

Perfil del Puesto de Trabajo

(KK-2015/00111 – BC/PLA05)

• Se busca:

- **Técnico de Genética Genómica para Apoyo a la Plataforma y Proyectos** del Instituto de Investigación Sanitaria BioCruces

• Se requiere:

- Licenciatura en Ciencias Biológicas, en alguna de las siguientes ramas: Genética, Biología Molecular o Biosanitaria.
- Experiencia mínima de 3 años como Técnico de Apoyo en Laboratorios de Genética Genómica
- Experiencia investigadora mínima de 5 años en el campo de la Genética

• Se valora:

- Título de Doctor/a en Ciencias de la Salud (Biología Molecular, Genética, Bioquímica, etc.)
- Experiencia demostrable en investigación y en las siguientes tecnologías aplicadas al Genoma Humano: Extracción de ADN genómico y de RNA, PCR convencional, secuenciación convencional (Sanger), PCR tiempo real, Q-PCR, FISH, Secuenciación Masiva (NGS o Next Generation Sequencing con tecnología Ion Torrent); CGH array; microarrays de expresión; Digital PCR; análisis de fragmentos, etc.
- Formación y certificación en NGS y CGH array.
- Publicación de resultados en revistas científicas, exposición en Congresos nacionales e internacionales
- Experiencia demostrable en manejo de técnicas en otras ramas de la Biología Molecular y/o genética como: mutagénesis dirigida, silenciamiento de genes, etc.
- Manejo de las herramientas informáticas de equipos de secuenciación
- Ofimática: Microsoft Office, herramientas web y programas específicos de genética
- Inglés y Euskera

• Tareas a realizar:

- Desarrollo y seguimiento de la actividad de la Plataforma de Genética Genómica
- Dar servicios tanto a clientes externos como internos de NGS, CGH array, Q-PCR y Digital PCR, secuenciación Sanger y análisis de fragmentos.
- Asesoramiento, colaboración y participación en el diseño, metodología y desarrollo de proyectos de investigación del IIS Biocruces
- Apoyo en el Proyecto "DEEPOS. DEEP OSASUNA: MEDICINA PERSONALIZADA BASADA EN EL CONOCIMIENTO"
- Mantenimiento de equipos (Ion Torrent, SureScan; QuantStudio 3D Digital PCR, ABI3130XL, 7300 Real-Time PCR System y 7900HT Fast Real-Time PCR System) y control de

instalaciones (pedido de material, buen funcionamiento, seguimiento de incidencias, entre otros)

- Participación en formación
- Colaboración con otras plataformas técnicas del Instituto

• **Se ofrece:**

- **Contrato:** temporal
- **Duración:** 6 meses (prorrogable)
- **Jornada:** Dedicación entre el 50% y 100% de jornada
- **Retribución bruta anual estimada:** Entre 25.302,89 y 30.363,47 € (sobre jornada completa) en función valía del candidato
- **Lugar de trabajo:** Instituto de Investigación Sanitaria BioCruces
- **Fecha de inicio prevista:** inmediata posterior a los 15 días de publicación en la web

El trabajador deberá ajustarse a las normas propias de funcionamiento del centro, en cuanto a la dedicación, función que debe desempeñar, horario y vacaciones.

• **Bolsa de Empleo:**

Los candidatos a esta convocatoria se incluirán en una Bolsa de Empleo que se podrá considerar para posteriores requerimientos de perfiles de similares características.