J. y Sánchez-Montero, J.M.  
*Título:* "Hydrolysis of used frying palm olein and sunflower oil catalyzed by porcine pancreatic lipase"  
*Revista:* Lipids 31: 1133-1139 (1996).  
*Clave: A* ISI Web. JCR (1996). Índice impacto: 1.918 (114 de 227 en Biochemistry & Molecular Biology)  
*ISSN* 0024-4201

---

55

*Autores:* Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.; Cuesta, C.; Perea, S. y Aragonés, A.  
*Título:* "Male and female cord blood lipoprotein profile differences throughout the term-period"  
*Revista:* Journal of Perinatal Medicine 27: 184-191 (1997).  
*Clave: A* ISI Web. JCR (1997). Índice impacto: 0.532 (36 de 66 en Pediatrics)  
*ISSN* 0300-5577

---

56

*Autores:* Ortega, R.M.; Requejo, A.M.; Sánchez-Muniz, F.J.; Quintas, M.E.; Sánchez-Quiles, B.; Andrés, P.; Redondo, M.R. y López-Sobaler, A.M.  
*Título:* "Concern about nutrition and its relation to the food habits of a group of young university students from Madrid (Spain)"  
*Revista:* Zeitschrift für Ernährungswissenschaft 36: 16-22 (1997).  
*Clave: A* ISI Web. JCR (1997). Índice impacto: 0.689 (31 de 50 en Nutrition & Dietetics)  
*ISSN* 0044-264X

---

---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)

---

CLAVE: A=artículo, R=review; Q1 y D1=En primer cuartil y primer decil, respectivamente

---

57

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Bastida, S.; Cuesta, C.; Perea, S. y Aragonés, A.  
*Título:* "Low density lipoproteins in neonates with high cord-serum cholesterol levels"  
*Revista:* Acta Paediatrica 86: 414-418 (1997).  
*Clave: A* ISI Web. JCR (1997). Índice impacto: 0.810 (26 de 66 en Pediatrics)  
*ISSN* 0803-5253

---

58

*Autores:* López-Varela, S y Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Lipemia and liver composition in pregnant rats consuming olive oil and olive oil used for frying"  
*Revista:* Zeitschrift für ernährungswissenschaft 36: 205-213 (1997).  
*Clave: A* ISI Web. JCR (1997). Índice impacto: 0.689 (31 de 50 en Nutrition & Dietetics)  
*ISSN* 0044-264X

---

59

*Autores:* Arroyo, R.; Sánchez-Muniz, F.J.; Cuesta, C.; Sinisterra, J.V. y Sánchez-Montero, J.M.  
*Título:* "Thermostabilization of substrate models and their behaviour during hydrolysis by porcine pancreatic lipase"  
*Revista:* Journal of American **Oil Chemist's Society** 74: 1509-1516 (1997).  
*Clave: A* ISI Web. JCR (1997). Índice impacto: Q1; 1.203 (15 de 87 en Food Science & Technology)  
*ISSN* 003-021X

---

60

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Bastida, S.; Quintas, E.; Merinero M.C. y Rodríguez-Gil, S.  
*Título:* "Heterogeneous responsiveness of normolipemic women to n-3 long chain fatty acids upon lipids and apoproteins"  
*Revista:* Journal of Physiology and Biochemistry 53: 349-354 (1997).  
*Clave: A* ISI Web. JCR (1997). Índice impacto: 0.067 (65 de 65 en Physiology)  
*ISSN* 1138-7548

---

61

*Autores:* Bastida, S. Perea, S. y Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Do neonates with high serum cholesterol levels have a different high density lipoprotein composition?"  
*Revista:* European Journal of Pediatrics 157: 66-70 (1998).  
*Clave: A* ISI Web. JCR (1998). Índice impacto: 1.050 (20 de 71 en Pediatrics)  
*ISSN* 0340-6199

---

62

*Autores:* López-Varela, S.; Sánchez-Muniz, F.J.; Granados A.M. y Cuesta, C.  
*Título:* "Maternal body weight gain and fetus development of rats fed a moderately altered olive oil"  
*Revista:* Journal of Physiology and Biochemistry 54: 23-32 (1998).  
*Clave: A* ISI Web. JCR (1998). Índice impacto: 0.491 (56 de 67 en Physiology)  
*ISSN* 1138-7548

---

63

*Autores:* Cuesta, C. y Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Quality control during repeated frying"  
*Revista:* Grasas y Aceites 49: 310-319 (1998).  
*Clave: R* ISI Web. JCR (1998). Índice impacto: 0.440 (59 de 90 en Food Science & Technology)  
*ISSN* 0017-3495

---

---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)

---

CLAVE: A=artículo, R=review; Q1 y D1=En primer cuartil y primer decil, respectivamente

---

64

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J. y Cuesta, C.  
*Título:* "Lipid metabolism in experimental animals"  
*Revista:* Grasas y Aceites 49: 340-347 (1998).  
*Clave: R* ISI Web. JCR (1998). Índice impacto: 0.440 (59 de 90 en Food Science & Technology)  
*ISSN* 0017-3495

---

65

*Autores:* Romero, A.; Cuesta, C. y Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Effect of oil replenishment during deep-fat frying of frozen foods in sunflower oil and high-oleic acid sunflower oil"  
*Revista:* Journal of American Oil Chemist's Society. 75: 161-167 (1998).  
*Clave: A* ISI Web. JCR (1998). Índice impacto: Q1; D1; 1.141 (5 de 111 en Agriculture)  
*ISSN* 003-021X

---

66

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Oubiña, P.; Benedí, J.; Ródenas, S. y Cuesta, C.  
*Título:* "A preliminary study on platelet aggregation in postmenopausal women consuming extra-virgin olive oil and high-oleic acid sunflower oil"  
*Revista:* Journal of American Oil Chemist's Society 75: 217-223 (1998).  
*Clave: A* ISI Web. JCR (1998). Índice impacto: Q1; D1; 1.681 (4 de 90 en Food Science & Technology)  
*ISSN* 003-021X

---

67

*Autores:* Cuesta, C.; Sánchez-Muniz, F.J.; Ródenas, S.; Rodríguez-Gil, S. y Merinero, M.C.  
*Título:* "Lipoprotein profile and serum peroxide levels of aged women consuming palmolein or oleic acid-rich sunflower oil diets"  
*Revista:* European Journal of Clinical Nutrition 52: 675-683 (1998).  
*Clave: A* ISI Web. JCR (1998). Índice impacto: 1.670 (15 de 50 en Nutrition & Dietetics)  
*ISSN* 0954-3007

---

68

*Autores:* González-Muñoz, M.J.; Bastida, S. y Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Short-term *in vivo* digestibility of triglyceride polymers, dimers and monomers of thermoxidized palm olein used in deep-frying"  
*Revista:* Journal of Agricultural Food Chemistry 46, 5188-5193 (1998).  
*Clave: A* ISI Web. JCR (1998). Índice impacto: Q1; D1; 1.434 (2 de 111 en Agriculture)  
*ISSN* 0021-8561

---

69

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; López-Varela, S.; Garrido-Polonio, M.C. y Cuesta, C.  
*Título:* "Dietary effects on growth, liver peroxides, and serum and lipoprotein lipids in rats fed a thermoxidised and polymerised sunflower oil"  
*Revista:* Journal of the Science of Food and Agriculture 76: 364-372 (1998).  
*Clave: A* ISI Web. JCR (1998). Índice impacto: Q1; D1; 1.141 (5 de 111 en Agriculture)  
*ISSN* 0022-5142

---

---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)

---

CLAVE: A=artículo, R=review; Q1 y D1=En primer cuartil y primer decil, respectivamente

---

70

*Autores:* Romero, A.; Cuesta, C. y Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Does frequent replenishment with fresh monoenoic oils permit to fry fresh potatoes indefinitely?"  
*Revista:* Journal of Agricultural Food Chemistry 47: 1168-1173 (1999).  
*Clave:* A ISI Web. JCR (1999). Índice impacto: Q1; D1; 1.453 (5 de 113 en Agriculture)  
*ISSN* 0021-8561

---

71

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Bastida, S. y González-Muñoz, M.J.  
*Título:* "Column and high-performance size exclusion chromatography applications to the in vivo digestibility study of a thermoxidized and polymerized olive oil"  
*Revista:* Lipids 34: 1187-1192 (1999).  
*Clave:* A ISI Web. JCR (1999). Índice impacto: Q1; 2.040 (10 de 50 en Nutrition & Dietetics)  
*ISSN* 0024-4201

---

72

*Autores:* Montero Rodríguez, M.C; Talón Marqués, M.A. y Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Consumo de café y colesterol sérico"  
*Revista:* Grasas y Aceites 50: 1431-152 (1999).  
*Clave:* R ISI Web. JCR (1999). Índice impacto: 0.267 (73 de 91 en Food Science & Technology)  
*ISSN* 0017-3495

---

73

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Bastida S.; Viejo, J. y Terpstra, A.H.M.  
*Título:* "Small supplements of N-3 fatty acids change serum low density lipoprotein composition by decreasing phospholipid and apolipoprotein B concentrations in young adult women"  
*Revista:* European Journal of Nutrition 38: 20-27 (1999).  
*Clave:* A ISI Web. JCR (1999). Índice impacto: sin clasificar.  
 Anteriormente Zeitschrift für ernährungswissenschaft 0.679 (35 de 50 en Nutrition & Dietetics)  
*ISSN* 1436-6207

---

74

*Autores:* Cruz Pardos, S.; de Juan-García Torre, P. y Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "CLA ¿antioxidante o prooxidante?"  
*Revista:* Grasas y Aceites 51: 268-274 (2000).  
*Clave:* R ISI Web. JCR (2000). Índice impacto: 0.453 (62 de 95 en Food Science & Technology)  
*ISSN* 0017-3495

---

75

*Autores:* Jiménez-Escrig, A. y Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "**Dietary fibre from edible seaweeds: Chemical structure, physicochemical properties and effects on cholesterol metabolism**"  
*Revista:* Nutrition Research 20: 585-598 (2000).  
*Clave:* R ISI Web. JCR (2000). Índice impacto: 0.716 (35 de 51 en Nutrition & Dietetics)  
*ISSN* 0271-5317

---

76

*Autores:* Romero, A.; Cuesta, C. y Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "**Trans fatty acid production in deep fat frying of frozen foods with different oils and frying modalities**"  
*Revista:* Nutrition Research 20: 599-608 (2000).  
*Clave:* A ISI Web. JCR (2000). Índice impacto: 0.716 (35 de 51 en Nutrition & Dietetics)  
*ISSN* 0271-5317

---

---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)

---

CLAVE: A=artículo, R=review; Q1 y D1=En primer cuartil y primer decil, respectivamente

---

77

*Autores:* Bastida, S.; Vaquero, M.P.; Veldhuisen, M. y Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Selected trace elements and minerals in cord blood :association with lipids and lipoproteins at birth"  
*Revista:* Acta Paediatrica 89: 1201-1206 (2000).  
*Clave:* A ISI Web. JCR (2000). Índice impacto: 1.315 (20 de 71 en Pediatrics)  
*ISSN* 0803-5253

---

78

*Autores:* Romero, A.; Cuesta, C. y Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Cyclic fatty acid monomers and thermoxidative alteration compounds formed in extra virgin olive oil **used for frying frozen foods**"  
*Revista:* Journal of American **Oil Chemist's Society** 77: 1169-1174 (2000).  
*Clave:* A ISI Web. JCR (2000). Índice impacto: Q1; 1.278 (14 de 95 en Food Science & Technology)  
*ISSN* 003-021X

---

79

*Autores:* Romero, A.; Sánchez-Muniz, F.J. y Cuesta, C.  
*Título:* "Deep fat frying of frozen foods in sunflower oil. Fatty acid composition in fryer oil and frozen prefried **potatoes**"  
*Revista:* Journal of the Science of Food and Agriculture 80: 2135-2141 (2000).  
*Clave:* A ISI Web. JCR (2000). Índice impacto: Q1; D1; 0.966 (2 de 28 en Agriculture, multidisciplinary)  
*ISSN* 0022-5142

---

80

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Arroyo, R.; Sánchez-Montero, J.M. y Cuesta, C.  
*Título:* "**In vitro digestibility study of thermal oxidized palm oleins**"  
*Revista:* Food Science and Technology International 6: 449-456 (2000).  
*Clave:* A ISI Web. JCR (2000). Índice impacto: 0.688 (46 de 95 en Food Science & Technology)  
*ISSN* 1082-0132

---

81

*Autores:* García Gómez, L.J. y Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Revision: Efectos cardiovasculares del ajo (*Allium sativum*)"  
*Revista:* Archivos Latinoamericanos de Nutrición 50: 219-229 (2000).  
*Clave:* R ISI Web. JCR (2000). Índice impacto: 0.101 (49 de 51 en Nutrition & Dietetics)  
*ISSN* 0004-0622

---

82

*Autores:* Oubiña, P.; Sánchez-Muniz, F.J.; Ródenas, S. y Cuesta, C.  
*Título:* "Eicosanoid production, thrombogenic ratio, and serum and LDL peroxides in normo-and hypercholesterolaemic post-menopausal women consuming two oleic acid-rich diets with different **content of minor compounds**"  
*Revista:* British Journal of Nutrition 85: 41-47 (2001).  
*Clave:* A ISI Web. JCR (2001). Índice impacto: 1.989 (16 de 50 en Nutrition & Dietetics)  
*ISSN* 0007-1145

---

---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review; Q1 y D1=En primer cuartil y primer decil, respectivamente

---

83

*Autores:* Bastida, S. y Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* "Thermal oxidation of olive oil, sunflower oil and a mix of both oils during forty discontinuous domestic frying of different foods"

*Revista:* Food Science and Technology International 7: 15-21 (2001).

*Clave: A* ISI Web. JCR (2001). Índice impacto: 0.324 (76 de 94 en Food Science & Technology)

*ISSN* 1082-0132

---

84

*Autores:* Cuesta, C.; Romero, A. y Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* "Fatty acid changes in high oleic acid sunflower oil during successive deep-fat frying of frozen foods"

*Revista:* Food Science and Technology International 7: 317-328 (2001).

*Clave: A* ISI Web. JCR (2001). Índice impacto: 0.324 (76 de 94 en Food Science & Technology)

*ISSN* 1082-0132

---

85

*Autores:* Romero, A.; Cuesta, C. y Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* "Utilización de freidora doméstica entre universitarios madrileños. Aceptación de alimentos congelados fritos en aceite de oliva virgen extra, girasol y girasol alto oleico "

*Revista:* Grasas y Aceites 52: 38-44 (2001).

*Clave: A* ISI Web. JCR (2001). Índice impacto: 0.339 (74 de 94 en Food Science & Technology)

*ISSN* 0017-3495

---

86

*Autores:* Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.; Cuenca, C.; Perea, S. y Aragonés, A.

*Título:* **"High density lipoprotein-cholesterol changes in children with high cholesterol levels at birth"**

*Revista:* European Journal of Pediatrics 161: 94-98 (2002).

*Clave: A* ISI Web. JCR (2002). Índice impacto: 1.223 (30 de 68 en Pediatrics)

*ISSN* 0340-6199

---

87

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Merinero, M.C.; Rodríguez-Gil, S.; Ordovas, J.M.; Ródenas, S. y Cuesta, C.

*Título:* **"Dietary fat saturation affects apolipoprotein AII levels and HDL composition in postmenopausal women"**

*Revista:* Journal of Nutrition 132: 50-54 (2002).

*Clave: A* ISI Web. JCR (2002). Índice impacto: Q1; 3.620 (4 de 50 en Nutrition & Dietetics)

*ISSN* 0022-3166

---

88

*Autores:* Bastida, S. y Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* "Polar content vs. TAG oligomer content in the frying-life assessment of monounsaturated and polyunsaturated oils used in deep-frying"

*Revista:* Journal of American **Oil Chemist's Society** 79: 447-451 (2002).

*Clave: A* ISI Web. JCR (2002). Índice impacto: Q1; 1.178 (22 de 92 en Food Science & Technology)

*ISSN* 003-021X

---

---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)

---

CLAVE: A=artículo, R=review; Q1 y D1=En primer cuartil y primer decil, respectivamente

---

89

*Autores:* Bastida, S; Sánchez-Muniz, F.J. y Trigueros, G.  
*Título:* "Aplicación de un test colorimétrico al estudio del rendimiento y vida útil en fritura de alimentos precocinados y frescos en aceite de oliva, aceite de girasol y su mezcla"  
*Revista:* Grasas y Aceites 54: 32-40 (2003).  
*Clave: A* ISI Web. JCR (2003). Índice impacto: 0.351 (72 de 94 en Food Science & Technology)  
*ISSN* 0017-3495

---

90

*Autores:* González-Muñoz, M.J.; Bastida, S. y Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Short term in vivo digestibility assessment of a highly oxidised and polymerised sunflower oil"  
*Revista:* Journal of Science Food Agriculture 83: 413-418 (2003).  
*Clave: A* ISI Web. JCR (2003). Índice impacto: Q1; 0.978 (5 de 29 en Agriculture, multidisciplinary)  
*ISSN* 0022-5142

---

91

*Autores:* García-Arias, M.T.; Álvarez Pontes, E.; Castrillón, A. y Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Freezing-defrosting-frying of sardine fillets. Influence of slow and quick defrosting on the protein quality"  
*Revista:* Journal of the Science of Food and Agriculture 83: 602-608 (2003).  
*Clave: A* ISI Web. JCR (2003). Índice impacto: Q1; 0.978 (5 de 29 en Agriculture, multidisciplinary)  
*ISSN* 0022-5142

---

92

*Autores:* García-Arias, M.T.; Alvarez-Pontes, E.; García-Linares M.C.; García-Fernández, M.C. y Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Cooking-freezing-reheating (CFR) of sardine (Sardina pilchardus) fillets. Effect of different cooking and reheating procedures on the proximate and fatty acid compositions"  
*Revista:* Food Chemistry 83: 349-356 (2003).  
*Clave: A* ISI Web. JCR. (2003). Índice impacto: Q1; 1.204 (20 de 94 en Food Science & Technology)  
*ISSN* 0308-8146

---

93

*Autores:* Romero, A.; Cuesta, C. y Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Cyclic fatty acid monomers in high oleic sunflower oil and extra virgin olive oil used in repeated frying of fresh potatoes"  
*Revista:* Journal of American Oil Chemist's Society 80: 437-442 (2003).  
*Clave: A* ISI Web. JCR. (2003). Índice impacto: 1.067 (25 de 94 en Food Science & Technology)  
*ISSN* 003-021X

---

94

*Autores:* García-Arias, M.T.; García-Linares, M.C.; Capita, R.; García-Fernández, M.C.; y Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Deep-frying of chicken meat and chicken-based products. Changes in the proximate and fatty acids compositions"  
*Revista:* Italian Journal of Food Science 15: 225-240 (2003).  
*Clave: A* ISIWeb. JCR. (2003). Índice impacto: 0.544 (54 de 94 en Food Science & Technology)  
*ISSN* 1120-1770

---



---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)

---

CLAVE: A=artículo, R=review; Q1 y D1=En primer cuartil y primer decil, respectivamente

---

95

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Oubiña, P., Ródenas, S., Benedí, J. y Cuesta, C.  
*Título:* "Platelet aggregation, thromboxane production and thrombogenic ratio in postmenopausal women consuming high oleic acid-**sunflower oil or palmolein**"  
*Revista:* European Journal of Nutrition 32: 299-306 (2003).  
*Clave:* A ISI Web. JCR. (2003). Índice impacto: 1.684 (22 de 53 en Nutrition and Dietetics)  
*ISSN* 1436-6207

---

96

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; García Linares, M.C., García Arias, M.T., Bastida, S. y Viejo, J.  
*Título:* "**Fat and protein from olive oil fried sardines interact to normalize serum lipoproteins and liver lipids in hypercholesterolemic rats**"  
*Revista:* Journal of Nutrition 133: 2302-2308 (2003).  
*Clave:* A ISI Web. JCR. (2003). Índice impacto: Q1; D1; 3.321 (5 de 53 en Nutrition and Dietetics)  
*ISSN* 0022-3166

---

97

*Autores:* Bocanegra, A.; Nieto, A.; Blas, B. y Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Diets containing high percentage of Nori or Konbu algae are well accepted and efficiently used by growing rats but induce different degrees of histological changes in the liver and bowel"  
*Revista:* Food and Chemical Toxicology 41:1473-1480 (2003).  
*Clave:* A ISI Web. JCR. (2003). Índice impacto: Q1; D1; 1.898 (7 de 94 en Food Science & Technology)  
*ISSN* 0278-6915

---

98

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Carbajal, A.; Ródenas, S., Méndez, M.T.; Bastida, S.; Raposo, R. y Ruiz, T.  
*Título:* "Nutritional assessment, health markers and lipoprotein profile in postmenopausal women belonging to a closed community"  
*Revista:* European Journal of Clinical Nutrition 54, Suppl. 1: S26-S30 (2003).  
*Clave:* A ISI Web. JCR. (2003). Índice impacto: 1.864 (19 de 53 en Nutrition and Dietetics)  
*ISSN* 0954-3007

---

99

*Autores:* Moreno, L.A.; Joyanes, M.; Mesana, I.; González-Gross, M.; Gil, C. M.; Sarriá, A.; Gutierrez, A.; Garulet, M.; Perez-Prieto, R.; Bueno, M.; Marcos, A.; and for the Avena Study Group (.....Sánchez-Muniz, F.J.....).  
*Título:* "Harmonization of anthropometric measurements for a multicenter nutrition survey in Spanish **adolescents**"  
*Revista:* Nutrition 19: 481-486 (2003).  
*Clave:* A ISI Web. JCR. (2003). Índice impacto: Q1; 2.324 (11 de 53 en Nutrition and Dietetics)  
*ISSN* 0899-9007

---

100

*Autores:* García-Arias, M.T.; Álvarez Pontes, E.; García-Linares, R.; García-Fernández, M.C. y Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Grilling of sardine fillets. Effects of frozen and thawed modality on their protein quality"  
*Revista:* Lebensmittel-Wissenschaft and Technology 36: 763-769 (2003).  
*Clave:* A ISI Web. JCR. (2003). Índice impacto: 0.696 (42 de 94 en Food Science & Technology)  
*ISSN* 0023-6438

---

---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)

---

CLAVE: A=artículo, R=review; Q1 y D1=En primer cuartil y primer decil, respectivamente

---

101

*Autores:* Viejo, J.; García-Linares M.C.; Bastida, S.; García-Arias, M.T. y Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* "Effect of olive oil-fried sardine consumption on liver lipid composition and fatty acid esterification in hypercholesterolemic rats."

*Revista:* Food Science Technology International 9: 329-338 (2003).

*Clave:* A ISI Web. JCR. (2003). Índice impacto: 0.587 (50 de 94 en Food Science & Technology)

*ISSN* 1082-0132

---

102

*Autores:* García-Arias, M.T.; Vaquero, M.P.; García-Linares, M.C.; García-Fernández, M.C. y Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* "Lipoprotein profile in elderly persons from Northwester Spain consuming the Atlantic diet, a variant of the Mediterranean diet"

*Revista:* Nutrition Research 23: 1607-1618 (2003).

*Clave:* A ISI Web. JCR. (2003). Índice impacto: 0.701 (39 de 53 en Nutrition and Dietetics)

*ISSN* 0301-4800

---

103

*Autores:* Canales, A. y Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* "Paraoxonasa ¿Algo más que un enzima?"

*Revista:* Medicina Clínica (Barcelona). 12: 537-548 (2003).

*Clave:* R ISI Web. JCR. (2003). Índice impacto: 1.018 (41 de 107 en Medicine, General & Internal)

*ISSN* 0025-7753

---

104

*Autores:* Vaquero MP, Sánchez-Muniz FJ, Carbajal A, García-Linares MC, García-Fernández MC, García-Arias MT.

*Título:* "Minerals and vitamin status in elderly persons from Northwest Spain consuming an Atlantic variant of the **Mediterranean diet**"

*Revista:* Anals of Nutrition and Metabolism 48:123-133 (2004).

*Clave:* A ISI Web. JCR. (2004). Índice impacto: 1067 (35 de 53 en Nutrition and Dietetics)

*ISSN* 0250-6807

---

105

*Autores:* Schoppen, S.; Pérez-Granados, A.M.; Carbajal, A.; Oubiña, M.P., Sánchez-Muniz, F.J.; Gómez-Gerique, J.A. y Vaquero, M.P.

*Título:* "**A sodium-rich carbonated mineral water reduces cardiovascular risk in postmenopausal women**"

*Revista:* Journal of Nutrition 134:1058-1063 (2004).

*Clave:* A ISI Web. JCR. (2004). Índice impacto: Q1; 3.245 (7 de 53 en Nutrition and Dietetics)

*ISSN* 0022-3166

---

106

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Canales, A., Librelotto, J. y Nus, M.

*Título:* "**El consumo de fitosteroles, ¿un arma de doble filo?**"

*Revista:* Grasas y Aceites 55: 322-328 (2004).

*Clave:* R ISIWeb. JCR. (2004). Índice impacto: 0.232 (80 de 94 en Food Science & Technology)

*ISSN* 0017-3495

---

---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review; Q1 y D1=En primer cuartil y primer decil, respectivamente

---

107

*Autores:* Garrido-Polonio, M.C.; García-Linares, M.C.; García-Arias, M.T.; López-Varela, S. y Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* "Thermal oxidized sunflower oil increases liver and serum peroxides and modifies lipoprotein composition in rats".

*Revista:* British Journal of Nutrition 92:257-265 (2004).

*Clave:* A ISI Web. JCR. (2004). Índice impacto: Q1; 2.710 (10 de 53 en Nutrition and Dietetics)

*ISSN* 0007-1145

---

108

*Autores:* Nus M. Ruperto, M. y Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* **"Frutos secos y riesgo cardío y cerebrovascular. Una perspectiva española"**

*Revista:* Archivos Latinoamericanos de Nutrición 54: 137-148 (2004).

*Clave:* R ISI Web. JCR. (2004). Índice impacto: 0.108 (51 de 53 en Nutrition and Dietetics)

*ISSN* 0004-0622

---

109

*Autores:* Hernández Figueroa, T.T.; Rodríguez Rodríguez, E. y Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* **"El té verde ¿una buena elección para la prevención de enfermedades cardiovasculares?"**

*Revista:* Archivos Latinoamericanos de Nutrición 54: 380-394 (2004).

*Clave:* R ISI Web. JCR. (2004). Índice impacto: 0.108 (51 de 53 en Nutrition and Dietetics)

*ISSN* 0004-0622

---

110

*Autores:* Schoppen, S.; Pérez-Granados, A.M.; Carbajal, A.; Oubiña, M.P., Sánchez-Muniz, F.J.; Gómez-Gerique, J.A. y Vaquero, M.P.

*Título:* **"Sodium bicarbonated mineral water decreases postprandial lipaemia in postmenopausal women compared to a low mineral water"**

*Revista:* British Journal of Nutrition 94: 582-587 (2005).

*Clave:* A ISI Web. JCR. (2005). Índice impacto: Q1; 2.967 (9 de 53 en Nutrition and Dietetics)

*ISSN* 0007-1145

---

111

*Autores:* Ródenas, S., Rodríguez-Gil, S., Merinero, M.C. y Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* **"Dietary exchange of an olive oil and sunflower oil blend for extra virgin olive oil decreases the estimate cardiovascular risk and LDL and apolipoprotein AII concentrations in postmenopausal women"**

*Revista:* Journal of American College of Nutrition 24: 361-369 (2005).

*Clave:* A ISI Web. JCR. (2005). Índice impacto: 2.206 (17 de 53 en Nutrition and Dietetics)

*ISSN* 0731-5724

---

112

*Autores:* Bastida, S., García-Linares MC, Viejo, J.,García-Arias, M.T., y Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* **"Effect of olive oil-fried sardine consumption on the cholesterol content of serum, lipoprotein, spleen and adipose tissue of hypercholesterolemic rats".**

*Revista:* Annals of Nutrition and Metabolism 50: 54-58 (2006).

*Clave:* A ISI Web. JCR. (2006). Índice impacto: 1.616 (30 de 55 en Nutrition and Dietetics)

*ISSN* 0250-6807

---

---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review; Q1 y D1=En primer cuartil y primer decil, respectivamente

---

113

*Autores:* Bocanegra, A.; Benedí, J. y Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* **"Differential effects of konbu and nori seaweed dietary supplementation on liver glutathione status in normo- and hypercholesterolaemic rats"**

*Revista:* British Journal of Nutrition 95: 696-702 (2006).

*Clave:* A ISI Web. JCR. (2006). Índice impacto: Q1; 2.708 (12 de 55 en Nutrition and Dietetics)

*ISSN* 0007-1145

---

114

*Autores:* Nus, M, Sánchez-Muniz, F.J., y Sánchez-Montero, J.M.

*Título:* **"A new method for the determination of arylesterase activity in human serum using simulated fluid"**

*Revista:* Atherosclerosis 188: 155-159 (2006).

*Clave:* A ISI Web. JCR. (2006). Índice impacto: Q1; 3.811 (7 de 52 en Peripheral Vascular Disease)

*ISSN* 1567-5688

---

115

*Autores:* Nus, M, Sánchez-Muniz, F.J., y Sánchez-Montero, J.M.

*Título:* **"Methodological aspects and relevance of the study of vegetal oil, fat and lipoprotein oxidation using pancreatic lipase and arylesterase"**

*Revista:* Food Technology and Biotechnology 44: 1-15 (2006).

*Clav.:* R ISI Web. JCR. (2006). Índice impacto: 0.789 (111 de 140 en Biotechnology & Applied Microbiology)

*ISSN* 1330-9862

---

116

*Autores:* Romero, A., Bastida, S., Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* **"Cyclic fatty acid monomer formation in domestic frying of frozen foods in sunflower oil and high oleic acid sunflower oil without oil replenishment"**

*Revista:* Food and Chemical Toxicology 44: 1674-1681 (2006).

*Clave:* A ISI Web. JCR. (2006). Índice impacto: Q1; D1; 2.393 (7 de 96 en Food Science & Technology)

*ISSN* 0278-6915

---

117

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* **"Oils and Fats: Changes due to culinary and industrial processes"**

*Revista:* International Journal Vitamin and Nutrition Research. 76: 230-237 (2006).

*Clave:* R ISI Web. JCR. (2006). Índice impacto: 0.862 (41 de 55 en Nutrition and Dietetics)

*ISSN* 0300-9831

---

118

*Autores:* Bastida, S.; Viejo, J.; y Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* "Effect of olive oil-fried sardine consumption increases fat, cholesterol and bile excretion and accelerates the normalization of the lipoprotein profile and the peroxidation in hypercholesterolemic rats"

*Revista:* Italian Journal of Food Science 19: 15-24 (2007).

*Clave:* A ISI Web. JCR. (2007). Índice impacto: 0.518 (76 de 103 en Food Science & Technology)

*ISSN* 1120-1770

---

---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review; Q1 y D1=En primer cuartil y primer decil, respectivamente

---

119

*Autores:* Canales, A., Benedí, J., Nus, M., Librelotto, J., Sánchez-Montero, J.M. y Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* "Effect of walnut-enriched restructured meat in the antioxidant status of overweight/obese senior subjects with at least one extra CHD-risk factors".  
*Revista:* Journal American College of Nutrition 26: 225-232. (2007).  
*Clave:* A ISI Web. JCR. (2007). Índice impacto: 2.276 (19 de 56 en Nutrition and Dietetics)  
*ISSN* 0731-5724

---

120

*Autores:* Romero, A., Bastida, S., Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* **"Cyclic fatty acids in sunflower oils during frying of frozen foods with oil replenishment"**  
*Revista:* European Journal of Lipid Science and Technology 109: 165-173 (2007).  
*Clave:* A ISI Web. JCR. (2007). Índice impacto: 1.184 (52 de 103 en Food Science & Technology)  
*ISSN* 1438-7697

---

121

*Autores:* Bastida, S., Sánchez-Muniz, F.J., Cuenca, R.; Aragonés, A. y Bravo, C.  
*Título:* **"Lipid and lipoprotein concentrations at age 4. Association with neonatal and parental levels"**  
*Revista:* Medicina Clinica (Barcelona) 128: 521-528 (2007).  
*Clave:* A ISI Web. JCR. (2007). Índice impacto: 1.337 (50 de 100 en Medicine, General & Internal)  
*ISSN* 0025-7753

---

122

*Autores:* Nus, M., Frances, F., Librelotto, J., Canales, A., Corella, D., Sánchez-Montero, J.M. y Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* **"Arylesterase activity and antioxidant status depend on PON1-Q192R and PON1-L55M polymorphisms in subjects at increased cardiovascular disease consuming a walnut-enriched meat"**  
*Revista:* Journal of Nutrition 137: 1783-1788 (2007).  
*Clave:* A ISI Web. JCR. (2007). Índice impacto: Q1; 3.771 (7 de 56 en Nutrition and Dietetics)  
*ISSN* 0022-3166

---

123

*Autores:* Gonzalez Deschamps, E.; Palmeros Exsome, C.; Villanueva Sánchez, J., Torres Flores, B., Bastida, S., Vaquero, M.P., y Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* **"Prevalencia de síndrome metabólico y su asociación con el índice de masa corporal en estudiantes universitarios jóvenes de Veracruz, México"**  
*Revista:* Medicina Clinica (Barcelona). 129: 766-769. (2007).  
*Clave:* A ISI Web. JCR. (2007). Índice impacto: 1.337 (50 de 100 en Medicine, General & Internal)  
*ISSN* 0025-7753

---

124

*Autores:* Serrano, Librelotto, J; Cofrades, S., Jiménez-Colmenero, F., Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* **"Composition and physicochemical characteristics of healthier restructured beef steaks containing walnuts as affected by cooking methods"**  
*Revista:* Meat Science 77: 304-313. (2007).  
*Clave:* A ISI Web. JCR. (2007). Índice impacto: Q1; 2.006 (19 de 103 en Food Science & Technology)  
*ISSN* 0309-1740

---

---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review; Q1 y D1=En primer cuartil y primer decil, respectivamente

---

125

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Zulim Botega, D.; di Lorenzo, L.; Marmesat, S.; Bastida, S.; Pérez-Olleros, L. Ruiz-Roso, B.

*Título:* **"A non-extractable condensed-tannins reduces thermal oxidation in oils at frying temperatures"**

*Revista:* European Journal of Lipid Science and Technology 109: 1218-1225. (2007).

*Clave:* A ISI Web. JCR. (2007). Índice impacto: 1.184 (52 de 103 en Food Science & Technology)

*ISSN* 1438-7697

---

126

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* **"Carmen Cuesta - In memoriam"**

*Revista:* Grasas y Aceites 58:103-104. (2007).

*Clave:* A ISI Web. JCR. (2007). Índice impacto: 0.319 (89 de 103 en Food Science & Technology)

*ISSN* 0017-3495

---

127

*Autores:* González-Muñoz, M.J.; Meseguer, I; Sanchez-Reus, M.I.; Schultz, A.; Olivero, R., Benedi, J. Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* **"Beer consumption reduces cerebral oxidation caused by aluminum toxicity by normalizing gene expresión of tumor necrotic alpha and several antioxidant enzymes"**

*Revista:* Food and Chemical Toxicology 46: 1111-1118 (2008).

*Clave:* A ISI Web. JCR. (2008). Índice impacto: Q1; 2.331 (16 de 107 en Food Science & Technology)

*ISSN* 0278-6915

---

128

*Autores:* Bocanegra, A.; Nieto, A.; Bastida, S.; Benedi, J. y Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* **"A Nori, but not a Konbu, dietary supplement decreases the cholesterolaemia, liver fat infiltration and mineral bioavailability in hypercholesterolemic growing Wistar rats"**

*Revista:* British Journal of Nutrition 99: 272-280. (2008).

*Clave:* A ISI Web. JCR. (2008). Índice impacto: 2.339 (17 de 56 en Nutrition and Dietetics)

*ISSN* 0007-1145

---

129

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J. y Bastida, S.

*Título:* **"Do not use the Formula of Friedewald to calculate LDL-cholesterol in hypercholesterolemic rats!"**

*Revista:* European Journal of Lipid Science and Technology 1109:295-301. (2008).

*Clave:* R ISI Web. JCR. (2008). Índice impacto: 1.354 (39 de 107 en Food Science & Technology)

*ISSN* 1438-7697

---

130

*Autores:* Librelotto, J.; Bastida, S.; Serrano, A.; Cofrades, S.; Jiménez-Colmenero, F. y Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* **"Changes in fatty acids and polar material of restructured low-fat or walnut-added steaks pan-fried in olive oil"**

*Revista:* Meat Science 80:431-441 (2008).

*Clave:* A ISI Web. JCR. (2008). Índice impacto: Q1; 2.183 (17 de 107 en Food Science & Technology)

*ISSN* 0309-1740

---

---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review; Q1 y D1=En primer cuartil y primer decil, respectivamente

---

131

*Autores:* Sáyago-Ayerdi, S.G., Vaquero, P., Schultz-Moreira, A., Bastida, S., Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* **“Utilidad y controversia del consumo de ácidos grasos de cadena media sobre el metabolismo lipoproteico y obesidad”**

*Revista:* Nutrición Hospitalaria 23: 265-276. (2008)

*Clave:* R ISI Web. JCR. (2008). Índice impacto: 1.096 (42 de 59 en Nutrition and Dietetics)

*ISSN* 0212-1611

---

132

*Autores:* Ruiz JR, Labayen I, Ortega FB, Moreno LA, González-Lamuño D, Martí A, Nova E, Fuentes MG, Redondo-Figuero C, Martínez JA, Sjöström M, Castillo MJ; AVENA Study Group.

*Colaboradores:* Marcos A, Castillo MJ, Marcos A, Zamora S, García Fuentes M, Bueno M, Castillo MJ, Cano MD, Sola R, Gutiérrez A, Mesa JL, Ruiz JR, Delgado M, Tercedor P, Chillón P, Martín M, Carreño F, Ortega FB, Rodríguez GV, Castillo R, Arellano F, Marcos A, González-Gross M, Wärnberg J, Medina S, Sánchez Muniz F, Nova E, Montero A, de la Rosa B, Gómez S, Samartín S, Romeo J, Alvarez R, Alvarez A, Barrios L, Leyva A, Payá B, Martínez L, Ramos E, Ortiz R, Urzanqui A, Zamora S, Garaulet M, Pérez-Llamas F, Baraza JC, Marín JF, Pérez de Heredia F, Fernández MA, González C, García R, Torralba C, Donat E, Morales E, García MD, Martínez JA, Hernández JJ, Asensio A, Plaza FJ, López MJ, García Fuentes M, González-Lamuño D, de Rufino P, Pérez-Prieto R, Fernández D, Amigo T, Bueno M, Moreno LA, Sarriá A, Fleta J, Rodríguez G, Gil CM, Mesana MI, Casajús JA, Blay V, Blay MG.

*Título:* **“Birth weight and blood lipid levels in Spanish adolescents: influence of selected APOE, APOC3 and PPARgamma2 gene polymorphisms. The AVENA Study”.**

*Revista:* BMC Medical Genetics 9: 98. (2008).

*Clave:* A ISI Web. JCR. (2008). Índice impacto: 2.762 (64 de 138 de Genetics & Heredity)

*ISSN* 1471-2350

---

133

*Autores:* Nus, M.; Sánchez-Muniz, F.J. Sinisterra Gago, J.V.; López-Oliva, E.; Sánchez-Montero, J.M.

*Título:* **“Determination of rat and mice arylesterase activity using serum mimetics”**

*Revista:* Enzyme and Microbial Technology 43: 252-256. (2008).

*Clave:* A ISI Web. JCR. (2008). Índice impacto: 2.375 (57 de 144 en Biotechnology & Applied Microbiology)

*ISSN* 0141-0229

---



---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review; Q1 y D1=En primer cuartil y primer decil, respectivamente

---

134

*Autores:* Vicente-Rodríguez G, Rey-López JP, Martín-Matillas M, Moreno LA, Wörnberg J, Redondo C, Tercedor P, Delgado M, Marcos A, Castillo M, Bueno M; AVENA Study Group  
(73 collaborators: Marcos A, Castillo MJ, Marcos A, Zamora S, García Fuentes M, Bueno M, Castillo MJ, Cano MD, Sola R, Gutiérrez A, Mesa JL, Delgado M, Tercedor P, Chillón P, Martín M, Carreño F, Ortega F, Rodríguez GV, Castillo R, Arellano F, Marcos A, González-Gross M, Wörnberg J, Medina S, Sánchez Muniz F, Nova E, Montero A, de la Rosa B, Gómez S, Samartín S, Romeo J, Álvarez R, Álvarez A, Barrios L, Leyva A, Paya B, Martínez L, Ramos E, Ortiz R, Urzanqui A, Zamora S, Garaulet M, Pérez-Llamas F, Baraza JC, Marín JF, Pérez de Heredia F, Fernández MA, González C, García MD, Martínez JA, Hernández JJ, Asensio A, Plaza FJ, López MJ, García Fuentes M, González-Lamuno D, de Rufino P, Pérez-Prieto R, Fernández D, Amigo T, Bueno M, Moreno LA, Sarriá A, Fleta J, Rodríguez G, Gil CM, Mesana MI, Casajús JA, Blay V, Guadalupe Blay M, Rey-Lopez JP, Fernández-Alvira JM, Vicente-Rodríguez G.)

*Título:* Television watching, videogames, and excess of body fat in Spanish adolescents: The AVENA study

*Revista:* Nutrition 24:654-662 (2008).

*Clave:* A ISI Web. JCR. (2008). Índice impacto: 2.280 (23 de 59 en Nutrition and Dietetics)

*ISSN* 0899-9007

---

135

*Autores:* Labayen I, Moreno LA, Ruiz JR, González-Gross M, Wörnberg J, Breidenassel C, Ortega FB, Marcos A, Bueno M; Avena Study Group.

(75 Collaborators: Marcos A, Castillo MJ, Marcos A, Zamora S, García Fuentes M, Bueno M, Castillo MJ, Cano MD, Sola R, Gutiérrez A, Mesa JL, Ruiz J, Delgado M, Tercedor P, Chillón P, Martín M, Carreño F, Ortega F, Rodríguez GV, Castillo R, Arellano F, Marcos A, González-Gross M, Wörnberg J, Medina S, Sánchez Muniz F, Nova E, Montero A, de la Rosa B, Gómez S, Samartín S, Romeo J, Álvarez R, Álvarez A, Barrios L, Leyva A, Payá B, Martínez L, Ramos E, Ortiz R, Urzanqui A, Zamora S, Garaulet M, Pérez-Llamas F, Baraza JC, Marín JF, Pérez de Heredia F, Fernández MA, González C, García R, Torralba C, Donat E, Morales E, García MD, Martínez JA, Hernández JJ, Asensio A, Plaza FJ, López MJ, García Fuentes M, González-Lamuño D, de Rufino P, Pérez-Prieto R, Fernández D, Amigo T, Bueno M, Moreno LA, Sarriá A, Fleta J, Rodríguez G, Gil CM, Mesana MI, Casajús JA, Blay V, Guadalupe Blay M.)

*Título:* **"Small birth weight and later body composition and fat distribution in adolescents: The AVENA study"**

*Revista:* Obesity (Silver Spring). 16:1680-1686 (2008).

*Clave:* A ISI Web. JCR. (2008). Índice impacto: 2.798 (16 de 59 en Nutrition and Dietetics)

*ISSN* 1930-7381

---

---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review; Q1 y D1=En primer cuartil y primer decil, respectivamente

---

136

*Autores:* Ortega FB, Ruiz JR, Castillo MJ, Moreno LA, Urzanqui A, González-Gross M, Sjöström M, Gutiérrez A; AVENA Study Group

(75 Collaborators: Marcos A, Castillo MJ, Marcos A, Zamora S, García Fuentes M, Bueno M, Castillo MJ, Cano MD, Sola R, Gutiérrez A, Mesa JL, Ruiz J, Delgado M, Tercedor P, Chillón P, Ortega FB, Martín M, Carreño F, Rodríguez GV, Castillo R, Arellano F, Marcos A, González-Gross M, Wärnberg J, Medina S, Sánchez Muniz F, Nova E, Montero A, de la Rosa B, Gómez S, Samartín S, Romeo J, Alvarez R, Alvarez A, Barrios L, Leyva A, Payá B, Martínez L, Ramos E, Ortiz R, Urzanqui A, Zamora S, Garaulet M, Pérez-Llamas F, Baraza JC, Marín JF, Pérez de Heredia F, Fernández MA, González C, García R, Torralba C, Donat E, Morales E, García MD, Martínez JA, Hernández JJ, Asensio A, Plaza FJ, López MJ, García Fuentes M, González-Lamuño D, de Rufino P, Pérez-Prieto R, Fernández D, Amigo T, Bueno M, Moreno LA, Sarriá A, Fleta J, Rodríguez G, Gil CM, Mesana MI, Casajús JA, Blay V, Blay MG.)

*Título:* **"Health-related physical fitness according to chronological and biological age in adolescents. The AVENA study"**

*Revista:* Journal of Sports Medicine and Physical Fitness 48: 371-379. (2008).

*Clave:* A ISI Web. JCR. (2008). Índice impacto: 0.695 (50 de 71 en Sport Sciences)

*ISSN* 0022-4707

---

137

*Autores:* Gesteiro, E; Bastida, S., y Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* **"Insulin resistance markers in term normoweight neonates. The Mérida Cohort"**

*Revista:* European Journal of Pediatrics 168: 281-288 (2009).

*Clave:* A ISI Web. JCR. (2009). Índice impacto: 1.634 (38 de 94 de Pediatrics)

*ISSN* 0340-6199

---

138

*Autores:* Librelotto, J.; Bastida, S.; Zulim Botega, D.; Jiménez-Colmenero, F. y Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* **"Effect of long frozen storage on the formation of triglyceride alteration compounds of pan-fried functional restructured beef steaks"**

*Revista:* Meat Science 81:726-730 (2009).

*Clave:* A ISI Web. JCR. (2009). Índice impacto: Q1; 1.954 (26 de 118 en Food Science and Technology)

*ISSN* 0309-1740

---

139

*Autores:* Martínez-Sesmero, J.M., Bastida, S., Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* **"Riesgo cardiovascular y síndrome metabólico en el Estudio Área de Toledo"**

*Revista:* Nutrición Hospitalaria 24:167-175 (2009).

*Clave:* A ISI Web. JCR. (2009). Índice impacto: 1.065 (52 de 66 en Nutrition and Dietetics)

*ISSN* 0212-1611

---

140

*Autores:* López-Oliva, E.; Nus, M.; Agis, A.; Vilaro, W.; Sánchez-Montero, J.M.; Muñoz-Martinez, E.; Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* **"Growth hormone improves lipoprotein concentration and arylesterase activity in mice with an atherogenic lipid profile induced by lactalbumin"**

*Revista:* British Journal of Nutrition 101: 511-518 (2009).

*Clave:* A ISI Web. JCR. (2009). Índice impacto: Q1; 3.446 (11 de 66 en Nutrition & Dietetics)

*ISSN* 0007-1145

---

---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review; Q1 y D1=En primer cuartil y primer decil, respectivamente

---

141

*Autores:* Canales, A.; Bastida, S.; Librelotto, J.; Nus, M.; Benedí, J.; Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* **"Platelet aggregation, eicosanoid production and thrombogenic ratio in individuals at high risk consuming walnut-enriched meat. A cross-over, placebo-controlled study"**

*Revista:* British Journal of Nutrition 102: 134-141 (2009).

*Clave:* A ISI Web. JCR. (2009). Índice impacto: Q1; 3.446 (11 de 66 en Nutrition & Dietetics)

*ISSN* 0007-1145

---

142

*Autores:* Sánchez-Muniz F.J.; Maki, K.C.; Schaefer E.J.; Ordovas, J.M.

*Título:* **"Serum lipids and antioxidant responses in hypercholesterolemic men and women receiving plant sterol esters vary by apolipoprotein E genotype"**

*Revista:* Journal of Nutrition 139: 13-19 (2009).

*Clave:* A ISI Web. JCR. (2009). Índice impacto: Q1; 4.091 (8 de 66 en Nutrition and Dietetics)

*ISSN* 0022-3166

---

143

*Autores:* Bocanegra, A.; Bastida, S.; Ródenas, S.; Benedí, J. y Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* Characteristics and nutritional and cardiovascular-health properties of seaweeds

*Revista:* Journal of Medicinal Food 12: 236- 258 (2009).

*Clave:* R ISI Web. JCR. (2009). Índice impacto: 1.390 (38 de 118 en Food Science & Technology)

*ISSN* 1096-620X

---

144

*Autores:* Ródenas de la Rocha, S.; Sánchez-Muniz, F.J.; Gómez-Juaristi, M.; Larrea Marín, M.T.

*Título:* Trace elements determination in edible seaweeds by an optimized and validated ICP-MS method.

*Revista:* Journal of Food Composition and Analysis 22: 330-336 (2009).

*Clave:* A ISI Web. JCR. (2009). Índice impacto: Q1; 2.423 (13 de 118 en Food Science & Technology)

*ISSN* 0889-1575

---

145

*Autores:* González-Muñoz, M.J.; Bastida, S.; Jiménez, O.; Lorenzo de, C.; Vergara, G. y Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* The effect of dietary fat on the fatty acids composition and cholesterol content of the eggs from Hy-line and Warren hens.

*Revista:* Grasas y Aceites 60: 350-359 (2009).

*Clave:* A ISI Web. JCR. (2009). Índice impacto: 0.706 (70 de 118 en Food Science & Technology)

*ISSN* 0017-3495

---

146

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J., Bastida, S., Gutierrez-García, O., Carbajal, A.

*Título:* Olive oil-diet improves the statin effects with respect to sunflower oil-diet in men with increased cardiovascular risk. A preliminary study.

*Revista:* Nutrición Hospitalaria 24: 333-339 (2009).

*Clave:* A ISI Web. JCR. (2009). Índice impacto: 1.065 (52 de 66 en Nutrition and Dietetics)

*ISSN* 0212-1611

---

---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review; Q1 y D1=En primer cuartil y primer decil, respectivamente

---

147

*Autores:* Zulim Botega, D.; Bastida S.; Marmesat, S.; Pérez-Olleros, L.; Ruiz-Roso, B.; Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* Carob fruit (*Ceratonia siliqua* L.) polyphenols reduced tocopherol loss, triacylglycerol polymerization and oxidation in heated sunflower oil  
*Revista:* **Journal of American Oil Chemists' Society** 86: 419-425 (2009).  
*Clav:* A ISI Web. JCR. (2009). Índice impacto: 1.803 (31 de 118 en Food Science & Technology)  
*ISSN* 0063-021X

---

148

*Autores:* Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.; Olivero R.; Pérez-Olleros, L.; Ruiz-Roso, B.; Jiménez-Colmenero, F.  
*Título:* Antioxidant activity of Carob fruit extracts in cooked pork meat systems during chilled and frozen storage  
*Revista:* Food Chemistry 116: 748-754 (2009).  
*Clave:* A ISI Web. JCR. (2009). Índice impacto: Q1; D1; 3.146 (6 de 118 en Food Science & Technology)  
*ISSN* 0308-8146

---

149

*Autores:* Martínez de Santa Olalla, L.; Sánchez-Muniz, F.J.; Vaquero, M.P.  
*Título:* **"N-3 fatty acids in glucose metabolism and insulin sensitivity"**  
*Revista:* Nutrición Hospitalaria 24: 113-127 (2009).  
*Clave:* R ISI Web. JCR. (2009). Índice impacto: 1.065 (52 de 66 en Nutrition and Dietetics)  
*ISSN* 0212-1611

---

150

*Autores:* Tresaco B, Moreno LA, Ruiz JR, Ortega FB, Bueno G, González-Gross M, Wärnberg J, Gutiérrez A, García-Fuentes M, Marcos A, Castillo MJ, Bueno M; AVENA Study Group.  
*Colaboradores:* Marcos A, Castillo MJ, Marcos A, Zamora S, García-Fuentes M, Bueno M, Castillo MJ, Cano MD, Sola R, Gutiérrez A, Mesa JL, Ruiz JR, Delgado M, Tercedor P, Chillón P, Martín M, Carreño F, Ortega FB, Rodríguez GV, Castillo R, Arellano F, Marcos A, González-Gross M, Wärnberg J, Medina S, Sánchez-Muniz F, Nova E, Montero A, de la Rosa B, Gómez S, Samartín S, Romeo J, Alvarez R, Alvarez A, Barrios L, Leyva A, Payá B, Martínez L, Ramos E, Ortiz R, Urzanqui A, Zamora S, Garaulet M, Pérez-Llamas F, Baraza JC, Marín JF, de Heredia F, Fernández MA, González C, García R, Torralba C, Donat E, Morales E, García MD, Martínez JA, Hernández JJ, Asensio A, Plaza FJ, López MJ, García-Fuentes M, González-Lamuño D, de Rufino P, Pérez-Prieto R, Fernández D, Amigo T, Bueno M, Moreno LA, Sarriá A, Fleta J, Rodríguez G, Gil CM, Mesana MI, Casajús JA, Blay V, Blay MG.  
*Título:* **"Truncal and abdominal fat as determinants of high triglycerides and low HDL-cholesterol in adolescents"**  
*Revista:* Obesity (Silver Spring). 17:1086-1091 (2009).  
*Clave:* A ISI Web. JCR. (2009). Índice impacto: Q1; 3.366 (13 de 59 en Nutrition and Dietetics)  
*ISSN* 1930-7381

---

151

*Autores:* Bocanegra, A; Bastida, S.; Benedí, J.; Nus, M.; Sánchez-Montero, J.M.; Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* Effect of seaweed and cholesterol-enriched diets on postprandial lipoproteinaemia in rats  
*Revista:* British Journal of Nutrition 102:1728-1739 (2009).  
*Clave:* A ISI Web. JCR. (2009). Índice impacto: Q1; 3.446 (11 de 66 en Nutrition & Dietetics)  
*ISSN* 0007-1145

---

---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review; Q1 y D1=En primer cuartil y primer decil, respectivamente

---

152

*Autores:* López-López, I.; Bastida, S.; Ruiz-Capillas, C.; Bravo, L.; Larrea M.T.; Sánchez-Muniz, F.J.; Cofrades, S.; Jiménez-Colmenero, F.  
*Título:* Composition and antioxidant capacity of low-salt meat emulsion model systems containing edible seaweeds.  
*Revista:* Meat Science 83: 492-498 (2009).  
*Clave:* A ISI Web. JCR. (2009). Índice impacto: Q1; 1.954 (26 de 118 en Food Science & Technology)  
*ISSN* 0309-1740

---

153

*Autores:* Chillón P, Ortega FB, Ruiz JR, Pérez IJ, Martín-Matillas M, Valtueña J, Gómez-Martínez S, Redondo C, Rey-López JP, Castillo MJ, Tercedor P, Delgado M; AVENA Study Group.  
*Colaboradores:* Marcos A, Castillo MJ, Marcos A, Zamora S, García Fuentes M, Bueno M, Castillo MJ, Cano MD, Sola R, Gutiérrez A, Mesa JL, Ruiz J, Delgado M, Tercedor P, Chillón P, Ortega FB, Martín M, Carreño F, Rodríguez GV, Castillo R, Arellano F, Marcos A, González-Gross M, Wärnberg J, Medina S, Sánchez Muniz F, Nova E, Montero A, de la Rosa B, Gómez S, Samartín S, Romeo J, Alvarez R, Alvarez A, Barrios L, Leyva A, Payá B, Martínez L, Ramos E, Ortiz R, Urzanqui A, Zamora S, Garaulet M, Pérez-Llamas F, Baraza JC, Marín JF, Pérez de Heredia F, Fernández MA, González C, García R, Torralba C, Donat E, Morales E, García MD, Martínez JA, Hernández JJ, Asensio A, Plaza FJ, López, García Fuentes, González-Lamuño D, de Rufino P, Pérez-Prieto R, Fernández D, Amigo T, Bueno M, Moreno LA, Sarriá A, Fleta J, Rodríguez G, Gil CM, Mesana MI, Casajús JA, Blay V, Blay MG.  
*Título:* "Socio-economic factors and active commuting to school in urban Spanish adolescents: the AVENA study".  
*Revista:* European Journal of Public Health 19: 470-476. (2009).  
*Clave:* A ISI Web. JCR. (2009). Índice impacto: 2.313 (41 de 122 de Public, Environmental & Occupational Health)  
*ISSN* 1368-9800

---

154

*Autores:* Vaquero, M.P., Sánchez-Muniz, F.J, Jiménez-Redondo, S., Prats Olivan, P., Higuera, F.J., Bastida, S.  
*Título:* Major diet-drug interactions affecting the kinetics characteristics and hypolipidaemic properties of statins.  
*Revista:* Nutrición Hospitalaria 25: 193-206 (2010).  
*Clave:* R ISI Web. JCR. (2010). Índice impacto: 0.926 (55 de 70 en Nutrition and Dietetics)  
*ISSN* 0212-1611

---

155

*Autores:* Canales, A.; Benedi, J.; Bastida, S.; Corella, D.; Guillen, M; Librelotto, J.; Nus M.; Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* The effect of consuming meat enriched in walnut paste on platelet aggregation and thrombogenesis varies in volunteers with different apolipoprotein A4 genotype.  
*Revista:* Nutrición Hospitalaria 25: 746-754. (2010).  
*Clave:* A ISI Web. JCR. (2010). Índice impacto: 0.926 (55 de 70 en Nutrition and Dietetics)  
*ISSN* 0212-1611

---

---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review; Q1 y D1=En primer cuartil y primer decil, respectivamente

---

156

*Autores:* González-Muñoz, M.J.; Sánchez-Muniz, F.J.; Ródenas, S.; Sevillano, M.I.; María Teresa Larrea, M.T., and Bastida, S.

