

Búsqueda de candidato para contrato de Personal Técnico en Bioinformática (AES)

El Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias (ISPA) busca un candidato para solicitar un contrato de **Personal Técnico en Bioinformática** en el marco de la convocatoria de la **Acción Estratégica en Salud (AES)**, para reforzar su capacidad de soporte transversal a los grupos de investigación del Instituto.

La incorporación quedará supeditada a la concesión del contrato por el organismo financiador.

Funciones principales

- Prestación de servicios de bioinformática de manera transversal a los distintos grupos de investigación del ISPA.
- Apoyo técnico en el análisis, procesamiento e interpretación de datos ómicos generados en proyectos de investigación biomédica.
- Colaboración estrecha con investigadores clínicos y básicos, facilitando soluciones analíticas adaptadas a las necesidades de cada proyecto.

Requisitos obligatorios

- Titulación de Grado en Bioinformática o cualquier otra titulación universitaria de Grado acompañada de **Máster oficial especializado en Bioinformática**.

Perfil a valorar

Se valorará especialmente experiencia y/o conocimientos en:

- Análisis de datos ómicos: proteómica, transcriptómica/genómica y metabolómica.
- Procesamiento y análisis de datos de **LC-MS** y/o **NGS**.
- Uso de **R** y/o **Python** para análisis estadístico y visualización de datos.
- Fundamentos sólidos de estadística aplicada.
- Aplicación de **Machine Learning** a datos ómicos.
- Herramientas de análisis downstream: enriquecimiento funcional, análisis de rutas (pathway analysis) y análisis de redes.
- Integración de datos **multi-ómicos**.
- Entornos de **computación de alto rendimiento (HPC)**.
- Perfil claramente orientado a **servicio técnico y soporte a la investigación**, no al desarrollo de líneas de investigación propias.



Qué ofrecemos

- Posibilidad de acceder a un contrato competitivo, de dos años de duración, con incorporación en enero de 2027.
- Integración en un entorno de investigación biomédica dinámico y multidisciplinar.
- Participación en proyectos competitivos de ámbito regional, nacional e internacional.
- Oportunidad de aplicar bioinformática avanzada con impacto directo en investigación en salud.

Contacto

En caso de interés, contactar con Ignacio Ortea (i.ortea@csic.es).