



ACTA DE LA REUNIÓN DE LA COMISIÓN PERMANENTE (VIRTUAL) DE LA FACULTAD DE FARMACIA, CELEBRADA EL DÍA 6 DE FEBRERO DE 2026

La Comisión Permanente de la Junta de la Facultad de Farmacia, celebra una sesión ordinaria de carácter virtual, el 6 de febrero de 2026, bajo la Presidencia de la Ilma. Sra. Decana, Profa. Dra. Dña. M^a Pilar Gómez-Serranillos Cuadrado y actúa como Secretario el Prof. Dr. D. Humberto Martín Brieva. Asisten a la reunión los miembros que se indican a continuación:

ASISTENTES

Profa. Dra. Dña. M^a Pilar Gómez-Serranillos Cuadrado
Prof. Dr. D. Humberto Martín Brieva
Prof. Dra. Dña. Isabel Izquierdo Barba
Dña. Ana María González Villa
Prof. Dr. D. Benito García Díaz
Prof. Dr. D. Marco Laurenti
Dña. Estrella De Madariaga Blanc

El orden del día es el siguiente:

1. Lectura y aprobación, si procede, del Acta de la Comisión Permanente celebrada el pasado día 13 de noviembre de 2025.

Se aprueba por unanimidad.

2. Asuntos de trámite: Informar y aprobar, si procede, de la convocatoria de:

a) Una plaza de Profesora Catedrática de Universidad en aplicación del Plan de Actuaciones en Materia de Profesorado 2025-2027 UCM, concedida por la acreditación de D^a. BLANCA MARÍA HERRERA GONZÁLEZ para el Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, así como el perfil investigador, las actividades docentes a desarrollar y los miembros propuestos para formar parte de la Comisión.

b) Una plaza de Profesor Permanente Laboral, para el Departamento de Nutrición y Ciencia de los Alimentos, área de conocimiento Nutrición y Bromatología, así como el perfil investigador, las actividades docentes a desarrollar y los miembros propuestos para formar parte de la Comisión. Y sin más asuntos que tratar se levanta la sesión, de la cual, como Secretario, doy fe.

Se aprueban por unanimidad.

Madrid, a 6 de febrero de 2026.

VºBº
La Decana

El Secretario Académico

Fdo. Mª Pilar Gómez-Serranillos Cuadrado

Fdo. Humberto Martín Brieva



PPL	FICHA SOLICITUD CONVOCATORIA PLAZA DE PROFESOR PERMANENTE LABORAL
------------	--

A.- DATOS DE LA PLAZA A CONCURSO.
--

JUSTIFICACIÓN DE LA CONVOCATORIA ¹ : Estabilización de la PAD Dña. Susana del Pozo de la Calle
DEPARTAMENTO: NUTRICION Y CIENCIA DE LOS ALIMENTOS
FACULTAD: FARMACIA
ÁREA DE CONOCIMIENTO: NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA
ACTIVIDADES DOCENTES A DESARROLLAR (EN SU CASO) ² : NUTRICIÓN
PERFIL INVESTIGADOR (EN SU CASO) ³ : EPIDEMIOLOGÍA NUTRICIONAL
FECHA DEL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: 4 DE FEBRERO DE 2026
FECHA DEL CONSEJO DE FACULTAD ⁴ :

B.- INTEGRANTES DE LA COMISIÓN DE LA SELECCIÓN

MIEMBROS PROPUESTOS POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO

Titular: Beatriz Navia Lomban		
DNI:02884634C	Categoría: Titular de Universidad	Universidad: U. Complutense de Madrid
Suplente: María del Mar Larrosa Pérez		
DNI:34828835G	Categoría: Titular de Universidad	Universidad: U. Complutense de Madrid

MIEMBROS PROPUESTOS POR EL COMITÉ DE EMPRESA ⁵
--

Titular:		
DNI:	Categoría:	Universidad:
Suplente:		
DNI:	Categoría:	Universidad:

