

**MICROCREDENCIAL UNIVERSITARIA EN REEMPLAZO, REDUCCIÓN Y
REFINAMIENTO EN EXPERIMENTACIÓN ANIMAL: APLICACIONES
PRÁCTICAS, PLATAFORMAS Y NUEVAS ALTERNATIVAS TECNOLÓGICAS
(1ª EDICIÓN)**

- **Modalidad:** 100% en línea asíncrona
- **Duración:** 17/11/25 – 31/12/25
- **Créditos:** 5 ECTS

INSCRIPCIÓN: <https://links.uv.es/objE5Q1>



Microcredencial subvencionada por:



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



GENERALITAT
VALENCIANA

GVANEXT
Fondos Next Generation
en la Comunitat Valenciana



GOBIERNO
DE ESPAÑA



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia

Con la participación y respaldo científico de:



MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



Instituto
de Salud
Carlos III

ciber

ER

CENTRO DE INVESTIGACIÓN
BIOMÉDICA EN RED
Enfermedades Raras

MICROCREDENCIAL UNIVERSITARIA EN REEMPLAZO, REDUCCIÓN Y REFINAMIENTO EN EXPERIMENTACIÓN ANIMAL: APLICACIONES PRÁCTICAS, PLATAFORMAS Y NUEVAS ALTERNATIVAS TECNOLÓGICAS (1ª EDICIÓN)

PROGRAMA ORGANIZADO EN 3 MÓDULOS:

1. **REEMPLAZO, REFINAMIENTO Y REDUCCIÓN:** Introducción integral a los principios de las 3R en experimentación animal, modelos alternativos in vitro y organismos sustitutos, estrategias de control sanitario y análisis estadístico.
2. **PLATAFORMAS Y BIOBANCOS:** Biobancos y plataformas tecnológicas en la investigación biomédica, gestión de muestras, alineación con los objetivos de la Agenda 2030, plataformas punteras de fenotipado e imagen, *aRukon*, resonancia magnética nuclear.
3. **EJEMPLOS PRÁCTICOS DE INVESTIGACIÓN Y EJERCICIOS.** Ejemplos aplicados de investigación en distintos modelos animales (enfermedades genéticas, fragilidad, regulación metabólica...) y ejercicios prácticos de estadística y uso de plataformas tecnológicas orientados a optimizar el diseño experimental.