*Título:* **"Differences in metal and metalloid content in hair of normo and hypertensive postmenopausal women"**

*Revista:* Hypertension Research 33: 219-224 (2010).

*Clave:* A ISI Web. JCR. (2010). Índice impacto: 2.353 (31 de 66 en Peripheral Vascular Disease)

*ISSN* 0916-9636

---

157

*Autores:* Olivero David, R.; Bastida, S., Schultz, A.; González-Torres, L.; González-Muñoz, M.J.; Sánchez-Muniz, F.J. and Benedí, J.

*Título:* Fasting status and thermally oxidised sunflower oil ingestion affect the intestinal antioxidant enzyme activity and gene expression of male Wistar rats-

*Revista:* Journal of Agricultural Food Chemistry 58: 2498-2504 (2010).

*Clave:* A ISI Web. JCR. (2010). Índice impacto: Q1; D1; 2.816 (10 de 126 en Food Science & Technology)

*ISSN* 0021-8561

---

158

*Autores:* Larrea-Marín, M.T.; Pomares-Alfonso, M.S.; Gómez-Juaristi, M.; Sánchez-Muniz, F.J.; and Ródenas de la Rocha, S.

*Título:* **"Validation of an Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectrometry method for mineral determination in edible seaweeds"**

*Revista:* Journal of Food Composition and Analysis 23: 814-820 (2010).

*Clave:* A ISI Web. JCR. (2010). Índice impacto: Q1; 1.948 (29 de 126 en Food Science & Technology)

*ISSN* 0889-1575

---

159

*Autores:* Toxqui, L.; De Piero, A.; Courtois, V.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.; Vaquero, M.P.

*Título:* Deficiencia y sobrecarga de hierro. Implicaciones en el estado oxidativo y la salud cardiovascular.

*Revista:* Nutrición Hospitalaria 25: 350-365 (2010).

*Clave:* R ISI Web. JCR. (2010). Índice impacto: 0.926 (55 de 70 en Nutrition and Dietetics)

*ISSN* 0212-1611

---

160

*Autores:* Schultz, A., González-Torres, L.; Olivero David, R.; Bastida, S.; Benedí, J.; Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* Wakame and Nori in restructured meat included in cholesterol-enriched diets affect the antioxidant enzyme gene expressions and activities in Wistar rats.

*Revista:* A Plant Foods in Human Nutrition 65: 295-298 (2010).

*Clave:* ISI Web. JCR. (2010). Índice impacto: Q1; 2.463 (19 de 126 en Food Science & Technology)

*ISSN* 0921-9668

---

161

*Autores:* Olivero David, R.; Gonzalez-Muñoz, M.J.; Benedí, J.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* Thermally-oxidized palm olein exposure increases triglyceride polymer levels in rat small intestine.

*Revista:* A European Journal of Lipid Science and Technology 112: 970-976 (2010).

*Clave:* ISI Web. JCR. (2010). Índice impacto: 1.487 (44 de 126 en Food Science & Technology)

*ISSN* 1438-7697

---

---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review; Q1 y D1=En primer cuartil y primer decil, respectivamente

---

162

*Autores:* Jiménez-Colmenero, F.; Sánchez-Muniz, F.J.; Olmedilla-Alonso, B.  
*Collaborators:* Ayo, J.; Carballo, J.; Cofrades, S.; Ruiz-Capillas, C.; Serrano, A.; Bastida, S.; Benedí, J.; Canales, A.; Librelotto, J.; Nus, M.; Blanco-Navarro, I.; Blázquez-García, S.; Granado-Lorencio, F.; Herrero-Barbudo, C.

*Título:* Design and development of meat-based functional foods with walnut: Technological, nutritional and health impact.

*Revista:* A Food Chemistry 123: 959-967 (2010).

*Clave:* ISI Web. JCR. (2010). Índice impacto: Q1; D1; 3.458 (5 de 126 en Food Science & Technology)

*ISSN* 0308-8146

---

163

*Autores:* Ruiz JR, Castillo R, Labayen I, Moreno LA, Fuentes MG, Lamuño DG, Alvarez Granda JL, Lucia A, Ortega FB; AVENA Study Group.  
*Colaboradores:* Marcos A, Castillo MJ, Marcos A, Zamora S, García Fuentes M, Bueno M, Castillo MJ, Cano MD, Sola R, Gutiérrez A, Mesa JL, Ruiz J, Delgado M, Tercedor P, Chillón P, Ortega FB, Martín M, Carreño F, Rodríguez GV, Castillo R, Arellano F, Marcos A, González-Gross M, Wärnberg J, Medina S, Sánchez Muniz F, Nova E, Montero A, de la Rosa B, Gómez S, Samartín S, Romeo J, Alvarez R, Alvarez A, Barrios L, Leyva A, Payá B, Martínez L, Ramos E, Ortiz R, Urzanqui A, Zamora S, Garaulet M, Pérez-Llamas F, Baraza JC, Marín JF, Pérez de Heredia F, Fernández MA, González C, García R, Torralba C, Donat E, Morales E, García MD, Martínez JA, Hernández JJ, Asensio A, Plaza FJ, López, García Fuentes, González-Lamuño D, de Rufino P, Pérez-Prieto R, Fernández D, Amigo T, Bueno M, Moreno LA, Sarriá A, Fleta J, Rodríguez G, Gil CM, Mesana MI, Casajús JA, Blay V, Blay MG.

*Título:* Individual and combined effects of ApoE and MTHFR 677C/T polymorphisms on cognitive performance in Spanish adolescents: the AVENA study.

*Revista:* Journal of Pediatrics 156: 978-984, 984.e1. (2010).

*Clave:* A ISI Web. JCR. (2010). Índice impacto: Q1; D1; 4.042 (3 de 107 en Pediatrics)

*ISSN* 0022-3476

---

164

*Autores:* Ruiz JR, Ortega FB, Castillo R, Martín-Matillas M, Kwak L, Vicente-Rodríguez G, Noriega J, Tercedor P, Sjöström M, Moreno LA; AVENA Study Group.  
*Colaboradores:* Marcos A, Castillo MJ, Marcos A, Zamora S, García M, Bueno M, Castillo MJ, Sola R, Gutiérrez A, Mesa JL, Ruiz J, Delgado M, Tercedor P, Chillón P, Ortega FB, Martín M, Carreño F, Rodríguez GV, Castillo R, Arellano F, Marcos A, González-Gross M, Wärnberg J, Medina S, Sánchez Muniz F, Nova E, Montero A, de la Rosa B, Gómez S, Samartín S, Romeo J, Alvarez R, Alvarez A, Barrios L, Leyva A, Payá B, Martínez L, Ramos E, Ortiz R, Urzanqui A, Zamora S, Garaulet M, Pérez-Llamas F, Baraza JC, Marín JF, Pérez de Heredia F, Fernández MA, González C, García R, Torralba C, Donat E, Morales E, García MD, Martínez JA, Hernández JJ, Asensio A, Plaza FJ, López MJ, García Fuentes M, González-Lamuño D, de Rufino P, Pérez-Prieto R, Fernández D, Amigo T, Bueno M, Moreno LA, Sarriá A, Fleta J, Rodríguez G, Gil CM, Mesana MI, Casajús JA, Blay V, Blay MG.

*Título:* Physical activity, fitness, weight status, and cognitive performance in adolescents.

*Revista:* Journal of Pediatrics 157: 917-922.e1-5. (2010)

*Clave:* A ISI Web. JCR. (2010). Índice impacto: Q1; D1; 4.042 (3 de 107 en Pediatrics)

*ISSN* 0022-3476

---

---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review; Q1 y D1=En primer cuartil y primer decil, respectivamente

---

165

*Autores:* Olivero-David, R. Sánchez-Muniz, F.J.; Bastida, S.; Benedí, J.; González-Muñoz, M.J.  
*Título:* Gastric emptying and short-term digestibility of thermally oxidized sunflower oil used for frying in fasted and non-fasted rats.  
*Revista:* Journal of Agricultural Food Chemistry 58: 9242–9248 (2010).  
*Clave:* A ISI Web. JCR. (2010). Índice impacto: Q1; D1; 2.816 (10 de 126 en Food Science & Technology)  
*ISSN* 0021-8561

---

166

*Autores:* Villalobos, M.E.; Sánchez-Muniz, F.J. Acín, M.T.; Bastida, S.; Higuera, F.J., Vaquero, M.P.  
*Título:* Similitudes, diferencias y agonismos de los efectos pleiotrópicos de las estatinas y los ácidos grasos poliinsaturados omega-3.  
*Revista:* Nutrición Hospitalaria 25:889-909 (2010).  
*Clave:* R ISI Web. JCR. (2010). Índice impacto: 0.926 (55 de 70 en Nutrition and Dietetics)  
*ISSN* 0212-1611

---

167

*Autores:* Martínez-Gómez D, Rey-López JP, Chillón P, Gómez-Martínez S, Vicente-Rodríguez G, Martín-Matillas M, García-Fuentes M, Delgado M, Moreno LA, Veiga OL, Eisenmann JC, Marcos A; AVENA Study Group.  
 Collaborators (73) Marcos A, Castillo MJ, Marcos A, Zamora S, García Fuente M, Bueno M, Castillo MJ, Cano MD, Sola R, Gutiérrez A, Mesa JL, Delgado M, Tercedor P, Chillón P, Martín-Matillas M, Carreño F, Ortega FB, Rodríguez GV, Castillo R, Arellano F, Marcos A, González-Gross M, Wärnberg J, Medina S, Sánchez-Múniz F, Nova E, Montero A, de la Rosa B, Gómez S, Samartín S, Romeo J, Alvarez R, Alvarez A, Barrios L, Leyva A, Payá B, Martínez L, Ramos E, Ortiz R, Urzanqui A, Zamora S, Garaulet M, Pérez-Llamas F, Baraza JC, Marín JF, Pérez de Heredia F, Fernández MA, González C, García R, Torralba C, Donat E, Morales E, García MD, Martínez JA, Hernández JJ, Asensio A, Plaza FJ, López MJ, García Fuentes M, González-Lamuño D, de Rufino P, Redondo-Figuero C, Noriega MJ, Lanza-Saiz R, Amigo T, Bueno M, Moreno LA, Sarriá A, Fleta J, Rodríguez G, Gil CM, Mesana MI, Casajús JA.  
*Título:* Excessive TV viewing and cardiovascular disease risk factors in adolescents. The AVENA cross-sectional study.  
*Revista:* BMC Public Health 10:274 (2010)  
*Clave:* A ISI Web. JCR. (2010). Índice impacto: 2.364 (41 de 140 en Public, Environmental & Occupational Health)  
*ISSN* 1471-2458

---

168

*Autores:* Vázquez-Velasco, M.; Lucas, R.; Díaz, L.E.; Gómez-Martínez, S.; Bastida, S.; Marcos, A.; Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* Effects of hydroxytyrosol-enriched sunflower oil consumption on cardiovascular disease risk factors  
*Revista:* British Journal of Nutrition 105:1448-1452 (2011). Corrigendum in Br J Nutr 105: 1712 (2011)  
*Clave:* A ISI Web. JCR. (2011). Índice impacto: 3.013 (19 de 74 en Nutrition & Dietetics)  
*ISSN* 0007-1145

---



---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review; Q1 y D1=En primer cuartil y primer decil, respectivamente

---

169

*Autores:* Olivero-David, R.; Paduano, A.; Fogliano, V.; Vitaglione, P.; Bastida, S.; González-Muñoz, M.J.; Benedí, J.; Sacchi, R.; Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* Effect of thermally oxidized oil and fasting status on the short-term digestibility of ketolinoleic acids and total oxidized fatty acids in rats.

*Revista:* Journal of Agricultural Food Chemistry 59:4684-4691 (2011).

*Clave:* A ISI Web. JCR. (2011). Índice impacto: Q1; D1; 2.823 (3 de 57 en Agriculture, multidisciplinary)

*ISSN* 0021-8561

---

170

*Autores:* Gómez-Juaristi, M.; González-Torres, L.; Bravo, L.; Vaquero, M.P., Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* Efectos beneficiosos del chocolate en la salud cardiovascular

*Revista:* Nutrición Hospitalaria 26, 287-290 (2011).

*Clave:* R ISI Web. JCR. (2011). Índice impacto: 1.120 (57 de 74 en Nutrition and Dietetics)

*ISSN* 0212-1611

---

171

*Autores:* Ródenas, S.; Bastida, S.; Sevillano, M.I.; Larrea Marín, M.T., Sánchez-Muniz, F.J.; González-Muñoz, M.J.

*Título:* Blood pressure of omnivore and semi-vegetarian postmenopausal women and their relationship with dietary and hair essential and toxic metals

*Revista:* Nutrición Hospitalaria 26: 874-883 (2011).

*Clave:* A ISI Web. JCR. (2011). Índice impacto: 1.120 (57 de 74 en Nutrition and Dietetics)

*ISSN* 0212-1611

---

172

*Autores:* Martínez-Gómez D, Ruiz JR, Gómez-Martínez S, Chillón P, Rey-López JP, Díaz LE, Castillo R, Veiga OL, Marcos A; AVENA Study Group.

*Collaborators (71).* Marcos A, Castillo MJ, Cano MD, Sola R, Gutiérrez A, Mesa JL, Ruiz JR, Delgado M, Tercedor P, Chillón P, Martín-Matillas M, Carreño F, Ortega FB, Rodríguez GV, Castillo R, Arellano F, Marcos A, González-Gross M, Wärnberg J, Medina S, Sánchez-Múniz F, Nova E, Montero A, de la Rosa B, Gómez-Martínez S, Samartín S, Romeo J, Álvarez R, Álvarez A, Barrios L, Leyva A, Payá B, Martínez L, Ramos E, Ortiz R, Urzanqui A, Zamora S, Garaulet M, Pérez-Llamas F, Baraza JC, Marín JF, Pérez de Heredia F, Fernández MA, González C, García R, Torralba C, Donat E, Morales E, García MD, Martínez JA, Hernández JJ, Asensio A, Plaza FJ, López MJ, García Fuentes M, González-Lamuño D, de Rufino P, Redondo-Figuero C, Noriega MJ, Lanza-Saiz R, Amigo T, Bueno M, Moreno LA, Sarriá A, Fleta J, Rodríguez G, Gil CM, Mesana MI, Casajús JA, Blay V, Guadalupe Blay M.

*Título:* Active commuting to school and cognitive performance in adolescents: the AVENA study.

*Revista:* Archives of Pediatrics and Adolescent Medicine. 165:300-305 (2011).

*Clave:* A ISI Web. JCR. (2011). Índice impacto: Q1; D1; 4.140 (3 de 113 en Pediatrics)

*ISSN* 1538-3628

---

173

*Autores:* Olivero-David, R.; Schultz-Moreira, A.; Vázquez-Velasco, M.; González-Torres, L.; Bastida, S.; Benedí, J.; Sánchez-Reus, M.I., González-Muñoz, M.J. and Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* Effects of Nori- and Wakame-enriched meat with or without supplementary cholesterol on arylesterase activity, lipaemia, and lipoproteinaemia in growing Wistar rats

*Revista:* British Journal of Nutrition 106:1476-1486 (2011).

*Clave:* A ISI Web. JCR. (2011). Índice impacto: 3.013 (19 de 74 en Nutrition & Dietetics) Q2

*ISSN* 0007-1145

---

---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review; Q1 y D1=En primer cuartil y primer decil, respectivamente

---

174

*Autores:* Canales, A.; Sánchez-Muniz, F.J., Bastida, S.; Librelotto, J., Nus, M., Corella, M.D.; Guillén, M. and Benedí, J.  
*Título:* Effect of walnut-enriched meat on the relationship between VCAM, ICAM, and LTB4 levels and PON-1 activity in ApoA4 360 and PON-1 allele carriers at increased cardiovascular risk  
*Revista:* European Journal of Clinical Nutrition 65: 703-710 (2011).  
*Clave:* A ISI Web. JCR. (2011). Índice impacto: 2.462 (30 de 74 en Nutrition & Dietetics) Q2  
*ISSN* 0954-3007

---

175

*Autores:* Gesteiro, E.; Bastida, S.; Vázquez-Velasco, M.; Corella, D.; Ordovas, J.M.; Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* Effect of APO A5 S19W polymorphism on growth, insulin sensitivity and lipoproteins in normoweight neonates  
*Revista:* European Journal of Pediatrics. 170:1551-1558 (2011).  
*Clave:* A ISI Web. JCR. (2011). Índice impacto: 1.879 (39 de 113 de Pediatrics) Q2  
*ISSN* 0340-6199

---

176

*Autores:* Schultz Moreira, A.R; Benedi, J; González-Torres, L.; Olivero-David, R.; Bastida, S.; Sánchez-Reus, M.I.; González-Muñoz, M.J.; Sanchez-Muniz, F.J.  
*Título:* Effects of diet enriched with restructured meats containing *Himanthalia elongata*, on the hypercholesterolemic induction, CYP7A1 expression and antioxidant enzyme activity and expression in growing rats  
*Revista:* Food Chemistry 129: 1623-1630 (2011).  
*Clave:* A ISI Web. JCR. (2011). Índice impacto: Q1; D1; 3.655 (6 de 128 en Food Science & Technology)  
*ISSN* 0308-8146

---

177

*Autores:* Gesteiro, E.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* Effects of maternal glucose tolerance, pregnancy diet quality and neonatal insulinemia upon insulin resistance/sensitivity biomarkers in normoweight neonates.  
*Revista:* Nutrición Hospitalaria 26: 1447-1455 (2011).  
*Clave:* A ISI Web. JCR. (2011). Índice impacto: 1.120 (57 de 74 en Nutrition and Dietetics)  
*ISSN* 0212-1611

---

178

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.  
*Título:* Dietary fiber and cardiovascular health  
*Revista:* Nutrición Hospitalaria 27:40-54 (2012).  
*Clave:* R ISI Web. JCR. (2012). Índice impacto: 1.305 (57 de 76 en Nutrition and Dietetics)  
*ISSN* 0212-1611

---

179

*Autores:* Sánchez-Muniz, F.J.; Canales, A.; Nus, M.; Bastida, S.; Guillén, M.; Corella, D.; Olmedilla-Alonso, B.; Granado-Lorencio, F.; Benedi, J.  
*Título:* The antioxidant status response to low fat- and walnut paste-enriched meat differs in volunteers at high cardiovascular risk carrying different PON-1 polymorphisms.  
*Revista:* Journal of American College of Nutrition 31: 194-205 (2012).  
*Clave:* A ISI Web. JCR. (2012). Índice impacto: 1,661 (48 de 76 en Nutrition and Dietetics)  
*ISSN* 0731-5724

---

---

**PUBLICACIONES ARTÍCULOS**

 EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)
 

---

 CLAVE: A=artículo, R=review; Q1 y D1=En primer cuartil y primer decil, respectivamente
 

---

180

Autores: Gesteiro, E.; Rodríguez Bernal, B.; Bastida, S. and Sánchez-Muniz, F.J.

Título: Maternal diets with low healthy eating index or mediterranean diet adherence scores are associated with high cord-blood insulin levels and insulin resistance markers at birth

Revista: European Journal of Clinical Nutrition 66: 1008-1015 (2012).

Clave: A ISI Web. JCR. (2012). Índice impacto: 2.756 (25 de 76 en Nutrition &amp; Dietetics) Q2

 ISSN 0308-8146
 

---

181

Autores: Sánchez-Muniz, F.J.; Olivero-David, R.; Triki, M.; Salcedo, L.; González-Muñoz, M.J.; Cofrades, S.; Ruiz-Capillas, C.; Jiménez-Colmenero, F. and Benedi, J.

 Título: Antioxidant activity of *Hypericum perforatum* L. extracts in enriched n-3 PUFA pork meat systems during chilled storage.

Revista: Food Research International 48: 909-915 (2012).

Clave: A ISI Web. JCR. (2012). Índice impacto Q1; 3.005: (13 de 124 en Food Science &amp; Technology)

 ISSN 0963-9969
 

---

182

Autores: González-Torres, L.; Churruga, I.; Schultz Moreira A.; Bastida, S.; Benedi, J.; Portillo, M.P. and Sánchez-Muniz, F.J.

Título: Effects of restructured pork containing Himanthalia elongata on adipose tissue lipogenic and lipolytic enzyme expression of normo- and hypercholesterolemic rats.

Revista: Journal of Nutrigenetics and Nutrigenomics 2012;5(3):158-167. doi: 10.1159/000343722

Clave: A ISI Web. JCR. (2012). Índice impacto 1,312: (56 de 76 en Nutrition &amp; Dietetics)

 ISSN 1661-6499
 

---

183

Autores: Alonso-Cristobal, P.; Laurenti, M.; Sanchez-Muniz, F.J.; López-Cabarcos, E.; and Rubio-Retama, J.

Título: Polymeric nanoparticles with tunable architecture formed by biocompatible star shaped block copolymer

Revista: Polymer 53: 4569-4578 (2012).

Clave: A ISI Web. JCR. (2012). Índice impacto Q1; 3.379: (15 de 83 en Polymer Science)

 ISSN 0032-3861
 

---

184

Autores: Sánchez-Muniz, F.J.; Gesterio, E.; Espárrago Rodilla, M.; Rodríguez-Bernal, B, Bastida, S.

Título: La alimentación de la madre durante el embarazo condiciona el desarrollo pancreático, el estatus hormonal del feto y la concentración de biomarcadores al nacimiento de Diabetes mellitus y síndrome metabólico

Revista: Nutrición Hospitalaria 28, 250-274 (2013).

Clave: R ISI Web. JCR. (2013). Índice de impacto: 1.250 (62 de 78 en Nutrition and Dietetics)

 ISSN 0212-1611
 

---

185

Autores: Gesteiro, E.; Bastida, S. and Sánchez-Muniz, F.J.

Título: Cord blood lipoproteins, homocysteine, insulin sensitivity/resistance marker profile, and concurrence of dysglycaemia and dyslipaemia in full-term neonates of the Mérida study

Revista: European Journal of Pediatrics 172: 883-894 (2013).

Clave: A ISI Web. JCR. (2013). Índice impacto: 1.983 (35 de 117 de Pediatrics) Q2

 ISSN 0340-6199
 

---

---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review; Q1 y D1=En primer cuartil y primer decil, respectivamente

---

186

*Autores:* Schultz Moreira, A.R.; García-Fernández R.A, Bocanegra, A., Méndez, M.T.; Bastida, S.; Benedí, J.; Sánchez-Reus, I; Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* Effects of seaweed-restructured pork diets enriched or not with cholesterol on rat cholesterolaemia and liver damage

*Revista:* Food Chemical and Toxicology 2013; Jun 56: 223-230 (2013). doi: 10.1016/j.fct.2013.02.028.

*Clave: A* ISI Web. JCR. (2013). Índice impacto: Q1; 2,610 (21 de 123 en Food Science and Technology y 34 de 87 en Toxicology)

*ISSN* 0278-6915

---

187

*Autores:* De la Iglesia, R.; López-Legarrea, P.; Celada, P.; Sánchez-Muniz, F.J., Martínez, J.A.; Zulet, A.

*Título:* Beneficial effects of the RESMENA dietary pattern on oxidative stress in patients suffering from Metabolic Syndrome with hyperglycemia are associated to dietary TAC and fruit consumption.

*Revista:* International Journal of Molecular Science 2013; Mar 27;14(4):6903-6919. doi: 10.3390/ijms14046903

*Clave: A* ISI Web. JCR. (2013). Índice impacto: 2.339 (52 de 148 en Chemistry, Miscellaneous)

*ISSN* 1661-6596

---

188

*Autores:* Olmedilla-Alonso, B.; Jiménez-Colmenero, F.; Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* Development and assessment of healthy properties of meat and meat products designed as functional foods.

*Revista:* Meat Science 2013 Dec;95(4):919-930. doi: 10.1016/j.meatsci.2013.03.030.

*Clave: R* ISI Web. JCR. (2013). Índice impacto: 2.231 (34 de 123 en Food Science & Technology) Q2

*ISSN* 0309-1740

---

189

*Autores:* Schultz Moreira, A.; Benedí, J.; Bastida, S.; Sánchez-Reus, M.I.; Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* Nori- and Sea spaghetti- but not Wakame-restructured pork decrease the liver proapoptotic short-term effects of high-dietary cholesterol consumption.

*Revista:* Nutrición Hospitalaria 28: 1422-1429 (2013). doi: 10.3305/nh.2013.28.5.6753.

*Clave: A* ISI Web. JCR. (2013). Índice de impacto: 1.250 (62 de 78 en Nutrition and Dietetics)

*ISSN* 0212-1611

---

190

*Autores:* Ruperto, M.; Barril, G.; Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* Conicity index as a contributor marker of inflammation in haemodialysis patients

*Revista:* Nutrición Hospitalaria 2013; 28 (5): Sep-Oct;1686-1695. doi: 10.3305/nh.2013.28.5.6626. PMID: 24160234

*Clave: A* ISI Web. JCR. (2013). Índice de impacto: 1.250 (62 de 78 en Nutrition and Dietetics)

*ISSN* 0212-1611

---

191

*Autores:* Vázquez-Velasco, M.; González-Torres, L.; Olivero-David, R.; Bastida, S.; Benedí, J.; Sánchez-Reus, M.I.; González-Muñoz, M.J.; and Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* Lipoproteinaemia and arylesterase activity in Zucker Fa/Fa rats fed glucomannan/spirulina-enriched squid surimi.

*Revista:* European Journal of Food Science and Technology 2013; 115: 1274-1283.

*Clave: A* ISI Web. JCR. (2013). Índice impacto: 2.033 (36 de 123 en Food Science & Technology) Q2

*ISSN* 1438-7697

---

---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review; Q1 y D1=En primer cuartil y primer decil, respectivamente

---

192

*Autores:* Delgado-Pando, G.; Celada, P.; Sánchez-Muniz, F.J.; Jiménez-Colmenero, F.; Olmedilla-Alonso, B.  
*Título:* Effects of improved fat content of frankfurters and pâtés on lipid and lipoprotein profile of volunteers at increased cardiovascular risk: a placebo-controlled study

*Revista:* European Journal of Nutrition 2014; Feb 16, 53 (1): 83-93. doi: 10.1007/s00394-013-0502-1. PMID:23417688

*Clave:* A  
*ISSN* ISI Web. JCR. (2014). Índice impacto: Q1; 3.467 (16 de 77 en Nutrition and Dietetics)  
1438-7697

---

193

*Autores:* Schultz Moreira, A.; Olivero David, R.; Vázquez-Velasco, M.; González-Torres, L.; Benedí, J.; Bastida, S. and Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* Protective effects of Sea Spaghetti-enriched restructured pork against dietary cholesterol. Effects on arylesterase and lipoprotein profile and composition of growing rats.

*Revista:* Journal of Medicinal Food 2014; Aug; 17: 921-928. doi: 10.1089/jmf.2013.0100. PMID: 24650072

*Clave:* A  
*ISSN* ISI Web. JCR. (2014). Índice impacto: Q2; 1.699 (48 de 123 en Food Science & Technology; 54 de 78 en Nutrition & Dietetics)  
1096-620X

---

194

*Autores:* Vázquez-Velasco, M.; González-Torres, L.; López-Gasco, P.; Bastida, S.; Benedí, J.; Sánchez-Reus, M.I.; González-Muñoz, M.J.; and Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* Liver oxidation and inflammation in fa/fa rats fed glucomannan spirulina-surimi

*Revista:* Food Chemistry 2014; Sep 15; 159: 215-221 (2014). Corrigendum en Food Chemistry 194 (2016) 1337  
doi: 10.1016/j.foodchem.2014.03.015. Epub 2014 Mar 12. Erratum in: Food Chem. 2016 Mar 1;194:1337. PMID: 24767047

*Clave:* A  
*ISSN* ISI Web. JCR. (2014). Índice impacto: Q1; D1; 3.391 (8 de 123 en Food Science & Technology; 19 de 77 en Nutrition & Dietetics)  
1661-6596

---

195

*Autores:* Ruperto, M.; Sánchez-Muniz, F.J; and Barril, G.

*Título:* A clinical approach to the nutritional care process in protein-energy wasting hemodialysis patients.

*Revista:* Nutrición Hospitalaria 2014; Apr 1; 29(4):735-750. doi: 10.3305/nh.2014.29.4.7222. PMID:24679014

*Clave:* R  
*ISSN* ISI Web. JCR. (2014). Índice de impacto: 1.040 (64 de 77 en Nutrition and Dietetics)  
0212-1611

---

196

*Autores:* De la Iglesia R, Mansego M, Sánchez-Muniz FJ, Zulet MA, Martínez JA.

*Título:* Arylesterase activity is associated with antioxidant intake and paraoxonase 1 (PON1) gene methylation in metabolic syndrome patients following an energy restricted diet

*Revista:* Experimental and Clinical Sciences, International Online Journal for Advances in Sciences (EXCLI Journal) 13: 416-426 (2014)

*Clave:* A  
*ISSN* ISI Web. JCR. (2014). Índice de impacto: 0.857 (63 de 85 en Biology)  
1611-2156

---

---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review; Q1 y D1=En primer cuartil y primer decil, respectivamente

---

197

*Autores:* Schultz Moreira AR, Garcimartin A, Benedí J, Bastida S, Jiménez-Escrig A, Ruperez P, Green BD, Rafferty E, Sánchez-Muniz FJ.  
*Título:* Effects of *Undaria pinnatifida*, *Himanthalia elongata* and *Porphyra umbilicalis* extracts on in vitro alfa-glucosidase activity and glucose diffusion  
*Revista:* Nutrición Hospitalaria. 29:1434-1446 (2014).  
*Clave:* A  
*ISSN* ISI Web. JCR. (2014). Índice de impacto: 1.040 (64 de 77 en Nutrition and Dietetics) 0212-1611

---

198

*Autores:* Cofrades S, Santos-López JA, Freire M, Benedí J, Sánchez-Muniz FJ, Jiménez-Colmenero F.  
*Título:* Oxidative stability of meat systems made with W1/O/W2 emulsions prepared with hydroxytyrosol and chia oil as lipid phase.  
*Revista:* LWT-Food Science and Technology 59: 941-947 (2014)  
*Clave:* A  
*ISSN* ISI Web. JCR. (2014). Índice de impacto: Q1; 2.416 (24 de 123 en Food Science and Technology) 0023-6438

---

199

*Autores:* Garcimartin A, Merino JJ, González MP, Sánchez-Reus MI, Sánchez-Muniz FJ, Bastida S, Benedí J.  
*Título:* Organic silicon protects human neuroblastoma SH-SY5Y cells against hydrogen peroxide effects.  
*Revista:* BMC Complementary and Alternative Medicine (BMC COMPLEMENT ALTERN M) 2014;14(1):384. doi: 10.1186/1472-6882-14-384.  
*Clave:* A  
*ISSN* ISI Web. JCR. (2014). Índice de impacto: Q1; 2.020 (6 de 24 en **Integrative and Complementary Medicine**) 1472-6882

---

200

*Autores:* Olivero-David R, Mena C, Pérez-Jiménez MA, Sastre B, Bastida S, Marquez-Ruiz G, Sánchez-Muniz FJ.  
*Título:* Influence of Picual olive ripening on the virgin olive oil alteration and stability during potato frying.  
*Revista:* Journal of Agricultural and Food Chemistry 2014; Dic 3; 62(48): 11637-11646. 10.1021/jf503860j. Epub 2014 Nov 20.  
*Clave:* A  
*ISSN* ISI Web. JCR. (2014). Índice de impacto: Q1; D1; 2.912 (2 de 56 en Agriculture, multidisciplinary; 13 de 123 en Food Science and Technology) 0021-8561

---

201

*Autores:* Gesteiro E, Bastida B., Rodríguez-Bernal, B, Sánchez-Muniz FJ  
*Título:* Adherence to Mediterranean diet during pregnancy and serum lipid, lipoprotein, and homocysteine concentrations at birth.  
*Revista:* European Journal of Nutrition 2015, Oct, 54(7):1191-1199. doi: 10.1007/s00394-014-0798-5. PMID: 25410746  
*Clave:* A  
*ISSN* ISI Web. JCR. (2015). Índice de impacto: Q2; 3.239 (27 de 78 en Nutrition and Dietetics) 1438-7697

---

202

*Autores:* Ziniewicz HK, Gesteiro E, González-Muñoz MJ, Bastida S, Sánchez-Muniz FJ.  
*Título:* Relationships between serum calcium and magnesium levels and lipoproteins, homocysteine and insulin resistance/sensitivity markers at birth.  
*Revista:* Nutrición Hospitalaria 2015; 31: 278-285. doi: 10.3305/nh.2015.31.1.8007. PMID: 25561119  
*Clave:* A  
*ISSN* ISI Web. JCR. (2015). Índice de impacto: 1.497 (60 de 78 en Nutrition and Dietetics) 0212-1611

---

---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review; Q1 y D1=En primer cuartil y primer decil, respectivamente

---

203

*Autores:* Garcimartín A, Merino JJ, Santos López JA, López-Oliva ME, González MP, Sánchez-Muniz FJ, Benedí J.

*Título:* Silicon as neuroprotector or neurotoxic in the human neuroblastoma SH-SY5Y cell line.

*Revista:* Chemosphere 2015; 135: 217-224. doi: 10.1016/j.chemosphere.2015.04.060. PMID: 25957141

*Clave: A* ISI Web. JCR. (2015). Índice impacto: Q1; 3.698 (37 de 225 en Environmental Sciences)

*ISSN* 0045-6535

---

204

*Autores:* Celada P, Delgado-Pando G, Olmedilla-Alonso B, Jiménez-Colmenero F, Ruperto M, Sánchez-Muniz FJ.

*Título:* Impact of improved fat-meat products consumption on anthropometric markers and nutrient intakes of male volunteers at increased cardiovascular risk.

*Revista:* Nutrición Hospitalaria 2015; 32(2): 710-721. doi: 10.3305/nh.2015.32.2.9231. PMID: 26268103

*Clave: A* ISI Web. JCR. (2015). Índice de impacto: 1.497 (60 de 78 en Nutrition and Dietetics)

*ISSN* 0212-1611

---

205

*Autores:* Garcimartín A, Benedí J, Bastida S, Sánchez-Muniz FJ.

*Título:* Aqueous extracts and suspensions of restructured pork formulated with *Undaria pinnatifida*, *Himanthalia elongata* and *Porphyra umbilicalis* distinctly affect the in vitro alpha-glucosidase activity and glucose diffusion.

*Revista:* LWT – Food Science and Technology 2015; 64: 720-726.

*Clave: A* ISI Web. JCR. (2015). Índice impacto: Q1; 2.711 (22 de 124 en Food Science and Technology)

*ISSN* 0023-6438

---

206

*Autores:* Garcimartín A, Santos-López JA, Bastida S, Benedí J, Sánchez-Muniz FJ.

*Título:* Silicon-enriched restructured pork affects the lipoprotein profile, VLDL oxidation, and LDL receptor gene expression in aged rats fed an atherogenic diet.

*Revista:* Journal of Nutrition 2015; 145(9): 2039-2045. doi: 10.3945/jn.115.213934. PMID: 26246324

*Clave: A* ISI Web. JCR. (2015). Índice impacto: Q1; 3.740 (17 de 78 en Nutrition and Dietetics)

*ISSN* 0022-3166

---

207

*Autores:* Vázquez-Velasco M, González-Torres L, López-Gasco P, Bastida S, Benedí J, González-Muñoz MJ, Sánchez-Muniz FJ.

*Título:* Effects of glucomannan/spirulina-surimi on liver oxidation and inflammation in Zucker rats fed atherogenic diets

*Revista:* Journal of Physiology and Biochemistry 2015; 71(4) :611-622. doi: 10.3945/jn.115.213934. PMID: 26239810

*Clave: A* ISI Web. JCR. (2015). Índice impacto: 2.054 (45 de 83 en Physiology y 201 de 289 en Biochemistry & Molecular Biology)

*ISSN* 1138-7548

---

---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)

---

208

*Autores:* González-Torres L, Vázquez-Velasco M, Olivero-David R, Bastida S, Benedí J, Raposo González R., González-Muñoz MJ, Sánchez-Muniz FJ.

*Título:* Glucomannan and glucomannan plus spirulina added to pork significantly block dietary cholesterol effects on lipoproteinaemia, arylesterase activity and CYP7A1 expression in Zucker fa/fa rats.

*Revista:* Journal of Physiology and Biochemistry 2015; Dic, 71(4):773-784. PMID: 26475369

*Clave: A* ISI Web. JCR. (2015). Índice impacto: 2.054 (45 de 83 en Physiology y 201 de 289 en Biochemistry & Molecular Biology)

*ISSN* 1138-7548

---

209

*Autores:* Vázquez-Velasco M, González-Torres L, Méndez MT, Bastida S, Benedí J, González-Muñoz MJ, Sánchez-Muniz FJ.

*Título:* Glucomannan and glucomannan plus spirulina-enriched squid-surimi added to high saturated diet affect glycemia, plasma and adipose leptin and adiponectin levels in growing fa/fa rats.

*Revista:* Nutrición Hospitalaria 2015; 32(6): 2718-2724. doi: 10.3305/nh.2015.32.6.9936. PMID: 26667726

*Clave: A* ISI Web. JCR. (2015). Índice de impacto: 1.497 (60 de 78 en Nutrition and Dietetics)

*ISSN* 0212-1611

---

210

*Autores:* Santos-López JA, Garcimartín A, Merino P, López-Oliva ME, Bastida S, Benedí J, Sánchez-Muniz FJ.

*Título:* Effects of silicon vs. hydroxytyrosol-enriched restructured pork on liver oxidation status of aged rats fed high-Saturated/high-Cholesterol Diet.

*Revista:* PLoS One. 2016; Ene 25; 11(1) :e0147469. doi: 10.1371/journal.pone.0147469. eCollection 2016. PMID: 26807847

*Clave: A* ISI Web. JCR. (2016). Índice impacto: Q1; 2,806 (15 de 64 en Multidisciplinary Sciences).

*ISSN* 1932-6203

---

211

*Autores:* Ruperto M, Sánchez-Muniz FJ, and Barril G.

*Título:* Predictors of protein-energy wasting in haemodialysis patients. a cross sectional study.

*Revista:* Journal of Human Nutrition and Dietetics 2016; Feb, 29(1): 38-47. doi: 10.1111/jhn.12276. PMID: 25257462

*Clave: A* ISI Web. JCR. (2016). Índice de impacto: Q2; 2.248 (37 de 81 en Nutrition and Dietetics)

*ISSN* 0952-3871

---

212

*Autores:* Celada P, Bastida S, Sánchez-Muniz FJ.

*Título:* To eat or not to eat meat.

*Revista:* Nutrición Hospitalaria 2016; Feb 16; 33(1): 177-181. doi: 10.20960/nh.29. PMID: 27019256

*Clave: A* ISI Web. JCR. (2016). Índice de impacto: 0.747 (68 de 81 en Nutrition and Dietetics)

*ISSN* 0212-1611

---



---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review; Q1 y D1=En primer cuartil y primer decil, respectivamente

---

213

*Autores:* Gesteiro E, Sánchez-Muniz FJ, Ortega-Azorín C, Guillén M, Corella D, Bastida B.

*Título:* Maternal and neonatal FTO rs9939609 polymorphism affect insulin sensitivity markers and lipoprotein profile at birth in appropriate-for-gestational-age term neonates.

*Revista:* Journal of Physiology and Biochemistry. 2016; 72(2): 169-181. doi: 10.1007/s13105-016-0467-7. PMID: 26851950

*Clave: A* ISI Web. JCR. (2016). Índice impacto: Q2; 2.444 (37 de 84 en Physiology)

*ISSN* 1138-7548

---

214

*Autores:* Celada P, Sánchez-Muniz FJ, Delgado-Pando G, Esparrago-Rodilla M, Jiménez-Colemenero F, Olmedilla-Alonso B.

*Título:* Effects of improved fat meat products consumption on emergent cardiovascular disease markers of male volunteers at cardiovascular risk

*Revista:* Journal of Physiology and Biochemistry 2016; 72(4): 669-678. PMID: 27376533

*Clave: A* ISI Web. JCR. (2016). Índice impacto: Q2; 2.444 (37 de 84 en Physiology y 165 de 286 en Biochemistry & Molecular Biology)

*ISSN* 1138-7548

---

215

*Autores:* Cofrades S, Benedí J, Garcimartin A, Sánchez-Muniz FJ, Jimenez-Colmenero F.

*Título:* A comprehensive approach to formulation of seaweed-enriched meat products: From technological development to assessment of healthy properties.

*Revista:* Food Research International 2017; 99(Pt3): 1084-1094. doi.org/10.1016/j.foodres.2016.06.029. PMID: 28865619

*Clave: A* ISI Web. JCR. (2017). Índice de impacto: Q1; 3.520 (14 de 133 en Food Science & Technology)

*ISSN* 0963-9969

---

216

*Autores:* Ruperto M, Sánchez-Muniz FJ, Barril G.

*Título:* Usefulness of the conicity index together with the conjoint use of adipocytokines and nutritional-inflammatory markers in hemodialysis patients.

*Revista:* Journal of Physiology and Biochemistry 2017; 73(1):65-75. doi: 10.1007/s13105-016-0525-1. PMID: 27734324

*Clave: A* ISI Web. JCR. (2017). Índice impacto: Q2; 2.736 (35 de 83 en Physiology)

*ISSN* 1138-7548

---

217

*Autores:* González-Torres L, Matos CS, Vázquez-Velasco M, Santos-López JA, Sánchez-Martínez I, García-Fernández C, Bastida S, Benedí J, Sánchez-Muniz FJ.

*Título:* Glucomannan- and glucomannan plus spirulina-enriched pork affect liver fatty acid profile, LDL receptor expression and antioxidant status in Zucker fa/fa rats fed atherogenic diets.

*Revista:* Food and Nutrition Research 2017; 61(1): 1264710. doi: 10.1080/16546628.2017.1264710. eCollection 2017. PMID: 28325998.

*Clave: A* ISI Web. JCR. (2017). Índice impacto: Q2; 2,086 (51 de 133 en Food Science & Technology)

*ISSN* 1654-6628

---

---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review; Q1 y D1=En primer cuartil y primer decil, respectivamente

---

218

*Autores:* González-Muñoz MJ, Garcimartín A, Meseguer I, Mateos-Vega CJ, Orellana JM, Peña-Fernández A, Benedí J, Sánchez-Muniz FJ.

*Título:* Silicic acid and beer consumption reverses the metal imbalance and the prooxidant status induced by aluminum nitrate in mouse brain.

*Revista:* Journal of Alzheimers Disease 2017; 56(3): 917-927. doi: 10.3233/JAD-160972. PMID: 28059788

*Clave: A* ISI Web. JCR. (2017). Índice impacto: Q2; 3.476 (96 de 258 en Neurosciences)

*ISSN* 1387-2877

---

219

*Autores:* Garcimartín A, López-Oliva ME, Macho-González A, Bastida S, Benedí J, Sánchez-Muniz FJ.

*Título:* Hypoglycaemic and hypotriglyceridaemic postprandial properties of organic silicon.

*Revista:* Journal of Functional Foods. 2017; 29: 290-294.

*Clave: A* ISI Web. JCR. (2017). Índice impacto: Q1; 3.470 (16 de 133 en Food Science & Technology)

*ISSN* 1756-4646

---

220

*Autores:* Iglesia I, Huybrechts I, González-Gross M, Mouratidou T, Santabárbara J, Chajès V, González-Gil EM, Park JY, Bel-Serrat S, Cuenca-García M, Castillo M, Kersting M, Widhalm K, De Henauw S, Sjöström M, Gottrand F, Molnár D, Manios Y, Kafatos A, Ferrari M, Stehle P, Marcos A, Sánchez-Muniz FJ, Moreno LA.

*Título:* Folate and vitamin B12 concentrations are associated with plasma DHA and EPA fatty acids in European adolescents: the Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence (HELENA) study.

*Revista:* British Journal of Nutrition 2017; 117(1):124-133. doi: 10.1017/S0007114516004414.

PMID: 28098048

*Clave: A* ISI Web. JCR. (2017). Índice impacto: Q2; 3,679 (23 de 83 en Nutrition & Dietetics)

*ISSN* **0007-1145**

---

221

*Autores:* Santos-López JA, Garcimartín A, López-Oliva ME, Bautista-Ávila M, González-Muñoz MJ, Bastida S, Benedí J, Sánchez-Muniz FJ.

*Título:* Chia oil-enriched restructured pork effects on oxidative and inflammatory status of aged rats fed high cholesterol/high fat diets.

*Revista:* Journal of Medicinal Food 2017; May, 20(5): 526-534. doi: 10.1089/jmf.2016.0161. PMID: 28294699

*Clave: A* ISI Web. JCR. (2017). Índice impacto: Q2; 1.954 (58 de 133 en Food Science & Technology)

*ISSN* 1096-620X

---

222

*Autores:* Garcimartín A, López-Oliva ME, González MP, Sánchez-Muniz FJ, Benedí J.

*Título:* Hydrogen peroxide modifies both activity and isoforms of acetylcholinesterase in human neuroblastoma SH-SY5Y cells.

*Revista:* Redox Biology. 2017; 12: 719-726. doi: 10.1016/j.redox.2017.04.004. PMID: 28411556

*Clave: A* ISI Web. JCR. (2017). Índice impacto: Q1; 7.126 (31 de 293 en Biochemistry and Molecular Biology)

*ISSN* 2213-2317

---

---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review; Q1 y D1=En primer cuartil y primer decil, respectivamente

---

223

*Autores:* Vázquez-Velasco M, González-Torres L, García-Fernández RA, Méndez MT, Bastida S, Benedí J, González-Muñoz MJ, Sánchez-Muniz FJ.

*Título:* Glucomannan or glucomannan plus spirulina-enriched squid-surimis diets reduce histological damage to liver and heart in Zucker fa/fa rats fed a cholesterol-enriched and non-cholesterol enriched atherogenic diets.

*Revista:* Journal of Medicinal Food 2017; 20(6): 617-625. doi: 10.1089/jmf.2016.0157. PMID: 28472600

*Clave:* A ISI Web. JCR. (2017). Índice impacto: Q2; 1.964 (58 de 133 en Food Science & Technology)

*ISSN* 1096-620X

---

224

*Autores:* Cofrades S, Bou R, Flaiz L, Garcimartín A, Benedí J, Mateos R, Sánchez-Muniz FJ, Olivero-David R, Jiménez-Colmenero F.

*Título:* Bioaccessibility of hydroxytyrosol and n-3 fatty acids as affected by the delivery system: simple, double and gelled double emulsions.

*Revista:* International Journal of Food Science and Technology 2017; 54(7): 1785-1793. doi: 10.1007/s13197-017-2604-x. PMID: 28720933

*Clave:* A ISI Web. JCR. (2017). Índice impacto: Q2; 2.383 (41 de 133 en Food Science & Technology)

*ISSN* 0950-5423

---

225

*Autores:* Garcimartín A, López-Oliva ME, Santos-López JA, García-Fernández RA, Macho-González A, Bastida S, Benedí J, Sánchez-Muniz FJ.

*Título:* Silicon alleviates non-alcoholic steatohepatitis reducing apoptosis in aged Wistar rats fed a high-saturated/high-cholesterol diet.

*Revista:* Journal of Nutrition 2017; 147(6): 1104-1112. doi: 10.3945/jn.116.243204. PMID: 28446627

*Clave:* A ISI Web. JCR. (2017). Índice impacto: Q1; 4.398 (16 de 83 en Nutrition and Dietetics)

*ISSN* 0022-3166

---

226

*Autores:* Macho-González A, Garcimartín A, López-Oliva ME, Bertocco G, Naes F, Bastida S, Sánchez-Muniz FJ, Benedí J.

*Título:* Fiber purified extract of carob fruit decrease carbohydrate absorption.

*Revista:* Food and Function 2017; 8, 2258-2265. Doi: 10.1039/c7fo00166e. PMID: 28534922

*Clave:* A ISI Web. JCR. (2017). Índice impacto: Q1; 3.289 (20 de 133 en Food Science & Technology)

*ISSN* 2042-6496

---

227

*Autores:* Lorite Mingot D, Gesteiro E, Bastida S, Sánchez-Muniz FJ.

*Título:* Epigenetic effects of the pregnancy Mediterranean Diet-adherence on the offspring metabolic syndrome markers.

*Revista:* Journal of Physiology and Biochemistry 2017; Nov; 73(4): 495-510. doi: 10.1007/s13105-017-0592-y. PMID: 28921259

*Clave:* R ISI Web. JCR. (2017). Índice impacto: Q2; 2.736 (35 de 83 en Physiology)

*ISSN* 1138-7548

---

---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review; Q1 y D1=En primer cuartil y primer decil, respectivamente

---

228

*Autores:* Olivero-David R, Velasco J, Mena C, Velasco J, Morales A, Pérez-Jiménez MA, Holgado F, Bastida S, Sánchez-Muniz FJ.

*Título:* Potato frying performance of virgin olive oils from Cornicabra olives with different ripening indexes

*Revista:* Grasas y Aceites 2017; October–December 68 (4), e223. <http://dx.doi.org/10.3989/gya.0666171>

*Clave: A* ISI Web. JCR. (2017). Índice impacto: 0.564 (114 de 133 en Food Science & Technology)

*ISSN* 0017-3495

---

229

*Autores:* García-Quismondo A, del Cañizo FJ, Dorado J, Sánchez-Muniz FJ.

*Título:* Classical and emergent cardiovascular disease risk factors in type 2 diabetics from the Vallecas area (DICARIVA) study.

*Revista:* Nutrición Hospitalaria 2017; Nov 17, 34: 1432-1441. DOI: <http://dx.doi.org/10.20960/nh.1425>. PMID: 29280661

*Clave: A* ISI Web. JCR. (2017). Índice de impacto: 0.845 (70 de 83 en Nutrition and Dietetics)

*ISSN* 0212-1611

---

230

*Autores:* Gesteiro E, Bastida S, Barrios L, Sánchez-Muniz FJ.

*Título:* The triglyceride-glucose index, an insulin resistance marker in newborns?

*Revista:* European Journal of Pediatrics 2018; Apr; 177(4):513-520. doi: 10.1007/s00431-018-3088-z. PMID: 29350334

*Clave: A* ISI Web. JCR. (2018). Índice impacto: Q2; 2.188 (46 de 123 en Pediatrics)

*ISSN* 0743-8346

---

231

*Autores:* Macho-González A, Garcimartín A, Naes F, López-Oliva ME, Amores-Arrojo Á, Gonzales-Muñoz MJ, Bastida S, Benedí J, Sanchez-Muniz FJ.

*Título:* Effects of fiber purified extract of carob fruit on fat digestion and postprandial lipemia in healthy rats.

*Revista:* Journal of Agricultural and Food Chemistry. 2018; Jul 5; 66(26):6734-6741. doi: 10.1021/acs.jafc.8b01476. PMID: 29877081

*Clave: A* ISI Web. JCR. (2018). Índice impacto: 1D; Q1; 3.571 (3 de 56 en Agriculture, multidisciplinary; 28 de 135 en Food Science & Technology)

*ISSN* 0021-8561

---

232

*Autores:* Merino P, Santos-López JA, Mateos C, Meseguer I, Garcimartín A, Bastida S, Sánchez-Muniz FJ, Benedí J, González-Muñoz MJ.

*Título:* Effects of nonalcoholic beer and its components silicon and hops in brain damage caused by aluminum intake.

*Revista:* Food and Chemical Toxicology. 2018; Ago; 118:784-794. doi: 10.1016/j.fct.2018.06.004 (2018). PMID: 29886234

*Clave: A* ISI Web. JCR. (2018). Índice impacto: Q1; 3.775 (22 de 135 en Food Science & Technology; 18/93 en Toxicology)

*ISSN* 1387-2877

---

---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review; Q1 y D1=En primer cuartil y primer decil, respectivamente

---

233

*Autores:* Sánchez-Muniz FJ.*Título:* Difusión de la nutrición clínica a través de sociedades y revistas científicas. Un encuentro en la Real Academia Nacional de Farmacia [Dissemination of clinical nutrition through societies and scientific journals. A meeting at the Spanish Royal Academy of Pharmacy].*Revista:* Nutricion Hospitalaria. 2018; May 17:35(3):738-742. <http://dx.doi.org/10.20960/nh.1926>. PMID: 29974786*Clave:* A  
*ISSN* ISI Web. JCR. (2018). Índice de impacto: 0.845 (70 de 83 en Nutrition and Dietetics)  
0212-1611

234

*Autores:* Santos-López JA, Garcimartín A, Bastida S, Bautista-Ávila M, González-Muñoz MJ, Benedí J, Sánchez-Muniz FJ*Título:* Lipoprotein profile in aged rats fed chia oil- or hydroxytyrosol-enriched pork in high cholesterol/high saturated fat diets*Revista:* Nutrients. 2018; Nov 26; 10(12).pii: E1830. [doi.10.3390/nu10121830](https://doi.org/10.3390/nu10121830). PMID: 30486328*Clave:* A  
*ISSN* ISI Web. JCR. (2018). Q1; Índice de impacto: 4.171 (17 de 86 en Nutrition and Dietetics)  
2072-6643; CODEN: NUTRHU

235

*Autores:* Vargas-Mendoza N, Vázquez-Velasco M, González-Torres L, Benedí J, Sánchez-Muniz FJ, Morales-González JA, Jaramillo-Morales OA, Valadez-Vega C, Bautista M.*Título:* Effect of extract and ellagic acid from *Geranium schiedeanum* on the antioxidant defense system in an induced-necrosis model.*Revista:* Antioxidants (Basel). 2018; Nov 30; 7(12).pii: E178. doi: 10.3390/antiox7120178. PMID: 30513625*Clave:* A  
*ISSN* ISI Web. JCR. (2018). D1; Índice de impacto: 4.520 (10 de 135 en Food Science and Technology)  
2076-3921; CODEN: ANTIGE

236

*Autores:* Celada P, Olmedilla-Alonso B, Delgado-Pando G, Raposo R, Jiménez-Colmenero F, Garcimartín A, Sánchez-Muniz FJ.*Título:* Coagulation, thrombogenesis, and insulin resistance markers in increased cardiovascular risk subjects consuming improved fat meat products.*Revista:* Journal of American College of Nutrition 2019; May-Jun 38(4):334-341. doi: 10.1080/07315724.2018.1513345. PMID: 30681939.*Clave:* A  
*ISSN* ISI Web. JCR. (2018). Índice de impacto: 2.080 (59 de 86 en Nutrition and Dietetics)  
0731-5724

237

*Autores:* Macho-González A, Garcimartín A, López-Oliva ME, Ruiz-Roso B, Martín de la Torre I, Bastida S, Benedí J, Sánchez-Muniz FJ*Título:* Can Carob-fruit-extract-enriched meat improve the lipoprotein profile, VLDL-oxidation, and LDL receptor levels Induced by an atherogenic diet in STZ-NAD-diabetic rats?*Revista:* Nutrients. 2019; Feb 3; 11(2). pii: E332. doi: 10.3390/nu11020332. PMID: 30717491*Clave:* A  
*ISSN* ISI Web. JCR. (2018). Q1; Índice de impacto: 4.171 (17 de 86 en Nutrition and Dietetics)  
2072-6643; CODEN: NUTRHU

---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review; Q1 y D1=En primer cuartil y primer decil, respectivamente

---

238

*Autores:* Ruperto M, Sánchez-Muniz FJ, Barril G.

*Título:* Extracellular mass to body cell mass ratio as a potential index of wasting and fluid overload in hemodialysis patients. A case-control study

*Revista:* Clinical Nutrition. 2019; Apr 24. pii: S0261-5614(19)30197-9.. doi: 10.1016/j.clnu.2019.04.021

*Clave: A* ISI Web. JCR. (2018). D1; Índice de impacto: 6.402 (6 de 88 en Nutrition and Dietetics)

*ISSN* 0261-5614

---

239

*Autores:* Sánchez-Muniz FJ, Macho-González A, Garcimartín A, Santos-López JA, Benedí J, Bastida S, González-Muñoz MJ.

*Título:* The nutritional components of beer and its relationship with neurodegeneration and Alzheimer's disease

*Revista:* Nutrients. 2019; Jul 10; 11 (7) pii: E1558. doi: 10.3390/nu11071558. PMID: 31295866

*Clave: R* ISI Web. JCR. (2018). Q1; Índice de impacto: 4.171 (17 de 86 en Nutrition and Dietetics)

*ISSN* 2072-6643; CODEN: NUTRHU

---

240

*Autores:* Urrutia Hernández TA, Santos López JA, Benedí J, Sánchez Muniz FJ, Velázquez González C, Arciniega M De la O, Jaramillo-Morales OA, Bautista M

*Título:* Antioxidant and hepatoprotective effect of *Croton hypoleucus* extract in an induced-necrosis model in rats

*Revista:* Molecules. 2019; Jul 11; 24 (14), 2533. (2019). doi: 10.3390/molecules24142533. PMID: 31373296

*Clave: A* ISI Web. JCR. (2018). Q2; Índice de impacto: 3.060 (68 de 172 en Chemistry, Multidisciplinary) y (132 de 298 en Biochemistry & Molecular Biology)

*ISSN* 1420-3049

---

241

*Autores:* Gesteiro E, Gujjarro L, Sánchez-Muniz FJ, Vidal-Carou MDC, Troncoso A, Venanci L, Jimeno V, Quilez J, Anadón A, González-Gross M.