Nº orden	PROFESORES/AS DE OTRAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS PROPUESTOS POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO		
1	Vocal: Raquel Sendón García		
	DNI:76966664Q	Categoría: Catedrática de Universidad	Universidad: U. de Santiago de Compostela
2	Vocal: Molina Montes Maria Ester		
	DNI:74660342L	Categoría: Titular de Universidad	Universidad: U. de Granada
3	Vocal: Maria Puy Portillo Baquedano		
	DNI:18200683R	Categoría: Catedrática de Universidad	Universidad: U. del País Vasco
4	Vocal: Esperanza M. Herradón Pliego		
	DNI:08941029D	Categoría: Profesor Contratado Doctor	Universidad: U. Rey Juan Carlos
5	Vocal: María Teresa Hernández García		
	DNI:08960026P	Categoría: Titular de Universidad	Universidad: U. de Alcalá de Henares
6	Vocal: Ana Isabel Rodríguez Bernaldo de Quirós		
	DNI:36140513S	Categoría: Catedrática de Universidad	Universidad: U. de Santiago de Compostela



7	Vocal: José Miguel Soriano del Castillo		
	DNI:25417389C	Categoría: Catedrático de Universidad	Universidad: U. de Valencia
8	Vocal: Jesús Ángel Santos Buelga		
	DNI:32870587E	Categoría: Catedrático de Universidad	Universidad: U. de León
9	Vocal: Juan Carlos Moltó Cortés		
	DNI:21636544F	Categoría: Catedrático de Universidad	Universidad: U. de Valencia
10	Vocal: Vito Verardo		
	DNI:Y3220436J	Categoría: Titular de Universidad	Universidad: U. de Granada
11	Vocal: Yelko Rodríguez		
	DNI:07258334V	Categoría: Titular de Universidad	Universidad: U. de Valencia
12	Vocal: Antonio Cilla Tatay		
	DNI:44869263N	Categoría: Titular de Universidad	Universidad: U. de Valencia

Madrid, a fecha de firma digital
El/La Directora/a del Departamento

Madrid, a fecha de firma digital
El/La Decano/a de la Facultad

1. Se adjunta informe del Consejo de Departamento sobre la necesidad de la convocatoria.
2. En su caso, se adjunta informe del Consejo de Departamento sobre las actividades docentes a desarrollar.
3. En su caso, se adjunta informe del Consejo de Departamento sobre el perfil investigador.
4. Se adjunta informe del Consejo de Facultad sobre la necesidad de la convocatoria y, en su caso, sobre las actividades docentes a desarrollar y/o sobre el perfil investigador.
5. El Departamento solicitará al Comité de Empresa la designación de sus representantes.



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
FACULTAD DE FARMACIA

DEPARTAMENTO DE NUTRICION Y
CIENCIA DE LOS ALIMENTOS

INFORME DEL CONSEJO DE DEPARTAMENTO SOBRE LA CONVOCATORIA DE CONCURSO DE ACCESO A CUERPOS DOCENTES UNIVERSITARIOS DE UNA PLAZA DE PROFESOR PERMANENTE LABORAL EN EL AREA DE NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA POR ESTABILIZACIÓN DE UNA PLAZA DE PROFESOR AYUDANTE DOCTOR.

En aplicación de lo establecido en el Plan de Actuaciones en Profesorado 2025-2027, aprobado en el Consejo de Gobierno de 17 de diciembre de 2024 (BOUC de 19-12-2024). La Comisión Académica, en su sesión de 12 de junio de 2025, aprobó los criterios para adjudicar las plazas del programa de Estabilización de Profesor Ayudante Doctor a Profesor Permanente Laboral.

El Consejo de Departamento de Nutrición y Ciencia de los Alimentos, en su reunión del 4 de febrero de 2026 y, dado que la candidata **D^a Susana del Pozo de la Calle** se encuentra admitida en el citado procedimiento a Profesor Permanente Laboral,

ACUERDA SOLICITAR:

- La convocatoria de una plaza de Profesor Permanente Laboral para la estabilización de la Profesora Ayudante Doctora D^a Susana del Pozo de la Calle.
- La desdotación de la plaza de Profesor Ayudante Doctor ocupada por D^a Susana del Pozo de la Calle.
- La dotación de una plaza de Profesor Permanente Laboral para la estabilización de la Profesora Ayudante Doctora D^a Susana del Pozo de la Calle.

