

CONVOCATORIA DE PLAZAS DE ESTUDIANTADO INTERNO DEL DEPARTAMENTO DE FISIOLOGÍA, ANATOMÍA Y BIOLOGÍA CELULAR CURSO 2025/2026 PRIMER SEMESTRE

Conforme a lo establecido en el Reglamento por el que se regula la Adscripción del Estudiantado Interno a Departamentos de la Universidad Pablo de Olavide (publicado en BUPO Nº 8 de fecha 15 de septiembre de 2021), el Departamento de Fisiología, Anatomía y Biología Celular convoca la oferta de plazas del ANEXO I.

Las solicitudes se presentarán por Registro Electrónico de la Universidad Pablo de Olavide, dirigidas al Departamento de Fisiología, Anatomía y Biología Celular, haciendo constar la plaza a la que se desea concurrir, y se adjuntará la documentación que se estime oportuna.

El plazo de presentación de solicitudes es de 10 días hábiles desde la publicación de la convocatoria en el Tablón Electrónico Oficial (TEO).

En Sevilla, a 23 de septiembre de 2025

ANEXO I

ÁREA DE BIOLOGÍA CELULAR

Profesor/a convocante (nombre y apellidos/email): Carlos Santos Ocaña (csanoca@upo.es)
Nº de plazas de nuevo ingreso (máx. 2): 2
Nº de plazas a prorrogar (máx. 2): 0
Línea de investigación: Generación y caracterización de organoides cerebrales
Requisitos de los aspirantes: -Estudiantes de grado de Biotecnología
Criterios de selección: - Expediente académico - Nivel de idioma inglés
Comisión de valoración: - Gloria Teresa Brea Calvo - Carlos Santos Ocaña - Daniel José Moreno Fernández de Ayala

Profesor/a convocante (nombre y apellidos/email): Daniel José Moreno Fernández-Ayala (dmorfer@upo.es)
Nº de plazas de nuevo ingreso (máx. 2): 2
Nº de plazas a prorrogar (máx. 2): 0
Línea de investigación: Expresión génica y desarrollo en deficiencia de Coenzima Q: un modelo para establecer el origen de esta enfermedad mitocondrial
Requisitos de los aspirantes: -Matriculado/a en el Grado de Biotecnología
Criterios de selección: - Expediente académico -TFG adscrito al Área de Biología Celular
Comisión de valoración: -Gloria Teresa Brea Calvo -Carlos Santos Ocaña - Emilio Siendones Castillo

Profesor/a convocante (nombre y apellidos/email): Gloria Brea calvo (gbrecal@upo.es)
Nº de plazas de nuevo ingreso (máx. 2): 2
Nº de plazas a prorrogar (máx. 2): 0
Línea de investigación: Metabolismo del desarrollo y enfermedades mitocondriales
Requisitos de los aspirantes: <ul style="list-style-type: none">-Alumnado de 3º o 4º de Biotecnología, o del Máster de Biotecnología Sanitaria-Alta motivación-Proactividad
Criterios de selección: <ul style="list-style-type: none">- Carta de motivación- Entrevista individual a criterio de la comisión
Comisión de valoración: <ul style="list-style-type: none">- Gloria Brea Calvo- Emilio Siendones Castillo- Daniel José Moreno Fernández-Ayala

Profesor/a convocante (nombre y apellidos/email): Guillermo López Lluch (glopllu@upo.es)
Nº de plazas de nuevo ingreso (máx. 2): 2
Nº de plazas a prorrogar (máx. 2): 0
Línea de investigación: Generación y caracterización de organoides cerebrales
Requisitos de los aspirantes: <ul style="list-style-type: none">- Estudiantes de Grado de Biotecnología
Criterios de selección: <ul style="list-style-type: none">- Expediente académico- Nivel de idioma inglés
Comisión de valoración: <ul style="list-style-type: none">- Gloria Brea Calvo- Carlos Santos Ocaña- Daniel J. Moreno Fernández-Ayala

Profesor/a convocante (nombre y apellidos/email): Manuel Ángel Ballesteros Simarro (mbalsim@upo.es)
Nº de plazas de nuevo ingreso (máx. 2): 2 Nº de plazas a prorrogar (máx. 2): 0
Línea de investigación: Enfermedades mitocondriales poco frecuentes
Requisitos de los aspirantes: <ul style="list-style-type: none"> - Alumnado de 3º o 4º de Biología, o del Máster de Biología Sanitaria - Alta motivación - Proactividad
Criterios de selección: <ul style="list-style-type: none"> - Carta de motivación - Entrevista individual a criterio de la comisión
Comisión de valoración: <ul style="list-style-type: none"> - Gloria Brea Calvo - Emilio Siendones Castillo - Daniel José Moreno Fernández-Ayala

