

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. Juan Carlos Rodríguez-Manzaneque, con el siguiente perfil:

Investigador/a Predoctoral.

Ref.:1473

El Dr. Juan Carlos Rodríguez-Manzaneque lidera el grupo de investigación de “Proteasas y Matriz Extracelular” en Centro Pfizer-Universidad de Granada-Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncológica (GENYO). Su grupo tiene como objetivo el estudio de la angiogénesis tumoral, componente básico para el desarrollo de tumores sólidos y para la generación de metástasis. Durante la compleja formación de una neo-vasculatura tumoral son relevantes un elevado número de factores, entre los que es destacable el papel que ejercen proteasas extracelulares a nivel del microentorno tumoral. La exclusiva contribución de la era genómica reveló la enorme complejidad del medio extracelular, más allá de una visión simplista que meramente le atribuía un rol de andamiaje y mantenimiento.

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.

El perfil a contratar prestará soporte técnico en el marco del proyecto titulado “Papel modulador de la proteasa extracelular ADAMTS1 en melanoma: Efectos sobre la vasculatura y poblaciones de macrófagos en el microentorno tumoral”, financiado por el Instituto de Salud Carlos III en la convocatoria de ayudas del Subprograma de Proyectos de Investigación en Salud, enmarcado en la Acción Estratégica en Salud Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016 y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).

Funciones principales del puesto:

La persona contratada será responsable de realizar las siguientes tareas:

- Estudios del crecimiento tumoral en un modelo murino inmunocompetente, incluyendo ratones deficientes en ADAMTS1 (ATS1-KO).
- Estudio de modelos celulares de melanoma y xenógrafos para determinar la actividad de ADAMTS1 de origen tumoral.
- Evaluación de ADAMTS1 y de la matriz extracelular en melanomas humanos.

Perfil solicitado:

Requisitos mínimos:

- Licenciatura o Grado Universitario en ramas afines a Ciencias de la Vida.
- Máster en Biomedicina Regenerativa.
- Encontrarse admitido a un programa de doctorado.
- Experiencia contrastada en laboratorios o grupos de investigación de al menos 1 año, con entrenamiento específico en técnicas de biología celular e histología.
- Formación acreditada para manejo de animales de experimentación.
- Nivel adecuado de inglés (B2) para la comprensión de textos y publicaciones especializadas.

Requisitos valorables:

- Experiencia contrastada en laboratorio de investigación del cáncer, microentorno tumoral e inmunología.
- Experiencia en manipulación y caracterización de células tumorales y cultivos primarios, en modelos 2D y 3D.
- Experiencia en el uso de modelos murinos de crecimiento tumoral.

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 entidades gestoras de investigación clínica (REGIC).
- Universidad de Granada.
- Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía (RETA).
- 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:

- Modalidad contractual: Predoctoral según la Ley de la Ciencia.
- Jornada Laboral: completa de lunes a viernes en horario de mañana y tarde.
- Retribución máxima de 18.000€ brutos anuales incluido incentivos.
- Ubicación: Granada.

Dicha selección y contratación está sujeta a previa autorización 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 17 de diciembre de 2018 hasta el 26 de diciembre de 2018, a las 13:00 horas.

Sevilla, a 17 de diciembre de 2018.

Ana Madera Molano
DIRECTORA GERENTE