

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. Marta Eugenia Alarcón Riquelme, con el siguiente perfil:

Técnico Especialista.

Ref.:1485

La Dra. Marta Eugenia Alarcón Riquelme lidera el grupo de investigación de “Genética de enfermedades complejas” en Centro Pfizer-Universidad de Granada-Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncológica (GENYO). Su grupo tiene como objetivo el estudio de enfermedades complejas, que son aquellas en las que los genes de susceptibilidad interactúan con el medio ambiente de manera aún desconocida, dando como resultado la expresión clínica de la enfermedad.

Aunque el conjunto de genes y secuencias de ADN pertenecientes al genoma humano son esencialmente los mismos en todas las personas, en base a diversos tipos de variantes genéticas como son los SNPs (single nucleotide polymorphisms, o polimorfismos bi-alélicos), los CNVs (copy number variants o duplicaciones), etc., cada ser humano es único. Los nuevos métodos de secuenciación del ADN genómico han permitido descubrir las diferencias genotípicas entre individuos, ya que se estima que existen alrededor de 80 millones de SNPs en el genoma humano (“the 1000 Genomes Project”). Las variantes genéticas no solo están relacionadas con varios caracteres, como son la altura, la presión arterial, etc., sino también con la predisposición a presentar ciertas enfermedades que son influenciadas por complejas interacciones entre múltiples genes, y entre éstos y factores ambientales.

El perfil a contratar prestará soporte técnico en el marco del proyecto titulado “New Clinical Endpoints in primary Sjögren’s Syndrome: an Interventional Trial based on stratifying patients (NECESSITY)”, financiado en el marco de la convocatoria de la Iniciativa de Medicamentos Innovadores 2 del año 2017, de la Comisión Europea y la EFPIA.

Funciones principales del puesto:

La persona contratada será responsable de realizar estas funciones:

- Realización de experimentos en inmunología celular y funcionalidad de los sistemas de respuesta inmune.
- Análisis de citometría de flujo y citometría de masas en poblaciones de pacientes con enfermedades autoinmunes sistémicas en sangre total, volumetría, separación celular de poblaciones de células mononucleares y microscopía confocal.
- Preparación de ácidos nucleicos para su posterior secuenciación, la preparación, procesamiento y análisis de estudios de ELISA y Luminex con fluidos biológicos.
- Estimulación de células provenientes de diversos tejidos, sangre, etc., in vitro.

Perfil solicitado:

Requisitos mínimos:

- Licenciatura o Grado Universitario en Ciencias de la Vida o titulación equivalente.
- Experiencia laboral mínima demostrable de 8 años en grupos de investigación competitiva y en líneas de investigación semejantes.
- Experiencia mínima demostrable de 8 años en técnicas de microscopía y citometría así como de cell sorting.
- Experiencia mínima demostrable de 10 años en técnicas de cultivos celulares.
- Experiencia mínima demostrable de 2 años en el uso del sistema LUMINEX.
- Conocimientos de ofimática a nivel medio-avanzado, incluyendo manejo de bases de datos.

Requisitos valorables:

- Doctorado en Bioquímica o similar.
- Conocimientos en inmunología celular.
- Se valorará la presentación de referencias.
- Capacidad de conversación en inglés.

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).
- EURAXESS.
- 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:

- Jornada Laboral: completa, de lunes a viernes en horario de mañana y tarde.
- Retribución hasta un máximo de 30.000 euros brutos anuales incluido los 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 18 de enero de 2019 hasta el 26 de enero de 2019, a las 13:00 horas.

Sevilla, a 18 de enero de 2019.

Ana Madera Molano
DIRECTORA GERENTE