

La Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud, entidad central de apoyo y gestión de la investigación, dependiente de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía, precisa incorporar para el Centro Pfizer-Universidad de Granada-Junta de Andalucía de Genómica y Oncología (GENYO), a un/a profesional para el grupo de investigación liderado por la Dra. Verónica Ramos Mejía, con el siguiente perfil:

**Investigador/a Senior.**

**Ref.: 1463**

La Dra. Verónica Ramos Mejía lidera el grupo de investigación de “Regulación Génica, Células madre y Desarrollo” en el Centro Pfizer-Universidad de Granada-Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncológica (GENYO). La investigación que lidera la Dra. Verónica Ramos está dirigida a dar respuesta a las necesidades de salud de la ciudadanía y a mejorar la salud de la población, se divide en 2 grandes líneas de investigación, todas ellas complementarias y básicas en la consolidación y el establecimiento de su estrategia científica:

1. Estudio de las células pluripotentes humanas como modelos de desarrollo y enfermedad en humanos.
2. Estudio de las Leucemias Mieloides Agudas (LMA) Pediátricas y desarrollo de modelos de la enfermedad.

El trabajo se desarrollará en el Centro Pfizer-Universidad de Granada-Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncológica (GENYO).

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.

### **Descripción del proyecto:**

La persona seleccionada será contratada para desarrollar el proyecto ““Estudio de las Leucemias Mieloides Agudas (LMA) Pediátricas y desarrollo de modelos humanos de la enfermedad””.

### **Funciones principales del puesto:**

Las actividades que tendrá que desempeñar serán las siguientes:

- Validación funcional de un modelo de células pluripotentes con expresión de la proteína de fusión ETO2-GLIS2s.

- Caracterización de los blastos leucémicos de pacientes a nivel funcional, genómico y epigenético.
- Generación de células pluripotentes inducidas (iPSCs) a partir de blastos leucémicos.
- Caracterización de las líneas iPSCs generadas.
- Validación de los modelos celulares generados.
- Estudio de desarrollo hematopoyético in vitro e in vivo.
- Caracterización funcional, genómica y epigenética de los progenitores hematopoyéticos obtenidos

### **Perfil solicitado:**

#### Requisitos mínimos:

- Doctorado en Biomedicina o áreas afines.
- Experiencia en cultivo y mantenimiento de células pluripotentes humanas de al menos 5 años.
- Experiencia en modelos de diferenciación hematopoyética a partir de células pluripotentes humanas de al menos 5 años.
- Experiencia demostrada en reprogramación celular para la generación de células pluripotentes inducidas.
- Experiencia en aislamiento y manipulación de progenitores hematopoyéticos y blastos leucémicos de al menos 5 años.
- Experiencia en ensayos de reconstitución hematopoyética en el modelo murino de al menos 5 años.
- Experiencia en técnicas moleculares básicas.
- Certificado de competencia de bienestar animal en animales de experimentación y otros fines científicos (Categoría C).

#### Requisitos valorables:

- Experiencia en generación de vectores lentivirales.
- Experiencia previa en modelos experimentales para el estudio de leucemias pediátricas.
- Formación avanzada en Citometría de Flujo.
- Nivel de inglés B2.
- Con experiencia en búsqueda y captación de financiación.

#### Buscamos una persona:

- Orientada a resultados.
- Responsable y resolutiva.
- Con capacidad de organización y planificación.
- Con capacidad para adaptarse a nuevas situaciones.
- Con alta proactividad.
- Con capacidad de trabajo en equipo.
- Con habilidad para las relaciones personales.

### 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 Salud.
- Servicio Andaluz de Salud.
- Red de Fundaciones Gestoras de la Investigación del Sistema Sanitario Público Andaluz.
- Centro Pfizer-Universidad de Granada-Junta de Andalucía de Genómica y Oncología (GENYO).
- Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa (CABIMER).
- Centro Andaluz de Nanomedicina y Biotecnología (BIONAND).
- Plataforma Andaluza de Genómica y Bioinformática.
- Red de Entidades Gestoras de Investigación Clínica Hospitalaria y Biosanitaria.
- 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 (red española de I+D).
- Madri+d.
- ALITER.
- Centro de Supercomputación y Bioinformática (SCBI) de la Universidad de Málaga.
- Red de Terapia Celular.
- Red Temática de Investigación Cooperativa en Biomedicina Computacional.
- Plataforma de Bioinformática para las Enfermedades Raras.
- 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 curricular de todas las candidaturas recibidas, clasificándolas en base a la mejor adaptación del Curriculum al perfil establecido. Tras esta primera clasificación, se realizarán diferentes entrevistas personales. 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 adicional:

- Modalidad contractual: Obra o servicio, según la Ley de la Ciencia.
- Jornada laboral: completa de lunes a viernes en horario de mañana y tarde.
- Retribución bruta anual: un máximo de 27.366,98 € de salario fijo + 5.473,45 € de variable en función de la consecución de objetivos.
- Ubicación: Granada (GENYO).

Dicha selección está sujeta a una autorización previa por parte de la Consejería de Economía, Hacienda y Administración Pública de la Junta de Andalucía.

**Presentación de candidaturas:**

Para obtener información adicional sobre los requisitos y condiciones del puesto ofertado, así como para solicitar incorporarse al proceso de selección e introducir los datos curriculares necesarios, los interesados deberán dirigirse a la página Web de la Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud:

<http://www.juntadeandalucia.es/fundacionprogresoysalud/es/la-fundacion/trabaja-con-nosotros>

El plazo de presentación de solicitudes y datos curriculares, permanecerá abierto desde el 07 de noviembre de 2018 hasta el 15 de noviembre de 2018, a las 13:00 horas.

Sevilla, 07 de noviembre de 2018.

Fdo. Ana Madera Molano.  
DIRECTORA GERENTE.