



ACTA DE LA REUNIÓN DE LA COMISIÓN PERMANENTE DE LA FACULTAD DE FARMACIA, CELEBRADA EL DÍA 26 DE ENERO DE 2021

La Comisión Permanente de la Junta de la Facultad de Farmacia, celebra una sesión ordinaria de carácter virtual, el 26 de enero de 2021, bajo la Presidencia de la Ilma. Sra. Decana, Profa. Dra. Dña. Irene Iglesias Peinado y actúa como Secretario el Prof. Dr. D. Jesús Román Zaragoza.

El **Orden del Día** es el siguiente:

- 1. Lectura y aprobación del Acta de la Comisión Permanente celebrada el pasado día 27 de noviembre de 2020.**
- 2. Informar y aprobar, si procede, la convocatoria de dos plazas de Profesor Ayudante Doctor de nueva dotación para la Sección Departamental de Fisiología.**
- 3. Informar y aprobar, si procede, las comisiones propuestas para juzgar las plazas de Profesor Ayudante Doctor y nombrar a los miembros de representantes de la Junta de Facultad de varios Departamentos.**
- 4. Propuesta de Master Propio en Nutrición y Dietética Culinaria en Gastronomía, modo on line del Departamento de Nutrición y Ciencia de los Alimentos.**
- 5. Propuesta de Curso de Experto en Laboratorio Clínico en modo presencial, del Centro de Análisis Sanitarios.**
- 6. Propuesta de Máster Propio en Servicios Profesionales Farmacéuticos Asistenciales, Farmacia Digital y Economía de la Salud, en modo semipresencial del Departamento de Farmacología, Farmacognosia y Botánica.**
- 7. Propuesta de Curso de Formación (Máster Propio) Nutrición, Salud y Mujer, en modalidad on line, del Departamento de Nutrición y Ciencia de los Alimentos.**

ASISTENTES

Profa. Dra. Dña. Irene Iglesias Peinado
Prof. Dr. D. Jesús Román Zaragoza
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. **Lectura y aprobación del Acta de la Comisión Permanente celebrada el pasado día 27 de noviembre de 2020.**

Se aprueba el acta por asentimiento.

2. **Informar y aprobar, si procede, la convocatoria de dos plazas de Profesor Ayudante Doctor de nueva dotación para la Sección Departamental de Fisiología.**

Se aprueba por asentimiento.

3. **Informar y aprobar, si procede, las comisiones propuestas para juzgar las plazas de Profesor Ayudante Doctor y nombrar a los miembros de representantes de la Junta de Facultad de varios Departamentos.**

Departamento de Farmacología, Farmacognosia y Botánica, área de conocimiento de Farmacología, código 1612/PAD/023

TITULARES

D^a. Juana Benedí González
D^a Paloma Bermejo Bescos
D. Luis Miguel Bedoya del Olmo

SUPLENTE

D. Luis García García
D^a Beatriz de la Heras Polo
D^a Olga Palomino Ruíz-Poveda

Representantes de Junta

D^a M^a Soledad Fernández Alonso

D^a Karla Slowing Barilas

Departamento de Microbiología y Parasitología, área de conocimiento de Parasitología, código 1612/PAD/024

TITULARES

D^a. Mercedes Martínez Grueiro
D^a Francisco Bolás Fernández
D^a Carmen Cuellar del Hoyo

SUPLENTE

D^a. Alexandra Ibañez Escribano
D^a Francisco Ponce Gordo
D^a Alicia Gómez Barrio

Representantes de Junta

D. Juan José Nogal Ruíz

D. Juan José García Rodríguez

Departamento de Nutrición y Ciencia de los Alimentos, perfil: Nutrición, código 1612/PAD/025

TITULARES

D^a. Beatriz Navia Lomban
D^a Sara Bastida Codina
D^a Beatriz Beltrán de Miguel

SUPLENTE

D^a Isabel Goñi Cambrodon
D^a Rosa M^a Ortega Anta
D. Luis García García

Representantes de Junta

D. Baltasar Ruiz-Roso Calvo de Mora

D^a Carmen Cuadrado Vives

**Departamento de Nutrición y Ciencia de los Alimentos, perfil:
Bromatología, código 1612/PAD/026**

TITULARES

D^a. Montaña Cámara Hurtado
D^a Patricia Morales Gómez
D^a Virginia Fernández Ruíz

SUPLENTES

D^a. Araceli Redondo Cuenca
D^a. M^a de Cortes Sánchez Mata
D^a. M^a Dolores Tenorio Sanz

Representantes de Junta

D^a. Alejandra García Alonso

D^a Patricia García Herrera

**Departamento de Química en Ciencias Farmacéuticas, área de
conocimiento de Química Analítica, código: 1007/PAD/027.**

TITULARES

D^a. Beatriz López Ruiz
D^a María Antonia Martín Carmona
D^a Marta Sánchez-Paniagua López

SUPLENTES

D^a Yolanda Madrid Albarrán
D^a María Pedrero Muñoz
D^a Susana Campuzano Ruiz

Representantes de Junta

D^a. Elena Rodríguez Rodríguez

D^a Estefanía Moreno Gordaliza

**Departamento de Química en Ciencias Farmacéuticas, área de
conocimiento de Química Analítica, código: 1007/PAD/027.**

TITULARES

D^a. Beatriz López Ruiz
D^a María Antonia Martín Carmona
D^a Marta Sánchez-Paniagua López

SUPLENTES

D^a Yolanda Madrid Albarrán
D^a María Pedrero Muñoz
D^a Susana Campuzano Ruiz

Representantes de Junta

D^a. Elena Rodríguez Rodríguez

D^a Estefanía Moreno Gordaliza

**Departamento de Química en Ciencias Farmacéuticas, área de
conocimiento de Química Orgánica, código: 1007/PAD/028.**

TITULARES

D. Pedro Ramírez López
D^a Pilar López- Alvarado Gutiérrez
D. Juan Domingo Sánchez Cebrián

SUPLENTES

D^a M^a José Hernáiz Gómez-Degano
D. José Carlos Menéndez Ramos
D^a Mercedes Villacampa Sanz

Representantes de Junta

D^a. Almudena Perona Requena

D^a M^a Teresa Ramos García

Se aprueban por asentimiento.

4. Propuesta de Master Propio en Nutrición y Dietética Culinaria en Gastronomía, modo on line del Departamento de Nutrición y Ciencia de los Alimentos.

Se aprueba por asentimiento.

5. Propuesta de Curso de Experto en Laboratorio Clínico en modo presencial, del Centro de Análisis Sanitarios.

Se aprueba por asentimiento.

6. Propuesta de Máster Propio en Servicios Profesionales Farmacéuticos Asistenciales, Farmacia Digital y Economía de la Salud, en modo semipresencial del Departamento de Farmacología, Farmacognosia y Botánica.

Se aprueba por asentimiento.

7. Propuesta de Curso de Formación (Máster Propio) Nutrición, Salud y Mujer, en modalidad on line, del Departamento de Nutrición y Ciencia de los Alimentos.

Se aprueba por asentimiento.

La Señora Decana ha remitido toda la documentación a los miembros de la Comisión y se ha recibido la respuesta favorable de los 7 miembros de la Comisión a todas las propuestas contempladas en el Orden del Día, **por lo que se aprueban por unanimidad.**

Madrid, 26 de noviembre de 2021

EL SECRETARIO DE LA FACULTAD

**VºBº
La Decana**



Fdo.: Irene Iglesias Peinado



Fdo.: Jesús Román Zaragoza



UNI	FICHA SOLICITUD CONVOCATORIA PROFESOR AYUDANTE DOCTOR
------------	--

A.- DATOS DE LA PLAZA A CONCURSO. A CUMPLIMENTAR POR EL DEPARTAMENTO	
JUSTIFICACIÓN DE LA SOLICITUD ¹	<input checked="" type="checkbox"/> NUEVA DOTACIÓN <input type="checkbox"/> VACANTE POR:
DEPARTAMENTO: Fisiología	
FACULTAD: Farmacia	
ÁREA DE CONOCIMIENTO: Fisiología	
Perfil ³ Fisiología cardiovascular	
FECHA DEL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: 18 de diciembre 2020	

Madrid, a	19	de	diciembre	de	2020
EI/LA DIRECTORA/A DEL DEPARTAMENTO,					
LOPEZ-CALDERON BARREDA MARIA ASUNCION - DNI 02191843N					
Firmado: Asunción López-Calderón Barreda					

B.- DATOS A CUMPLIMENTAR POR LA JUNTA DE FACULTAD
FECHA DE LA JUNTA DE FACULTAD ² :

Madrid, a		de		de	20
EI/LA DECANO/A DE LA FACULTAD,					
Firmado:					

- ¹ – Se adjunta informe del Consejo de Departamento sobre la necesidad de la convocatoria.
- ² – Se adjunta informe de la Junta de Facultad sobre la necesidad de la convocatoria.
- ³ – De existir, el perfil debe constituir una parte sustancial del área de conocimiento



UNI	FICHA SOLICITUD CONVOCATORIA PROFESOR AYUDANTE DOCTOR
------------	--

A.- DATOS DE LA PLAZA A CONCURSO. A CUMPLIMENTAR POR EL DEPARTAMENTO	
JUSTIFICACIÓN DE LA SOLICITUD ¹	<input checked="" type="checkbox"/> NUEVA DOTACIÓN
	<input type="checkbox"/> VACANTE POR:
DEPARTAMENTO: Fisiología	
FACULTAD: Farmacia	
ÁREA DE CONOCIMIENTO: Fisiología	
Perfil ³ Fisiología cardiovascular	
FECHA DEL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: 18 de diciembre 2020	

Madrid, a	19	de	diciembre	de	2020
EI/LA DIRECTORA/A DEL DEPARTAMENTO,					
LOPEZ-CALDERON BARREDA MARIA ASUNCION - DNI 02191843N					
Firmado: Asunción López-Calderón Barreda					

B.- DATOS A CUMPLIMENTAR POR LA JUNTA DE FACULTAD
FECHA DE LA JUNTA DE FACULTAD ² :

Madrid, a		de		de	20
EI/LA DECANO/A DE LA FACULTAD,					
Firmado:					

- ¹ – Se adjunta informe del Consejo de Departamento sobre la necesidad de la convocatoria.
- ² – Se adjunta informe de la Junta de Facultad sobre la necesidad de la convocatoria.
- ³ – De existir, el perfil debe constituir una parte sustancial del área de conocimiento



INFORME DEL DEPARTAMENTO

El Consejo de Departamento de Fisiología de la Facultad de Medicina, en su reunión del 18 de diciembre de 2020, aprobó la siguiente propuesta de los miembros de la Comisión de Selección para juzgar dos plazas de Profesor Ayudante Doctor para la Sección Departamental de Farmacia. Dichas plazas fueron concedidas al Departamento según el acuerdo del Consejo de Gobierno del 29 de Septiembre de 2020.

La propuesta de la comisión es:

Titulares.

