

Referencia: Proteómica 2015

**Objeto de la convocatoria:**

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

Búsqueda de candidatos para cubrir dos plazas de Técnico Superior (FP o Ciclo Formativo de Grado Superior) concedidas a la Unidad de Proteómica del IMIBIC en la convocatoria de personal de apoyo a la gestión y promoción de la I+D en el marco de las “Ayudas para la promoción de empleo juvenil e implantación de la Garantía Juvenil en I+D+i 2014” convocado por la Secretaría de Estado de Investigación.

**Duración de la ayuda:** 2 años.

**Descripción del puesto:**

El candidato se incorporará a la Unidad de Proteómica del IMIBIC, equipada con instrumentos de última generación: equipo de cromatografía líquida-espectrometría de masas (LC-MS) de tipo Q-TOF, equipo de MALDI-TOF/TOF con módulo de MALDI-imaging, equipo LC-MS de tipo triple cuadrupolo. Las funciones del técnico contratado serán, fundamentalmente, las siguientes:

- Participar en los procesos de obtención de muestras proteicas, incluyendo técnicas como depleción/enriquecimiento y precipitación proteica, en colaboración con el personal investigador. Participar en el registro y almacenamiento de las muestras a ser analizadas por la unidad.
- Participar en los procedimientos de preparación de muestras siguiendo los protocolos de la unidad, incluyendo la cuantificación de proteína total, digestión proteica en gel y en solución, fraccionamiento de proteínas y péptidos, y limpieza/desalado de muestras peptídicas, como paso previo al análisis por espectrometría de masas.
- Participar en la preparación de secciones tisulares para su análisis por espectrometría de masas MALDI-Imaging.
- Gestión general del laboratorio y registro de todas las actividades realizadas en cumplimiento de las normas de calidad de la Unidad.

**Requisitos generales (según convocatoria):**

- Menor de 30 años, en el caso de posible modificación de ampliación de 25 a 30 años el requisito de edad de la convocatoria.
- Técnico Superior en Laboratorio de Análisis y Control de Calidad, o Técnico Superior en Laboratorio de Diagnóstico Clínico, o similar.
- Estar inscritos, o en disposición de inscribirse, en el Fichero del Sistema Nacional de Garantía Juvenil, <http://www.empleo.gob.es/es/garantiajuvenil/accesoJovenes.html>
- Estar desempleado, no habiendo trabajado en los 30 días naturales anteriores a la fecha de presentación de la solicitud de inscripción.
- No haber recibido acciones educativas que conlleven más de 40 horas mensuales en los 90 días naturales anteriores a la fecha de presentación de la solicitud de inscripción.

### **Aspectos adicionales valorables**

- Será deseable formación específica en biología molecular y en preparación de muestras para biología molecular/proteómica.
- Cursos de formación de ofimática e informática
- Nivel de inglés A2 o superior.
- Se valorará positivamente la experiencia como técnico de laboratorio en centros de investigación.
- Interés por el trabajo de laboratorio de biología molecular.

**Proceso de selección:** El proceso consistirá en el análisis y valoración curricular de todas las candidaturas recibidas. Tras esta primera clasificación, se podrán realizar entrevistas personales encaminada a evaluar con mayor precisión el nivel de desarrollo de las competencias requeridas.

**Entrega de solicitudes:** El plazo de presentación de solicitudes y datos curriculares, permanecerá abierto hasta el 31 de julio de 2015. El CV se enviará a la siguiente dirección: [personal@imibic.org](mailto:personal@imibic.org).

No se admitirán CVs que no indiquen referencia en el asunto del correo.

La presente convocatoria se publicará en los tablones de anuncios de FIBICO, así como en las páginas web siguientes:

- En la del Hospital Universitario Reina Sofía
- En la del IMIBIC ([www.imibic.org](http://www.imibic.org))