

## Resolución Definitiva

### Ayudas a la Investigación Departamento de Biología 2022\_2

#### LISTADO DE PROYECTOS FINANCIADOS

Título del Proyecto	Código Proyecto	Cuantía asignada
Caracterización del papel de las especies reactivas del oxígeno y del nitrógeno en el metabolismo respiratorio y fotosintético de Chlamydomonas en respuesta a Cd y Hg y su posible efecto genotóxico	BIOUAM04-2022	3.480 €
Estudio funcional de la regulación del cilio meiótico durante la espermatogénesis de ratón	BIOUAM05-2022	3.448 €
Desarrollo de un sistema basado en las células Caco-2 para determinar la activación de la vía de estrés del retículo por compuestos químicos presentes en la dieta.	BIOUAM06-2022	3.500 €
Relaciones entre microclima y variación intraespecífica de rasgos funcionales en plantas de ambientes semiáridos Mediterráneos.	BIOUAM07-2022	3.500 €
Adaptaciones funcionales de supervivencia a condiciones extremas de cianobacterias endolíticas aisladas del desierto del Sahara	BIOUAM08-2022 (*)	2.078 €
Análisis de la estructura de la cromatina espermática en pacientes con lesiones de médula espinal: relación con la fragmentación del DNA, el estrés oxidativo y el ADN libre circulante	BIOUAM09-2022	3.428 €
Efecto de los nanoplásticos en células vegetales	BIOUAM10-2022 (*)	3.500 €

(\*) Debe seleccionar al estudiante TFG/TFM y comunicarlo al Departamento. En caso de no encontrar candidato durante el curso 2022-23, deberá presentar una oferta de TFG o TFM para el curso 2023-24 a través del coordinador del título correspondiente, y comunicarlo al Departamento.

Los pedidos se tramitarán a través del Departamento, pero el IP del proyecto será el responsable de gestionar el presupuesto y asegurarse de que éste no se supera.

Esta resolución ha sido consensuada por la Comisión de Investigación el día 22 de diciembre de 2022

Firmado, en Madrid, a 22 de diciembre de 2022



Laura Torroja Fungairiño  
Subdirectora del Departamento de Biología