Vocal titular 1: Dra. Sara Benedito Castellote

Vocal titular 2: Dra. Belén Climent Flórez

Vocal titular 3: Dr. Ángel Agis Torres

Vocal titular 4: Dra. Cristina Contreras Jiménez

- R J.

Vocal titular 5: Dr. Vitor Samuel Leite Fernandes

suplentes.

Vocal suplente 1: Dra. Luis Rivera de los Arcos

Vocal suplente 2: Dra. Paz Recio Visedo

Vocal suplente 3: Dra. Elvira López-Oliva Muñoz

Vocal suplente 4: Dra. Rafaela Raposo González

n-j.

Vocal suplente 5: Dra. Ana Alejandra Sánchez Pina

Madrid, 19 de diciembre de 2020.

LOPEZ-CALDERON
BARREDA MARIA
ASUNCION - DNI
02191843N

Firmado digitalmente por LOPEZ-CALDERON
BARREDA MARIA ASUNCION - DNI 02191843N
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES,
o=UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID,
ou=CERTIFICADO ELECTRONICO DE EMPLEADO
PUBLICO, serialNumber=IDCES-02191843N,
sn=LOPEZ-CALDERON BARREDA,
givenName=MARIA ASUNCION, cn=LOPEZ-
CALDERON BARREDA MARIA ASUNCION - DNI
02191843N
Fecha: 2020.12.19 07:54:23 +01'00'

Asunción López-Calderón Barreda
Directora del Departamento de Fisiología



Facultad de Farmacia
Ciudad Universitaria
28040 Madrid
Tel: +34 91 394 11 70

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
FACULTAD DE FARMACIA

DEPARTAMENTO DE NUTRICIÓN Y CIENCIA DE LOS
ALIMENTOS

ANA MARÍA LÓPEZ SOBALER, DIRECTORA DEL DEPARTAMENTO DE NUTRICIÓN Y CIENCIA DE LOS ALIMENTOS DE LA FACULTAD DE FARMACIA DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

INFORMA: Que reunida la Comisión Permanente del Consejo de Departamento el 18 de diciembre de 2020 se ha acordado emitir informe favorable para la propuesta del Título Propio de Master on line “Nutrición y Dietética Culinaria en Gastronomía”, bajo la dirección de las profesoras Dras. Beatriz Beltrán de Miguel y Carmen Cuadrado Vives.

Este curso ya ha sido ofertado en ediciones anteriores en formato presencial, y en esta ocasión se propone su impartición a distancia. El curso persigue la aplicación de los principios de la Nutrición y dietética en el manejo y la correcta utilización de las habilidades culinarias en la preparación de alimentos, para fomentar el aspecto placentero y el valor cultural y gastronómico de éstos y de acuerdo a las recomendaciones nutricionales vigentes en cada momento. El estudio de la ciencia gastronómica se ha convertido en una excelente opción para el desarrollo profesional de muchas personas que, procediendo de diferentes grados universitarios comparten un interés y convencimiento común: la necesidad de adquirir una visión transdisciplinar e integradora de la alimentación, como fuente de salud, cultura y placer.

Por todo ello se considera de gran interés que es curso esté presente en la oferta docente de la Universidad Complutense de Madrid.

Lo que se hace constar en Madrid a 18 de diciembre de 2020

PROPUESTA DE CURSO DE FORMACIÓN PERMANENTE

DATOS GENERALES DEL TÍTULO

A rellenar por los servicios administrativos:

Código Centro		Fecha de entrada de la propuesta	
Código Meta		Fecha aprobación Comisión	
Código GEA		Fecha aprobación Consejo Social	

Tipo de curso	Máster Propio		
Denominación del título	Nutrición y Dietética Culinaria en Gastronomía		
Duración del título	Un año	Curso académico	2021 - 2022
Modalidad de impartición	No presencial	Promoción	2021 - 2022
Tipo de propuesta	Nueva propuesta	Nº edición	
<i>En caso de modificación, indicar los cambios realizados</i>			
Centro de la UCM	Facultad de Farmacia		
Rama de conocimiento	Ciencias de la Salud		
Centro Gestor	Facultad de Farmacia		
Página web del título			
Email de información	beabel@ucm.es		
Teléfono de información	913941851; 913941809		
Apellidos y nombre del Director/a:	Beltrán de Miguel, Beatriz	Móvil:	607750520
DNI Director/a:	07495104W	Email Director/a:	beabel@ucm.es
Apellidos y nombre del Codirector/a:	Cuadrado Vives, Carmen	Móvil:	
DNI Codirector/a:	417737-B	Email Codirector/a:	ccuadrad@ucm.es
Apellidos y nombre del Coordinador/a:	Ruggiero Sansone, Antonella	Móvil:	
DNI Coordinador/a:	Y-0150678-L	Email Coordinador/a:	
Apellidos y nombre del Coordinador/a:	Villegas Becerril, Almudena	Móvil:	
DNI Coordinador/a:	30502435-L	Email Coordinador/a:	
Apellidos y nombre del Coordinador/a:		Móvil:	
DNI Coordinador/a:		Email Coordinador/a:	
Créditos ECTS totales	60	Máster Propio	60 - 180 ECTS
Créditos docencia	54	Diploma Especialización	30 - 59 ECTS
Créditos prácticas externas obligatorias		Experto	20 - 29 ECTS
Créditos prácticas externas optativas		Diploma de F.P.	>15 ECTS
Créditos prácticas clínicas		Certificado de F.P.	<15 ECTS
Créditos TFM (Sólo Máster Propio)	6		
Precio del título	3.500 €	Precio 1 ^{er} año	3.500 €
Precio curso anterior		Precio 2 ^o año	

Diferencia	100,00%	Precio 3 ^{er} año	
Nº estud. previstos	20	Nº estud. curso anterior	
		Nº mín. estud.	10

Sólo para Máster Propio, Diploma de Especialización y Experto:

Reserva de plaza	(No se admite en los cursos de gestión externa)	500 €	
Fecha inicio del curso	04-10-21	Fecha fin del curso	15-07-22
Fecha 1ª convocatoria	11-07-22	Fecha 2ª convocatoria	15-07-22

Sólo para Diploma y Certificados de F.P. (si hay más de 1 grupo, escribir a fcontinua@ucm.es)

Admisión previa		Nº grupos		Nº estudiantes	0
Grupo 1: fecha inicio		Fecha fin		Nº estudiantes	
Grupo 2: fecha inicio		Fecha fin		Nº estudiantes	
Grupo 3: fecha inicio		Fecha fin		Nº estudiantes	
Grupo 4: fecha inicio		Fecha fin		Nº estudiantes	

En caso de la dirección del curso considere solicitar el reconocimiento de créditos para estudiantes de Grado UCM, deberá enviarse a la Sección de Planes de Estudio (spe@ucm.es) copia de este archivo en pdf, junto con la solicitud de reconocimiento de créditos y el comunicado de la aprobación de este curso. Para ello, por favor indique el **nombre del curso en inglés**:

Breve resumen del curso (máx. 700 caracteres con espacios)
(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)

Aplicación de los principios de la Nutrición, junto con el conocimiento de otras Ciencias de los Alimentos- Bromatología, Ciencia y Tecnología de los Alimentos, y especialmente, de la Dietética- en el manejo y la correcta utilización de las habilidades culinarias en la preparación de los alimentos, fomentando el aspecto placentero y el valor cultural y gastronómico de éstos y de acuerdo a las recomendaciones nutricionales vigentes en cada momento.

Perfil del estudiante a quien se dirige el curso
(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)

- Graduados en Nutrición Humana y Dietética que deseen acercarse profesionalmente al mundo de la ciencia de la Gastronomía como herramienta de salud, a través de la Dietética culinaria.
- Asesores gastronómicos, chefs, jefes de cocina, docentes y personal con responsabilidad de dirección en hostelería, interesados en completar su formación en Nutrición y Dietética culinarias para optimizar su labor profesional al servicio

Curso de gestión económica externa

En caso afirmativo, empresa que realiza la gestión externa

Fecha del Convenio de colaboración con formación permanente

(si el convenio está en tramitación, deje en blanco la fecha del convenio)

Firma Director/a del curso

Fecha y firma Decano/a o Director/a

--

--

Nombre y apellidos:

Beltrán de Miguel, Beatriz

Nombre y apellidos:

Denominación del título: Máster Propio - Nutrición y Dietética Culinaria en Gastronomía

Propuesta para el curso académico: 2021 - 2022

PROPUESTA DE CURSO DE FORMACIÓN PERMANENTE
Máster Propio en Nutrición y Dietética Culinaria en Gastronomía

DATOS ECONÓMICOS

INGRESOS

DESCUENTOS

	Nº estudiantes	Descuento por estudiante	Ingresos
Programa Alumni y/o miembros de la comunidad universitaria o familiares de primer grado de trabajadores UCM (<i>descuento del 10%</i>)	1	350,00 €	3.150,00 €
Discapacidad y/o víctimas de terrorismo o de violencia de género (<i>descuento del 30 %</i>)	1	1.050,00 €	2.450,00 €
Trabajadores de la UCM (<i>exención total de matrícula</i>)	1		

FINANCIACIÓN EXTERNA

Becados por entidades colaboradoras (*indicar nombre*):

	Nº estudiantes	Beca por estudiante	Resto matrícula a abonar	Ingresos
Subvenciones, patrocinios u otras fuentes de financiación (<i>Indicar nombre o procedencia</i>)				

SUBTOTAL **5.600,00 €**

ESTUDIANTES CON BECA

CANTIDAD MÁXIMA PARA BECAS (<i>hasta 25% de los ingresos de matrícula</i>)	17.500,00 €
CANTIDAD TOTAL APLICADA PARA BECAS	0,00 €

Porcentaje de descuento aplicado	Nº estudiantes	Descuento x estudiante	Ingresos
		0,00 €	0,00 €
		0,00 €	0,00 €
		0,00 €	0,00 €
		0,00 €	0,00 €
Total	0		0,00 €

ESTUDIANTES SIN BECA

	Nº estudiantes	Precio de la matrícula	Ingresos
Total de estudiantes	17	3.500 €	59.500,00 €
TOTAL INGRESOS BRUTOS			65.100,00 €
RETENCION UCM		15%	9.765,00 €
TOTAL INGRESOS NETOS			55.335,00 €

GASTOS

(Límite máximo de 30.000€ de remuneración por cada profesor/a por todos los conceptos y cursos de formación permanente en los que participe)

Dirección y codirección

5.000,00 €

Coordinación académica

3.000,00 €

Remuneración del profesorado (por docencia teórica y práctica presencial y no presencial; conferencias; supervisión de prácticas clínicas; tutorización de prácticas externas; corrección y evaluación de trabajos, ejercicios y exámenes; tutorías; elaboración o actualización de materiales docentes; y dirección, seguimiento y evaluación de TFM)

35.835,00 €

Otros gastos

Retribuciones a los tutores de prácticas externas de entidades			
Gastos de desplazamiento y dietas si no se reside en Madrid			
Horas extraord. del PAS de la UCM (trabajos no administrativos, fuera jornada)			
Adquisición de suministros, material didáctico y material fungible			1.900,00 €
Equipamiento nuevo (material inventariable)			
Alquiler de equipos			
Publicidad			2.000,00 €
Estudios y trabajos técnicos			
Celebraciones y actos académicos			
Primas de seguros			
Transportes y servicios postales			600,00 €
Alquiler de instalaciones fuera de la UCM			
Otros conceptos (detallar debajo)			
Trabajos de elaboración y mantenimiento página web Participación y asistencia del profesorado en actividades gastronómicas de interés para el perfeccionamiento del curso			7.000,00 €
	Cantidad máx.	% aplicado	
Atenciones protocolarias y representativas (máximo 1% de los ingresos netos del curso con límite 1000 €)	553,35 €	0,00%	

TOTAL GASTOS

55.335,00 €

INGRESOS - GASTOS

0,00 €

Firma Director/a del curso

 Nombre y apellidos:
 Beltrán de Miguel, Beatriz

Firma del Gerente o Administrador

Nombre y apellidos:

PROPUESTA DE CURSO DE FORMACIÓN PERMANENTE
Máster Propio en Nutrición y Dietética Culinaria en Gastronomía

MEMORIA ACADÉMICA

OBJETIVOS DEL CURSO

(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)

Aportar y profundizar en el papel que la Gastronomía tiene como ciencia, conociendo su metodología específica y sus aplicaciones en el ámbito de la promoción de la salud, desde el ámbito doméstico y fuera del hogar.