*Título:* Palm oil on the edge

*Revista:* Nutrients. 2019; Aug 26;11(9). pii: E2008. doi: 10.3390/nu11092008. PMID: 31454938

*Clave: R* ISI Web. JCR. (2018). Q1; Índice de impacto: 4.171 (17 de 86 en Nutrition and Dietetics)

*ISSN* 2072-6643; CODEN: NUTRHU

---

242

*Autores:* Macho-González A, Garcimartín A, López-Oliva E, Celada P, Bastida S, Benedí J, Sánchez-Muniz FJ

*Título:* Carob-fruit-extract-enriched meat modulates lipoprotein metabolism and insulin signaling in diabetic rats induced by high-saturated-fat diet

*Revista:* Journal of Functional Foods. 2020; 64: 103600 doi:10.1016/j.jff.2019.103600.

*Clave: A* ISI Web. JCR. (2018). Índice de impacto: Q1; 3.197 (33 de 135 en Food Science & Technology)

*ISSN* 1756-4646

---

---

PUBLICACIONES ARTÍCULOS  
EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS (Scientific Citation Index)

---

*CLAVE:* A=artículo, R=review; Q1 y D1=En primer cuartil y primer decil, respectivamente

---

243

*Autores:* Macho-González A, López-Oliva ME, Merino JJ, García-Fernández RA, Redondo-Castillejo R, Bastida S, Sánchez-Muniz FJ, Benedi Gonzalez J

*Título:* Carob Fruit Extract-Enriched Meat improve pancreatic beta-cell dysfunction, hepatic insulin signaling and lipogenesis in late-stage T2DM model

*Revista:* Journal of Nutritional and Biochemistry (2020) Manuscript #JNB\_2020\_43 (13<sup>th</sup> February 2020)

*Clave:* A

*ISSN*

---

244

*Autores:* González-Muñoz MJ., Santos-Lopez, J.A., Bocanegra de Juana, A., Larrera, M.T., Ródenas, S.; Bastida, S., Benedí, J., Sánchez-Muniz, F.J.

*Título:* Mineral and trace element bioavailabilities of alga-rich pork diets enriched or not in cholesterol appear related to rat cholesterolemia, glutathione status and antioxidant enzyme expressions

*Revista:* En preparación

*Clave:* A ISI Web. JCR..

*ISSN*

---

246

*Autores:* Garcimartín A, López-Oliva ME, González MP, Macho-González A, Merino JJ, Sánchez-Muniz FJ, Benedí J.

*Título:* Silicon prevents acetylcholinesterase alterations promoted by H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> in human neuroblastoma SH-SY5Y cell line.

*Revista:* Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry (2020). En preparación.

*Clave:* A

*ISSN*

---

---

---

---

PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

---

Inventores (p.o. de firma): Francisco Jiménez Colmenero, José Carballo Santaolalla, Susana Cofrades Barbero, María Jesús Ayo Martínez, Asunción Serrano Aguiló, Begoña Olmedilla Alonso, Fernando Granado Lorenzo, Inmaculada Blanco Navarro y Francisco Sánchez-Muniz

**Título: "Productos cárnicos con compuestos bioactivos cardiosaludables incorporados mediante la adición de frutos secos, preferentemente nuez"**

N. de solicitud: 203000367

País de prioridad: España

Fecha de prioridad: 14-02-2003

Entidad titular: Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Universidad Complutense de Madrid, Begoña Olmedilla Alonso, Fernando Granado Lorenzo, y Inmaculada Blanco Navarro.

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

---

Inventores (p.o. de firma): Francisco Jiménez Colmenero, José Carballo Santaolalla, Susana Cofrades Barbero, María Jesús Ayo Martínez, Asunción Serrano Aguiló, Begoña Olmedilla Alonso, Fernando Granado Lorenzo, Inmaculada Blanco Navarro y Francisco Sánchez-Muniz

Título: Mejora de la patente productos cárnicos con compuestos bioactivos cardiosaludables incorporados mediante la adición de frutos secos, preferentemente nuez.

N. de Publicación: 2245218

N. de solicitud: 200400548 A1

País de prioridad: España

Fecha de prioridad: 16-12-2005

Int. Cl. A23L 1/317; A23L 1/29

Entidad titular: Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Universidad Complutense de Madrid, Begoña Olmedilla Alonso, Fernando Granado Lorenzo, y Inmaculada Blanco Navarro.

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

---



---

ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS  
(ESTANCIAS CONTINUADAS SUPERIORES A UN MES)

---

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

---

1

Centro: Department of Human Nutrition. Agricultural University.

Localidad: Wageningen      País Holanda      Fecha: 7-11-1977 a 31-12-1978      Duración (semanas): 59

Tema: Hipercolesterolemia experimental. Papel de la proteína y de la fibra dietética en su tratamiento

Clave: P

---

2

Centro: Human Nutrition Research Center on Aging. Tufts University.

Localidad: Boston      País USA      Fecha: 1-11-2000 a 3-10-2001      Duración (semanas): 48

Tema: Interacción dieta-genética-enfermedades cardiovasculares

Clave: Año Sabático (Scientific Visiting)

---

---

ESTANCIAS EN CENTROS NACIONALES  
(SUPERIORES A 1 MES)

---

1

Servicio de Bioquímica de la Clínica Universitaria de Puerta de Hierro.  
Madrid.

9 de Enero de 1973 a 30 de Junio de 1973. Duración semanas: 23

Tema: "Formación y puesta a punto de diferentes Técnicas de Análisis Clínicos"

---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS PONENCIAS	
1	
Autores	Sánchez- Muniz, F.J. e Higuera, M de la.
Título	" <b>Algunas consecuencias fisiopatológicas de alimentar a la trucha arco iris (Salmo gairdneri) con levadura Hansenula anomala</b> "
Lugar	León.
Fecha	Mayo 1981.
Entidad organizadora	I JORNADAS DE ICTIOLOGÍA. Facultad de Veterinaria. Universidad de León.
Carácter	Abstracts del Congreso Nacional
2	
Autores	Sánchez- Muniz, F.J.
Título	"Prevención con dieta para una vida longeva. Pescado" SYMPOSIUM SOBRE PREVENCIÓN DE LA ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR. EL ESPÍRITU DE LA MEDICINA DEL FUTURO.
Lugar	Madrid.
Fecha	Enero 1986.
Entidad organizadora	Fundación Fernández Cruz. Hospital Clínico San Carlos.
Carácter	Nacional
3	
Autores	Cuesta,C.; Sánchez-Muniz, F.J. y Varela, G.
Título	"Nutritive value of frying fats" <u>Ponencia en 2ª sesión. "Changes in Nutritive value of foods"</u>
Lugar	Madrid.
Fecha	Mayo 1986.
Entidad organizadora	Ist INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON "FRYING OF FOOD". Programa.
Carácter	Internacional
4	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Cuesta, C.; Garrido, R. y García la Cuesta, A.
Título	"Cholesterolemia and apoproteinemia as coronary risk in a young Spanish population". <u>Ponencia 3ª sesión: "Lipoprotein Profiles in European Populations"</u>
Lugar	Tutzing (República de Alemania).
Fecha	Septiembre 1986.
Entidad organizadora	9th MEETING OF EUROPEAN LIPOPROTEIN CONFERENCE. Abstract del Congreso
Carácter	Internacional
5	
Autores	Cuesta., C.; Castro, A. y Sánchez-Muniz, F.J.
Título	"Apoproteinemia in a sample of Madrid School Children". <u>Ponencia 5ª sesión: "Clinics (II)"</u>
Lugar	Lisboa (Portugal).
Fecha	Mayo 1987.
Entidad organizadora	5th INTERNATIONAL COLOQUIUM ON LIPID METABOLISM AND ITS PATHOLOGY Atheroma, 7 supl.: 11 (1987).
Carácter	Internacional

---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS  
PONENCIAS

---

6	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Cava, F.; Higón, E. y Varela, G
Título	"Effects on HDL of feeding rats fried sardines and cholesterol" <u>Ponencia 6ª sesión: "Nutrición"</u>
Lugar	Lisboa (Portugal).
Fecha	Mayo 1987.
Entidad organizadora	5 <sup>th</sup> INTERNATIONAL COLOQUIUM ON LIPID METABOLISM AND ITS PATHOLOGY. Atheroma, 7 supl.: 12 (1987).
Carácter	Internacional
7	
Autores	Cuesta., C. y Sánchez-Muniz, F.J.
Título	"Quality control in repeated fryings". <u>Ponencia 2ª sesión: "Cambios en las grasas de fritura"</u>
Lugar	Madrid (Spain).
Fecha	Enero 1996
Entidad organizadora	II INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON "FRYING OF FOODS". Programa
Carácter	Internacional
8	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J. y Cuesta, C.
Título	"Lipid metabolism in experimental animals". <u>Ponencia 3ª sesión: "Cambios en los alimentos fritos y en el valor nutritivo de la dieta"</u>
Lugar	Madrid (Spain).
Fecha	Enero 1996
Entidad organizadora	II INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON "FRYING OF FOODS". Programa.
Carácter	Internacional
9	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.
Título	"Los aceites y grasas comestibles. Sus variedades y control" <u>Ponencia 13: Ordenación alimentaria y control de productos alimentarios y alimenticios.</u>
Lugar	Madrid (Spain).
Fecha	Septiembre-Octubre 1996
Entidad organizadora	AYUNTAMIENTO DE MADRID. ÁREA DE SALUD Y CONSUMO. (Destinada a Técnicos grupos A y C con funciones de información, inspección y administrativo del Ayuntamiento de Madrid).
Carácter	Nacional

---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS PONENCIAS	
10	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J. y Bastida, S.
Título	<b>“Ácidos grasos omega-3 y protección cardiovascular”</b> I JORNADAS DE NUTRICIÓN PRÁCTICA.
Lugar	Madrid (Spain).
Fecha	25 de Junio de 1997
Entidad organizadora	DIETECOM ESPAÑA.
Carácter	Nacional
11	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.
Título	<b>MESA REDONDA: “El pescado bajo una triple perspectiva: Parasitológica, Tecnológica y Nutricional”</b>
Lugar	Madrid (Spain).
Fecha	Abril de 1998
Entidad organizadora	IV JORNADAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS.
Carácter	Nacional
12	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.
Título	<b>“Nutrición y Obesidad. Situación en España en relación con otros países. ¿Cómo puede mantenerse el peso después de haberse sometido a un régimen de adelgazamiento?”</b> III JORNADAS DE NUTRICIÓN PRÁCTICA.
Lugar	Madrid (Spain).
Fecha	26 de Abril de 1999
Entidad organizadora	DIETECOM ESPAÑA.
Carácter	Nacional
13	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J. y Bastida, S.
Título	<b>“Biodisponibilidad de ácidos grasos esenciales”</b> IV JORNADAS DE NUTRICIÓN PRÁCTICA.
Lugar	Madrid (Spain).
Fecha	11 de Abril de 2000
Entidad organizadora	DIETECOM ESPAÑA.
Carácter	Nacional
14	
Autores	Bastida, S y Sánchez-Muniz, F.J.
Título	<b>“Selección del aceite en la fritura de alimentos: Desde el aceite de oliva hasta los nuevos aceites”</b> V JORNADAS DE NUTRICIÓN PRÁCTICA.
Lugar	Madrid (Spain).
Fecha	Abril de 2001
Entidad organizadora	DIETECOM ESPAÑA.
Carácter	Nacional

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS PONENCIAS	
15	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J. y Bastida, S.
Título	<b>"Polar content vs. oligomer content</b> determination in the discarding of edible oils <b>used for frying". (Keynote Lecture)</b> 17 <sup>TH</sup> INTERNATIONAL CONGRESS OF NUTRITION 2001.
Lugar	Vienna (Austria).
Fecha	27-31 de Agosto, 2001
Entidad organizadora	17 <sup>TH</sup> INTERNATIONAL CONGRESS OF NUTRITION 2001
Carácter	Internacional
16	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.
Título	"Dietary importance of olive oil in the Mediterranean diet" SPANISH-ARAB CONFERENCE
Lugar	Madrid (Spain).
Fecha	Marzo, 2002
Entidad organizadora	ICEX
Carácter	Internacional
17	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.
Título	"Papel de los lípidos en el niño obeso". En: Obesidad y Dietas
Lugar	Madrid (España).
Fecha	Marzo, 2002
Entidad organizadora	VOCALÍA DE ALIMENTACIÓN. COLEGIO OFICIAL DE FARMACÉUTICOS DE MADRID.
Carácter	Nacional
18	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.
Título	<b>"Importancia de la cantidad y calidad de la grasa en la nutrición humana"</b> <b>Seminario Internacional Complutense "Estrategias para la producción de carnes con material lipídico más saludable"</b>
Lugar	Madrid (Spain).
Fecha	19 Abril, 2002
Entidad organizadora	INSTITUTO DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA DE LA CARNE Y UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID.
Carácter	Internacional
19	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.
Título	"Influencia del tipo de grasa culinaria en diversos factores de riesgo <b>cardiovascular". Mesa redonda: "Nutrición en la Prevención y Control de las Enfermedades Cardiovasculares"</b>
Lugar	Madrid (Spain).
Fecha	Septiembre, 2002
Entidad organizadora	V CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN COMUNITARIA Y III CONGRESO IBEROAMERICANO DE NUTRICIÓN Y SALUD PÚBLICA
Carácter	Internacional

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS PONENCIAS	
20	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.
Título	<b>“Situación Nutricional de la Población Española. ¿Se puede mejorar nuestra alimentación?”</b> JORNADA DE PRESENTACIÓN DE LOS PRIMEROS ALIMENTOS OVN PROCEDENTES DE ANIMALES ALIMENTADOS CON NIVELES ÓPTIMOS DE VITAMINAS
Lugar	Madrid (Spain).
Fecha	27 de Marzo de 2003
Entidad organizadora	ROCHE VITAMINS EUROPE LTD
Carácter	Nacional
21	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.
Título	<b>“Importancia nutricional de los productos del mar”</b> IV SEMINARIO DE COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS DEL MAR
Lugar	Baiona (Pontevedra)
Fecha	26 de Junio, 2003
Entidad organizadora	AECOC CON EL PATROCINIO DE MINISTERIO AGRICULTURA PESCA Y ALIMENTACIÓN
Carácter	Nacional
22	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.
Título	<b>“Alimentos funcionales: Carne y derivados cárnicos. Presente y perspectivas”</b>
Lugar	Madrid
Fecha	20 de Noviembre de 2003
Entidad organizadora	FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE LA NUTRICIÓN
Carácter	Nacional
23	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.
Título	<b>“Importancia de la cantidad y calidad de los lípidos en el desarrollo y crecimiento”</b> <b>Sesión Plenaria III. “Importancia de la ingesta grasa en la dieta”</b>
Lugar	Puerto de la Cruz. Tenerife (Spain).
Fecha	27 Noviembre, 2003
Entidad organizadora	IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN
Carácter	Nacional
24	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.
Título	<b>“Oils and fats: Changes due to culinary and industrial processes”</b> <b>En: “Role of Fat in Nutrition”</b>
Lugar	Madrid (Spain).
Fecha	22-24 Marzo, 2004
Entidad organizadora	15TH INTERNATIONAL ISFE-SYMPOSIUM 2004 (INTERNATIONAL FOUNDATION FOR THE PROMOTION OF NUTRITION RESEARCH)
Carácter	Internacional

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS PONENCIAS	
25	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.
Título	<b>“Importancia de los fitosteroles en la alimentación humana”</b>
Lugar	San Leonardo de Yagüe (Soria).
Fecha	4 Junio, 2004
Entidad organizadora	XVIII JORNADA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS DE CASTILLA Y LEÓN
Carácter	Nacional
26	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.
Título	<b>“Frying of food. The chief role of olive oil”</b>
Lugar	Madrid.
Fecha	7-8 Marzo, 2005
Entidad organizadora	CONSEJO OLEÍCOLA INTERNACIONAL. SCIENTIFIC SEMINAR ON STATE OF THE ART ON OLIVE OIL, NUTRITION AND HEALTH.
Carácter	Internacional
27	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.
Título	<b>“Productos cárnicos Funcionales. Líneas de investigación actual y papel en la alimentación de los países desarrollados”. Sección “Alimentos Funcionales”</b>
Lugar	Madrid.
Fecha	9-11 Marzo, 2005
Entidad organizadora	I CONGRESO DE LA FESNAD (FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE SOCIEDADES DE NUTRICIÓN, ALIMENTACIÓN Y DIETÉTICA).
Carácter	Nacional
28	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.
Título	<b>“Alimentos funcionales: Carne y derivados cárnicos. Presente y perspectivas”</b>
Lugar	Madrid
Fecha	26-27 Abril 2005
Entidad organizadora	II JORNADA SOBRE CARNE Y DERIVADOS CARNICOS COMO ALIMENTOS FUNCIONALES
Carácter	Nacional
29	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.
Título	<b>“Productos Funcionales en el Sector Cárnico”</b>
Lugar	Lugo
Fecha	18-30 de junio de 2005
Entidad organizadora	CURSO DE VERANO UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA. <b>“ALIMENTOS FUNCIONAIS E SAÚDE ;SERÁN NECESARIOS NO FUTURO?”</b>
Carácter	Nacional

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS PONENCIAS	
30	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.
Título	<b>“Olive oils in the frying of foods”</b>
Lugar	Prague
Fecha	25-28 September 2005
Entidad organizadora	<b>26TH ISF WORLD CONGRESS “MODERN ASPECTS OF FATS AND OILS – A FASCINATING SOURCE OF KNOWLEDGE”</b>
Carácter	Internacional
31	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Enfermedad cardiovascular y obesidad
Lugar	Madrid
Fecha	15 noviembre 2005
Entidad organizadora	III JORNADA COMPLUTENSE DE NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA: OBESIDAD, ¿LA EPIDEMIA DEL SIGLO XXI?
Carácter	Nacional
32	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Factores de riesgo en salud cardiovascular. Los madrileños se miden la tensión
Lugar	Madrid
Fecha	24 de noviembre de 2005
Entidad organizadora	INSTITUTO FLORA Y LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE DIETISTAS Y NUTRICIONISTAS (AEDN) CON LA COLABORACIÓN DEL CONSEJO GENERAL DE ENFERMERÍA (CGE) Y LA FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE MEDICINA EN EL DEPORTE (FEMEDE)
Carácter	Nacional
33	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.
Título	<b>“Nutrición y salud ocular”</b>
Lugar	Madrid. Sala nº 101
Fecha	10-12 marzo 2006
Entidad organizadora	19 CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE OPTOMETRÍA, CONTACTOLOGÍA Y ÓPTICA OFTÁLMICA
Carácter	Internacional. Publicada en Actas del Congreso. Páginas 10-17
34	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J. (on behalf researchers belonging to the Spanish Coordinated Project AGL 2001-2398 C03
Título	Walnut-enriched meat, a functional food?
Lugar	Barcelona
Fecha	18th May 2006
Entidad organizadora	<b>“WALNUTS &amp; HEALTH” SYMPOSIUM. CALIFORNIA WALNUT COMMISSION'S SCIENTIFIC ADVISORY COUNCIL</b>
Carácter	International



CONTRIBUCIONES A CONGRESOS <u>PONENCIAS</u>	
35	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Día Nacional de la nutrición de la Comunidad de Madrid centrado en el aceite de oliva virgen extra y sus propiedades dietéticas (nutricionales y saludables)
Lugar	Madrid
Fecha	28 de mayo de 2006
Entidad organizadora	COLEGIO OFICIAL DE FARMACÉUTICOS DE MADRID; HOJIBLANCA, FACULTAD DE FARMACIA Y BERNARD KRIEF
Carácter	Nacional
36	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.
Título	<b>“El Aceite de oliva, sus propiedades y efectos en la salud”</b>
Lugar	Rio Grande, Puerto Rico
Fecha	15 de Julio, 2006
Entidad organizadora	XIII CONGRESO PUERTORRIQUEÑO DE CARDIOLOGÍA. SOCIEDAD PUERTORRIQUEÑA DE CARDIOLOGÍA
Carácter	Internacional.
37	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Bastida, S. and González-Muñoz, M.J.
Título	<b>“In vitro and in vivo enzyme studies for the assessment of thermal alteration in edible fats and oils ”</b>
Lugar	Madrid, Spain
Fecha	1-4 Octubre, 2006
Entidad organizadora	<b>4TH EURO FED LIPD CONGRESS “OILS, FATS AND LIPIDS FOR A HEALTHIER FUTURE. THE NEED FOR INTERDISCIPLINARY APPROACHES.</b>
Carácter	Internacional. Publicada en Actas del Congreso páginas III y 12
38	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Alimentos funcionales, formulación e importancia nutricional <b>En “Nuevos retos en el binomio alimentación y salud: Alimentos funcionales y alérgenos en los alimentos”</b>
Lugar	Madrid
Fecha	19-20 de octubre de 2006
Entidad organizadora	II JORNADAS DE SALUD PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MADRID. MADRID + SALUD. INSTITUTO DE SALUD PÚBLICA. COMUNIDAD AUTONÓMICA DE MADRID
Carácter	Nacional
39	
Autores	Sánchez-Muniz
Título	Aceite de Oliva. Aspectos nutricionales
Lugar	Madrid,
Fecha	17 Noviembre 2006
Entidad organizadora	I JORNADA DEL ACEITE DE OLIVA VIRGEN DE MADRID
Carácter	Nacional

---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS  
PONENCIAS

---

40	
Autores	Sánchez-Muniz
Título	Nutrición en la Prevención Cardiovascular En: Recomendaciones y mensajes nutricionales desde las Universidades.
Lugar	Madrid,
Fecha	31 Mayo -1 Junio, 2007
Entidad organizadora	VOCALÍA DE ALIMENTACIÓN. COLEGIO OFICIAL DE FARMACÉUTICOS DE MADRID
Carácter	Nacional
41	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Importancia de la interacción dieta-genética en la prevención cardiovascular. Sesión II. WQORKSHOP GENÉTICA-NUTRICIÓN-ENFERMEDAD.
Lugar	Madrid.
Fecha	10-11 Octubre 2007
Entidad organizadora	INSTITUTO TOMÁS PASCUAL. GENUTREN
Carácter	Nacional
42	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.
Título	<b>“Aceite de oliva virgen. Clave de vida en la Cuenca Mediterránea”. Palestra 9</b>
Lugar	Florianópolis, SC (Brasil)
Fecha	12-14 Noviembre 2007.
Entidad organizadora	XII CONGRESO LATINOAMERICANO DE ÓLEOS E GORDURAS
Carácter	Internacional
43	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Bastida, S., González-Muñoz, M.J.
Título	<b>“In vitro and in vivo enzyme studies for the assessment of thermal alteration in edible fats and oils” Palestra 22.</b>
Lugar	Florianópolis, SC (Brasil)
Fecha	12-14 Noviembre 2007.
Entidad organizadora	XII CONGRESO LATINOAMERICANO DE ÓLEOS E GORDURAS
Carácter	Internacional
44	
Autores	Botega, D.Z.; Pérez-Olleros, L.; Utrera, F.; Lorenzo, L.; Bastida, S.; Ruiz-Roso, B.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	<b>“Efecto antioxidante y antipolimerizante a temperatura de fritura del Exxenterol, una fibra muy rica en taninos condensados no extraíbles”. Palestra 42.</b>
Lugar	Florianópolis, SC (Brasil)
Fecha	12-14 Noviembre 2007.
Entidad organizadora	XII CONGRESO LATINOAMERICANO DE ÓLEOS E GORDURAS
Carácter	Internacional

---

---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS  
PONENCIAS

---

45	
Autores	Bastida, S.; Lorenzo, L di; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	<b>“Comportamiento de aceite de orujo de oliva en la fritura de alimentos frescos y congelados a 160°C.</b> Palestra 46
Lugar	Florianópolis, SC (Brasil)
Fecha	12-14 Noviembre 2007.
Entidad organizadora	XII CONGRESO LATINOAMERICANO DE ÓLEOS E GORDURAS
Carácter	Internacional
46	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Actualidad y Pontencialidad de los Cárnicos Funcionales
Lugar	Madrid
Fecha	4 Diciembre 2007
Entidad organizadora	CÍRCULO DE INNOVACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA (CIBT)
Carácter	Nacional
47	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Nutrición y Dieta Mediterránea en la alimentación del deportista.
Lugar	Madrid
Fecha	Enero 2008
Entidad organizadora	JORNADA SOBRE: ALIMENTACIÓN, NUTRICIÓN E HIDRATACIÓN PARA EL DEPORTISTA. COCA COLA ESPAÑA.
Carácter	Nacional
48	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Genes candidatos y heterogeneidad de respuesta a la dietoterapia cardiovascular
Lugar	Madrid
Fecha	28 de Febrero de 2008
Entidad organizadora	REAL ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA
Carácter	Nacional.
49	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Interacción dieta-genética-ambiente en el desarrollo de las enfermedades cardiovasculares (Conferencia inaugural)
Lugar	Madrid.
Fecha	10 de Abril de 2008
Entidad organizadora	GENUTREN. MINERAL Y ELECTROLITOS PARA LA SALUD. NUEVOS CONOCIMIENTOS Y PERSPECTIVAS EN NUTRICIÓN MOLECULAR.
Carácter	Nacional

---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS <u>PONENCIAS</u>	
50	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Bastida, S.; Librelotto, J.; Cofrades, S.; Jiménez-Colmenero, F.
Título	Formulation of functional restructured beef steaks. Effect of olive oil pan-frying and other culinary techniques on their composition and fat thermal oxidation. <b>Lecture. En sección "Olive oil"; Subsección "Processing-applications". Publicada en Abstrac Book page 141.</b>
Lugar	Athens (Greece)
Fecha	9 <sup>th</sup> September, 2008
Entidad organizadora	6 <sup>th</sup> EURO FED LIPID CONGRESS: OILS, FATS AND LIPIDS IN THE 3 <sup>rd</sup> MILLENIUM: CHALLENGES, ACHIEVEMENTS AND PERSPECTIVES. 7-10 September 2008.
Carácter	Internacional.
51	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.
Título	<b>Enfermedad cardiovascular y sus claves. En "La Nutrición: aspecto clave de la Atención Farmacéutica". Mesa Redonda de la Vocalía de Alimentación.</b>
Lugar	Badajoz
Fecha	22-24 octubre, 2008
Entidad organizadora	XVI CONGRESO NACIONAL FARMACÉUTICO. CONSEJO DE COLEGIOS DE FARMACIA
Carácter	Nacional
52	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Influencia de la Interacción dieta-genética en la enfermedad cardiovascular.
Lugar	Madrid
Fecha	14,15 de noviembre de 2008.
Entidad organizadora	III SYMPOSIUM DE NUTRICIÓN EN ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA: UN ABORDAJE INTEGRAL ADAPTADO A LA ERC. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEFROLOGÍA
Carácter	Nacional
53	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.
Título	<b>"Interacción dieta-genética en el tratamiento y prevención de la enfermedad cardiovascular".</b>
Lugar	Huelva
Fecha	21 de abril, 2009
Entidad organizadora	ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE FARMACÉUTICOS DE HUELVA. Proyecto <b>"Alcanza tu objetivo"</b>
Carácter	Nacional

---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS  
PONENCIAS

---

54	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Importancia Gastronômica e Nutricional da Fritura de Alimentos
Lugar	Universidad de Campinas. Campinas. Brasil
Fecha	10, 11 de setembro, 2009
Entidad organizadora	SOCIEDADE BRASILEIRA DE OLEOS E GORDURAS. IV SIMPOSIO INTERNACIONAL. TENDENCIAS E INOVAÇÕES EM TECNOLOGIA DE ÓLEOS E GORDURAS. A FRITURA APÓS OS TRANS.
Carácter	Internacional
55	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.
Título	In the Kitchen. Importante of frying of food in the Mediterranean bassin.
Lugar	Palma de Mallorca
Fecha	5-7 October, 2009
Entidad organizadora	FORUM FOR THE MEDITERRANEAN CUISINE: RESEARCH AND PRACTICE. HORT & OLI
Carácter	Internacional
56	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Alimentos funcionales y regulación legislativa de las propiedades saludables de los alimentos
Lugar	Burgos
Fecha	4, 5 de noviembre de 2009
Entidad organizadora	AULA CAJA DE BURGOS DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS. NUEVOS ALIMENTOS: IMPLICACIONES BIOTECNOLÓGICAS Y NUTRICIONALES.
Carácter	Nacional
57	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.
Título	La fritura de alimentos. Una característica de la Dieta Mediterránea con importancia gastronómica y nutricional.
Lugar	Campanillas (Málaga).
Fecha	11 de febrero de 2010
Entidad organizadora	V JORNADA ANDALUZAS DE ALIMENTACIÓN PRÁCTICA. INSTITUTO EUROPEO DE ALIMENTACIÓN MEDITERRÁNEA.
Carácter	Nacional
58	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Aceite de Oliva. Valor nutricional y antioxidante
Lugar	Beas (Huelva).
Fecha	19-20 de marzo de 2010
Entidad organizadora	VII FERIA DEL ACEITE DE OLIVA VIRGEN EXTRA. UNIVERSIDAD DE HUELVA
Carácter	Nacional

---

---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS  
PONENCIAS

---

59	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Biochemistry and Nutritional Significance of Omega-3 Fatty Acids
Lugar	Madrid
Fecha	19 de noviembre de 2010
Entidad organizadora	7th PRACTICAL SHORT COURSE ON FUNCTIONAL OILS: OMEGA-3 FATTY ACIDS: MARKET, TRENDS, NUTRITION & HEALTH, UTILIZATION IN FOOD SYSTEMS
Carácter	Internacional
60	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Papel del Aceite de Oliva y Dieta Mediterránea y su Importancia en la Prevención de la Obesidad Infantil y Enfermedades Degenerativas
Lugar	Priego de Córdoba
Fecha	6 de mayo 2011
Entidad organizadora	COPERATIVA OLIVARERA. PRIEGO DE CÓRDOBA
Carácter	Nacional
61	
Autores	Sánchez-Muniz F.J.
Título	Fibra dietética y Salud Cardiovascular
Lugar	Madrid
Fecha	28-29 de marzo de 2011
Entidad organizadora	JORNADAS INTERNACIONALES SOBRE CONSUMO DE FIBRA DIETÉTICA Y SALUD. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE-KELLOGG'S-COLEGIO OFICIAL DE FARMACÉUTICOS
Carácter	Internacional
62	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Restructured-meat enriched in walnut paste. Effects on cardiovascular risk biomarkers.
Lugar	Barcelona
Fecha	29 de junio de 2011
Entidad organizadora	CALIFORNIA WALNUT COMMISSION. SCIENTIFIC ADVISORY COUNCIL MEETING "CONSUMO DE NUECES Y SUS BENEFICIOS PARA LA SALUD"
Carácter	Internacional
63	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J. y Bastida Codina, S.
Título	Ácidos grasos y Salud Mental
Lugar	Murcia.
Fecha	11-13 de julio 2011.
Entidad organizadora	VIII REUNIÓN SOBRE ENFERMEDADES DEGENERATIVAS. PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES DEGENERATIVAS, HÁBITOS SALUDABLES Y SEGURIDAD ALIMENTARIA. UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL MAR. CAMPUS MARE NOSTRUM.
Carácter	Ponencia

---

---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS  
PONENCIAS

---

64	
Autores	Sánchez-Muniz FJ, Benedi J, Bastida S, Olivero-David R, González-Muñoz MJ.
Título	Enzymes as biomarkers of thermally oxidized oils ingestion
Lugar	Rotterdam (Holland).
Fecha	18-21 September 2011
Entidad organizadora	9th EURO FED LIPID CONGRESS. OILS, FATS AND LIPIDS FOR A HEALTHY AND SUSTAINABLE WORLD.
Carácter	Lecture. In Oxidation, Deep frying, Marine Lipids
65	
Autores	Sánchez-Muniz FJ.
Título	Aceites termoxidados de la dieta y defensa antioxidante.
Lugar	Madrid
Fecha	27 septiembre 2011
Entidad organizadora	JORNADA CIENTÍFICA ICTAN-CYTED: LOS LÍPIDOS DE LA DIETA EN LAS ENFERMEDADES CRÓNICAS NO TRANSMISIBLES.
Carácter	Nacional
66	
Autores	Sánchez-Muniz FJ, Gesteiro E, Rodríguez-Bernal B, Bastida S.
Título	La calidad de la dieta durante el embarazo afecta a marcadores de sensibilidad/resistencia a la insulina en el neonato
	Sección Programación Nutricional
Lugar	Zaragoza
Fecha	27-29 de septiembre 2012
Entidad organizadora	XIV CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN
Carácter	Nacional.
67	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Hydrolytic and thermo-oxidative changes in frying oils used in repeated frying. En: Developments in Deep Fat Frying for Health and Quality
Lugar	Reading (UK)
Fecha	5, 6 June 2014
Entidad organizadora	<b>SCI's Lipid Group</b>
Carácter	Lecture. Internacional
68	
Autores	Sánchez-Muniz FJ.
Título	El papel del Farmacéutico en la Salud Humana
Lugar	Pachuca, Hidalgo (México)
Fecha	18 de noviembre 2016.
Entidad organizadora	1er Simposio de Investigación en Salud 2016. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. Instituto de Ciencias de la Salud. Area Académica de Farmacia. Cuerpo Académico de Farmacia Clínica. Grupo de Investigación de Farmacología Experimental.
Carácter	Ponencia Invitada. Internacional

---

---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS  
PONENCIAS

---

69	
Autores	Sánchez-Muniz FJ.
Título	Alimentos funcionales y su impacto en la salud
Lugar	Pachuca, Hidalgo (México)
Fecha	18 de noviembre 2016.
Entidad organizadora	1er Simposio de Investigación en Salud 2016. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. Instituto de Ciencias de la Salud. Area Académica de Farmacia. Cuerpo Académico de Farmacia Clínica. Grupo de Investigación de Farmacología Experimental.
Carácter	Ponencia Invitada. Internacional
70	
Autores	Sánchez-Muniz FJ.
Título	Alimentos funcionales
Lugar	Pachuca, Hidalgo (México)
Fecha	16 de noviembre 2016.
Entidad organizadora	Instituto de Ciencias de la Salud. Area Académica de Farmacia. Doctorado en Ciencias de los Alimentos y Salud Humana. Seminario de Investigación II
Carácter	Ponencia Invitada. Internacional
71	
Autores	Sánchez-Muniz FJ.
Título	Consumo moderado de cerveza: ¿una nueva posibilidad de neuroprotección?
Lugar	X Jornada Científica y Taller sobre Bebidas Fermentadas y salud Madrid
Fecha	7 de junio 2017.
Entidad organizadora	Catedra Especial de Bebidas Fermentadas y Salud.
Carácter	Ponencia Invitada
72	
Autores	Sánchez-Muniz FJ.
Título	Introducción a la genética nutricional II Ciclo de Conferencias sobre Alimentación/Nutrición. El farmacéutico como asesor en temas actuales de alimentación y nutrición
Lugar	Madrid
Fecha	13 de diciembre de 2017
Entidad organizadora	Facultad de Farmacia. Universidad Complutense-Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid.
Carácter	Ponencia Invitada. Nacional
73	
Autores	Sánchez-Muniz FJ
Título	Aceite de oliva y salud cardiovascular
Lugar	Madrid, 18
Fecha	11 y 12 de abril de 20
Entidad organizadora	III JORNADAS SOBRE ACEITE DE OLIVA VIRGEN EXTRA Y SALUD. Sierra Magina
Carácter	Ponencia invitada. Nacional

---



---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS  
PONENCIAS

---

74	
Autores	Sanchez-Muniz FJ.
Título	Componentes de la cerveza y relación con la neuroprotección. XI Jornada Científica y Taller sobre Bebidas Fermentadas y Salud.
Lugar	Facultad de Farmacia. Universidad Complutense
Fecha	21 de junio de 2018
Entidad organizadora	Madrid
Carácter	Ponencia Invitada. Nacional
75	
Autores	Sánchez-Muniz FJ (en representación del Grupo AFUSAN)
Título	Alimentación funcional. Una alternativa para la reducción del riesgo de padecer enfermedades degenerativas.
Lugar	Madrid
Fecha	5 de febrero de 2019
Entidad organizadora	Hospital Clínico San Carlos (Carlos III)
Carácter	Ponencia Invitada. Nacional
76	
Autores	Sánchez—Muniz FJ
Título	Alimentación Funcional en el Síndrome Metabólico. <b>En</b> “El farmacéutico como asesor en temas actuales de alimentación y nutrición”
Lugar	Madrid
Fecha	13 de febrero de 2019
Entidad organizadora	III CICLO DE CONFERENCIAS SOBRE ALIMENTACIÓN. NUTRICIÓN. COLEGIO OFICIAL DE FARMACÉUTICOS DE MADRID
Carácter	Ponencia invitada. Nacional
77	
Autores	Sánchez-Muniz FJ
Título	<b>Fritura y Aceite de Oliva.</b> En “IV Jornadas sobre Aceite de Oliva Virgen Extra y Salud”
Lugar	Facultad de Farmacia. Madrid
Fecha	27 de marzo de 2019
Entidad organizadora	AOVEUCM. Aceite de oliva virgen extra y salud. Sierra Magina.
Carácter	Ponencia invitada. Nacional
78	
Autores	Sánchez-Muniz FJ
Título	
Lugar	Ilmo. Colegio de Médicos. Madrid
Fecha	3 y 4 de abril de 2019
Entidad organizadora	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE DIETÉTICA Y CIENCIAS DE LA ALIMENTACIÓN. XXIII JORNADAS DE NUTRICIÓN PRÁCTICA Y XIII CONGRESO INTERNACIONAL DE NUTRICIÓN, ALIMENTACIÓN Y DIETÉTICA
Carácter	Ponencia invitada. Internacional. Programa de Formación Continuada (15 horas lectivas)

---

---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS  
PONENCIAS

---

79	
Autores	Sánchez-Muniz (en representación del Grupo AFUSAN)
Título	<b>La carne como alimento funcional. En “novedades i+D en alimentación” (mesa redonda)</b>
Lugar	Soria
Fecha	20-23 de junio, 2019
Entidad organizadora	XXVIII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE LA NUTRICIÓN. SALUD Y BIENESTAR. INVESTIGACIÓN EN NUTRICIÓN
Carácter	Nacional
80	
Autores	Sánchez-Muniz FJ.
Título	Silicic acid and beer consumption reverses the metal imbalance and the prooxidant status induced by aluminum nitrate in mouse brain
Lugar	London
Fecha	June 18-20, 2019
Entidad organizadora	INNOVINC INTERNATIONAL AND ORGANIZING COMMITTEE MEMBERS OF ISAADR-2019. 3RD INNOVATIONS AND STATE OF THE ART IN ALZHEIMER'S DEMENTIA RESEARCH
Carácter	Keynote presentation. International
81	
Autores	Sánchez-Muniz FJ
Título	Efectos epigenéticos de la dieta mediterránea en la descendencia. En: Elección de <b>nuestra dieta en la promoción de la salud (Mesa Redonda). “Encuentro Diversidad, globalización, personalización: retos nutricionales para un mundo en constante evolución”</b>
Lugar	Madrid
Fecha	2-4 de julio de 2019
Entidad organizadora	Unidad Internacional Menéndez Pelayo
Carácter	Ponencia invitada.
82	
Autores	Sánchez-Muniz FJ
Título	<b>En: mesa redonda: “Problemática de la Ingesta de ácidos grasos <math>\omega</math>-6 y <math>\omega</math>-3”</b>
Lugar	Madrid
Fecha	18 de noviembre de 2019
Entidad organizadora	Real Academia Nacional de Veterinaria
Carácter	Ponencia invitada. Nacional
83	
Autores	Sánchez-Muniz FJ
Título	Estrategias para una longevidad saludable
Lugar	Valencia
Fecha	5 de diciembre de 2019
Entidad organizadora	III JORNADA DE INTEGRACIÓN DE ÓMICAS CON PERSPECTIVA DE GÉNERO. ENVEJECIMIENTO
Carácter	Nacional

---

---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS  
PONENCIAS

---

84  
 Autores Sánchez-Muniz FJ  
 Título Aceite de Palma efectos sobre el colesterol y la agrogación En Aceite de Palma: nuevos retos de alimentación en un mundo diferente (mesa Redonda). Fundación Española del Aceite de Palma sostenible / Grupo de investigación ImFINE. UPM:  
 Lugar Zaragoza  
 Fecha 13 de marzo de 2020 (pendiente)  
 Entidad organizadora IV Congreso FESNAD  
 Carácter Ponencia invitada. Internacional.

---

85  
 Autores Sánchez-Muniz FJ  
 Título Consumo de bebidas fermentadas y sus efectos en la salud. Papel de la cerveza.  
 Lugar Zaragoza  
 Fecha 13-15 de marzo de 2020 (pendiente)  
 Entidad organizadora FESNAD  
 Carácter Ponencia invitada. Internacional.

---

86  
 Autores  
 Título  
 Lugar  
 Fecha  
 Entidad organizadora  
 Carácter

---

84  
 Autores  
 Título  
 Lugar  
 Fecha  
 Entidad organizadora  
 Carácter

---

84  
 Autores  
 Título  
 Lugar  
 Fecha  
 Entidad organizadora  
 Carácter

---

---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS NACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS

---

1	
Autores	Muñoz Martínez, E.; Unzaga Marco, M.T.; Sánchez-Muniz, F.J.; Navarro Ruiz, A.; Lucas Gallego, J.
Título	"Contribución al estudio enzimático en el proceso inmune"
Lugar	Santander
Fecha	Octubre 1973.
Entidad organizadora	PRIMERA REUNIÓN BIENAL REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL.
Carácter	<i>Comunicación oral</i> . Abstract de la Reunión, pág. 66.
2	
Autores	Muñoz Martínez, E.; Unzaga Marco, M.T.; Sánchez-Muniz, F.J.; Lucas Gallego, J.
Título	"Aspectos hematológicos de la respuesta inmune celular"
Lugar	Santander
Fecha	Octubre 1973
Entidad organizadora	PRIMERA REUNIÓN BIENAL REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL
Carácter	<i>Comunicación oral</i> . Abstract de la Reunión, pág. 67.
3	
Autores	Sánchez, F.J.; Unzaga, M.T.; Muñoz, E.; Lucas, J.
Título	<b>"Fosfatasa en tejido esplénico durante la respuesta inmune"</b>
Lugar	Madrid
Fecha	Mayo 1974
Entidad organizadora	XIII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA.
Carácter	<i>Póster</i> . Abstract de la Reunión, pág. 159.
4	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Unzaga Marco, M.T.; Muñoz Martínez, E.; Lucas Gallego, J.
Título	<b>"Lacticodehidrogenasa en el curso de estimulación antigénica"</b>
Lugar	Sevilla.
Fecha	Marzo-Abril 1975
Entidad organizadora	VI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA.
Carácter	<i>Póster</i> . Abstract del Congreso, pág. 90
5	
Autores	Unzaga Marco, M.T.; Muñoz Martínez, E.; Sánchez-Muniz, F.J.; Lucas Gallego, J.
Título	"Reacción inmune celular y tisular durante el aloinjerto experimental"
Lugar	Zaragoza
Fecha	Junio 1975
Entidad organizadora	1er CONGRESO DE LA SOCIEDAD NACIONAL DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS
Carácter	<i>Comunicación oral</i> . Abstract del Congreso, pág. 242
6	
Autores	Muñoz Martínez, E.; Sánchez-Muniz, F.J.; Unzaga Marco, M.T.; Lucas Gallego, J.
Título	<b>"<math>\alpha</math>-HBDH en la respuesta inmune celular"</b>
Lugar	Tenerife.
Fecha	Octubre 1975.
Entidad organizadora	2ª BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL.
Carácter	<i>Comunicación oral</i> . Abstract de la Bienal, pág. 0112.

---

---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS NACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS

---

7	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Unzaga Marco, M.T.; Muñoz, E.; Lucas, J.
Título	"Actividad de Glucosa-6-fosfato dehidrogenasa en tejido esplénico en ratas sometidas a aloinjerto experimental"
Lugar	Madrid.
Fecha	Octubre 1976.
Entidad organizadora	1er. CONGRESO DE LA FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE SOCIEDADES DE BIOLOGÍA EXPERIMENTAL.
Carácter	<i>Póster</i> . Abstract del Congreso, pág. 109.
8	
Autores	Muñoz, E.; Sánchez, F.J.; Unzaga, M.T.; Lucas, J.
Título	"Actividad ribonucleasa ácida en tejidos inmunocompetentes por inmunización experimental"
Lugar	Pamplona.
Fecha	Septiembre 1977.
Entidad organizadora	VII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA.
Carácter	<i>Póster</i> . Abstract del Congreso nº 183
9	
Autores	Unzaga Marco, M.T.; Muñoz Martínez, E.; Sánchez-Muniz, F.J.; Lucas Gallego, J.
Título	"Activación de células fagocíticas sanguíneas: Estudio al microscopio electrónico"
Lugar	Granada.
Fecha	Septiembre 1977.
Entidad organizadora	III BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD DE HISTORIA NATURAL
Carácter	<i>Comunicación oral</i> . Abstract de la Reunión.
10	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Muñoz Martínez, E.; Unzaga, M.T.; Lucas, J.
Título	"Cambios subcelulares linfocíticos en respuesta a un antígeno de trasplante"
Lugar	Bellaterra (Barcelona).
Fecha	Diciembre 1977.
Entidad organizadora	XVI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS.
Carácter	<i>Póster</i> . Abstract del Congreso. Póster 26
11	
Autores	Sánchez- Muniz, F.J.; Higuera, M. de la; Varela, G.; Mataix, F.J.
Título	"Utilización de la levadura "Hansenula anomala" como nueva fuente de proteína para la trucha"
Lugar	Bellaterra (Barcelona).
Fecha	Diciembre 1977.
Entidad organizadora	XVI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS.
Carácter	<i>Póster</i> . Abstract del Congreso. Póster 138

---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS NACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS

---

12	Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Marcos, A.; Muñoz, E.; Acevedo, P.; Unzaga, M.T.; Cuesta, C.
	Título	"Efectos de la interacción malnutrición proteica-inmunidad sobre crecimiento y metabolismo lipídico"
	Lugar	Madrid.
	Fecha	Julio 1981.
	Entidad organizadora	II CONGRESO DE LA FEDERACIÓN DE SOCIEDAD DE BIOLOGÍA EXPERIMENTAL Y REUNIONES ANUALES DE LAS SOCIEDADES DE BIOQUÍMICA Y CIENCIAS FISIOLÓGICAS (FESBE 2).
	Carácter	<i>Póster</i> . Abstract del Congreso, pág. 247. Póster 423
13	Autores	Cuesta, C.; Sánchez-Muniz, F.J.; Rodríguez, A.; Varela, G.
	Título	"Influencia de la incorporación a una dieta de una grasa cruda o empleada en sucesivas frituras sobre los niveles de colesterolemia y lipoproteinemia en ratas".
	Lugar	Madrid.
	Fecha	Julio 1981.
	Entidad organizadora	II CONGRESO DE LA FEDERACIÓN DE SOCIEDADES DE BIOLOGÍA EXPERIMENTAL Y REUNIONES ANUALES DE LAS SOCIEDADES BIOQUÍMICAS Y CIENCIAS FISIOLÓGICAS (FESBE 2).
	Carácter	<i>Póster</i> . Abstract del Congreso, pág. 248. Póster 427
14	Autores	Muñoz, E.; Unzaga, M.T.; Marcos, A.; Sánchez-Muniz, F.J.
	Título	"Actividad hidrolítica y metabólica del hígado frente a estímulo antigénico"
	Lugar	Madrid.
	Fecha	Julio 1981.
	Entidad organizadora	II CONGRESO DE LA FEDERACIÓN DE SOCIEDADES DE BIOLOGÍA EXPERIMENTAL Y REUNIONES ANUALES DE LAS SOCIEDADES DE BIOQUÍMICA Y CIENCIAS FISIOLÓGICAS (FESBE 2).
	Carácter	<i>Póster</i> . Abstract del Congreso, pág. 285. Póster 509
15	Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Terpstra, A.H.M.; Katan, M.B.
	Título	"Modificaciones apoproteicas de las lipoproteínas de alta densidad (HDL) en el conejo, durante la inducción de hipercolesterolemia con dietas semisintéticas"
	Lugar	Santander.
	Fecha	Septiembre 1982.
	Entidad organizadora	X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA.
	Carácter	<i>Póster</i> . Abstract del Congreso. Póster 352
16	Autores	Cuesta, C.; Sánchez-Muniz, F.J.; Rodríguez, A.
	Título	"Niveles de lípidos en lipoproteínas del suero de ratas alimentadas con aceite de oliva o margarina y su incidencia sobre la lipoproteinemia"
	Lugar	Santander.
	Fecha	Septiembre 1982.
	Entidad organizadora	X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA.
	Carácter	<i>Póster</i> . Abstract del Congreso. Póster 439

---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS NACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS

---

17	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Terpstra, A.H.M.
Título	"Modificaciones en el lipoproteinograma de conejos durante la inducción de hipercolesterolemia con dieta semisintética conteniendo caseína"
Lugar	Granada.
Fecha	Octubre 1982.
Entidad organizadora	II CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN.
Carácter	<i>Póster</i> . Abstract del Congreso, pág. 20.
18	
Autores	Rodríguez, A.; Cuesta, C.; Sánchez-Muniz, F.J.; Varela, G.
Título	"Niveles de lípidos en lipoproteínas séricas de ratas alimentada con aceite de oliva crudo o frito y su incidencia sobre la lipoproteinemia"
Lugar	Granada.
Fecha	Octubre 1982
Entidad organizadora	II CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN.
Carácter	<i>Póster</i> . Abstract del Congreso, pág. 21.
19	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Higuera, M. de la; Muñoz-Martínez, E.; Unzaga, M.T.; Varela, G.
Título	"Modificaciones metabólicas hepáticas inducidas por la sustitución total de harina de pescado blanco por levadura <i>Hansenula</i> anómala en dietas para truchas arco-iris"
Lugar	Granada.
Fecha	Octubre 1982.
Entidad organizadora	II CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN.
Carácter	<i>Póster</i> . Abstract del Congreso, pág. 45.
20	
Autores	Sánchez- Muniz, F.J.; Muñoz Martínez, E.; Higuera, M. de la.
Título	"Variaciones metabólicas renales producidas por la utilización de levadura <i>Hansenula</i> anomala en las dietas para truchas arco iris"
Lugar	Granada.
Fecha	Octubre 1982.
Entidad organizadora	II CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN.
Carácter	<i>Póster</i> . Abstract del Congreso, pág. 46.
21	
Autores	García Lacuesta, A.; Garrido, R.; Tejero, T.; Cuesta, C.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	"Consideraciones metodológicas en la determinación de apoproteínas A y B séricas mediante rocket inmunolectroforesis"
Lugar	Santiago de Compostela.
Fecha	Abril 1985.
Entidad organizadora	V REUNIÓN NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA CLÍNICA.
Carácter	<i>Póster</i> . <i>Póster</i> 63

---

---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS NACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS

---

22	
Autores	Cuesta, C.; Garrido, R.; García-Lacuesta, A.; Sánchez-Muniz, F.J.; Domingo, A.; Varela, G.
Título	"Resultados preliminares de los niveles de colesterol y apo A-I en una población militar"
Lugar	Oviedo.
Fecha	Diciembre 1985.
Entidad organizadora	XXI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS.
Carácter	<i>Póster</i> . Abstract del Congreso, pág. 143. Póster 241
23	
Autores	Higón, E. ; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	"Influencia del consumo de "aceite tóxico" sobre la composición y metabolismo del tejido adiposo de ratas"
Lugar	Oviedo.
Fecha	Diciembre 1985.
Entidad organizadora	XXI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS.
Carácter	<i>Póster</i> . Abstract del Congreso. Póster 4
24	
Autores	Higón, E.; Sánchez-Muniz, F.J.; Varela, G.
Título	"Efectos del consumo de aceites y anilidas sobre el metabolismo del tejido adiposo de ratas"
Lugar	Valencia.
Fecha	Septiembre 1985.
Entidad organizadora	XII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA.
Carácter	<i>Póster</i> . Abstract del Congreso, pág. 184. Póster 147
25	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Garrido, R.; Cuesta, C.; García-Lacuesta, A.
Título	"Colesterolemia y trigliceridemia en fumadores y no fumadores pertenecientes a una población militar"
Lugar	Zaragoza.
Fecha	Junio 1986.
Entidad organizadora	XIII CONGRESO NACIONAL DE BIOQUÍMICA.
Carácter	<i>Póster</i> . Abstract del Congreso.
26	
Autores	Higón, E.; Cava, F.; Sánchez-Muniz, F.J.; Varela, G.
Título	"Prevención de hipercolesterolemia por el consumo de sardinas fritas"
Lugar	Extremadura.
Fecha	Abril 1987.
Entidad organizadora	XXII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS.
Carácter	<i>Póster</i> . Abstract de Congreso. Póster 8



---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS NACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS

---

27	Autores	Castro, A., Montero, C.; Sánchez-Muniz, F.J.; Cuesta, C.; Ortega, R.; Varela, G.
	Título	"Prevalencia de hiperlipemia en una muestra de adolescentes"
	Lugar	Extremadura.
	Fecha	Abril 1987.
	Entidad organizadora	XXII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS.
	Carácter	<i>Póster</i> . Abstract del Congreso. Póster 247
28	Autores	Lajara, M.; Higón, E.; Galán, E.; Burgos, I.; Sánchez-Muniz, F.J.; Goñi, I.; Varela, G.
	Título	<b>"Sodio en orina y presión arterial en una muestra de niños de la Comunidad de Madrid"</b>
	Lugar	Extremadura.
	Fecha	Abril 1987.
	Entidad organizadora	XXII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS.
	Carácter	<i>Póster</i> . Abstract del Congreso. Póster 259
29	Autores	Cuesta, C.; Sánchez-Muniz, F.J.; Castro, A.; Goñi, I.; García-Diz, L
	Título	"Correlaciones entre algunos factores de riesgo de la enfermedad coronaria en una población de adolescentes"
	Lugar	Puerto de la Cruz (Tenerife).
	Fecha	Diciembre 1988.
	Entidad organizadora	XXIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS
	Carácter	<i>Póster</i> . Abstract del Congreso, pág. 154. Póster 118
30	Autores	Viejo, J.M.; Higón, E.; Sánchez-Muniz, F.J.
	Título	"Efectos del consumo de ácidos grasos poliinsaturados n-3 sobre los lípidos hepáticos de ratas hipercolesterolémicas"
	Lugar	Alicante
	Fecha	Octubre 1989.
	Entidad organizadora	XVI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA.
	Carácter	<i>Póster</i> . Abstract del Congreso, pág. 173. Póster 3-2
31	Autores	Viejo, J.M.; Sánchez-Muniz, F.J.
	Título	"Aprovechamiento nutritivo en ratas hipercolesterolémicas de dietas conteniendo sardinas fritas en aceite de oliva"
	Lugar	Madrid.
	Fecha	Septiembre 1990
	Entidad organizadora	XXIV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS.
	Carácter	<i>Póster</i> . Abstract del Congreso. Póster 95

---

---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS NACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS

---

32	Autores	Viejo, J.M.; Sánchez-Muniz, F.J.
	Título	"PUFA $\omega$ -3 en la esterificación del colesterol hepático en ratas hipercolesterolémicas"
	Lugar	Madrid.
	Fecha	Septiembre 1990
	Entidad organizadora	XXIV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS.
	Carácter	<i>Póster</i> . Abstract del Congreso. Póster 102
33	Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Higón, E.; Viejo, J.M.; Cava, F.
	Título	"Prevención de hipercolesterolemia en ratas con sardinas fritas en aceite de girasol"
	Lugar	Murcia.
	Fecha	Marzo 1992.
	Entidad organizadora	II REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE LA NUTRICIÓN (S.E.N.).
	Carácter	<i>Comunicación oral</i> . Abstract de la Reunión.
34	Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Viejo, J.M.; Bastida, S.
	Título	"Perfil apoproteico de mujeres normolipoproteicas tras la suplementación con 0,9 g/día de PUFA n-3"
	Lugar	Murcia.
	Fecha	Marzo 1992.
	Entidad organizadora	II REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE LA NUTRICIÓN (S.E.N.).
	Carácter	<i>Comunicación oral</i> . Abstract de la Reunión.
35	Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Cuesta, C.; Arroyo, R.; Garrido, M.C.
	Título	"Nuevas técnicas para la evaluación de aceites de fritura"
	Lugar	Murcia
	Fecha	Marzo 1992.
	Entidad organizadora	II REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE LA NUTRICIÓN (S.E.N.).
	Carácter	<i>Comunicación oral</i> . Abstract de la Reunión.
36	Autores	Ortega, R.M.; Requejo, A.M.; Sánchez-Muniz, F.J.; Ruiz, F.; Quintas, E.; Sánchez, B.; Redondo, R.; Andrés, P.
	Título	"Frecuencia de consumo de alimentos en un colectivo de jóvenes universitarios de Madrid"
	Lugar	Salamanca
	Fecha	Mayo 1993.
	Entidad organizadora	I CONGRESO NACIONAL DE ALIMENTACIÓN Y SALUD.
	Carácter	<i>Póster</i> . Abstract del Congreso.

