

**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 Postdoctoral**

**Ref.:1227**

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). Esta área de investigación tiene como objetivo el desarrollo de nuevas estrategias terapéuticas mediante el uso combinado de células y herramientas de modificación genética. El grupo de investigación posee una amplia experiencia en terapia génica y celular, en concreto en el desarrollo de nuevas estrategias terapéuticas mediante modificación genética de células madre adultas, así como en el diseño de vectores de transferencia génica inducibles por doxiciclina. El investigador postdoctoral se centrará en aplicar estas tecnologías al tratamiento de leucemias mediante células T-CARs.

El trabajo se desarrollará en el nuevo Centro Pfizer-Universidad de Granada-Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncológica (GENYO) y en colaboración con los hospitales Virgen del Rocio (Sevilla) y Reina Sofía (Córdoba).

### **Objeto del contrato:**

El objetivo del contrato será ayudar al desarrollo de estrategias de inmunoterapia para Leucemia tipo B y mieloma múltiple refractario mediante trasplante de células T expresando receptores de antígeno quiméricos (CARs) frente a CD19.

### **Funciones principales a realizar:**

- Generación de vectores lentivirales (VLs) de tercera generación expresando CARs-CD19.
- Generación de vectores lentivirales (VLs) expresando CARs-CD19 de forma regulable.
- Producción de vectores lentivirales expresando CARs-CD19.
- Modificación genética de células T con VLs-CARs-CD19 constitutivos y regulables.
- Caracterización de la eficacia de las células T-CARs y las células T-CARs inducibles para destrucción de células expresando CD19.

### **Perfil buscado:**

Requisitos mínimos:

- Doctorado en biomedicina (Biología, Bioquímica y otras de Ciencias de la Vida).
- Experiencia con el desarrollo y producción de vectores lentivirales para terapia génica.
- Experiencia con aislamiento, expansión y modificación genética de células primarias.

Requisitos valorables:

- Estancias postdoctorales en el extranjero.
- Experiencia con modelos animales.
- Experiencia en el desarrollo de sistemas de transferencia génica inducibles.

Buscamos personas

- Orientada a resultados.
- Con alta proactividad.
- Responsable y resolutiva.
- Capacidad de organización y planificación
- Capacidad para adaptarse a nuevas situaciones.

### **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.
- Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa.
- Centro Andaluz de Nanomedicina y Biotecnología.
- 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 Trasferencia de Resultados de Investigación.
- Red Española de Fundaciones de Universidades y Empresa.
- Red Iris.
- 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:**

Tras un período de análisis en el que se seleccionarán las candidaturas cuyo currículum mejor se adapte a los criterios establecidos, se pondrá en marcha una segunda fase consistente en el desarrollo de unas pruebas individuales encaminadas a evaluar el nivel de desarrollo de las competencias requeridas, junto con una entrevista personal a los candidatos.

### **Información adicional:**

- Jornada Laboral: jornada completa, de lunes a viernes en horario de mañana y tarde.
- El puesto de trabajo se ubicará en Granada.

Dicha selección y contratación está sujeta a una autorización previa por parte de la Consejería de 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 03 de marzo de 2017 hasta el 13 de marzo de 2017, a las 13:00 horas.

Sevilla, 03 de marzo de 2017.

Fdo. Ana Madera Molano.  
DIRECTORA GERENTE.