Actualizar los conocimientos en Nutrición y Dietética, de acuerdo a los avances de la ciencia, necesarios para optimizar la gestión de la alimentación propia y ajena (colectiva) de acuerdo a un patrón más saludable y sostenible

Proporcionar una visión integral y transdisciplinar de la alimentación, las relaciones entre las distintas facetas de la alimentación como fuente de salud, placer y cultura y estudiar posibles redes de trabajo investigador conjunto.

Fomentar la iniciativa y creatividad en la preparación de nuevas recetas o consecución de proyectos viables basadas en la evidencia científica, que respeten y apoyen las líneas prioritarias en política sanitaria y alimentaria

PLAN DE ESTUDIOS

(En un mismo módulo pueden impartirse créditos presenciales y créditos no presenciales)

Módulo <i>(Indicar denominación)</i>		Créditos ECTS	Modalidad	Hs. de activ. docentes
1	Fundamentos de Nutrición Culinaria	13	No presencial	52,0
				0,0
2	Fundamentos de Gastronomía	13	No presencial	52,0
				0,0
3	Dietética Culinaria y Gastronomía en la promoción de la salud	13	No presencial	52,0
				0,0
4	¿Cómo comunicar eficazmente en Nutrición Culinaria y Gastronomía?	8	No presencial	32,0
				0,0
5	Las claves del emprendimiento gastronómico	7	No presencial	28,0
				0,0
6				0,0
				0,0
7	Prácticas externas	0	Presencial	0
	Prácticas clínicas (<u>1 ECTS</u> de realización o supervisión de prácticas clínicas equivale a entre 20 y 22,5 horas)	20	Presencial	0
7	Indicar horas en la celda contigua:			
8	TFM (Sólo Máster)	6	Presencial	30
		60		246

JUSTIFICACIÓN DEL TÍTULO PROPUESTO

(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)

La salud, tal y como la define la Organización Mundial de la Salud (OMS), es un estado de completo bienestar físico, mental y social, y no solamente la ausencia de afecciones o enfermedades. En ese estado de bienestar la alimentación juega un papel importantísimo, más allá de su valor como fuente de salud, también como fuente de placer y cultura; en definitiva, de bienestar y calidad de vida. Es necesario, por tanto reflexionar, investigar y actuar para que Gastronomía y Nutrición puedan ir de la mano en el estilo de vida actual, con la mirada dirigida a la promoción de la salud y la prevención de importantes enfermedades crónicas que se asocian etiológicamente con una alimentación desequilibrada nutricionalmente (aunque, paradójicamente, muy placentera). Este proyecto requiere, en primer lugar, la implicación de personas altamente cualificadas en el mundo de la Nutrición y la Gastronomía con una visión multidisciplinar y con espíritu emprendedor (que implica creatividad, iniciativa, motivación y perseverancia). Esto, a nuestro juicio, sería suficiente justificación para la puesta en marcha del título propio.

CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN DEL CURSO

(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)

Los conocimientos adquiridos en cada módulo se evaluarán a partir de los trabajos y actividades realizados por los alumnos. En la evaluación se tendrá en cuenta también la actitud participativa del alumno en las clases sincrónicas, foros, debates... Además, los alumnos deberán presentar y defender ante un tribunal específicamente establecido para un trabajo fin de máster. La calificación adquirida en éste constituirá al sesenta por ciento de la calificación final

RECURSOS MATERIALES E INSTALACIONES DISPONIBLES

(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)

Al ser un curso no presencial, no se precisan instalaciones. Los recursos y herramientas inventariables necesarios para la impartición de la docencia virtual serán los propios del personal docente UCM involucrado.

Adicionalmente se adquirirán nuevos recursos- herramientas inventariables que vayan completando la dotación de la universidad en material específicamente necesario para la investigación en Dietética Culinaria y Gastronómica. Los recursos fungibles están presupuestados en la solicitud.

AUTORIZACIÓN DEL HOSPITAL (SI SE PRECISA)

(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)

PROPUESTA DE CURSO DE FORMACIÓN PERMANENTE

Máster Propio en Nutrición y Dietética Culinaria en Gastronomía

DATOS ACADÉMICOS - RESUMEN

Añada nuevas filas a esta hoja si es necesario

Id.	Apellido 1	Apellido 2	Nombre	NIF	Vinculación	Director/a Codirector/a	Módulos en los que participa ¹	ACTIVIDADES DOCENTES (EN HORAS)												
								DPT	DPP	DNP	CONF	CLINICA	PRACT	EVAL	TUT	MAT	TUTFM ²	TRIBTFM ³	TOTAL	
	<i>(Por favor, mayúscula sólo en la primera letra)</i>			<i>(xx.xxx.xxx-X)</i>																
1	Beltrán	de Miguel	Beatriz	7495104-W	UCM	<input checked="" type="checkbox"/>	1,3,5,TFM	10						8	11	3	1			33
2	Cuadrado	Vives	Carmen	00417737-B	UCM	<input checked="" type="checkbox"/>	1,3, TFM	10						8	8	3	1			30
3	del Pozo	de la Calle	Susana	01173780-K	UCM	<input type="checkbox"/>	1,3,TFM	10							4	3				21
4	Ruiz	Fernández	Virginia	01927436-J	UCM	<input type="checkbox"/>		1	8					4	4	8	1,5			25,5
5	Priego	Bermejo	José Luis	02232946-Z	UCM	<input type="checkbox"/>		1	2							1				3
6	Martínez	Vázquez de Parga	Juan Antonio	01489913-L	UCM	<input type="checkbox"/>		3	2							1				3
7	Celemín		Alicia	10800293-E	UCM	<input type="checkbox"/>		3	2							1				3
8	Villegas	Becerril	Almudena	30502435-L	Externo	<input type="checkbox"/>	2,TFM	35						3	7	13	3	1		62
9	Solano	Pérez	Luisa Andrea	12785821-Y	Externo	<input type="checkbox"/>	1,3, TFM	7						2	8	5	3			25
10	de Tomás	Lombardía	Ignacio	53731023-X	Externo	<input type="checkbox"/>		1,3	7						2	5				14
11	Verona	Quintanilla	Marta	53764660-K	Externo	<input type="checkbox"/>		1,3	7						2	5				14
12	Ruggiero	Sansone	Antonella	Y-0150678-L	Externo	<input type="checkbox"/>		4,5	17						8	10				35
13	Cuétara		Jose Antonio		Externo	<input type="checkbox"/>		5	2							1				3
14	Cabrera	Ozáez	Diana	07248985-Y	Externo	<input type="checkbox"/>		3	3					0,5	0,5	2				6
15	Ozores		Jaime		Externo	<input type="checkbox"/>		5	2					0,5	0,5	1				4
16	Parodi		Juan		Externo	<input type="checkbox"/>		5	2							1				3
17	Eccius		Martín	X-9723206 W	Externo	<input type="checkbox"/>		5	4							2	2	2		10
18	Vañó		Rosa	50804380-W	Externo	<input type="checkbox"/>		5	2						0,5	1				3,5
19	Vañó		Francisco		Externo	<input type="checkbox"/>		5	2						0,5	1				3,5
20	Ponce		Claudio		Externo	<input type="checkbox"/>		4	3							1				5
21	Pereira		Thamara		Externo	<input type="checkbox"/>		4	2								1			3
22	Ansón	Oliart	Rafael		Externo	<input type="checkbox"/>		1			1									1
23	González Pinos	Pinos	Ana belén	71549163-G	Externo	<input type="checkbox"/>		2	4						0,5	2				6,5
24	Jiménez	Osorio	Alejandra		Externo	<input type="checkbox"/>		4	2						0,5	3				5,5
25	Almagro	Morales	Jesús	05234366-A	Externo	<input type="checkbox"/>		3	3							3				6
26	del Cerro		Fernando	07482645-D	Externo	<input type="checkbox"/>		3	3							3				6
27	Luque	Pulgar	Emilio	52113258-L	Externo	<input type="checkbox"/>		1	4					1	1	6	1			13
28	Ruano		Aitor		Externo	<input type="checkbox"/>			2							1	2			5
29	González	Lorca	Esther			<input type="checkbox"/>			2							1	2			5
30						<input type="checkbox"/>														0
								159	0	0	1	0	0	19	54	104	17,5	3	357,5	

¹Módulos en los que participa:

Indicar número/s de módulo (1-6), PE (en caso del módulo de prácticas externas), PC (en caso del módulo de prácticas clínicas), TFM (en el caso del módulo de TFM)

²Tutelas de TFM (TUTFM):

Las horas por tutelas se obtendrán multiplicando las horas / estudiante según el número de ECTS del TFM en el Plan de Estudios, de acuerdo a la siguiente distribución: TFM de 6-10 ECTS: 1,5 horas / estudiante; TFM de 11-15 ECTS: 2 horas / estudiante; TFM de 16-20 ECTS: 2,5 horas / estudiante

³Participación en tribunales de TFM (TRIBTFM):

Cada participación en un tribunal se computará como 1 hora de dedicación

Leyenda:

Docencia presencial (o virtual sincrónica) teórica
Docencia presencial (o virtual sincrónica) práctica
Docencia no presencial (o virtual asincrónica)
Conferencias o webinars (5% de las hs. totales)

DPT
DPP
DNP
CONF

Corrección y evaluación de trabajos, ejercicios y exámenes
Tutorización presencial o a distancia
Elaboración o actualización de materiales docentes
Tutorización de TFM

EVAL
TUT
MAT
TUTFM

Supervisión presencial de prácticas clínicas
Tutorización de prácticas externas

CLINICA
PRACT

Participación en tribunal de TFM

TRIBTFM

RESUMEN DE LA PARTICIPACIÓN DEL PROFESORADO

	Horas	Porcentaje
UCM	118,5	33,6%
Externo	234,0	66,4%
	352,5	100%

JUSTIFICACIÓN DE LA PARTICIPACIÓN DE PROFESORADO UCM POR DEBAJO DEL 25%

PROPUESTA DE CURSO DE FORMACIÓN PERMANENTE
Máster Propio en Nutrición y Dietética Culinaria en Gastronomía

PROGRAMACIÓN DETALLADA DEL CURSO

Módulo 1: Fundamentos de Nutrición Culinaria

Número de créditos: Modalidad de impartición: Horas de actividades docentes:

CONTENIDO *(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)*

- 1.1. Nutrición Culinaria. Objetivos, historia y aplicaciones
- 1.2. Los alimentos como fuente de salud: Nutrientes y componentes bioactivos.
- 1.3. Los alimentos como fuente de placer: Alimentación con los cinco sentidos.
- 1.4 Los alimentos y el consumidor desde la Sociología de la Alimentación. Hábitos alimentarios y factores que los determinan.
- 1.5. Herramientas dietéticas principales para la planificación alimentaria
- 1.6. Utilidad de las técnicas culinarias como herramientas dietéticas

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS *(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)*

Establecer como punto de partida de trabajo la visión integral del alimento, como fuente de salud, cultura, placer y sostenibilidad
Confirmar que el alumnado maneja la terminología propia de las Ciencias Gastronómicas

CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN *(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)*

Los conocimientos adquiridos en el módulo se evaluarán a partir de los trabajos y actividades realizados por los alumnos.
En la evaluación se tendrá en cuenta también la actitud participativa del alumno en las clases sincrónicas, foros y otras redes sociales



PROPUESTA DE CURSO DE FORMACIÓN PERMANENTE
Máster Propio en Nutrición y Dietética Culinaria en Gastronomía

PROGRAMACIÓN DETALLADA DEL CURSO

Módulo 2: Fundamentos de Gastronomía

Número de créditos:

13

Modalidad de impartición:

No presencial

Horas de actividades docentes:

52,0

CONTENIDO *(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)*

- 2.1. La Historia de la Alimentación como fundamento de las Ciencias Gastronómicas
- 2.2. Dimensión actual. De la Gastronomía a las Ciencias Gastronómicas
- 2.3. La Gastronomía, Patrimonio Cultural, patrimonio Inmaterial.
- 2.4. El sector profesional de la Gastronomía. Nuevos retos

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS *(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)*

Conocer la historia de la alimentación

Habilitar al alumno para que sea capaz de interpretar la Gastronomía como patrimonio inmaterial

CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN *(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)*

Los conocimientos adquiridos en el módulo se evaluarán a partir de los trabajos y actividades realizados por los alumnos.

En la evaluación se tendrá en cuenta también la actitud participativa del alumno en las clases sincrónicas, foros y otras redes sociales



PROPUESTA DE CURSO DE FORMACIÓN PERMANENTE
Máster Propio en Nutrición y Dietética Culinaria en Gastronomía

PROGRAMACIÓN DETALLADA DEL CURSO

Módulo 3: Dietética Culinaria y Gastronomía en la promoción de la salud

Número de créditos:

13

Modalidad de impartición:

No presencial

Horas de actividades docentes:

52,0

CONTENIDO *(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)*

- 3.1. El papel de la alimentación en la salud y enfermedad. Política alimentaria. Principios de actuación, retos y prioridades.
- 3.2. Educación nutricional y gastronómica
- 3.3. Mitos y errores en la alimentación. Criterios de credibilidad científica
- 3.4. Dietética en cocina. Cuestiones prácticas para la promoción de la salud I
- 3.5. Dietética en cocina. Cuestiones prácticas para la promoción de la salud II.

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS *(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)*

CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN *(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)*

Los conocimientos adquiridos en el módulo se evaluarán a partir de los trabajos y actividades realizados por los alumnos.
En la evaluación se tendrá en cuenta también la actitud participativa del alumno en las clases sincrónicas, foros y otras redes sociales

PROPUESTA DE CURSO DE FORMACIÓN PERMANENTE
Máster Propio en Nutrición y Dietética Culinaria en Gastronomía

PROGRAMACIÓN DETALLADA DEL CURSO

Módulo 4: ¿Cómo comunicar eficazmente en Nutrición Culinaria y Gastronomía?

Número de créditos:

8

Modalidad de impartición:

No presencial

Horas de actividades docentes:

32,0

CONTENIDO *(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)*

- 4.1. Los medios de comunicación en la transmisión del mensaje
- 4.2. La era digital y las redes sociales: papel en el marketing social y la promoción de la salud
- 4.3. Casos prácticos

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS *(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)*

- Actualizar el estado de situación de las ciencias gastronómicas
- Conocer y manejar las principales herramientas de comunicación

CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN *(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)*

- Los conocimientos adquiridos en el módulo se evaluarán a partir de los trabajos y actividades realizados por los alumnos.
- En la evaluación se tendrá en cuenta también la actitud participativa del alumno en las clases sincrónicas, foros y otras redes sociales

PROPUESTA DE CURSO DE FORMACIÓN PERMANENTE
Máster Propio en Nutrición y Dietética Culinaria en Gastronomía

PROGRAMACIÓN DETALLADA DEL CURSO

Módulo 5: Las claves del emprendimiento gastronómico

Número de créditos: Modalidad de impartición: Horas de actividades docentes:

CONTENIDO *(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)*

- 5.1.Ámbito, equipo humano y liderazgo. Aplicaciones
- 5.2. El “business plan”. Concepto, objetivos, desarrollo y valoración
- 5.3. Experiencias de aprendizaje y ejemplos de emprendimiento

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS *(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)*

Los conocimientos adquiridos en el módulo se evaluarán a partir de los trabajos y actividades realizados por los alumnos.
En la evaluación se tendrá en cuenta también la actitud participativa del alumno en las clases sincrónicas, foros y otras redes sociales

CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN *(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)*

Los conocimientos adquiridos en el módulo se evaluarán a partir de los trabajos y actividades realizados por los alumnos.
En la evaluación se tendrá en cuenta también la actitud participativa del alumno en las clases sincrónicas, foros y otras redes sociales

PROPUESTA DE CURSO DE FORMACIÓN PERMANENTE
Máster Propio en Nutrición y Dietética Culinaria en Gastronomía

PROGRAMACIÓN DETALLADA DEL CURSO

Módulo 8: Trabajo de Fin de Máster

Núm. de créditos:

Horas estudiante:

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS *(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)*

SISTEMA DE DIRECCIÓN Y SEGUIMIENTO *(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)*

CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN *(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)*

PROPUESTA DE CURSO DE FORMACIÓN PERMANENTE

DATOS GENERALES DEL TÍTULO

A rellenar por los servicios administrativos:

Código Centro		Fecha de entrada de la propuesta	
Código Meta		Fecha aprobación Comisión	
Código GEA		Fecha aprobación Consejo Social	

Tipo de curso	Máster Propio		
Denominación del título	Servicios Profesionales Farmacéuticos Asistenciales, Farmacia Digital y Economía de la Salud		
Duración del título	Un año	Curso académico	2021-2022
Modalidad de impartición	Semipresencial	Promoción	
Tipo de propuesta	Nueva propuesta	Nº edición	
En caso de modificación, indicar los cambios realizados			
Centro de la UCM	Facultad de Farmacia		
Rama de conocimiento	Ciencias de la Salud		
Centro Gestor	Facultad de Farmacia		
Página web del título			
Email de información	jaguerra@ucm.es		
Teléfono de información	913941769		
Apellidos y nombre del Director/a:	Benedi González, Juana		Móvil: <input type="text"/>
DNI Director/a:	05.213.295-T	Email Director/a:	jbenedi@ucm.es
Apellidos y nombre del Codirector/a:	Guerra Guirao, José Antonio		Móvil: 626610981
DNI Codirector/a:	50.963.043-B	Email Codirector/a:	jaguerra@ucm.es
Apellidos y nombre del Coordinador/a:	Rubén Martín Lázaro		Móvil: <input type="text"/>
DNI Coordinador/a:	50.203.416-M	Email Coordinador/a:	rubema03@ucm.es
Apellidos y nombre del Coordinador/a:	Jose Manuel Massó		Móvil: <input type="text"/>
DNI Coordinador/a:	50.203.416-M	Email Coordinador/a:	jmasso59@yahoo.es
Apellidos y nombre del Coordinador/a:	Jose Antonio Romero		Móvil: <input type="text"/>
DNI Coordinador/a:	52.532.882-P	Email Coordinador/a:	jromero.hulp@salud.madrid.org
Créditos ECTS totales	100		
Créditos docencia	78	Máster Propio	60 - 180 ECTS
Créditos prácticas externas obligatorias	10	Diploma Especialización	30 - 59 ECTS
Créditos prácticas externas optativas		Experto	20 - 29 ECTS

Créditos prácticas clínicas	<input type="text"/>	Diploma de F.P.	>15 ECTS <15 ECTS
Créditos TFM (Sólo Máster Propio)	12	Certificado de F.P.	
Precio del título	3.500 €	Precio 1er año	3.500 €
Precio curso anterior	<input type="text"/>	Precio 2º año	<input type="text"/>
Diferencia	100,00%	Precio 3er año	<input type="text"/>
Nº estud. Matriculados	30		

Sólo para Máster Propio, Diploma de Especialización y Experto:

Reserva de plaza	(No se admite en los cursos de gestión externa)		<input type="text"/>
Fecha inicio del curso	04-10-21	Fecha fin del curso	04-07-22
Fecha 1ª convocatoria	<input type="text"/>	Fecha 2ª convocatoria	<input type="text"/>

Sólo para Diploma y Certificados de F.P: (si hay más de 1 grupo, escribir a fcontinua@ucm.es)

	Nº grupos	<input type="text"/>	Nº estudiantes	0
Grupo 1: fecha inicio	Fecha fin	<input type="text"/>	Nº estudiantes	<input type="text"/>
Grupo 2: fecha inicio	Fecha fin	<input type="text"/>	Nº estudiantes	<input type="text"/>
Grupo 3: fecha inicio	Fecha fin	<input type="text"/>	Nº estudiantes	<input type="text"/>
Grupo 4: fecha inicio	Fecha fin	<input type="text"/>	Nº estudiantes	<input type="text"/>

Breve resumen del curso (máx. 700 caracteres con espacios)
(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)

La farmacia comunitaria está evolucionando hacia la prestación de Servicios Profesionales Farmacéuticos Asistenciales centrados en el paciente. Es importante que el farmacéutico tenga una estrategia que les permita evaluar las nuevas tecnologías en salud digital, con el objetivo de integrarlas y mejorar la atención al paciente. También se aportan los conocimientos para evaluar los resultados económicos y clínicos de los servicios profesionales. El máster incluye prácticas en empresas o instituciones que proporcionarán al estudiante una excelente oportunidad para adquirir competencias específicas para ejercer estos servicios relacionados con la Atención Farmacéutica y la salud pública.

Perfil del estudiante a quien se dirige el curso
(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)

Titulados en Farmacia

Curso de gestión económica externa

En caso afirmativo, empresa que realiza la gestión externa

Fecha del Convenio de colaboración con formación permanente

(si el convenio está en tramitación, deje en blanco la fecha del convenio)

No	

Firma Director/a del curso

Nombre y apellidos:

Juana Benedi Gonzalez

Fecha y firma Decano/a o Director/a

Nombre y apellidos:

Irene Iglesias Peinado

Denominación del título: Máster Propio - Servicios Profesionales Farmacéuticos Asistenciales, Farmacia Digital y Economía

Propuesta para el curso académico: 2021-2022

||

PROPUESTA DE CURSO DE FORMACIÓN PERMANENTE

Máster Propio en Servicios Profesionales Farmacéuticos Asistenciales, Farmacia Digital y Economía de la Salud

DATOS ECONÓMICOS

INGRESOS

DESCUENTOS

Programa Alumni y/o miembros de la comunidad universitaria o familiares de primer grado de trabajadores UCM (*descuento del 10%*)

Discapacidad y/o víctimas de terrorismo o de violencia de género (*descuento del 30 %*)

Trabajadores de la UCM (*exención total de matrícula*)

Nº estudiantes	Descuento por estudiante	Ingresos
1	350,00 €	3.150,00 €
2	1.050,00 €	4.900,00 €
0		

FINANCIACIÓN EXTERNA

Becados por entidades colaboradoras (*indicar nombre*):

--

Nº estudiantes	Beca por estudiante	Resto matrícula a abonar	Ingresos
2	3.500 €	0 €	7.000,00 €
TEVA PHARMA S.L.			
Aristo Pharma Iberia, S.L.			

Subvenciones, patrocinios u otras fuentes de financiación (*Indicar nombre o procedencia*)

Subvenciones, patrocinios u otras fuentes de financiación (*Indicar nombre o procedencia*)

Subvenciones, patrocinios u otras fuentes de financiación (Indicar nombre o procedencia)

--

SUBTOTAL 15.050,00 €

ESTUDIANTES CON BECA

CANTIDAD MÁXIMA PARA BECAS (hasta 25% de los ingresos de matrícula)

26.250,00 €

CANTIDAD TOTAL APLICADA PARA BECAS

0,00 €

Porcentaje de descuento aplicado	Nº estudiantes	Descuento x estudiante	Ingresos
----------------------------------	----------------	------------------------	----------

		0,00 €	0,00 €
		0,00 €	0,00 €
		0,00 €	0,00 €
		0,00 €	0,00 €
Total	0		0,00 €

ESTUDIANTES SIN BECA

Nº estudiantes	Precio de la matrícula	Ingresos
----------------	------------------------	----------

25	3.500 €	87.500,00 €
Total de estudiantes	30	

TOTAL INGRESOS BRUTOS

102.550,00 €

RETENCION UCM

15%

15.382,50 €

TOTAL INGRESOS NETOS

87.167,50 €

GASTOS

(Límite máximo de 30.000€ de remuneración por cada profesor/a por todos los conceptos y cursos de formación permanente en los que participe)

Dirección y codirección

4.000,00 €

Coordinación académica

3.000,00 €

REMUNERACIÓN DEL PROFESORADO					
HORAS DE ACTIVIDADES DOCENTES DEL PROFESORADO <i>(1 ECTS presencial = 7,5 hs. / 1 ECTS no presencial = 4 hs.)</i>	ECTS docencia:	ECTS presenciales:	Máx. hs. docencia presencial (teóricas y prácticas):	ECTS no presenciales:	Máx. hs. docencia no pre-sencial (online/a distancia):
	78	15	112,5	63	252

	Nº horas UCM	Nº horas Externo	Total horas	Precio hora	Subtotal
Docencia presencial (o virtual síncrona) teórica	169,5	303,0	472,5	110 €	51.975,00 €
Docencia presencial (o virtual síncrona) práctica			0,0		0,00 €
Docencia no presencial (o virtual asíncrona)			0,0		0,00 €
Conferencias o webinars (máx. 5% de hs. totales del título)					
Límite de horas para el curso (presencial): 37,5			0,0		0,00 €
Límite de horas para el curso (no presencial): 15,6			0,0		0,00 €

HORAS SUPERVISIÓN DE PRÁCTICAS CLÍNICAS <i>(1 ECTS = 20-22,5 hs.)</i>	ECTS prácticas clínicas:	Equivalencia en horas (entre 20 y 22,5 hs/ECTS)	Horas supervisión de prácticas clínicas:
	0	22,0	0

	Nº horas UCM	Nº horas Externo	Total horas	Precio hora	Subtotal
Supervisión presencial de prácticas clínicas			0,0		0,00 €

HORAS TUTORIZACIÓN DE PRÁCTICAS EXTERNAS <i>(1 ECTS = 0,14 hs / estudiante)</i>	ECTS prácticas externas:	Núm. estudiantes con prácticas externas	Horas tutorización prácticas externas:
	10	30	42

	Nº horas UCM	Nº horas Externo	Total horas	Precio hora	Subtotal
Tutorización de prácticas externas	42,0		42,0	110 €	4.620,00 €

	Nº horas UCM	Nº horas Externo	Total horas	Precio hora	Subtotal
Corrección y evaluación de trabajos, ejercicios y exámenes			0,0		0,00 €
Tutorización presencial o a distancia			0,0		0,00 €
Elaboración o actualización de materiales docentes (Sólo cursos no presenciales y semipresenciales) Límite máx. de horas: 150			0,0		0,00 €

DIRECCIÓN, SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE TFM (Sólo Máster propio)

	Nº estudiantes tutelados por UCM	Nº estudiantes tutelados por Externo	Total estudiantes	Precio por estud.	Subtotal
Tutorización de TFM	27	3	30	110 €	3.300,00 €

	Nº Miembros UCM	Nº Miembros Externo	Total miembros	Precio por miembro tribunal	Subtotal
Participación en tribunal de TFM (3 miembros por TFM)	7	2	9	100 €	900,00 €

	Nº estudiantes	Precio por estud.	Subtotal
Retribuciones a los tutores de prácticas externas de entidades	30		0,00 €
Gastos de desplazamiento y dietas si no se reside en Madrid			6.000,00 €
Horas extraord. del PAS de la UCM (trabajos no administrativos, fuera jornada)			2.250,00 €
Adquisición de suministros, material didáctico y material fungible			
Equipamiento nuevo (material inventariable)			1.572,50 €
Alquiler de equipos			
Publicidad			5.000,00 €
Estudios y trabajos técnicos			
Celebraciones y actos académicos			3.000,00 €
Primas de seguros			1.350,00 €
Transportes y servicios postales			
Alquiler de instalaciones fuera de la UCM			
Otros conceptos (detallar debajo)			

	Cantidad máx.	% aplicado	
Atenciones protocolarias y representativas <i>(máximo 1% de los ingresos netos del curso con límite 1000 €)</i>	871,68 €	0,23%	200,00 €

TOTAL GASTOS	87.167,50 €
INGRESOS - GASTOS	0,00 €

Firma Director/a del curso

Nombre y apellidos:
Juana Benedi Gonzalez

Firma del Gerente o Administrador

Nombre y apellidos:
Ana M^a Lopez Campos

PROPUESTA DE CURSO DE FORMACIÓN PERMANENTE

Máster Propio en Servicios Profesionales Farmacéuticos Asistenciales, Farmacia Digital y Economía de la Salud

DATOS ACADÉMICOS - RESUMEN

Añada nuevas filas a esta hoja si es necesario

Id.	Apellido 1	Apellido 2	Nombre	NIF	Vinculación	Director/a Codirector/a	Módulos en los que participa ¹	ACTIVIDADES DOCENTES (EN HORAS)										
								DPT	DPP	DNP	CONF	CLINICA	PRACT	EVAL	TUT	MAT	TUTFM ²	TRIBTFM ³
	<i>(Por favor, mayúscula sólo en la primera letra)</i>			<i>(xx.xxx.xxx-X)</i>														
1	Benedi	González	Juana	05.213.295-T	UCM	SI	1, TUTTFM, PRA	0,5								2	1	3,5
2	Guerra	Guirao	Jose Antonio	50.963.043-B	UCM	SI	TUTTFM, PRACT, TRIBTFM					2				4	1	7
3	Naval	López	María Victoria	01.189.042-B	UCM		1, TUTTFM, PRA	7				4				4		15
4	Hernández	Benito	Estefania	50.184.796-S	UCM		1, TUTTFM, PRA	7,5				4				4		15,5
5	Abellan-García	Sánchez	Fernando	05.203.849-F	Externo		1	14										14
6	Dago	Martínez	Ana Maria	10.820.453-B	Externo		1	7										7
7	Tellaeche	Bacigalupe	Yolanda	24.400.919-N	Externo		2	17										17
8	Rodriguez	Martínez	María Jesus	05.355.478-C	UCM		TUTTFM, PRAC	8,5									1	9,5
9	Cremades	Alcalá	Javier	22.141.598-G	Externo		2	6										6
10	Molinero	Crespo	Ana	51-633-475-Q	Externo		2	8,5										8,5
11	Corral	Aragón	Aquilino	50.410.086-C	Externo		2	8										8
12	Gálvez	Peralta	Julio Juan	24.191.218-W	Externo		2	3										3
13	Rodriguez	Nogales	Alba	28.819.313-Z	Externo		2	1										1
14	Sanzhez	Santos	Manuel	52.307.065-M	Externo		2	1										1
15	Gomez	Guzman	Manuel	74.696.011-S	Externo		2	1										1
16	Sánchez	Marcos	Navidad	70.864.362-M	Externo		2	4										4
17	Cosin	Borobio	Ana	16-789-122-L	UCM		2	4										4
18	Carmona	Mata	Vanesa	04.227.250-B	UCM		2, TUTTFM, PRA	3				2				4		9
19	González	Burgos	Elena	71.147.797-B	UCM		2, TUTTFM, PRA	3				2				2		7
20	Raposo	Simón	Carlos	51.325.509-C	Externo		2,5	12,5										12,5
21	Herrero	Ambrosio	Alicia	22-685-685-A	UCM		3	3										3
22	Moro	Agud	Marta	51.426.689-T	Externo		3	2,5										2,5
23	Romero	Garrido	Jose Antonio	52.532.882-P	UCM		3, TUTTFM, PRA	7				2				2		11
24	Ruano	Encinar	Margarita	50.824.023-A	UCM		3	2,75										2,75
25	Ros	Castelar	Fatima	52.112.840-S	Externo		3	2,75										2,75
26	Casado	Abad	Gema	52.865.497-C	Externo		3	9,5										9,5
27	Lara	Cáterda	Catalina	26.009.073-Y	Externo		3	4,5										4,5
28	Villamañan	Bueno	Elena	09.770.461-S	Externo		3	4,5										4,5
29	Sobrino	Jiménez	Carmen	51.469.762-V	Externo		3	7,5				2				2		11,5
30	Bilbao	Gomez-Martino	Cristina	50.898.161-N	Externo		3	5,75										5,75
31	Tesillanos	Terrerros	María Luisa	02.196.680-L	Externo		3	4,5										4,5
32	González	Férrnandez	María ángeles	50.310.984-W	Externo		3	3,5										3,5
33	Jímenez	Nacher	Inmaculada	04.554.523-V	Externo		3	3,5										3,5
34	Moreno	Ramos	Francisco	28.647.957-P	Externo		3	2,5										2,5
35	Martin	Salces	Mónica	20.219.542-N	Externo		3	2,25										2,25
36	Llorente	Gutierrez	Jesus	51.687.621-C	Externo		3	4,5										4,5
37	García	Vázquez	Natalia	33.316.516-G	Externo		3	5,5										5,5
38	Pérez	Robles	Tamara	47.522.769-P	Externo		3	4,5										4,5
39	Gómez	Salcedo	Pilar	05.234.200-K	Externo		3	1,75										1,75
40	Sánchez-Rubio	Fernández	Luis	04.847.927-X	Externo		3	1,75										1,75
41	Acosta	Gómez	Jaime	50.104.820-X	Externo		4,TUTTFM, PRA	20				2				4	1	27
42	Rijcken		Claudia	NXC4409CT	Externo		4	4										4
43	Söderlund		Lars-Åke	Y-0416846- P	Externo			2,5										2,5

44	Martin	Lázaro	Ruben	50.203.416-M	UCM	4,TUTTFM, PRAC	29					2				4	1	36
45	Martínez	Sesmero	Jose Manuel	03.872.419-R	Externo		4	4										4
46	Goyanes	Goyanes	Álvaro	34.265.042-X	Externo		4	1										1
47	Azevedo		Salome	166575	Externo		4	4										4
48	Martín	Rodríguez	Jose Luis	24.215.567-V	Externo		4	7										7
49	Spoelder		Jesper	NXBLBCF08	Externo		4	5										5
50	Grossman	Zamora	Rafael	512881721	Externo		4	5										5
51	Folgado	de la Rosa	Francisco Javier	22.131.883-H	Externo		4	7										7
52	Aragón	Valor	Amaya	11.839.563Z	Externo		4	6										6
53	Martin	Lázaro	Luis	50.203.417-Y	Externo		4	11										11
54	Marín	Moran	Isabel	13.129.712-R	Externo		4	4										4
55	Pérez	Herraiz	Jose Luis	03.081.998-K	Externo		4	1										1
56	Masso	Córdoba	Jose Manuel	01.914.888-T	UCM	5, TUTTFM, TRIBTFM	14,5									2	1	17,5
57	García	Montes	Ana	51.678.189-H	Externo		5	6,5										6,5
58	de las Heras	Polo	Beatriz	24.334.285-D	UCM		5	2,5										2,5
59	Sanz	Cermeño	Miriam	51.931.390-N	Externo		5	2,5										2,5
60	Conde	Bueso	Enrique	51.923.527-S	Externo		5	4,5										4,5
61	González	del Valle	Luis	10.069.291-Y	Externo		5	4,5										4,5
62	Alba	Palomo	José Enrique	25.685.795-Q	Externo		5	5,5										5,5
63	Ferro	Rey	María Belen	33.295.383-P	Externo		5	13										13
64	Bermejo	Bescos	Paloma	02.212.470-P	UCM	TUTTFM, PRAC						2				4		6
65	Bocanegra	de Juana	Aranzazu	52.986.554-M	UCM	TUTTFM, PRAC						2				2		4
66	Cuadrado	Berrocal	Irene	53.565.070-W	UCM	TUTTFM, PRAC						2				2		4
67	Vázquez	Velasco	Miguel	47.455.462-E	UCM	TUTTFM, PRAC						4				4		8
68	Garcimartín	Álvarez	Alba	70.823.256-T	UCM	TUTTFM, PRAC						2				2		4
69	García	Aguilar	Ana	11.861.060-Y	UCM	TUTTFM, PRAC						2				2		4
70	Bedoya	del Olmo	Luis Miguel	50.461.177-M	UCM	TUTTFM, PRAC						2				2		4
71	García	García	Luis	50.829.228-X	UCM	TUTTFM, PRAC						2				2		4
72	Fernandez	Alfonso	Maria Soledad	50.814.666-F	UCM	TUTTFM, PRAC										2		2
73	Ortega	Hernández-Agüero	Teresa	05.215.818-Q	UCM	TUTTFM, PRAC										2		2
74	Sanchez	Gomez-Serranillos	Marta	05.463.751-D	UCM	TUTTFM, PRAC						2				2		4
75	Martín	Aragón	Sagrario	07.529.457-Q	UCM	TRIBTFM											1	1
							364,5	0	0	0	0	42	0	0	0	60	7	473,5

Número de horas de tutorización según la carga en ECTS del TFM:

1 Módulos en los que participa:

Indicar número/s de módulo (1-6), PE (en caso del módulo de prácticas externas), PC (en caso del módulo de prácticas clínicas), TFM (en el caso del módulo de TFM)

2 Tutelas de TFM (TUTTFM):

Las horas por tutelas se obtendrán multiplicando las horas / estudiante según el número de ECTS del TFM en el Plan de Estudios, de acuerdo a la siguiente distribución: TFM de 6-10 ECTS: 1,5 horas / estudiante; TFM de 11-15 ECTS: 2 horas / estudiante; TFM de 16-20 ECTS: 2,5 horas / estudiante

3 Participación en tribunales de TFM (TRIBTFM):

Cada participación en un tribunal se computará como una hora de dedicación

Leyenda:

Docencia presencial (o virtual sincrónica) teórica	DPT	Corrección y evaluación de trabajos, ejercicios y exámenes	EVAL
Docencia presencial (o virtual sincrónica) práctica	DPP	Tutorización presencial o a distancia	TUT
Docencia no presencial (o virtual asíncrona)	DNP	Elaboración o actualización de materiales docentes	MAT
Conferencias o webinars (5% de las hs. totales)	CONF	Tutorización de TFM	TUTFM
Supervisión presencial de prácticas clínicas	CLINICA	Participación en tribunal de TFM	TRIBTFM
Tutorización de prácticas externas	PRACT		

RESUMEN DE LA PARTICIPACIÓN DEL PROFESORADO

	Horas	Porcentaje
UCM	<input type="text" value="190,3"/>	<input type="text" value="40,2%"/>

Externo

283,3

473,5

59,8%

100%

JUSTIFICACIÓN DE LA PARTICIPACIÓN DE PROFESORADO UCM POR DEBAJO DEL 25%

(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)

PROPUESTA DE CURSO DE FORMACIÓN PERMANENTE

DATOS GENERALES DEL TÍTULO

A rellenar por los servicios administrativos:

Código Centro		Fecha de entrada de la propuesta	
Código Meta		Fecha aprobación Comisión	
Código GEA		Fecha aprobación Consejo Social	

Tipo de curso	EXPERTO		
Denominación del título	EXPERTO EN LABORATORIO CLINICO		
Duración del título	Menos de un semestre	Curso académico	2021 - 2022
Modalidad de impartición	Presencial	Promoción	2021 - 2022
Tipo de propuesta	Propuesta sin modificación	Nº edición	9ª
<i>En caso de modificación, indicar los cambios realizados</i>			
Centro de la UCM	Centro Análisis Sanitarios		
Rama de conocimiento	Ciencias de la Salud		
Centro Gestor	Facultad de Farmacia		
Página web del título	cas@ucm.es		
Email de información	rraposog@ucm.es		
Teléfono de información	91 394 1731		
Apellidos y nombre del Director/a:	Raposo González, Rafaela	Móvil:	660071595
DNI Director/a:	06207433D	Email Director/a:	rraposog@ucm.es
Apellidos y nombre del Codirector/a:		Móvil:	
DNI Codirector/a:		Email Codirector/a:	
Apellidos y nombre del Coordinador/a:		Móvil:	
DNI Coordinador/a:		Email Coordinador/a:	
Apellidos y nombre del Coordinador/a:		Móvil:	
DNI Coordinador/a:		Email Coordinador/a:	
Apellidos y nombre del Coordinador/a:		Móvil:	
DNI Coordinador/a:		Email Coordinador/a:	
Créditos ECTS totales	29	Máster Propio	60 - 180 ECTS
Créditos docencia	29	Diploma Especialización	30 - 59 ECTS
Créditos prácticas externas obligatorias		Experto	20 - 29 ECTS
Créditos prácticas externas optativas		Diploma de F.P.	>15 ECTS
Créditos prácticas clínicas		Certificado de F.P.	<15 ECTS
Créditos TFM (Sólo Máster Propio)			
Precio del título	2.400 €	Precio 1 ^{er} año	2.400 €
Precio curso anterior	2.400 €	Precio 2º año	

	Diferencia	0,00%	Precio 3 ^{er} año	
Nº estud. previstos	12	Nº estud. curso anterior	12	Nº mín. estud.
				6

Sólo para Máster Propio, Diploma de Especialización y Experto:

Reserva de plaza	(No se admite en los cursos de gestión externa)	500 €
Fecha inicio del curso	01-02-22	Fecha fin del curso
		06-06-22
Fecha 1ª convocatoria	01-06-22	Fecha 2ª convocatoria
		05-06-22

Sólo para Diploma y Certificados de F.P. (si hay más de 1 grupo, escribir a fcontinua@ucm.es)

Admisión previa		Nº grupos		Nº estudiantes	0
Grupo 1: fecha inicio		Fecha fin		Nº estudiantes	
Grupo 2: fecha inicio		Fecha fin		Nº estudiantes	
Grupo 3: fecha inicio		Fecha fin		Nº estudiantes	
Grupo 4: fecha inicio		Fecha fin		Nº estudiantes	

En caso de la dirección del curso considere solicitar el reconocimiento de créditos para estudiantes de Grado UCM, deberá enviarse a la Sección de Planes de Estudio (spe@ucm.es) copia de este archivo en pdf, junto con la solicitud de reconocimiento de créditos y el comunicado de la aprobación de este curso. Para ello, por favor indique el **nombre del curso en inglés**:

Breve resumen del curso (máx. 700 caracteres con espacios)
(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)

Formación posgraduada en las distintas disciplinas de aplicación en el Laboratorio de diagnóstico Clínico, con énfasis en la actualización y en el aprendizaje práctico.

Perfil del estudiante a quien se dirige el curso
(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)

Grado o licenciado en Farmacia, Biología, Ciencias Químicas, Bioquímica, Veterinaria, Medicina y Ciencias de la salud y técnicos de laboratorio.

Curso de gestión económica externa

En caso afirmativo, empresa que realiza la gestión externa

Fecha del Convenio de colaboración con formación permanente

(si el convenio está en tramitación, deje en blanco la fecha del convenio)

Firma Director/a del curso

--

Nombre y apellidos:

Raposo González, Rafaela

Fecha y firma Decano/a o Director/a

--

Nombre y apellidos:

Iglesias Peinado, Irene

Denominación del título: EXPERTO - EXPERTO EN LABORATORIO CLINICO

Propuesta para el curso académico: 2021 - 2022

PROPUESTA DE CURSO DE FORMACIÓN PERMANENTE
EXPERTO en EXPERTO EN LABORATORIO CLINICO

DATOS ECONÓMICOS

INGRESOS

DESCUENTOS

	Nº estudiantes	Descuento por estudiante	Ingresos
Programa Alumni y/o miembros de la comunidad universitaria o familiares de primer grado de trabajadores UCM (<i>descuento del 10%</i>)		240,00 €	0,00 €
Discapacidad y/o víctimas de terrorismo o de violencia de género (<i>descuento del 30 %</i>)		720,00 €	0,00 €
Trabajadores de la UCM (<i>exención total de matrícula</i>)			

FINANCIACIÓN EXTERNA

Becados por entidades colaboradoras (*indicar nombre*):

	Nº estudiantes	Beca por estudiante	Resto matrícula a abonar	Ingresos
Subvenciones, patrocinios u otras fuentes de financiación (<i>Indicar nombre o procedencia</i>)				

SUBTOTAL 0,00 €

ESTUDIANTES CON BECA

CANTIDAD MÁXIMA PARA BECAS (<i>hasta 25% de los ingresos de matrícula</i>)	7.200,00 €
CANTIDAD TOTAL APLICADA PARA BECAS	0,00 €

Porcentaje de descuento aplicado	Nº estudiantes	Descuento x estudiante	Ingresos
		0,00 €	0,00 €
		0,00 €	0,00 €
		0,00 €	0,00 €
		0,00 €	0,00 €
Total	0		0,00 €

ESTUDIANTES SIN BECA

	Nº estudiantes	Precio de la matrícula	Ingresos
Total de estudiantes	12	2.400 €	28.800,00 €
TOTAL INGRESOS BRUTOS			28.800,00 €
RETENCION UCM		15%	4.320,00 €
TOTAL INGRESOS NETOS			24.480,00 €

GASTOS

(Límite máximo de 30.000€ de remuneración por cada profesor/a por todos los conceptos y cursos de formación permanente en los que participe)

Dirección y codirección

Coordinación académica

--

Remuneración del profesorado (por docencia teórica y práctica presencial y no presencial; conferencias; supervisión de prácticas clínicas; tutorización de prácticas externas; corrección y evaluación de trabajos, ejercicios y exámenes; tutorías; elaboración o actualización de materiales docentes; y dirección, seguimiento y evaluación de TFM)

13.050,00 €

Otros gastos

Retribuciones a los tutores de prácticas externas de entidades			
Gastos de desplazamiento y dietas si no se reside en Madrid			
Horas extraord. del PAS de la UCM (trabajos no administrativos, fuera jornada)			400,00 €
Adquisición de suministros, material didáctico y material fungible			5.000,00 €
Equipamiento nuevo (material inventariable)			5.630,00 €
Alquiler de equipos			
Publicidad			100,00 €
Estudios y trabajos técnicos			
Celebraciones y actos académicos			
Primas de seguros			300,00 €
Transportes y servicios postales			
Alquiler de instalaciones fuera de la UCM			
Otros conceptos (detallar debajo)			
	Cantidad máx.	% aplicado	
Atenciones protocolarias y representativas (máximo 1% de los ingresos netos del curso con límite 1000 €)	244,80 €	0,00%	

TOTAL GASTOS
INGRESOS - GASTOS

24.480,00 €
0,00 €

Firma Director/a del curso

--

Nombre y apellidos:
Raposo González, Rafaela

Firma del Gerente o Administrador

--

Nombre y apellidos:

PROPUESTA DE CURSO DE FORMACIÓN PERMANENTE
EXPERTO en EXPERTO EN LABORATORIO CLINICO

MEMORIA ACADÉMICA

OBJETIVOS DEL CURSO

(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)

Generales: Inserción en el ámbito laboral de profesionales formados en el conocimiento y aplicación de teoría y práctica del laboratorio clínico. Siendo capaces de emitir informes analíticos, interpretarlos y emitir juicios críticos sobre ellos. Específicos: Especialización postgraduada y actualización en temas relacionados con el Laboratorio de Análisis Clínicos. Sabiendo los estudiantes aplicar los conocimientos adquiridos y ser capaces de resolver problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos mas amplios o multidisciplinares relacionados con su área de estudio.

PLAN DE ESTUDIOS

(En un mismo módulo pueden impartirse créditos presenciales y créditos no presenciales)

Módulo <i>(Indicar denominación)</i>		Créditos ECTS	Modalidad	Hs. de activ. docentes
1	Microbiología Clínica	6	Presencial	45,0
				0,0
2	Bioquímica Clínica	6	Presencial	45,0
				0,0
3	Hematología Clínica	6	Presencial	45,0
				0,0
4	Gestión de Calidad	2	Presencial	15,0
				0,0
5	Inmunología y Parasitología Clínica	4,5	Presencial	33,8
				0,0
6	Citología y Genética	4,5	Presencial	33,8
				0,0
7	Prácticas externas	0	Presencial	0
	Prácticas clínicas (<u>1 ECTS</u> de realización o supervisión de prácticas clínicas equivale a entre 20 y 22,5 horas)	20	Presencial	0
7	Indicar horas en la celda contigua:			
8	TFM (Sólo Máster)	0	Presencial	0
		29		218

JUSTIFICACIÓN DEL TÍTULO PROPUESTO

(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)

Este Experto en Laboratorio Clínico se crea en 2013/14 en el Centro de Análisis Sanitarios (antigua Escuela de Especialización Profesional de Análisis Clínicos) para cubrir la demanda profesional y social que existe en este tema y que sigue existiendo en la actualidad, no ofertándose un curso con el mismo contenido y características que este Experto.

CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN DEL CURSO

(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)

Mediante seguimiento diario por parte del profesorado, realización de ejercicios prácticos y exámenes teóricos sobre cada una de las asignaturas.

RECURSOS MATERIALES E INSTALACIONES DISPONIBLES

(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)

Se dispone de las instalaciones del Centro de Análisis Sanitarios: aulas, laboratorios y unidades de servicios. El Centro dispone del equipamiento necesario para la práctica de análisis clínicos, solo se necesita la adquisición de material fungible para las prácticas y mantener, reparar o reemplazar, si fuese necesario, los equipos utilizados

AUTORIZACIÓN DEL HOSPITAL (SI SE PRECISA)

(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)

PROPUESTA DE CURSO DE FORMACIÓN PERMANENTE

EXPERTO en EXPERTO EN LABORATORIO CLINICO

DATOS ACADÉMICOS - RESUMEN

Añada nuevas filas a esta hoja si es necesario

Id.	Apellido 1	Apellido 2	Nombre	NIF	Vinculación	Director/a Codirector/a	Módulos en los que participa ¹	ACTIVIDADES DOCENTES (EN HORAS)											
								DPT	DPP	DNP	CONF	CLINICA	PRACT	EVAL	TUT	MAT	TUTFM ²	TRIBTFM ³	TOTAL
	<i>(Por favor, mayúscula sólo en la primera letra)</i>			<i>(xx.xxx.xxx-X)</i>															
1	Raposo	González	Rafaela	06.207.433D	UCM	<input checked="" type="checkbox"/>	3 y 6	20	25,5										45,5
2	Gómez	Alferez	Angela	30.430.443-V	UCM	<input type="checkbox"/>	1	20	22										42
3	Escrivá	Pons	Fernando	19.974.858-W	UCM	<input type="checkbox"/>	2	7	8										15
4	Fernandez	Millan	Elisa	50.975.486-B	UCM	<input type="checkbox"/>	2	7	8										15
5	Escario	García-Trevijano	Jose Antonio	51.177.655-X	UCM	<input type="checkbox"/>	5	7	10										17
6	Gómez	Barrio	Alicia	51.339.383-W	UCM	<input type="checkbox"/>	5	7	10										17
7	Diago	Sanchez	Ivan	02.908.368-H	UCM	<input type="checkbox"/>	4	5	5										10
8	Palacios	Le Blé	Gonzalo	05.374.098-X	Externo	<input type="checkbox"/>	2	7	8										15
9	Ramos	Garrido	Ascensión	24.335.030-H	Externo	<input type="checkbox"/>	3	9	9										18
10	Díaz	Rosa	Fatima	33.977.231-K	Externo	<input type="checkbox"/>	6	1	2										3
11	Fenollar	Cortes	Mª del Mar	34.828.491-M	Externo	<input type="checkbox"/>	6	2	1										3
12	Cotarelo	Perez	Mª del Carmen	00.820.290-H	Externo	<input type="checkbox"/>	6	2	1										3
13	Oncea	Ionescu	Raluca	03.263.226-D	Externo	<input type="checkbox"/>	6	1	1										2
14	Garre	Rubio	Pilar	11.439.041-Z	Externo	<input type="checkbox"/>	6	1	1										2
15	Cercenado	Mansilla	Emilia	02.524.451-V	Externo	<input type="checkbox"/>	1	1	2										3
16	Gómez	Aguado	Fernando	00.389.707-H	Externo	<input type="checkbox"/>	4	3	2										5
17	García	Barberán	Vanesa	49.000.455-J	Externo	<input type="checkbox"/>	6	1	1										2
18						<input type="checkbox"/>													0
19						<input type="checkbox"/>													0
20						<input type="checkbox"/>													0
21						<input type="checkbox"/>													0
22						<input type="checkbox"/>													0
23						<input type="checkbox"/>													0
24						<input type="checkbox"/>													0
25						<input type="checkbox"/>													0
26						<input type="checkbox"/>													0
27						<input type="checkbox"/>													0
28						<input type="checkbox"/>													0
29						<input type="checkbox"/>													0
30						<input type="checkbox"/>													0
								101	116,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	217,5

¹Módulos en los que participa:

Indicar número/s de módulo (1-6), PE (en caso del módulo de prácticas externas), PC (en caso del módulo de prácticas clínicas), TFM (en el caso del módulo de TFM)

²Tutelas de TFM (TUTFM):

Las horas por tutelas se obtendrán multiplicando las horas / estudiante según el número de ECTS del TFM en el Plan de Estudios, de acuerdo a la siguiente distribución: TFM de 6-10 ECTS: 1,5 horas / estudiante; TFM de 11-15 ECTS: 2 horas / estudiante; TFM de 16-20 ECTS: 2,5 horas / estudiante

