

**La Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud, entidad central de apoyo y gestión de la investigación, dependiente de la Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales de la Junta de Andalucía, precisa incorporar, por un periodo de 6 meses máximo, para el Centro Pfizer-Universidad de Granada-Junta de Andalucía de Genómica y Oncología (GENYO), ubicado en Granada, para formarlo en el desarrollo del proyecto “Implicación de la aparición de mutaciones somáticas en el desarrollo de enfermedades oncológicas prevalentes y de alto riesgo”, a un/a profesional con el siguiente perfil:**

### **Prácticas en la Unidad de Genómica y Genotipado Ref. 0819**

El Centro Pfizer-Universidad de Granada-Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncológica (GENYO), ha sido concebido como un espacio para la investigación de excelencia sobre la base genética de enfermedades -entre ellas el cáncer-, así como sobre la influencia de la herencia genética en la respuesta del organismo a determinados fármacos.

GENYO constituye el primer centro de ámbito nacional dedicado a la genómica que integra a la Administración pública, a la Universidad y al sector empresarial biotecnológico y farmacéutico, lo que permitirá la integración de la investigación básica y aplicada y el desarrollo de nuevos proyectos y servicios para la prevención, diagnóstico y tratamiento de enfermedades asociadas a la variabilidad genética humana, tales como el cáncer, las enfermedades raras, la diabetes, la hipertensión o las enfermedades degenerativas, entre otras. Ha sido diseñado con el objetivo de convertirse en un centro de referencia a nivel internacional donde se desarrolle una investigación de excelencia en el espacio de convergencia e interacción de la genómica aplicada a la salud.

La Unidad de Genómica y Genotipado centra su labor en el marco de la genómica y genotipado aplicados a la Salud. Cuenta con un conjunto de científicos y técnicos especialistas dedicados al estudio integral del genoma humano y su expresión y con las mejores plataformas y equipos. Esta unidad participa en proyectos de investigadores internos y externos, fomentando la creación de alianzas entre el centro y otras entidades, así como la participación de éste en redes de carácter científico, enfocadas a la aplicación en la práctica clínica de la genética y genómica a nivel regional, nacional e internacional.

#### **Objeto de las prácticas:**

La adquisición de formación práctica y teórica en tecnologías de análisis y detección de variabilidad genética con el plan de formación descrito a continuación.

#### **Plan de Formación:**

El plan de formación estará en todo momento supervisado por el Técnico Responsable de la Unidad de Apoyo a la Investigación de Genómica y Genotipado:

- Adquisición de conocimientos teóricos y prácticos en el proyecto: “Implicación de la aparición de mutaciones somáticas en el desarrollo de enfermedades oncológicas prevalentes y de alto riesgo”.

- Adquisición de conocimientos en el estudio integral de las variantes en número de copia, CNV, con la plataforma iScan, mediante la tecnología 12-CytoSNPs BeadChip.
- Adquisición de conocimientos en el análisis de expresión del genoma completo, con la plataforma iScan, mediante la tecnología HumanHT-12 v4.
- Colaboración en las tareas de secuenciación capilar, genotipado, mantenimiento del stock e inventario y otras tareas frecuentes en la unidad de Genómica.
- Colaboración en las tareas de preparación y análisis de librerías personalizadas para NGS.

### **Perfil buscado:**

Requisitos mínimos:

- Licenciatura en Bioquímica, Biológica o Químicas u otra titulación afín a la Biomedicina.
- Finalización de estudios reglados en el año 2011 o posterior.
- Cursando Máster en Biología Molecular, Genética, Biomedicina o similar o finalizado en el año 2012.

Requisitos valorables:

- Nivel de inglés mínimo: B2 Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas (MCREL).
- Experiencia demostrable en el área de Genética y Biología Molecular, bajo cualquier modal.

Buscamos una persona con:

- Iniciativa
- Capacidad de organización y planificación
- Capacidad de trabajo en equipo

### **Difusión:**

Esta convocatoria será difundida a través de las redes sociales corporativas. Adicionalmente, será enviada a las siguientes instituciones solicitando la publicación en su página web:

- Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales.
- Servicio Andaluz de Salud.
- Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo.
- Red de Fundaciones Gestoras de la Investigación del Sistema Sanitario Público Andaluz
- GENYO.
- Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa
- Centro Andaluz de Nanomedicina y Biotecnología
- Plataforma Andaluza de Genómica y Bioinformática (GBPA).
- Red de Entidades gestoras de investigación clínica hospitalaria y biosanitaria (REGIC).
- Agencia Andaluza del Conocimiento.
- Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía.
- Red Andaluza de Tránsito de Resultados de Investigación.
- Red Española de Fundaciones de Universidades y Empresa.
- Red Iris
- Madri+d.
- ALITER.

- Parque Tecnológico de Andalucía (PTA).
- Red de Terapia Celular.
- Asociación de Empresas Andaluzas de Biotecnología.
- Andalucía Investiga.
- Consejo Superior de Investigaciones Científicas.
- Fundación española para la Ciencia y la tecnología

### **Proceso de selección:**

El proceso consistirá en el análisis y valoración de análisis de todas las candidaturas recibidas, en el que se seleccionarán las candidaturas cuyo Curriculum mejor se adapte a los criterios establecidos. Se pondrá en marcha una segunda fase consistente en una entrevista personal. El proceso se podrá ver complementado con la realización de alguna prueba individual encaminada a evaluar con mayor precisión el nivel de desarrollo de las competencias requeridas

### **Información sobre las prácticas:**

- Horario: 5 horas al día en horario de mañana de lunes a viernes.
- Duración: 3 meses con posibilidad de prórroga de otros 3 meses
- Ubicación: Granada

### **Presentación de candidaturas:**

Para obtener información adicional sobre los requisitos y condiciones del puesto ofertado, así como para solicitar la incorporación al proceso de selección y adjuntar el currículum, las personas interesadas deberán dirigirse a la página Web de la Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud:

[www.juntadeandalucia.es/fundacionprogresoysalud/aplicaciones/oferta/](http://www.juntadeandalucia.es/fundacionprogresoysalud/aplicaciones/oferta/)

El plazo de presentación de solicitudes y datos curriculares, permanecerá abierto desde el 13 de septiembre de 2013 hasta el 20 de septiembre, a las 13:00 horas.

Sevilla, a 13 de septiembre de 2013

Juan Jesús Bandera González  
Director Gerente