



Facultad de Biología
Avenida Reina Mercedes, s/n
41012 Sevilla
Teléfono: 954557075
Email: dbiovege@us.es

**Departamento de Bioquímica Vegetal
y Biología Molecular**

**OFERTA DE PLAZAS ESTUDIANTE INTERNO CURSO 25-26
DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA VEGETAL Y BIOLOGÍA MOLECULAR**

1. Plazos y lugar de presentación de solicitudes.

Solicitudes.- Se encuentran disponibles en la web del Departamento: <http://departamento.us.es/dbiovege/novedades.php> y en la Secretaría del mismo (1ª Planta de la Facultad de Biología o 5ª planta de la Facultad de Química). El candidato presentará una solicitud por cada plaza a la que desee optar (**máximo dos**, indicando en cada impreso el orden de preferencia), adjuntando expediente académico y *curriculum vitae*, así como cualquier otra documentación que considere oportuno aportar. Las solicitudes, junto con la documentación solicitada se entregarán en la Secretaría del Departamento. Facultad de Biología Avenida Reina Mercedes s/n 41012 SEVILLA Teléfono: 954557075 email: dbiovege@us.es Departamento de Bioquímica Vegetal y Biología Molecular.

Plazo de solicitud. - Del 20 de septiembre al 29 de septiembre de 2025 (ambos inclusive).

Transcurrido dicho plazo, y una vez realizado el proceso de selección, se publicará la lista provisional de candidatos (2 de octubre), abriéndose el plazo para posibles reclamaciones hasta el 8 de octubre; tras la resolución de las mismas y publicada la resolución definitiva (9 de octubre), se procederá a emitir los correspondientes nombramientos, trasladando copia de los mismos a los Centros (10 de octubre).

2. Procedimiento selectivo

De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 35 y 36 del referido Reglamento General, se valorarán los siguientes aspectos: Expediente académico y *Curriculum vitae*

3. Otras consideraciones

Solo se puede obtener el nombramiento de Estudiante Interno para un Departamento Universitario, así como para una sola Unidad dentro del mismo Departamento. Por lo que, en el supuesto de haber sido seleccionado en este u otro Departamento por una o varias unidades, deberá comunicar expresamente la plaza o plazas a las que renuncia.

Los estudiantes que obtengan una Beca-Colaboración en el Departamento tendrán de forma automática la consideración de estudiantes internos a todos los efectos.

El Departamento no está obligado a cubrir en su totalidad el número de plazas ofertadas, si a juicio de éste, los candidatos no cumplen con todos y cada uno de los requisitos exigidos.

Sevilla, 19 de septiembre de 2025.

M^a de la Cruz González García
Directora del Departamento



Facultad de Biología
Avenida Reina Mercedes, s/n
41012 Sevilla
Teléfono: 954557075
Email: dbiovege@us.es

**Departamento de Bioquímica Vegetal
y Biología Molecular**

Centro	Grupo o Investigador/a / Tema	Plazas/Curso
Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis (Cartuja)	Ángel Mérida Berlanga/María de la Cruz González García Mecanismos de adaptación de las plantas a estreses abióticos	2 / 3º o 4º Grado en Biología o Bioquímica
	Fco. Manuel Gámez Arjona/ Alfonso Gonzalo de la Rubia/Víctor Jesús Fernández Ramírez Estrategias biotecnológicas in vitro para mejorar la tolerancia salina, análisis bioquímico de la pared celular para aumentar la resistencia al estrés, e integración de microscopía avanzada con machine learning para el análisis fenotípico de plantas	2/ 3º o 4º Grado en Biología o Bioquímica
	Cristina Sarasa Buisán/ Mercedes Nieves Morión Edición genética mediante técnica de transposición asociada a CRISPR en cianobacterias simbióticas marinas	1/ 3º o 4º Grado en Biología o Bioquímica
	Agustín Vioque Peña/Alicia Muro Pastor/Sara B. Hernández Piñero RNAs reguladores de cianobacterias	1/ 4º Grado en Bioquímica
	Sandra Díaz-Troya Estudio del metabolismo del glucógeno en <i>Synechocystis</i>	1 / 3º Grado en Biología o Bioquímica
	Joaquín Giner Lamia Caracterización molecular de vesículas extracelulares de cianobacterias	1 / 3º Grado en Bioquímica
	Mª José Huertas Romera Caracterización de mutantes en el sistema TFR/Trx de <i>Synechocystis</i> sp. PCC6803	3/3º y 4º Grado en Bioquímica
	Emilio Gutiérrez Beltrán/Jorge Solís Miranda Condensados biomoleculares y señalización celular en plantas	1/ 3º o 4º Grado en Bioquímica
	Luis López Maury/José A. Navarro/José M. Ortega/ Mercedes Roncel Biotecnología de organismos fotosintéticos (cianobacterias y microalgas). Generación de estirpes mejoradas y respuesta al estrés por metales	2/ 3º o 4º Grado en Bioquímica o Biología
	Pablo Pulido Control de calidad de proteínas en plantas. Identificación de componentes de la proteostasis vegetal para combatir proteinopatías	1/ 3º o 4º Grado en Bioquímica, Biología o Biomedicina
	Francisco J. Cejudo/Juan Manuel Pérez Ruiz/ María Luisa Hernández/Belén Naranjo/Valle Ojeda Señalización redox en plantas	8/ 2º, 3º o 4º Grado en Biología, Bioquímica o Química
	Laura Corrales Guerrero Condensados biomoleculares en cianobacterias	2 / 2º, 3º o 4º Grado en Bioquímica



Facultad de Biología
Avenida Reina Mercedes, s/n
41012 Sevilla
Teléfono: 954557075
Email: dbiovege@us.es

**Departamento de Bioquímica Vegetal
y Biología Molecular**

	Rocío López Igual Biología sintética en cianobacterias	1/ 3º Grado en Bioquímica, 1/3º Grado en Biología
	Anna Marika Lindahl, Francisco Javier Quintero Toscano Señalización por estrés salino en plantas	2/ 3º o 4º Grado en Bioquímica, Biología o Química
	M. Esther Pérez Pérez Regulación del proceso de autofagia en microalgas	1/ 3º o 4º Grado en Biología o Bioquímica
	Federico Valverde Albacete/Gloria Serrano Bueno Control fotoperiódico del desarrollo de plantas	1/2º, 3º o 4º Grado en Biología o Bioquímica
	Consolación Álvarez Núñez /José Luis González Pimentel Diseño de nuevos biofertilizantes microbianos	1/ 3º o 4º Grado en Bioquímica
	María del Águila Ruiz Sola Estudio de la biogénesis del cloroplasto en la microalga <i>Chlamydomonas reinhardtii</i>	1/4º Grado en Química
	Ángeles Aroca Aguilar Estudio del efecto del sulfuro en tomate y Arabidopsis frente a estrés abiótico.	1/3º Grado en Química
Instituto de Investigaciones Químicas (Cartuja)	Irene Díaz Moreno The Interplay of RNA-Binding Proteins and Biomolecular Condensates in Neurodegenerative Diseases. Structural Insights into Biointeractomics of DNA Damage.	3/ 2º, 3º o 4º Grado en Bioquímica Biología, Biomedicina
IBIS	José Manuel García Heredia Bioinformática, Biología Molecular, Biomedicina	1/ 3º y 1/ 4º Grado en Bioquímica o Biología
Facultad de Química	Antonio J Márquez, Marco Betti, Margarita García- Calderón, Sonia Morales Metabolismo de la asparragina en leguminosas	1/ 4º Grado en Química