---

---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS NACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS

---

37	Autores	Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.; Perea, S.; Cuesta, C.
	Título	"Estudio Área de Toledo. Perfil lipoproteico en una selección de neonatos a término"
	Lugar	Murcia.
	Fecha	Octubre 1993.
	Entidad organizadora	XXIV REUNIÓN ANUAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE PEDIATRÍA.
	Carácter	<i>Comunicación oral</i> . Abstract de la Reunión, pág. 118.
38	Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Bastida, S.; Perea, S.; Cuesta, C.; Aragonés, A.; Ureta, A.; Rinaudo, R.; Alonso-García, L.
	Título	"Riesgo cardiovascular en neonatos y en la población infantil del Estudio Área de Toledo"
	Lugar	Murcia.
	Fecha	Octubre 1993.
	Entidad organizadora	XXIV REUNIÓN ANUAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE PEDIATRÍA.
	Carácter	<i>Comunicación oral</i> . Abstract de la Reunión, pág. 119.
39	Autores	Ruiz-Pérez, M.T.; Sánchez-Méndez, A.; Montiel, E.; Cuesta, C.; Ródenas, S.; Sánchez-Muniz, F.J.
	Título	"Estudio Lerma. I. Frecuencia de consumo de alimentos en un colectivo de religiosas"
	Lugar	Platja d'Aro
	Fecha	Junio 1994.
	Entidad organizadora	V CONGRESO FARMACÉUTICO DE ALIMENTACIÓN
	Carácter	<i>Póster</i> . Abstract del Congreso. Número de registro 75. Pág. 94.
40	Autores	Ruiz-Pérez, M.T.; Sánchez-Méndez, A.; Montiel, E.; Cuesta, C.; Ródenas, S.; Sánchez-Muniz, F.J.
	Título	"Estudio Lerma. II. Gasto calórico en un colectivo de religiosas"
	Lugar	Platja d'Aro.
	Fecha	Junio 1994.
	Entidad organizadora	V CONGRESO FARMACÉUTICO DE ALIMENTACIÓN.
	Carácter	<i>Póster</i> . Abstract del Congreso. Número de registro 76. Pág. 95.
41	Autores	López-Varela, S.; Sánchez-Muniz, F.J.; Cuesta, C.
	Título	"Crecimiento en ratas alimentadas con aceite de girasol utilizado en 75 frituras de patatas"
	Lugar	Madrid.
	Fecha	23 de Junio, 1994
	Entidad organizadora	III REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN (SEN).
	Carácter	<i>Póster</i> . Certificado de Participación.
42	Autores	Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.; Aragonés, A.
	Título	"Estudio Área de Toledo: Esquema Nutricional"
	Lugar	Madrid.
	Fecha	23 de Junio, 1994.
	Entidad organizadora	III REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN (SEN).
	Carácter	<i>Póster</i> . Certificado de Participación.

---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS NACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS

---

43	
Autores	Arroyo, R.; Cuesta, C.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	<b>“Fracciones alteradas de triglicéridos y ésteres metílicos de una oleína de palma empleada en 90 frituras de patatas”</b>
Lugar	Madrid.
Fecha	23 de Junio, 1994.
Entidad organizadora	III REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN (SEN).
Carácter	<i>Póster</i> . Certificado de Participación.
44	
Autores	Criado Robles, M.A.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	<b>“Hábito de consumo de alcohol en una muestra de adolescentes de la Comunidad de Madrid”</b>
Lugar	Madrid.
Fecha	23 de Junio, 1994.
Entidad organizadora	III REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN (SEN).
Carácter	<i>Póster</i> . Certificado de Participación.
45	
Autores	Ramírez Corbera, A.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	<b>“Aspectos nutricionales del desayuno en un Colegio Mayor Universitario”</b>
Lugar	Madrid.
Fecha	23 de Junio, 1994.
Entidad organizadora	III REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN (SEN).
Carácter	<i>Póster</i> . Certificado de Participación.
46	
Autores	Romero, A.; Tulasne, C.; Cuesta, C.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	<b>“Comportamiento del aceite de oliva virgen extra en frituras repetidas de patatas”</b>
Lugar	Madrid.
Fecha	23 de Junio, 1994
Entidad organizadora	III REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN (SEN).
Carácter	<i>Póster</i> . Certificado de Participación.
47	
Autores	Sanz, P.; Sánchez-Muniz, F.J.; Marcos, A
Título	<b>“Consumo de alcohol, colesterolemia e inmunidad en jóvenes de la Comunidad de Madrid”</b>
Lugar	Madrid.
Fecha	23 de Junio, 1994.
Entidad organizadora	III REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN (SEN).
Carácter	<i>Póster</i> . Certificado de Participación.
48	
Autores	Vázquez, J.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	<b>“¿Es la proteína de pescado hipocolesterolemiante?”</b>
Lugar	Madrid.
Fecha	23 de Junio, 1994
Entidad organizadora	III REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN (SEN).
Carácter	<i>Póster</i> . Certificado de Participación.

---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS NACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS

---

49	
Autores	Oubiña, P.; Ródenas, S.; Cuesta, C.; Sánchez-Méndez, A.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	"Niveles de tromboxano A2 en plasma y en orina de mujeres consumiendo altos niveles de aceite de oliva virgen"
Lugar	Zaragoza.
Fecha	18-20 de Mayo de 1995
Entidad organizadora	IV CONGRESO NACIONAL DEL LABORATORIO CLÍNICO.
Carácter	<i>Comunicación oral</i> . Libro de Resúmenes, pág. 74.
50	
Autores	Ródenas, S.; Cuesta, C.; Ruiz-Aparicio, E.; Ruiz-Pérez, T.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	"Concentraciones de apoproteína B en plasma y en lipoproteínas de mujeres consumiendo altos niveles de aceite de oliva virgen"
Lugar	Zaragoza.
Fecha	18-20 de Mayo de 1995.
Entidad organizadora	IV CONGRESO NACIONAL DEL LABORATORIO CLÍNICO.
Carácter	<i>Comunicación oral</i> . Libro de Resúmenes, p. 75.
51	
Autores	Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.; Perea, S.; Cuesta C.
Título	"Cociente Apo A-I/HDL-colesterol como marcador de la composición de HDL en neonatos hipercolesterolémicos del Estudio Toledo"
Lugar	Madrid.
Fecha	11-15 de Diciembre de 1995.
Entidad organizadora	REUNION CIENTIFICA PLURIDISCIPLINAR. 150 ANIVERSARIO DE LA FACULTAD DE FARMACIA.
Carácter	<i>Póster</i> . Libro de Resúmenes, p. 99.
52	
Autores	Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.; Perea, S.; Aragonés, A.; Cuenca, R.; Alonso, L.; Ureta, A.
Título	"La dieta de los niños hipercolesterolémicos del estudio Área de Toledo. Datos preliminares"
Lugar	Madrid
Fecha	11-15 de Diciembre de 1995.
Entidad organizadora	REUNION CIENTIFICA PLURIDISCIPLINAR. 150 ANIVERSARIO DE LA FACULTAD DE FARMACIA.
Carácter	<i>Póster</i> . Libro de Resúmenes, p. 101.
53	
Autores	Merinero, M.C.; Rodríguez-Gil, S.; Sánchez-Muniz, F.J.; Cuesta, C.; Ródenas, S.
Título	<b>"Realidad y predicción de la respuesta del colesterol sérico a cambios en la ingesta de grasa dietaria en un colectivo de religiosas"</b>
Lugar	Madrid.
Fecha	11-15 de Diciembre de 1995.
Entidad organizadora	REUNION CIENTIFICA PLURIDISCIPLINAR. 150 ANIVERSARIO DE LA FACULTAD DE FARMACIA.
Carácter	<i>Póster</i> . Libro de Resúmenes, p. 100.

---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS NACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS

---

54	Autores	Rodríguez-Gil, S.; Merinero, M.C.; Ródenas, S.; Cuesta, C.; Sánchez-Muniz, F.J.
	Título	"Efecto sobre el colesterol sérico y lipoproteico de la sustitución de girasol por aceite de oliva virgen extra en la dieta de un colectivo de religiosas"
	Lugar	Madrid.
	Fecha	11-15 de Diciembre de 1995.
	Entidad organizadora	REUNION CIENTIFICA PLURIDISCIPLINAR. 150 ANIVERSARIO DE LA FACULTAD DE FARMACIA.
	Carácter	<i>Póster</i> . Libro de Resúmenes, p. 122.
55	Autores	Aragonés, A.; Alonso, L.A.; Martínez-Campos, M.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.; Cuenca, R.; Perea, S.; Ureta, A.
	Título	<b>"¿Los valores lipoproteicos a los 4 años están asociados con los que tenían en sangre de cordón?"</b>
	Lugar	Valladolid.
	Fecha	16-18 de Mayo de 1996.
	Entidad organizadora	XVIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENDOCRINOLOGÍA PEDIÁTRICA.
	Carácter	<i>Póster</i> . Póster 17 Publicado en Anales Españoles de Pediatría. Suplemento 79, pág. 62.
56	Autores	Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.; Requejo, A.; Perea, S.; Aragonés, A.
	Título	<b>"Perfil calórico de la dieta de los niños del estudio Área de Toledo"</b>
	Lugar	Madrid.
	Fecha	22-24 de Mayo de 1996
	Entidad organizadora	VI CONGRESO FARMACEÚTICO DE ALIMENTACIÓN.
	Carácter	<i>Póster</i> . Libro de Resúmenes, p. 111.
57	Autores	Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.; Requejo, A.; Perea, S.; Aragonés, A.
	Título	<b>"Calidad grasa de la dieta de los niños del estudio Área de Toledo"</b>
	Lugar	Madrid.
	Fecha	22-24 de Mayo de 1996.
	Entidad organizadora	VI CONGRESO FARMACEÚTICO DE ALIMENTACIÓN.
	Carácter	<i>Póster</i> . Libro de Resúmenes, p. 112.
58	Autores	Alonso, L.A.; Aragonés, A.; Falero, M.P.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.; Cuenca, R.; Perea, S.; Ureta, A.
	Título	<b>"Seguimiento en niños de cuatro años de edad de los parámetros lipoproteicos obtenidos al nacimiento en sangre de cordón"</b>
	Lugar	Santiago de Compostela.
	Fecha	25-28 de Septiembre de 1996.
	Entidad organizadora	XXVI REUNIÓN ANUAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE PEDIATRÍA.
	Carácter	<i>Póster</i> . Póster 703. Publicado en Anales Españoles de Pediatría (Libro de Abstracts) Septiembre 1996, pág. 118.

---

---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS NACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS

---

59	
Autores	López-Varela, S.; Sánchez-Muniz, F.J. y Cuesta C.
Título	<b>“Modificaciones en la estructura y composición hepática de ratas en crecimiento alimentadas con aceite de girasol con un alto contenido en compuestos termoxidados ”</b>
Lugar	Madrid
Fecha	1996
Entidad organizadora	I CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN BÁSICA APLICADA. SENBA.
Carácter	<i>Póster</i> . Póster 34 C.
60	
Autores	Bastida, S.; Vaquero, M.P.; Veldhuizen, M. y Sánchez-Muniz, F.J.
Título	<b>“Concentraciones séricas de cobre y zinc en recién nacidos del Estudio Toledo”</b>
Lugar	Granada
Fecha	11-14 de Diciembre de 1997
Entidad organizadora	V CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE LA NUTRICIÓN.
Carácter	<i>Póster</i> . Libro de resúmenes.
61	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Jiménez, O.; Bastida, S.; González-Muñoz, M.J. y Lorenzo, C. de
Título	<b>“Influencia de la dieta y estirpe de ponedora sobre la composición lipídica del huevo”</b>
Lugar	Barcelona
Fecha	27-29 de Octubre de 1998
Entidad organizadora	XXXV SYMPOSIUM DE LA SECCIÓN ESPAÑOLA DE LA WPSA. 98 (World's Poultry Science Association).
Carácter	<i>Póster</i> . Libro de resúmenes.
62	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Jiménez, O.; Bastida, S.; González-Muñoz, M.J.; Lorenzo, C. de
Título	<b>“Influencia de la dieta de la ponedora sobre el contenido de ácidos grasos trans del huevo”</b>
Lugar	Valencia
Fecha	2-3 de Diciembre de 1998
Entidad organizadora	II CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE LA NUTRICIÓN BÁSICA Y APLICADA.
Carácter	<i>Póster</i> . Póster 68
63	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Bastida, S.; González-Muñoz, M.J.; Jiménez, O.
Título	<b>“Predicción de cambios en la colesterolemia de una población infantil por la inclusión de huevos con diferente perfil de ácidos grasos”</b>
Lugar	Valencia
Fecha	2-3 de Diciembre, 1998
Entidad organizadora	II CONGRESO DE LA SOCIEDAD DE LA NUTRICIÓN BÁSICA Y APLICADA.
Carácter	<i>Póster</i> . Póster 81

---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS NACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS

---

64	
Autores	Blas, B., Bocanegra, A.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	<b>"Índices somáticos y aceptabilidad de dietas conteniendo Laminaria (Kombu) en ratas Wistar en crecimiento"</b>
Lugar	Barcelona
Fecha	28 y 29 de Septiembre, 2000.
Entidad organizadora	VII REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SEN.
Carácter	<i>Comunicación Oral y Beca-Inscripción.</i> Publicado en Nutrición Hospitalaria XV: 194 (2000) como Bocanegra, A.; Blas, B. y Sánchez-Muniz, F.J. <b>"Índices somáticos de ratas Wistar en crecimiento consumiendo Laminaria (Kombu)"</b>
65	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J., Oubiña, M.P., Cuesta, C., Ródenas S.
Título	"Agregación plaquetaria y niveles de colesterol en plasma en mujeres postmenopáusicas consumiendo aceite de girasol alto oleico y oleína de palma"
Lugar	León
Fecha	14-17 Mayo 2002
Entidad organizadora	IX REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN Y XVIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN PARENTERAL Y ENTERAL.
Carácter	<i>Comunicación oral</i> Publicado en Nutrición Hospitalaria, XVII, Supl. 3 : 113 (2002).
66	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J., Ródenas S., Cuesta, C., Rodríguez, D. Cruz, M.; Ordovas, J.M.
Título	"La sustitución de ácido oleico por ácido palmítico en la dieta modifica la composición de las HDL e incrementa el riesgo cardiovascular en mujeres postmenopáusicas"
Lugar	León
Fecha	14-17 Mayo 2002
Entidad organizadora	IX REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN Y XVIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN PARENTERAL Y ENTERAL.
Carácter	<i>Comunicación oral.</i> Publicado en Nutrición Hospitalaria, XVII, Supl.3: 113 (2002).
67	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J., Bocanegra de Juana, A.; Blas, B.
Título	<b>"Aceptabilidad de dietas con algas (Nori, Porphyra tenera) en ratas en crecimiento"</b>
Lugar	León
Fecha	14-17 Mayo 2002
Entidad organizadora	IX REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN Y XVIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN PARENTERAL Y ENTERAL.
Carácter	<i>Póster.</i> Publicado en Nutrición Hospitalaria, XVII, Supl. 3: 116 (2002).

---



---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS NACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS

---

68	Autores	Bocanegra de Juana, A.; Blas, B.; Benedí, J.; Sánchez-Muniz, F.J.
	Título	<b>“Seaweed supplementation of cholesterol-rich diet. Effect on rat liver glutathione reductase activity”.</b>
	Lugar	Toledo
	Fecha	22-25 Septiembre 2002
	Entidad organizadora	XXIV CONGRESS OF THE SPANISH SOCIETY OF PHARMACOLOGY.
	Carácter	<i>Póster</i> . Póster 86. Publicado en <i>Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology</i> , 24: Suppl A. 133 (2002).
69	Autores	Meseguer, I.; Martínez Para, M.C.; Peña, A.; Sánchez-Muniz, F.J.; González-Muñoz, M.J.
	Título	<b>“Sobreestimación y subestimación del porcentaje de grasa corporal mediante diferentes sistemas de medida en población joven femenina”</b>
	Lugar	Puerto de la Cruz (Tenerife)
	Fecha	26-29 Noviembre 2003
	Entidad organizadora	IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN.
	Carácter	<i>Póster</i> . P15 Publicado en <i>Nutrición Hospitalaria XVIII</i> : 287 (2003).
70	Autores	Librelotto, J.; Navas S.; Bastida, S.; Aragonés, A.; Cuenca, R.; Sánchez-Muniz, F.J.
	Título	<b>“Diferencias en la dieta y perfil lipoproteico de niños y niñas de cuatro años del Estudio Área de Toledo”</b>
	Lugar	Puerto de la Cruz (Tenerife)
	Fecha	26-29 Noviembre 2003
	Entidad organizadora	IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN.
	Carácter	<i>Póster</i> . P73 Publicado en <i>Nutrición Hospitalaria XVIII</i> : 306 (2003).
71	Autores	Navas S.; Librelotto, J.; Bastida, S.; Aragonés, A.; Cuenca, R.; Sánchez-Muniz, F.J.
	Título	<b>“Índice de masa corporal, factores de riesgo cardiovascular y dieta en niños de cuatro años del Estudio Área de Toledo”</b>
	Lugar	Puerto de la Cruz (Tenerife)
	Fecha	26-29 Noviembre 2003
	Entidad organizadora	IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN.
	Carácter	<i>Póster</i> . P76 Publicado en <i>Nutrición Hospitalaria XVIII</i> : 307 (2003).
72	Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; García-Linares, M.C.; García-Arias, M.T.; Bastida, S.; Viejo, J.
	Título	<b>“La grasa y proteína procedentes de sardinas fritas en aceite de oliva interaccionan para normalizar el perfil lipoproteico en ratas Wistar hipercolesterolémicas”</b>
	Lugar	Puerto de la Cruz (Tenerife)
	Fecha	26-29 Noviembre 2003
	Entidad organizadora	IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN.
	Carácter	<i>Póster</i> . Publicado en <i>Nutrición Hospitalaria XVIII</i> : 293 (2003).

---

---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS NACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS

---

73	
Autores	Librelotto, J.; Serrano, J.; Saiz, E.; Sánchez-Muniz, F.J
Título	<b>“Modificación de la flora bacteriana para la producción de un perfil de ácidos grasos de cadena corta favorable para el metabolismo lipídico”</b>
Lugar	Puerto de la Cruz (Tenerife)
Fecha	26-29 Noviembre 2003
Entidad organizadora	IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN.
Carácter	<i>Póster</i> Publicado en <i>Nutrición Hospitalaria XVIII</i> : 299-300 (2003).
74	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Ródenas, S.; Larrea, M.T.; Sevillano, I.; Carbajal, A.
Título	<b>“Presión arterial y concentración elemental en cabello en mujeres postmenopáusicas”</b>
Lugar	Puerto de la Cruz (Tenerife)
Fecha	26-29 Noviembre 2003
Entidad organizadora	IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN.
Carácter	<i>Póster</i> . P83. Publicado en <i>Nutrición Hospitalaria XVIII</i> : 310 (2003).
75	
Autores	Ródenas, S.; Larrea, M.T.; Sevillano, I.; Carbajal, A. ; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	<b>“Relación entre la ingesta de minerales y la concentración elemental en cabello en mujeres postmenopáusicas”</b>
Lugar	Puerto de la Cruz (Tenerife)
Fecha	26-29 Noviembre 2003
Entidad organizadora	IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN.
Carácter	<i>Póster</i> . Publicado en <i>Nutrición Hospitalaria XVIII</i> : 310 (2003).
76	
Autores	Schoppen, S.; Pérez-Granados, A.M.; Sánchez-Muniz, F.J.; Vaquero, M.P.
Título	<b>“Estimación del riesgo de enfermedad coronaria en mujeres postmenopáusicas que beben agua mineral carbónica empleando las tablas de predicción de Framingham”</b>
Lugar	Puerto de la Cruz (Tenerife)
Fecha	26-29 Noviembre 2003
Entidad organizadora	IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN.
Carácter	<i>Póster</i> . P60 Publicado en <i>Nutrición Hospitalaria XVIII</i> : 315 (2003).
77	
Autores	Schoppen, S.; Pérez-Granados, A.M.; Carbajal, A.; Sánchez-Muniz, F.J.; Vaquero, M.P.
Título	<b>“Nuevos biomarcadores de enfermedades crónicas en mujeres postmenopáusicas sanas”</b>
Lugar	Puerto de la Cruz (Tenerife)
Fecha	26-29 Noviembre 2003
Entidad organizadora	IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN.
Carácter	<i>Póster y presentación oral</i> . P 61 Publicado en <i>Nutrición Hospitalaria XVIII</i> : 315-316 (2003).

---

---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS NACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS

---

78	
Autores	González-Muñoz, M.J.; Bastida, S.; Vergara, G.; Lorenzo, C. de.; Jiménez, O.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	<b>“Evaluación del contenido en colesterol en huevos. Efecto de la edad y dieta de las ponedoras”</b>
Lugar	Puerto de la Cruz (Tenerife)
Fecha	26-29 Noviembre 2003
Entidad organizadora	IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN.
Carácter	<i>Póster y comunicación oral.</i> P69 (S) Publicado en <i>Nutrición Hospitalaria XVIII</i> : 317-318 (2003).
79	
Autores	Gutiérrez García, O.; Carbajal, A.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	<b>“Interacción aceite dietético-estatinas. Estudio piloto”</b>
Lugar	Puerto de la Cruz (Tenerife)
Fecha	26-29 Noviembre 2003
Entidad organizadora	IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN.
Carácter	<i>Póster.</i> Publicado en <i>Nutrición Hospitalaria XVIII</i> : 318 (2003).
80	
Autores	Carbajal, A.; Ródenas, S.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	<b>“Ingesta de alimentos, energía y nutrientes en un colectivo cerrado de mujeres postmenopáusicas”</b>
Lugar	Puerto de la Cruz (Tenerife)
Fecha	26-29 Noviembre 2003
Entidad organizadora	IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN.
Carácter	<i>Póster y comunicación oral.</i> P71(S). Publicado en <i>Nutrición Hospitalaria XVIII</i> : 305-306 (2003).
81	
Autores	Nus, M. Sánchez-Muniz, F.J.; Sánchez-Montero, J.M.
Título	Nuevo método para la determinación de actividad aril esterasa humana in vitro en miméticos de suero humano.
Lugar	Oviedo
Fecha	19-23 de Julio 2004
Entidad organizadora	BIOTEC 2004. (Sociedad Española de Biotecnología)
Carácter	Póster 9p-26. Abstract del Congreso. <i>Biocatálisis</i> , pp. 290.
82	
Autores	Bocanegra, A., Sánchez-Muniz, F.J.; Benedi, J.
Título	<b>“Effect of seaweeds (<i>Porphyra tenera</i>) in cholesterol enriched diets on total plasma antioxidant capacity and liver glutathione status of growing Wistar rats”</b>
Lugar	Salamanca
Fecha	26-29 septiembre
Entidad organizadora	XXVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGÍA
Carácter	Póster. Publicado en <i>Methods and Findings in experimental Pharmacology</i> , 26 suppl. 120 (2004).

---

---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS NACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS

---

83	
Autores	Nus Chimeno, M.; Canales Leza, A.; Méndez, M.T.; Raposo, R.; Sánchez-Montero, J.M.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	<b>“Niveles de actividad paraoxonásica en sujetos con sobrepeso y obesidad”</b>
Lugar	Madrid
Fecha	9-11 Marzo, 2005
Entidad organizadora	I CONGRESO DE LA FESNAD (FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE SOCIEDADES DE NUTRICIÓN, ALIMENTACIÓN Y DIETÉTICA).
Carácter	<i>Póster</i> P167. Área Temática 4: Obesidad: Perspectivas Terapéuticas Integrales Futuras. Publicado en <i>Nutrición Hospitalaria XX (suplemento 1) 51, (2005)</i>
84	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Schaefer, E.J.; Ordovas, J.M.
Título	<b>“Interacción del polimorfismo del gen de la apolipoproteína AIV 347 sobre los efectos hipolipemiantes de los fitosteroles en pacientes hipercolesterolémicos”</b>
Lugar	Madrid
Fecha	9-11 Marzo, 2005
Entidad organizadora	I CONGRESO DE LA FESNAD (FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE SOCIEDADES DE NUTRICIÓN, ALIMENTACIÓN Y DIETÉTICA).
Carácter	<i>Comunicación Oral O13. Área Temática “Alimentos Funcionales”</i> Publicado en <i>Nutrición Hospitalaria XX (suplemento 1) 112, (2005)</i>
85	
Autores	Nus Chimeno, M.; Librelotto Manfron, J.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	<b>“Efectos del consumo de un cárnico funcional conteniendo nuez sobre los niveles plasmáticos de apolipoproteínas A1 y B. Datos preliminares”</b>
Lugar	Madrid
Fecha	9-11 Marzo, 2005
Entidad organizadora	I CONGRESO DE LA FESNAD (FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE SOCIEDADES DE NUTRICIÓN, ALIMENTACIÓN Y DIETÉTICA).
Carácter	<i>Póster</i> P113. Área Temática 9: Alimentos Funcionales Publicado en <i>Nutrición Hospitalaria XX (suplemento 1) 129, (2005)</i>
86	
Autores	Nus Chimeno, M.; Canales Leza, A.; Sánchez-Muniz, F.J.; Sánchez Montero, J.M.
Título	<b>“Efectos del consumo de un cárnico funcional conteniendo nuez sobre la actividad arilesterasa plasmática. Datos preliminares”</b>
Lugar	Madrid
Fecha	9-11 Marzo, 2005
Entidad organizadora	I CONGRESO DE LA FESNAD (FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE SOCIEDADES DE NUTRICIÓN, ALIMENTACIÓN Y DIETÉTICA).
Carácter	<i>Póster</i> P117. Área Temática 9: Alimentos Funcionales Publicado en <i>Nutrición Hospitalaria XX (suplemento 1) 131, (2005)</i>

---

---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS NACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS

---

87	Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Espárrago, M.; Bastida, S.
	Título	<b>“Perfil lipoproteico en neonatos del Estudio La Serena”</b>
	Lugar	Madrid
	Fecha	9-11 Marzo, 2005
	Entidad organizadora	I CONGRESO DE LA FESNAD (FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE SOCIEDADES DE NUTRICIÓN, ALIMENTACIÓN Y DIETÉTICA).
	Carácter	<i>Póster</i> P242. Área Temática 5: Nutrición en la Infancia y Prevención en el Adulto Publicado en <i>Nutrición Hospitalaria XX (suplemento 1) 63, (2005)</i>
88	Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Espárrago, M.; Bastida, S.
	Título	<b>“Concentraciones de HDL2 y HDL3 en neonatos del Estudio La Serena”</b>
	Lugar	Madrid
	Fecha	9-11 Marzo, 2005
	Entidad organizadora	I CONGRESO DE LA FESNAD (FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE SOCIEDADES DE NUTRICIÓN, ALIMENTACIÓN Y DIETÉTICA).
	Carácter	<i>Comunicación Oral</i> O7. Área Temática 5: Nutrición en la Infancia y Prevención en el Adulto Publicado en <i>Nutrición Hospitalaria XX (suplemento 1) 60, (2005)</i>
89	Autores	Bastida, S., Librelotto, J., Nus, M., Jiménez-Colmenero, F.; Sánchez-Muniz, F.J.
	Título	<b>“Efecto del consumo de cárnicos conteniendo nuez sobre el peso corporal de pacientes con sobrepeso/obesidad y otros factores de riesgo cardiovascular”</b>
	Lugar	Madrid
	Fecha	29 Marzo-1 Abril, 2006
	Entidad organizadora	CYTALIA. XI CONGRESO ANUAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS.
	Carácter	<i>Poster.</i> Publicado en <i>Actas del Congreso, página 35</i>
90	Autores	Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.
	Título	<b>“El consumo de sardinas en aceite de oliva eleva la excreción fecal de bilis y colesterol y decrece la colesterolemia y peroxidación plasmática en ratas hipercolesterolémicas”</b>
	Lugar	Madrid
	Fecha	29 Marzo-1 Abril, 2006
	Entidad organizadora	CYTALIA. XI CONGRESO ANUAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS.
	Carácter	<i>Poster.</i> Publicado en <i>Actas del Congreso, Página 59</i>
91	Autores	Bastida, S., Romero, A., Sacchi, R. y Sánchez-Muniz, F.J.
	Título	<b>“Cambios termooxidativos en aceite de girasol y girasol con alto contenido en ácido oleico durante la fritura de alimentos congelados”</b>
	Lugar	Madrid
	Fecha	29 Marzo-1 Abril, 2006
	Entidad organizadora	CYTALIA. XI CONGRESO ANUAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS.
	Carácter	<i>Poster.</i> Publicado en <i>Actas del Congreso, página 98</i>

---

---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS NACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS

---

92	
Autores	Sanz Orejas, M.J., Rodríguez Martínez, R., Sánchez-Muniz, F.J., Librelotto, J.; Nus, M
Título	<b>“Comparación de dos métodos para determinar la composición corporal y efecto del café sobre su medida.”</b>
Lugar	Madrid
Fecha	21-22 de Abril de 2006
Entidad organizadora	JORNADAS COMPLUTENSES. INVESTIGACIÓN DE ALUMNOS DE PREGRADO EN CIENCIAS DE LA SALUD
Carácter	<i>Poster.</i> Publicado en Actas del Congreso, Página 34
93	
Autores	Aragonés, A., Martínez Sesmero, M., Sánchez-Muniz, F.J.; Bastida S.
Título	<b>“Factores que determinan la programación metabólica: Estudio Longitudinal Area de Toledo. Fase 3 .”</b>
Lugar	Bilbao
Fecha	21-27 de Abril de 2007
Entidad organizadora	V CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN BÁSICA Y APLICADA (SENBA)
Carácter	<i>Comunicación Oral</i> O 38 Publicado en Nutr. Clin. Diet. Hosp. 27, 105, pag 72 (2007)
94	
Autores	Martínez Sesmero, M., Aragonés, A., Sánchez-Muniz, F.J.; Bastida S.
Título	<b>“Prevalencia de componentes de síndrome metabólico a los 4 años en muestra de niños del estudio área de Toledo”</b>
Lugar	Bilbao
Fecha	21-27 de Abril de 2007
Entidad organizadora	V CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN BÁSICA Y APLICADA (SENBA)
Carácter	<i>Poster</i> P39 Publicado en Nutr. Clin. Diet. Hosp. 27, 118, pag 86 (2007)
95	
Autores	Bastida, S., Romero, A., Sacchi, R.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	<b>“Cambios termooxidativos en aceite de girasol y girasol con alto contenido en ácido oleico durante la fritura de alimentos congelados”</b>
Lugar	Madrid
Fecha	29 Marzo-1 Abril, 2006
Entidad organizadora	CYALIA. XI CONGRESO ANUAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS.
Carácter	<i>Poster.</i> Publicado en Actas del Congreso, página 98

---

---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS NACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS

---

96	
Autores	Sanz Orejas, M.J., Rodríguez Martínez, R., Sánchez-Muniz, F.J., Librelotto, J.; Nus, M
Título	<b>“Comparación de dos métodos para determinar la composición corporal y efecto del café sobre su medida.”</b>
Lugar	Madrid
Fecha	21-22 de Abril de 2006
Entidad organizadora	JORNADAS COMPLUTENSES. INVESTIGACIÓN DE ALUMNOS DE PREGRADO EN CIENCIAS DE LA SALUD
Carácter	<i>Poster.</i> Publicado en Actas del Congreso, Página 34
97	
Autores	Schoppen, S.; Pérez-Granados, A.M.; Navas-Carretero, S.; Sarria, B.; Sánchez-Muniz, F.J.; Vaquero, M.P.
Título	Variaciones en la glucemia y la insulinemia tras el consumo de un agua mineral bicarbonatada sódica
Lugar	Bilbao
Fecha	21-27 de Abril de 2007
Entidad organizadora	V CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN BÁSICA Y APLICADA (SENBA)
Carácter	<i>Poster P39</i> Publicado en Nutr. Clin. Diet. Hosp. 27, 118, pag 86 (2007)
98	
Autores	Higueras López, F.J.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Interacción de pescado vs. carne con estatinas en hipercolesterolémicos
Lugar	Segovia
Fecha	21-23 de noviembre de 2007
Entidad organizadora	X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN (SEN) Y 1er SIMPOSIUM DE LA FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE LA NUTRICIÓN (FEN)
Carácter	<i>Poster panel 67</i> Publicado en Actas del Congreso
99	
Autores	Higueras López, F.J.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	La orientación nutricional potencia los efectos hipolipemiantes de las estatinas en pacientes crónicos
Lugar	Segovia
Fecha	21-23 de noviembre de 2007
Entidad organizadora	X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN (SEN) Y 1er SIMPOSIUM DE LA FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE LA NUTRICIÓN (FEN)
Carácter	<i>Poster panel 68</i> Publicado en Actas del Congreso

---

---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS NACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS

---

100	Autores	Olivero-David, R.; Schulttz, A.; Benedí, J.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.
	Título	Aceptabilidad y efectos de cárnicos funcionales con Wakame sobre ingesta y crecimiento de ratas Wistar
	Lugar	Segovia
	Fecha	21-23 de noviembre de 2007
	Entidad organizadora	X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN (SEN) Y 1er SIMPOSIUM DE LA FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE LA NUTRICIÓN (FEN)
	Carácter	<i>Comunicación Oral.</i> Oral 4 Publicado en Actas del Congreso
101	Autores	Rodríguez-Montealegre, M.A.; Cobo González, E.; Sánchez-Muniz, F.J.
	Título	Características diferenciales de las dietas de una muestra de niños y adultos celíacos de la Zona Centro (Castilla-La Mancha y Madrid)
	Lugar	Segovia
	Fecha	21-23 de noviembre de 2007
	Entidad organizadora	X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN (SEN) Y 1er SIMPOSIUM DE LA FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE LA NUTRICIÓN (FEN)
	Carácter	<i>Comunicación Oral.</i> Oral 7 Publicado en Actas del Congreso
102	Autores	Schultz, A.; Saavedra, V.; Olivero, R.; González-Muñoz, M.J., Bastida, S.; Benedí, J.; Sánchez-Muniz, F.J.
	Título	Efecto del consumo de aceites con diferente grado de alteración y del estatus nutricional sobre la expresión génica del enzima hepática SOD en ratas Wistar en crecimiento
	Lugar	Madrid
	Fecha	9-11 de abril de 2008
	Entidad organizadora	XIII CONGRESO ANUAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS (CYTALIA XIII)
	Carácter	<i>Comunicación Oral.</i> Oral 16 Publicado en Actas del Congreso pag 56
103	Autores	Olivero, R.; Schultz, A.; Benedí, J.; Bastida, S.; González, M.J., Sánchez-Muniz, F.J.
	Título	Aceptabilidad y efectos de cárnicos funcionales con alga espagueti sobre ingesta y crecimiento de ratas Wistar con hipercolesterolemia inducida
	Lugar	Madrid
	Fecha	9-11 de abril de 2008
	Entidad organizadora	XIII CONGRESO ANUAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS (CYTALIA XIII)
	Carácter	<i>Poster.</i> Panel 72 Publicado en Actas del Congreso pag 100

---



---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS NACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS

---

104	
Autores	Pérez-Olleros, L.; Bastida, S.; Zulim, D.; Utrera, F.; Ruiz-Roso, B.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Efecto de una fibra, muy rica en taninos condensados no extraíbles sobre la oxidación y polimerización de aceite de girasol a temperatura de fritura
Lugar	Madrid
Fecha	9-11 de abril de 2008
Entidad organizadora	XIII CONGRESO ANUAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS (CYTALIA XIII)
Carácter	<i>Poster</i> . Panel 86 Publicado en Actas del Congreso pag 107
105	
Autores	Pérez-Olleros, L.; Bastida, S.; Marmesat, s.; Zulim, D.; Ruiz-Roso, B.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Efecto de una fibra rica en polifenoles, sobre la degradación de tocoferoles de una mezcla de aceites de oliva y girasol a temperatura de fritura
Lugar	Madrid
Fecha	9-11 de abril de 2008
Entidad organizadora	XIII CONGRESO ANUAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS (CYTALIA XIII)
Carácter	<i>Poster</i> . Panel 87 Publicado en Actas del Congreso pag 107.
106	
Autores	Saavedra, V.; Schultz, A.; Olivero, R.; González-Muñoz, M.J., Bastida, S.; Benedí, J.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	¿Tiene el enterocito papel determinante en la defensa antioxidante contra grasa dietética oxidada? Papel de la Glutation Peroxidasa.
Lugar	Madrid
Fecha	9-11 de abril de 2008
Entidad organizadora	XIII CONGRESO ANUAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS (CYTALIA XIII)
Carácter	<i>Poster</i> . Panel 88 Publicado en Actas del Congreso pag 108.
107	
Autores	Schultz, A.; Olivero, R.; González, L.; Bastida, S.; Benedí, J.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Efecto del consumo de derivados cárnicos con algas sobre la expresión génica del enzima hepática SOD en ratas Wistar en crecimiento
Lugar	Valencia
Fecha	22-25 de octubre de 2008
Entidad organizadora	VIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN COMUNITARIA (SENC)
Carácter	Comunicación Oral Publicado en Actas del Congreso.

---

---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS NACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS

---

108	
Autores	<u>Tutor</u> : Sánchez-Muniz, F.J.
Título	El tapeo como hábito alimentario
Lugar	Madrid
Fecha	17-18 de abril de 2009
Entidad organizadora	IV JORNADAS COMPLUTENSE Y III CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN PARA ALUMNOS DE PREGRADO EN CIENCIAS DE LA SALUD
Carácter	Poster.
109	
Autores	González-Torres L, Olivero R, Puy M, Churruca I, Benedí J, Sánchez-Muniz FJ
Título	La expresión génica de la lipasa sensible a hormona en ratas Wistar se reduce por el consumo de cárnicos conteniendo algas marinas
Lugar	Sitges (Barcelona)
Fecha	11-13 de junio de 2009
Entidad organizadora	XI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN. "Logros y Retos en Alimentación: Innovación y Consumo.
Carácter	Poster. 082-P Panel 31 Publicado en Abstracts del Congreso y en <i>Nutrición Hospitalaria</i> 25: 1; 133-134 (2010)
110	
Autores	González-Torres, L., Schultz, A., Olivero, R., Bastida, S., Benedí, J., Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Efecto del consumo de colesterol y derivados cárnicos enriquecidos con <i>himanthalia elongata</i> sobre la peroxidación y la expresión génica del Citocromo4A1 en ratas Wistar en crecimiento
Lugar	Sitges (Barcelona)
Fecha	11-13 de junio de 2009
Entidad organizadora	XI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN. "Logros y Retos en Alimentación: Innovación y Consumo.
Carácter	Comunicación Oral. 081-O Oral 1. Publicado en Abstracts del Congreso y en <i>Nutrición Hospitalaria</i> 25: 1; (2010)
111	
Autores	Vázquez-Velasco, M.; Lucas, R.; Díaz-Prieto, LE, Gómez-Martínez, S.; Marcos, A.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	El consumo de aceite de girasol enriquecido con hidroxitirosol mejora en voluntarios la actividad arilesterasa y disminuye la peroxidación de LDL
Lugar	Sitges (Barcelona)
Fecha	11-13 de junio de 2009
Entidad organizadora	XI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN. "Logros y Retos en Alimentación: Innovación y Consumo.
Carácter	Comunicación Oral. O-080-0. Sesión I. 4OR Publicado en: Abstracts del Congreso y en <i>Nutrición Hospitalaria</i> 25: 1; 133-134 (2010)

---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS NACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS

---

112	
Autores	Vázquez-Velasco, M.; Lucas, R.; Olivero, R.; Benedí, J.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Efecto del consumo de cárnicos enriquecidos con alga Wakame o Espagueti sobre la actividad arilesterasa en ratas Wistar.
Lugar	Sitges (Barcelona)
Fecha	11-13 de junio de 2009
Entidad organizadora	<b>XI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN. "Logros y Retos en Alimentación: Innovación y Consumo".</b>
Carácter	<i>Comunicación Oral. O-080-0. Sesión I. 5OR</i> Publicado en: Abstracts del Congreso y en <i>Nutrición Hospitalaria 25: 1: 134 (2010)</i>
113	
Autores	González-Torres L, Olivero R, Schultz A, Mendez MT, Larrea MT, Sánchez-Muniz FJ.
Título	El consumo de cárnicos enriquecidos en colesterol y algas induce en plasma incremento de biomarcadores de funcionalidad hepática.
Lugar	Sitges (Barcelona)
Fecha	11-13 de junio de 2009
Entidad organizadora	<b>XI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN. "Logros y Retos en Alimentación: Innovación y Consumo".</b>
Carácter	<i>Comunicación Oral. O-080-0. Sesión I. 6OR</i> Publicado en: Abstracts del Congreso y en <i>Nutrición Hospitalaria 25: 1: 134-135 (2010)</i>
114	
Autores	González-Torres, L.; Olivero R.; Puy, M.; Churruca, I.; Benedí, J.; Sánchez-Muniz FJ.
Título	La expresión génica de la lipasa sensible a hormona en ratas Wistar se reduce por el consumo de cárnicos conteniendo algas marinas
Lugar	Sitges (Barcelona)
Fecha	11-13 de junio de 2009
Entidad organizadora	<b>XI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN. "Logros y Retos en Alimentación: Innovación y Consumo".</b>
Carácter	<i>Poster. 31P</i> Publicado en: Abstracts del Congreso y en <i>Nutrición Hospitalaria 25: 1: 151-152 (2010)</i>
115	
Autores	González-Muñoz, M.J.; Olivero David, R.; Benedí González, J.; Bastida Codina, S., Sánchez-Muniz, F.J.
Título	TBARS y polímeros de triglicéridos en la mucosa intestinal de rats administradas con oleínas de palma termooxidadas.
Lugar	Palma de Mallorca
Fecha	9-11 de septiembre de 2009
Entidad organizadora	XVIII CONGRESO ESPAÑOL DE TOXICOLOGÍA (AE TOX)
Carácter	<i>Poster</i> Publicado en: Abstracts del Congreso y <i>Rev. Toxicol 26:60 (2009)</i>

---

---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS NACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS

---

116	
Autores	González-Muñoz, M.J.; Meseguer Pujol, I.; Ródenas, S., Lozano, R.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Contenido de minerales y elementos traza en el pelo de mujeres postmenopáusicas normo e hipertensas.
Lugar	Palma de Mallorca
Fecha	9-11 de septiembre de 2009
Entidad organizadora	XVIII CONGRESO ESPAÑOL DE TOXICOLOGÍA (AE TOX)
Carácter	<i>Poster</i> Publicado en: Abstracts del Congreso y <i>Rev. Toxicol.</i> 26: 36 (2009)
117	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; González-Torres, L.; Churruca, I.; Portillo Baquedano M.P.; Olivero David, R.; Schultz Moreira, A.; Bastida, S.; Benedí González, J.
Título	Expresión génica de la ácido graso sintasa y la lipoprotein lipasa en tejido adiposo de ratas wistar consumiendo cárnicos funcionales
Lugar	Palau de Congressos de Catalunya de Barcelona. Barcelona
Fecha	3 al 5 de marzo de 2010
Entidad organizadora	II CONGRESO FESNAD
Carácter	Posters -3 (Alimentos funcionales/ Tecnología/Seguridad) P320. <i>Publicado en Nutrición Hospitalaria 25: Supl 1; 108 (2010)</i>
118	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Bocanegra de Juana, A.; Benedí González, J.; Bastida Codina, S.
Título	Efecto de dietas enriquecidas en colesterol y algas sobre la lipoproteinemia postprandial en ratas.
Lugar	Palau de Congressos de Catalunya de Barcelona. Barcelona
Fecha	3 al 5 de marzo de 2010
Entidad organizadora	II CONGRESO FESNAD
Carácter	Posters -6 (Alimentación y enfermedad crónica) P320. <i>Publicado en Nutrición Hospitalaria 25: Supl 1; 176 (2010)</i>
119	
Autores	Ruperto López, M.; Sánchez-Muniz, F.J.; Sánchez-Tomero, J.A.; Barril Cuadrado, G.
Título	Niveles de leptina plasmática y biomarcadores inflamatorios en pacientes normonutridos y malnutridos en hemodiálisis periódica.
Lugar	Palau de Congressos de Catalunya de Barcelona. Barcelona
Fecha	3 al 5 de marzo de 2010
Entidad organizadora	II CONGRESO FESNAD
Carácter	Comunicación oral (Nutrición clínica / Nutrición artificial) P011. <u>Premio mejor Comunicación oral</u> . <i>Publicado en Nutrición Hospitalaria 25: Supl 1; 5-6 (2010)</i>

---

---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS NACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS

---

120

Autores Ruperto López, M.; Barril Cuadrado, G.; Sánchez-Muniz, F.J.;  
Cigarrán, S.; Sánchez Tomero, J.A.

Título El ángulo de fase es un parámetro de utilidad diagnóstica en el síndrome de malnutrición-inflamación en pacientes prevalentes en hemodiálisis periódica.

Lugar Palau de Congressos de Catalunya de Barcelona. Barcelona

Fecha 3 al 5 de marzo de 2010

Entidad organizadora II CONGRESO FESNAD

Carácter *Comunicación Oral. Comunicaciones Orales -1 (Nutrición clínica / Nutrición artificial) O2. Publicado en Nutrición Hospitalaria 25: Supl 1; 3 (2010)*

---

121

Autores Tutor: Sánchez-Muniz, F.J.

Título El hambre, ¿Un problema sin fin?

Lugar Madrid

Fecha 22-24 de abril de 2010

Entidad organizadora V JORNADAS COMPLUTENSE Y IV CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN PARA ALUMNOS DE PREGRADO EN CIENCIAS DE LA SALUD y IX CONGRESO DE CIENCIAS VETERINARIAS Y BIOMÉDICAS

Carácter Poster.

---

122

Autores Tutor: Sánchez-Muniz, F.J.

Título El hambre

Lugar Madrid

Fecha 22-24 de abril de 2010

Entidad organizadora V JORNADAS COMPLUTENSE Y IV CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN PARA ALUMNOS DE PREGRADO EN CIENCIAS DE LA SALUD y IX CONGRESO DE CIENCIAS VETERINARIAS Y BIOMÉDICAS

Carácter Poster.

---

123

Autores Tutor: Sánchez-Muniz, F.J.

Título Intolerancia a la lactosa y su repercusión nutricional

Lugar Madrid

Fecha 22-24 de abril de 2010

Entidad organizadora V JORNADAS COMPLUTENSE Y IV CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN PARA ALUMNOS DE PREGRADO EN CIENCIAS DE LA SALUD y IX CONGRESO DE CIENCIAS VETERINARIAS Y BIOMÉDICAS

Carácter Poster.

---

124

Autores Tutor: Sánchez-Muniz, F.J.

Título La enfermedad celiaca

Lugar Madrid

Fecha 22-24 de abril de 2010

Entidad organizadora V JORNADAS COMPLUTENSE Y IV CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN PARA ALUMNOS DE PREGRADO EN CIENCIAS DE LA SALUD y IX CONGRESO DE CIENCIAS VETERINARIAS Y BIOMÉDICAS

Carácter Poster.

---

---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS NACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS

---

125	
Autores	Vázquez-Velasco M, Schultz A, González-Torres L, Lucas R, Olivero R, González-Muñoz MJ, Benedí J, Bastida S, Sánchez-Muniz FJ.
Título	Effects of nori-enriched meat consumption on arylesterase activity and cholesterol in Wistar rats.
Lugar	León
Fecha	15 al 17 de Septiembre 2010
Entidad organizadora	XXXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGÍA
Carácter	Póster. P-62. Publicado en <i>European Journal of Pharmacology</i> 66:S99 (2010)
126	
Autores	Bastida S, di Lorenzo L, Sánchez-Muniz FJ.
Título	Bondades del aceite de orujo de oliva en la fritura de alimentos frescos y congelados a 160°C
Lugar	Jaén (Spain)
Fecha	11-13 de mayo de 2011
Entidad organizadora	XV SIMPOSIO CIENTÍFICO-TÉCNICO DEL ACEITE DE OLIVA DE EXPOLIVA 2011, FERIA INTERNACIONAL DEL ACEITE DE OLIVA E INDUSTRIAS AFINES. FORO DE LA ALIMENTACIÓN, LA SALUD Y EL ACEITE DE OLIVA
Carácter	Comunicación oral, nº 9. Publicada en libro electrónico con ISBN 978-84-938900-0-1
127	
Autores	Ruperto M, Barril G, Sánchez-Muniz FJ.
Título	Niveles de prealbúmina sérica: examen de un marcador de malnutrición-inflamación en pacientes en hemodiálisis.
Lugar	Valladolid
Fecha	6-8 de octubre de 2011.
Entidad organizadora	V CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE DIETISTAS- NUTRICIONISTAS (AEDN 2011).
Carácter	Póster Publicado en <i>Rev Esp Nutr Hum Diet</i> 2011; 15 (3): 137
128	
Autores	Ruperto M, Sánchez-Muniz FJ, Barril G.
Título	Evaluación de tres escalas de cribado nutricional en pacientes en hemodiálisis. ¿Son métodos dirimentes del estado nutricional?
Lugar	Valladolid
Fecha	6-8 de octubre de 2011.
Entidad organizadora	V CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE DIETISTAS- NUTRICIONISTAS (AEDN 2011).
Carácter	Póster <b>Publicado en <i>Rev Esp Nutr Hum Diet</i> 2011; 15 (3): 138</b>
129	
Autores	Bermejo M, Benito PJ, Campos P, Perez Miguelsanz J, Sánchez-Muniz FJ.
Título	Análisis de la modificación del patrón de distribución de grasa subcutánea (superficial y profunda) mediante RM, tras una intervención de dieta y ejercicio. Estudio PRONAF
Lugar	Madrid
Fecha	Diciembre, 2011
Entidad organizadora	CONGRESO PRONAF
Carácter	Poster

---

---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS NACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS

---

130	
Autores	<u>Tutor</u>
Título	Interacción entre analgésicos y Nutrición
Lugar	Facultad de Odontología. Madrid
Fecha	13-14 de abril de 2012
Entidad organizadora	VII JORNADAS COMPLUTENSES, VI CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN PARA ALUMNOS DE PREGRADO EN CIENCIAS DE LA SALUD Y XI CONGRESO DE CINECIAS VETERINARIAS Y BIOMÉDICAS
Carácter	Poster
131	
Autores	Ruperto, M.; Sánchez-Muniz, F.J.; Barril G.
Título	El síndrome de manutricion-inflamación es una condición prevalente en pacientes en hemodiálisis.
Lugar	Madrid
Fecha	8-11 mayo 2012
Entidad organizadora	XXVII CONGRESO SENPE.
Carácter	Poster Publicado en <i>Nutrición Hospitalaria</i> . 2012; 27.Supp 1:58
132	
Autores	Higuera F, Bastida S.; Higuera, E.; Sánchez-Muniz FJ
Título	La Atención Farmacéutica junto al Consejo nutricional mejora el perfil lipoproteico de mujeres con tratamiento crónico de estatinas.
Lugar	Zaragoza
Fecha	27 al 29 de septiembre de 2012
Entidad organizadora	XIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN
Carácter	Poster. PO23. Alimento. Publicado en <i>Nutrición Hospitalaria</i> . 2012
133	
Autores	Martínez Sesmero J; Guillén Casla T, Aragonés Gallego A, Bastida Codina S, Sánchez-Muniz FJ
Título	Estudio Área de Toledo: evaluación de la calidad de la dieta y resistencia a la insulina en adolescentes
Lugar	Zaragoza
Fecha	27 al 29 de septiembre de 2012
Entidad organizadora	XIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN
Carácter	Poster 005. <i>Epidemiología Nutricional</i> . Publicado en <i>Nutrición Hospitalaria</i> . 2012, 27: 15-16
134	
Autores	Vázquez-Velasco M, González-Torres L, Bastida S, Sánchez-Muniz FJ.
Título	Squid surimi enriched with glucomannan decreased liver damage in cholesterol fed Fa/Fa rats
Lugar	Zaragoza
Fecha	27 al 29 de septiembre de 2012
Entidad organizadora	XIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN
Carácter	Poster 065. <i>Alimentos</i> Publicado en <i>Nutrición Hospitalaria</i> 2012, 27: 43

---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS NACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS

---

135	
Autores	Delgado Pando, G.J, Celada, P; Sánchez-Muniz, F.J.; Jiménez Colmenero, F; Olmedilla Alonso, B.
Título	Efecto del consumo de productos cárnicos con diferentes contenidos grasos sobre el perfil lipídico en sujetos con hipercolesterolemia.
Lugar	Zaragoza
Fecha	27 al 29 de septiembre de 2012
Entidad organizadora	XIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN
Carácter	<i>Poster 065. Alimentos Publicado en Nutrición Hospitalaria 2012, 27: 47</i>
136	
Autores	Vázquez-Velasco M, González-Torres L, Bastida S, Sánchez-Muniz FJ, Benedí J.
Título	Spirulin inclusion reduced inflammation induced by glucomannan enriched squid surimi in Fa/Fa rats
Lugar	Zaragoza
Fecha	27 al 29 de septiembre de 2012
Entidad organizadora	XIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN
Carácter	<i>Poster 066 . Alimentos Publicado en Nutrición Hospitalaria 2012, 27: 43</i>
137	
Autores:	Ruperto López M, Barril Cuadrado G, Sánchez-Muniz FJ
Título:	El índice de conicidad como parámetro dirimente de distribución de grasa abdominal y su relación con parámetros nutricionales-inflamatorios en pacientes en hemodiálisis
Lugar	Zaragoza
Fecha	27 al 29 de septiembre de 2012
Entidad organizadora	XIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN
Carácter	<i>Poster 032. Nutricion Clínica. Publicado en Nutrición Hospitalaria 2012, 27,27-28</i>
138	
Autores	Vázquez-Velasco M, González-Torres L, Garcimartín A, Bastida S, Sánchez-Muniz FJ, Benedí J.
Título	El surimi de calamar enriquecido con glucomanano y espirulina reduce el daño hepático en ratas fa/fa alimentadas con una dieta rica en colesterol.
Lugar	Cádiz
Fecha	7-10 Noviembre 2012
Entidad organizadora	IX CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN COMUNITARIA
Carácter	<i>Poster P3_93 039-P. Publicado en Rev Esp Nutr Comunitaria 2012 18(Supl 3),71.</i>
139	
Autores	Garcimartín Álvarez A, Shultz-Moreira AR, Bastida Codina S, González-Torres L, Benedí González J, Sánchez-Muniz FJ.
Título	<b>Inhibición de la difusión de glucosa "in vitro" por extractos acuosas de cárnicos</b> formulados con algas comestibles
Lugar	Cádiz
Fecha	7-10 Noviembre 2012
Entidad organizadora	IX CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN COMUNITARIA
Carácter	<i>Poster P3_93 039-P. Publicado en Rev Esp Nutr Comunitaria 2012 18(Supl 3), 72-73.</i>



---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS NACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS

---

140	
Autores	Guillén Cala T, Martínez Sesmero JM, Aragonés Gallego A, Bastida Codina S, Sánchez-Muniz FJ.
Título	Estudio Área de Toledo: Diferencias y relaciones entre el cociente omega-6/omega-3 de las dietas entre adolescentes y sus progenitores
Lugar	Cádiz
Fecha	7-10 Noviembre 2012
Entidad organizadora	IX CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN COMUNITARIA
Carácter	Comunicación Oral O2_4015. Publicado en <i>Rev Esp Nutr Comunitaria</i> 2012 18(Supl 3), 25.
141	
Autores	Sánchez-Muniz FJ. <u>Tutor</u>
Título	Alimentos cariogénicos
Lugar	Madrid
Fecha	11-13 de abril, 2013
Entidad organizadora	VIII JORNADAS COMPLUTENSES, VII CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD PARA ALUMNOS PREGRADUADOS Y XII CONGRESO DE CIENCIAS VETERINARIAS Y BIOMÉDICAS
Carácter	Comunicación Oral
142	
Autores	Sánchez-Muniz FJ. <u>Tutor</u>
Título	Péptidos inhibidores de ECA y su acción hipotensora
Lugar	Madrid
Fecha	11-13 de abril, 2013
Entidad organizadora	VIII JORNADAS COMPLUTENSES, VII CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD PARA ALUMNOS PREGRADUADOS Y XII CONGRESO DE CIENCIAS VETERINARIAS Y BIOMÉDICAS
Carácter	Comunicación Oral
143	
Autores	Sánchez-Muniz FJ. <u>Tutor</u>
Título	Diarrea del viajero, tratamiento nutricional
Lugar	Madrid
Fecha	11-13 de abril, 2013
Entidad organizadora	VIII JORNADAS COMPLUTENSES, VII CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD PARA ALUMNOS PREGRADUADOS Y XII CONGRESO DE CIENCIAS VETERINARIAS Y BIOMÉDICAS
Carácter	Comunicación Oral
144	
Autores	Sánchez-Muniz FJ. <u>Tutor</u>
Título	Acción del fármaco contra la desnutrición
Lugar	Madrid
Fecha	11-13 de abril, 2013
Entidad organizadora	VIII JORNADAS COMPLUTENSES, VII CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD PARA ALUMNOS PREGRADUADOS Y XII CONGRESO DE CIENCIAS VETERINARIAS Y BIOMÉDICAS
Carácter	Comunicación Oral

---

---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS NACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS

---

145	
Autores	Ruperto M, Barril G, Sánchez-Muniz FJ.
Título	La relación circunferencia de la cintura/talla como factor de riesgo metabólico en pacientes en hemodiálisis periódica
Lugar	Madrid
Fecha	17-19 de abril, 2013
Entidad organizadora	XVII JORNADAS NACIONALES DE NUTRICIÓN PRÁCTICA. Incluidas en el Programa de Formación Continuada del Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid
Carácter	Poster
146	
Autores	Ruperto M, Barril G, Bastida S, Sánchez-Muniz FJ.
Título	Prevalencia de malnutrición-inflamación en pacientes en hemodiálisis periódica: influencia de las distintas técnicas de hemodiálisis
Lugar	Madrid
Fecha	17-19 de abril, 2013
Entidad organizadora	XVII JORNADAS NACIONALES DE NUTRICIÓN PRÁCTICA. Incluidas en el Programa de Formación Continuada del Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid
Carácter	Poster
147	
Autores	González Muñoz MJ, Benedí J, Schulth AR, Garcimartin A, Bastida S, Sánchez-Muniz FJ
Título	Biodisponibilidad de As y Cd en cárnicos enriquecidos con algas: influencia de la hipercolesterolemia
Lugar	Salamanca
Fecha	26-28 junio 2013
Entidad organizadora	XX CONGRESO ESPAÑOL DE TOXICOLOGIA Y IV IBEROAMERICANO.
Carácter	Poster. <i>Revista de Toxicología</i> (2013) 30 (1), 48
148	
Autores	Ruperto M, Barril G, Sánchez Muniz FJ
Título	Influencia de las distintas técnicas de hemodiálisis en el estado nutricional en pacientes prevalentes en hemodiálisis periódica.
Lugar	Valencia
Fecha	16-18 de octubre de 2014.
Entidad organizadora	VI CONGRESO FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE DIETISTAS-NUTRICIONISTAS.
Carácter	Poster. Publicado en <i>Rev Esp Nutr Hum Diet</i> ; 2014;18 (Supl.1):78-79.
149	
Autores	Ruperto M, Barril G, Sánchez Muniz FJ
Título	La relación circunferencia de la cintura/talla: factor de riesgo con implicación metabólica en pacientes en hemodiálisis periódica.
Lugar	Valencia.
Fecha	16-18 de octubre de 2014.
Entidad organizadora	VI CONGRESO FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE DIETISTAS-NUTRICIONISTAS.
Carácter	Comunicación oral. PREMIO MEJOR COMUNICACIÓN ORAL Publicado en <i>Rev Esp Nutr Hum Diet</i> ; 2014;18 (Supl.1):79.

