



## **ACTA DE LA REUNIÓN DE LA COMISIÓN PERMANENTE (VIRTUAL) DE LA FACULTAD DE FARMACIA, CELEBRADA EL DÍA 25 DE MARZO DE 2026**

La Comisión Permanente de la Junta de la Facultad de Farmacia, celebra una sesión ordinaria de carácter virtual, el 25 de marzo de 2026, bajo la Presidencia de la Ilma. Sra. Decana, Profa. Dra. Dña. M<sup>a</sup> 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<sup>a</sup> 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 6 de marzo de 2026.**

Se aprueba por unanimidad.

**2. Asuntos de trámite: Informar y aprobar, si procede, la convocatoria de 2 plazas de Profesor Permanente Laboral, en aplicación del Plan de Actuaciones en Profesorado 2025-2027, correspondiente a la Estabilización de Profesores Ayudantes Doctores en el año 2026, para D<sup>a</sup>. MERCEDES MUÑOZ PICOS y D. JORGE NAVARRO DORADO, para el Departamento de Fisiología, área de conocimiento Fisiología, así como el perfil investigador, las actividades docentes a desarrollar y los miembros propuestos para formar parte de la Comisión.**

Se aprueba la convocatoria de ambas plazas por unanimidad.

Madrid, a 25 de marzo de 2026.

V<sup>o</sup>B<sup>o</sup>  
La Decana

El Secretario Académico

Fdo. M<sup>a</sup> Pilar Gómez-Serranillos Cuadrado

Fdo. Humberto Martín Brieva



<b>PPL</b>	<b>FICHA SOLICITUD CONVOCATORIA PLAZA DE PROFESOR PERMANENTE LABORAL</b>
------------	--

<b>A.- DATOS DE LA PLAZA A CONCURSO.</b>
--

JUSTIFICACIÓN DE LA CONVOCATORIA <sup>1</sup> : ESTABILIZACIÓN DE PROFESOR AYUDANTE DOCTOR
DEPARTAMENTO: FISIOLÓGÍA
FACULTAD: FARMACIA
ÁREA DE CONOCIMIENTO: FISIOLÓGÍA
ACTIVIDADES DOCENTES A DESARROLLAR (EN SU CASO) <sup>2</sup> : FISIOLÓGÍA, FISIOPATOLOGÍA
PERFIL INVESTIGADOR (EN SU CASO) <sup>3</sup> : SISTEMA UROGENITAL
FECHA DEL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: 18/03/2026
FECHA DEL CONSEJO DE FACULTAD <sup>4</sup> :

<b>B.- INTEGRANTES DE LA COMISIÓN DE LA SELECCIÓN</b>
---

<b>MIEMBROS PROPUESTOS POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO</b>
---

<b>Titular: Luis Rivera De Los Arcos</b>		
DNI: 05344484C	Categoría: Catedrático de Universidad	Universidad: Universidad Complutense de Madrid
<b>Suplente: Sergio Damián Paredes Royano</b>		
DNI: 08850097L	Categoría: Profesor Titular de Universidad	Universidad: Universidad Complutense de Madrid

<b>MIEMBROS PROPUESTOS POR EL COMITÉ DE EMPRESA <sup>5</sup></b>
--

<b>Titular: Ana Alejandra Sánchez Pina</b>		
DNI: 44382290H	Categoría: Profesora Titular de Universidad	Universidad: Universidad Complutense de Madrid
<b>Suplente: Cristina Contreras Jiménez</b>		
DNI: 49011631B	Categoría: Profesora Contratada Doctor	Universidad: Universidad Complutense de Madrid

<b>Nº Orden</b>	<b>PROFESORES/AS DE OTRAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS PROPUESTOS POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO</b>
-----------------	--

<b>1</b>	<b>Vocal: Miguel Ángel Plaza Carrión</b>	
	DNI: 25426976Q	Categoría: Catedrático de Universidad Universidad: Universidad de Zaragoza
<b>2</b>	<b>Vocal: María Pilar Arruebo Loshuertos</b>	
	DNI: 17206044C	Categoría: Catedrática de Universidad Universidad: Universidad de Zaragoza
<b>3</b>	<b>Vocal: Pedro De La Villa Polo</b>	
	DNI: 05370877D	Categoría: Catedrático de Universidad Universidad: Universidad de Alcalá
<b>4</b>	<b>Vocal: Francisco José Germain Martínez</b>	