Finalmente, el Consejo de Departamento de Nutrición y Ciencia de los Alimentos **informa favorablemente** la inclusión en la convocatoria de la citada plaza del perfil docente "Nutrición" y del perfil investigador "Epidemiología nutricional", los cuales se justifican en los escritos que, junto con la ficha de solicitud de convocatoria, se adjuntan al presente informe.

Y para que conste a los efectos oportunos, firmo el presente en Madrid a cuatro de febrero de dos mil veintiséis.

Fdo: Ana María López Sobaler
(Directora del Departamento)

Fdo: María Cortes Sánchez Mata
(Secretaria Académica del Departamento)

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

Código Seguro De Verificación	4B47-3344-4479P5759-7150	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Maria Lopez Sobaler - Directora Departamento Nutrición y Ciencia de los Alimentos	Firmado	04/02/2026 12:15:15
	María de Cortes Sanchez Mata - Secretaria Académica Dpto. Nutrición y Ciencia de los Alimentos	Firmado	04/02/2026 12:11:14
Observaciones		Página	1/1
Uri De Verificación	https://sede.ucm.es/verificacion?csv=4B47-3344-4479P5759-7150		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		





UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
FACULTAD DE FARMACIA

DEPARTAMENTO DE NUTRICION Y
CIENCIA DE LOS ALIMENTOS

JUSTIFICACIÓN DEL PERFIL DOCENTE INCLUIDO EN LA SOLICITUD DE CONVOCATORIA DE UNA PLAZA DE PROFESOR PERMANENTE LABORAL EN EL AREA DE NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA POR ESTABILIZACIÓN DE UNA PLAZA DE PROFESOR AYUDANTE DOCTOR.

El Departamento de Nutrición y Ciencia de los Alimentos reunido en Consejo de Departamento el 4 de febrero de 2026 acuerda por unanimidad informar favorablemente sobre la dotación de dicha plaza y la inclusión en la convocatoria del siguiente perfil docente:

Perfil docente: “Nutrición”

La actividad docente propuesta corresponde con una asignatura obligatoria del Grado en Farmacia, impartida por el Área de Conocimiento de Nutrición y Bromatología en el centro de adscripción de la plaza, la Facultad de Farmacia.


Madrid, a cuatro de febrero de dos mil veintiséis.

Fdo: Ana María López Sobaler
(Directora del Departamento)

Fdo: María Cortes Sánchez Mata
(Secretaria Académica del Departamento)

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

Código Seguro De Verificación	3542-4D53-354CP4F30-587A	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Maria Lopez Sobaler - Directora Departamento Nutrición y Ciencia de los Alimentos	Firmado	04/02/2026 12:15:06
	Maria de Cortes Sanchez Mata - Secretaria Académica Dpto. Nutrición y Ciencia de los Alimentos	Firmado	04/02/2026 12:11:11
Observaciones		Página	1/1
Uri De Verificación	https://sede.ucm.es/verificacion?csv=3542-4D53-354CP4F30-587A		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		





UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
FACULTAD DE FARMACIA

DEPARTAMENTO DE NUTRICION Y
CIENCIA DE LOS ALIMENTOS

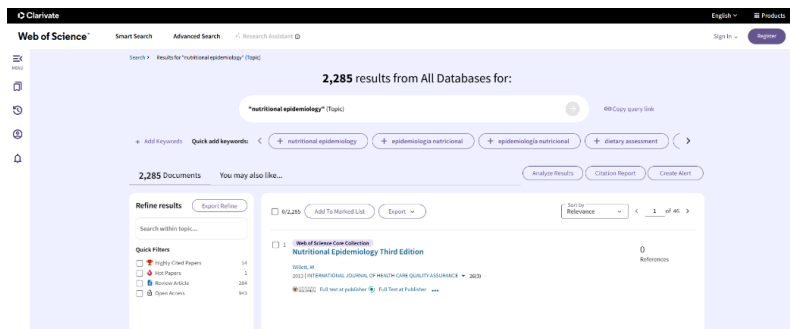
JUSTIFICACIÓN DEL PERFIL INVESTIGADOR INCLUIDO EN LA SOLICITUD DE CONVOCATORIA DE UNA PLAZA DE PROFESOR PERMANENTE LABORAL EN EL AREA DE NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA POR ESTABILIZACIÓN DE UNA PLAZA DE PROFESOR AYUDANTE DOCTOR.

