



FUNDACIÓN
CENTRO DE EXCELENCIA
EN INVESTIGACIÓN DE
MEDICAMENTOS INNOVADORES
EN ANDALUCÍA

OFERTA DE PERSONAL TÉCNICO

DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGIA-BIOLOGIA MOLECULAR

La Fundación MEDINA (Centro de Excelencia en Investigación de Medicamentos Innovadores en Andalucía) ofrece una plaza de **personal técnico asociada a su Departamento de Microbiología**.

Se busca un perfil de graduado/licenciado en Biología, Bioquímica, Farmacia o Ciencias Ambientales o un Técnico de Grado Superior en disciplinas afines a la Microbiología, para llevar a cabo tareas de Biología Molecular, así como de cultivo y mantenimiento de microorganismos (hongos y bacterias).

Se valorará experiencia en Biología Molecular y Microbiología, y más específicamente en:

- Técnicas de extracción, análisis y cuantificación de ADN bacteriano, fúngico y metagenómico
- Técnicas de PCR, qPCR, clonación y expresión heteróloga en modelos bacterianos y de levadura
- Técnicas de secuenciación
- Técnicas y herramientas de análisis microbiológico
- Manejo y conservación de cultivos en condiciones de esterilidad
- Fermentación de microorganismos en diversos formatos y escalas
- Preparación de medios de cultivo para el mantenimiento y fermentación de microorganismos
- Técnicas moleculares para la caracterización de bacterias (actinomicetos) y hongos filamentosos
- Manejo de equipos y material de uso habitual en laboratorios de investigación microbiológica y molecular como autoclaves, incubadores, campanas de seguridad biológica, termocicladores, equipos de electroforesis, espectrofotómetros.

Asimismo, se valorará la capacidad para trabajar de forma independiente y con iniciativa, y la facilidad de trabajo en equipo



FUNDACIÓN
CENTRO DE EXCELENCIA
EN INVESTIGACIÓN DE
MEDICAMENTOS INNOVADORES
EN ANDALUCÍA

Se trata de un puesto con vocación de permanencia.

Se ruega a aquellas personas interesadas envíen su CV y carta de presentación incluyendo los datos de contacto de alguna persona de referencia académica/profesional a la dirección de correo electrónico tecnico.bmolecular@medinaandalucia.es especificando en el asunto "Oferta Técnico Biología Molecular"