---

---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS NACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS

---

150	
Autores	Macho-González, A., Bertocco, G., Garcimartín, A., Benedí, J., Bastida, S., Sánchez-Muniz, F.J.,
Título	Efectos postprandiales del extracto de algarroba rico en tanatos condensados sobre la lipemia”
Lugar	Santiago de Compostela
Fecha	3-5 Noviembre 2016
Entidad organizadora	XVIII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN
Carácter	Póster 085 (Abstract publicado en la revista Nutrición Hospitalaria 2016:33 (supl. 7), pg. 39). ISSN: 0212-1611
151	
Autores	Merino P, Santos-López JA, Garcimartín A, Benedí J, González-Muñoz MJ, Sánchez-Muniz FJ.
Título	Consumo de silicio, lúpulo y cerveza sin alcohol detiene el daño oxidativo del cerebro causado por la ingesta de aluminio
Lugar	Santiago de Compostela
Fecha	3-5 Noviembre 2016
Entidad organizadora	XVIII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN
Carácter	Póster 103. Abstract publicado en la revista Nutrición Hospitalaria 2016:33 (supl. 7), pg. 46). ISSN: 0212-1611
152	
Autores	Naes F, Garcimartín A, Macho-González A, López-Oliva E, González-Muñoz MJ, Bastida S, Benedi González J, Sánchez-Muniz FJ.
Título	Efectos antioxidantes y antipolimerizantes de un extracto de pulpa de algarrobo durante el proceso de fritura
Lugar	Las Palmas de Gran Canaria, España
Fecha	17-19 de mayo 2018
Entidad organizadora	XXXIII CONGRESO NACIONAL DE LA SENPE
Carácter	Poster. Abstract publicado en la revista Nutrición Hospitalaria 2018, 35 (supl 2), pg 58. ISSN 0212-1611
153	
Autores	Macho-González A, Garcimartín A, Naes F, López-Oliva E, González Muñoz MJ, Bastida S, Sánchez-Muniz FJ, Benedi González J.
Título	Extracto de pulpa de algarroba como potente hipolesterolémante en ratas Wistar diabéticas
Lugar	Las Palmas de Gran Canaria, España
Fecha	17-19 de mayo 2018
Entidad organizadora	XXXIII CONGRESO NACIONAL DE LA SENPE
Carácter	Poster. Abstract publicado en la revista Nutrición Hospitalaria 2018, 35 (supl 2), pg 100. ISSN 0212-1611

---

---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS NACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS

---

154

Autores Sánchez-Muniz FJ.  
Título Meat as a functional food. The AFUSAN group  
Lugar Soria (España)  
Fecha June 20-22, 2019  
Entidad organizadora XXVIII SCIENTIFIC CONFERENCE OF THE SEÑ AND THE YOUNG RESEARCHER MEETING

Carácter

---

155

Autores  
Título  
Lugar  
Fecha  
Entidad organizadora

Carácter

---

156

Autores  
Título  
Lugar  
Fecha  
Entidad organizadora

Carácter

---

157

Autores  
Título  
Lugar  
Fecha  
Entidad organizadora

Carácter

---

158

Autores  
Título  
Lugar  
Fecha  
Entidad organizadora

Carácter

---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS

---

1	
Autores	Unzaga Marco, M.T.; Muñoz Martínez, E.; Sánchez-Muniz, F.J.; Lucas Gallego, G
Título	"Inmunidad celular y actividad lisosómica tímica"
Lugar	Málaga (España).
Fecha	Junio 1974
Entidad organizadora	XI CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD FARMACÉUTICA DEL MEDITERRÁNEO LATINO.
Carácter	<i>Comunicación oral. Abstract Congreso.</i>
2	
Autores	Muñoz Martínez, E.; Unzaga Marco, M.T.; Sánchez-Muniz, F.J.; Lucas Gallego, J.
Título	"Enzimas glucolíticos tímicos en respuesta a un antígeno de trasplante"
Lugar	Torremolinos, Málaga (España).
Fecha	Junio 1974.
Entidad organizadora	XI CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD FARMACÉUTICA DEL MEDITERRÁNEO LATINO.
Carácter	<i>Comunicación oral. Abstract Congreso.</i>
3	
Autores	Muñoz Martínez, E.; Unzaga Marco, M.T.; Sánchez-Muniz, F.J.; Lucas Gallego, J.
Título	"Malate dehydrogenase (MDH) in stimulated lymphoid organs"
Lugar	París (Francia).
Fecha	Julio 1975.
Entidad organizadora	10th MEETING FEBS.
Carácter	<i>Póster. Abstract Meeting, pág. 1596.</i>
4	
Autores	Unzaga, M.T.; Sánchez-Muniz, F.J.; Muñoz, E.; Lucas, J.
Título	"Effects of immune response on the levels of l-lactate of splenic and thymic tissues"
Lugar	Bordeaux (Francia).
Fecha	Mayo-Junio 1976.
Entidad organizadora	XII JOURNÉES BIOCHIMIQUE LATINES.
Carácter	<i>Póster. Abstract Jornadas, pág. A-36.</i>
5	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Muñoz Martínez, E.; Unzaga Marco, M.T.; Lucas Gallego.
Título	"Inmunidad de trasplante y ATP en bazo y timo de ratas"
Lugar	Messina (Italia).
Fecha	Junio 1976
Entidad organizadora	XII CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD FARMACÉUTICA DEL MEDITERRÁNEO LATINO.
Carácter	<i>Comunicación oral. Abstract del Congreso.</i>
6	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Muñoz Martínez, E.; Unzaga Marco, M.T.; Lucas, J.
Título	"Blastic transformation and $\beta$ -glucuronidase activity in response to a transplant antigen"
Lugar	París (Francia).
Fecha	Julio 1977.
Entidad organizadora	XXVII CONGRÈS INTERNATIONAL DES SCIENCES PHYSIOLÓGIQUES.
Carácter	<i>Póster. Abstract del Congreso, pág. 655.</i>

---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS

---

7	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Muñoz Martínez, E.; Unzaga Marco, M.T.; Lucas, J. ; Blanco, E.
Título	<b>"Thymic ultraestructural changes during immune response"</b>
Lugar	Budapest (Hungría).
Fecha	Julio 1980.
Entidad organizadora	XXVIII INTERNATIONAL CONGRESS OF PHYSIOLOGICAL SCIENCES.
Carácter	<i>Póster</i> . Póster p 3019. Abstract del Congreso, pág. 679.
8	
Autores	Terpstra, A.H.M.; Woodward, C.J.H. ; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	"The visualization of serum lipoproteins by prestaining followed by density-gradient ultracentrifugation".
Lugar	Köln (República Federal de Alemania).
Fecha	Septiembre 1980
Entidad organizadora	3rd MEETING OF EUROPEAN LIPOPROTEIN CLUB.
Carácter	<i>Comunicación oral</i> . Abstract Meeting.
9	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Martínez de Prado, M.T.; Varela Mosquera, G.
Título	"Efectos del salvado, pectina y celulosa sobre la excreción fecal de esteroides neutros en conejos hipercolesterolémicos"
Lugar	Coimbra (Portugal).
Fecha	Septiembre 1980.
Entidad organizadora	I CONGRESO HISPANO-PORTUGUÉS DE BIOQUÍMICA.
Carácter	<i>Póster</i> . Abstract del Congreso, p. 208. Póster p 189
10	
Autores	Muñoz, E., Sánchez Muniz, F.J.; Unzaga, M.T.
Título	"Cambios estructurales en fagocitos esplénicos frente a estimulación antigénica "in vivo"
Lugar	Madrid (España).
Fecha	Marzo-Abril 1982.
Entidad organizadora	I CONGRESO IBEROAMERICANO DE HISTOQUÍMICA Y CITOQUÍMICA.
Carácter	<i>Póster</i> . Abstract del Congreso, p. 64-65.
11	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Cuesta, C.; Rodríguez, A.; Varela, G.
Título	"Influence of the use of frying fat on the lipidemia and lipoproteinemia of rats"
Lugar	Amsterdam (Holanda).
Fecha	Mayo 1983.
Entidad organizadora	4th EUROPEAN NUTRITION CONFERENCE.
Carácter	<i>Póster</i> . Póster N7. Publicado en: Voor lichtingsbureau voor de Voeding. The Hague. The Netherlands, 1985, p. 256.

---

---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS

---

12	
Autores	Figuroa, B.; Medina, R.; Sánchez-Muniz, F.J.; Varela, G.
Título	"Efficiency of three cooking fats in successive domestic fryings of potatoes, pork and sardines"
Lugar	Madrid (España).
Fecha	Mayo 1986.
Entidad organizadora	Ist INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FRYING FOOD.
Carácter	<i>Póster. Abstract del Symposium.</i>
13	
Autores	Medina, R.; Higón, E.; Sánchez-Muniz, F.J.; Varela, G.
Título	"Polar and non-polar material in three cooking fats used in repeated frying of sardines"
Lugar	Madrid (España).
Fecha	Mayo 1986.
Entidad organizadora	Ist INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FRYING FOOD.
Carácter	<i>Póster. Abstract del Symposium.</i>
14	
Autores	Figuroa, B.; Sánchez-Muniz, F.J. ; Varela, G.
Título	"Repeated frying of potatoes in sunflower oil"
Lugar	Madrid (España).
Fecha	Mayo 1986.
Entidad organizadora	Ist INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FRYING FOOD.
Carácter	<i>Póster. Abstract del Symposium.</i>
15	
Autores	Cava, F.; Higón, E.; Medina, R.; Sánchez-Muniz, F.J. ; Varela, G.
Título	"Inducement of hypercholesterolemia in rats and its prevention by feeding fried sardines. I. Effects on intake, growth and somatic indexes"
Lugar	Madrid (España).
Fecha	Mayo 1986.
Entidad organizadora	Ist INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FRYING FOOD.
Carácter	<i>Póster. Abstract del Symposium.</i>
16	
Autores	Higón, F.; Cava, F.; Sánchez-Muniz, F.J.; Varela, G.
Título	"Inducement of hypercholesterolemia in rats in prevention by feeding fried sardines. II. Effects on cholesterol and triglycerides. (Preliminary data)"
Lugar	Madrid (España).
Fecha	Mayo 1986.
Entidad organizadora	Ist INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FRYING FOOD.
Carácter	<i>Póster. Abstract del Symposium.</i>
17	
Autores	Cuesta, C.; Lacuesta, A.L.; Sánchez-Muniz, F.J.; Garrido, R.
Título	"Blood apoprotein levels in smokers and non-smokers, belonging to a military population"
Lugar	Florence (Italia).
Fecha	Octubre 1986.
Entidad organizadora	IX INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON DRUGS AFFECTING LIPID METABOLISM.
Carácter	<i>Póster. Abstract Book, p. 50.</i>

---

---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS

---

18	
Autores	Medina, R.; Sánchez-Muniz, F.J.; Varela, G
Título	"Quantitative and qualitative changes during repeated deep-frying of sardines in olive oil"
Lugar	Barcelona (España).
Fecha	Marzo 1987.
Entidad organizadora	II CONGRESO MUNDIAL DE TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS.
Carácter	<i>Comunicación oral.</i> Abstract Congreso. (Sección 6º A, Nº 2)
19	
Autores	Higón, E.; Sánchez-Muniz, F.J.; Cava, F.; Viejo, J.
Título	"Sardinas fritas en aceite de girasol y oliva en la prevención de hipercolesterolemia experimental"
Lugar	Alcalá de Henares (Madrid).
Fecha	Noviembre-Diciembre 1987
Entidad organizadora	III REUNION LATINA DE INVESTIGACION VASCULAR.
Carácter	<i>Comunicación oral.</i> Libro de la Reunión, p. 63.
20	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Marcos, A.; Varela, P.
Título	"Apolipoproteinemie B dans un echantillon de femmes anorexiques"
Lugar	Spa (Bélgica).
Fecha	Abril 1989.
Entidad organizadora	4èmes JOURNEES SCIENTIFIQUES INTERNATIONALES DU GERM.
Carácter	<i>Comunicación oral.</i> Abstract de las Jornadas. Libro de las Jornadas, p. 1.11.
21	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Cuesta, C.; Hernández, I.
Título	"Alteration of olive oil after repeated use in deep-fat frying".
Lugar	Maastricht (Holanda).
Fecha	Octubre 1989.
Entidad organizadora	WORLD CONFERENCE ON EDIBLE OILS AND FATS PROCESSING-BASIC PRINCIPLES AND MODERN PRACTICES.
Carácter	<i>Póster.</i> Abstract de la Conferencia, pág. 36. III.
22	
Autores	García-Arias, M.T.; Sánchez-Muniz, F.J.; Castrillón, A.M.; Navarro, M.P.
Título	"Effects of canning processes on the fatty acid composition of tuna fish (Thunnus alalunga)".
Lugar	Maastricht (Holanda).
Fecha	Octubre 1989.
Entidad organizadora	WORLD CONFERENCE ON EDIBLE OILS AND FATS PROCESSING-BASIC PRINCIPLES AND MODERN PRACTICES.
Carácter	<i>Póster.</i> Abstract de la Conferencia, pág. 37. III.
23	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Cuesta, C.; Domingo A.
Título	"Niveles lipídicos y apoproteicos en militares fumadores".
Lugar	Madrid (España).
Fecha	Abril 1990.
Entidad organizadora	XXVIII CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA Y FARMACIA MILITARES.
Carácter	<i>Comunicación oral.</i> Libro de Resúmenes, pág. 472. nº 266



---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS

---

24	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Cuesta, C.; Hernández, I.; López-Varela, S.
Título	"Correlaciones entre las fracciones no alteradas de triglicéridos y ésteres metílicos en un aceite de oliva empleado en frituras de patatas"
Lugar	Murcia (España).
Fecha	Noviembre 1990.
Entidad organizadora	I CONGRESO INTERNACIONAL DE TECNOLOGÍA Y DESARROLLO ALIMENTARIOS.
Carácter	<i>Póster</i> . Actas del Congreso, pág. 1122-1129.
25	
Autores	Cuesta, C.; Sánchez-Muniz, F.J.; Bastida, S.; Perea, S.
Título	"Cord blood cholesterol. Relationship birth weight and gestational age of newborns"
Lugar	Lisboa (Portugal).
Fecha	Mayo 1991.
Entidad organizadora	57th EUROPEAN ATHEROSCLEROSIS SOCIETY (EAS) MEETING.
Carácter	<i>Comunicación oral</i> . Abstract del Meeting, pág 20.
26	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Viejo, J.M.
Título	"Effects of diets containing olive oil-fried-sardines on the cholesterol-raising effect of dietary cholesterol"
Lugar	Lisboa (Portugal).
Fecha	Mayo 1991.
Entidad organizadora	57th EUROPEAN ATHEROSCLEROSIS SOCIETY (EAS) MEETING.
Carácter	<i>Póster</i> . Abstract del Meeting, pág 52.
27	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Cuesta, C.; Bastida, S.; Viejo, J.M.; Garrido-Polonio, C.
Título	" <b>Lipoprotein changes in normo (low) lipemic women after 3g/day fish oil supplementation</b> "
Lugar	Granada.
Fecha	Septiembre 1991
Entidad organizadora	32nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE BIOCHEMISTRY OF LIPIDS (ICBL).
Carácter	<i>Comunicación oral</i> . Abstract de la conferencia. C-7.
28	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Viejo, J.M.; Medina, R
Título	"N-6/N-3 ratio in sardines-fat changes produced by deep-frying in olive oil, sunflower oil or lard"
Lugar	Granada (España).
Fecha	Septiembre 1991.
Entidad organizadora	32nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE BIOCHEMISTRY OF LIPIDS (ICBL).
Carácter	<i>Póster</i> . Abstracts de la Conferencia P-8

---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS	
29	
Autores	Cuesta, C.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.; Perea, S.
Título	"Cord blood apoprotein AI in appropriate birth weight and gestational age newborns. The Toledo Study"
Lugar	Niza (Francia).
Fecha	Mayo 1992.
Entidad organizadora	59th EUROPEAN ATHEROSCLEROSIS SOCIETY (EAS) CONGRESS.
Carácter	Abstract del Congreso. Póster
30	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Cuesta, C. ; Domingo, A.
Título	"Evaluation of the fat-diet composition of a Spanish male military population with high physical activity"
Lugar	Atenas (Grecia).
Fecha	Mayo 1992.
Entidad organizadora	2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON NUTRICION AND FITNESS.
Carácter	<i>Póster</i> . Libro de la Conferencia, pág. 108. Póster 35
31	
Autores	Cuesta, C.; Sánchez-Muniz, F.J. ; López-Varela, S.
Título	"Dietary effects of sunflower oil containing high levels of polar material on lipemia in rats"
Lugar	Budapest (Hungría).
Fecha	Septiembre 1992.
Entidad organizadora	AOCS WORLD CONFERENCE AND EXHIBITION ON OILSEED TECHNOLOGY AND UTILIZATION.
Carácter	<i>Póster p-16</i> . Publicado en INFORM vol. 3, nº 8, 1992.
32	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Cuesta, C.; López-Varela, S.; Garrido-Polonio, M.C.; Arroyo, R.
Título	"Evaluation of the thermal oxidation rate of sunflower oil using various frying treatments"
Lugar	Budapest (Hungría).
Fecha	Septiembre 1992.
Entidad organizadora	AOCS WORLD CONFERENCE AND EXHIBITION ON OILSEED TECHNOLOGY AND UTILIZATION.
Carácter	<i>Póster p-17</i> . Publicado en INFORM vol. 3, nº 8, 1992.
33	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Viejo, J.M.
Título	"Effect of olive oil-fried sardine diets on serum cholesterol, faecal output and biliary salt <b>excretion in hypercholesterolemic rats</b> "
Lugar	Munich (Alemania).
Fecha	Octubre 1992.
Entidad organizadora	4th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TREATMENT OF SEVERE DYSLIPOPROTEINEMIA IN THE PREVENTION OF CORONARY HEART DISEASE.
Carácter	<i>Póster y Comunicación oral</i> . Abstract del Symposium, pág. 11.

---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS

---

34	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Perea, S.; Cuesta, C.; Bastida, S.
Título	"Lipids levels in a selected sample of full-term newborns in the Toledo Study (Spain)"
Lugar	Florenca (Italia).
Fecha	Julio 1994.
Entidad organizadora	3rd INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MULTIPLE RISK FACTORS IN CARDIOVASCULAR DISEASE, VASCULAR AND ORGAN PROTECTION
Carácter	<i>Póster</i> . Abstract del Symposium, p. 68.
35	
Autores	Cuesta, C.; Sánchez-Muniz, F.J.; Ródenas, S. ; Muggli, R.
Título	"Plasma peroxidation and $\alpha$ -tocopherol levels in women fed different monoene oil"
Lugar	Utrecht (Holanda).
Fecha	Junio 10-13, 1995
Entidad organizadora	64th CONGRESS OF THE EUROPEAN ATHEROSCLEROSIS SOCIETY.
Carácter	<i>Póster</i> . <i>Póster</i> . Session No 1: Nutrition. Abstract book S47, N° 169.
36	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Benedí, J.; Ródenas, S.; Oubiña, P.; Sánchez-Méndez, A.; Cuesta, C.
Título	"Monounsaturated fatty acids and platelet aggregation in aged women. different monoene oil"
Lugar	Utrecht (Holanda).
Fecha	Junio 10-13, 1995
Entidad organizadora	64th CONGRESS OF THE EUROPEAN ATHEROSCLEROSIS SOCIETY.
Carácter	<i>Póster</i> . Abstract book S109, No 409. Session No. 16: <i>Women and Cardiovascular Disease</i> .
37	
Autores	Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.; Perea, S. ; Cuesta, C
Título	"Cholesterol transport by lipoproteins in a selected sample of full-term newborns in the Toledo Study (Spain)"
Lugar	Utrecht (Holanda).
Fecha	Junio 10-13, 1995
Entidad organizadora	64th CONGRESS OF THE EUROPEAN ATHEROSCLEROSIS SOCIETY.
Carácter	<i>Póster</i> . Abstract book S119, N° 446. Session No. 18: <i>Lipoproteins</i> .
38	
Autores	Bastida, S.; Cuesta, C.; Perea, S.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	"Apolipoprotein B level changes throughout the term-period in a selected sample of newborns in the Toledo Study (Spain)"
Lugar	Utrecht (Holanda).
Fecha	Junio 10-13, 1995
Entidad organizadora	64th CONGRESS OF THE EUROPEAN ATHEROSCLEROSIS SOCIETY.
Carácter	<i>Póster</i> . Abstract book S121, N° 455. Session No. 18: <i>Lipoproteins</i> .

---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS

---

39	
Autores	Romero, S.; Cuesta, C. y Sánchez-Muniz, F.J.
Título	"Behaviour of extra virgin olive oil in potato frying. Thermo-oxidative alteration of the fat content in the fried product"
Lugar	Madrid (Spain).
Fecha	Enero 25-26, 1996.
Entidad organizadora	II INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON "FRYING OF FOODS". . FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE LA NUTRICIÓN
Carácter	Póster. Resúmenes de los Pósters. Publicado en Grasas y Aceites 49: 370 (1998).
40	
Autores	Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.; Cava, F.; Viejo, J.M. y Marcos, A.
Título	"Benefits of the consumption of olive oil-fried sardines in the prevention of hypercholesterolemia in rats. Effects on some serum lipids and cell-damage marker enzymes"
Lugar	Madrid (Spain).
Fecha	Enero 25-26, 1996.
Entidad organizadora	II INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON "FRYING OF FOODS". FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE LA NUTRICIÓN.
Carácter	Póster. Resúmenes de los Pósters. Publicado en Grasas y Aceites 49: 370-371 (1998).
41	
Autores	López-Varela, S.; Sánchez-Muniz, F.J. y Cuesta, C.
Título	"Dietary effects of sunflower oil used for frying on lipemia and HDL composition in rats"
Lugar	Madrid (Spain).
Fecha	Enero 25-26, 1996.
Entidad organizadora	II INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON "FRYING OF FOODS". FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE LA NUTRICIÓN
Carácter	Póster. Resúmenes de los Pósters. Publicado en Grasas y Aceites 49: 372 (1998).
42	
Autores	Arroyo R.; Sánchez-Muniz, F.J.; Cuesta, C.; Sánchez-Montero, J.M.
Título	"Kinetic behaviour of the hydrolysis of palm olein used for frying"
Lugar	Madrid (Spain).
Fecha	Enero 25-26, 1996.
Entidad organizadora	II INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON "FRYING OF FOODS". FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE LA NUTRICIÓN
Carácter	Póster. Resúmenes de los Pósters. Publicado en Grasas y Aceites 49: 373 (1998).

---

---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS

---

- 43  
 Autores Cuesta, C.; Sánchez-Muniz, F.J. y Romero, S.  
 Título **"Use of domestic fryer among university students' families. Preliminary data"**  
 Lugar Madrid (Spain).  
 Fecha Enero 25-26, 1996.  
 Entidad organizadora II INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON "FRYING OF FOODS". FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE LA NUTRICIÓN  
 Carácter *Póster*. Resúmenes de los Pósters.  
 Publicado en Grasas y Aceites 49: 376 (1998).
- 
- 44  
 Autores Sánchez-Muniz, F.J.; Cuesta, C.; Ródenas, S.; Benedí, J. y Oubiña, P.  
 Título "Platelet aggregation in women consuming virgin olive oil and oleic acid-rich sunflower oil"  
 Lugar Dijon (France).  
 Fecha Septiembre 19-20, 1996.  
 Entidad organizadora 1st MEETING OF THE EUROPEAN SECTION OF AOCS. "Oil Processing and Biochemistry of Lipids"  
 Carácter *Oral Communication*. Lipids and Cardiovascular Diseases Section. Abstract book, p. O20.
- 
- 45  
 Autores Cuesta, C.; Sánchez-Muniz, F.J.; Ródenas, S.; Rodríguez-Gil, S. y Merinero, M.C.  
 Título "Effect on lipoprotein metabolism of diet rich in virgen olive oil or high oleic acid sunflower oil in postmenopausal women"  
 Lugar Dijon (France).  
 Fecha Septiembre 19-20, 1996.  
 Entidad organizadora 1st MEETING OF THE EUROPEAN SECTION OF AOCS. "Oil Processing and Biochemistry of Lipids"  
 Carácter **Póster. Póster Session "Lipids and Cardiovascular Disease"**. Abstract book, C9.
- 
- 46  
 Autores Romero, A.; Sánchez-Muniz, F.J. y Cuesta, C.  
 Título "Conventional and high oleic acid sunflower oils in prefrozen foods frying"  
 Lugar Dijon (France).  
 Fecha Septiembre 19-20, 1996.  
 Entidad organizadora 1st MEETING OF THE EUROPEAN SECTION OF AOCS. "Oil Processing and Biochemistry of Lipids"  
 Carácter *Póster. Póster session "Other topics"*. Abstract book, p. E1.
- 
- 47  
 Autores Bastida, S.; Veldhuizen, M.; Vaquero, P. y Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título **"Relación de hierro y HDL en los neonatos del "Estudio Toledo"**  
 Lugar Toledo (España).  
 Fecha 30 de Septiembre-3 de Octubre, 1998.  
 Entidad organizadora XXIII CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD FARMACEÚTICA DEL MEDITERRANEO LATINO  
 Carácter *Póster. Póster session 30b*. Abstract book, p. 92.  
 Publicado en número especial de Ars Pharmaceutica (1998) pp. 384-385
-

---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS

---

- 48  
 Autores Bastida, S.; Veldhuizen, M.; Vaquero, P. y Sánchez-Muniz, F.J.  
 Título **"Niveles de magnesio y metabolismo lipoproteico en neonatos del "Estudio Toledo"**  
 Lugar Toledo (España).  
 Fecha 30 de Septiembre-3 de Octubre, 1998.  
 Entidad organizadora XXIII CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD FARMACEÚTICA DEL MEDITERRANEO LATINO  
 Carácter *Póster*. *Póster session 31b*. Abstract book, p. 93.  
 Publicado en número especial de *Ars Pharmaceutica* (1998) pp. 385
- 
- 49  
 Autores Sánchez-Muniz, F.J.; Bastida, S., Perea, S.; Cuenca, R. y Aragonés, A.  
 Título **"The "Toledo Area Study". Prevalence of overweight and obesity"**  
 Lugar Pamplona (España)  
 Fecha 8-11 de Septiembre, 1999.  
 Entidad organizadora CONJOINT CONGRESS –SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN-NUTRITION SOCIETY. (Body weight regulation and obesity. Metabolic and Clinical Aspects)  
 Carácter *Póster y oral presentation*. *Póster Session 1 a. C15*
- 
- 50  
 Autores Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.; Cuenca, R.; Perea, S.; y Aragonés, A.  
 Título **"Dietary habits and lipoprotein concentrations of four year-old children. The "Toledo Area study"**.  
 Lugar Venecia (Italia)  
 Fecha 28-31 de Octubre, 1999.  
 Entidad organizadora 5<sup>TH</sup> INTERNATIONAL SYMPOSIUM. MULTIPLE RISK FACTORS IN CARDIOVASCULAR DISEASE: GLOBAL ASSESSMENT AND INTERVENTION  
 Carácter *Póster*. 28 October - 29 October in the session *Lifestyle and Cardiovascular disease*. Abstract book p. 66
- 
- 51  
 Autores Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.; Cuenca, R.; Perea, S. y Aragonés, A.  
 Título **"The "Toledo Area study". Association between apolipoprotein concentration at age four and other variables"**  
 Lugar Venecia (Italia)  
 Fecha 28-31 de Octubre, 1999.  
 Entidad organizadora 5<sup>TH</sup> INTERNATIONAL SYMPOSIUM. MULTIPLE RISK FACTORS IN CARDIOVASCULAR DISEASE: GLOBAL ASSESSMENT AND INTERVENTION  
 Carácter *Póster*. 29 October - 30 October in the session *Lipids and Lipoproteins*. Abstract book p. 110
-

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS	
52	
Autores	Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.; Cuenca, R.; Perea, S. y Aragonés, A.
Título	<b>"Children who had displayed altered lipid or lipoprotein concentrations at birth, presented higher systolic and diastolic blood pressure. "The "Toledo Area study".</b>
Lugar	Venecia (Italia)
Fecha	28-31 de Octubre, 1999.
Entidad organizadora	5 <sup>TH</sup> INTERNATIONAL SYMPOSIUM. MULTIPLE RISK FACTORS IN CARDIOVASCULAR DISEASE: GLOBAL ASSESSMENT AND INTERVENTION
Carácter	<i>Oral Presentation</i> . October, 30 in the Workshop <i>Hypertension and Cardiovascular Disease</i> Abstract book p. 31
53	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Cuesta, C.; Ródenas, S.; Rodríguez-Gil, S. y Merinero, M.C.
Título	<b>"Palmolein and oleic acid-rich sunflower oil: Effects on serum antioxidants and LDL peroxide levels".</b>
Lugar	Venecia (Italia).
Fecha	28-31 de Octubre de 1999.
Entidad organizadora	5 <sup>TH</sup> INTERNATIONAL SYMPOSIUM. MULTIPLE RISK FACTORS IN CARDIOVASCULAR DISEASE: GLOBAL ASSESSMENT AND INTERVENTION
Carácter	<i>Póster</i> . October, 28-29 in the session <i>Oxidative Stress and Antioxidants</i> Abstract book p. 79
54	
Autores	Rodríguez-Gil, S.; Cuesta, C.; Oubiña, M.P.; Ródenas, S.; Merinero, M.C. y Sánchez-Muniz, F.J.
Título	<b>"Effect of diets rich in monounsaturated or saturated oils on 6-keto PGF1<math>\alpha</math> and Thromboxane B2 formation in aged women"</b>
Lugar	Madrid (Spain).
Fecha	23-25 de Noviembre, 2000.
Entidad organizadora	THIRD EUROPEAN CONGRESS ON NUTRITION AND HEALTH IN THE ELDERLY PEOPLE.
Carácter	<i>Póster</i> . Número 86. Publicado en <i>Rev. Esp. Geriatr. Geront.</i> 35: 379-380 (2000).
55	
Autores	Ródenas, S.; Larrea, M.T.; Ergueta, A. y Sánchez-Muniz, F.J.
Título	"Calcio, fósforo y magnesio en macroalgas de la costa gallega utilizadas en alimentación humana"
Lugar	Madrid (Spain).
Fecha	26-29 de Septiembre, 2002.
Entidad organizadora	V CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN COMUNITARIA Y III CONGRESO IBEROAMERICANO DE NUTRICIÓN Y SALUD PÚBLICA.
Carácter	<i>Comunicación Oral</i> O1103. Libro de resúmenes, pág. 208

---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS

---

56	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Marín, J., Brousseau, M., Maki, K.C., Shaefer, E.J., Bell, M. y Ordovás, J.M.
Título	"Taqib polymorphism in the cholesteryl ester transfer protein gene is not associated to serum liver responsiveness to plant sterol-enriched-fat spreads"
Lugar	Madrid (Spain).
Fecha	26-29 de Septiembre, 2002.
Entidad organizadora	V CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN COMUNITARIA Y III CONGRESO IBEROAMERICANO DE NUTRICIÓN Y SALUD PÚBLICA.
Carácter	<i>Comunicación Oral</i> O 401. Libro de resúmenes, pág. 183
57	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Bastida, S.; Perea, S.; Aragonés, A. y Cuenca, R.
Título	"Predicción de los niveles de lípidos y lipoproteínas a la edad de 4 años. Estudio Área de Toledo"
Lugar	Madrid (Spain).
Fecha	26-29 de Septiembre, 2002.
Entidad organizadora	V CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN COMUNITARIA Y III CONGRESO IBEROAMERICANO DE NUTRICIÓN Y SALUD PÚBLICA.
Carácter	<i>Póster</i> P 112. Libro de resúmenes, pág. 216
58	
Autores	Ródenas, S.; Cuesta, C.; Carbajal, A. y Sánchez-Muniz, F.J.
Título	"Hábitos nutricionales en un colectivo cerrado de mujeres postmenopáusicas"
Lugar	Madrid (Spain).
Fecha	26-29 de Septiembre, 2002.
Entidad organizadora	V CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN COMUNITARIA Y III CONGRESO IBEROAMERICANO DE NUTRICIÓN Y SALUD PÚBLICA.
Carácter	<i>Póster</i> P 401. Libro de resúmenes, pág. 220
59	
Autores	Canales, A.; Benedí, J. y Sánchez-Muniz, F.J.
Título	"Consumo de carne funcional y agregación plaquetaria en sujetos con riesgo <b>cardiovascular incrementado</b> " "
Lugar	Ibiza (Spain).
Fecha	22-25 de Septiembre, 2004.
Entidad organizadora	VI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN COMUNITARIA Y IV CONGRESO IBEROAMERICANO DE NUTRICIÓN Y SALUD PÚBLICA.
Carácter	<i>Comunicación Oral</i> O901. Libro de resúmenes pp. 125.
60	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Maki, K.C.; Schaefer, E.J.; Bell, M. y Ordovás, J.M.
Título	"Fitosteroles y dieta NECP-1 en hipercolesterolémicos. Interacción con el polimorfismo en el Gen FABP2"
Lugar	Ibiza (Spain).
Fecha	22-25 de Septiembre, 2004.
Entidad organizadora	VI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN COMUNITARIA Y IV CONGRESO IBEROAMERICANO DE NUTRICIÓN Y SALUD PÚBLICA.
Carácter	<i>Comunicación Oral</i> O902. Libro de resúmenes pp.125-126.



CONTRIBUCIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS	
61	
Autores	Librelotto, J., Ródenas, S., Carbajal, A. y Sánchez-Muniz, F.J.
Título	"Minerales en el cabello como marcadores de presión arterial en mujeres postmenopáusicas"
Lugar	Ibiza (Spain).
Fecha	22-25 de Septiembre, 2004.
Entidad organizadora	VI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN COMUNITARIA Y IV CONGRESO IBEROAMERICANO DE NUTRICIÓN Y SALUD PÚBLICA.
Carácter	<i>Comunicación Oral</i> O301. Libro de resúmenes pp.117-118.
62	
Autores	Bastida, S. Romero, A., y Sánchez-Muniz, F.J.
Título	<b>"Cyclic fatty acid monomers</b> formation in domestic frying of frozen foods in sunflower oil <b>and high oleic sunflower oil without oil replenishment"</b> Group Oil Processing and New Technologies (Proc-17)
Lugar	Prague (Chequia)
Fecha	25-28 September 2005
Entidad organizadora	26TH ISF WORLD CONGRESS "MODERN ASPECTS OF FATS AND OILS – A FASCINATING SOURCE OF KNOWLEDGE". INTERNACIONAL SOCIETY FOR FAT RESEARCH
Carácter	<i>Poster</i> PROC-17, Libro de resúmenes pp 83
63	
Autores	Bastida, S., Romero, A., Sánchez-Muniz, F.J.
Título	The frequent oil replenishment decreases the content of cyclic fatty acid monomers during domestic frying of frozen foods in sunflower oil
Lugar	Sevilla
Fecha	8-10 Mayo, 2006
Entidad organizadora	RED ESPAÑOLA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA. CONGRESO IBEROAMERICANO SOBRE SEGURIDAD ALIMENTARIA "DE LA GRANJA A LA MESA, IDA Y VUELTA"
Carácter	Comunicación Oral. Sala 2. Riesgos Abióticos y Residuos de Antibióticos
64	
Autores	Bastida, S., Sánchez-Muniz, F.J.
Título	La fritura, ¿una técnica culinaria segura?
Lugar	Sevilla
Fecha	8-10 Mayo, 2006
Entidad organizadora	Red Española de Seguridad Alimentaria. Congreso Iberoamericano sobre Seguridad Alimentaria "de la granja a la mesa, ida y vuelta"
Carácter	Comunicación Oral. Sala1. Calidad y Fraudes.
65	
Autores	Nus, M., Frances, F., Sánchez-Montero, J.M., Corella, D., Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Arylesterase activity and HDL-cholesterol levels are dependent on the PON 55M and PON 192R polymorphisms
Lugar	Roma (Italy)
Fecha	June 18-22 (2006)
Entidad organizadora	XIV INTERNACIONAL SYMPOSIUM ON ATHEROSCLEROSIS
Carácter	<i>Oral Presentation</i> We-W44:4. Workshop Genetics (3rd part)

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS	
66	
Autores	Gesteiro, E., Fernández de los Ríos, A., Bastida, S. y Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Term neonatos whose mothers show an O'Sullivan positive tests present high insulin levels and lower insulin sensitivity at birth
Lugar	Roma (Italy)
Fecha	June 18-22 (2006)
Entidad organizadora	XIV INTERNACIONAL SYMPOSIUM ON ATHEROSCLEROSIS
Carácter	<i>Poster presentation</i> We-P 11:88. Optimal atherosclerosis management (1st part)
67	
Autores	Nus, M., Librelotto, J., Rodero, M., Cuellar, C., Canales, A., Sánchez-Montero, J.M., Corella, D. y Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Comparative effects of low fat meat vs. Walnut enriched meat on LDL-cholesterol and ox-LDL in increased CHD-risk subjects
Lugar	Roma (Italy)
Fecha	June 18-22 (2006)
Entidad organizadora	XIV INTERNACIONAL SYMPOSIUM ON ATHEROSCLEROSIS
Carácter	<i>Poster presentation</i> Th-P15:173. Pathophysiology of lipids and lipoproteins
68	
Autores	Gesteiro, E., Fernández de los Ríos, A., Bastida, S. y Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Lp(a) concentration in 38-41 week term newborns and their relationship to serum and lipoprotein cholesterol levels
Lugar	Roma (Italy)
Fecha	June 18-22 (2006)
Entidad organizadora	XIV INTERNACIONAL SYMPOSIUM ON ATHEROSCLEROSIS
Carácter	<i>Poster presentation</i> . Th-P15:136. Pathophysiology of lipids and lipoproteins
69	
Autores	Bastida, S.; Librelotto, J., Nus, M., Canales, A. y Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Consumo de cárnicos con nuez y grasa corporal en pacientes con sobrepeso/obesidad y otros factores de riesgo cardiovascular
Lugar	Barcelona (Spain)
Fecha	28-30 septiembre, 2006
Entidad organizadora	I WORLD CONGRESS OF PUBLIC HEALTH NUTRITION AND VII NATIONAL CONGRESS OF THE SPANISH SOCIETY OF COMMUNITY NUTRITION (SENC)
Carácter	<i>Poster presentation</i> . ES 12-30
70	
Autores	Bastida, S.; Librelotto, J., Nus, M., Canales, A.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Posible dimorfismo sexual en la relación proteína C reactiva y LDL oxidada
Lugar	Barcelona (Spain)
Fecha	28-30 septiembre, 2006
Entidad organizadora	I WORLD CONGRESS OF PUBLIC HEALTH NUTRITION AND VII NATIONAL CONGRESS OF THE SPANISH SOCIETY OF COMMUNITY NUTRITION (SENC)
Carácter	<i>Poster presentation</i> . ES 13-10

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS	
71	
Autores	Bastida, S.; Bocanegra, A.; Benedí, J.; Sánchez-Muniz, F.J.;
Título	Efectos sobre la colesterolemia y capacidad antioxidante de la suplementación dietética con nori y konbu en ratas normo e hipercolesterolemicas
Lugar	Barcelona (Spain)
Fecha	28-30 septiembre, 2006
Entidad organizadora	I WORLD CONGRESS OF PUBLIC HEALTH NUTRITION AND VII NATIONAL CONGRESS OF THE SPANISH SOCIETY OF COMMUNITY NUTRITION (SENC)
Carácter	<i>Poster presentation.</i> ES 13-120
72	
Autores	Bastida, S.; Romero, S.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	<b>"Cyclic fatty acid monomers during domestic frying of frozen foods with extra virgin olive oil"</b>
Lugar	Madrid, Spain
Fecha	1-4 Octubre, 2006
Entidad organizadora	<b>4TH EURO FED LIPID CONGRESS "OILS, FATS AND LIPIDS FOR A HEALTHIER FUTURE. THE NEED FOR INTERDISCIPLINARY APPROACHES.</b>
Carácter	<i>Poster presentation.</i> Lami -010. Publicada en Book of Abstracts, página 623
73	
Autores	Di Lorenzo, L.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.;
Título	<b>"Effect of temperature in the determination of polar content in heated and fried used oils by an improved oil sensor test"</b>
Lugar	Madrid, Spain
Fecha	1-4 Octubre, 2006
Entidad organizadora	<b>4TH EURO FED LIPID CONGRESS "OILS, FATS AND LIPIDS FOR A HEALTHIER FUTURE. THE NEED FOR INTERDISCIPLINARY APPROACHES".</b>
Carácter	<i>Poster presentation.</i> Lami -024. Publicada en Book of Abstracts, página 637
74	
Autores	Gesteiro, E.; Fernández de los Rios, A.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	<b>Relationship between the maternal O'Sullivan tests and the neonatal insulin sensitivity and insulinemia</b>
Lugar	Nice (France)
Fecha	6-8 December 2006
Entidad organizadora	WOKSHOP ON GLYCAEMIC RESPONSE AND HEALTH. ILSI EUROPE
Carácter	<i>Poster presentation.</i> Publicada en Book of Abstracts, página 58
75	
Autores	Bautista M., Gonzalez-Muñoz, M.J., Meseguer, I.; Peña, A.; Sanchez-Reus, M.I.; Schultz, A.; Benedí, J.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	The consumption of beer decreases the TNF $\alpha$ level and glutathione peroxidase expression in brain on aluminum intoxicated mice
Lugar	Madrid (Spain)
Fecha	19-22 april 2007
Entidad organizadora	II CONGRESO IBEROAMERICANO DE NEUROINMUNOMODULACIÓN
Carácter	<i>Oral Presentation.</i> OP23. Seleccionada y publicada en Neuroimmunomodulation 13: 226 (2006)

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS	
76	
Autores	Bautista M., Gonzalez-Muñoz, M.J., Meseguer, I; Peña, .A.; Sanchez-Reus, MI.; Schultz, A.; Benedí, J.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Brain catalase and superoxide dismutase enzyme expressions are normalized by moderate beer consumption in aluminum intoxicated mice
Lugar	Madrid (Spain)
Fecha	19-22 april 2007
Entidad organizadora	II CONGRESO IBEROAMERICANO DE NEUROINMUNOMODULACIÓN
Carácter	<i>Poster</i> . Poster Presentation P52.
77	
Autores	Bastida, S.; Bocanegra, A.; Benedí, J.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Are the zinc/copper intakes and absorptions related to the hypocholesterolemic effects of dietary algae?
Lugar	Hotel Milton Portomaso, Malta
Fecha	9-11 May, 2007
Entidad organizadora	INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FUNCTIONAL FOODS IN EUROPE. INTERNATIONAL DEVELOPMENTS IN SCIENCE & HEALTH CLAIMS. ILSI EUROPA
Carácter	<i>Poster</i> . Session 2. Poster 36. Actas Congreso
78	
Autores	Canales, A.; Benedí, J.; Nus, M; Librelotto, J.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Walnut-enriched restructured meat consumption improves the antioxidant status of overweight/obese adults with at least one extra CHD-risk factor
Lugar	Hotel Milton Portomaso, Malta
Fecha	9-11 May, 2007
Entidad organizadora	INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FUNCTIONAL FOODS IN EUROPE. INTERNATIONAL DEVELOPMENTS IN SCIENCE AND HEALTH CLAIMS. ILSI EUROPA
Carácter	<i>Poster</i> . Session 2. Poster 35. Actas Congreso
79	
Autores	Bastida, S.; López-López, I.; Cofrades, S.; Jiménez-Colmenero, F.; Sánchez-Muniz, F.J (presenting)
Título	Influence of Wakame addition on the technological and nutritional properties of a gel/emulsion meat derivate system
Lugar	Hotel Milton Portomaso, Malta
Fecha	9-11 May, 2007
Entidad organizadora	INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FUNCTIONAL FOODS IN EUROPE. INTERNATIONAL DEVELOPMENTS IN SCIENCE AND HEALTH CLAIMS. ILSI EUROPA
Carácter	<i>Poster</i> . Session 6. Poster 81. Actas Congreso

---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS

---

80	
Autores	Schultz, A.; Olivero, R.; Bautista, M.; González-Muñoz, M.J.; Meseguer, I.; Peña, A.; Sánchez-Reus, M.I.; Benedí, J.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	The moderate ingestion of beer reduces the inflammatory and oxidative brain events induced by aluminum in mice
Lugar	Valencia, Spain
Fecha	3-5 Octubre 2007
Entidad organizadora	Ist INTERNATIONAL IMMUNONUTRITION WORKSHOP. CSIC-AINIA-THE NUTRITIONAL SOCIETY
Carácter	Poster. P 53. Acta de Congreso
81	
Autores	Nus, M.; Francés, F.; Corella, D.; Sánchez-Montero, J.M.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	PON-1-Q192R and PON-1-L55M new markers of coronary Heartt disease risk. Preliminary data.
Lugar	Viena (Austria)
Fecha	1-5 September, 2007
Entidad organizadora	EUROPEAN SOCIETY OF CARDIOLOGY
Carácter	Poster. Abstact book
82	
Autores	Nus, M.; Francés, F.; Corella, D.; Sánchez-Montero, J.M.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	PON-1-Q192R and PON-1-L55M new markers of coronary Heartt disease risk.
Lugar	Santorini (Grecia),
Fecha	9-12 October, 2007
Entidad organizadora	IAS-SPONSORED COURSE ON HDL: STRUCTURE, PROTECTIVE FUNCTIONS AND THERAPEUTIC APPLICATIONS. INTERNACIONAL ATHEROSCLEROSIS SOCIETY
Carácter	Poster . Poster 47. Abstract book
83	
Autores	Botega, D.Z.; Pérez-Olleros, L.; Utrera, F.; Lorenzo, L.; Bastida, S.; Ruiz Roso, B.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Efecto antioxidante y antipolimerizante a temperatura de fritura del Exxenterol, una fibra muy rica en taninos condensados no extraíbles
Lugar	Florianópolis, SC (Brasil)
Fecha	12-14 Noviembre 2007
Entidad organizadora	XII CONGRESSO LATINO-AMERICANO DE ÓLEOS E GORDURAS
Carácter	<b>Poster y "palestra" . Recogido en el libro electrónico ISBN nº978-85-61104-00-9</b>
84	
Autores	Bastida, S.; di Lorenzo, L.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Comportamiento de aceite de orujo de oliva en la fritura repetida de alimentos frescos y <b>congelados a 160°C</b>
Lugar	Florianópolis, SC (Brasil)
Fecha	12-14 Noviembre 2007
Entidad organizadora	XII CONGRESSO LATINO-AMERICANO DE ÓLEOS E GORDURAS
Carácter	<b>Poster y "palestra" . Recogido en el libro electrónico ISBN nº978-85-61104-00-9</b>

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES	
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS	
85	
Autores	Bastida, S.; Ródenas, S.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	La sustitución de aceite de oliva virgen por aceite de girasol alto oleico induce modificaciones en la composición de HDL elevando el riesgo cardiovascular
Lugar	Barcelona
Fecha	11-12 March, 2008
Entidad organizadora	VII CONGRESO INTERNACIONAL DE BARCELONA SOBRE LA DIETA MEDITERRÁNEA. FUNDACIÓN DIETA MEDITERRÁNEA.
Carácter	Poster. P 25
86	
Autores	Bastida, S.; Ródenas, S.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Aceite de oliva virgen extra vs. aceite de girasol alto oleico ¿Una paradoja antioxidante?
Lugar	Barcelona
Fecha	11-12 March, 2008
Entidad organizadora	VII CONGRESO INTERNACIONAL DE BARCELONA SOBRE LA DIETA MEDITERRÁNEA. FUNDACIÓN DIETA MEDITERRÁNEA.
Carácter	Poster. P 26
87	
Autores	Canales, A.; Benedí, J.; Bastida, S.; Librelotto, J.; Nus, M.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	El consumo de cárnicos enriquecidos en nueces mejora el índice trombogénico en pacientes con riesgo cardiovascular incrementado.
Lugar	El Escorial (Madrid)
Fecha	9-11, April, 2008
Entidad organizadora	VI CONGRESO INTERNACIONAL ALIMENTACIÓN, NUTRICIÓN Y DIETÉTICA. III SIMPOSIO DE ALIMENTOS FUNCIONALES
Carácter	Poster. Publicada en <i>Nutr. Clin. Diet. Hosp.</i> 2008 (supl.1) :74, 82.
88	
Autores	Olivero, R.; González-Torres, L.; Schultz, A.; Benedí, J.; Bastida, S.; González-Muñoz, M.J.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Efecto del consumo de dietas conteniendo cárnicos enriquecidos en con alga Wakame y colesterol sobre el perfil lipoproteico de ratas Wistar en crecimiento.
Lugar	El Escorial (Madrid)
Fecha	9-11, April, 2008
Entidad organizadora	VI CONGRESO INTERNACIONAL ALIMENTACIÓN, NUTRICIÓN Y DIETÉTICA. III SIMPOSIO DE ALIMENTOS FUNCIONALES
Carácter	Poster. Publicada en <i>Nutr. Clin. Diet. Hosp.</i> 2008 (supl.1) :74, 82.
89	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Pérez-Olleros, L.; Zulim-Botega, D.; Bastida, S.; Ruiz-Roso, B.
Título	Effect of a rich condensed tannin-fibre on the thermal oxidation and polymerization of sunflower oil in a frying model.
Lugar	Athens (Greece)
Fecha	7-10 September, 2008.
Entidad organizadora	6TH EUROFED LIPID CONGRESS. OILS, FATS AND LIPIDS IN THE 3RD MILLENIUM. CHALLENGES, ACHIEVEMENTS AND PERSPECTIVES
Carácter	Poster OXI-042, in section "Lipid oxidations, antioxidants". <b>Book of abstract page 470</b>

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS	
90	
Autores	Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.; Olivero, R.; González-Torres, L.; Pérez-Olleros, L.; Ruiz-Roso, B.; Jiménez-Colemero, F.
Título	Carob fruit extracts rich in condensed tannins exert antioxidant properties in cooked pork meat systems.
Lugar	Athens (Greece)
Fecha	7-10 september, 2008.
Entidad organizadora	6TH EUROFED LIPID CONGRESS. OILS, FATS AND LIPIDS IN THE 3rd MILLENIUM. CHALLENGES, ACHIEVEMENTS AND PERSPECTIVES
Carácter	<i>Poster OXI-046, in section "Lipid oxidations, antioxidants". Book of abstract page 474</i>
91	
Autores	Gesteiro, E.; Sánchez-Muniz, F.J.; Bastida, S.
Título	Reference insuline resistance markers at birth. The Mérida Cohort.
Lugar	Nice, France
Fecha	Abril, 1-4, 2009
Entidad organizadora	3 <sup>RD</sup> INTERNATIONAL CONGRESS ON PREDIABETES AND THE METABOLIC SYNDROME
Carácter	Poster. Publicado en: Actas del Congreso. Rujim Hospital and Brackwell Publishing Asia Pty Ltd. A181-A182.
92	
Autores	Gesteiro, E.; Sánchez-Muniz, F.J.H.; Bastida, S..
Título	Neonates from the Mérida Cohort with high insulin levels are candidate for future insulin resistance and metabolic syndrome
Lugar	Nice, France
Fecha	Abril, 1-4, 2009
Entidad organizadora	3 <sup>RD</sup> INTERNATIONAL CONGRESS ON PREDIABETES AND THE METABOLIC SYNDROME
Carácter	Poster. Publicado en: Actas del Congreso. Rujim Hospital and Brackwell Publishing Asia Pty Ltd. A92.
93	
Autores	Ruperto, M.; Sánchez-Muniz, F.J.; Sánchez Tomero, J.A.; Barril, G.
Título	Plasma leptin levels and inflammation biomarkers in well nourished and malnourished haemodialysed patients
Lugar	Platja d'Aro - Girona, Catalonia, Spain
Fecha	21th-24th October, 2009
Entidad organizadora	3RD INTERNATIONAL IMMUNONUTRITION WORKSHOP
Carácter	Poster Publicado en: Abstracts del Congreso
94	
Autores	Schultz, A.; Olivero, R.; González, L., Bastida, S.; Green, B.; Benedí, J.; Sánchez-Muniz, F.J., Hand, K.V.
Título	Effect of meat and seaweed-enriched diets on liver cabalase expresión in normal and hypercholesterolaemic male Wistar rats.
Lugar	Cork (Irlanda)
Fecha	Marzo 2010
Entidad organizadora	FUNCTIONAL FOOD CONFERENCE 2010. USA IRELAND
Carácter	Poster P50.