El Departamento de Nutrición y Ciencia de los Alimentos reunido en Consejo de Departamento el 4 de febrero de 2026 acuerda, por unanimidad, informar favorablemente sobre la dotación de dicha plaza y la inclusión en la convocatoria del siguiente perfil investigador:

Perfil investigador: Epidemiología nutricional (En inglés: "NUTRITIONAL EPIDEMIOLOGY")

El perfil "Epidemiología nutricional" de la plaza solicitada, corresponde con un campo de conocimiento claramente reconocido, establecido y aceptado, adecuados a la Rama de Conocimiento de Ciencias de la Salud (Área de Conocimiento de Nutrición y Bromatología) y relacionados con el Departamento de adscripción de la citada plaza.

- En Web of Science (WOS) responde a "Nutritional epidemiology":



Madrid, a cuatro de febrero de dos mil veintiséis.

Fdo: Ana María López Sobaler
(Directora del Departamento)

Fdo: María Cortes Sánchez Mata
(Secretaria Académica del Departamento)

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

Código Seguro De Verificación	304E-5465-6A52P6846-3651	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Ana Maria Lopez Sobaler - Directora Departamento Nutrición y Ciencia de los Alimentos	Firmado	04/02/2026 12:15:12
	María de Cortes Sanchez Mata - Secretaria Académica Dpto. Nutrición y Ciencia de los Alimentos	Firmado	04/02/2026 12:11:13
Observaciones		Página	1/1
Uri De Verificación	https://sede.ucm.es/verificacion?csv=304E-5465-6A52P6846-3651		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		





CDU	FICHA SOLICITUD CONVOCATORIA CUERPOS DOCENTES UNIVERSITARIOS
-----	---

A.- DATOS DE LA PLAZA A CONCURSO.
CUERPO DE CATEDRÁTICOS
DEPARTAMENTO: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR
FACULTAD: DE FARMACIA
ÁREA DE CONOCIMIENTO: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (060)
ACTIVIDADES DOCENTES A DESARROLLAR (EN SU CASO) ¹ : docencia en asignaturas del área de Bioquímica y Biología Molecular
PERFIL INVESTIGADOR (EN SU CASO) ² : Señalización celular
FECHA DEL CONSEJO DE DEPARTAMENTO ³ : 12 de Enero de 2026
FECHA DEL CONSEJO DE FACULTAD ⁴ :

B.- INTEGRANTES DE LA COMISIÓN DE LA SELECCIÓN

MIEMBROS PROPUESTOS POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO⁵		
Presidente/a: Beatriz González Gálvez		
DNI: 50859412H	Categoría: Catedrático de Universidad	Universidad: Complutense de Madrid
Presidente/a Suplente: M Pilar Iniesta Serrano		
DNI: 05631450S	Categoría: Catedrático de Universidad	Universidad: Complutense de Madrid

Nº Orden	PROFESORES/AS DE OTRAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS PROPUESTOS POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO ⁵		
1	Vocal: M José Martínez Díaz-Guerra		
	DNI: 05162384B	Categoría: Catedrático de Universidad	Universidad: de Castilla-la Mancha
2	Vocal: José Manuel Fuentes Rodríguez		
	DNI: 43408032V	Categoría: Catedrático de Universidad	Universidad: de Extremadura
3	Vocal: Xosé Antón Suárez Puente		
	DNI: 09391087A	Categoría: Catedrático de Universidad	Universidad: de Oviedo
4	Vocal: Antonio Jiménez Ruiz		
	DNI: 08960175L	Categoría: Catedrático de Universidad	Universidad: de Alcalá de Henares
5	Vocal: Diego Ruano Caballero		
	DNI: 28710738E	Categoría: Catedrático de Universidad	Universidad: de Sevilla
6	Vocal: Marta Rodríguez Romero		
	DNI: 07990645P	Categoría: Catedrático de Universidad	Universidad: de Salamanca
7	Vocal:		



	DNI:	Categoría:	Universidad:
8	Vocal:		
	DNI:	Categoría:	Universidad:

Madrid, a fecha de firma digital
El/La Directora/a del Departamento

Madrid, a fecha de firma digital
El/La Decano/a de la Facultad

1. En su caso, se adjunta informe del Consejo de Departamento sobre las actividades docentes a desarrollar.
2. En su caso, se adjunta informe del Consejo de Departamento sobre el perfil investigador.
3. Se adjunta informe del Consejo de Departamento
4. Se adjunta informe del Consejo de Facultad.
5. Se adjunta sus currículos en formato electrónico, en los que **deberá constar los períodos de investigación reconocidos**



Madrid, 13 de enero de 2026

JUSTIFICACIÓN DEL PERFIL INVESTIGADOR INCLUIDO EN LA SOLICITUD DE CONVOCATORIA DE PROMOCIÓN A CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, DENTRO DEL PLAN DE ACTUACIONES EN PROFESORADO PARA EL AÑO 2025.

El Consejo de Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, en su reunión celebrada el 12 de Enero de 2026, aprobó de forma unánime incluir en la convocatoria de la plaza de promoción a Catedrático/a de Universidad adjudicada al Departamento de Bioquímica y Biología Molecular con adscripción a la Facultad de Farmacia, dentro del Plan de Actuaciones en Profesorado en 2025, el siguiente perfil investigador:

“SEÑALIZACIÓN CELULAR”

La Bioquímica y la Biología Molecular constituyen un ámbito interdisciplinar situado en la intersección entre la biología, la química y la medicina, dedicado al estudio de los mecanismos químicos y moleculares que sustentan la estructura, función, regulación y dinámica de los sistemas vivos. Incluye el estudio de biomoléculas, las rutas metabólicas, la expresión y regulación génica, la señalización celular y los mecanismos moleculares que explican la fisiología, el desarrollo, la herencia y la patología.

El perfil investigador propuesto se encuadra perfectamente con las líneas de investigación del grupo “Mecanismos de señalización celular en enfermedades hepáticas, cardiovasculares y cáncer” de la UCM (con número de referencia 920359) y dentro de ellas, más concretamente en el estudio de los mecanismos de regeneración en la enfermedad crónica hepática y regulación de la biología y función de las células progenitoras hepáticas. Así, esta línea de investigación está centrada en el estudio de los mecanismos subyacentes a la fisiopatología hepática, con un interés especial en los mecanismos de reparación y regeneración después de un daño. Dentro de estos mecanismos, los procesos de “señalización celular” ocupan un lugar esencial, es decir, el estudio de los procesos de señalización en las diferentes poblaciones celulares hepáticas es clave para entender los procesos que controlan la función hepática, y por tanto también como su desregulación puede conducir a procesos patológicos. Este conocimiento resulta esencial no solo para revelar los mecanismos patogénicos implicados en el deterioro de la función hepática y en la progresión de la enfermedad, sino también para la definición de nuevas dianas terapéuticas y la identificación de biomarcadores moleculares candidatos, orientadas al desarrollo de enfoques y estrategias terapéuticas innovadores.

El perfil propuesto “señalización celular” está alineado con las estrategias de investigación en salud, tanto a nivel nacional como internacional, integrando la investigación básica y aplicada, y encaja con un campo de conocimiento claramente reconocido, establecido y aceptado en el área de conocimiento “Bioquímica y Biología Molecular”, sustentado por la existencia de numerosas publicaciones en la Web of Science (WOS). De hecho, al introducir en la WOS los términos en inglés agrupados “cell signaling” aparecen 50.616 documentos (habiéndose eliminado las bases de datos “Grant Index” y “Derwent Innovation Index”, que corresponde a la captura de pantalla y al link que se incluyen; 76.307 documentos incluyendo dichas bases de datos)



publicados por diferentes investigadores de distintas nacionalidades, como se puede visualizar en el siguiente enlace (a fecha 17 de diciembre de 2025):

<https://www.webofscience.com/wos/alldb/summary/75ee04ec-b70c-47ec-8b5f-13215b023165-01917de0e8/relevance/1>.

