

Referencia: Técnico Citometría.

Objeto de la convocatoria:

El Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC) busca a un/a profesional con el siguiente perfil:

Búsqueda de candidato para solicitar una ayuda para contratos de personal técnico de apoyo (PTA) (Programa Estatal de Promoción del Talento y su Empleabilidad en I+D+i, Ministerio de Economía y Competitividad, BOE 5 diciembre 2014) e incorporarse a la Unidad de Microscopía, Citómica e Imagen Científica del IMIBIC.

Descripción del puesto:

En caso de concederse la ayuda PTA, el candidato desarrollaría su labor fundamentalmente en el área de Citometría de flujo de la Unidad de Microscopía, Citómica e Imagen Científica del IMIBIC, equipada con cuatro citómetros de flujo analizadores (FC500, FACSCalibur, FACSCanto y LSRFortessa) y un sorter (FACSAria III). Las funciones del técnico contratado serían las siguientes:

- Prestación de soporte técnico y metodológico a grupos de investigación internos y externos al IMIBIC incluyendo:
 - Atención a las necesidades de los Usuarios en el manejo de los Citómetros de flujo de la Unidad.
 - Manejo del equipo Sorter.
 - Instrucción y entrenamiento de nuevos Usuarios en el manejo de los Citómetros de flujo de la Unidad, así como en análisis de datos mediante los softwares disponibles.
 - Asesoramiento en relación a la preparación de muestras y protocolos para Citometría de flujo y Sorting.
- Coordinación y control de uso de los equipos por los Usuarios.
- Mantenimiento y calibración de los equipos de Citometría.
- Registro de todas las actividades realizadas en cumplimiento de las normas de calidad de la Unidad.

REQUISITOS MÍNIMOS:

- Licenciado/a en C.C. de la Vida (Biología, Bioquímica o similar)
- Experiencia demostrable en manejo de Citómetros de flujo y equipos Sorter.
- Conocimiento de diferentes técnicas de Citometría de flujo así como, de preparación de muestras.

REQUISITOS VALORABLES:

- Experiencia previa en ensayos de Citometría de flujo multicolor.
- Experiencia previa en ensayos de Citometría de flujo y/o sorting con diferentes tipos o líneas celulares.

- Formación acreditada (cursos, seminarios) en Citometría de flujo y Sorting.
- Experiencia investigadora con participación en proyectos de investigación y artículos científicos.
- Nivel avanzado de inglés.

Entrega de solicitudes: El plazo de presentación de solicitudes y datos curriculares, permanecerá abierto hasta el 6 de enero de 2015. El CV se enviará a la siguiente dirección: personal@imibic.org

No se admitirán CVs que no indiquen referencia