

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 el Dr. Francisco Martín Molina, con el siguiente perfil:

**Investigador/a Predoctoral.**

**Ref.:1479**

El Dr. Francisco Martín Molina lidera el grupo de investigación de “Terapia Génica y Celular” en Centro Pfizer-Universidad de Granada-Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncológica (GENYO). Su grupo tiene como objetivo el desarrollo de nuevas estrategias terapéuticas mediante el uso combinado de células y herramientas de modificación genética.

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 “Mejora de la eficacia y seguridad de las estrategias de inmunoterapia con células T-cars”. Este proyecto ha sido financiado por la Consejería de Salud, en la convocatoria 2018 de Promoción de Salud, con número de expediente salud-201800017678-tra.

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

Las actividades que tendrá que desempeñar serán las siguientes:

- Clonaje de  $\alpha$ CD19-CARs en diferentes plásmidos lentivirales (LVs).
- Generación de partículas VLs expresando CARs a partir de los plásmidos generados.
- Generación de VLs que expresen genes marcadores (eGFP) mimetizando al patrón de expresión del TCR:
  - Clonaje de diferentes promotores sintéticos (ideados para que mimeticen la expresión TCR) en plásmidos lentivirales y generar partículas VLs que expresen eGFP a través de los diferentes promotores.

- Estudio del patrón de expresión de los diferentes VLs y compararlo con el perfil de expresión del TCR.

### **Perfil solicitado:**

#### Requisitos mínimos:

- Licenciatura o Grado Universitario en Biología, Biotecnología o cualquier grado en Ciencias de la Vida.
- Trabajo Fin de Máster en Terapia Génica o Edición Génica.
- Experiencia en Vectores lentivirales de al menos 2 años.
- Experiencia en Biología molecular de al menos 3 años.
- Experiencia en Terapia génica de al menos 2 años.

#### Requisitos valorables:

- Experiencia en cultivos de células T humanas.
- Experiencia en diferentes sistemas de transfección (liposomas, nucleofección, etc).

#### Buscamos una persona:

- Orientada a resultados.
- Responsable y resolutive.
- 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 sobre la contratación:

- Jornada Laboral: completa, de lunes a viernes en horario de mañana y tarde.
- Retribución bruta anual: 22.158 €, de los cuales 21.070 € son de salario fijo +1.088€, según cumplimiento de objetivos.
- Ubicación: Granada (GENYO).

La contratación se financiará con cargo a los fondos provenientes de la subvención recibida por la Consejería de Salud, en la Convocatoria 2018 de Promoción de la Salud, con número de expediente salud-201800017678-tra.

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 11 de enero de 2019 hasta el 18 de enero de 2019, a las 13:00 horas.

Sevilla, 11 de enero de 2019.

Fdo. Ana Madera Molano.  
DIRECTORA GERENTE.