Finalmente, cabe resaltar que entre las numerosas revistas científicas recogidas en el JCR que avalan este campo de conocimiento se incluyen revistas del área de “Bioquímica y Biología Molecular” como “Journal of Clinical Investigation”, “Oncogene”, “Journal of Biological Chemistry”, “Current Opinion on Cell Biology”, “Free Radical Biology and Medicine” y revistas multidisciplinares como “Science”, “Cell”, “Faseb Journal” o “Plos One”

The screenshot shows a search results page for the topic "cell signaling". At the top, it states "50,316 results from Web of Science Core Collection, BIOSIS Previews, Current Contents Connect, Derwent Innovations Index, Grants Index, KCI-Korean Journal Database, MEDLINE®, ProQuest™ Dissertations & Theses Citation Index, SciELO Citation Index:". The search term "cell signaling" is entered in the search bar. Below the search bar, there are several filters and options, including "Add Keywords", "Add collection to search", and "Refined By". The results are displayed in a list format, with the first three results visible:

- 1. **Web of Science Core Collection: MicroRNAs in endocrinology and cell signaling** (3 Citations, 29 References). Author: Peng, C and Li, J. Published: Dec 19 2022 | *ENDOCRINOLOGY* | 13.
- 2. **Plant cell signaling genes** (0 References). Author: Chang, Shuang, Corbett, Sara B., Li, & Andriuzzi, Robert. Published: May 25 2021 | *Official Gazette of the United States Patent and Trademark Office Patents*.
- 3. **Web of Science Core Collection: Liquidity in immune cell signaling** (10 Citations, 9 References). Author: Douthett, M. and Hickey, J. Published: Apr 29 2016 | *SCIENCE* | 353(6295), pp.516-517.

Por todo lo anterior, consideramos que este perfil se enmarca perfectamente dentro del área de la Bioquímica y la Biología Molecular.

Firmado:
D^a María José Feito Castellano
Directora del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular

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



Madrid, 13 de Enero de 2026

El Consejo del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, reunido el día 12 de Enero de 2026 acuerda:

Solicitar la convocatoria, por el sistema de promoción interna, de una plaza de Profesora Titular a Catedrática de Universidad en el Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, adscrita a la Sección de la Facultad de Farmacia de la UCM, de acuerdo con el Plan de Actuaciones en materia de profesorado 2025-2027, aprobado en el Consejo de Gobierno de 17 de diciembre de 2024, y el acuerdo de la Comisión Académica, de 12 de junio de 2025, por el que se aprueban los criterios para la aplicación en el año 2025 de dicho Plan de Actuaciones.

En virtud de este Plan, procede convocar dicha plaza por la acreditación de D^a. BLANCA MARÍA HERRERA GONZÁLEZ para el acceso al cuerpo de Catedráticos de Universidad. Asimismo, la acreditada cumple los requisitos establecidos en el programa de promoción interna:

- Ser Profesora Titular de Universidad de la UCM en servicio activo y con destino en la UCM.
- Haber estado vinculada al menos 2 años como TU en la UCM: es TU desde junio de 2019.
- Tener al menos una evaluación favorable de la actividad docente (Docentia-UCM) en alguno de los 3 últimos años: cuenta con una evaluación “Muy positiva” correspondiente al periodo 2021-2024.
- Acreditar una evaluación positiva de la actividad investigadora de los últimos años (tener un sexenio vivo de investigación o transferencia): el último periodo de investigación reconocido es 2017-2022.

La propuesta de la plaza de Catedrática de Universidad, en el área de conocimiento de Bioquímica y Biología Molecular, se ajustará al siguiente doble perfil:

1) PERFIL DOCENTE: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

En la plaza de Catedrática de Universidad que se solicita, las actividades docentes se centrarán en diferentes asignaturas impartidas por el Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Facultad de Farmacia de la UCM, y que pertenecen al área de conocimiento de “Bioquímica y Biología Molecular”, destacando:

- Biología Molecular
- Bioquímica
- Bioquímica Aplicada y Clínica
- Patología Molecular
- Técnicas Bioquímicas y Moleculares
- Biología Molecular del Cáncer

2) PERFIL INVESTIGADOR: “SEÑALIZACIÓN CELULAR”

La Bioquímica y la Biología Molecular constituyen un ámbito interdisciplinar situado en la intersección entre la biología, la química y la medicina, dedicado al estudio de los mecanismos químicos y moleculares que sustentan la estructura, función, regulación y dinámica de los sistemas vivos. Incluye el estudio de biomoléculas, las rutas metabólicas, la expresión y regulación génica, la señalización celular y los mecanismos moleculares que explican la fisiología, el desarrollo, la herencia y la patología.

