

Referencia: Genómica 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 una plaza de Técnico Superior (FP o Ciclo Formativo de Grado Superior) concedida a la Unidad de Genómica 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 Genómica del IMIBIC, equipada con instrumentos de última generación, como el secuenciador NGS (*Next Generation Sequencing*) MiSeq de Illumina o el equipo NCounter de Nanostring dirigido al estudio de expresión/regulación génica. La Unidad cuenta también con equipos de PCR digital (QX200 Droplet de Biorad) y PCR cuantitativa, tanto de placas (Light Cycler 96 y 480, 7900 HT Fast...) como de arrays (Open Array).

Las funciones del técnico contratado serán participar, fundamentalmente, en:

- Registro y almacenamiento de las muestras a ser analizadas por la unidad.
- Obtención de ácidos nucleicos (ADN/ARN) procedentes de distintos tipos de muestras, incluyendo la extracción y purificación de los mismos.
- Determinación cuantitativa y cualitativa mediante espectrofotometría, fluorimetría y electroforesis en gel de la calidad de los ácidos nucleicos, previo al análisis.
- Preparación de muestras para el análisis en los distintos instrumentos de la Unidad, según demanda, tales como el Secuenciador de Nueva Generación MiSeq, el sistema NCounter o las plataformas de PCR digital (dPCR) y PCR cuantitativa (qPCR).
- 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 Diagnóstico Clínico/Biomédico, Técnico Superior en Laboratorio de Análisis y Control de Calidad, 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/genómica.
- Cursos de formación de ofimática e informática
- Nivel de inglés A2 o superior.
- Se valorará positivamente la experiencia como técnico de laboratorio en centros clínicos o 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 08 de agosto 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))