Profesor/a convocante (nombre y apellidos/email): José Antonio Sánchez Alcázar (jasanalc@upo.es)
Nº de plazas de nuevo ingreso (máx. 2): 1 Nº de plazas a prorrogar (máx. 2): 0
Línea de investigación: Enfermedades raras
Requisitos de los aspirantes: <ul style="list-style-type: none"> - Inglés B2
Criterios de selección: <ul style="list-style-type: none"> - Expediente académico - Interés por la investigación en las enfermedades raras
Comisión de valoración: <ul style="list-style-type: none"> - Gloria Brea Calvo - José Antonio Sánchez Alcázar - Antonio Arroyo Luque

Profesor/a convocante (nombre y apellidos/email): Emilio Siendones Castillo (esiecas@upo.es)
Nº de plazas de nuevo ingreso (máx. 2): 1
Nº de plazas a prorrogar (máx. 2): 0
Línea de investigación: Enfermedades mitocondriales minoritarias
Requisitos de los aspirantes: <ul style="list-style-type: none">- Alumnado de 3º o 4º de Biología, o del Máster de Biología Sanitaria- Alta motivación- Proactividad
Criterios de selección: <ul style="list-style-type: none">- Carta de motivación- Entrevista individual a criterio de la comisión
Comisión de valoración: <ul style="list-style-type: none">- Gloria Brea Calvo- Emilio Siendones Castillo- Daniel José Moreno Fernández-Ayala

ÁREA DE FISIOLÓGÍA

Profesor/a convocante (nombre y apellidos/email): Javier Márquez Ruiz (jmarquez@upo.es)
Nº de plazas de nuevo ingreso (máx. 2): 2 Nº de plazas a prorrogar (máx. 2): 0
Línea de investigación: Bases neuronales de la estimulación cerebral
Requisitos de los aspirantes: <ul style="list-style-type: none">- Grado de Biotecnología- Alumnos de 3º y 4º
Criterios de selección: <ul style="list-style-type: none">- Calificación del expediente académico- Calificación obtenida en las asignaturas relacionadas con el Área- Carta de motivación- Entrevista personal
Comisión de valoración: <ul style="list-style-type: none">- Eva Mª Pérez Villegas- Antonio Prado Moreno- Javier Márquez Ruiz

Profesor/a convocante (nombre y apellidos/email): Eduardo Domínguez del Toro (edomtor@upo.es)
Nº de plazas de nuevo ingreso (máx. 2): 1 Nº de plazas a prorrogar (máx. 2): 0
Línea de investigación: Estudio de patrones electrofisiológicos (ECG, EMG, EEG...) durante el desarrollo postnatal del sueño en ratones
Requisitos de los aspirantes: <ul style="list-style-type: none">- Estudiante último curso Grado Biotecnología- Matriculado/a en TFG
Criterios de selección: <ul style="list-style-type: none">- Calificación del expediente académico- Calificación obtenida en las asignaturas afines con el Área- Entrevista personal
Comisión de valoración: <ul style="list-style-type: none">- Eva Mª Pérez Villegas- Javier Márquez Ruiz- Eduardo Domínguez del Toro

**ÁREA DE FISIOLOGÍA
VEGETAL**

Profesor/a convocante (nombre y apellidos/email): María Begoña Herrera Rodríguez (mbherrod@upo.es)
Nº de plazas de nuevo ingreso (máx. 2): 1
Nº de plazas a prorrogar (máx. 2): 0
Línea de investigación: Estudio del papel de las citoquininas en el metabolismo oxidativo en respuesta a la toxicidad de boro en plántulas de Arabidopsis
Requisitos de los aspirantes: - Estudiantes del Grado en Biotecnología
Criterios de selección: - Expediente académico - Nivel B2 de inglés. - Motivación por la investigación en Fisiología Vegetal (se realizará entrevista)
Comisión de valoración: - Juan José Camacho Cristóbal - Jesús Rexach Benavides - M ^a Begoña Herrera Rodríguez

Profesor/a convocante (nombre y apellidos/email): Jesús José Rexach Benavides (jrexben@upo.es)
Nº de plazas de nuevo ingreso (máx. 2): 1
Nº de plazas a prorrogar (máx. 2): 0
Línea de investigación: Tolerancia a la toxicidad de boro de plantas de maíz
Requisitos de los aspirantes: - Estar matriculado en el último curso del grado de Biotecnología
Criterios de selección: - Expediente académico - Experiencia previa en el manejo de técnicas habitualmente utilizadas en un laboratorio de Fisiología Vegetal (extracción y aislamiento de ácidos nucleicos y proteínas, electroforesis de proteínas, transformación de plantas, cultivos de plantas, etc.)
Comisión de valoración: - Juan José Camacho Cristóbal - Jesús Rexach Benavides - Carlos Juan Ceacero Ruiz