El perfil investigador propuesto se encuadra perfectamente con las líneas de investigación del grupo “Mecanismos de señalización celular en enfermedades hepáticas, cardiovasculares y cáncer” de la UCM (con número de referencia 920359) y dentro de ellas, más concretamente en el estudio de los mecanismos de regeneración en la enfermedad crónica hepática y regulación de la biología y función de las células progenitoras hepáticas. Así, esta línea de investigación está centrada en el estudio de los mecanismos subyacentes a la fisiopatología hepática, con un interés especial en los mecanismos de reparación y regeneración después de un daño. Dentro de estos mecanismos, los procesos de



“señalización celular” ocupan un lugar esencial, es decir, el estudio de los procesos de señalización en las diferentes poblaciones celulares hepáticas es clave para entender los procesos que controlan la función hepática, y por tanto también como su desregulación puede conducir a procesos patológicos. Este conocimiento resulta esencial no solo para revelar los mecanismos patogénicos implicados en el deterioro de la función hepática y en la progresión de la enfermedad, sino también para la definición de nuevas dianas terapéuticas y la identificación de biomarcadores moleculares candidatos, orientadas al desarrollo de enfoques y estrategias terapéuticas innovadores

El perfil propuesto “señalización celular” está alineado con las estrategias de investigación en salud, tanto a nivel nacional como internacional, integrando la investigación básica y aplicada, y encaja con un campo de conocimiento claramente reconocido, establecido y aceptado en el área de conocimiento “Bioquímica y Biología Molecular”, sustentado por la existencia de numerosas publicaciones en la Web of Science (WOS). De hecho, al introducir en la WOS los términos en inglés agrupados “cell signaling” aparecen 50.616 documentos (habiendo eliminado las bases de datos “Grant Index” y “Derwent Innovation Index”, que corresponde a la captura de pantalla y al link que se incluyen; 76.307 documentos incluyendo dichas bases de datos) publicados por diferentes investigadores de distintas nacionalidades, como se puede visualizar en el siguiente enlace (a fecha 17 de diciembre de 2025):

<https://www.webofscience.com/wos/alldb/summary/75ee04ec-b70c-47ec-8b5f-13215b023165-01917de0e8/relevance/1>.

Finalmente, cabe resaltar que entre las numerosas revistas científicas recogidas en el JCR que avalan este campo de conocimiento se incluyen revistas del área de “Bioquímica y Biología Molecular” como “Journal of Clinical Investigation”, “Oncogene”, “Journal of Biological Chemistry”, “Current Opinion on Cell Biology”, “Free Radical Biology and Medicine” y revistas multidisciplinares como “Science”, “Cell”, “Faseb Journal” o “Plos One”

Por todo lo anterior, consideramos que este perfil se enmarca perfectamente dentro del área de la Bioquímica y la Biología Molecular.

Por todo lo anterior, consideramos que este perfil se enmarca perfectamente dentro del área de la Bioquímica y la Biología Molecular. Cabe destacar además que la docencia asociada a este perfil investigador se ajusta perfectamente a varias asignaturas impartidas actualmente en titulaciones de la Facultad de Farmacia, concretamente el Grado en Farmacia; el Doble Grado en Farmacia, Nutrición Humana y Dietética; así como el Máster en Análisis Sanitarios: “Biología Molecular”, “Bioquímica”, “Bioquímica Aplicada y Clínica”, “Técnicas Bioquímicas y Moleculares” y “Patología Molecular”; y en titulaciones de la Facultad de Químicas, en las que la sección departamental de Farmacia participa, tales como asignaturas impartidas en el grado en Bioquímica, doble grado en Química y Bioquímica, y el Máster en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina: “Patología Molecular”, “Bioquímica Clínica”, “Mecanismos de Señalización Celular” y “Biología Molecular del Cáncer”.

Firmado:

D^a María José Feito Castellano

Directora del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular