

PERFIL DE PUESTO: TÉCNICO ESPECIALISTA EN GENÓMICA FUNCIONAL

El principal objetivo del puesto es apoyar y potenciar el funcionamiento de la Unidad de genómica de CABIMER y estará asociado a la solicitud y concesión de un contrato en la próxima convocatoria de Ayudas para Personal Técnico de Apoyo del Ministerio de Ciencia e Innovación. Estimación apertura de la convocatoria: Diciembre de 2020.

Funciones:

- a) Control de calidad de las muestras recepcionadas.
- b) Apoyar los procedimientos de procesamientos de muestras y uso de equipamiento de Microarrays y NGS.
- c) Apoyar el establecimiento de protocolos de automatización de flujos de trabajo para la generación de librerías de secuenciación mediante el uso de Robots.
- d) Apoyar y ampliar el servicio de análisis Informático mediante la incorporación de nuevos pipelines adaptados a cada aplicación.

Perfil buscado:

Requisitos mínimos:

- Licenciado en Ciencias con formación complementaria en bioinformática.

Requisitos valorables:

- Experiencia profesional en unidades de genómica o de apoyo a la investigación.
- Manejo de aparatos de NGS (Illumina/ Ion-Torrent)
- Manejo de sistemas de microarrays (Affymetrix/ Agilent)
- Realización de procesamientos de muestras para NGS y microarrays
- Uso de Bionalayzer, qPCR y Qubit.
- Experiencia en procesos de automatización de protocolos y librerías de NGS.
- Experiencia en análisis bioinformáticos y análisis de datos genómicos.
- Nivel de inglés B2

Candidatos interesados ponerse en contacto con crisrina.gonzález@cabimer.es