



BIOLOGÍA INVESTIGA-2025

POSTERS CIENTÍFICOS

14-17 octubre-Hall Edificio Rojo

- EXPOSICION DE POSTERS de Grupos de investigación -14 al 17 octubre

PROGRAMA 16 OCTUBRE

- UNA TARDE CON EL INVESTIGADOR: "Del laboratorio al aula"
- 15h-15h.45 recogida credenciales
- 15.30 - 18.30 Visita pósters y encuentro con investigadores.

PROGRAMA CHARLAS CIENTIFICAS

17 OCTUBRE-Aula 2.02 Edif Rojo

9:30 – 10:00 Bienvenida y premios de los tres mejores pósters.

10:00 – 10:20. JUAN GARRIDO GARCIA. Biología Celular. In vivo programmable curvature: Biophysical insights from *Drosophila melanogaster* compound eye

10:20 – 10:40. MARIA DEL CARMEN PEREZ NIETO. Bioquímica Vegetal y Biología molecular. Generación de mutantes de proteínas fotosintéticas esenciales.

10:40 – 11:00. ISMAEL JOAQUIN BORREGUERO VAZQUEZ. Ecología. Especies de *Quercus* en apuros, el caso del alcornoque y del quejigo andaluz

11:30 – 11:50. IRENE MENDOZA SAGRERA. Ecología. Seguimiento acústico de las aves cantoras de Doñana mediante inteligencia artificial.

11:50 – 12:10. JAIME CAPILLA LOPEZ. Fisiología. Regulación de KCC2 y NKCC1 en motoneuronas: de la lesión a la ELA.

12:10 – 12:30. PROCOPIO FRANCISCO PEINADO TORRUBIA. Fisiología Vegetal. Funciones de cloruro en la fotoquímica vegetal.

12:30 – 12:50. OSCAR RUIZ BLANCO. Genética. Dbp9: El papel de una Helicasa de RNA en la síntesis de Ribosomas.

12:50 – 13:10. LAURA ROMERO CUADRADO. Microbiología. Control sostenible de enfermedades fúngicas en almendro.

13:10 – 13:50. PABLO SAENZ ARIAS. Zoología. Cuando brilla la noche: alteraciones ecológicas causadas por la polución lumínica.

13:50- Clausura de Charlas

14:15 COMIDA y networking en el comedor del edificio verde.