

## PERFIL DE PUESTO: TÉCNICO ESPECIALISTA EN IMAGEN

El principal objetivo del puesto es apoyar y potenciar el funcionamiento de las Unidades de Microscopía y Citometría 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) Formación y seguimiento en el uso del equipamiento a los nuevos usuarios en las distintas aplicaciones de la microscopía y de la citometría.
- b) Resolución de dudas e incidencias que puedan surgir a los investigadores usuarios en el ámbito de la microscopía y de la citometría analítica.
- c) Mantenimiento y supervisión de equipos de microscopía y citometría analítica de las unidades.
- d) Dar apoyo a la Unidad de Microscopía y Citometría en las necesidades propias de dichas Unidades.

### Perfil buscado:

#### Requisitos mínimos:

- Licenciatura/Grado en Ciencias.

#### Requisitos valorables:

- Doctorado en las Ciencias de la Salud.
- Formación específica teórica y práctica en microscopía y citometría de flujo.
- Experiencia en el manejo de los equipos BDFACSCalibur y BDLSRFortessa X-20.
- Experiencia en el análisis de datos de citometría: software CellQuest Pro, BDFACSDiva, FlowJo y ModFit.
- Experiencia en la elaboración de paneles multicolor de citometría de hasta 16 parámetros de fluorescencia.
- Experiencia en el manejo de los microscopios de epifluorescencia automáticos de Leica, Zeiss y Nikon.
- Experiencia en los softwares LASX, NisElements, Zen2, Fiji, IMARIS y Metamorph.
- Experiencia en microscopía confocal, análisis y cuantificación de imágenes.
- Experiencia en microscopía de muestras vivas, análisis de imágenes a tiempo real y generación de videos o representaciones multidimensionales.
- Experiencia profesional demostrable en unidades de apoyo a la investigación.
- Nivel de inglés B2.

Candidatos interesados ponerse en contacto con [pablo.huertas@cabimer.es](mailto:pablo.huertas@cabimer.es) o [abelardo.lopez@cabimer.es](mailto:abelardo.lopez@cabimer.es).