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES	
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS	
95	
Autores	González-Muñoz, M.J.; Peña, A.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	<b>Metals content in hair as biomarkers of environmental exposition in children's population</b>
Lugar	Seville, Spain
Fecha	23-27 May 2010
Entidad organizadora	SETAC EUROPE: 20 <sup>th</sup> ANNUAL MEETING. Brussels, Belgium
Carácter	Poster TU 282.
96	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Canales, A.; Bastida, S.; Nus, N.; Librelotto, J.; Guillen, M.; Corella, D.; Benedi, J.
Título	Blood pressure response to low-fat and walnut paste-enriched meat varies in volunteers with pon1 55 and 192 genotypes.
Lugar	Hamburg, Germany
Fecha	June 20 - 23, 2010
Entidad organizadora	78TH EUROPEAN ATHEROSCLEROSIS SOCIETY CONGRESS
Carácter	Poster. Publicado en Memory stick: A-226-0004-00936
97	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Gesteiro, E.; Vázquez-Velasco, M.; Lucas, R.; Bastida, S.
Título	Arylesterase activity in neonates from the Merida's cohort
Lugar	Hamburg, Germany
Fecha	20 - 23 June, 2010
Entidad organizadora	78TH EUROPEAN ATHEROSCLEROSIS SOCIETY CONGRESS
Carácter	Poster. Publicado en Memory stick: A-226-0001-01041
98	
Autores	González-Muñoz, M.J.; Bastida, S.; Ródenas, S.; Larrea, M.T.; Sevillano, I.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Hair toxic mineral levels and blood pressure in omnivore and semivegetarian postmenopausal
Lugar	Barcelona
Fecha	19-23 July, 2010
Entidad organizadora	XII INTERNATIONAL CONGRESS OF TOXICOLOGY
Carácter	Póster. P101-002. Publicada en <i>Toxicology Letters 196S S37 (2010)</i> .
99	
Autores	González-Muñoz, M.J.; Olivero David, R.; Sánchez-Muniz, F.J.; Bastida, S.; Schultz, A.; González-Torres, L.; Benedi González, J.
Título	Fasting status and thermally oxidised sunflower oil ingestion affects the intestinal glutathione system of male Wistar rats.
Lugar	Barcelona, Spain
Fecha	19-23 July, 2010
Entidad organizadora	XII INTERNATIONAL CONGRESS OF TOXICOLOGY
Carácter	Póster. P309-055



CONTRIBUCIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES	
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS	
100	
Autores	Schultz Moreira, A.R.; Olivero-David, R.; González-Torres, L.; Vázquez-Velasco, M.; Bastida, S.; Benedí, J.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Effect of restructured meats containing sea spaguetti on liver cholesterol 7- $\alpha$ hydroxylase expression in normal and hypercholesterolemic male Wistar rats
Lugar	Pamplona, Spain
Fecha	November 17-20, 2010
Entidad organizadora	IV Congress of the International Society of Nutrigenetics/Nutrigenomics (ISNN)
Carácter	Poster, P-025. Published in <i>J Nutrigenet Nutrigenomics 2010; 3 :79</i>
101	
Autores	Gesteiro, E.; Bastida, S.; Corella, D.; Guillén, M.; Ordovas, J.M.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Effect of the S19W polymorphism in the APO A5 gene on growth, insulin resistance markers, and lipoprotein levels in normoweight neonates
Lugar	Pamplona, Spain
Fecha	November 17-20, 2010
Entidad organizadora	IV Congress of the International Society of Nutrigenetics/Nutrigenomics (ISNN)
Carácter	Poster, P-032. Published in <i>J Nutrigenet Nutrigenomics 2010; 3 :82</i>
102	
Autores	Gesteiro, E.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Influence of neonatal cortisolemia, onsulinea and maternal glucose tolerance on insulin resistance in term, normoweight neonates
Lugar	Madrid, Spain
Fecha	April 6-9, 2011
Entidad organizadora	4TH INTERNATIONAL CONGRESS ON PREDIABETES AND THE METABOLIC SYNDROME
Carácter	Poster, Published in <i>Journal of Diabetes, 2011; 3, suppl, 1 171. ISSN 1753-0393</i>
103	
Autores	González-Torres, L.; Vázquez-Velasco, M.; Olivero, R.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.; Sánchez-Reus, M.I.; González-Muñoz, M.J.; Benedí, J.
Título	Paradoxical effects in Zucker Fa-fa rats of consumption of diets containing Konjac flour enriched meat on insulin resistance/sensibility biomarkers
Lugar	Madrid, Spain
Fecha	April 6-9, 2011
Entidad organizadora	4TH INTERNATIONAL CONGRESS ON PREDIABETES AND THE METABOLIC SYNDROME
Carácter	Poster, Published in <i>Journal of Diabetes, 2011; 3, suppl, 1 171. ISSN 1753-0393</i>
104	
Autores	González-Torres, L.; Vázquez-Velasco, M.; Schultz, A.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.; Sánchez-Reus, M.I.; Méndez, M.; González-Muñoz, M.J.; Benedí, J.
Título	Effects on adiposity, organ weight and liver damage biomarkers on Fa-Fa rats fed with restructured meat enriched with glucomannan and spirulin.
Lugar	Madrid, Spain
Fecha	April 6-9, 2011
Entidad organizadora	4TH INTERNATIONAL CONGRESS ON PREDIABETES AND THE METABOLIC SYNDROME
Carácter	Poster, Published in <i>Journal of Diabetes, 2011; 3, suppl, 1 146. ISSN 1753-0393</i>

---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS

---

105	
Autores	Vázquez-Velasco, M.; González-Torres, L.; Schultz, A.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.; Sánchez-Reus, M.I.; González-Muñoz, M.J.; Benedí, J.
Título	Insulin resistance/sensibility biomarkers changes in Zucker Fa/Fa rats fed diabetogenic diet enriched in squid surimi containing glucomannan and a microalga
Lugar	Gothenburg, Sweden
Fecha	June 26 - 29, 2011
Entidad organizadora	79TH EUROPEAN ATHEROSCLEROSIS SOCIETY CONGRESS
Carácter	Poster A-340-0013-01251
106	
Autores	Vázquez-Velasco, M.; González-Torres, L.; Olivero, R.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.; Sánchez-Reus, M.I.; González-Muñoz, M.J.; Benedí, J.
Título	Effects of consumption of hypercholesterolemic diets containing glucomannan and spirulin-enriched squid-surimi on plasma lipid concentrations in Zucker Fa-Fa rats
Lugar	Gothenburg, Sweden
Fecha	June 26 - 29, 2011
Entidad organizadora	79TH EUROPEAN ATHEROSCLEROSIS SOCIETY CONGRESS
Carácter	Poster A-340-0013-01253
107	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Bastida, S.; di Lorenzo, L.; Sacchi, R.
Título	Frozen food frying at 160°C induces low thermal oxidation in olive oil and sunflower oil.
Lugar	Rotterdam (Holland).
Fecha	18-21 September (2011)
Entidad organizadora	9th EURO FED LIPID CONGRESS. OILS, FATS AND LIPIDS FOR A SUSTAINABLE WORLD.
Carácter	Poster in OXI-003 "Oxidation, deep frying, marine lipids" section
108	
Autores	Ruperto, M.; Sánchez-Muniz, F.J.; Barril, G.
Título	Prevalence of malnutrition-inflammation complex syndrome in hemodialysis patients: characterization of reliable nutritional indicators and inflammatory markers.
Lugar	Madrid.
Fecha	26th-29th October, 2011
Entidad organizadora	11 <sup>TH</sup> EUROPEAN CONFERENCE ON NUTRITION OF THE FEDERATION OF THE EUROPEAN NUTRITION SOCIETIES (FENS).
Carácter	Poster. 27/722. Nutrition Research and Education in Europe. Published in <i>Annals of Nutrition and Metabolism</i> 58 (suppl 3), 1-XXX, 409 (2011)
109	
Autores	Ruperto, M.; Sánchez-Muniz, F.J.; Barril, G.
Título	Influence of malnutrition-inflammation binomial in response to darbepoetin alpha as an eritropoyesis-stimulating agent (ESA) in hemodialysis patients.
Lugar	Madrid.
Fecha	26th-29th October, 2011
Entidad organizadora	11 <sup>TH</sup> EUROPEAN CONFERENCE ON NUTRITION OF THE FEDERATION OF THE EUROPEAN NUTRITION SOCIETIES (FENS).
Carácter	Poster. 27/723 Sección Nutrition in the Management of Non-communicable Diseases. Published in <i>Annals of Nutrition and Metabolism</i> 58 (suppl 3), 1-XXX, 298 (2011)

---

---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS

---

110	
Autores	Benedí J, González-Torres L, Vázquez-Velasco M, Bastida S, Sánchez-Muniz FJ.
Título	Restructured meat enriched in glucomannan increases the pAMPK levels and ameliorates dyslipidemia in Fa/Fa rats
Lugar	Granada
Fecha	17-20, JULY, 2012
Entidad organizadora	6TH EUROPEAN CONGRESS OF PHARMACOLOGY
Carácter	
111	
Autores	González-Torres L, Vázquez-Velasco M, Matos C, Bastida S, Sánchez-Muniz FJ, Benedí J.
Título	Liver damage of Fa/Fa rats fed with restructured pork enriched with cholesterol
Lugar	Braganza, Portugal
Fecha	16-19, Septiembre, 2012
Entidad organizadora	11º ENCONTRO DE QUÍMICA DOS ALIMENTOS. QUALIDADE DOS ALIMENTOS: NOVOS DESAFIOS
Carácter	Poster CP1173. Libro de resúmenes ISBN 978-972-745-132-6
112	
Autores	Garci-Martin A, Fonseca CS, G Bastida S, Vázquez-Velasco M, González-Torres L; Benedí J, Sánchez-Muniz FJ.
Título	Restructured meat containing <i>Himanthalia elongate</i> acts as a competitive $\alpha$ -glucosidase inhibitor. Potential utilities
Lugar	Braganza, Portugal
Fecha	16-19, Septiembre, 2012
Entidad organizadora	11º ENCONTRO DE QUÍMICA DOS ALIMENTOS. QUALIDADE DOS ALIMENTOS: NOVOS DESAFIOS
Carácter	Poster CP196. Libro de resúmenes ISBN 978-972-745-132-6
113	
Autores	Martínez Sesmero JM, Bastida S, Sánchez-Muniz FJ
Título	Estudio Área de Toledo: Efectos de la actividad física sobre marcadores de riesgo cardiovascular en adolescentes
Lugar	Madrid, España
Fecha	26,27 octubre, 2012
Entidad organizadora	III SIMPOSIO INTERNACIONAL EXERNET (RED DE INVESTIGACIÓN EN EJERCICIO FÍSICO Y SALUD PARA POBLACIONES ESPECIALES) Y II CONVENCION DE POSTGRADUADOS INEF
Carácter	Comunicación oral. Libro de resúmenes ISBN
114	
Autores	Ruperto, M.; Barril, G.; Sánchez-Muniz FJ.
Título	La relación circunferencia de la cintura/talla como factor de riesgo metabólico en pacientes en hemodiálisis periódica.
Lugar	Madrid
Fecha	17-19 de Abril de 2013
Entidad organizadora	XVII JORNADAS DE NUTRICIÓN PRÁCTICA y VIII CONGRESO INTERNACIONAL. NUTRICIÓN, ALIMENTACIÓN Y DIETÉTICA.
Carácter	Poster

---

---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS

---

115	
Autores	Ruperto, M.; Barril, G.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz F.J.
Título	Prevalencia de malnutrición-inflamación en pacientes en hemodiálisis periódica: influencia de las distintas técnicas de hemodiálisis.
Lugar	Madrid
Fecha	17-19 de Abril de 2013
Entidad organizadora	XVII JORNADAS DE NUTRICIÓN PRÁCTICA y VIII CONGRESO INTERNACIONAL. NUTRICIÓN, ALIMENTACIÓN Y DIETÉTICA.
Carácter	Poster
116	
Autores	Fonollá, J.; Rodríguez-Montealegre, A.; Valle, J.; Pineda, D.; Díaz-Ropero M.P.; Corral E., Bastida, S.; Serranillos, M.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Nutritional study with functional omega-3 enriched milk in celiac disease patients. The CIBOM study
Lugar	Granada (Spain)
Fecha	15-20 September, 2013
Entidad organizadora	20th INTERNATIONAL CONGRESS OF NUTRITION
Carácter	Oral Presentation O092. Publicado en <i>Annals of Nutrition and Metabolism</i> 2013; 63(suppl.1): 203.
117	
Autores	Schultz Moreira, A.R.; García-Fernández, R.A.; Bastida, S.; González-Muñoz, M.J.; Benedí, J.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Effects of seaweed-restructured pork diets enriched with cholesterol on rat liver histological parameters
Lugar	Granada (Spain)
Fecha	15-20 September, 2013
Entidad organizadora	20th INTERNATIONAL CONGRESS OF NUTRITION
Carácter	Oral Presentation O108. Publicado en <i>Annals of Nutrition and Metabolism</i> 2013; 63(suppl.1): 211.
118	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Gesteiro, E.; Bastida, S. Corella, D. Guillen, M.
Título	The insulin sensitivity marker levels in neonates is associated to their mother's FTO gene polymorphisms.
Lugar	Granada (Spain)
Fecha	15-20 September, 2013
Entidad organizadora	20th INTERNATIONAL CONGRESS OF NUTRITION
Carácter	e-Poster Presentation PO069. Publicado en <i>Annals of Nutrition and Metabolism</i> 2013; 63(suppl.1): 290.
119	
Autores	Ruperto, M.; Barril, G.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Protein-energy wasting modifies the association of plasma leptin with inflammation in haemodialysis patients.
Lugar	Granada (Spain)
Fecha	15-20 September, 2013
Entidad organizadora	20th INTERNATIONAL CONGRESS OF NUTRITION
Carácter	e-Poster Presentation PO331. Publicado en <i>Annals of Nutrition and Metabolism</i> 2013; 63(suppl.1): 415.

---

---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS

---

120	
Autores	Celada, P.; Delgado-Pando, G.; Jiménez-Colmenero, F.; Olmedilla-Alonso, B.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Effects of improved-fat content frankfurters and pâtés on insulin sensitivity/resistance markers of volunteers at increased cardiovascular risk. A placebo-controlled study
Lugar	Granada (Spain)
Fecha	15-20 September, 2013
Entidad organizadora	20th INTERNATIONAL CONGRESS OF NUTRITION
Carácter	e-Poster Presentation PO446. Publicado en <i>Annals of Nutrition and Metabolism</i> 2013; 63(suppl.1): 449.
121	
Autores	Martínez-Sesmero, M.; Guillén, T.; Aragonés, A.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Toledo Área Study: Assessment of diet quality, glycemic index and insulin resistance in adolescents
Lugar	Granada (Spain)
Fecha	15-20 September, 2013
Entidad organizadora	20th INTERNATIONAL CONGRESS OF NUTRITION
Carácter	e-Poster Presentation PO863. Publicado en <i>Annals of Nutrition and Metabolism</i> 2013; 63(suppl.1): 674.
122	
Autores	Martínez-Sesmero, M.; Guillén, T.; Aragonés, A.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Toledo Área Study: Relationship between physical activity and cardiovascular risk factors in adolescents
Lugar	Granada (Spain)
Fecha	15-20 September, 2013
Entidad organizadora	20th INTERNATIONAL CONGRESS OF NUTRITION
Carácter	e-Poster Presentation PO1468. Publicado en <i>Annals of Nutrition and Metabolism</i> 2013; 63(suppl.1): 969.
123	
Autores	Sánchez-Muniz, F.J.; Gesteiro, E.; Rodríguez-Bernal, B.; Bastida, S.
Título	Association between maternal diets evaluated by the healthy eating index score and blood lipids, lipoprotein, and homocystein levels at birth
Lugar	Granada (Spain)
Fecha	15-20 September, 2013
Entidad organizadora	20th INTERNATIONAL CONGRESS OF NUTRITION
Carácter	e-Poster Presentation PO1849. Publicado en <i>Annals of Nutrition and Metabolism</i> 2013; 63(suppl.1): 1148.
124	
Autores	Ruperto, M.; Bastida, B.; Barril, G., Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Predictive power of different anthropomorphic measurements of central fat distribution in haemodialyzed patients
Lugar	Granada (Spain)
Fecha	15-20 September, 2013
Entidad organizadora	20th INTERNATIONAL CONGRESS OF NUTRITION
Carácter	e-Poster Presentation PO2152. Publicado en <i>Annals of Nutrition and Metabolism</i> 2013; 63(suppl.1): 1297.

---

---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS

---

125	
Autores	Celada, P.; Delgado-Pando, G.; Jiménez-Colmenero, F.; Olmedilla-Alonso, B.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Effects of reduced fat frankfurters and pâtés on metabolic syndrome components of volunteers at increased cardiovascular risk. A placebo-controlled study
Lugar	Granada (Spain)
Fecha	15-20 September, 2013
Entidad organizadora	20th INTERNATIONAL CONGRESS OF NUTRITION
Carácter	e-Poster Presentation PO2225. Publicado en <i>Annals of Nutrition and Metabolism</i> 2013; 63(suppl.1): 1331.
126	
Autores	Martínez-Sesmero, M.; Guillén, T.; Aragonés, A.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Toledo Área Study: Assessment of glycemic index in adolescents and their parents
Lugar	Granada (Spain)
Fecha	15-20 September, 2013
Entidad organizadora	20th INTERNATIONAL CONGRESS OF NUTRITION
Carácter	e-Poster Presentation PO2480. Publicado en <i>Annals of Nutrition and Metabolism</i> 2013; 63(suppl.1): 1463.
127	
Autores	Vázquez-Velasco, M.; González-Torres, L.; López-Gasco, P.; Garcimartín, A.; González-Muñoz, M.J.; Benedí, J.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Restructured squid-surimi enriched in glucomannan improves the antioxidante staus in obese Zucker rats.
Lugar	Granada (Spain)
Fecha	15-20 September, 2013
Entidad organizadora	20th INTERNATIONAL CONGRESS OF NUTRITION
Carácter	e-Poster Presentation PO2798. Publicado en <i>Annals of Nutrition and Metabolism</i> 2013; 63(suppl.1): 1617.
128	
Autores	Schultz Moreira, A.R.; Rafferty, E.; Green, B.D.; Garcimartín, A.; Benedí, J.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	In vitro modulation of GLP-1 activity by different aqueous and organic extracts of edible seaweeds
Lugar	Granada (Spain)
Fecha	15-20 September, 2013
Entidad organizadora	20th INTERNATIONAL CONGRESS OF NUTRITION
Carácter	e-Poster Presentation PO2923. Publicado en <i>Annals of Nutrition and Metabolism</i> 2013; 63(suppl.1): 1674.

---

---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS

---

129	
Autores	Schultz Moreira, A.R.; Garcimartín, A.; Green, B.D.; Rafferty, E.; Benedí, J.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	In vitro alpha-glucosidase activity of <i>Undaria pinnatifida</i> , <i>Himanthalia elongate</i> and <i>Porphyra umbilicalis</i> water and organic extracts
Lugar	Granada (Spain)
Fecha	15-20 September, 2013
Entidad organizadora	20th INTERNATIONAL CONGRESS OF NUTRITION
Carácter	e-Poster Presentation PO2935. Publicado en <i>Annals of Nutrition and Metabolism</i> 2013; 63(suppl.1): 1680.
130	
Autores	Olivero-David, R.; Mena, C.; Pérez-Jiménez, M.A.; Vergara, G.; Sastre, B.E.; de Lorenzo, C.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Oxidation and hydrolytic profiles of cornicabra virgin olive oils obtained from olive fruits harvested at three different maturation degrees
Lugar	Granada (Spain)
Fecha	15-20 September, 2013
Entidad organizadora	20th INTERNATIONAL CONGRESS OF NUTRITION
Carácter	e-Poster Presentation PO3257. Publicado en <i>Annals of Nutrition and Metabolism</i> 2013; 63(suppl.1): 1837.
131	
Autores	Olivero-David, R.; Mena, C.; Pérez-Jiménez, M.A.; Vergara, G.; Sastre, B.E.; de Lorenzo, C.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Thermal oxidation in three different picual extra virgin olive oils during potato frying
Lugar	Granada (Spain)
Fecha	15-20 September, 2013
Entidad organizadora	20th INTERNATIONAL CONGRESS OF NUTRITION
Carácter	e-Poster Presentation PO3258. Publicado en <i>Annals of Nutrition and Metabolism</i> 2013; 63(suppl.1): 1837.
132	
Autores	Bastida, S.; Olivero R.; Paduano, P.; Fogliano, V.; González-Muñoz, M.J.; Benedí, J.; Sacchi, R.; Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Short-term digestibility of ketolinoleic acids and total oxidized fatty acids in fasted and non-fasted rats
Lugar	Granada (Spain)
Fecha	15-20 September, 2013
Entidad organizadora	20th INTERNATIONAL CONGRESS OF NUTRITION
Carácter	e-Poster Presentation PO3259. Publicado en <i>Annals of Nutrition and Metabolism</i> 2013; 63(suppl.1): 1838.
133	
Autores	Ruperto, M., Barril, G., Sánchez-Muniz, F.J.
Título	Characterization of bioimpedance measures in overweight and obese hemodialysed patients.
Lugar	Madrid
Fecha	3rd-4th December, 2013.
Entidad organizadora	I INTERNATIONAL AND III NATIONAL HYDRATION CONGRESS.
Carácter	Oral Communication. Publicada en <i>Nutrición Hospitalaria</i> 2013; 28 (Suppl 6): 41. IF: 1,25; ISSN 0212-1611.

---

---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS

---

134	Autores	Ruperto, M., Barril, G., Sánchez-Muniz, F.J.
	Título	Hydration status in well-nourished and hemodialysed patients.
	Lugar	Madrid
	Fecha	3rd-4th December, 2013.
	Entidad organizadora	I INTERNATIONAL AND III NATIONAL HYDRATION CONGRESS.
	Carácter	Poster. Publicada en <i>Nutrición Hospitalaria</i> 2013; 28 (Suppl 6): 41.
135	Autores	De la Iglesia, R.; Mamnsego, M.L.; Sánchez-Muniz, F.J.; Zulet, M.A.; Martínez J.A.
	Título	Associations between arylesterase (ARE) activity, methylation of <i>Paraoxonase 1 (PON1)</i> gene and dietary antioxidants in patients with Metabolic Syndrome features under a hypocaloric diet
	Lugar	Gold Coast. Australia
	Fecha	2-3 May, 2014
	Entidad organizadora	8th CONGRESS OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF NUTRIGENETICS/NUTRIGENOMICS (ISNN)
	Carácter	Poster Presentation PO14. Publicado en <i>Journal of Nutrigenetics and Nutrigenomics</i> 2014; 7:26-27.
136	Autores	Ruperto, M., Barril, G., Sánchez-Muniz, F.J.
	Título	Waist-to height ratio as a metabolic risk factor in hemodialysis patients.
	Lugar	Madrid. Spain.
	Fecha	31st May – 3rd June 2014
	Entidad organizadora	82nd EUROPEAN ATHEROSCLEROSIS SOCIETY.
	Carácter	Poster Presentation. Publicado en <i>Atherosclerosis</i> 2014: 235(2): e195-e196.
137	Autores	Ruperto, M., Barril, G., Sánchez-Muniz, F.J.
	Título	Prevalence of protein-energy wasting in hemodialysis patients. Characterization of nutritional indicators and inflammatory markers.
	Lugar	Madrid. Spain.
	Fecha	31st May – 3rd June 2014
	Entidad organizadora	82nd EUROPEAN ATHEROSCLEROSIS SOCIETY.
	Carácter	Poster Presentation. Publicado en <i>Atherosclerosis</i> 2014: 235(2): e242.
138	Autores	Celada, P.; Garcimartín, A.; Olmedilla-Alonso, B.; Jiménez-Colmenero, F.; and Sánchez-Muniz F.J.
	Título	Omega-3 enriched frankfurters and pâtes intake decrease TXA2 level and N-6/N-3 in volunteers at increased cardiovascular risk: a placebo-controlled study
	Lugar	Madrid. Spain.
	Fecha	31st May – 3rd June 2014
	Entidad organizadora	82nd EUROPEAN ATHEROSCLEROSIS SOCIETY.
	Carácter	Poster Presentation. Publicado en <i>Atherosclerosis</i> 2014: 235(2): e242.

---



---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS

---

139	
Autores	Garcimartín, A., Santos-López, J.A., Benedí, J., Bastida, S., and Sánchez-Muniz F.J.
Título	Effects of Silicon inclusion in restructured meat-enriched diet on lipoprotein profile and composition in aged Wistar rats
Lugar	Madrid. Spain.
Fecha	31st May – 3rd June 2014
Entidad organizadora	82nd EUROPEAN ATHEROSCLEROSIS SOCIETY.
Carácter	Poster Presentation. Publicado en <i>Atherosclerosis</i> 2014; 235(2): e202-e203.
140	
Autores	Vázquez-Velasco, M.; González-Torres, L.; Benedí, J.; Bastida, S.; Sánchez-Muniz, F.J.; Keijer, J.; van Schothorst E.M.
Título	Glucomannan <i>plus</i> spirulina-enriched squid surimi prevents AMPK inhibition on Zucker fa/fa rats fed hyperlipemic diets
Lugar	Nijmegen, The Netherlands
Fecha	July 3-5, 2014
Entidad organizadora	EUROPEAN ASSOCIATION FOR CLINICAL PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS (EACPT) 2014 SUMMER FOCUS MEETING
Carácter	Oral presentation, publicado en <i>Clinical Therapeutics</i> 2014; 36(8S), e15-e15
141	
Autores	González Muñoz, M.J.; Meseguer, I.; Mateos Vega, C.J.; Benedí, J.; Sánchez-Muniz, F.J.; Lobo-Bedmar, M.C.; Peña Fernandez, A.
Título	Aluminium intoxication and beer consumption: Effects in the levels of trace metals in mouse brain
Lugar	Edinburgh
Fecha	7-10 septiembre 2014
Entidad organizadora	50th CONGRESS OF THE EUROPEAN SOCIETIES OF TOXICOLOGY (EUROTOX).
Carácter	Poster presentation. Publicado en <i>Toxicology Letters</i> 2014; 229S:S70.
142	
Autores	González Muñoz, M.J.; Meseguer, I.; Mateos Vega, C.J.; Benedí, J.; Sánchez-Muniz, F.J.; Peña Fernández, A.
Título	Neurotoxicidad del aluminio y consumo de cerveza: efecto sobre los niveles de metales traza en cerebro de ratón
Lugar	León
Fecha	17-19 junio 2015
Entidad organizadora	XIX CONGRESO ESPAÑOL DE TOXICOLOGIA Y IV IBEROAMERICANO
Carácter	Poster. Publicado en <i>Revista de Toxicología</i> (2015) 32 (1), 39
143	
Autores	González Muñoz, M.J.; Benedí, J.; Mateos C.J, Meseguer, I.; Sánchez-Muniz, F.J.; Merino, P.
Título	Capacidad preventiva de la cerveza sin alcohol y sus componentes sobre el grado de alteración neurológica inducida por el aluminio
Lugar	Sevilla
Fecha	2016
Entidad organizadora	JORNADAS DE TOXICOLOGÍA ESPAÑOLA E IBEROAMERICANAS
Carácter	Poster. Publicado en libro de abstract. SA-P 27, pp. 42-43.

---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS

---

144	
Autores	González-Muñoz, M.J., Garcimartín, A., Santos-López, J.A., Meseguer, I., Mateos-Vega, C., Sánchez-Muniz, F.J., Benedí, J., Merino-Pascual, P.
Título	Non-alcoholic beer compounds attenuates aluminium-induced neurotoxicity in rats
Lugar	Sevilla
Fecha	4-7 Septiembre 2016
Entidad organizadora	52 <sup>ND</sup> EUROPEAN CONGRESS OF THE EUROPEAN SOCIETIES OF THE TOXICOLOGY (EUROTOX)
Carácter	Póster P09-062 (Abstract publicado en la revista <i>Toxicology Letters</i> 2016;258. ISSN: 0378-4274
145	
Autores	Macho-González, A., Garcimartín, A., Santos-López, J.A., Bastida, S., González-Muñoz, M.J., Sánchez-Muniz, F.J., Benedí, J.
Título	Toxicity and hypoglycaemic effect of carob fruit purified extract rich in condensed tannins
Lugar	Sevilla
Fecha	4-7 Septiembre 2016
Entidad organizadora	52 <sup>ND</sup> EUROPEAN CONGRESS OF THE EUROPEAN SOCIETIES OF THE TOXICOLOGY (EUROTOX)
Carácter	Póster P09-057 (Abstract publicado en la revista <i>Toxicology Letters</i> 2016;258). ISSN: 0378-4274
146	
Autores	Urrutia-Hernández TA, Velázquez-González C, de la O-Arciniega M, Morlaes-González JA, Castañeda-Ovando A, Güermes-Veras N, Benedí J., Sánchez-Muniz FJ, Bautista-Avila M.
Título	Hepatoprotective effect of <i>Croton hypoleucus</i> following thioacetamide-induced necrosis in rats.
Lugar	Barcelona
Fecha	18-21 June, 2017
Entidad organizadora	37TH SEF NATIONAL MEETING WITH GUEST SOCIETY · THE BRITISH PHARMACOLOGICAL SOCIETY
Carácter	<i>Book of Abstracts pp.240. Poster P-136. Published in Basic &amp; Clinical Pharmacology &amp; Toxicology, 121 (suppl. 2), 80, 2017</i>
147	
Autores	Macho-González A, Garcimartín A, Naes F, González-Muñoz MJ, Elvira López-Oliva M, Bastida S, Sánchez-Muniz FJ, Benedí J
Título	Carob pulp purified extract as hepatoprotective compound
Lugar	Valencia
Fecha	19-21 de Junio 2017
Entidad organizadora	INTERNATIONAL CONFERENCE ON PROGRESSIVE PHARMSCIENCES: TECHNOLOGY, RESEARCH AND DEVELOPMENT. EUROPPS-2017.
Carácter	Poster nº 9. Abstract of Conference
148	
Autores	Naes F, Garcimartín A, Macho-González A, González-Muñoz MJ, Bastida S, Benedí J, Sánchez-Muniz FJ.
Título	Thermoxidative changes in olive oil and sunflower oils during frying
Lugar	Valencia
Fecha	28-30 de junio 2017
Entidad organizadora	XXII CONGRESO ESPAÑOL DE TOXICOLOGÍA Y VI IBEROAMERICANO
Carácter	Poster P-SA/13. Publicado por la <i>Revista de Toxicología</i> (2017); 34: 33

---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS

---

149	
Autores	Macho-González A, Garcimartín A, Naes F, González-Muñoz MJ, López-Oliva ME, Bastida S, Sánchez-Muniz FJ, Benedí J
Título	Lipoapoptosis en un modelo de esteatohepatitis no alcohólica inducido por dieta enriquecida en colesterol
Lugar	Valencia
Fecha	28-30 de junio 2017
Entidad organizadora	XXII CONGRESO ESPAÑOL DE TOXICOLOGÍA Y VI IBEROAMERICANO
Carácter	Poster P-SA/13. Publicado por la <i>Revista de Toxicología</i> (2017); 34: 33
150	
Autores	Celada P, Garcimartín A, Bastida S, Jimenez-Colmenero F, Olmedilla-Alonso B, Sánchez-Muniz FJ
Título	The consumption of reduced fat-pork products decreased body fat and TNFa in volunteers at increased cardiovascular risk. A preliminary study
Lugar	Madrid
Fecha	17-19 de julio, 2017
Entidad organizadora	10 <sup>TH</sup> ANNIVERSARY. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IMMUNONUTRICIÓN 2017
Carácter	Oral Communication 259/76 (Abstract publicado en <i>Annals Nutr Metabolism</i> 2017; 71:74).
151	
Autores	Garcimartín A, Macho A, Merino P, Santos-López J, Benedí J, Sánchez-Muniz FJ, Gonzalez-Muñoz MJ
Título	In vivo study on the possible anti-inflammatory properties of non-alcoholic beer and associated compounds.
Lugar	Madrid
Fecha	17-19 de julio, 2017
Entidad organizadora	10 <sup>TH</sup> ANNIVERSARY. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IMMUNONUTRICIÓN 2017
Carácter	Oral Communication 259/75 (Abstract publicado en <i>Annal Nutr Metabolism</i> 2017; 71:74).
152	
Autores	Garcimartín A, Santos-López JA, Macho-González A, López-Oliva ME, Naes F, Bastida S, Benedí J, García-Fernández RA, Sánchez-Muniz FJ
Título	Chia oil-enriched restructured pork consumption decreases liver inflammation in aged rats
Lugar	Madrid
Fecha	17-19 de julio, 2017
Entidad organizadora	10 <sup>TH</sup> ANNIVERSARY. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IMMUNONUTRICIÓN 2017
Carácter	Poster Presentation: 259/107 (Abstract publicado en <i>Annal Nutr Metabolism</i> 2017; 71:77).
153	
Autores	Santos-López JA, Merino P, Garcimartín A, Bastida S, Benedí J, Bautista-Ávila M, Sánchez-Muniz FJ
Título	Effects of chia oil-enriched restructured pork on inflammatory markers of aged rats in nonalcoholic steatohepatitis model
Lugar	Madrid
Fecha	17-19 de julio, 2017
Entidad organizadora	10 <sup>TH</sup> ANNIVERSARY. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IMMUNONUTRICIÓN 2017
Carácter	Oral Communication 259/74 (Abstract publicado en <i>Annal of Nutrition and Metabolism</i> 2017; 71:73-74).

---

---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS

---

154	
Autores	Naes F, López-Oliva ME, Macho-González A, Garcimartín A, Bastida S, Sánchez-Muniz FJ.
Título	The administration of altered oils modifies the levels of antioxidant enzymes of the enterocyte
Lugar	Madrid
Fecha	11-12 abril, 2018
Entidad organizadora	SEDCA. XII CONGRESO INTERNACIONAL NUTRICIÓN, ALIMENTACIÓN Y DIETÉTICA
Carácter	Póster (Abstract publicado en <i>Nutr. Clín. Diet. Hosp.</i> 2018; 38 (supl. 1) (ISSN: 1989-208X)
155	
Autores	Macho-González A, Garcimartín A, Naes F, López-Oliva ME, Bastida S, Sánchez-Muniz FJ, Benedí J.
Título	Carob fruit extract reduces insulin resistance markers in diabetic Wistar rats
Lugar	Madrid
Fecha	11-12 abril, 2018
Entidad organizadora	SEDCA. XII CONGRESO INTERNACIONAL NUTRICIÓN, ALIMENTACIÓN Y DIETÉTICA
Carácter	Póster (Abstract publicado en <i>Nutr. Clín. Diet. Hosp.</i> 2018; 38 (supl. 1) (ISSN: 1989-208X)
157	
Autores	Urrutia-Hernández TA, Bautista M, Santos-López, JA, Sánchez-Muniz FJ, Benedí J, de la O-Arciniega M, Velázquez-González C.
Título	Extracto de <i>Croton hypoleucus</i> incrementa la expresión de catalasa en un modelo de daño hepático inducido por tioacetamida
Lugar	Cuernavaca, Morelos, México
Fecha	23-26 de mayo de 2018
Entidad organizadora	14ª REUNIÓN INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN PRODUCTOS NATURALES (AMIPRONAT). ASOCIACIÓN MEXICANA DE INVESTIGACIÓN EN PRODUCTOS NATURALES, A.C. Y UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MORELOS
Carácter	Cartel (Poster)
158	
Autores	Macho-González A, Garcimartin A, Naes F, López-Oliva E, González Muñoz MJ, Bastida S, Sánchez Muniz FJ; Benedi González J.
Título	Silicio como protector del daño pancreático en un modelo de Diabetes Mellitus tipo 2 inducido con STZ-NAD
Lugar	Sevilla, España
Fecha	4 de junio 2018
Entidad organizadora	JORNADAS DE TOXICOLOGÍA ESPAÑOLAS E IBEROAMERICANAS
Carácter	Poster TC-P4 Abstract publicado en <i>Revista de Toxicología.</i> 2018; 35:73. (ISSN 0212-7113).

---

---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS

---

159	
Autores	Garcimartín A, Macho-González A, Bastida S, Benedí J, Sánchez-Muniz FJ, Lopez-Oliva ME
Título	Silicon reverses the diabetes-induced intestinal barrier dysfunction in a rat model
Lugar	Madrid
Fecha	24-27 de octubre de 2018
Entidad organizadora	NUTRIMAD 2018. IV CONGRESS OF PUBLIC HEALTH NUTRITION AND XII CONGRESOS SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN COMUNITARIA
Carácter	Poster 113. Publicado en Rev Esp Nutr Comunitaria 2018; 24(Supl.2) 144
160	
Autores	Macho-González A, Garcimartín A, Caso G, Lopez-Oliva ME, Bastida S, Sánchez-Muniz FJ,
Título	Carob fruit extract enhances the expression of antioxidant enzymes in colonic mucosa of diabetic rats
Lugar	Madrid
Fecha	24-27 de octubre de 2018
Entidad organizadora	NUTRIMAD 2018. IV CONGRESS OF PUBLIC HEALTH NUTRITION AND XII CONGRESOS SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN COMUNITARIA
Carácter	Comunicación Oral. Publicado en Rev Esp Nutr Comunitaria 2018; 24(Supl.2) 94
161	
Autores	Gesteiro E, Guijarro L, Sánchez-Muniz FJ, Vidal-Carrou MC, Troncoso A, Venanci LL, Jimeno V, Quilez J, Anadón A, González-Gross M.
Título	Consensus on sustainable palm oil and human health
Lugar	Soria
Fecha	20-22 June, 2019
Entidad organizadora	XXVIII SCIENTIFIC CONFERENCE OF THE SEÑ AND THE VI YOUNG RESEARCHERS MEETING
Carácter	Oral presentation. Abstract publicado en Annal of Nutrition and Metabolism 2019; 75 (suppl. 2): 1-75. (OP 42, pag 40)
162	
Autores	Hernández-Martín M. Garcimartín A, Macho González A, González-Muñoz MJ, Bastida S, Benedí J, Sánchez-Muniz FJ
Título	Silicon upregulates the expression of tight junction protein improved the diabetes-induced intestinal barrier dysfunction in a rat model
Lugar	Soria
Fecha	20-22 June, 2019
Entidad organizadora	XXVIII SCIENTIFIC CONFERENCE OF THE SEÑ AND THE VI YOUNG RESEARCHERS MEETING
Carácter	POSTER. Abstract publicado en Annal of Nutrition and Metabolism 2019; 75 (suppl. 2): 1-75. (P 31, pag 60). Premiado como el mejor Poster

---

---

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES  
COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS

---

163  
 Autores Sánchez-Muniz FJ, González-Muñoz MJ, Garcimartín A; Meseguer I, Mateos-Vega CJ, Orellana JM, Peña-Fernández A, Benedí J,  
 Título Silicic acid and beer consumption reverses the metal imbalance and the prooxidant status induced by aluminum nitrate in mouse brain  
 Lugar London (UK)  
 Fecha July 18-20, 2019  
 Entidad organizadora INNOVINC INTERNATIONAL . 3RD INNOVATIONS AND STATE OF THE ART IN **ALZHEIMER'S & DEMENTIA RESEARCH**  
 Carácter KEYNOTE PRESENTATION. Abstract book INNOVINC pages 53-54. <https://alzheimers-dementia.org/>

---

164  
 Autores  
 Título  
 Lugar  
 Fecha  
 Entidad organizadora  
 Carácter

---

165  
 Autores  
 Título  
 Lugar  
 Fecha  
 Entidad organizadora  
 Carácter

---

166  
 Autores  
 Título  
 Lugar  
 Fecha  
 Entidad organizadora  
 Carácter

---

---

FORMACIÓN DE BECARIOS PREDOCTORALES

---

1.

Alicia Rodríguez-López

Entidad: Universidad Complutense de Madrid

1980-1982

---

2.

Sara López Varela

Entidad: Universidad Complutense de Madrid

1989-1993

---

3.

Ruth Arroyo Rodríguez

Entidad: Universidad Complutense de Madrid

1991-1995

---

4.

Ovidio Jiménez

Entidad: Comunidad Autónoma de Madrid

1996-1997

---

5.

Antonio Romero García

Entidad: Universidad Complutense de Madrid

1994-1998

---

6.

Beatriz Blas

Entidad: Universidad Complutense de Madrid

1999-2001

---

7.

Meritxel E. Nus Chimeno

Entidad: Universidad Complutense de Madrid

2003-2007

---

8.

Raul Olivero David

Entidad: Universidad de Los Andes. Venezuela

2007-2011

---

9.

Adriana Schultz Moreiras

Entidad: Universidad Complutense de Madrid

2010-2013

---

10.

Laura González-Torres

Entidad: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) de Mexico

2012-2016

---

11.

Alba Garcimartín Álvarez

Entidad: Universidad Complutense de Madrid

2012-2016

---

---

FORMACIÓN DE BECARIOS PREDOCTORALES

---

12

Jorge Arturo Santos López

Entidad: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) de México

2014-2017

---

13

Feras Naes

Entidad: Consejo Oleícola Internacional

Enero 2016- Junio 2018

---

14

Adrián Macho González

Entidad: FPU. Universidad Complutense.

Desde octubre de 2016-2020

---



---

FORMACIÓN DE BECARIOS POSTDOCTORALES/  
Contratos FPI

---

1.

Alba Garcimartín Álvarez

PAI13/17/MAR1712

Entidad: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad (MINECO).Universidad Complutense de Madrid

Referencia al Proyecto AGL 2014-53207-C2-2-R, **titulado “Efectos del consumo de cárnicos con perfil graso optimizado conteniendo taninos altamente condensados sobre las complicaciones fisiometabólicas asociadas a diabetes mellitus tipo 2”**

Investigadores Principales D<sup>a</sup> Juana Benedí y D. Francisco José Sánchez-Muniz

Resolución del Miércoles 1 de marzo de 2017.

---

---

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

---

1.

"Utilización de sardinas fritas en aceite de oliva en el tratamiento de hipercolesterolemia experimental inducida por dieta".

Jesús M<sup>a</sup> Viejo González.

*Director: Francisco José Sánchez Muniz*

*Apto cum laude por unanimidad y Premio Extraordinario.*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia,

27 de abril 1992.

---

2.

"Estudio Toledo. Valores de referencia y factores de riesgo lipoproteicos en neonatos".

Sara Bastida Codina.

*Directores: Carmen Cuesta Lorenzo y Francisco José Sánchez Muniz*

*Apto cum laude por unanimidad.*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia,

3 de julio 1992.

---

3.

"Alteraciones de un aceite de girasol usado en frituras. Incidencia de su ingesta sobre parámetros nutricionales y del metabolismo lipoproteico en ratas".

Sara López-Varela Celdrán.

*Directores: Carmen Cuesta Lorenzo y Francisco José Sánchez Muniz*

*Apto cum laude por unanimidad.*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia,

1 de abril de 1993.

---

4.

"Perfil antropométrico y lipoproteico en neonatos del Estudio Área de Toledo".

Sagrario Perea Ramos.

*Directores: Francisco José Sánchez Muniz, Carmen Cuesta Lorenzo y Sara Bastida Codina*

*Apto cum laude por unanimidad.*

Madrid, Facultad de Farmacia, Universidad Complutense.

24 de noviembre de 1994.

---

5.

"Efectos sobre crecimiento y metabolismo lipoproteico y hepático producidos por el consumo de aceite de girasol termooxidado".

M<sup>a</sup> del Carmen Garrido Polonio.

*Directores: Carmen Cuesta Lorenzo y Francisco José Sánchez Muniz*

*Apto cum laude por unanimidad.*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia,

3 de abril de 1995.

---

---

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

---

6.

"Comportamiento de aceite de girasol y oleína de palma en frituras de patatas. Estudio *in vitro* de la actividad hidrolítica de la lipasa pancreática porcina sobre sustratos termooxidados".

Ruth Arroyo Pérez.

*Directores: Francisco José Sánchez Muniz, Carmen Cuesta Lorenzo y Jose María Sánchez-Montero*

*Apto cum laude por unanimidad.*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia,

6 de abril 1995.

---

7.

"Influencia de los hábitos nutricionales y de la ingesta alcohólica sobre el perfil lipoproteico de una población de jóvenes de la Comunidad de Madrid".

Pablo Sanz Cámara.

*Director: Francisco José Sánchez Muniz*

*Apto cum laude por unanimidad.*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia,

19 de mayo de 1995.

---

8.

**"Estudio "La Serena": Características antropométricas y lipoproteicas de neonatos extremeños"**

Manuel Espárrago Rodilla

*Directores: Francisco José Sánchez Muniz y Sara Bastida Codina*

*Apto cum laude por unanimidad.*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia,

26 de junio de 1997.

---

9.

**"Fritura de patatas y de alimentos congelados: Influencia del tipo de aceite y de la modalidad de fritura en la formación de compuestos de termoxidación y monómeros cíclicos"**

Antonio Romero García

*Directores: Francisco José Sánchez Muniz y Carmen Cuesta Lorenzo*

*Apto cum laude por unanimidad y Premio Extraordinario.*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia,

27 de enero de 1998.

---

10.

**"Efectos dietarios del aceite de oliva virgen "extra", girasol alto oleico y oleína de palma sobre agregación plaquetaria y trombogénesis en mujeres de edad avanzada"**

M. Pilar Oubiña Rumeu

*Directores: Carmen Cuesta Lorenzo, Francisco José Sánchez Muniz, y Sofía Ródenas de la Rocha*

*Apto cum laude por unanimidad.*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia,

25 de marzo de 1998.

---

---

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

---

11.

**“Evaluación nutricional y del metabolismo lipoproteico en mujeres postmenopáusicas consumiendo una mezcla de aceite de oliva y girasol, aceite de oliva virgen extra y aceite de girasol alto oleico”.**

Sonia Rodríguez Gil

*Directores: Carmen Cuesta Lorenzo, Francisco José Sánchez Muniz, y Sofía Ródenas de la Rocha*

*Sobresaliente cum laude por unanimidad.*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia,

21 de diciembre de 2000.

---

12.

**“Sustitución en la dieta de aceite de girasol alto oleico por oleína de palma. Efectos sobre el metabolismo lipídico, peroxidación lipídica y concentración de vitaminas en mujeres de edad avanzada”**

María Cruz Merinero Rodríguez

*Directores: Francisco José Sánchez Muniz, Carmen Cuesta Lorenzo, y Sofía Ródenas de la Rocha*

*Sobresaliente cum laude por unanimidad.*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia,

24 de abril de 2001.

---

13.

**“Determinación de la actividad arilesterasa e implicaciones y relaciones con el metabolismo lipoproteico y riesgo cardiovascular”**

Meritxell Edurne Nus Chimeno

*Directores: Francisco José Sánchez Muniz y Jose María Sánchez Montero*

*Sobresaliente cum laude por unanimidad y Premio Extraordinario*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia,

21 de junio de 2007.

---

14.

**“Utilización Nutricional de Nori y Konbu. Efectos sobre la defensa antioxidante y metabolismo lipoproteico en ratas”**

Aranzazu Bocanegra de Juana

*Directores: Francisco José Sánchez Muniz, Juana Benedí González y Sara Bastida Codina*

*Sobresaliente cum laude por unanimidad y Premio Antonio Doadrio de la Real Academia Nacional de Farmacia; y Premio de doctorado Abilio Rodríguez*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia

26 de junio de 2009

---

15.

Monitorización del binomio nutrición-inflamación en pacientes en hemodiálisis. Repercusión de las diferentes modalidades de hemodiálisis.

Mar Ruperto López

*Directores: Guillermina Barril Cuadrado y Francisco José Sánchez Muniz.*

*Sobresaliente cum laude por unanimidad y Premio Extraordinario*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia

14 de julio de 2009

---

---

**TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS**

---

16.

Atención farmacéutica en pacientes con consumo preferente de carne o pescado y en tratamiento de pravastina o simvastatina

Francisco José Higuera López

*Director: Francisco José Sánchez Muniz*

*Sobresaliente cum laude por unanimidad*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia

25 de junio 2010

---

17.

Consumo de cárnicos reestructurados conteniendo nueces en voluntarios con riesgo cardiovascular incrementado.

Amaia Canales Leza

*Directores: Francisco José Sánchez Muniz, Juana Benedí González y Sara Bastida Codina*

*Sobresaliente cum laude por unanimidad*

Universidad Complutense

Madrid, Facultad de Farmacia

16 de noviembre de 2010

---

18.

Digestibilidad de los compuestos termooxidados y su influencia sobre la defensa antioxidante intestinal en rata.

Efectos del ayuno y grado de alteración del aceite de fritura

Raul Olivero David

*Directores: Francisco José Sánchez Muniz, Maria José González Muñoz y Juana Benedí Gopnzález*

*Sobresaliente cum laude por unanimidad. Tesis Doctoral Europea*

Universidad de Alcalá

Alcalá de Henares, Madrid, Facultad de Farmacia

30 de mayo de 2011

---

19.

Riesgo Cardiovascular en el Estudio Área de Toledo

José Manuel Martínez Sesmero

*Directores: Francisco José Sánchez Muniz y Sara Bastida Codina*

*Sobresaliente cum laude y Premio Antonio Doadrio de la Real Academia Nacional de Farmacia*

Universidad Complutense

Madrid, Facultad de Farmacia

17 de diciembre de 2012

---

---

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

---

20.

Diseño y desarrollo de productos cárnicos con perfil lipídico optimizado. Evaluación del efecto funcional en humanos.

Gonzalo Delgado-Pando

*Directores: Francisco Jiménez Colmenero, Begoña Olmedilla Alonso y Francisco José Sánchez Muniz*

*Sobresaliente cum laude*

Universidad Complutense de Madrid

Madrid, Ciencia y Tecnología de los Alimentos (CYTA, Facultad de Veterinaria)

17 de enero de 2013

---

21.

Derivados de cárnicos con algas. Implicaciones sobre el metabolismo lipoproteico, estatus antioxidante y protección hepática.

Adriana Rita Schultz Moreira

*Directores: Francisco José Sánchez Muniz, Juana Benedí González y Sara Bastida Codina*

*Sobresaliente cum laude. Doctorado Europeo*

Universidad Complutense de Madrid

Madrid, Facultad de Farmacia

17 de enero de 2014

---

22.

Factores nutricionales, lipoproteicos y hormonales como marcadores precoces de insulinoresistencia y enfermedad cardiovascular en recién nacidos.

Eva Gesteiro Alejos

*Directores: Francisco José Sánchez Muniz y Sara Bastida Codina*

*Sobresaliente cum laude y Premio Antonio Doadrio de la Real Academia Nacional de Farmacia.*

Universidad Complutense de Madrid

Madrid, Facultad de Farmacia

17 de marzo de 2015

---

23.

Efectos del surimi de calamar enriquecido con glucomanano y/o espirulina sobre marcadores del síndrome metabólico en ratas Zucker fa/fa.

Miguel Vázquez-Velasco

*Directores: Francisco José Sánchez Muniz, Juana Benedí González y Sara Bastida Codina*

*Sobresaliente cum laude. Tesis Doctoral Europea. Premio Especial Doctorado Facultad de Farmacia Antonio Doadrio*

Universidad Complutense de Madrid

Madrid, Facultad de Farmacia

17 de Diciembre de 2015

---

24.

Efectos sobre el metabolismo lipoproteico y estrés oxidativo en ratas Zucker fa/fa de cárnicos enriquecidos con glucomanano y espirulina.

Laura González Torres

*Directores: Francisco José Sánchez Muniz, Juana Benedí González y Sara Bastida Codina*

*Sobresaliente cum laude y Premio Extraordinario de doctorado.*

Universidad Complutense de Madrid

Madrid, Facultad de Farmacia

18 de enero de 2016

---

---

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

---

25.

Proteína C reactiva, índice de conicidad y factores de riesgo cardiovascular en pacientes con diabetes tipo 2.

Ángel García-Quismondo Fernández

*Directores: Francisco José Sánchez Muniz, y Francisco Javier del Cañizo Gómez*

*Sobresaliente cum laude.*

Universidad Complutense de Madrid

Madrid, Facultad de Farmacia

1 de febrero de 2016

---

26.

Efectos neuro y hepatoprotector del silicio y su aplicación como ingrediente funcional.

Alba Garcimartín Álvarez

*Directores: Francisco José Sánchez Muniz, Juana Benedí González y Sara Bastida Codina*

*Sobresaliente cum laude. Tesis Doctoral Europea. Premio Especial Doctorado Facultad de Farmacia Antonio Doadrio. Premio Extraordinario.*

Universidad Complutense de Madrid

Madrid, Facultad de Farmacia

11 de noviembre de 2016

---

27.

Efectos del consumo de productos cárnicos modificados en sujetos con sobrepeso y dislipemia.

Paloma Celada Rodríguez

*Directores: Francisco José Sánchez Muniz, Begoña Olmedilla Alonso y Francisco Jiménez Colmenero*

*Sobresaliente cum laude*

Universidad Complutense de Madrid

Madrid, Facultad de Farmacia

5 de junio de 2017

---

28.

Efectos del consumo de matrices cárnicas modificadas sobre marcadores del metabolismo lipídico y oxidación hepática

Jorge Arturo Santos López

*Directores: Juana Benedí González, Francisco José Sánchez Muniz, y Mirandeli Bautista Ávila*

*Sobresaliente cum laude y Premio Extraordinario*

Universidad Complutense de Madrid

Madrid, Facultad de Farmacia

15 de junio de 2017

---

29.

Ángeles Rodríguez Montealegre

Posibles beneficios del consumo de lácrteos funcionales en la población celiaca

*Directores: Francisco José Sánchez-Muniz, Sara Bastida Codina y Juristo Fonollá Joya*

*Sobresaliente cum laude*

Universidad Complutense de Madrid

Madrid, Facultad de Farmacia

Octubre de 2019

---

---

 TESIS EXPERIMENTAL DI LAUREA DIRIGIDAS
 

---

1.

Laura Di Lorenzo

**“Comportamento degli oli di oliva e di girasole alla frittura prolungata”**

Director: Raffaele Sacchi y Francisco José Sánchez Muniz

Beca de estancia segundo cuatrimestre 2007/08 en UCM.

Università degli Studi di Napoli Federico II

Facoltà di Agraria - Dipartimento di Scienza degli Alimenti

Nápoles. Italia.

Noviembre de 2007

Sobresaliente

2.

Alessia Mantice

**“Effetto antiossidante di un estratto vegetale da carrubo (CONTAN<sup>®</sup>) nel processo di frittura in olio extra vergine di oliva”.**

Director: Raffaele Sacchi y Francisco José Sánchez Muniz

Università degli Studi di Napoli Federico II

Facoltà di Agraria - Dipartimento di Scienza degli Alimenti

Nápoles. Italia.

Dicembre de 2016

Sobresaliente

---

 TESIS ESTANCIA EN PRÁCTICAS. PROGRAMA ERASMUS
 

---

1.

**“Contribuição do consumo de carne reestruturada com Glucomanano e Glucomanano/Espirulina para o risco de doença cardiovascular (Contribution of restructured meat with Glucomanan and Glucomannan/Spirulina consumption on risk of cardiovascular disease)”.**

Catia Sofia Fonseca Matos

Director: Francisco J Sánchez Muniz.

Beca de estancia segundo cuatrimestre 2011/12 en UCM.

Facultade de Ciências da Nutrição e Alimentação. Universidad de Porto

Porto. Portugal.

6 septiembre 2012

Puntuación 19 sobre 20. Sobresaliente

2.

Giulia Bertocco

**“Effetto in vitro e in vivo di un estrato di carruba e dei suoi polifenoli sulla digestione dei carboidrati, sullo stato antiossidante e sui livelli opostprandiali di glucosio e lipidi plasmatici”.**

Relatori: Prof Patriocia Riso y Francisco J Sánchez Muniz

Univeridad Degli Studi di Milano. Milan

29 de marzo de 2017



---

TUTOR O PONENTE DE TESIS DOCTORALES

---

1.

"Influencia del tratamiento térmico de la proteína dietética sobre la biodisponibilidad de algunos minerales".

María Teresa Aspe Carranza.

*Apto cum laude por unanimidad.*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia,

Diciembre de 1992.

---

2.

"Algunas consecuencias nutricionales del consumo de dietas sometidas a reacción de Maillard".

M<sup>a</sup> del Mar Arce Barceló.

*Apto cum laude por unanimidad.*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia,

Febrero de 1994.

---

3.

"Efectos de las interacciones congelado-descongelado-cocinado y cocinado-congelado-recalentado sobre la composición en nutrientes y la calidad proteica y grasa de los filetes de sardinas".

M<sup>a</sup> Esther Alvarez Ponte.

*Apto cum laude por unanimidad.*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia,

Mayo de 1994.

---

4.

"Estudio de los estados de refracción visual en estudiantes universitarios y su relación con la exposición a pantallas de ordenador".

Celia Sánchez Ramos.

*Apto cum laude por unanimidad.*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia,

Julio de 1994.

---

5.

"Estudio epidemiológico de la sensibilidad al contraste y de la presión intraocular en jóvenes universitarios"

M<sup>a</sup> Cinta Puell Marín.

*Apto cum laude por unanimidad.*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia,

Marzo de 1995.

---

---

TUTOR O PONENTE DE TESIS DOCTORALES

---

6.

"Utilización de minerales en dietas hipograsas y en preparados dietéticos empleados en regímenes de adelgazamiento"

María Aguirre Garin.

*Apto cum laude por unanimidad.*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia,

Febrero de 1996.

---

7.

"Consumo de grasas crudas y fritas y utilización nutritiva de minerales"

Ana Pérez Granados.

*Apto cum laude por unanimidad.*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia,

Marzo de 1997.

---

8.

"Efecto de la suplementación dietética en pacientes con anorexia nerviosa: evaluación nutricional e inmunológica"

Sonia Gómez Martínez

*Apto cum laude por unanimidad.*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia,

11 de Marzo de 2002

---

9.

"Características de la función inmune celular en pacientes con alergia o intolerancia a la leche: Estudio comparativo".

Sonia Sanmartín Saenz

*Sobresaliente cum laude por unanimidad.*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia,

Septiembre de 2003.

---

10.

**"Nuevos ingredientes lipofílicos derivados de compuestos fenólicos del aceite de oliva. Biodisponibilidad y actividad biológica en cultivos celulares de éters de hidroxitirosolilo"**

M<sup>a</sup> Gema Pereira Caro.

*Sobresaliente cum laude*

Universidad Complutense

Madrid, Facultad de Farmacia,

Septiembre de 2011

---

---

TESINAS DE LICENCIATURAS DIRIGIDAS

---

1.

"Estudio sobre la influencia del salvado de trigo, pectina y celulosa en la excreción de esteroides neutros de origen animal en el conejo".

María Teresa Martínez de Prado y González de Amezúa.

*Sobresaliente.*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia,

21 Junio, 1979.

---

2.

"Grasa dietaria en frituras repetidas".

Begoña Figueroa Lalinde.

*Sobresaliente.*

Madrid, Facultad de Farmacia, Universidad Complutense.

15 Febrero, 1984.

---

3.

"Consumo de aceites y oleoanilidas. Influencia sobre la composición del tejido adiposo de rata".

Enrique Higón Pérez.

*Sobresaliente.*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia,

2 Julio 1985.

---

4.

"Cambios y posibles interacciones entre las grasas de fritura y del interior del alimento durante el proceso de frituras repetidas de un pescado azul".

Rafaela Medina San Nicolás.

*Sobresaliente.*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia,

21 Abril, 1986.

---

5.

"Algunos factores de riesgo de la enfermedad coronaria en una población de jóvenes aspirantes a la Academia General Militar. I. Colesterol, lipoproteínograma y apoproteína B".

Ángel García Lacuesta.

*Sobresaliente.*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia,

30 Junio, 1986.

---

---

TESINAS DE LICENCIATURAS DIRIGIDAS

---

6.

**“Algunos factores de riesgo de la enfermedad coronaria en una población de jóvenes aspirantes a la Academia General Militar. II. Factores protectores: HDL-colesterol y apoproteínas A y A-I”.**

Rosa Garrido Molina.

*Sobresaliente.*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia, 30 de Junio, 1986

---

7.

**“Inducción de hipercolesterolemia en ratas. Su prevención mediante consumo de sardinas fritas en aceite de oliva”.**

Fernando Cava Valenciano.

*Sobresaliente.*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia,

11 Julio, 1986.

---

8.

**“Prevalencia de algunos factores de riesgo coronario en un colectivo de adolescentes de la Comunidad de Madrid”.**

Antonio Castro Toledo.

*Sobresaliente.*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia,

30 Octubre, 1986.

---

9.

**“Valoración de LDL-colesterol por un método de precipitación y por la Fórmula de Friedewald. Estudio estadístico”.**

Blanca San Félix.

*Sobresaliente.*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia,

29 Enero, 1987.

---

10.

**“Tecnología de la fritura: evaluación de la termoxidación de un aceite de oliva empleado en frituras de patatas”.**

Inmaculada Hernández Muñoz.

*Sobresaliente.*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia,

23 de Febrero, 1987.

---

11.

**“El pescado azul en el tratamiento de hiperlipemias. Efectos sobre el perfil graso hepático”.**

Jesús Viejo González.

