



Puesto vacante: Técnico Superior Responsable de Microscopía Confocal y Citometría de Flujo de la ECAI de Microscopia, Citómica e Imagen Científica del IMIBIC

Categoría: Titulado Universitario Superior

Vacantes: 1

Descripción del puesto:

El Técnico Especialista tendrá las siguientes funciones:

1. Supervisión y Organización de la ECAI.
 - 1.1 Puesta a punto y mantenimiento de los equipos de la Unidad, así como gestión de las reparaciones y pedido de material y reactivos necesarios.
 - 1.2 Cumplimiento de las Normativas de la Unidad y de uso de sus equipos
 - 1.3 Coordinación y control de uso de los equipos por los Usuarios, y registro de los mismos

2. Prestación de soporte técnico y metodológico a Investigadores internos y externos al IMIBIC.
 - 2.1 Atención a las necesidades de uso de los equipos de Citometría de flujo y Microscopía Confocal por los Usuarios que así lo requieran.
 - 2.2 Instrucción y entrenamiento de nuevos Usuarios en el manejo de los equipos de Citometría de flujo y Microscopía de la ECAI, así como de sus software correspondientes.
 - 2.3 Asistencia en el análisis de datos obtenidos mediante Citometría de flujo, así como de imágenes resultantes de diferentes ensayos de Microscopía mediante el uso de los softwares correspondientes.
 - 2.4 Asesoramiento frente a cuestiones técnicas y metodológicas en relación a la preparación de muestras y protocolos.
 - 2.5 Colaboración con Usuarios en el desarrollo y puesta a punto de nuevos ensayos y protocolos.

3. Actividades formativas y divulgativas para los investigadores.
 - 3.1 Organización y/o impartición de cursos y seminarios de formación en las tecnologías y aplicaciones de la Citometría de flujo, Microscopía confocal y análisis de Imagen.
 - 3.2 Asesoramiento directo a los investigadores del IMIBIC no experimentados en las técnicas de Citometría de flujo y Microscopía Confocal sobre su posible utilidad para el desarrollo de sus investigaciones.
 - 3.3 Actualización de la página web de la Unidad, con la inclusión de información útil en diferentes aspectos de estas áreas tecnológicas.

4. Procedimientos básicos de mantenimiento y renovación de equipos.
 - 4.1 Elaboración de propuestas de adquisición de nuevos equipos para la ECAI.
 - 4.2 Asesoramiento a la Comisión de Infraestructuras del IMIBIC en los procesos de compra de los nuevos equipos de Citometría y Microscopía y organización de esta área de la UCAIB.

Competencias requeridas:

Se valorarán capacidades/experiencia en las siguientes áreas:



-Experiencia acreditada en el manejo de Sistemas de Microscopía Confocal para el estudio de muestras biológicas fijadas e “in vivo”, y conocimiento en diferentes técnicas como: análisis de colocalización, FRET, FRAP, procesos dinámicos de iones, etc. Amplio conocimiento en tratamiento y análisis de imágenes mediante software especializados.

-Experiencia acreditada en el manejo de equipos de Citometría de flujo para análisis de múltiples fluorescencias, y de sus diferentes aplicaciones. Conocimiento en software especializados para el análisis de datos de Citometría de flujo.

-Amplio conocimiento técnico y metodológico para la preparación de muestras y desarrollo de protocolos para microscopía de fluorescencia y citometría de flujo.

-Formación complementaria especializada en las áreas técnicas propias de la ECAI.

-Experiencia acreditada en la prestación de servicios a la comunidad investigadora como Técnico de Infraestructuras Científico-Tecnológicas.

Entrega de solicitudes: El Servicio Andaluz de Salud ha puesto en marcha el Programa de desarrollo de Capital Humano Investigador. Dicho programa contempla entre sus intervenciones aumentar el número de profesionales con competencias investigadoras. En este sentido, la Dirección General del SAS ha emitido la Resolución SA0084-13 y la SA0288/13 para vincular técnicos a las estructuras comunes de apoyo a la investigación.

El plazo de solicitudes permanecerá abierto hasta el 31 de mayo a través de la aplicación informática disponible en el siguiente enlace, donde tiene que darse de alta, cumplimentar unos datos personales y adjuntar su CV:

<http://www.juntadeandalucia.es/fundacionprogresoysalud/gestionconvocatorias/>

También, enviar copia del CV a: personal@imibic.org

En caso de cualquier duda, puede enviarnos su consulta a este mismo correo: personal@imibic.org