



**Anexo Convocatoria
PAII47/25-10/2025**



CÓDIGO DE LA PLAZA: PAII47/25-10/2025-01. (REFERENCIA PLAZA: PLZ_PLI00001626)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: .

PROYECTOS FINANCIADORES

REFERENCIA PROYECTO: PCI2021-122024-2A

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Novel interventions for eliminating one-health mobile antimicrobial resistance genes from human and animal microbiomes

NÚMERO DE PLAZAS: 1.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: JOSE ANTONIO ESCUDERO GARCIA-CALDERON

DEPARTAMENTO INCORPORACIÓN: Sanidad Animal.

CENTRO: F.VETERINARIA.

CATEGORÍA: Contratado posdoctoral tipo 1.

TITULACIÓN REQUERIDA: Doctorado en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina
Máster en Medicina Molecular

TAREAS A REALIZAR: "-Diseño y validación de casetes de Integron condicionalmente letales tras ensayos de recombinación.

-Construcción de vectores conjugativos para la transferencia de dichos sistemas en bacterias multirresistentes.

-Realización de ensayos de conjugación y recombinación, y evaluación de eficacia en cepas clínicas.

-Participación en reuniones técnicas del proyecto MOB-TARGET."

MÉRITOS A VALORAR: "Experiencia en investigación en microbiología molecular, genética bacteriana y resistencia a antimicrobianos.

Conocimiento y manejo de técnicas de biología molecular.

Participación en proyectos competitivos de ámbito nacional e internacional relacionados con integrones y plásmidos de resistencia.

Estancias de investigación en laboratorios de referencia internacionales .

Publicaciones científicas en revistas de alto prestigio.

Experiencia en comunicación científica (congresos, seminarios, actividades de divulgación).

Colaboración en tareas de supervisión académica (TFM/TFG) y docencia universitaria"

FECHA INICIO CONTRATO, A PARTIR DE: 15/09/2025.

FECHA DE FINALIZACIÓN ESTIMADA DE CONTRATO : 15/01/2026.

DEDICACIÓN: Jornada Partida. (37.5 horas)

Sueldo bruto mes: 2647.04 € (12 pagas) Sueldo mensual: 2268.89 € (12 pagas) Prorrata: 441.17 € (12 pagas)

¿Requiere inscripción en la CM?: NO

¿Requiere DACI?: SI

¿Esta plaza podrá disponer de colaboración docente?: SI