*Sobresaliente.*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia,

29 Septiembre, 1989.

---

---

TESINAS DE LICENCIATURAS DIRIGIDAS

---

12.

**“Evaluación de la alteración de un aceite de girasol utilizado en frituras repetidas de patatas”.**

María del Carmen Garrido Polonio.

*Sobresaliente.*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia,

10 Julio, 1991.

---

13.

**“Estudio de la calidad del aceite extraído de patatas fritas en aceite de girasol”.**

Ruth Arroyo

*Sobresaliente.*

Universidad Complutense.

Madrid, Facultad de Farmacia,

30 Septiembre, 1991.

---

---

TUTOR DE TRABAJOS FIN DE GRADO (TFG)

---

Grado de Farmacia

---

1.  
Lucía Ugena Díaz  
“Aceite de Chía. Beneficios e inconvenientes de su consumo”.  
Universidad Complutense de Madrid.  
Facultad de Farmacia.  
Calificación: 9,02 sobre 10  
Madrid, Junio, 2015.

---

2.  
Angel Luis Mérida Baztán  
“**Papel paliativo de los omega-3** en el deterioro cognitivo”  
Universidad Complutense de Madrid.  
Facultad de Farmacia.  
Calificación: 9,74 sobre 10  
Madrid, Julio, 2016.

---

3.  
David Lorite  
Dieta Mediterránea  
Universidad Complutense de Madrid.  
Facultad de Farmacia.  
Calificación: 10.  
Madrid, Febrero, 2017.

---

---

Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos

---

1.  
Loreto Ruiz Blanco  
“Cárnico funcionales. Importancia nutricional y en la prevención de enfermedades degenerativas”.  
Universidad Complutense de Madrid.  
Facultad de Veterinaria.  
Calificación: 7,7 sobre 10  
Madrid, Julio, 2015.

---

---

TUTOR DE TRABAJOS FIN DE GRADO (TFG)

---

Grado de Nutrición Humana y Dietética

---

1.

Laura Nadador Ballesteros

**"Papel de la microbiota intestinal en la obesidad".**

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Medicina.

Calificación: 9,5 sobre 10

Madrid, Junio 2016

---

2.

Cristina Simón Martín

Cronobiología, genómica nutricional y predisposición a sobrepeso y obesidad

Universidad Complutense de Madrid

Facultad de Medicina.

Calificación: 10 sobre 10

Madrid, Junio 2017

---

3.

Selina Raso Nagat

Las lipoproteínas de alta densidad, ¿Un factor clave en la triple relación epigenética-riesgo cardiovascular-dieta?

Universidad Complutense de Madrid

Facultad de Medicina.

Calificación: 9,3 sobre 10

Madrid, Junio 2018

---

---

TRABAJOS DE DOCTORADO Y TUTOR DEL DIPLOMA DE ESTUDIOS AVANZADOS (DEA)

---

1.

M<sup>a</sup> Oliva Gutiérrez García

**“Estudio piloto. Interacción dieta-estatinas en una muestra poblacional dislipémica”.**

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Farmacia.

Calificación: Apto (12 créditos)

Madrid, Junio, 2003.

---

2.

M<sup>a</sup> Concepción Avilés Tortosa

**“Relación marcadores de riesgo cardiovascular durante el primer año de vida en niños CIR”.**

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Farmacia.

Calificación: Apto (12 créditos)

Madrid, Junio, 2004.

---

3.

Amaya Canales Leza

**“Efectos del consumo de cárnicos conteniendo nuez sobre el metabolismo mineral y la actividad antioxidante plasmática”.**

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Farmacia.

Calificación: Apto (12 créditos)

Madrid, Junio, 2004.

---

4.

Meritxell Nus Chimeno

**“Consumo de cárnicos reestructurados con nuez sobre el metabolismo lipoproteico y la actividad antioxidante arilesterásica plasmática”.**

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Farmacia.

Calificación: Apto (12 créditos)

Madrid, Junio, 2004.

---

5.

Josana Librelotto

Minerales en la dieta y cabello como marcadores de riesgo cardiovascular

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Farmacia.

Calificación: Apto (12 créditos)

Madrid, Septiembre, 2004.

---

6.

Eva Gesteiro Alejos

**“Crecimiento intrauterino y niveles de lípidos y lipoproteínas en sangre de cordón”**

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Farmacia.

Calificación: Apto (12 créditos)

Madrid, Septiembre, 2005.

---



---

TRABAJOS DE DOCTORADO Y TUTOR DEL DIPLOMA DE ESTUDIOS AVANZADOS (DEA)

---

7.

Marta Di Bello Cantero

**“Marcadores de síndrome metabólico en mujeres pre y posmenopáusicas”**

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Farmacia.

Calificación: Apto (12 créditos)

Madrid, Septiembre, 2005.

---

8.

María José de la Peña Navarro

**“Relación nutrición-marcador de riesgo cardiovascular en gemelos durante la primera infancia”**

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Farmacia.

Calificación: Apto (12 créditos)

Madrid, Septiembre, 2005.

---

9.

Jose Manuel Martínez Sesmero

**“Riesgo cardiovascular y síndrome metabólico en el Estudio Área de Toledo”**

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Farmacia.

Calificación: Apto (12 créditos)

Madrid, Septiembre, 2006.

---

10.

Francisco José Higuera López

**“Características dietéticas en pacientes dislipémicos con consumo de estatinas en Toledo”**

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Farmacia.

Calificación: Apto (12 créditos)

Madrid, Mayo, 2007.

---

11.

Blanca Sánchez Andrade

**“Estudio de la dieta y su repercusión en pacientes sometidos a tratamiento con estatinas en Alameda de la Sagra (Toledo)”**

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Farmacia.

Calificación: Apto (12 créditos)

Madrid, Mayo, 2007.

---

12.

M<sup>a</sup> Angeles Rodríguez Montealegre

**“Valoración del Perfil Calórico y Graso en Población Celiaca”**

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Farmacia.

Calificación: Apto (12 créditos)

Madrid, Septiembre, 2007.

---

---

TRABAJOS DE DOCTORADO Y TUTOR DEL DIPLOMA DE ESTUDIOS AVANZADOS (DEA)

---

13.

Adriana Schultz Moreiras

**“Consumo de cerveza y prevención de lesiones neurodegenerativas cerebrales”**

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Farmacia.

Calificación: Apto (12 créditos)

Madrid, Septiembre, 2007.

---

14.

Laura González Torres

**“Expresión Génica de enzimas lipogénicas y lipolíticas en ratas consumiendocárnicos funcionales con alga Espagueti”**

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Farmacia.

Calificación: Apto (12 créditos)

Madrid, Junio, 2009.

---

15.

Angel García-Quismondo

**“Perfil lipoproteico y riesgo cardiovascular en pacientes diabéticos tipo 2 con o sin síndrome metabólico”**

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Farmacia.

Calificación: Apto (12 créditos)

Madrid, Junio, 2009.

---

16.

Raul Olivero David

**“Evaluación de la toxicidad potencial del consumo de frituras de aceites comestibles”**

Universidad de Alcalá.

Facultad de Farmacia.

Calificación: Apto (12 créditos)

Universidad de Alcalá (Madrid), 30 de Junio, 2009.

---

17.

María Teresa Bermejo Martínez

**“Influencia del control de la dieta y la práctica de actividad física, sobre diferentes factores de riesgo cardiovascular en un grupo de sujetos con sobrepeso ”**

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Farmacia.

Calificación: Apto (12 créditos)

Madrid, Junio, 2010.

---

---

TRABAJOS DE DOCTORADO Y TUTOR DEL DIPLOMA DE ESTUDIOS AVANZADOS (DEA)

---

18

Maite Acín Gericó

**“Concentraciones de algunos minerales y lípidos en suero de pacientes con infarto agudo de miocardio”**

Universidad Complutense de Madrid

Facultad de Farmacia

Calificación: Apto (12 créditos)

Madrid, Septiembre, 2010.

---

19

Ana López de la Fuente

La paraoxonasa y su papel antioxidante

Universidad Complutense de Madrid

Facultad de Farmacia

Calificación: Apto (12 créditos)

Madrid, Junio, 2010.

---

20

María Elena Villalobos Pacheco

**“Efectos pleiotrópicos de la terapia cardiovascular exclusiva con estatinas, frente a combinada con ácido grasos omega-3”**

Universidad Complutense de Madrid

Facultad de Farmacia

Calificación: Apto (12 créditos)

Madrid, Septiembre, 2011.

---

21

María Sánchez Ruiz

**“Diferenciación de los jamones elaborados en España”**

Universidad Complutense de Madrid

Facultad de Farmacia

Calificación: Apto (12 créditos)

Madrid, Septiembre, 2011.

---

---

DIRECCIÓN TRABAJOS FIN DE MASTER DE LA FACULTAD DE FARMACIA.  
CIENCIAS FARMACÉUTICAS

---

1.

Miguel Vazquez Velasco

**Título:** “Efectos del consumo de aceite de girasol con hidroxitirosol sobre la oxidación de las LDL y la actividad **arilesterasa**”

Universidad Complutense

Facultad de Farmacia.

Calificación: Apto

Madrid, Julio, 2009.

---

2.

Iria Sánchez Martínez

**Título:** “Influencia de la incorporación de glucomanano en alimentos reestructurados sobre el estatus antioxidante en ratas Zucker”

Universidad Complutense

Facultad de Farmacia.

Calificación: Apto

Madrid, Julio, 2011.

---

3.

Paloma Celada

**Título:** “Cambios dietéticos en sujetos con sobrepeso y dislipemia por la inclusión de cárnicos modificados”

Universidad Complutense

Facultad de Farmacia.

Calificación: Apto 9,0

Madrid, Julio, 2012.

---

4.

Alba Garcimartín Álvarez

**Título:** “**Estudio in vitro de derivados cárnicos con algas en la digestión y absorción de hidratos de carbono**”

Universidad Complutense

Facultad de Farmacia.

Calificación: *Apto, 9,1*

Madrid, Julio, 2012.

---

5.

Catia Sofía Fonseca Matos

**Título:** “**Efectos antioxidantes en ratas Fa/Fa de reestructurados cárnicos con glucomanano y espirulina**”

Universidad Complutense

Facultad de Farmacia.

Calificación: *Apto,*

Madrid, Julio, 2013.

---

6.

Jorge Arturo Santos López

**Título:** Capacidad antioxidante de hidroxitirosol encapsulado en emulsiones múltiples elaboradas con aceites de chía e incorporadas en sistemas **cárnicos**”

Universidad Complutense

Facultad de Farmacia.

Calificación: *Apto,*

Madrid, Julio, 2013.

---

---

DIRECCIÓN TRABAJOS FIN DE MASTER DE LA FACULTAD DE FARMACIA.  
CIENCIAS FARMACÉUTICAS

---

7.

Maria Jesús Pérez Borque

**Título:** “Efectos de la dieta, componentes de **envases de alimentos y síndrome metabólico**”

Universidad Complutense

Facultad de Farmacia.

Calificación: *Apto*, 7,5

Madrid, Septiembre, 2013.

---

8.

Hanna Katarzyna Ziniewicz

**Título:** “**Relación de concentración mineral en sangre de cordón y marcadores lipoproteicos y de resistencia a la insulina**”

Universidad Complutense

Facultad de Farmacia.

Calificación: *Apto*, 9

Madrid, Septiembre, 2013.

---

9.

Ángel Mérida Baztán

Papel paliativo de los omega-3 en el deterioro cognitivo

Universidad Complutense

Facultad de Farmacia.

Calificación: *Apto*, 9,74

Madrid, Julio, 2016.

---

10.

David Lorite Mingot

Título: Efectos epigenéticos de la dieta mediterránea sobre marcadores de síndrome metabólico en el embarazo

Universidad Complutense

Facultad de Farmacia.

Calificación: *Apto*, 9,9

Madrid, 16 de febrero de 2017.

---

11.

Marta Royo Hernández

Título: Ácidos grasos omega-3 y fertilidad masculina

Facultad de Farmacia.

Calificación: *Apto*, 9,4

Madrid, 16 de febrero de 2018

---

---

DIRECCIÓN TRABAJOS FIN DE MASTER OFICIAL DE  
BIOQUÍMICA, BIOLOGÍA MOLECULAR Y BIOMEDICINA

---

1.

Adrián Macho González

**Título:** “Estudio in vitro e in vivo de los efectos de un concentrado de taninos altamente condensados (TAC) de la fibra de algarroba sobre la digestión y absorción de los hidratos de carbono”

Universidad Complutense

Master Oficial.

Calificación: 9,8

Madrid, Julio, 2016.

---

---

DIRECCIÓN DE MEMORIAS FIN DE MAGISTER EN NUTRICIÓN

---

1.

Juan Vázquez.

"Papel hipocolesterolemiante de la proteína de pescado".

Magister en Nutrición.

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Farmacia.

Madrid. 1992-1993.

---

2.

Ana Sánchez Méndez.

"Estudio nutricional en una comunidad de religiosas de Lerma, con especial mención al efecto del consumo de grasas monoinsaturadas".

Magister en Nutrición.

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Farmacia.

Madrid. 1993-1994.

---

3.

Teresa Ruiz Pérez.

"Estudio nutricional en una comunidad de religiosas de Lerma, con especial mención al efecto del consumo de grasas monoinsaturadas".

Magister en Nutrición.

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Farmacia.

Madrid. 1993-1994.

---

4.

Elisa Montiel

"Estudio nutricional en una comunidad de religiosas de Lerma, con especial mención al efecto del consumo de grasas monoinsaturadas".

Magister en Nutrición.

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Farmacia.

Madrid. 1993-1994.

---

5.

Felipe Ruiz de Huidobro y Conde de Villapadierna

**"Importancia de ácidos grasos trans de los rumiantes en la alimentación"**

Magister en Nutrición.

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Farmacia.

Madrid. 1997-1998.

---

6.

Ana Castrmil Abelenda

**"Vino y Salud".**

Magister en Nutrición.

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Farmacia.

Madrid. 1997-1998.

---

---

DIRECCIÓN DE MEMORIAS FIN DE MAGISTER EN NUTRICIÓN

---

7.

Amaya Peñalva Arigita.

**“Vino y Salud”.**

Magister en Nutrición.

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Farmacia.

Madrid. 1997-1998.

---

8.

Alicia Acitores Caramés

**“Realidad del hambre mundial”.**

Magister en Nutrición.

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Farmacia.

Madrid. 1999-2000.

---

9.

Mará Isabel Guillén Martín

**“Realidad del hambre mundial”.**

Magister en Nutrición.

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Farmacia.

Madrid. 1999-2000.

---

10.

María José Martín Vecino

**“Realidad del hambre mundial”.**

Magister en Nutrición.

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Farmacia.

Madrid. 1999-2000

---

11.

Ángela Benítez

**“Fitoestrógenos”.**

Magister en Nutrición.

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Farmacia.

2001-2002.

---

12.

Clara Cabrerizo

**“Fitoestrógenos”.**

Magister en Nutrición.

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Farmacia.

2001-2002.

---



---

DIRECCIÓN DE MEMORIAS FIN DE MAGISTER EN NUTRICIÓN

---

13.

María José Arribas

**“Fitoestrógenos”.**

Magister en Nutrición.

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Farmacia. 2001-2002.

---

14.

María del Carmen Rodríguez

**“El hambre en el mundo”.**

Magister en Nutrición.

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Farmacia.

2003-2004.

---

15.

Beatriz Martín

**“El hambre en el mundo”.**

Magister en Nutrición.

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Farmacia.

2003-2004.

---

16.

Sara Bensandón

**“El hambre en el mundo”.**

Magister en Nutrición.

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Farmacia.

2003-2004.

---

17.

Eulalia Pando

**“El hambre en el mundo”.**

Magister en Nutrición.

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Farmacia.

2003-2004.

---

18.

M. Angela Nuel Chavarrías

**“Estudio de algunos componentes del síndrome metabólico en una muestra de adolescentes de Torrejón de Ardoz.**

Propuesta de Intervención en el ámbito escolar.

Magister en Nutrición.

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Farmacia.

2005-2006.

---

---

DIRECCIÓN DE MEMORIAS FIN DE MAGISTER EN NUTRICIÓN

---

19.

Mónica Manzano Mosteiro.

**“Programa de alimentación y actividad física”.**

Magister en Nutrición.

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Farmacia.

2007-2008.

---

20.

María Teresa Bermejo Martínez

**“Propuesta de programa de promoción de hábitos saludables”.**

Magister en Nutrición.

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Farmacia.

2007-2008.

---

21.

Carolina Esteban

**“Efectos antioxidantes de los fitosteroles”.**

Magister en Nutrición.

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Farmacia.

2011-2012.

---

22.

María Villar

**“Efectos antiinflamatorios de los esteroides de plantas”.**

Magister en Nutrición.

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Farmacia.

2011-2012.

---

---

CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS.

(con indicación de centro, organismo, materia, actividad desarrollada y fecha)

CURSOS CON DURACIÓN DE UN AÑO ACADÉMICO O MÁS

---

1.

Magister en Nutrición

Universidad Complutense de Madrid.

Cursos Académicos:

1989/90 y 1990/91. Total de horas lectivas 11

1990/91 y 1991/92. Total de horas lectivas 20

1992/93 y 1993/94. Total de horas lectivas 33

1994/95 y 1995/96. Total de horas lectivas 51

1996/97 y 1997/98. Total de horas lectivas 64

1999/2000. Total de horas lectivas 44

2001-2002. Total de horas lectivas 30

2002-2004. Total de horas lectivas 6

2004-2006. Total de horas lectivas 20

2006-2008 Total de horas lectivas 20

2008-2010. Total de horas lectivas 20

2011-12. Total de horas lectivas 20

2013-14. Total horas lectivas 16

2014-15. Total horas lectivas 10

Profesor y Tutor de dicho Magíster

---

2.

Master en Bromatología.

Universidad Complutense de Madrid.

Cursos Académicos:

1990/91 y 1991/92. Total de horas lectivas 2

1992/93 y 1993/94. Total de horas lectivas 2

*Profesor de dicho Master*

---

3.

Master Universitario en Nutrición y Dietética.

Universidad de León.

Bienio 1992/94.

Profesor de la asignatura: "Bases de una Alimentación Equilibrada".

Total horas lectivas: 40

Ponente/Conferenciante

**"Valoración del Estado Nutritivo de Individuos y Colectividades: Estudio dietético"**

**"Elaboración de Dietas"**

**"Dietas hipocalóricas"**

**"Energía"**

**"Enfermedades Cardiovasculares"**

Total horas lectivas: 30

---

---

CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS.  
(con indicación de centro, organismo, materia, actividad desarrollada y fecha)  
CURSOS CON DURACIÓN DE UN AÑO ACADÉMICO O MAS

---

4.

Master en Actividad Física para las Personas Mayores.

Universidad Politécnica de Madrid y INEF de Madrid.

Especialidad Nutrición y Actividad Física para la Salud de las Personas Mayores.

Cursos Académicos: 2002/2003. Total de horas lectivas 5

Profesor de dicho Master

---

---

**CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS**

Cursos/seminarios extracurriculares / extradedicación impartidos y acreditados  
(con indicación de Centro, Organismo, materia. Actividad desarrollada y fecha)

---

1.

Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.  
III Curso Universitario Intensivo de Nutrición y Dietética Aplicada a la Farmacia.  
Profesor de dicho Curso.  
Madrid, Noviembre, 1983.

---

2.

Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.  
V Curso Universitario Intensivo de Nutrición y Dietética Aplicada a la Farmacia.  
Profesor de dicho Curso.  
Madrid, Noviembre, 1985.

---

4.

Hospital Militar Francisco Franco. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.  
Curso monográfico de Doctorado sobre Epidemiología Cardiovascular.  
Tema "Lipoproteínas y Apoproteínas Sanguíneas y Aterosclerosis".  
Profesor invitado.  
Madrid, 16 de Julio, 1986.

---

5.

Universidad Internacional Menéndez y Pelayo.  
Curso de verano: Dieta, Lípidos y Enfermedades Cardiovasculares.  
Seminario: Papel del pescado graso en la homeostasis Tromboxanos-Prostacilinas-Leucotrienos.  
La Coruña, 16 de julio, 1986.

---

6.

Universidad Internacional Menéndez y Pelayo.  
Curso de Verano: Dieta, Lípidos y Enfermedades Cardiovasculares.  
Seminario de Hiperlipidemias.  
La Coruña, 17 de julio, 1986.

---

7.

Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.  
VI Curso Universitario de Introducción a la Nutrición y Dietética.  
Profesor de dicho Curso.  
Madrid, 24-11-1986 a 6-12-1986.

---

8.

Facultad de Farmacia. Universidad Complutense.  
Los alimentos como fuente de energía y nutrientes.  
I Jornada informativa para periodistas sobre nutrición.  
Madrid, 19 de Febrero, 1988.

---

9.

Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.  
¿Como conseguir una dieta equilibrada?.  
I Jornada informativa para periodistas sobre nutrición.  
Madrid, 19 de Febrero, 1988.

---

---

CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS

Cursos/seminarios extracurriculares / extradedicación impartidos y acreditados  
(con indicación de Centro, Organismo, materia. Actividad desarrollada y fecha)

---

10.

Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.

Curso de Introducción a la Nutrición y Dietética.

Profesor de dicho curso.

Madrid, Abril de 1998.

11.

Colegio Oficial de Farmacéuticos de Cáceres. Departamento de Fisiología de la Universidad de Extremadura. Sociedad Extremeña de Endocrinología y Nutrición.

Curso sobre "Problemas Actuales en Nutrición" (31-1-1989 al 24-2-1989, martes y viernes).

Profesor de dicho curso: Prostaciclina, Tromboxano y Leucotrieno en las Enfermedades Cardiovasculares.

Cáceres, 3-2-1989.

12.

Colegio Oficial de Farmacéuticos de Baleares.

Curso de Nutrición y Dietética

Profesor de dicho curso.

Palma de Mallorca, 6 al 10-3-1989.

13.

Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid.

I Curso de Nutrición y Dietética Infantil para Farmacéuticos.

Profesor de dicho curso, con el seminario de Nutrición y Salud Dental

Madrid, 13-30 de Junio, 1989.

14.

Escuela de Medicina de la Educación Física y el deporte. Universidad Complutense de Madrid

Curso sobre Nutrición en el Deporte.

**Profesor del seminario "Las grasas"**

Madrid, 2 de Junio, 1989.

15.

Colegio Oficial de Farmacéuticos de Guadalajara.

I Curso de Nutrición y Dietética

Profesor de dicho curso

Guadalajara, 5 al 15 de Junio, 1989.

16.

Colegio Oficial de Farmacéuticos de Cáceres (Vocalía de Alimentación).

Curso de Nutrición.

Profesor de dicho curso.

Cáceres, 20 al 28 de Marzo, 1990.

17.

Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid.

II Curso de Nutrición y Dietética Infantil para Farmacéuticos.

Profesor de dicho curso. Tema: Dietas especiales de utilización en Patología infantil.

Madrid, 18 al 22 de Junio, 1990.

---

**CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS**

Cursos/seminarios extracurriculares / extradedicación impartidos y acreditados  
(con indicación de Centro, Organismo, materia. Actividad desarrollada y fecha)

---

18.

Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid.  
Curso de Nutrición y Dietética II. Crédito docente de 7,30 horas  
Profesor de dicho curso.  
Madrid, Mayo 1990

---

19.

Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid.  
Curso sobre "Nutrición y Dietética III. Crédito docente de 7,30 horas.  
Profesor de dicho curso.  
Madrid, Diciembre 1990.

---

20.

Instituto Nacional de Empleo y Universidad Complutense de Madrid.  
Curso sobre "Nutrición".  
Profesor de dicho curso.  
Madrid, Curso Académico 1990/91.

---

21.

Colegio Oficial de Farmacéuticos de la Provincia de La Coruña.  
Curso sobre "Nutrición y Salud" (8 al 11-4-1991).  
Profesor de dicho curso.  
La Coruña, Abril 1991.

---

22.

Colegio Oficial de Médicos de Madrid. Organizado por Medimeet.  
Curso de "Medicina Estética".  
Profesor de dicho Curso. Tema: Metabolismo de grasas.  
Madrid, Octubre 1991.

---

23.

Instituto Nacional de Empleo y Universidad Complutense de Madrid.  
Curso sobre "Nutrición".  
Profesor de dicho curso.  
Madrid, Curso Académico 1991/92.

---

24.

Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid  
Curso de Nutrición en la obesidad y en distintas patologías. (25 al 29-5-1992).  
Profesor de dicho curso. Crédito docente de 7,30 horas.  
Madrid, Mayo 1992

---

25.

Colegio Oficial de Farmacéuticos de Burgos.  
Primer Curso de Nutrición y Dietética (2/3 y 9/10-6-1992).  
Profesor de dicho curso.  
Burgos, Junio 1992.

---

26.

Universidad de Salamanca.  
Programa de Educación Farmacéutica continuada de Professional Affairs.  
Actualizaciones Farmacéuticas: Hiperlipemias.  
Salamanca, 12 Noviembre 1992

---

---

**CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS**

Cursos/seminarios extracurriculares / extradedicación impartidos y acreditados  
(con indicación de Centro, Organismo, materia. Actividad desarrollada y fecha)

---

27.

Instituto Nacional de Empleo y Universidad Complutense de Madrid.

Curso sobre "Nutrición".

Profesor de dicho curso.

Madrid, Curso Académico 1992/93

---

28.

Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid.

Curso de Estudio y Planificación de Dietas (3 al 7-5-1993).

Profesor de dicho curso. Crédito docente 7,30 horas.

Madrid, Mayo 1993.

---

29.

Colegio Oficial de Farmacéuticos de Cuenca. Universidad Internacional "Menéndez Pelayo".

Curso de Nutrición y Dietética (10 al 12 de Junio de 1993).

Profesor de dicho curso.

Cuenca, Junio 1993.

---

30.

Universidad de Alcalá de Henares.

Curso de Verano: Mitos y realidades en la alimentación del deportista.

Profesor de dicho curso. Tema: Los lípidos en la alimentación del deportista.

Alcalá de Henares (Madrid) Junio – Julio, 1993.

---

31.

Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid.

Curso de Nutrición en las distintas etapas de la vida (18 al 22-10-1993).

Profesor de dicho curso. Crédito docente 7,30 horas.

Madrid, Octubre 1993.

---

32.

Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid.

Curso de Estudio y planificación de dietas (22 al 26-11-1993).

Profesor de dicho curso. Crédito docente 7,30 horas.

Madrid, Noviembre 1993.

---

33.

Instituto Nacional de Empleo y Universidad Complutense de Madrid.

Curso sobre "Nutrición".

Profesor de dicho curso.

Madrid, Curso Académico 1993/94.

---

34.

Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid.

Curso de Nutrición en las distintas etapas de la vida (21 al 25 de Marzo de 1994).

Profesor de dicho curso. Crédito docente 7,30 horas.

Madrid, Marzo 1994.

---

35.

Universidad de Alcalá.

Curso de Nutrición y Análisis de Alimentos, dirigido a profesores de la familia profesional de Sanidad que imparten la especialidad de Dietética y Nutrición.

Profesor de la fase de Nutrición y dietética de dicho curso, con 16 horas lectivas.

Madrid, 18 al 29-4-1994

---



---

CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS

Cursos/seminarios extracurriculares / extradedicación impartidos y acreditados  
(con indicación de Centro, Organismo, materia. Actividad desarrollada y fecha)

---

36.

Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid.

Curso de Estudio y planificación de dietas (16 al 20 de Mayo de 1994).

Profesor de dicho curso. Crédito docente 7,30 horas.

Madrid, Mayo 1994.

---

37.

Instituto Nacional de Empleo y Universidad Complutense de Madrid.

Curso de "Nutrición".

Profesor de dicho curso.

Madrid, Curso Académico 1994/95.

---

38.

Colegio Oficial de Farmacéuticos de Valladolid.

Curso de Nutrición en Situaciones Patológicas. Elaboración de dietas.

Profesor de dicho curso. Crédito docente de 16 horas.

Valladolid, 19 y 20 de Diciembre de 1994.

---

39.

Universidad de León.

Curso de Conocimientos Actuales en Nutrición Humana.

Profesor de dicho curso. Tema: Problemática Nutricional de la Ingesta de Grasas Semihidrogenadas, con un total de 2 horas lectivas.

León, Septiembre de 1995.

---

40.

Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid.

Interacciones alimentos medicamentos.

Profesor de dicho curso con un total de una hora lectiva.

Madrid, Mayo 1996.

---

41.

Ayuntamiento de Madrid. Área de Salud y Consumo.

Ordenación Alimentaria y control de productos alimentarios y alimenticios, destinada a Técnicos grupos A y C con funciones de información, inspección y administrativo del Ayuntamiento de Madrid. Control de Grasas.

Profesor de dicho curso con un total de 4 horas lectivas.

Madrid, Septiembre-Octubre 1996.

---

42.

Colegio Oficial de Farmacéuticos de Toledo

Curso de Nutrición.

Profesor de dicho curso con un total de 8 horas lectivas.

Madrid, Octubre 1996.

---

---

**CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS**

Cursos/seminarios extracurriculares / extradedicación impartidos y acreditados  
(con indicación de Centro, Organismo, materia. Actividad desarrollada y fecha)

---

43.

Centro cultural "Rafael de León".

Jornadas sobre Nutrición y Salud: Su importancia para mejorar la calidad de vida.

Profesor de dichas Jornadas con una hora lectiva.

Madrid, Junio 1997.

---

44.

Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid. Facultad de Farmacia (UCM)

Curso de Función, patología y terapéutica del sistema cardiovascular. (Curso Intensivo de formación continuada para farmacéuticos)

Profesor de dicho curso con 1,5 horas lectivas.

Madrid, 6-10 Octubre 1997.

---

45.

Universidad de Alcalá de Henares.

Curso de Alimentación y dietética aplicada

Profesor de dicho curso sobre Nutrición y Energía con 5 horas lectivas.

Madrid, Noviembre 1997.

---

46.

Asociación para la Formación y Ayuda al Diabético.

Curso de Nutrición en Diabetes.

Profesor de dicho curso con 3 horas lectivas

Madrid 5-13 de Noviembre de 1997.

---

47.

Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.

Curso intensivo de formación continuada para farmacéuticos: Función, patología y terapéutica del sistema cardiovascular.

Profesor de dicho curso con 2 horas lectivas.

Madrid, 2-13 de Febrero de 1998.

---

48.

Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid..

Curso de formación continuada en alimentación infantil: Aspectos farmacéuticos.

Profesor de dicho curso. Tema: Hiperlipemia y obesidad, con 1,5 horas lectivas.

Madrid, 18 de Febrero de 1998.

---

49.

Colegio Oficial de Farmacéuticos de Toledo.

Curso sobre Nutrición y Dietética.

Profesor de dicho curso con 8 horas lectivas.

Madrid, Marzo de 1998.

---

50.

Instituto de Nutrición (C.S.I.C.). FOCCIT 1998

**Curso de "Formación de expertos en diseño de dietas para colectivos sanos y enfermos mediante tecnologías informáticas y convencionales"**

Profesor de dicho curso con 7,5 horas lectivas.

Madrid, Septiembre-Octubre de 1998.

---

---

**CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS**

Cursos/seminarios extracurriculares / extradedicación impartidos y acreditados  
(con indicación de Centro, Organismo, materia. Actividad desarrollada y fecha)

---

51.

Instituto de Nutrición (C.S.I.C.). FOCCIMAF 1999

**Curso de "Formación de expertos en diseño de dietas para colectivos sanos y enfermos mediante tecnologías informáticas"**

Profesor de dicho curso con 7,5 horas lectivas.

Madrid, Diciembre 1999, y Marzo de 2000.

---

52.

Instituto de Nutrición (C.S.I.C.). FOCCITCAM 2000

**Curso de "Formación de Expertos en diseño de dietas para colectivos sanos y enfermos"**

Profesor de dicho curso con 7,5 horas lectivas.

Madrid, Septiembre de 2000.

---

53.

Departamento de Nutrición. Facultad de Farmacia y Fundación General de la Universidad Complutense de Madrid

**Curso de Postgrado a Distancia "Cuidados farmacológicos y nutricionales en el paciente de edad avanzada"**

Profesor de dicho curso con 155 horas lectivas.

Se me ha solicitado contribución en la realización de un tema sobre Enfermedades cardiovasculares, HTA, **dislipemias" con gráficos, tablas, bibliografía y preguntas test.**

Madrid, Octubre de 2000

---

54.

Instituto de Nutrición (C.S.I.C.). FOCCITCAM

Curso de Nutrición.

Profesor de dicho curso con 7,5 horas lectivas.

Madrid, Octubre de 2001.

---

55.

Departamento de Nutrición. Facultad de Farmacia y Fundación General de la Universidad Complutense de Madrid

Curso de Nutrición y Dietética. Últimas perspectivas.

Profesor de dicho curso con 8 horas lectivas.

Madrid, Julio de 2002.

---

56.

Escuela Complutense de Verano. Universidad Complutense de Madrid

Curso sobre Valoración y Programación de Dietas.

Director y Profesor de dicho curso con 100 horas lectivas.

Madrid, Julio de 2002.

---

57.

Departamento de Nutrición. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid y Dirección General de Formación Profesional e Innovación Educativa. Junta de Castilla y León

Curso de Elaboración y Valoración de Dietas Terapéuticas. Programa Informático.

Plan de Formación para el Profesorado de Especialidades vinculadas a la Formación Profesional Específica

Profesor de dicho curso con 13 horas lectivas.

León, Septiembre de 2002.

---

---

CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS

Cursos/seminarios extracurriculares / extradedicación impartidos y acreditados  
(con indicación de Centro, Organismo, materia. Actividad desarrollada y fecha)

---

58.

Escuela Complutense de Verano. Universidad Complutense de Madrid

Curso de Valoración y Programación de Dietas.

Director y Profesor de dicho curso. 100 horas lectivas (10 créditos) reconocidas por el MECD

Madrid, 3-30 Julio de 2003.

---

59.

Escuela Complutense de Verano. Universidad Complutense de Madrid

Curso de Nutrición y dietética: Últimas perspectivas.

Profesor de dicho curso con 8 horas lectivas.

Madrid, Julio de 2004.

---

60.

Escuela Complutense de Verano. Universidad Complutense de Madrid

Curso de Nutrición y dietética: Últimas perspectivas.

Profesor de dicho curso con 8 horas lectivas.

Madrid, Julio de 2005.

---

61.

Escuela Complutense de Verano. Universidad Complutense de Madrid

Curso de Nutrición y dietética: Últimas perspectivas.

Profesor de dicho curso con 8 horas lectivas.

Madrid, Julio de 2006.

---

62.

Escuela Complutense de Verano. Universidad Complutense de Madrid

Curso de Nutrición y dietética: Últimas perspectivas.

Profesor de dicho curso con 8 horas lectivas.

Madrid, Julio de 2007.

---

63.

Escuela Complutense de Verano. Universidad Complutense de Madrid

Curso de Nutrición y dietética: Últimas perspectivas.

Profesor de dicho curso con 8 horas lectivas.

Madrid, Julio de 2008.

---

64.

Escuela Complutense de Verano. Universidad Complutense de Madrid

Curso de Nutrición y dietética: Últimas perspectivas.

Profesor de dicho curso con 4 horas lectivas.

Madrid, Julio de 2008.

---

65.

Nutrición en prevención y control de enfermedades cardiovasculares.

Curso UIMP.

Cuenca.

Profesor de dicho curso.

Noviembre 2008

---

---

 CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS

Cursos/seminarios extracurriculares / extradedicación impartidos y acreditados  
(con indicación de Centro, Organismo, materia. Actividad desarrollada y fecha)

---

66.

**Alimentos funcionales. Presente y .....**

R03-1239. Propiedades Nutricionales y Etiquetado Nutricional  
Instituto de Formación y Estudios del Gobierno Local de Madrid.  
Madrid  
Profesor de dicho curso. Clase Inaugural (2 horas).  
Febrero 2009

---

67

Importancia de los esteroides vegetales en la terapia hipolipemiente  
Master en Nutrición  
Universidad de Córdoba.  
Córdoba  
Profesor de dicho master con 1 horas lectivas.  
Enero 2009

---

68

Nutrición y salud cardiovascular. Grasas comestibles.  
Curso de Alimentos producidos en la Comunidad de Madrid con beneficios cardiovasculares.  
IMIDRA. Consejería de Medio Ambiente, Vivienda y Ordenación del Territorio.  
Profesor de dicho curso. (Dos horas lectivas)  
Finca El Encín. Meco. Madrid  
30 de octubre de 2009

---

69

Grasas.  
Nutrigenética y Nutrigenómica  
Enfermedades cardiovasculares  
Curso de Experto en Nutrición para la Industria Alimentaria  
Profesor de dicho curso (9 horas lectivas)  
Curso 2009/2010

---

70

de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid  
Profesor de Fibra dietética y Salud Cardiovascular  
Jornadas Internacionales sobre Consumo de Fibra dietética y Salud.  
Facultad dicho curso (1 horas lectivas). Pendiente de impartir  
28 y 29 de marzo de 2011

---

71

Ácidos grasos y Salud Mental  
Murcia.  
28ª Edición. Actividades de Verano. VIII reunión sobre Enfermedades degenerativas. Prevención de enfermedades degenerativas, hábitos saludables y seguridad alimentaria (20 horas). Universidad Internacional del Mar. Campus Mare Nostrum.  
Profesor de dicho curso (1 hora lectiva)  
11-13 de julio 2011.

---

---

 CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS

 Cursos/seminarios extracurriculares / extradedicación impartidos y acreditados  
 (con indicación de Centro, Organismo, materia. Actividad desarrollada y fecha)
 

---

72

Dietas hipocalóricas

Dietas Milagro

Primer Curso Avanzado sobre Obesidad

Real Academia Nacional de Farmacia . Madrid.

Organizador y Profesor de dicho curso (15 horas lectivas). Un crédito ECTS por la UCM, UA

7-10 de abril de 2014.

73

Importancia de la Dieta en la Obesidad

Dietas Milagro. Ventajas e inconvenientes

Segundo Curso Avanzado sobre Obesidad

Real Academia Nacional de Farmacia . Madrid.

Organizador y Profesor de dicho curso (15 horas lectivas). Un crédito ECTS por la UCM, UA

13-17 de abril de 2015.

74

La obesidad un grave problema de salud pública

Hidratación y dieta en la prevención y tratamiento de la obesidad

Tercer Curso Avanzado sobre Obesidad

Real Academia Nacional de Farmacia. Madrid.

Director, Organizador y Profesor de dicho curso (20 horas lectivas). Un crédito ECTS por la UCM, UA, y San Pablo CEU

4-7 de abril de 2016.

75

Alimentos Funcionales

Seminario de Investigación II

Instituto de Ciencias de la salud. Doctorado en Ciencias de los Alimentos y Salud Humana.

Universidad Autónoma de Hidalgo. Pachuca (Hidalgo). México

16 de noviembre de 2016.

76

Gestación, un periodo clave

I Curso Avanzado sobre Inmunonutrición

Real Academia Nacional de Farmacia. 1 Crédito para Grado en Ciencias de la Salud

Madrid

6-9 de febrero de 2017

77

Alimentos funcionales: Alimentos que benefician la respuesta inmune

I Curso Avanzado sobre Inmunonutrición

Real Academia Nacional de Farmacia. 1 Crédito para Grado en Ciencias de la Salud

Madrid

6-9 de febrero de 2017

---

**CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS**

Cursos/seminarios extracurriculares / extradedicación impartidos y acreditados  
(con indicación de Centro, Organismo, materia. Actividad desarrollada y fecha)

---

78

Obesidad un componente clave del síndrome metabólico

IV Curso Avanzado sobre Obesidad y Síndrome Metabólico

Real Academia Nacional de Farmacia. 2 Créditos para Grado en Ciencias de la Salud

Madrid

27-30 de marzo de 2017

79

La selección y elección de alimentos. Hiper, mormo e hipocataidores

IV Curso Avanzado sobre Obesidad y Síndrome Metabólico

Real Academia Nacional de Farmacia. 2 Créditos para Grado en Ciencias de la Salud

Madrid

27-30 de marzo de 2017

80

Consumo moderado de cerveza: ¿una nueva posibilidad de neuroprotección?

X Jornada Científica y Taller sobre Bebidas Fermentadas y Salud

Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid

Madrid

7 y 8 de junio de 2017

81

Introducción a la genética nutricional

II Ciclo de Conferencias sobre Alimentación/Nutrición. El farmacéutico como asesor en temas actuales de alimentación y nutrición

Facultad de Farmacia. Universidad Complutense-Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid.

Madrid

13 de diciembre de 2017

82

Obesidad un componente clave del síndrome metabólico

V Curso Avanzado sobre Obesidad y Síndrome Metabólico

Real Academia Nacional de Farmacia. 2 Créditos para Grado en Ciencias de la Salud

Madrid

19-26 de Febrero de 2018

83

La selección y elección de alimentos. Hiper, mormo e hipocataidores

V Curso Avanzado sobre Obesidad y Síndrome Metabólico

Real Academia Nacional de Farmacia. 2 Créditos para Grado en Ciencias de la Salud

Madrid

19-26 de Febrero de 2018

84

Componentes de la cerveza y relación con la neuroprotección

XI Jornada Científica y Taller sobre Bebidas Fermentadas y Salud

Facultad de Farmacia. Universidad Complutense

Madrid

21 de junio de 2018

---

 CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS

Cursos/seminarios extracurriculares / extradedicación impartidos y acreditados  
(con indicación de Centro, Organismo, materia. Actividad desarrollada y fecha)

---

85

Gestación, un periodo clave

II Curso Avanzado sobre Inmunonutrición

Real Academia Nacional de Farmacia. 1 Crédito para Grado en Ciencias de la Salud

Madrid

Junio de 2018

86

Alimentos funcionales: Alimentos que benefician la respuesta inmune

II Curso Avanzado sobre Inmunonutrición

Real Academia Nacional de Farmacia. 1 Crédito para Grado en Ciencias de la Salud

Madrid

Junio de 2018

87

Genética Nutricional. Introducción a la Nutrigenómica y Nutrigenética. 3 horas

Curso de Verano. Dieta Personalizada

Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid

9 de julio de 2018

88

Aceite de oliva como ejemplo de grasa monoinsaturada.

XVII Curso Internacional en Inmunonutrición en la Salud y el Bienestar. 2 Créditos optativos para grado en Ciencias de la Salud. por la Universidad Complutense de Madrid y la Facultad de Farmacia de Alcalá

Consejo Superior de Investigaciones Científicas-ISIN-UCM-Real Academia Nacional de Farmacia

30 de enero de 2019

89

Componentes de la Cerveza implicados en la Protección Antioxidante y Antiinflamatoria Cerebral

XVII Curso Internacional en Inmunonutrición en la Salud y el Bienestar. 2 Créditos optativos para grado en Ciencias de la Salud. por la Universidad Complutense de Madrid y la Facultad de Farmacia de Alcalá

Consejo Superior de Investigaciones Científicas-ISIN-UCM-Real Academia Nacional de Farmacia

30 de enero de 2019

90

Alimentación Funcional en Hígado Graso

III Ciclo de Conferencias sobre Alimentación/Nutrición. El farmacéutico como asesor en temas actuales de alimentación y nutrición

Facultad de Farmacia. Universidad Complutense-Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid.

Madrid

13 de febrero de 2019

91

Etiología de la Obesidad y Estrategias Multidisciplinarias de Prevención

Escuela Complutense Latinoamericana.

Universidad Complutense (UCM) y Universidad Veracruzana (UV).

Xalapa (México)

14-25 de octubre de 2019



---

CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS

Cursos/seminarios extracurriculares / extradedicación impartidos y acreditados  
(con indicación de Centro, Organismo, materia. Actividad desarrollada y fecha)

---

92.

XVIII Curso Internacional en Inmunonutrición en la Salud y el Bienestar. 2 Créditos optativos para grado en Ciencias de la Salud. por la Universidad Complutense de Madrid y la Facultad de Farmacia de Alcalá Consejo Superior de Investigaciones Científicas-ISIN-UCM-Real Academia Nacional de Farmacia  
4-8 de noviembre de 2019

---

---

**CONFERENCIAS**

---

1.

Aceite de Oliva. Clave de vida en la Cuenca Mediterránea.

Real Academia Nacional de Farmacia

Madrid.

Noviembre de 2007

---

2.

Actualidad y potencialidad de los cárnicos funcionales.

CIBT 2007

Madrid.

4 de diciembre de 2007

---

3.

Nutrición y Dieta Mediterránea en la Alimentación del Deportista.

Curso de Hidratación.

INEF 2008

Madrid.

Enero 2008

---

4.

Genes candidatos y heterogeneidad de respuesta a la dietoterapia cardiovascular

Real Academia Nacional de Farmacia.

Madrid

28 de Febrero de 2008

---

5.

Interacción Dieta-genética-ambiente en el desarrollo de las enfermedades cardiovasculares.

Genutren.

Madrid

10 de abril de 2008

---

6.

Interacción genética-dieta preventiva cardiovascular (Introducción).

Colegio Oficial de Farmacéuticos de la Provincia de Huelva.

Huelva.

21 de Abril de 2009

---

7.

Alimentos funcionales. Realidad e importancia

Colegio Mayor Santa Mónica

Madrid

2 de Diciembre de 2009

---

8.

Donde estamos y a donde vamos en Nutrición

Burgo de Osma (Soria)

Agosto de 2016

---

8.

Donde estamos y a donde vamos en Nutrición

Burgo de Osma (Soria)

Agosto de 2016

---

---

CONFERENCIAS

---

9.

Donde estamos y a donde vamos en Nutrición

Soria

8 de Noviembre de 2016

---

10.

Alimentación Funcional, una Alternativa para la reducción del riesgo de padecer Síndrome Metabólico.

En Representación del Grupo AFUSAN (Alimentos Funcionales, Salud y Nutrición)

Hospital Clínico. Patronato de Investigación del Carlos III.

5 de febrero de 2019

---

---

CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS  
(con indicación de centro u organismo, material y fecha de celebración)

---

1.  
Clínica Puerta de Hierro.  
Estancia en los Servicios de Bioquímica y Análisis Clínicos.  
Madrid, Enero-Abril 1973.

---

2.  
Laboratorios ATOM.  
**Curso sobre "Electroforesis y Métodos Inmunológicos".**  
Madrid, 9-14 Abril 1973

---

3.  
Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.  
Diplomatura en Óptica Oftálmica y Acústica Audiométrica.  
Madrid, Curso Académico 1973/74

---

4.  
Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.  
**Curso sobre "Valoraciones Biológicas y Farmacología Preclínica".**  
Madrid, Curso Académico 1973/74

---

5.  
Escuela de Perfeccionamiento Profesional de Análisis Clínicos de la Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.  
Diploma especial de Análisis Clínicos.  
Madrid, 1975.

---

6.  
Beckman Instruments Nederland B.V.  
Seminario sobre Ultracentrifugación (Spinco applicatie seminar).  
Mijdrecht (Holanda), 23 de Mayo 1978.

---

7.  
Hospital Central Militar Gómez Ulla. Madrid.  
Sección de Unidosis y Farmacia Clínica.  
Madrid, 1 de Junio al 30 de Septiembre de 1979

---

8.  
Universidad de Santiago de Compostela.  
I Curso de Verano de La Coruña. Curso de Avances en Nutrición Humana.  
La Coruña, 18 al 22-8-1980

---

9.  
Perkin-Elmer. Madrid.  
**Curso sobre "Fundamentos, aplicaciones e instrumentación de cromatografía".**  
Madrid. Febrero 1981.

---

10.  
Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.  
**Curso sobre "Ciencia y Humanismo en la alimentación".**  
Madrid, Marzo 1984.

---

11.  
Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.  
**Curso sobre "Ciencia y Humanismo en la alimentación (II)".**  
Madrid, Marzo 1985

---

---

CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS  
(con indicación de centro u organismo, material y fecha de celebración)

---

12.

Fundación Española de la Nutrición y el Gabinete de Antropometría del Instituto Universitario de Bromatología y Nutrición. Universidad Complutense de Madrid.

**Curso sobre "Anthropometry, nutritional status and work performance".**

Madrid, 1-3 de Octubre de 1985.

---

13.

IZASA, S.A.

Jornadas de electroforesis- electroenfoque.

Madrid, 10 junio de 1986.

---

13.

Federación Nacional de Industrias Lácteas.

Seminario sobre "Los productos lácteos en la alimentación de los Españoles"

Madrid, 14-15 de Diciembre de 1987.

---

14.

Instituto de Nutrición y Bromatología (C.S.I.C.).

Seminario sobre "Fibra alimentaria: Ciencia y Tecnología", inscrito dentro del Plan Nacional de Tecnología de Alimentos (CICYT).

Madrid, 8-10 de Marzo de 1990.

---

15.

Fundación Ramón Areces.

III Curso Interuniversitario para Postgraduados sobre Fundamentos moleculares del sistema endocrino. Implicaciones fisiopatológicas. "Recepción y transducción de señales generadas por hormonas polipeptídicas, tiroideas y esteroideas". (Tres créditos).

Madrid, 10-12 de Junio de 1991.

---

16.

Ministerio de Sanidad y Consumo. Instituto Nacional del Consumo.

Curso sobre "Calidad en los Laboratorios Analíticos" (Módulo I).

Madrid, 19-20 de Mayo de 1992.

---

17.

Ministerio de Sanidad y Consumo. Instituto Nacional del Consumo.

Curso sobre "Calidad en los Laboratorios Analíticos" (Módulo II).

Madrid, 8-9 de Junio de 1992.

---

18.

Asociación Española de Pediatría.

Workshop Internacional sobre "Importancia Nutricional de los Ácidos Grasos Poliinsaturados de Cadena Larga en Nutrición Infantil".

Madrid, 8 de Octubre de 1992.

---

19.

Hewlett-Packard. División de Instrumentación Química.

Presentación del Nuevo Sistema GDC.

Las Rozas (Madrid), 8 de Febrero de 1994.

---

20.

Centro Mixto Instituto de Nutrición y Bromatología (C.S.I.C.- U.C.M.).

Organizado por la Dra. Ascensión Marcos.

Jornadas sobre Nutrición, Inmunidad e Infección.

Madrid, 24-25 de Octubre de 1994.

---

---

 CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS
 

---

 (con indicación de centro u organismo, material y fecha de celebración)
 

---

21.

Centro de Datos. Universidad Complutense de Madrid.

Curso sobre "Básico de Usuario VMS".

Madrid, 19-22 de Junio de 1995.

22.

Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.

Aula de Informática.

Curso sobre WP 5.1

Madrid, Julio de 1995.

23.

Cursos de Verano. Universidad Complutense de Madrid.

English for Business (30 horas, curso intensivo).

El Escorial, Julio de 1996.

24.

Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.

Aula de Informática.

Curso de Ofimática en entorno Windows (40 horas).

Madrid, 10 de Diciembre de 1996 - 20 de Enero de 1997.

25.

Tekhnokroma S. Coop. C. Ltda. -

Hotel La Habana NH.

Seminario de cromatografía de gases capilar.

Madrid, 13 de Mayo de 1998.

26.

Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.

Aula de Informática.

Curso de Eudora y (40 horas).

Madrid, Febrero de 1998.

27.

OTRI Universidad Complutense de Madrid.

Innovación en la gestión. Seminario Formación de Especialistas en Gestión de Proyectos Europeos.

**Facultad de Medicina, 2ª planta. Sala "Profesor Schuller".**

Universidad Complutense de Madrid. Madrid, 20-22 de Mayo de 1998.

28.

Jornadas sobre Inmunología Nutricional.

Instituto de Nutrición y Bromatología (CSIC).

Ponente: Prof. Chandra

Madrid, Junio de 1999

29.

Curso sobre Genómica y Proteómica.

Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.

Madrid, 29-30 de Junio de 2000.

30.

Seminars in Atherosclerosis At Tufts University

**"Increasing High-Density Lipoproteins: The Next Frontier in Heart Disease Reduction?"**

Boston (USA). 30 de Marzo de 2001.

---

 CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS
 

---

 (con indicación de centro u organismo, material y fecha de celebración)
 

---

31

**Jornada "Soja y Salud"**
 Departamento de Nutrición y Bromatología II. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.  
 Madrid. 11 de Marzo de 2003
 

---

32

Nuevos paradigmas sobre la enfermedad cardiovascular

Fundación Areces

Madrid. Mayo 2003.
 

---

33

III Symposium de Nutrición en enfermedad renal crónica: Un abordaje integral adaptado a La ERC.

FIB. Fundación de Investigación Biomédica. Hospital Universitario de la Princesa

15 horas lectivas.

Madrid, 14,15 de noviembre de 2008.
 

---

34

Manejo de la hipercolesterolemia y el riesgo cardiovascular en la actualidad.

Programa de Formación Continuada.

4 horas lectivas

Colegio Oficial de Médicos de Madrid.

Fundación ICOMEN.

Madrid, 26 de febrero de 2009.
 

---

35

X Simposium Internacional. 16 Symposium Científico.

**"Nutrición, alimentación, lípidos y aterosclerosis"**

16 horas lectivas

Fundación Lilly,

Euroforum. San Lorenzo de El Escorial (Madrid), 5-6 de noviembre de 2009.
 

---

36

Curso de Formación en Campus Virtual UCM

3 horas lectivas

Unidad de Apoyo Técnico y Docente al Campus Virtual

3 de Febrero de 2011.

Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid
 

---

37

Primeras Jornadas Científicas del Campus de Excelencia Internacional (CEI) de las Universidades

Complutense de Madrid y Politécnica de Madrid.

Facultad de Odontología, Universidad Complutense de Madrid.

Madrid, 23-25 de febrero de 2011.
 

---

38

Symposium Científico.

**"Obesity Today"**

14 horas lectivas

Fundación Lilly,

Euroforum. San Lorenzo de El Escorial (Madrid), 24-25 de noviembre de 2011.
 

---

---

CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS  
(con indicación de centro u organismo, material y fecha de celebración)

---

39

Reunión Internacional.

**“Cooperación en biotecnología contra el hambre. Talleres de preparación de proyectos de cooperación en investigación y desarrollo”**

Fundación Ramón Areces.

Madrid, 29-30 de enero de 2013.

40

Symposio Internacional

**“Lo último en Obesidad”.**

Fundación Ramón Areces.

Madrid, 1 y 2 de diciembre de 2015.

41

Jornada Científica

Cátedra Juan Abelló sobre Tratamiento del Dolor

**“Los Canales TRP en la señalización sensorial y dolorosa.** Farmacología actual.

Real Academia Nacional de Farmacia.

3 horas

Madrid, 26 de octubre de 2017.



---

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR  
MIEMBRO DE TRIBUNALES

---

OPOSICIONES

---

Titulares de Universidad. Fisiología  
Universidad de Oviedo.  
Facultad de Ciencias.  
Enero 1985  
Vocal del Tribunal

---

Profesor Agregado. Farmacia y Ciencia de los Alimentos  
Plaza AGC8L1-D00101-1  
Universidad del País Vasco  
Octubre 2009  
Presidente del Tribunal

---

Catedráticos de Universidad. Nutrición y Bromatología.  
Plaza F080312.  
Universidad de Córdoba.  
Febrero 2009  
Secretario del Tribunal

---

Catedráticos de Universidad. Nutrición y Bromatología.  
Plaza CUC8/1-D00101-5  
Universidad del País Vasco  
Noviembre 2010  
Secretario del Tribunal

---

Catedráticos de Universidad. Nutrición y Bromatología.  
Plaza F100113  
Universidad de Córdoba.  
Mayo 2010  
Secretario del Tribunal

---

Titulares de Universidad. Fisiología.  
Concurso nº 17017  
Universidad Complutense de Madrid  
30 de mayo de 2017  
Vocal del Tribunal

---

Catedráticos de Universidad. Nutrición y Bromatología  
Concurso nº 17055-P  
Universidad Complutense de Madrid  
26 de junio 2017  
Presidente del Tribunal

---

---

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR  
MIEMBRO DE TRIBUNALES

---

OPOSICIONES

---

Catedráticos de Universidad. Nutrición y Bromatología  
Concurso Código de Plaza F170117-PI  
Universidad de Córdoba  
7 de septiembre 2017  
Vocal del Tribunal

---

Profesor Titular de Universidad. Nutrición y Bromatología  
Concurso Código de Plaza  
Universidad de Córdoba  
21 y 22 de enero 2019  
Vocal del Tribunal

---

Desde el año 2002 ha sido Presidente de las Comisiones para juzgar plazas de acceso a Profesores Asociados para el Departamento de Nutrición y Bromatología de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense  
(total 13 pruebas de acceso)

---

---

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR  
MIEMBRO DE TRIBUNALES

---

DIPLOMA DE ESTUDIOS AVANZADOS

---

1

Diploma de Estudios Avanzados  
Doctorado en Nutrición.  
Facultad de Farmacia. Universidad Complutense.  
Junio 2004 y Septiembre 2004.  
Presidente del Tribunal

---

2

Diploma de Estudios Avanzados  
Doctorado en Nutrición.  
Facultad de Farmacia. Universidad Complutense.  
Junio 2005 y Septiembre 2005.  
Presidente del Tribunal

---

3

Diploma de Estudios Avanzados  
Doctorado en Nutrición.  
Facultad de Farmacia. Universidad Complutense.  
Junio 2006 y Septiembre 2006.  
Presidente del Tribunal

---

4

Diploma de Estudios Avanzados  
Doctorado en Nutrición.  
Facultad de Farmacia. Universidad Complutense.  
Junio 2007 y Septiembre 2007.  
Presidente del Tribunal

---

5

Diploma de Estudios Avanzados  
Doctorado en Nutrición.  
Facultad de Farmacia. Universidad Complutense.  
Junio 2008 y Septiembre 2008.  
Presidente del Tribunal

---

6

Diploma de Estudios Avanzados  
Doctorado en Nutrición.  
Facultad de Farmacia. Universidad Complutense.  
Junio 2009 y Septiembre 2009.  
Presidente del Tribunal

---

7

Diploma de Estudios Avanzados  
Doctorado en Nutrición.  
Facultad de Farmacia. Universidad Complutense.  
Junio 2010 y Septiembre 2010.  
Presidente del Tribunal

---

---

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR  
MIEMBRO DE TRIBUNALES

---

DIPLOMA DE ESTUDIOS AVANZADOS

---

8

Diploma de Estudios Avanzados

Doctorado en Nutrición.

