

Santa Engracia 108, 2° int. izq. 28003 Madrid 91 4476375 - cobcm@cobcm.net www.cobcm.net

## FALLO DEL JURADO – XIX CONVOCATORIA DEL PREMIO COBCM AL MEJOR TRABAJO/PROYECTO FIN DE GRADO - 2025

La Junta de Gobierno del Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid, escuchada la comisión de expertos que ha valorado los trabajos presentados en la XIX Convocatoria del Premio COBCM al Mejor Trabajo/Proyecto Fin de Grado, ha decidido conceder los premios a los siguientes proyectos y autores:

### Primer premio:

"Estudio del papel de la proteína PGC-1a en el desarrollo de MASLD a carcinoma hepatocelular". Autora: **Carla López Gutierrez**. Grado en Biología Sanitaria. Universidad de Alcalá.

## Segundo premio:

"Regulación de la señalización cannabinoide en un modelo del síndrome asociado a SATB2". Autora: **Sara Martín García.** Grado en Biología. Universidad Complutense de Madrid.

### Finalistas:

# 1er. Accésit

"Caracterización bioquímica y estructural de los complejos implicados en la degradación proteasomal mediada por chaperonas". Autor: **Alberto Cerdeño Santamaría**. Grado en Bioquímica. Universidad Autónoma de Madrid.

### 2° Accésit

"Evaluación de selumetinib y alvocidib como estrategias terapéuticas para revertir la resistencia adquirida a trastuzumab y pertuzumab en cáncer de mama HER2+". Autora: **Natalia Antón Sánchez**. Grado en Biología. Universidad Autónoma de Madrid.

### 3er. Accésit

"Producción de una proteína recombinante inhibidora de postaglandina D2 para tratamiento del asma crónico, usando nanopartículas virales como vehículo". Autor: **Mario García García**. Grado en Biotecnología. Universidad Politécnica de Madrid.

## 4° Accésit

*"Estrategias de mejora de la terapia CAR T NKG2D en tumores cerebrales pediátricos".* Autora: **Andrea Matesanz María**. Grado en Biología Sanitaria. Universidad de Alcalá.



Santa Engracia 108, 2° int. izq. 28003 Madrid 91 4476375 - cobcm@cobcm.net www.cobcm.net

En esta edición se han presentado un total de 33 trabajos, 8 de la Universidad Politécnica de Madrid, 7 de la Universidad de Alcalá, 7 de la Universidad Autónoma de Madrid, 5 de la Universidad Complutense de Madrid, 5 de la Universidad Rey Juan Carlos y 1 de la Universidad CEU San Pablo. Por titulación, se han presentado 16 de Biología, 8 de Biotecnología, 4 de Bioquímica, 4 de Biología Sanitaria y 1 de Genética.

La Junta de Gobierno del COBCM agradece a todos los alumnos su participación, destacando el alto nivel de los trabajos presentados y felicita a los ganadores. Agradece igualmente el esfuerzo realizado por los expertos que han valorado los proyectos.

La entrega de premios tendrá lugar el viernes 12 de diciembre de 2024, a las 11:30 horas en la Sala Max Mazín de CEIM (Diego de León 50, Madrid).

Madrid, 13 de noviembre de 2025