



Departamento de Bioquímica Vegetal
y Biología Molecular

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

CONVOCATORIA DE ESTUDIANTES INTERNOS CURSO 2021/2022

El Departamento de Bioquímica Vegetal y Biología Molecular, en base a lo dispuesto en el Título V del Reglamento General de Estudiantes, convoca para el presente curso las plazas de Estudiante Internos que a continuación se relacionan, con indicación del Grupo o Investigador/a y Tema donde se incorporarán:

Centro	Grupo o Investigador/a / Tema	Plazas/Curso
Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis (Cartuja)	Grupo Mecanismos de adaptación de las plantas a estreses abióticos Ángel Mérida Berlanga Función de la proteína "acclimation of photosynthesis to environment" en la aclimatación de <i>Arabidopsis</i> a estrés lumínico	2/3º o 4º Grado en Bioquímica
	José Luis Crespo/ Águila Ruíz Sola/ Manuel Mallén Ponce/Luis Heredia Martínez Regulación del crecimiento celular por la ruta de señalización TOR en microalgas: implicaciones biotecnológicas	2/ 3º o 4º Grados en Bioquímica Biología
	Grupo Biotecnología de Microalgas Mercedes Garcia, Francisco Romero Campero e Inmaculada Couso Liañez Estudio de la regulación de la síntesis de carotenoides mediada por inositoles polifosfato en el alga verde <i>Chlamydomonas reinhardtii</i>	1/ 4º Grado en Bioquímica
	Grupo Expresión génica y transducción de señales en organismos fotosintéticos Francisco Javier Florencio/María Isabel Muro/ Mº José Huertas/Sandra Díaz-Troya Adaptación a condiciones ambientales y nutricionales de las cianobacterias: Regulación del metabolismo del Carbono y del Nitrógeno, regulación redox y aplicaciones biotecnológicas	3 / 3º Grados en Biología Bioquímica
	Esther Pérez Pérez Estudio de la autofagia y sus implicaciones biotecnológicas en microalgas	1/3º o 4º Grado en Bioquímica
	Emilio Gutiérrez Beltrán Bases moleculares e implicaciones fisiológicas de la formación de los gránulos de estrés en plantas	1/ 2º, 3º o 4º Grado en Bioquímica
	Grupo Biotecnología de organismos fotosintéticos en condiciones de estrés Manuel Hervás/ 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/ 2º, 3º o 4º Grados en Bioquímica Biología
	Anna M. Lindahl, Fco. Javier Quintero y José M. Pardo Bases moleculares de la tolerancia a salinidad en plantas	2 / 3º y 4º Grados en Bioquímica Biología
	Myriam Calonje Control epigenético del desarrollo en plantas	1/2º o 3º Grado en Bioquímica



**Departamento de Bioquímica Vegetal
y Biología Molecular**

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

	José M ^a Romero, Federico Valverde, Gloria Serrano, Teresa Ruiz Control por fotoperiodo de diversos procesos vegetales como la floración y la senescencia floral y la implicación de fotorreceptores de luz azul en dicho control	2 / 3 ^o Grados en Bioquímica Biología
	Francisco J. Cejudo/María Cruz González Juan Manuel Pérez Ruiz/ María Luisa Hernández Señalización redox y mecanismos de respuesta a estrés oxidativo en plantas	3/ 2 ^o , 3 ^o y 4 ^o Grados en Biología Bioquímica
Instituto de Investigaciones Químicas (Cartuja)	Grupo Biointeractómica (https://www.iiq.us-csic.es/biointeractomica) Irene Díaz Moreno, Miguel A. De la Rosa Bases moleculares de la respuesta celular en condiciones de hipoxia Señales moleculares en la respuesta al daño en el DNA Papel de las oncoproteínas en la regulación de patologías	3 / 2 ^o , 3 ^o y 4 ^o Grados en Bioquímica Biología, Biomedicina Química



**Departamento de Bioquímica Vegetal
y Biología Molecular**

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

2. 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 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.- Del 18 de octubre al 3 de noviembre de 2021 (ambos inclusive).

Transcurrido dicho plazo, y una vez realizado el proceso de selección, se publicará la lista provisional de candidatos, abriéndose un plazo de cinco días para posibles reclamaciones; tras la resolución de las mismas y publicada la resolución definitiva, se procederá a emitir los correspondientes nombramientos, trasladando copia de los mismos a los Centros.

3. Procedimiento selectivo

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

4. 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, 18 de octubre de 2021.

Mercedes García González
Directora del Departamento



Departamento de Bioquímica Vegetal
y Biología Molecular

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

En el caso de presentar dos solicitudes, qué orden de preferencia tiene la presente (1ª ó 2ª)

ESTUDIANTES INTERNOS 2021/2022

D./D^a. _____, con DNI nº _____
y domicilio en c/ _____ nº _____, de
(localidad) _____ D. P. _____
Teléfono _____; correo electrónico _____,
que se encuentra matriculado en el curso _____ de la Licenciatura/Grado en
_____ presenta su candidatura a la/s plaza/s de
ESTUDIANTE/s INTERNO/s convocadas por el Departamento de Bioquímica
Vegetal y Biología Molecular para el Grupo/Profesor _____

Sevilla, a de..... de 2021