

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:

Técnico Auxiliar de Investigación.

Ref.:1423

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. Actualmente el grupo está ejecutando varios proyectos de investigación basados en la administración de células modificadas genéticamente para el tratamiento de varias patologías: “Desarrollo de vectores lentivirales más seguros y eficientes: Aplicaciones en terapia génica del síndrome de Wiskott-Aldrich”, “Desarrollo de una estrategia de terapia celular- génica el tratamiento de la enfermedad de Pompe” “Inmunoterapia de neoplasias refractarias mediante terapia celular-génica con T CARs-CD19”.

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

Funciones principales del puesto:

La persona contratada será responsable de realizar las siguientes tareas:

- Producción de vectores lentivirales necesarios para los proyectos de “Terapia celular-génica del Síndrome de Wiskott-Aldrich”, “Terapia celular-génica de la enfermedad de Pompe”, “Terapia celular-génica de Esclerosis Múltiple y en el de Inmunoterapia de leucemias tipo B mediante CAR-T cells”.
- Generar, mantener en cultivo, expandir y congelar células mesenquimales estromales (MSCs) a partir de grasa.
- Aislar, mantener en cultivo, expandir y congelar células hematopoyéticas pluripotentes (HSCs) a partir de sangre periférica movilizada.
- Aislar, mantener en cultivo, expandir y congelar células T a partir de sangre periférica movilizada
- Generar MSCs, HSCs, y células T modificadas genéticamente.
- Expandir, congelar y registrar adecuadamente las diferentes líneas celulares modificadas genéticamente.
- Determinar la actividad inmunomoduladora de las diferentes MSCs modificadas genéticamente
- Expandir diferentes líneas celulares modificadas genéticamente para su aplicación a diferentes proyectos colaborativos con otros grupos de investigación.
- Controlar pedidos, revisar stocks, organizar y estructurar el laboratorio para su funcionamiento correcto.

Perfil solicitado:

Requisitos mínimos:

- Licenciatura o Grado Universitario en Bioquímica, Biología, Biotecnología u otras carreras en el área de la Biomedicina.
- Experiencia laboral en terapia génica y celular de al menos 7 años.
- Experiencia laboral de al menos 7 años en producción de vectores lentivirales y en cultivo de células mesenquimales estromales (MSCs)

Requisitos valorables:

- Experiencia laboral en modelos animales de esclerosis múltiple.
- Experiencia formativa en el manejo de software y plataformas informáticas como PubMed, GraphPad y Adobe Photoshop, de al menos 4 años.
- Máster Universitario en Inmunología.

Buscamos una persona con:

- Orientación a los resultados.
- Capacidad de organización y planificación.
- Capacidad para adaptarse a nuevas situaciones.
- Alta proactividad.
- Capacidad de trabajo en equipo.
- 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: 19.436,20 € de salario fijo + 1.428,54 €, según cumplimiento de objetivos.
- Ubicación: Granada.

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 26 de julio de 2018 hasta el 02 de agosto de 2018, a las 13:00 horas.

Sevilla, 26 de julio de 2018.

Fdo. Ana Madera Molano.
DIRECTORA GERENTE.