	DNI: 05244966T	Categoría: Profesor Titular de Universidad	Universidad: Universidad de Alcalá
<b>5</b>	<b>Vocal: Rafael Pineda Reyes</b>		
	DNI: 30837286J	Categoría: Profesor Titular de Universidad	Universidad: Universidad de Córdoba
<b>6</b>	<b>Vocal: María Soledad Avendaño Herrador</b>		
	DNI: 30986570G	Categoría: Profesora Titular de Universidad	Universidad: Universidad de Córdoba
<b>7</b>	<b>Vocal: Javier Blanco Rivero</b>		
	DNI: 11840929T	Categoría: Profesor Titular de Universidad	Universidad: Universidad Autónoma de Madrid
<b>8</b>	<b>Vocal: Nuria Fernández Monsalve</b>		
	DNI: 00416221J	Categoría: Catedrática de Universidad	Universidad: Universidad Autónoma de Madrid
<b>9</b>	<b>Vocal: Luis Monge Sánchez</b>		
	DNI: 01095389Z	Categoría: Catedrático de Universidad	Universidad: Universidad Autónoma de Madrid
<b>10</b>	<b>Vocal: Ana Belén García Redondo</b>		
	DNI: 05430459K	Categoría: Profesora Permanente Laboral	Universidad: Universidad Autónoma de Madrid
<b>11</b>	<b>Vocal: Mercedes Ferrer Parra</b>		
	DNI: 51648618W	Categoría: Catedrática de Universidad	Universidad: Universidad Autónoma de Madrid
<b>12</b>	<b>Vocal: Silvia Magdalena Arribas Rodríguez</b>		
	DNI: 00805344E	Categoría: Catedrática de Universidad	Universidad: Universidad Autónoma de Madrid

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.



DEPARTAMENTO DE FISILOGIA

FACULTAD DE MEDICINA  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
Teléfono +34 91 394 1439  
Fax +34 91 394 1628  
E-mail: dfisiohu@med.ucm.es  
CIUDAD UNIVERSITARIA  
28040 MADRID

El Consejo del Departamento de Fisiología de la Universidad Complutense de Madrid,

## INFORMA

que las actividades docentes en Fisiología, Fisiopatología propuestas para la convocatoria de una plaza de Profesor/a Permanente Laboral, en aplicación del Acuerdo del Consejo de Gobierno, de 17 de diciembre de 2024, por el que se aprueba el Plan de Actuaciones en materia de profesorado 2025-2027, corresponden a la docencia que es necesario atender en el Departamento, en las asignaturas de las titulaciones que este tiene a su cargo.

Asimismo, dichas actividades docentes se ajustan al área de conocimiento de Fisiología y a la planificación docente actualmente vigente.

FECHA DE CONSEJO DE DEPARTAMENTO: 18 de marzo de 2026.

Lo que se comunica a los efectos y trámites oportunos.

Madrid, a 18 de marzo de 2026.

Sergio Damián Paredes Royano  
Director del Departamento de Fisiología

DECANA DE LA FACULTAD DE FARMACIA, U.C.M.



## INFORME DEL CONSEJO DE DEPARTAMENTO DE FISIOLÓGIA DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID SOBRE LA NECESIDAD DE CONVOCATORIA DE PLAZA DE PROFESOR/A PERMANENTE LABORAL

El Consejo de Departamento de Fisiología, en su reunión de fecha 18 de marzo de 2026, y de conformidad con lo establecido en el Acuerdo del Consejo de Gobierno, de 17 de diciembre de 2024, por el que se aprueba el Plan de Actuaciones en materia de profesorado 2025-2027, ha sido informado por la Unidad de Selección de PDI de que el Profesor Ayudante Doctor Jorge Navarro Dorado finaliza el período máximo de contratación en el mes de septiembre de 2026, encontrándose en su último año de contrato.

Asimismo, el mencionado profesor reúne los requisitos establecidos en el citado Acuerdo para la convocatoria de plaza de Profesor/a Permanente Laboral.

El Consejo de Departamento considera que la convocatoria de una plaza de Profesor/a Permanente Laboral en el área de conocimiento de Fisiología resulta imprescindible para garantizar la adecuada cobertura de la docencia asignada al Departamento, así como para asegurar la continuidad de su actividad investigadora.

Datos de la plaza a concurso:

Área de conocimiento: Fisiología.

Actividades docentes a desarrollar: Fisiología, Fisiopatología.

Perfil investigador: Sistema urogenital.

En consecuencia, el Consejo de Departamento acuerda emitir informe favorable sobre la convocatoria de la plaza de Profesor/a Permanente Laboral, así como sobre la correspondiente desdotación de la plaza de Profesor Ayudante Doctor.

Lo que se comunica a los efectos y trámites oportunos.

En Madrid, a 18 de marzo de 2026.

Sergio Damián Paredes Royano  
Director del Departamento de Fisiología

DECANA DE LA FACULTAD DE FARMACIA, U.C.M.



DEPARTAMENTO DE FISIOLÓGIA

FACULTAD DE MEDICINA  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
Teléfono +34 91 394 1439  
Fax +34 91 394 1628  
E-mail: dfisiohu@med.ucm.es  
CIUDAD UNIVERSITARIA  
28040 MADRID

El Consejo del Departamento de Fisiología de la Universidad Complutense de Madrid

INFORMA

que el perfil investigador “Sistema urogenital” propuesto para la convocatoria de una plaza de Profesor/a Permanente Laboral en aplicación del Acuerdo del Consejo de Gobierno, de 17 de diciembre de 2024, por el que se aprueba el Plan de Actuaciones en materia de profesorado 2025-2027, corresponde a una línea de investigación claramente reconocida, consolidada y plenamente integrada en el Área de Fisiología.

El estudio del sistema urogenital se enmarca en el ámbito de la Fisiología del Sistema Urogenital, constituyendo un campo de amplia proyección científica internacional, con sólida presencia en publicaciones especializadas de la disciplina. Asimismo, resulta coherente con las líneas de investigación desarrolladas en el Departamento, así como con la docencia en Fisiología del Sistema Urogenital en las titulaciones que este tiene a su cargo.

Por ello, el Consejo de Departamento considera adecuado e idóneo el perfil investigador propuesto para la citada plaza de Profesor/a Permanente Laboral.

FECHA DE CONSEJO DE DEPARTAMENTO: 18 de marzo de 2026.

Lo que se comunica a los efectos y trámites oportunos.

En Madrid, a 18 de marzo de 2026.

Sergio Damián Paredes Royano  
Director del Departamento de Fisiología

DECANA DE LA FACULTAD DE FARMACIA, U.C.M.

## JUSTIFICACIÓN DEL PERFIL INVESTIGADOR INCLUIDO EN LA SOLICITUD DE CONVOCATORIA DE LA PLAZA DE PROFESOR PERMANENTE LABORAL EN EL DEPARTAMENTO DE FISIOLÓGÍA DE LA FACULTAD DE FARMACIA.

### Perfil investigador: Sistema Urogenital

La disfunción eréctil (DE) es una patología del sistema urogenital definida como la incapacidad persistente para lograr o mantener una erección suficiente que permita un desempeño sexual satisfactorio<sup>1</sup>. Se trata de un trastorno de alta prevalencia cuya incidencia aumenta con la edad y con la presencia de comorbilidades metabólicas y cardiovasculares<sup>2</sup>. Desde el punto de vista fisiológico, la erección peneana es un proceso vascular dependiente de la relajación del músculo liso del tejido cavernoso y de la adecuada función del endotelio vascular, regulado principalmente por la vía de señalización del óxido nítrico (NO) y el guanosín monofosfato cíclico (GMPc)<sup>3</sup>.

En este contexto, los inhibidores de la fosfodiesterasa tipo 5 (PDE5), como Sildenafil, entre otros, constituyen el tratamiento farmacológico de primera línea frente a la disfunción eréctil, puesto que potencian la señalización mediada por la vía NO–GMPc. Sin embargo, un porcentaje significativo de pacientes son refractarios a estos tratamientos, lo que pone de manifiesto la necesidad de profundizar en la identificación de nuevas dianas farmacológicas<sup>4</sup>.

La alteración de estos mecanismos de regulación vascular a su vez forman parte de la fisiopatología de otras enfermedades que se caracterizan por una disfunción endotelial y alteraciones del tono vascular<sup>5</sup>, como ocurre en la hipertensión arterial pulmonar (HAP), una patología grave asociada a elevada mortalidad<sup>6</sup>. La relevancia de la vía de señalización NO–GMPc en la circulación pulmonar se refleja en el uso terapéutico de inhibidores de PDE5 en el tratamiento de esta enfermedad, generalmente en combinación con otras terapias vasodilatadoras<sup>7</sup>. Es más, se ha descrito una prevalencia de DE cercana al 50% en varones con HAP<sup>8</sup>, lo que refuerza la estrecha relación existente en la regulación del tono vascular en distintos territorios del organismo. En este sentido, el estudio de los mecanismos celulares y moleculares que regulan la función del músculo liso vascular constituye un aspecto central dentro de la fisiología del sistema urogenital y representa un área de investigación clave para comprender las bases fisiopatológicas de diversas enfermedades vasculares. En particular, el análisis del papel de los canales iónicos, los receptores implicados en la señalización intracelular y las vías de regulación del tono vascular permite identificar nuevas dianas farmacológicas y desarrollar estrategias terapéuticas innovadoras dirigidas al tratamiento de la DE, la HAP y otras patologías vasculares asociadas.

Siguiendo las directrices de la UCM, este perfil se justifica principalmente por las siguientes razones:

1. El estudio de la fisiología y fisiopatología del sistema urogenital constituye un área de investigación de gran relevancia dentro del ámbito de la fisiología, estando incluido como término MeSH **“Urogenital system”** desde 1966. La búsqueda de este término en bases de datos científicas internacionales como **PubMed** muestra **1.087.368** resultados (Fig.1), siendo un 20% en los últimos 10 años (Fig.2). Dentro de las revistas donde se han publicado estos artículos, aparecen varias de máximo impacto como *New England Journal of Medicine*, *The Lancet* o *Nature Reviews Urology* y *Nature Reviews Nephrology*, pero dentro de las revistas especializadas en sistema urogenital, en los últimos 10 años se han publicado aproximadamente 2.100 en *European Urology*, 1950 en *The Journal of Urology*, 1.400 en *Urology*, y 1.100 en *BJU International* entre otras. Al realizar la misma búsqueda en **Web of Science** se obtienen **34.573** documentos (Fig.3), y si se acota a la colección

principal aparecen **4.076** documentos (Fig.4) con publicaciones en revistas de alto impacto y correspondientes a más de 100 investigadores distintos con lo que se cumple la legalidad vigente en cuanto a los principios de igualdad, mérito y capacidad.

2. Este perfil se justifica principalmente por la línea experimental que se viene realizando en el Departamento por parte del Personal Investigador, especializado en el estudio de la Fisiología y Fisiopatología del Sistema Urogenital, de cara a continuar con la actividad investigadora del Grupo de Investigación UCM “Fisiología y Fisiopatología Vascul ar y del Tracto Urinario”, con referencia 920122. De hecho, dicho Grupo tiene como objetivo continuar con una de las líneas de investigación prioritarias del Departamento relacionada con la DE, la cual se estudia a través de modelos animales que presentan fisiopatologías como la Hipertensión o el Síndrome Metabólico en los cuales la DE es un factor asociado. Estos estudios en conjunto con otros relacionados con el sistema urogenital han dado lugar a un elevado número de publicaciones en revistas SCI de reconocido prestigio desde hace más de tres décadas.

### Referencias:

1. NIH Consensus Conference. Impotence. NIH Consensus Development Panel on Impotence. JAMA. 1993; 270:83-90.
2. Andersson KE. Mechanisms of penile erection and basis for pharmacological treatment of erectile dysfunction. Pharmacol Rev. 2011; 63:811-59.
3. Burnett AL. Nitric oxide in the penis: Physiology and pathology. J Urology. 1997; 157:320-4.
4. Goldstein I, Lue TF, Padma-Nathan H, Rosen RC, Steers WD, Wicker PA. Oral Sildenafil in the Treatment of Erectile Dysfunction. New England Journal of Medicine. 1998; 338:1397-404.
5. Humbert M, Farber HW, Ghofrani HA, Benza RL, Busse D, Meier C, et al. Risk assessment in pulmonary arterial hypertension and chronic thromboembolic pulmonary hypertension. Eur Respir J. 2019; 53.
6. Ventetuolo CE, Praetgaard A, Palevsky HI, Klinger JR, Halpern SD, Kawut SM. Sex and haemodynamics in pulmonary arterial hypertension. Eur Respir J. 2014; 43:523-30.
7. Galiè N, Humbert M, Vachiery JL, Gibbs S, Lang I, Torbicki A, et al. 2015 ESC/ERS Guidelines for the diagnosis and treatment of pulmonary hypertension The Joint Task Force for the Diagnosis and Treatment of Pulmonary Hypertension of the European Society of Cardiology (ESC) and the European Respiratory Society (ERS) Endorsed by: Association for European Paediatric and Congenital Cardiology (AEPC), International Society for Heart and Lung Transplantation (ISHLT). Eur Heart J. 2016; 37:67-+.
8. Hendriks PM, Staal DP, Pastoor H, Kolpa CIA, van den Bosch AE, Post MC, et al. Sexual function is impaired in women and men with pulmonary hypertension. Clin Res Cardiol. 2023; 112:981-90.

**Anexo:**

The screenshot shows the PubMed search interface. At the top, the NIH National Library of Medicine logo is visible. The search bar contains the text "Urogenital System". Below the search bar, there are buttons for "Advanced", "Create alert", "Create RSS", and "User Guide". The results section shows "1,087,368 results" and "Page 1 of 108,737". The first result is titled "Passive nuclear transport deviates from Fickian behavior in prostate and breast cell types" by Scott NR, Lin AJ, Belardi B, Parekh SH. The second result is titled "Significance of glomerular IgG3 deposition in patients with primary membranous nephropathy" by Gao MX, Zhao ZJ, Chen HS, Ma JY, Cheng X, Qi Y, Cao X, Gao XQ, Fang YX, Wei L, Shang WY, Jia JY, Yan TK, Xu PC, Gu QH.

**Fig.1:** Captura de la página **PubMed** mostrando los resultados obtenidos para el término MeSH **“Urogenital system”**.

This screenshot is similar to Fig. 1 but with filters applied. The search bar still contains "Urogenital System". The results section now shows "218,798 results" and "Page 1 of 21,880". The "RESULTS BY YEAR" chart shows a significant increase in results starting around 2016. The "PUBLICATION DATE" filter is set to "1 year" and "5 years". The first two results are the same as in Fig. 1.

**Fig.2:** Captura de la página **PubMed** mostrando los resultados obtenidos para el término MeSH **“Urogenital system”**, en los últimos 10 años.

Clarivate

Web of Science™ Smart Search Advanced Search Research Assistant

Smart Search > Results for Urogenital System

**34,573** 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:

Urogenital System Copy query link

+ Add Keywords Quick add keywords: < + urogenital system + urogenital system genital part + urogenital + genitourinary system + urogenital s >

Add collection to search: < + Research Commons >

See how we processed your query

**34,573** Documents **100** Researchers Analyze Results Citation Report Create Alert

Refine results Export Refine

Search within topic...

Quick Filters

- Highly Cited Papers 58
- Hot Papers 2
- Review Article 4,840
- Open Access 7,462

Database

- MEDLINE® 28,200
- Web of Science Core Collection 24,596
- BIOSIS Previews 21,267

0/34,573 Add To Marked List Export Preferred Search Results Combined Se... Sort by Relevance < 1 of 692 >

1 Web of Science Core Collection  
**The Potential Role of Zika and Dengue Virus Infection in the Urogenital System Disorders: An Overview** 3 Citations 128 References Co-citation map Related records  
 Wang, J; Yu, Z; [..]; Sun, Z  
 Jan 13 2025 | REVIEWS IN MEDICAL VIROLOGY 35(1)  
 Arboviruses currently are regarded as a major worldwide public health concern. The clinical outcomes associated with this group of viruses may vary from asymptomatic infections to severe forms of haemorrhagic fever characterised by bleeding disorders. Similar to other systemic viral infections, arboviruses can either directly or indirectly affect different ... Show more >  
 Free Full Text From Publisher

2 Web of Science Core Collection  
**The Urogenital System Microbiota: Is It a New Gamechanger in Urogenital Cancers?** 8 Citations

Fig.3: Captura de la página WoS mostrando los resultados obtenidos para el término MeSH “Urogenital system”.

Clarivate

Web of Science™ Smart Search Advanced Search Research Assistant

Smart Search Smart Search

**4,073** results from Web of Science Core Collection for:

Urogenital System Copy query link

+ Add Keywords Quick add keywords: < + urogenital system + urogenital abnormalities + urogenital + urogenital cancer + urogenital organs >

See how we processed your query

**4,073** Documents **100** Researchers Analyze Results Citation Report Create Alert

Refine results Export Refine

Search within results...

Quick Filters

- Highly Cited Papers 16
- Review Article 679
- Early Access 16
- Open Access 1,690
- Enriched Cited References 470
- Open publisher-invited reviews 5

Publication Years

Show Final Publication Year

0/4,073 Add To Marked List Export Preferred Search Results Combined Se... Sort by Relevance < 1 of 82 >

JORGE NAVARRO DORADO (jorgend@ucm.es) está conectado

1 The Potential Role of Zika and Dengue Virus Infection in the Urogenital System Disorders: An Overview 3 Citations 128 References Co-citation map Related records  
 Wang, J; Yu, Z; [..]; Sun, Z  
 Jan 13 2025 | REVIEWS IN MEDICAL VIROLOGY 35(1)  
 Arboviruses currently are regarded as a major worldwide public health concern. The clinical outcomes associated with this group of viruses may vary from asymptomatic infections to severe forms of haemorrhagic fever characterised by bleeding disorders. Similar to other systemic viral infections, arboviruses can either directly or indirectly affect different ... Show more >  
 Free Full Text From Publisher

2 The Urogenital System Microbiota: Is It a New Gamechanger in Urogenital Cancers? 7 Citations 150  
 Eke, G; Aktas, A [..]; Zorbozan, O  
 Feb 2025 | MICROORGANISMS 13(2)

Fig.4: Captura de la página WoS mostrando los resultados obtenidos para el término MeSH “Urogenital system”, en su colección principal.



<b>PPL</b>	<b>FICHA SOLICITUD CONVOCATORIA PLAZA DE PROFESOR PERMANENTE LABORAL</b>
------------	--

<b>A.- DATOS DE LA PLAZA A CONCURSO.</b>
--

JUSTIFICACIÓN DE LA CONVOCATORIA <sup>1</sup> : ESTABILIZACIÓN DE PROFESOR AYUDANTE DOCTOR
DEPARTAMENTO: FISIOLÓGÍA
FACULTAD: FARMACIA
ÁREA DE CONOCIMIENTO: FISIOLÓGÍA
ACTIVIDADES DOCENTES A DESARROLLAR (EN SU CASO) <sup>2</sup> : FISIOLÓGÍA, FISIOPATOLOGÍA, HEMATOLOGÍA
PERFIL INVESTIGADOR (EN SU CASO) <sup>3</sup> : 2411.96 ESTRÉS OXIDATIVO
FECHA DEL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: 18/03/2026
FECHA DEL CONSEJO DE FACULTAD <sup>4</sup> :

<b>B.- INTEGRANTES DE LA COMISIÓN DE LA SELECCIÓN</b>
---

<b>MIEMBROS PROPUESTOS POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO</b>
---

<b>Titular: María Paz Recio Visedo</b>		
DNI: 00379134W	Categoría: Profesora Titular de Universidad	Universidad: Universidad Complutense de Madrid
<b>Suplente: Ángel Agis Torres</b>		
DNI: 70040800G	Categoría: Profesor Titular de Universidad	Universidad: Universidad Complutense de Madrid

<b>MIEMBROS PROPUESTOS POR EL COMITÉ DE EMPRESA <sup>5</sup></b>
--

<b>Titular: Vitor Samuel Leite Fernandes</b>		
DNI: X9927301H	Categoría: Profesor Permanente Laboral	Universidad: Universidad Complutense de Madrid
<b>Suplente: Elena Nebot Valenzuela</b>		
DNI: 75140567G	Categoría: Profesora Permanente Laboral	Universidad: Universidad Complutense de Madrid

<b>Nº Orden</b>	<b>PROFESORES/AS DE OTRAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS PROPUESTOS POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO</b>
-----------------	--

<b>1</b>	<b>Vocal: Miguel Ángel Plaza Carrión</b>	
	DNI: 25426976Q	Categoría: Catedrático de Universidad Universidad: Universidad de Zaragoza
<b>2</b>	<b>Vocal: María Pilar Arruebo Loshuertos</b>	
	DNI: 17206044C	Categoría: Catedrática de Universidad Universidad: Universidad de Zaragoza
<b>3</b>	<b>Vocal: Susana Novella Del Campo</b>	
	DNI: 33511578A	Categoría: Profesora Titular de Universidad Universidad: Universidad de Valencia
<b>4</b>	<b>Vocal: Gloria Vicenta Segarra Irlés</b>	



	DNI: 33479753X	Categoría: Profesora Titular de Universidad	Universidad: Universidad de Valencia
<b>5</b>	<b>Vocal: Carlos Hermenegildo Caudevilla</b>		
	DNI: 25393168H	Categoría: Catedrático de Universidad	Universidad: Universidad de Valencia
<b>6</b>	<b>Vocal: Pascual Medina Besó</b>		
	DNI: 52632881A	Categoría: Catedrático de Universidad	Universidad: Universidad de Valencia
<b>7</b>	<b>Vocal: Javier Blanco Rivero</b>		
	DNI: 11840929T	Categoría: Profesor Titular de Universidad	Universidad: Universidad Autónoma de Madrid
<b>8</b>	<b>Vocal: Nuria Fernández Monsalve</b>		
	DNI: 00416221J	Categoría: Catedrática de Universidad	Universidad: Universidad Autónoma de Madrid
<b>9</b>	<b>Vocal: Luis Monge Sánchez</b>		
	DNI: 01095389Z	Categoría: Catedrático de Universidad	Universidad: Universidad Autónoma de Madrid
<b>10</b>	<b>Vocal: Ana Belén García Redondo</b>		
	DNI: 05430459K	Categoría: Profesora Permanente Laboral	Universidad: Universidad Autónoma de Madrid
<b>11</b>	<b>Vocal: Mercedes Ferrer Parra</b>		
	DNI: 51648618W	Categoría: Catedrática de Universidad	Universidad: Universidad Autónoma de Madrid
<b>12</b>	<b>Vocal: Rafael Pineda Reyes</b>		
	DNI: 30837286J	Categoría: Profesor Titular de Universidad	Universidad: Universidad de Córdoba

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.



DEPARTAMENTO DE FISILOGIA

FACULTAD DE MEDICINA  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
Teléfono +34 91 394 1439  
Fax +34 91 394 1628  
E-mail: dfisiohu@med.ucm.es  
CIUDAD UNIVERSITARIA  
28040 MADRID

El Consejo del Departamento de Fisiología de la Universidad Complutense de Madrid,

## INFORMA

que las actividades docentes en Fisiología, Fisiopatología, Hematología propuestas para la convocatoria de una plaza de Profesor/a Permanente Laboral, en aplicación del Acuerdo del Consejo de Gobierno, de 17 de diciembre de 2024, por el que se aprueba el Plan de Actuaciones en materia de profesorado 2025-2027, corresponden a la docencia que es necesario atender en el Departamento, en las asignaturas de las titulaciones que este tiene a su cargo.

Asimismo, dichas actividades docentes se ajustan al área de conocimiento de Fisiología y a la planificación docente actualmente vigente.

FECHA DE CONSEJO DE DEPARTAMENTO: 18 de marzo de 2026.

Lo que se comunica a los efectos y trámites oportunos.

Madrid, a 18 de marzo de 2026.

Sergio Damián Paredes Royano  
Director del Departamento de Fisiología

DECANA DE LA FACULTAD DE FARMACIA, U.C.M.



## INFORME DEL CONSEJO DE DEPARTAMENTO DE FISIOLÓGIA DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID SOBRE LA NECESIDAD DE CONVOCATORIA DE PLAZA DE PROFESOR/A PERMANENTE LABORAL

El Consejo de Departamento de Fisiología, en su reunión de fecha 18 de marzo de 2026, y de conformidad con lo establecido en el Acuerdo del Consejo de Gobierno, de 17 de diciembre de 2024, por el que se aprueba el Plan de Actuaciones en materia de profesorado 2025-2027, ha sido informado por la Unidad de Selección de PDI de que la Profesora Ayudante Doctora Mercedes Muñoz Picos finaliza el período máximo de contratación en el mes de septiembre de 2026, encontrándose en su último año de contrato.

Asimismo, el mencionado profesor reúne los requisitos establecidos en el citado Acuerdo para la convocatoria de plaza de Profesor/a Permanente Laboral.

El Consejo de Departamento considera que la convocatoria de una plaza de Profesor/a Permanente Laboral en el área de conocimiento de Fisiología resulta imprescindible para garantizar la adecuada cobertura de la docencia asignada al Departamento, así como para asegurar la continuidad de su actividad investigadora.

Datos de la plaza a concurso:

Área de conocimiento: Fisiología.

Actividades docentes a desarrollar: Fisiología, Fisiopatología, Hematología.

Perfil investigador: Estrés oxidativo (Código UNESCO: 2411.96)

En consecuencia, el Consejo de Departamento acuerda emitir informe favorable sobre la convocatoria de la plaza de Profesor/a Permanente Laboral, así como sobre la correspondiente desdotación de la plaza de Profesor Ayudante Doctor.

Lo que se comunica a los efectos y trámites oportunos.

En Madrid, a 18 de marzo de 2026.

Sergio Damián Paredes Royano  
Director del Departamento de Fisiología

DECANA DE LA FACULTAD DE FARMACIA, U.C.M.



DEPARTAMENTO DE FISILOGIA

FACULTAD DE MEDICINA  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
Teléfono +34 91 394 1439  
Fax +34 91 394 1628  
E-mail: dfisiohu@med.ucm.es  
CIUDAD UNIVERSITARIA  
28040 MADRID

El Consejo del Departamento de Fisiología de la Universidad Complutense de Madrid

## INFORMA

que el perfil investigador “Estrés oxidativo” (Código UNESCO: 2411.96) propuesto para la convocatoria de una plaza de Profesor/a Permanente Laboral en aplicación del Acuerdo del Consejo de Gobierno, de 17 de diciembre de 2024, por el que se aprueba el Plan de Actuaciones en materia de profesorado 2025-2027, corresponde a una línea de investigación claramente reconocida, consolidada y plenamente integrada en el Área de Fisiología.

El estudio del estrés oxidativo se enmarca en el ámbito de la Fisiología, constituyendo un campo de amplia proyección científica internacional, con sólida presencia en publicaciones especializadas de la disciplina. En particular, su análisis resulta fundamental para la comprensión de los mecanismos fisiológicos y fisiopatológicos que regulan la homeostasis celular y la respuesta adaptativa de los tejidos frente a condiciones de estrés. Asimismo, resulta coherente con las líneas de investigación desarrolladas en el Departamento, así como con la docencia en Fisiología en las titulaciones que este tiene a su cargo.

Por ello, el Consejo de Departamento considera adecuado e idóneo el perfil investigador propuesto para la citada plaza de Profesor/a Permanente Laboral.

FECHA DE CONSEJO DE DEPARTAMENTO: 18 de marzo de 2026.

Lo que se comunica a los efectos y trámites oportunos.

En Madrid, a 18 de marzo de 2026.

Sergio Damián Paredes Royano  
Director del Departamento de Fisiología

DECANA DE LA FACULTAD DE FARMACIA, U.C.M.