



## ACTA DE LA REUNIÓN DE LA COMISIÓN PERMANENTE DE LA FACULTAD DE FARMACIA, CELEBRADA EL DÍA 28 DE MARZO DE 2017

La Comisión Permanente de la Junta de la Facultad de Farmacia, celebra una sesión ordinaria de carácter virtual, el 28 de marzo de 2017, 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. Propuesta de Profesor Emérito del Prof. Dr. D. César Nombela Cano.

#### ASISTENTES

Profa. Dra. Dña. Irene Iglesias Peinado  
Prof. Dr. D. Rafael Lozano Fernández  
Profa. Dra. Dña. Emilia Barcia Hernández  
Profa. Dra. Dña. María Molina Martín  
Profa. Dra. Dña. Elena Rodríguez Rodríguez  
Dña. Rosario García Broncano  
D. Ignacio Iniesta López-Casero

### 1. Propuesta de Profesor Emérito del Prof. Dr. D. César Nombela Cano.

La Sra. Decana ha enviado con anterioridad a los miembros de la Comisión el escrito presentado por el Prof. Nombela Cano solicitando su nombramiento como Prof. Emérito, así como su Curriculum Vitae y el informe favorable por unanimidad del Departamento de Microbiología II de esta Facultad. (se adjunta documentación).

Se ha recibido respuesta de miembros de la Comisión, todas ellas favorables a la solicitud, por ello, **la Comisión aprueba por unanimidad dicha solicitud** y acuerda emitir un informe favorable a la misma.

Madrid, 28 de marzo de 2017

VºBº  
LA DECANA

Fdo.: Irene Iglesias Peinado

EL SECRETARIO DE LA FACULTAD

Fdo.: Rafael Lozano Fernández



## INFORME DEL CONSEJO DE DEPARTAMENTO SOBRE LA SOLICITUD DE LA CONDICIÓN DE EMÉRITO DEL PROFESOR CÉSAR NOMBELA CANO

El Departamento de Microbiología II ha acordado en su reunión del Consejo de Departamento del día 8 de Marzo de 2017 **apoyar unánimemente la solicitud del profesor Dr. D. César Nombela Cano para ser nombrado Profesor Emérito por la UCM a partir del próximo curso académico 2017-18.**

El profesor Nombela cumple sobradamente con los requisitos necesarios para poder solicitar dicha condición, que son los siguientes:

- a. Tener una antigüedad de 10 años en la UCM.
- b. Haber estado en los últimos 10 años con dedicación a Tiempo Completo
- c. Poseer una evaluación positiva de 5 tramos docentes
- d. Poseer un historial académico o de investigación o creación artística de extraordinario relieve. *(Se adjunta CV).*

Además, en el caso del profesor Nombela, coincide un requisito para ser nombrado profesor emérito (punto 6 del documento de la UCM sobre requisitos) de forma automática, que es el de ser el actual **Rector de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo.**

Por todo lo anteriormente expuesto, el Departamento de Microbiología II apoya la solicitud del profesor Nombela.

En Madrid, a 21 de marzo de 2017

Firmado:

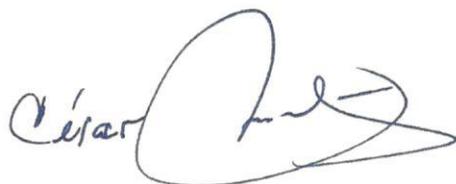
M.ª Gloria Molero Martín-Portugues  
Directora del Departamento de Microbiología II

CÉSAR NOMBELA CANO, Catedrático de Microbiología de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense, en la actualidad en situación de servicios especiales como Rector de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo,

SOLICITA

Ser nombrado como Profesor Emérito adscrito al Departamento de Microbiología II con efectos del 1 de Octubre de 2017, fecha en la que habrá alcanzado la situación de jubilación.

Madrid a 24 de Marzo de 2017

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'César Nombela Cano'. The signature is stylized with a large, circular flourish at the end.

## CURRICULUM VITAE

### **CESAR NOMBELA CANO**

Nacido en Carriches (Toledo, España) el 6 de Noviembre de 1946.

Casado con Nohelly Arrieta, tiene 3 hijos (Nohelly, César y Myriam).

- **Actualmente Rector de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo**
- Director de la Cátedra Extraordinaria de Genómica y Proteómica y de la Cátedra Extraordinaria de Bebidas Fermentadas y Salud.
- Catedrático de Microbiología de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense.

### **Formación académica y científica**

- Licenciado en Farmacia (con Premio Extraordinario) y en Ciencias Químicas, en 1969, por la Universidad Complutense.
- Doctor por la Universidad de Salamanca en 1972 (dirección JR Villanueva, Microbiología), formación posdoctoral con Severo Ochoa en USA (1972-75).

### **Experiencia profesional**

- **2013-..... Rector Universidad internacional Menéndez Pelayo**
- 2002-2005. Presidente del “Comité Asesor de Ética en la Investigación Científica y Tecnológica” (Ministerio de Ciencia y Tecnología).
- 2001-2003. Director General de la Fundación General de la UCM
- 1996-2000 Presidente del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). En este período, el CSIC incrementó su plantilla científica en un 23%, sus presupuestos en un 35%, situándose entre los tres primeros organismos de la UE en recursos obtenidos de la CE.
- 1993-96, Creador y Director del Centro de Secuenciación Automatizada de DNA de la Universidad Complutense.
- 1981-96, Catedrático de Microbiología y Director de Departamento (Facultad de Farmacia), Universidad Complutense (UCM).
- 1979-81, Prof. Agregado de Microbiología (Farmacia. Madrid).
- 1975-78, Colaborador Científico CSIC (Inst. de Microbiología Bioquímica).

## Actividad docente

- Número de **periodos de actividades docentes evaluados favorablemente 6**
- Más de 30 años, fundamentalmente como profesor de Microbiología y de farmacia, se centró en el diseño e impartición de diversas asignaturas en el campo de los estudios microbianos, impulsando la renovación y actualización de enseñanzas (pre- y postgraduadas) para contribuir a reforzar el perfil científico, sanitario e industrial, del farmacéutico.
- Secretario de la Escuela Profesional de Análisis Clínicos de la Facultad de Farmacia durante diez años, colaborando en la organización de unas enseñanzas que condujeron a la impartición de enseñanzas de Farmacéutico Especialista en Análisis Clínicos.
- Director de los siguientes títulos propios de la Universidad Complutense: “Master en Microbiología Farmacéutica Industrial” (1990-92), “Especialista en Microbiología Alimentaria” (1992-94), “Especialista en Genómica y Proteómica” (2002-2005, en la Escuela Complutense de Verano) y Profesor del “Master en Biotecnología” (1985-2000).

## Labor de investigación y apoyos

- **Tramos de investigación:**
  - 1 como profesor titular de Universidad 1970-1975
  - 5 como Catedrático de Universidad 1976-1981, 1982-1987, 1988-1993, 1994-1999 y 2000-2005
- Según los datos del portal bibliométrico de UCM.
  - Indice h en Google Scholar 58
  - Indice h Scopus 47
  - También se pueden consultar las publicaciones en <http://orcid.org/0000-0003-0757-4034>
- Creador y director actual de un grupo de investigación integrado por más de treinta científicos que desarrolla estudios sobre Microbiología y Biotecnología, ha dirigido la Tesis Doctoral de 26 científicos, tres de los cuales han alcanzado el nivel de Catedráticos y los demás trabajan como profesores titulares, investigadores en centros de investigación de la industria farmacéutica o becarios posdoctorales en el extranjero.
- Las líneas de investigación desarrolladas se enmarcan en los siguientes campos: Biología Molecular microbiana, Genómica y Proteómica de microorganismos, Microbiología de sistemas; Biología Molecular de levaduras, biogénesis de la pared celular de hongos, transducción de señales en levaduras (mecanismos moleculares), los microorganismos como modelo experimental; Patogenicidad microbiana, factores de virulencia e interacción hospedador-parásito, identificación de dianas de acción farmacológica para antimicrobianos; Biotecnología microbiana, producción de proteínas recombinantes y aplicaciones.
- Apoyo financiero obtenido de organismos públicos españoles, de la Unión Europea y de la industria farmacéutica multinacional (Lilly, Glaxo-Wellcome, Pfizer y Smith-Kline Beecham, Jansen-Cilag, Merck, Sharp & Dohme). También ha participado en el macroproyecto europeo de

Secuenciación del genoma completo de la levadura y en la continuación de este proyecto EUROFAN, orientado al análisis funcional, en el que coordinó uno de los nodos temáticos.

- Autor de unas 140 publicaciones de investigación original, casi todas en revistas internacionales.
- Organizador de diversos congresos nacionales e internacionales.
- Numerosas conferencias invitadas en congresos nacionales e internacionales y en universidades españolas y extranjeras.
- Desde hace diez años publica asiduamente en la prensa general, médica, farmacéutica y económica sobre temas de divulgación científica, bioética, política universitaria y científica.

## **Otras actividades relevantes y puestos desempeñados**

### ***Nacionales:***

- 1978-82, Vicepresidente de la Sociedad Española de Microbiología.
- 1982-90, Presidente de la Sociedad Española de Microbiología.
- 1982-86, Miembro del “Comité de Admisiones de la Sociedad Española de Bioquímica”.
- 1981-89, Miembro de varias comisiones de evaluación del “Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social” (1981-86, Bioquímica y Biología Molecular, 1986-89, Educación Sanitaria).
- 1988-1996, Presidente del “Consejo Nacional de Especialidades Farmacéuticas”. Se pusieron en marcha todas las especialidades hospitalarias.
- 1991-92, Miembro de la “Comisión Nacional para la Evaluación Investigadora del profesorado Universitario y Personal Investigador (Ciencias Biomédicas).
- 1994-continúa, Presidente de la “Fundación Carmen y Severo Ochoa”, por nombramiento testamentario de su fundador el Prof. Ochoa.
- 1994-2002, Patrono de la “Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid”.
- 1995-continúa, Miembro de “Comisión Nacional de la Real Farmacopea Española”.
- 1995-96, Miembro del panel que elaboró las directrices del “Programa Nacional de Biotecnología” en la Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT).
- 1996-2000, Vocal de la “Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)” presidida por el Presidente del Gobierno.
- 1999-2004, Vocal del “Consejo Asesor de la Agencia Española del Medicamento” (Ministerio de Sanidad y Consumo).
- 1999-2004, Patrono de la “Fundación para la Gestión y Protección del Medio Ambiente” (Fungesma).
- 2001-continúa, Vocal de la “Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora” (Ministerio de Educación).
- 2001-continúa, Patrono de la “Fundación Lilly”
- 2003-continúa, Patrono de la “Fundación Abbott”.
- 2004-2005, Miembro del Consejo Científico de la “Fundación Genoma España”.

-2005-continúa, Miembro del Consejo General de la Ciencia y la Tecnología de la Comunidad de Madrid.

### ***Internacionales***

- 1984-89, Miembro del Consejo editorial del “Journal of General Microbiology”
- 1991-95, Vicepresidente de la Federación Europea de Sociedades de Microbiología Europea (FEMS).
- 1995-98, Presidente de la Federación Europea de Sociedades de Microbiología Europea (FEMS). Esta Federación está constituida por 35 sociedades científicas de toda Europa que agrupan a más de 20.000 científicos de este campo.
- 1998-2003, Miembro del Comité Internacional de Bioética de la UNESCO.
- 1999-2004 Editor senior de la revista *Microbiology*.
- Evaluador de proyectos de investigación de la Comisión Europea y de agencias de financiación científica de diversos países (Estados Unidos, Reino Unido, Francia, Irlanda, Austria, Australia, Nueva Zelanda).

### ***En la Unión Europea***

- Miembro del Comité Consultivo para la Formación de Farmacéuticos de la Unión Europea (1991-2000). Adscrito a la Dirección General XV (Mercado Interior) de la Comisión Europea.
- Miembro del Comité Científico de Alimentación Humana de la Unión Europea (desde 1995-98). Adscrito a la Dirección General III (Industrias) de la Comisión Europea.
- Ha participado en paneles de evaluación de proyectos del área de Biotecnología en convocatorias de la Dirección General de Investigación de la Comisión Europea.
- Miembro de la European Science and Technology Assembly (ESTA-UE) 1997-98.
- Miembro del Foro Europeo para la Investigación de Genomas (Comisión Europea, Bruselas) 2000-2004.
- Miembro del grupo de trabajo sobre Fundaciones e Investigación en Europa, creado por la Comisión Europea (2004-2005) y del grupo NEST (New and Emerging Science and Technology).

### ***Premios y distinciones***

- Premio Conferencia Van Udden de Sociedad Portuguesa de Bioquímica y la Universidad de Coimbra (1993).
- En 1995 le fue concedido el **Premio C.E.O.E. a las Ciencias**, justificando el jurado esta concesión “en consideración a sus trabajos pioneros en el estudio de patógenos microbianos a nivel molecular, en particular en el área de las infecciones producida por hongos. Además el jurado ha valorado sus contribuciones en el campo de la expresión de genes de receptores con interés biomédico, así como su valiosa labor en la formación de microbiólogos”.
- Socio de Honor de Asociación Española de Farmacéuticos de la Industria (1997).
- Académico correspondiente de la Academia Iberoamericana de Farmacia (1998).

- ❑ Miembro de la **Academia Europaea** (1999).
- ❑ Medalla de oro de la Universidad de Lérida (2000).
- ❑ Nombrado “Farmacéutico ejemplar” por la Asociación de Antiguos alumnos de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Santiago de Compostela.
- ❑ Gran Cruz de la Orden del Mérito Civil (2001).
- ❑ Medalla de oro de la Universidad de Castilla-La Mancha (2001).
- ❑ Medalla del Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos (2002).
- ❑ Medalla de Honor al Fomento de la Invención, que otorga la Fundación García Cabrerizo (2002).
- ❑ Socio de Honor de Pharmaceutical Licensing Group (2003)
- ❑ Académico de Número de la Real Academia Nacional de Farmacia (2006)
- ❑ Nombramiento Socio de Honor de "Universitas"
- ❑ Concesión Medalla de Honor de la Facultad de Farmacia de la Universidad (2011)
- ❑ Concesión de la Gran Cruz Alfonso X El Sabio (2012)
- ❑ Concesión del Título de Ingeniero de Montes, por la Escuela Superior de Ingenieros de Montes (2013)
- ❑ Concesión Master de Oro estatutario del Fórum de Alta Dirección (2013)
- ❑ IX Premio Juanelo Turriano al Ingenio Profesional (2014)

### **Patentes**

- Inventores (p.o. de firma): Nombela Cano, C.; Torrado Duran, J.; Molero Martinportugues, M.; Bolas Fernandez, F.; Ruiz Saldaña, H.; Serrano Lopez, D.; Dea, Ayuela, M.; Bilbao Ramos, P.; Vegas Sanchez, M.  
 Título: Formulaciones de Anfotericina B para el Tratamiento Tópico de Micosis Superficiales y Cutáneas y de Leishmaniosis Cutánea.  
 N. de solicitud: PCT/ES2011/0002 País de prioridad: ZONA NEUTRA Fecha de prioridad: 22/11/2011  
 Entidad titular: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
  
- Inventores (p.o. de firma): Rodriguez Peña, J.; Diez Muñoz, S.; Nombela Cano, C.; Arroyo Nombela, F.  
 Título: ESTIRPE DE LA LEVADURA *Saccharomyces cerevisiae* Y METODO PARA LA DETECCION DE SUSTANCIAS ANTIFUNGICAS CON ACTIVIDAD SOBRE LA PARED CELULAR  
 N. de solicitud: P200602761 País de prioridad: Fecha de prioridad: 30/10/2006  
 Entidad titular: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