Facultad de Farmacia. Universidad Complutense.

Junio 2011 y Septiembre 2011.

Presidente del Tribunal

---

---

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR  
MIEMBRO DE TRIBUNALES

---

MASTER EN CIENCIAS FARMACÉUTICAS

---

1

MASTER EN CIENCIAS FARMACÉUTICAS  
Facultad de Farmacia. Universidad Complutense.  
Junio 2009 y Septiembre 2009  
Presidente del Tribunal

---

---

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR  
MIEMBRO DE TRIBUNALES

---

TESIS DOCTORALES

---

1.

María Antonia Torres Iñesón

Lipoproteínas plasmáticas: Composición en colesterol y triglicéridos en sujetos sanos e hipercolesterolémicos; modificaciones por la influencia del aceite de la dieta

Apto cum laude por unanimidad

Facultad de Farmacia

Departamento de Nutrición-Servicio de Bioquímica Clínica. Fundación Jiménez Díaz

Universidad Complutense

Madrid, 1985

Vocal del Tribunal

---

2.

María Pilar Vaquero Rodrigo

Utilización nutritiva de los minerales durante la gestación. Influencia de la restricción alimentaria

Apto cum laude por Unanimidad

Instituto de Nutrición y Bromatología (CSIC-UCM)

Universidad Complutense

Madrid, 13 de Julio de 1987

Secretario del Tribunal

---

3.

María Trinidad García Arias

Influencia del modo de cocción y tiempo de esterilización y almacenamiento en el valor nutritivo de conservas de atún blanco.

Instituto de Nutrición y Bromatología (CSIC-UCM)

Universidad Complutense

Madrid, 21 de Junio de 1989

Secretario del Tribunal

---

4.

Mercedes Sánchez-Cabezudo Díaz-Guerra

Hemoglobinas glicosiladas en el control glucídico de la diabetes tipo II y su relación con los lípidos y lipoproteínas plasmáticas.

Apto cum laude por Unanimidad

Facultad de Farmacia

Departamento de Bromatología y Técnicas Analíticas Farmacéuticas (Nutrición y Bromatología II)

Universidad Complutense

Madrid, 17 de Diciembre de 1990

Secretario del Tribunal

---

5.

Juan Carlos Vella Domínguez

Factores de riesgo cardiovascular en una población en edad escolar

Apto cum laude por Unanimidad

Facultad de Farmacia

Departamento de Bioquímica

Universidad Complutense

Madrid, 27 de Noviembre de 1990

Secretario del Tribunal

---

---

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR  
MIEMBRO DE TRIBUNALES

---

TESIS DOCTORALES

---

6.

Guillermo Velasco Díez

Regulación a corto plazo de la carnitina palmitoiltransferasa I de hígado de rata

Apto cum laude por Unanimidad

Facultad de Ciencias Biológicas

Departamento de Bioquímica y Biología Molecular

Universidad Complutense de Madrid

Madrid, 23 de Octubre de 1997

Presidente del Tribunal

---

7.

Ana María Pérez Granados

Consumo de grasas crudas y fritas y utilización nutritiva de minerales

Facultad de Farmacia

Instituto de Nutrición y Bromatología (Centro mixto CSIC-UCM)

Universidad Complutense

Madrid, 1997

Secretario del Tribunal

---

8.

Irene Santacruz Martín

Evaluación del estado nutritivo de un colectivo de toxicómanos. Influencia de la infección por virus de la inmunodeficiencia humana y del tiempo de deshabitación.

Apto cum laude por Unanimidad

Facultad de Farmacia Instituto de Nutrición y Bromatología (Centro mixto CSIC-UCM)

Universidad Complutense

Madrid, 26 de Noviembre de 1997

Vocal Titular del Tribunal

---

9.

Javier Morales Orta

Caracterización bioquímica de *Ilex coindetii*, *Todaropsis eblanae* y *Eledone cirrhosa* y comportamiento durante la conservación en estado refrigerado, bajo distintas concentraciones de CO<sub>2</sub> y O<sub>2</sub>, y congelado. Aspectos sobre identificación y modificaciones del Colágeno

Apto cum laude por Unanimidad

Facultad de Farmacia

Instituto del Frío (CSIC)

Universidad Complutense

Madrid, 16 de Diciembre de 1997

Secretario del Tribunal

---

10.

Beatriz Sarriá Ruiz

Efecto del tratamiento térmico de fórmulas infantiles y leche de vaca sobre la biodisponibilidad mineral y proteica

Facultad de Farmacia

Instituto de Nutrición y Bromatología (Centro mixto CSIC-UCM)

Universidad Complutense

Madrid, 1998

Vocal Titular del Tribunal

---

---

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR  
MIEMBRO DE TRIBUNALES

---

TESIS DOCTORALES

---

11.

Eva Gimeno Creus

Efecto *ex vivo* del aceite de oliva sobre los ácidos grasos y antioxidantes del plasma y de las lipoproteínas de baja densidad (LDL) en humanos.

Facultad de Farmacia

Departamento de Nutrició, Tecnologia i Higiene dels Aliments.

Universitat de Barcelona.

Barcelona, 2002

Vocal Titular del Tribunal

---

12.

Antonio Bernao de Gracia

Estudio modelo nutricional de los alumnos de la Universidad de Alcalá

Facultad de Farmacia

Departamento de Nutrición, Bromatología y Toxicología

Universidad de Alcalá.

Alcalá de Henares, Madrid, 2003

Vocal del Tribunal

---

13.

María Téllez González

Hábitos alimentarios y evaluación del estado nutricional de una población escolar perteneciente a la Comunidad de Madrid

Sobresaliente cum laude

Facultad de Farmacia

Departamento de Nutrición y Bromatología II (Bromatología)

Universidad Complutense.

Madrid, 28 de Abril de 2003

Secretario del Tribunal

---

14.

Stefanie Schopen

Metabolismo óseo y mineral y riesgo cardiovascular en mujeres postmenopáusicas que consumen agua mineral bicarbonatada sódica

Sobresaliente cum laude.

Facultad de Farmacia

Instituto del Frío-Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición)

Universidad Complutense.

Madrid, 18 de Enero de 2005

Secretario del Tribunal

---

15.

Icía Paula López García

Análisis de la expresión génica en el tejido adiposo blanco de ratas alimentadas con una dieta rica en grasas

Facultad de Ciencias

Departamento de Bioquímica y Biología Molecular

Universidad de Navarra

Madrid, 2004

Vocal Titular del Tribunal

---



---

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR  
MIEMBRO DE TRIBUNALES

---

TESIS DOCTORALES

---

16.

Ines Urieta Guijarro

Consumo de alimentos e ingesta de energía y nutrientes en adultos residentes en Vizcaya. Condicionantes antropométricos y sociodemográficos

Facultad de Farmacia

Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición)

Universidad Complutense.

Madrid, 2004

Vocal del Tribunal

---

17.

Jorge Gutiérrez Merino

Caracterización inmunológica de la enterocina P y evaluación de su clonación, producción y expresión funcional en *Escherichia coli*, *Methylobacterium extoquens*, *Lactococcus lactis* y *Pichia pastoris*.

Facultad de Veterinaria

Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos

Universidad Complutense.

Madrid, 2005

Presidente del Tribunal

---

18.

Javier Linde Gutiérrez

Modificación del perfil lipídico plasmático materno-fetal tras la suplementación con ácido docosahexaenoico (DHA) y ácido fólico durante el embarazo

Instituto de Nutrición y Tecnología de Alimentos.

Departamento de Bioquímica y Biología Molecular.

Universidad de Granada

Madrid, 2005

Vocal Titular del Tribunal

---

19.

Laura M<sup>a</sup> Bermejo López

Repercusión de una intervención dietética sobre la situación en ácido fólico y factores de riesgo cardiovascular en ancianos

Sobresaliente cum laude

Facultad de Farmacia

Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición)

Universidad Complutense.

Madrid, 12 de Febrero de 2007

Presidente del Tribunal

---

20.

María Asunción Serrallo Angulo

Desarrollo de reestructurados cárnico potencialmente funcionales mediante incorporación de nuez

Sobresaliente cum laude

Facultad de Farmacia. CSIC.

Universidad Complutense

Madrid, 12 de Mayo de 2006

Presidente del Tribunal

---

---

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR  
MIEMBRO DE TRIBUNALES

---

TESIS DOCTORALES

---

21.

Pedro Álvarez Cifuentes

La suplementación en la dieta con compuestos antioxidantes mejora la función y neutraliza el estrés oxidativo de leucocitos peritoneales de ratón. Papel en el envejecimiento y en el shock endotóxico.

Sobresaliente cum laude

Facultad de Ciencias Biológicas.

Departamento de Fisiología Animal (Fisiología Animal II)

Universidad Complutense

Madrid, 3 de Julio de 2006

Presidente del Tribunal

---

22.

Isabel Sánchez Alonso

Estudio sobre la inclusión de fibra dietética en productos reestructurados de pescado

Sobresaliente cum laude Facultad de Ciencias Biológicas.

Departamento de Fisiología Animal (Fisiología Animal II)

Universidad Complutense

Madrid, 13 de Abril de 2006

Vocal Titular del Tribunal

---

23.

Javier Romeo Marín

Evaluación del consumo moderado de cerveza sobre el estado nutricional y la inmunocompetencia en adultos sanos

Sobresaliente cum laude.

CSIC

Facultad de Farmacia

Universidad Complutense

Madrid, 7 de Septiembre de 2006

Vocal Titular del Tribunal

---

24.

Elena Carrasco Jiménez

Análisis del riesgo microbiológico: *Listeria monocytogenes* en ensalada de IV gama.

Facultad de Veterinaria.

Departamento de Bromatología y Tecnología de los Alimentos

Universidad de Córdoba.

Córdoba, Marzo 2007

Vocal del Tribunal

---

25.

David Narciso Repilado

Diseño de dietas infantiles enriquecidas y análisis de sus efectos sobre el sistema inmune y el sueño

Sobresaliente cum laude

Facultad de Ciencias (Sección Biológicas)

Departamento de Fisiología

Universidad de Badajoz.

Badajoz, Marzo 2008

Vocal Titular del Tribunal

---

---

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR  
MIEMBRO DE TRIBUNALES

---

TESIS DOCTORALES

---

26.

Elena Rodríguez Rodríguez

Repercusión Nutricional de dos intervenciones dietéticas encaminadas a disminuir el peso corporal en mujeres jóvenes con sobrepeso/obesidad

Sobresaliente cum laude

Facultad de Farmacia.

Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición)

Universidad Complutense de Madrid.

Madrid, 21 de Abril de 2008

Presidente del Tribunal

---

27.

Eva María Morales Faloz

Eficacia de la terapia cognitivo-conductual en la pérdida de peso corporal en el marco de dieta mediterránea

Sobresaliente cum laude

Facultad de Biología

Departamento de Fisiología

Universidad de Murcia.

Madrid, Marzo 2010

Vocal Titular del Tribunal

---

28.

Francisca Holgado Arroyo

Comportamiento oxidativo de aceites microencapsulados: Influencia de las condiciones de preparación en sistemas modelos y estudios específicos en alimentos.

Sobresaliente cum laude

Facultad de Ciencias.

Departamento de Química Física Aplicada

Universidad Autónoma de Madrid.

Tres Cantos, Madrid, Marzo, 2011

Vocal Titular del Tribunal

---

29.

José Ramos Cerezo

Desarrollo de un programa de educación nutricional en una población escolar de la Comunidad Autónoma de Extremadura y estudio de sus hábitos alimentarios y estado nutricional

Sobresaliente cum laude

Facultad de Farmacia.

Departamento de Nutrición y Bromatología II (Bromatología).

Universidad Complutense de Madrid.

Madrid, 1 de Julio de 2011

Presidente del Tribunal

---

---

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR  
MIEMBRO DE TRIBUNALES

---

TESIS DOCTORALES

---

30.

Eva Gómez Ordóñez

Evaluación nutricional y propiedades biológicas de algas marinas comestibles. Estudios *in vitro* e *in vivo*

Sobresaliente cum laude

Facultad de Farmacia.

Departamento de Metabolismo y Nutrición (ICTAN)

Universidad Complutense de Madrid.

Madrid, 2 de mayo de 2012

Presidente del Tribunal

---

31.

Olimpia Arellano Campos

Percepción del sabor, dieta mediterránea y nutrigenética: efecto sobre los componentes del síndrome metabólico.

Facultad de Ciencias Biológicas.

Departamento de Bioquímica y Biología Molecular

Universidad de Valencia.

Valencia, 17 de septiembre de 2012

Presidente del Tribunal

---

32.

Asli Emine Özen

Assessment of functional food and beverage consumption among the Balearic island s population: gender, socio-demographic and lifestyle determinants.

Department of Fundamental Biology and Health Sciences.

Universidad de las Islas Baleares

Noviembre 2012

Vocal del Tribunal

---

33.

Alberto Manuel López-Asenjo García

Farmacocinética y depleción de residuos de Flumequina en doradas (*Sparus aurata*, Linnaeus 1758)

Facultad de Veterinaria.

Departamento de Toxicología y Farmacología

Universidad Complutense de Madrid.

Madrid, 23 de mayo de 2013

Presidente del Tribunal

---

34.

Rocío del Iglesia González

Effects of a new dietary strategy in the treatment of the metabolomic síndrome: the Resmena Diet.

International PhD Thesis.

Departamento de Ciencias de la Alimentación y Fisiología.

Universidad de Navarra

Pamplona. Junio 2014.

Presidente del Tribunal

---

---

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR  
MIEMBRO DE TRIBUNALES

---

TESIS DOCTORALES

---

35.

Raquel Cámara Navarro

Intervención personalizada sobre factores de riesgo cardiovascular en población mediterránea española.

Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública, Ciencias de la Alimentación, Toxicología y Medicina Legal.

Universidad de Valencia.

Valencia. 12 de marzo de 2015.

Presidente del Tribunal

---

36.

Miren Gómez Juaristi

Metabolismo de flavonoides y ácidos hidroxicinámicos de la dieta. Estudios de transporte y de biodisponibilidad en humanos.

Departamento de Nutrición y Bromatología I (Nutrición). Facultad de Farmacia.

Universidad Complutense de Madrid.

Madrid, 3 de julio de 2015.

Presidente del Tribunal.

---

37.

Usume Etxeberria Aranburu

Gut microbiota and metabolimic changes associated to the beneficial effects of polyphenols on obesity.

International PhD Thesis.

Departamento de Ciencias de la Alimentación y Fisiología.

Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra.

Pamplona, 14 de diciembre de 2015.

Presidente del Tribunal.

---

38.

Beatriz Maroto Sánchez

Effects of Physical exercise and hydration on homocysteine concentrations in physically active male adults.

International PhD Thesis

Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte (INEF).

Universidad Politécnica y de Madrid

Madrid, 15 de diciembre de 2015.

Presidente del Tribunal.

---

39.

Laura Sánchez Íñigo

Relación de los triglicéridos y del índice triglicéridos-glucosa con la hipertensión arterial ey la enfermedad cardiovascular.

Departamento de Ciencias de la Alimentación y Fisiología.

Clínica de la Universidad de Navarra.

Pamplona, 20 de diciembre de 2016.

Presidente del Tribunal.

---

---

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR  
MIEMBRO DE TRIBUNALES

---

TESIS DOCTORALES

---

40.

Luciana Alina Gheorghe Rosu

Desarrollo de una nueva generación de alimentos para el control de peso y prevención de la obesidad

ICTAN (Consejo Superior de Investigaciones Científicas)

Universidad Complutense de Madrid.

Madrid. 13 de julio de 2017.

Presidente del Tribunal

---

41.

Eva M<sup>a</sup> Asensio Márquez

Análisis de los factores que influyen en el efecto de variantes genéticas en el riesgo de obesidad y diabetes

Departamento de Bioquímica I Biología Molecular

Universidad de Valencia.

Valencia. 5 de septiembre de 2017.

Presidente del Tribunal

---

42.

Maria Carmen García Martínez

Oxidación lipídica en productos lácteos. Influencia de la adición de ácidos grasos funcionales

CIAL

Universidad Autónoma de Madrid

Madrid. 9 de enero de 2019.

Presidente del Tribunal

---

---

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR  
MIEMBRO DE COMITES

---

TESIS DOCTORALES INTERNACIONALES

---

1.

Mr R Latha

Role of Kalpaamruthaa in ameliorating cardiovascular complications associated with type II Diabetes Mellitus studied in rats

Department of Medical Biochemistry- Postgraduate Institute of Basic Medical Sciences of the University of Madras, Sekkizhar Valaaham, Taramani, Chennai-600 113, India,  
Universidad de Madrás (India).

2013

---

2.

Ms. S. Suganthi

Protective Role of Semecarpus anacardium Linn Nut milk in Ameliorating the Cardiovascular Complications Associated with Type 2 Diabetes Mellitus

Department of Medical Biochemistry- Postgraduate Institute of Basic Medical Sciences of the University of Madras, Sekkizhar Valaaham, Taramani, Chennai-600 113, India,  
Supervision of Prof. Dr. T.P. Sachidanandam

Universidad de Madrás (India).

2014

---

---

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR  
MIEMBRO DE COMITÉ EDITORIAL

---

1

Miembro del Comité Editorial.

Coordinador del Comité de Redacción. Editor de Zona.

Revista Nutrición Hospitalaria.

Indexada en el ISI Web of Knowledge en el Área de Nutrition and Dietetics

---

2

Miembro del Comité Editorial.

Editor Asociado.

Revista. JOURNAL OF NEGATIVE AND NO POSITIVE RESULTS

Indexada en Google metrics

---



---

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR  
TITULACIONES HOMOLOGADAS PARA MANEJO DE ANIMALES EN  
DOCENCIA DE CLASES PRÁCTICAS

---

- Manejo de animales:

Concesión de la Homologación del Título Académico que faculta para funciones de categoría C de protección de animales utilizados para experimentación y otros fines científicos.

Certificaciones de procedimientos con animales de experimentación para categorías B (responsables de diseñar y dirigir los procedimientos) y C (personal que lleva a cabo los procedimientos).

---

---

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR  
EXPERIENCIA EN ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE I+D. ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS,  
SEMINARIOS, JORNADAS, ETC., CIENTÍFICOS-TECNOLÓGICOS

---

1

Título: 1st International Symposium of Frying of Food.

Lugar: Madrid.

Tipo de actividad: Secretario del Congreso

Fecha: 1986

Ámbito: Internacional.

---

2

Título: 1st International Symposium of Frying of Food.

Lugar: Madrid.

Tipo de actividad: Chairman. **First Session "The Frying Process"**.

Fecha: 1986

Ámbito: Internacional

---

3

Título: Primeras Jornadas de Nutrición Práctica. Dietecom España.

Lugar : Madrid.

Tipo de actividad: Asesor Comité Científico

Fecha: 1997

Ámbito: Nacional

---

4

Título: Instituto de Estudios del Huevo.

Lugar: Madrid

Tipo de actividad: Asesor Científico

Fecha: Desde 1997

Ámbito: Nacional

---

5

Título: 17<sup>th</sup> International Congress of Nutrition.

Luagra: Vienna. Austria

Tipo de actividad: Co-chairman of Session Chemical and nutritional aspects of food processing: frying of foods junto con Profesor D. Boskou (Grecia).

Fecha: 2001, Agosto

Ámbito: Internacional

---

6

Título: Curso sobre Valoración y Programación de Dietas. Fundación General de la Universidad Complutense.

Acreditado con 100 créditos

Lugar: Madrid.

Tipo de actividad: Director de dicho Curso

Fecha: 2002, Julio

Ámbito: Internacional

---

---

EXPERIENCIA EN ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE I+D. ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS,  
SEMINARIOS, JORNADAS, ETC., CIENTÍFICOS-TECNOLÓGICOS

---

7.

Título: Curso sobre Elaboración y Valoración de Dietas Terapéuticas. Programa informático. Plan de Formación para el Profesorado de Especialidades vinculadas a la Formación Profesional Específica. Dirección General de Formación Profesional e Innovación Educativa. Junta de Castilla y León.

Lugar: León

Tipo de actividad: Director de dicho curso

Fecha: 2002, Septiembre.

Ámbito: Nacional

---

8.

Título: Curso sobre Valoración y Programación de Dietas. Fundación General de la Universidad Complutense. Acreditado con 100 créditos

Lugar: Madrid.

Tipo de actividad: Director

Fecha: 2003, Julio

Ámbito: Internacional

---

9

Título: V Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria y III Congreso Iberoamericano de Nutrición y Salud Pública.

Lugar: Madrid

Tipo de actividad: Miembro Comité Científico

Fecha: 2002, Septiembre

Ámbito: Internacional

---

10

Título: V Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria y III Congreso Iberoamericano de Nutrición y Salud Pública.

Lugar: Madrid

Tipo de actividad: Chairman de la Mesa Redonda

"Nutrición en la prevención y control de las enfermedades cardiovasculares"

Fecha: 2002, Septiembre

Ámbito: Internacional

---

11

Título: IX Congreso de la Sociedad Española de la Nutrición.

Lugar: Puerto La Cruz (Tenerife).

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico

Fecha: 2003, Noviembre

Ámbito: Nacional

---

12

Título: Jornada sobre La Carne y los Productos Cárnicos como Alimentos Funcionales.

Lugar: Madrid

Tipo de actividad: Organizador

Fecha: 2003, Noviembre

Ámbito: Nacional

---

---

EXPERIENCIA EN ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE I+D. ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS,  
SEMINARIOS, JORNADAS, ETC., CIENTÍFICOS-TECNOLÓGICOS

---

13

Título: II Jornada sobre la Carne y los productos cárnicos como alimentos funcionales.

Lugar: Madrid

Tipo de actividad: Organizador

Fecha: 2005, Abril

Ámbito: Nacional

---

14

Título: CYTALIA. XI Congreso Anual en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.

Lugar: Madrid.

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico y

Representante del mismo

Fecha: 2006, 29 Marzo- 1 Abril

Ámbito: Nacional

---

15

Título: Día Nacional de la Nutrición de la Comunidad de Madrid Centrado en el Aceite de Oliva Virgen Extra y sus Propiedades Dietéticas (Nutricionales y Saludables).

Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid

Lugar: Madrid.

Tipo de actividad: Organizador/Conferenciante

**Publicación "Decálogo sobre Utilización Aceite de Oliva"**

Fecha: 28-05-2006

Ámbito: Nacional

---

16

Título: CYTALIA. XII Congreso Anual en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.

Lugar: Madrid

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico y

Representante del mismo

Fecha: 2007.

Ámbito: Nacional

---

17

Título: CYTALIA. XIII Congreso Anual en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.

Lugar: Madrid.

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico y

Representante del mismo

Fecha: 9-11 Abril, 2008.

Ámbito: Nacional

---

18

Título: CYTALIA. XIII Congreso Anual en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.

Lugar: Madrid.

Tipo de actividad: Moderador de Satélite Hidratación.

Moderador de Sesión de Posters.

Fecha: 9-11 Abril, 2008.

Ámbito: Nacional

---

---

EXPERIENCIA EN ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE I+D. ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS, ETC., CIENTÍFICOS-TECNOLÓGICOS

---

19

Título: CYTALIA. XIV Congreso Anual en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.

Lugar: Madrid.

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico y Representante del mismo

Fecha: Abril, 2009.

Ámbito: Nacional

---

20

Título: CYTALIA. XIV Congreso Anual en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.

Lugar: Madrid.

Tipo de actividad: Moderador de la mesa

Fecha: Abril, 2009.

Ámbito: Nacional

---

21

Título: IV ISNN Internacional Congress.

Lugar: Pamplona, Navarra (Spain)

Tipo de actividad: Co-chairman (junto a A.S. Simopoulos).

Sección Cardiovascular Disease and Lipids

Fecha: Noviembre, 2010.

Ámbito: Internacional

---

22

Título: VII Jornadas Complutense y VI Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y XI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas

Lugar: Madrid.

Tipo de actividad: Moderador (junto a C. Rodríguez Fernández)

Sección Comunicaciones Tipo Poster (nº 214-227)

Fecha: 14 abril, 2012.

Ámbito: Nacional

---

23

Título: VII Jornadas Complutense y VI Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y XI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas

Lugar: Madrid

Tipo de actividad: Moderador (junto a C. Rodríguez Fernández)

Sección Comunicaciones Orales (Seminario 2 Odontología)

Fecha: 14 abril, 2012.

Ámbito: Nacional

---

24.

Título: Cooperación en biotecnología contra el hambre. Talleres de preparación de proyectos de cooperación en investigación y desarrollo.

Lugar: Madrid

Fundación Ramón Areces

Tipo de actividad: Diseño y organización de Proyectos. Grupo Nutrición.

Fecha: 29-30 de enero, 2013

Ámbito: Internacional

---

---

EXPERIENCIA EN ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE I+D. ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS,  
SEMINARIOS, JORNADAS, ETC., CIENTÍFICOS-TECNOLÓGICOS

---

25

Título: VIII Jornadas Complutense y VII Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y XII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas

Lugar: Madrid

Tipo de actividad: Moderador evaluación de los trabajos presentados a dichas jornadas

Fecha: 11-13 de abril, 2013.

Ámbito: Nacional

---

26

Título: IX Jornadas Complutense y VIII Congreso Nacional de Investigación para Alumnos de Pregrado en Ciencias de la Salud y XIII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas

Lugar: Madrid

Tipo de actividad: Moderador evaluación de los trabajos presentados a dichas jornadas

Fecha: abril, 2014.

Ámbito: Nacional

---

27.

I Cuso Avanzado sobre Obesidad. Real Academia Nacional de Farmacia.

Dirigido a alumnos de Licenciaturas y Grados en Ciencia de la Salud.

Concesión de 1 crédito docente ECTS optativo de aplicación a Grados y de 2 créditos a Licenciaturas en las Universidades Complutense, Alcalá, Alfonso X, San Pablo CEU.

Lugar: Real Academia Nacional de Farmacia. Madrid

Tipo de actividad: Coordinador y organizador del curso

Fecha: abril 2014.

Ambito: Nacional.

---

28.

II Cuso Avanzado sobre Obesidad. Real Academia Nacional de Farmacia.

Dirigido a alumnos de Licenciaturas y Grados en Ciencia de la Salud.

Concesión de 1 crédito docente ECTS optativo de aplicación a Grados y de 2 créditos a Licenciaturas en las Universidades Complutense, Alcalá, Alfonso X, San Pablo CEU. (16 horas)

Lugar: Real Academia Nacional de Farmacia. Madrid

Tipo de actividad: Coordinador y organizador del curso

Fecha: abril 2015.

Ambito: Internacional.

---

29.

III Cuso Avanzado sobre Obesidad. Real Academia Nacional de Farmacia.

Dirigido a alumnos de Grado en Ciencia de la Salud.

Concesión de 1 crédito docente ECTS optativo de aplicación a Grados en las Universidades Complutense, Alcalá, y San Pablo CEU. (20 horas)

Lugar: Real Academia Nacional de Farmacia. Madrid

Tipo de actividad: Director y organizador del curso

Fecha: abril 2016.

Ambito: Internacional.

---

---

EXPERIENCIA EN ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE I+D. ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS, ETC., CIENTÍFICOS-TECNOLÓGICOS

---

30

I Cuso Avanzado sobre Inmunonutrición.

Dirigido a alumnos de Grado en Ciencia de la Salud.

Concesión de 1 crédito docente ECTS optativo de aplicación a Grados en las Universidades Complutense. (20 horas)

Lugar: Real Academia Nacional de Farmacia. Madrid

Tipo de actividad: Director y Organizador del curso

Fecha: febrero 2017.

Ambito: Nacional.

---

31

IV Cuso Avanzado sobre Obesidad y Síndrome Metabólico.

Dirigido a alumnos de Grado en Ciencia de la Salud.

Concesión de 2 créditos docente ECTS optativo de aplicación a Grados en las Universidades Complutense. (30 horas)

Lugar: Real Academia Nacional de Farmacia. Madrid

Tipo de actividad: Director y Organizador del curso

Fecha: 27 de marzo- 3 de abril de 2017.

Ambito: Internacional.

---

32

10th Anniversary International Symposium on Inmunonutrición.

Lugar: Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Madrid

Tipo de actividad: Chairman of Abstract Presentation of Sessions a) Management of Diseases and b) Life style factors and the immune system.

Fecha: 17-19 de julio de 2017. Session 18 Julio 2017.

Ambito: Internacional.

---

33

10th Anniversary International Symposium on Inmunonutrición.

Lugar: Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Madrid

Tipo de actividad: Chairman Section VIII: Essential fatty acids in immunity and inflammation.

Fecha: Symposium 17-19 de julio de 2017. Session 19 Julio 2017.

Ambito: Internacional.

---

34

IV World Congress of Public Health Nutrition and XII Congreso Sociedad Española de Nutrición Comunitaria. NUTRIMAD

Lugar: Madridd

Tipo de actividad: Moderador. Symposium: Estrategias para la reducción de nutrientes críticos.

Fecha: 24-27 de octubre de 2018. Symposium 25 de octubre de 2018.

Ambito: Internacional.

---

---

EXPERIENCIA EN ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE I+D. ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS,  
SEMINARIOS, JORNADAS, ETC., CIENTÍFICOS-TECNOLÓGICOS

---

35

V Cuso Avanzado sobre Obesidad y Síndrome Metabólico.

Dirigido a alumnos de Grado en Ciencia de la Salud.

Concesión de 2 créditos docentes ECTS optativos de aplicación a Grados en las Universidades Complutense. (30 horas).

Lugar: Real Academia Nacional de Farmacia. Madrid

Tipo de actividad: Director y Organizador del curso

Fecha: 19 -26 de febrero de 2018.

Ambito: Internacional.

---

36.

II Cuso Avanzado sobre Inmunonutrición.

Dirigido a alumnos de Grado en Ciencia de la Salud.

Concesión de 1 crédito docente ECTS optativo de aplicación a Grados en las Universidades Complutense. (20 horas)

Lugar: Real Academia Nacional de Farmacia. Madrid

Tipo de actividad: Co-director y Organizador del curso

Fecha: junio 2018.

Ambito: Nacional.

---

37.

XVII Cuso Internacional en Inmunonutrición en la Salud y en la Enfermedad.

Dirigido a alumnos de Grado en Ciencia de la Salud.

Concesión de 2 crédito docentes ECTS Optativos de aplicación a Grados en Ciencia de la Salud en las Universidades Complutense y Alcalá. (20 horas)

Lugar: ICTAN (CSIC)/Real Academia Nacional de Farmacia. Madrid

Tipo de actividad: Co-director y Organizador del curso

Fecha: 28 enero-1 de Febrero de 2019.

Ámbito: Internacional.

---

38.

Etiología de la Obesidad y Estrategias Multidisciplinarias de Prevención.

Escuela Complutense Latinoamericana.

Organizado por la Universidad Complutense de Madrid (UCM) y la Universidad de Veracruz (UV).

Crédito docente: 60 horas

Lugar: Xalapa (México)

Tipo de actividad: Director del Curso

Fecha: 14-25 de octubre de 2019

Ámbito: Internacional

---



---

EXPERIENCIA DE GESTIÓN DE I+D  
GESTIÓN DE PROGRAMAS, PLANES Y ACCIONES DE I+D

---

1

Título: Miembro de la Comisión de Investigación. Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid.  
 Tipo de actividad: Revisión de documentación. Aplicación de baremos. Propuesta de candidatos a becas, bolsas de viaje, proyectos, etc, etc.  
 Fecha: Desde 1996 hasta mayo 2010

---

2

Título: Miembro del Consejo de Titulación de Ciencia y Tecnología de Alimentos.  
 Tipo de actividad: Coordinación de Docencia, teórica y práctica. Exámenes y calendario.  
 Fecha: Desde 1993 hasta la fecha

---

3

**Título: "Science Foresight Project" .Science and Technology Police Research (SPRU)**  
 University of Sussex and DERA. The UK Defense Evaluation and Research Agency  
 File #5D 2E 2139  
*Manager:* J Sylvan Katz  
 Tipo de actividad: Asesoramiento sobre Líneas y Proyectos de fritura  
 Fecha: 2000

---

4

Título: Proyectos Nacionales  
 Entidad de la que depende: Ministerio de Educación  
 Tipo de actividad: Evaluador de Proyectos Científicos I+D.  
 Fecha: Desde 1987

---

5

Título: Evaluador de Proyectos Científicos I+D.  
 Entidad de la que depende: Comunidad Autónoma de Madrid.  
 Tema: Ciencia y Tecnología de Alimentos  
 Fecha: Desde 1990

---

6

Título: Evaluador de Proyectos Científicos I+D.  
 Entidad de la que depende: Generalitat de Valencia.  
 Tema: Ciencia y Tecnología de Alimentos  
 Fecha: Desde 2004

---

7

Título del Comité: Natural Sciences and Engineering Research Council of Canadá  
 Entidad de la que depende: Research Council of Canadá  
 Tema: Formación de compuestos cíclicos a temperaturas de fritura  
 Fecha: Desde 2008

---

8

Título del Comité: Comité Grado en Ciencia y Tecnología de Alimentos  
 Ciencia y Tecnología de Alimentos  
 Entidad de la que depende: Universidad Complutense  
 Tipo de actividad: Nuevo plan de estudios Ciencia y Tecnología de Alimentos  
 Fecha: Desde 2009

---

9

Título: Miembro de la Comisión de Asuntos Internos. Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid.  
 Tipo de actividad: Revisión de documentación. Aplicación y solución de problemas, etc, etc.  
 Fecha: Desde mayo 2010

---

---

EXPERIENCIA DE GESTIÓN DE I+D  
GESTIÓN DE PROGRAMAS, PLANES Y ACCIONES DE I+D

---

10

Título: Recensor de trabajos científicos

Revistas indexadas en PubMed

Advances in Physiology Education

Atherosclerosis

British Journal of Nutrition

Critical Review in Food Science and Nutrition

Canadian Journal of Physiology and Pharmacology

European Journal of Clinical Nutrition

European Journal of Nutrition

European Journal of Lipid Science and Technology

European of Pediatrics

Food and Chemical Toxicology

Food and Function

Food Chemistry

Food Science and Technology International

Grasas y Aceites

International Journal of Food Science Journal Agricultural Food Chemistry

Journal of Agriculture and Food Chemistry

Journal of the American College of Nutrition

Journal of the American Oil Chemist' Society

Journal of Chromatography

Journal of Food Biochemistry

Journal of Food Science and Technology

Journal of Medicinal Foods

Journal of Nutrition

Journal of Physiology and Biochemistry

Journal of the Science of Food and Agriculture

Lipid Health Disease

LWT-Food Science and Technology

Meat Science

Molecular Nutrition and Food

Nutricion Hospitalaria

Nutrition Metabolism and Cardiovascular Disease

Nutrition Reviews

Nutrients

Nutrition

Prostaglandins, Leukotrienes & Essential Fatty Acids

Otras Revistas

Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia

CYBIUM

Investigación Clínica

Scientific Research and Essays

Fecha: Desde 2000 hasta la fecha

---

---

BECAS, AYUDAS Y PREMIOS RECIBIDOS  
(con posterioridad a la licenciatura)

---



---

BECAS

---

1

Noviembre 1977 a Diciembre 1978.  
*Beca Postdoctoral de tipo intercambio del C.S.I.C.*  
Human Nutrition Department.  
Agricultural University. Wageningen  
Holanda.

---

2

1 de Noviembre 2000-30 de Septiembre 2001.  
*Beca para Formación del Profesorado*  
Nutrition Department and Genomics. Human Nutrition Research Center.  
Tufts University. Boston.  
USA

---



---

AYUDAS

---

1

1975.  
*Beca Bolsa de Viaje.* Asistencia al VI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica.  
Sociedad Española de Bioquímica

---

2

1980.  
*Beca para el Curso Universitario "Avances en Nutrición Humana".*  
La Coruña.

---

3

1983.  
*Travel-Grant for Young Scientists.* Gastos de desplazamiento y estancia en el 4th European Nutrition Conference (1000 Francos Suizos)  
4th European Nutrition Conference.  
Amsterdam (Holanda).

---

4

1984.  
*Beca para el Curso "Ciencia y Humanismo en la Alimentación".*  
**Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.**

---

5

1999.  
*Bolsa de Viaje (75.000 pesetas).* Gastos de desplazamiento y estancia en el 5<sup>th</sup>International Symposium. Multiple Risk Factors in Cardiovascular Disease: Global Assessment and Intervention. Venecia (Italia).  
Universidad Complutense de Madrid.

---

6

2005.  
**Bolsa de Viaje (1500 €).** Gastos de desplazamiento y estancia en el 26th ISF World Congreso. Prague 25<sup>th</sup>International Symposium. Multiple Risk Factors in Cardiovascular Disease: Global Assessment and  
Universidad Complutense de Madrid.

---

---

BECAS, AYUDAS Y PREMIOS RECIBIDOS  
(con posterioridad a la Licenciatura)

---

PREMIOS

---

1.

*Premio "Fundación Laplana"*

Licenciatura. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.

1973. Madrid.

---

2.

*Real Academia de Farmacia.*

Concurso científico.

*Premio "Syntex" al trabajo científico titulado "Reacción inmune celular y mecanismos biológicos consecutivos" .*

Concurso Científico 1974. Madrid

---

3.

*Real Academia de Medicina y Cirugía de Valladolid.*

Concurso Científico

*Accesit Premio Caja de Ahorros Provincial de Valladolid al trabajo científico titulado "Estudio metabólico de la respuesta inmune celular".*

1974. Valladolid

---

4.

*Premio "José Lucas Gallego" al Doctorado.*

Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.

1976. Madrid

---

5.

*Sociedad Española de Citología.*

Concurso Científico

*Accesit con Mención Honorífica al trabajo titulado "Estudio ultraestructural "in vivo" de la instauración de la respuesta inmune específica"*

1981. Madrid.

---

6.

*Instituto de Estudios del Huevo.*

II Convocatoria Nacional.

*Premio a la Investigación*

**Premio al trabajo científico titulado "Influencia de la dieta y estirpe de ponedora sobre la composición lipídica del huevo".**

1998. Barcelona.

---

7.

*Sociedad Española de Nutrición (25 aniversario).*

**Premio al trabajo científico titulado "Nuevos biomarcadores de enfermedades crónicas en mujeres postmenopáusicas sanas", presentado en el IX Congreso de la Sociedad Española de Nutrición.**

2003. Puerto La Cruz (Tenerife)

---

8.

*Real Academia Nacional de Farmacia*

Concurso Científico

**Premio CINFA al trabajo científico titulado "Determinación de elementos traza en cabello mediante espectrometría ICP. Aplicación a una población con dieta ovolactovegetariana".**

2004. Madrid.

---

---

BECAS, AYUDAS Y PREMIOS RECIBIDOS  
(con posterioridad a la Licenciatura)

---

PREMIOS

---

9.

*I Congreso de la FESNAD (Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética)*

*Premio a la Mejor Comunicación Oral*

*Premio al trabajo científico: "Interacción del polimorfismo del gen de la apolipoproteína AIV 347 sobre los efectos hipolipemiantes de los fitosteroles en pacientes hipercolesterolémicos".*

Marzo 2005. Madrid.

---

10.

*Real Academia Nacional de Farmacia*

*Concurso Científico*

*Premio CINFA al trabajo científico titulado "Ariesterasa. Aspectos metodológicos y funcionales de una enzima clave en la enfermedad cardiovascular".*

Madrid. 2006.

---

11.

*V Congreso de la SENBA (Sociedad Española de Nutrición Básica y Aplicada)*

*Accesit a la Mejor Comunicación Oral*

*Premio al trabajo científico: "Factores que determinan la programación metabólica: Estudio longitudinal Área de Toledo. Fase 3".*

Bilbao. Abril 2007.

---

12.

*II Congreso de la FESNAD (Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética)*

*Premio a la Mejor Comunicación Oral*

*Premio al trabajo científico: "Niveles de leptina plasmática y biomarcadores inflamatorios en pacientes normonutridos y malnutridos en hemodiálisis periódica".*

Barcelona. Marzo 2010.

---

13.

*I Congreso PRONAF (Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética)*

*Premio a la mejor Presentación tipo Poster*

*Premio al trabajo científico: "Análisis de la modificación del patrón de distribución de grasa subcutánea (superficial y profunda) mediante RM, tras una intervención de dieta y ejercicio. Estudio PRONAF".*

Madrid. Diciembre 2011.

---

14.

*XXVIII Scientific Conference of the SEÑ and the VI Young Researchers Meeting*

***Premio a la mejor Presentación tipo Poster (250 €).***

*Premio al trabajo científico: "Silicon upregulates the expression of tight junction protein improved the diabetes-induced intestinal barrier dysfunction in a rat model".*

Soria. June 2019

---

15.

***World Championship 2019 in Alzheimer's Disease*** (Food Science)

***Fellow at Directorate of Alzheimer's Disease,***

International Agency for Standards and Ratings

Julio 2019

---

## OTROS MÉRITOS

---

**ACTIVIDADES EN LA REAL ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA COMO ACADÉMICO NUMERARIO**  
Conferencias/Ponencias

---

1.

Sánchez-Muniz F.J.

Nutrición y Felicidad.

Discurso de entrada como Académico de Número en la Real Academia Nacional de Farmacia.

Madrid, 14 de junio de 2013

---

2.

Sánchez-Muniz F.J. y Sanz Pérez, B

Importancia de la dietoterapia en la Obesidad.

**En: "Primer Curso Avanzado sobre Obesidad".**

Real Academia Nacional de Farmacia.

Madrid, 7 de abril de 2014.

---

3.

Sánchez-Muniz F.J.

Dietas Milagro.

**En: "Primer Curso Avanzado sobre Obesidad".**

Real Academia Nacional de Farmacia.

Madrid, 9 de abril de 2014.

---

4.

Sanchez-Muniz F.J.; Sanz Pérez, B.

Importancia de la dieta en la Obesidad.

**En "Segundo Curso Avanzado sobre Obesidad.**

Real Academia Nacional de Farmacia.

Madrid, 13 de abril de 2015

Madrid, 20 de abril de 2015

---

5.

Sánchez-Muniz F.J.

Dietas Milagro. Ventajas e inconvenientes.

**En: "Segundo Curso Avanzado sobre Obesidad".**

Real Academia Nacional de Farmacia.

Madrid, 15 de abril de 2015 y

Madrid, 22 de abril de 2015.

---

6.

Sánchez-Muniz, F.J.

La obesidad un grave problema de salud pública.

En: "Tercer Curso Avanzado sobre Obesidad"

Real Academia Nacional de Farmacia. Madrid.

Madrid, 4 de abril de 2016

---

7.

Sánchez-Muniz F.J.

Hidratación y dieta en la prevención y tratamiento de la obesidad

En: "Tercer Curso Avanzado sobre Obesidad"

Real Academia Nacional de Farmacia. Madrid.

Madrid, 6 de abril de 2016.

---

---

**OTROS MÉRITOS****ACTIVIDADES EN LA REAL ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA COMO ACADÉMICO NUMERARIO**

---

**Conferencias/Ponencias/Mesas Redondas**

---

8.

Sánchez-Muniz, F.J

Gestación, un periodo clave

**En:** "I Curso Avanzado sobre Inmunonutrición"

Real Academia Nacional de Farmacia.

Madrid, 8 de febrero de 2017.

9.

Sánchez-Muniz, F.J.

Alimentos funcionales: Alimentos que benefician la respuesta inmune

**En:** "I Curso Avanzado sobre Inmunonutrición"

Real Academia Nacional de Farmacia.

Madrid, 9 de febrero de 2017.

10.

Sánchez-Muniz, F.J.

Obesidad un componente clave del síndrome metabólico

**En:** "IV Curso Avanzado sobre Obesidad y Síndrome Metabólico"

Real Academia Nacional de Farmacia.

Madrid, 27 de marzo de 2017.

11.

Sánchez-Muniz, F.J.

La selección y elección de alimentos. Hiper, mormo e hipocataadores

**En:** "IV Curso Avanzado sobre Obesidad y Síndrome Metabólico"

Real Academia Nacional de Farmacia.

Madrid, 29 de marzo de 2017.

12.

Sánchez-Muniz, F.J.

Obesidad un componente clave del síndrome metabólico

**En:** "V Curso Avanzado sobre Obesidad y Síndrome Metabólico"

Real Academia Nacional de Farmacia.

Madrid, 19 de febrero de 2018.

13.

Sánchez-Muniz, F.J.

La selección y elección de alimentos. Hiper, mormo e hipocataadores

**En:** "V Curso Avanzado sobre Obesidad y Síndrome Metabólico"

Real Academia Nacional de Farmacia.

Madrid, 19 de febrero de 2018.

14.

Sánchez-Muniz, F.J.

Difusión de la Nutrición Clínica a través de Sociedades y Revistas Científicas. Una Mesa Redonda en la Real Academia Nacional de Farmacia. Homenaje al Profesor Culebras

Real Academia Nacional de Farmacia.

Madrid, enero de 2018.

---

OTROS MÉRITOS

ACTIVIDADES EN LA REAL ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA COMO ACADÉMICO NUMERARIO

---

Conferencias/Ponencias/Mesas Redondas

---

15.

Sánchez-Muniz, F.J.

Moderador de la Mesa Redonda sobre Interacciones Fármaco-nutrientes.

Real Academia Nacional de Farmacia

Madrid, 15 de marzo de 2018.

---

16.

Sánchez-Muniz, F.J.

Gestación, un periodo clave

**En:** "II Curso Avanzado sobre Inmunonutrición"

Real Academia Nacional de Farmacia.

Madrid, Junio de 2018.

---

17.

Sánchez-Muniz, F.J.

Alimentos funcionales: Alimentos que benefician la respuesta inmune

**En:** "II Curso Avanzado sobre Inmunonutrición"

Real Academia Nacional de Farmacia.

Madrid, Junio de 2018.

---

18.

Sánchez-Muniz, F.J.

Moderador de la Mesa Redonda sobre Interacciones Fármaco-nutrientes.

Real Academia Nacional de Farmacia

Madrid, 14 de marzo de 2019.

---

19.

Sánchez-Muniz, F.J.

Moderador de la Mesa Redonda sobre Interacciones Fármaco-nutrientes.

Real Academia Nacional de Farmacia

Madrid, 30 de abril de 2020 (pendiente).

---



---

OTROS MÉRITOS

ACTIVIDADES EN LA REAL ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA COMO ÁCADÉMICO NUMERARIO

---

Organización de CURSOS

---

1.

I Curso Avanzado sobre Obesidad.

Coordinador.

1 Crédito ECTS concedido por la Universidad Complutense para Grado y 2 Créditos para Licenciatura;

1 Crédito ECTS concedido por la Universidad de Alcalá para Grado y 2 Créditos para Licenciatura

ECTS Madrid, 7 al 10 de abril de 2014.

Publicado en Monografía del Instituto de España. Real Academia Nacional de Farmacia.

ISBN: 978-84-942290-1-5

---

2.

II Curso Avanzado sobre Obesidad

Coordinador.

Madrid 13 a 16 de abril de 2015 y Madrid, 20-23 de abril de 2015.

1 Crédito ECTS concedido por la Universidad Complutense; 2 Créditos ECTS concedidos por la Universidad de

Alcalá; 2 créditos ECTS concedidos por la Universidad Francisco de Vitoria; 2 Créditos ECTS concedidos por la

Universidad San Pablo-CEU.

Publicado en Monografía del Instituto de España. Real Academia Nacional de Farmacia.

ISBN: 978-84-942290-9-1

---

3.

III Curso Avanzado sobre Obesidad

Director del Curso.

1 Crédito ECTS por la UCM y 1 Crédito ECTS por la Universidad de Alcalá.

Madrid, 4-7 de abril de 2016.

Publicado en Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia 2016; Vol 82 (Número especial).

ISSN: 1647-4271.

---

4.

I Curso Avanzado sobre Inmunonutrición.

Director del Curso, junto con Dra Ascensión Marcos Sánchez.

1 Crédito ECTS por la UCM y 1 Crédito ECTS por la Universidad de Alcalá.

Madrid, 6-9 de febrero de 2017.

---

5.

IV Curso Avanzado sobre Obesidad y Síndrome Metabólico

Director del Curso.

2 Crédito ECTS por la UCM y 2 Créditos ECTS por la Universidad de Alcalá-

Madrid, 27 de Marzo a 3 de abril de 2017.

Publicado en Monografía del Instituto de España. Real Academia Nacional de Farmacia.

ISBN

---

6.

V Curso Avanzado sobre Obesidad y Síndrome Metabólico.

Director del Curso.

2 Crédito ECTS por la UCM y 2 Créditos ECTS por la Universidad de Alcalá

Madrid, 19-26 de febrero de 2018.

Publicado en Monografía del Instituto de España. Real Academia Nacional de Farmacia.

ISBN

---

---

OTROS MÉRITOS

ACTIVIDADES EN LA REAL ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA COMO ÁCADÉMICO NUMERARIO

---

Organización de CURSOS

---

7.

II Curso Avanzado sobre Inmunonutrición.

Director del Curso, junto con Dra Ascensión Marcos Sánchez.

1 Crédito ECTS por la UCM y 1 Crédito ECTS por la Universidad de Alcalá.

Madrid, 4-7 de junio de 2018.

---

8.

XVII Curso Internacional sobre Inmunonutrición en la Salud y el Bienestar

European Society for Inmunonutrición

Director del Curso, junto con Dra Ascensión Marcos Sánchez.

2 Créditos ECTS por la UCM y 2 Créditos ECTS por la Universidad de Alcalá.

Madrid, 28 de enero de 2019 a 1 de febrero de 2019.

---

9.

XVIII Curso Internacional sobre Inmunonutrición en la Salud y el Bienestar

European Society for Inmunonutrición

Director del Curso, junto con Dra Ascensión Marcos Sánchez.

2 Créditos ECTS por la UCM y 2 Créditos ECTS por la Universidad de Alcalá.

Madrid, 4 a 8 de noviembre de 2019.

---

---

 OTROS MÉRITOS
 

---

 ACTIVIDADES EN LA REAL ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA COMO ÁCADÉMICO NUMERARIO.
 

---

 Organización y Coordinación de Mesas Redondas
 

---

1.

Avances en Nutrición Clínica: de la dietoterapia a la nutrición parenteral".

Real Academia Nacional de Farmacia en colaboración con la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral (SENPE) y la Fundación José Casares Gil, de amigos de la RANF

Presentación del Excmo. Sr. D. Juan Ramón Lacadena, VicePresidente de la RANF y del Ilmo. Sr. D. Miguel León Sanz, Presidente de la SENPE.

Moderada por Francisco José Sánchez Muniz, Académico de Número.

Ponentes: Cleofé Pérez Portabella, Graduada en Enfermería y Nutrición Humana y Dietética y Profesora de Nutrición Humana y Dietética de la Universidad de Vich: "Contribución de la Enfermería y de la Dietética al manejo nutricional de los pacientes hospitalizados"; y Daniel Cardona Pere, Adjunto Servicio de Farmacia Hospital Santa Creu i Sant Pau, Barcelona: "Papel del farmacéutico de hospitales en el equipo multidisciplinar de soporte nutricional"

Madrid, 29 de octubre de 2015.

---

2.

**"Difusión de la nutrición artificial en España: sociedades médicas y revistas científicas".**

Real Academia Nacional de Farmacia en colaboración con la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral (SENPE), y la Fundación José Casares Gil, de amigos de la RANF y las Revistas Nutrición Hospitalaria y Farmacia Hospitalaria

Moderada por Francisco José Sánchez Muniz, Académico de Número.

Participan

FJ Sanchez Muniz Introducción

Jesus Culebras La SENPE y la revista NUTRICION HOSPITALARIA: Orígenes y desarrollo

Teresa Bermejo La revista FARMACIA HOSPITALARIA, afín a los intereses de la NUTRICION ARTIFICIAL

Jose Manuel Moreno Villares El futuro de NUTRICION HOSPITALARIA

F Sanchez Muniz CONCLUSIONES

Madrid, 25 de enero de 2018.

---

3.

Mesa Redonda sobre "Interacciones Fármaco-Nutrientes"

Real Academia Nacional de Farmacia

D. Mariano Madurga Sanz. Exjefe del Área de Coordinación del Sistema Español de Farmacovigilancia de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios. Tema: Interacciones adversas de alimentos y medicamentos: tipos, su identificación y actualización.

D. José Manuel Martínez Sesmero. Jefe del Servicio de Farmacia del Hospital Clínico San Carlos de Madrid.

Tema: Interacciones fármaco-nutriente en el soporte nutricional artificial

Moderada por Francisco José Sánchez Muniz, Académico de Número.

Madrid, 15 de marzo de 2018

---

4.

Mesa Redonda sobre "Interacciones Fármaco-Nutrientes"

Real Academia Nacional de Farmacia

D. José Manuel Martínez Sesmero. Jefe del Servicio de Farmacia del Hospital Clínico San Carlos de Madrid.

Tema:

D<sup>a</sup> Ana Requejo Marcos. Académica Correspondiente de la Real Academia Nacional de Farmacia.

Tema:

Moderada por Francisco José Sánchez Muniz, Académico de Número.

Madrid, 14 de marzo de 2019

---

---

OTROS MÉRITOS

---

ACTIVIDADES EN LA REAL ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA COMO ÁCADÉMICO NUMERARIO.  
Toma de Posesión y Presentación de Nuevos Académicos de Número, de Honor o Correspondientes.

---

1.

Ilma. Sra. Dña. Ascensión Marcos Sánchez

Académica Correspondiente.

"El estilo de vida como factor clave de la Inmunonutrición"

Presentada por Francisco José Sánchez Muniz.

Madrid, 29 de enero de 2015.

---

2.

Ilma. Sra. Dña. M Dolores Corella Piquer

Académica Correspondiente.

"Integración de los análisis ómicos en la investigación en salud: promesas y realidades en prevención y tratamiento"

Presentada por Francisco José Sánchez Muniz.

Madrid, 26 de septiembre de 2019.

---

3.

Ilmo. Sr. D. Jose Manuel Martínez-Sesmero

Académico Correspondiente.

"Alimentación artificial ambulatoria en el síndrome de intestino corto. Una ventana abierta a la esperanza"

Presentado por Francisco José Sánchez Muniz.

Madrid, 17 de febrero de 2020. (pendiente)

---

---

OTROS MÉRITOS

---

ACTIVIDADES EN LA REAL ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA COMO ÁCADÉMICO NUMERARIO.

---

1.

Reunión en el Senado.

Actividades de la la Real Academia de la Real Academia Nacional de Farmacia y de la Real Academia Nacional de Medicina.

Participación con otros Académicos de número. Cursos de Formación Continuada (Inmunonutrición y Obesidad y Síndrome Metabólico).

Madrid, 21 de junio de 2017.

---

---

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR  
(UTILICE ÚNICAMENTE EL ESPACIO EQUIVALENTE A UNA PÁGINA).

---

Referente a su Curriculum Vitae, y según consta en los Archivos de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora, hasta la fecha de hoy se le han calificado positivamente seis tramos de investigación: 1973-78, 1979-84, 1985-90, 1991-96, 1997-2002, 2003-08, 2009-14. (Total 7 sexenios, máximo).

---

En mayo de 2017 **tenía un índice "H" de 39** según Google Scholar y 32 según Scopus.

Su publicación más citada estaba publicada en Analytical Biochemistry (386 veces)

Investigador responsable del Grupo de Investigación de excelencia de la Universidad Complutense de Madrid **titulado "Nutrición y Salud Cardiovascular". Número 920536.**

ORCID iD [orcid.org/0000-0002-2660-5126](https://orcid.org/0000-0002-2660-5126)

Investigador responsable del grupo de investigación con Acrónimo AFUSAN aprobado por el Patronato del Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Clínico San Carlos.

Miembro del Grupo CONSOLIDER INGENIO.

Ha recibido 13 Premios (3 de la Real Academia Nacional de Farmacia) en convocatorias científicas nacionales e internacionales

Recensor de diferentes Revistas Nacionales e Internacionales que figuran en el Citation Index (ISI Web of Knowledge) y otros índices de calidad

Recensor de Proyectos I+D+I de carácter nacional e internacional

Presidente, Vocal o Secretario de múltiples tribunales de Oposición en diferentes Universidades españolas.

Miembro del Comité Editorial de la Revista Científica (Editor Asociado) Nutrición Hospitalaria

Miembro del Comité Editorial de la Revista Científica (Editor Asociado) Journal of No Negative No Positive Results (JONNPR)

---

Medalla de Oro por méritos docentes. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid (2004)

Medalla de Honor. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid (2009)

Académico Corresponsal de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Valladolid (1974)

Académico Correspondiente de la Real Academia Nacional de Farmacia (2006)

Académico de Número (Medalla nº 19) de la Real Academia Nacional de Farmacia (2013)

Vicesecretario de la Real Academia Nacional de Farmacia (2013-2019)

Miembro de Número de la Agrupación Arcipreste de Hita (2008)

**World Championship 2019 in Alzheimer's Disease (Food Science)**

Fellow at Directorate of **Alzheimer's Disease, International Agency for Standards and Ratings** (2019)



Fdo: Francisco J. Sánchez-Muniz  
Madrid, febrero de 2020