³Participación en tribunales de TFM (TRIBTFM):

Cada participación en un tribunal se computará como 1 hora de dedicación

Leyenda:

Docencia presencial (o virtual sincrónica) teórica
Docencia presencial (o virtual sincrónica) práctica
Docencia no presencial (o virtual asincrónica)
Conferencias o webinars (5% de las hs. totales)

DPT
DPP
DNP
CONF

Corrección y evaluación de trabajos, ejercicios y exámenes
Tutorización presencial o a distancia
Elaboración o actualización de materiales docentes
Tutorización de TFM

EVAL
TUT
MAT
TUTFM

Supervisión presencial de prácticas clínicas Tutorización de prácticas externas	CLINICA PRACT	Participación en tribunal de TFM	TRIBTFM
--	------------------	----------------------------------	---------

RESUMEN DE LA PARTICIPACIÓN DEL PROFESORADO

	Horas	Porcentaje
UCM	161,5	74,3%
Externo	56,0	25,7%
	217,5	100%

JUSTIFICACIÓN DE LA PARTICIPACIÓN DE PROFESORADO UCM POR DEBAJO DEL 25%

PROPUESTA DE CURSO DE FORMACIÓN PERMANENTE
EXPERTO en EXPERTO EN LABORATORIO CLINICO

PROGRAMACIÓN DETALLADA DEL CURSO

Módulo 1: Microbiología Clínica

Número de créditos:

Modalidad de impartición:

Horas de actividades docentes:

CONTENIDO *(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)*

1.- Diagnóstico de laboratorio de las enfermedades infecciosas; 2.- Infecciones sistémicas: Bacteriemia y septicemia; 3.- Infecciones del Sistema Nervioso Central; 4.- Infecciones del tracto respiratorio superior; 5.- Infecciones del tracto respiratorio inferior; 6.- Infecciones del tracto digestivo; 7.- Infecciones del tracto urinario; 8.- Infecciones del tracto genital y de transmisión sexual; 9.- Infecciones de transmisión vertical; 10.- Pruebas de sensibilidad a los antimicrobianos.

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS *(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)*

Conocer las técnicas de análisis microbiológico y micológico y aplicarlas al diagnóstico de las enfermedades infecciosas.

CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN *(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)*

Evaluación continuada escrita y oral de los conocimientos adquiridos en clase y en el laboratorio.



PROPUESTA DE CURSO DE FORMACIÓN PERMANENTE
EXPERTO en EXPERTO EN LABORATORIO CLINICO

PROGRAMACIÓN DETALLADA DEL CURSO

Módulo 2: Bioquímica Clínica

Número de créditos:

6

Modalidad de impartición:

Presencial

Horas de actividades docentes:

45,0

CONTENIDO *(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)*

1.- Introducción a la Bioquímica; 2.- Equilibrio Acido-Base; 3.- Equilibrio electrolítico; 4.- Metabolismo mineral; 5.- Metabolismo nitrogenado; 6.- Metabolismo hidrocarbonado; 7.- Metabolismo lipídico; 8.- Exploración bioquímica en hepatología; 9.- Estudio del músculo cardíaco; 10.- Páncreas exocrino

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS *(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)*

Conocer los cambios Bioquímicos que se producen en la enfermedad, realizar análisis bioquímicos de muestras sanitarias, e interpretar e informar los resultados.

CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN *(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)*

Evaluación continua, escrita y oral de los conocimientos adquiridos en clases teóricas y prácticas.



PROPUESTA DE CURSO DE FORMACIÓN PERMANENTE
EXPERTO en EXPERTO EN LABORATORIO CLINICO

PROGRAMACIÓN DETALLADA DEL CURSO

Módulo 3: Hematología Clínica

Número de créditos:

6

Modalidad de impartición:

Presencial

Horas de actividades docentes:

45,0

CONTENIDO *(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)*

1.- Introducción a la Hematología; 2.- Autoanalizadores; 3.- Eritropoyesis. Anemias; 4.- Enfoque diagnóstico del paciente con anemia; 5.- Leucopoyesis. Leucemias; 6.- Técnicas de identificación celular; 7.- Reacciones linfocitoides. Linfomas; 8.- Hemostasia. Coagulopatías congénitas y adquiridas; 9.- Enfoque diagnóstico del paciente con diátesis hemorrágica y trombótica; 10.- Donación de sangre

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS *(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)*

Conocer los cambios hematológicos en la enfermedad, realizar análisis de muestras obtenidas por extracción, procesar e interpretar resultados así como su informe desde el Laboratorio

CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN *(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)*

Evaluación continuada escrita y oral de los conocimientos adquiridos tanto en el aula como en el laboratorio.

**PROPUESTA DE CURSO DE FORMACIÓN PERMANENTE
EXPERTO en EXPERTO EN LABORATORIO CLINICO**

PROGRAMACIÓN DETALLADA DEL CURSO

Módulo 4: Gestión de Calidad

Número de créditos:

2

Modalidad de impartición:

Presencial

Horas de actividades docentes:

15,0

CONTENIDO *(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)*

1.- Concepto de calidad en el laboratorio; 2.- Autorización, Certificación y acreditación de los laboratorios; 3.- Calidad en la organización de los laboratorios; 4.- Gestión de calidad en el proceso preanalítico; 5.- Gestión de eliminación de residuos en un laboratorio clínico; 6.- Descripción de un laboratorio de control de dopaje.

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS *(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)*

Aprender los principios básicos de la planificación y desarrollo de un sistema de gestión de calidad, con indicadores de calidad y acciones preventivas y correctoras como mecanismo de mejora continua en el laboratorio.

CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN *(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)*

Evaluación continuada con pruebas de conocimiento de los conceptos aprendidos.

**PROPUESTA DE CURSO DE FORMACIÓN PERMANENTE
EXPERTO en EXPERTO EN LABORATORIO CLINICO**

PROGRAMACIÓN DETALLADA DEL CURSO

Módulo 5: Inmunología y Parasitología Clínica

Número de créditos: Modalidad de impartición: Horas de actividades docentes:

CONTENIDO *(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)*

1.- Bases del Inmunodiagnóstico; 2.- Inmunodiagnóstico aplicado; 3.- Diagnóstico parasitológico; 4.- Coprología parasitaria; 5.- Diagnóstico de parásitos hemáticos y genito-urinaris; 6.- Principales artópodos como agentes etiológicos de enfermedades parasitarias.

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS *(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)*

Conocer las bases de las técnicas inmunológicas y parasitológicas y su aplicación en el diagnóstico de laboratorio.

CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN *(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)*

Evaluación continuada escrita y oral de los conocimientos adquiridos en clase y en el laboratorio.

PROPUESTA DE CURSO DE FORMACIÓN PERMANENTE
EXPERTO en EXPERTO EN LABORATORIO CLINICO

PROGRAMACIÓN DETALLADA DEL CURSO

Módulo 6: Citología y Genética

Número de créditos: Modalidad de impartición: Horas de actividades docentes:

CONTENIDO *(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)*

1.- Generalidades de citología: orina; 2.- El laboratorio en las orinas: toma de muestras, sedimento; 3.- Urolitiasis; 4.- El espermiograma; 5.- Citología vaginal; 6.- Líquido sinovial; 6.- Herencia mendeliana y no mendeliana; 7.- Técnicas de diagnóstico molecular; 8.- Ciclo celular y oncogenes; 9.- Bando cromosómico y cromosopatías; 10.- Oncogenética y cáncer hereditario.

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS *(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)*

Conocer los fluidos biológicos y su interpretación desde el laboratorio . Conocer las técnicas de diagnóstico para el estudio de la genética de poblaciones y la prevención de trastornos hereditarios.

CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN *(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)*

Evaluación continua oral y escrita de los conocimientos adquiridos.

**PROPUESTA DE CURSO DE FORMACIÓN PERMANENTE
EXPERTO en EXPERTO EN LABORATORIO CLINICO**

PROGRAMACIÓN DETALLADA DEL CURSO

Módulo 7: Prácticas Externas

Cálculo de la duración de las prácticas : 1 ECTS = entre 20 y 22,5 hs. de prácticas, con máx. 5 hs./día en periodo lectivo y 7 hs./día en periodo no lectivo y con una media de 22 días laborables/mes (Art. 19 del Reglamento de Prácticas Externas de la UCM).

Número de créditos:

0

Duración en horas:

Modalidad:

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS (Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)

SISTEMA DE TUTORIZACIÓN Y SEGUIMIENTO (Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)

CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN (Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)

EMPRESAS E INSTITUCIONES DONDE SE REALIZARÁN LAS PRÁCTICAS (Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)

PROPUESTA DE CURSO DE FORMACIÓN PERMANENTE
EXPERTO en EXPERTO EN LABORATORIO CLINICO

PROGRAMACIÓN DETALLADA DEL CURSO

Módulo 7: Prácticas Clínicas

Número de créditos:

0

Duración en horas:

0,0

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS *(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)*

SISTEMA DE SUPERVISIÓN Y SEGUIMIENTO *(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)*

CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN *(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)*

CLÍNICAS, EMPRESAS E INSTITUCIONES DONDE SE REALIZARÁN LAS PRÁCTICAS

(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)

**PROPUESTA DE CURSO DE FORMACIÓN PERMANENTE
EXPERTO en EXPERTO EN LABORATORIO CLINICO**

PROGRAMACIÓN DETALLADA DEL CURSO

Módulo 8: Trabajo de Fin de Máster

Núm. de créditos:

0

Horas estudiante:

0

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS *(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)*

SISTEMA DE DIRECCIÓN Y SEGUIMIENTO *(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)*

CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN *(Para insertar una nueva línea, presionar simultáneamente la tecla Alt e Intro)*

PROPUESTA DE CURSO DE FORMACIÓN PERMANENTE
EXPERTO en EXPERTO EN LABORATORIO CLINICO

MEMORIA DEL ÚLTIMO CURSO FINALIZADO

Tipo de curso	Experto		
Denominación del título	Experto en Laboratorio Clínico		
Duración del título	Menos de un semestre		Curso académico
Modalidad de impartición	Presencial		
Centro de la UCM	Centro Análisis Sanitarios		Promoción
Rama de conocimiento	Ciencias de la Salud		Nº edición
Nº de estudiantes matriculados	16		2018 - 2019
Nº de estudiantes que han superado el curso	16		2018 - 2020
			7ª

GRADO DEL CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA Y DE LOS OBJETIVOS

Existieron problemas de presencialidad en la mitad del curso debido a la pandemia y a la reclusión en casa, solucionando la mitad del curso (concretamente los módulos de Hematología, Citología e Inmunología) con la impartición de clases teoricas y prácticas *on line* y nuestra mejor predisposición a solucionar el problema.

INDICADORES O DATOS DE EMPLEABILIDAD

RESULTADOS DE LA ENCUESTA DE SATISFACCIÓN CON EL TÍTULO

(Sólo en Máster propio, Diploma de Especialización y Experto)

Firma Director/a del curso