

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 Andaluz de Nanomedicina y Biotecnología, BIONAND, a un/a profesional con el siguiente perfil:

Técnico para la Unidad de Cultivos Celulares, Citometría e Infraestructuras Generales.

Ref.:1312

BIONAND es un centro de carácter multidisciplinar, en el que la interacción de diferentes profesionales procedentes del ámbito sanitario, universitario y empresarial permitirá generar nuevos sistemas de diagnóstico, prevención y tratamiento de enfermedades a partir de la creación y desarrollo de dispositivos, materiales y abordajes a escala nanométrica.

El trabajo se desarrollará en el Centro Andaluz de Nanomedicina y Biotecnología, BIONAND, participado por la Consejería de Economía y Conocimiento, la Consejería de Salud y la Universidad de Málaga, que se ha concebido como un espacio diseñado con el propósito de potenciar y fomentar el desarrollo de una investigación de excelencia en Nanomedicina en Andalucía.

Funciones principales del puesto:

Cultivos celulares

- Puesta a punto y mantenimiento de la nueva sala de cultivos celulares, velando por el cumplimiento de las normas de trabajo.
- Prestación de servicio a nuevo proyecto de cultivos de células sobre implantes inorgánicos.
- Control de parámetros críticos para el cultivo celular.
- Realización de ensayos de detección de contaminación por mycoplasma y manejo de PCR y/o q-PCR.
- Realización de ensayos de viabilidad celular y citotoxicidad.
- Preparación de medios de cultivos, tampones, alícuotas de reactivos de uso rutinario, etc. bajo condiciones de esterilidad.
- Diseño de programas de limpieza y esterilización del instrumental utilizado en la Unidad.
- Asesoramiento en la obtención y aislamiento de cultivos primarios, infección y transfección de líneas celulares.
- Formación a grupos que no dispongan de personal especializado en cultivos celulares y mantenimiento de sus líneas celulares cuando se requiera.

Citometría y separación celular

- Puesta a punto del nuevo servicio de separación celular.
- Prestación de servicio a nuevo proyecto de ensayos de balance energético mitocondrial de células sobre implantes inorgánicos.
- Mantenimiento, apoyo técnico y/o prestación de servicio de rutina del citómetro y separador celular y procesamiento de datos.
- Realización de control de calidad de los citómetros periódicamente.
- Formación y supervisión del uso del equipamiento de la Unidad.

Infraestructuras generales

- Responsable de la sala de lavado y esterilizado y su mantenimiento (contiene autoclaves y termodesinfectadoras).
- Formación, supervisión y mantenimiento del servicio de criopreservación.
- Responsable de la instalación de suministro de nitrógeno líquido, para refrigeración de equipos, relleno de tanques de almacenamiento y suministro a usuarios.
- Formación, supervisión y mantenimiento del servicio de centrifugas, sala oscura, liofilización, análisis biológico y espectroscopia.
- Realización de servicios en cualquiera de los equipos mencionados anteriormente.
- Gestión del mantenimiento y reparación del equipamiento mencionado.

Perfil buscado:

Requisitos mínimos:

- Licenciatura o Grado Universitario en Ciencias de la Vida.
- Nivel de inglés: B1 Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas (MCREL) o similar.
- Experiencia mínima de 2 años como técnico en cultivos celulares y citometría.
- Formación específica en citometría de flujo.

Requisitos valorables:

- Máster en Biología Celular y Molecular.
- Formación y/o experiencia en el manejo del equipamiento de las Unidades mencionadas en el apartado anterior.
- Formación y/o experiencia en mantenimiento de instalaciones y equipos criogénicos.
- Formación y/o experiencia en la manipulación, almacenamiento y aspectos legales y éticos de muestras biológicas.
- Formación teórica y práctica en aplicaciones de citometría de flujo.
- Formación en buenas prácticas de trabajo en laboratorios de investigación científica.
- Experiencia en el cultivo de células sobre implantes.
- Experiencia en citometría de bacterias.
- Experiencia en el procesamiento de datos de citometría con el software Kaluza.
- Experiencia demostrable en separación celular en citómetro MoFlo XDP, del fabricante BECKMAN COULTER.

Buscamos a una persona con:

- Iniciativa.
- Capacidad de trabajo en equipo.
- Capacidad de aprendizaje.

Difusión:

Esta convocatoria será enviada 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.
- Red de Entidades Gestoras de Investigación Clínica Hospitalaria y Biosanitaria.

- Blog Investigación e Innovación en Salud del SSPA.
- Agencia Andaluza del Conocimiento.
- Iniciativa Andaluza en Terapias Avanzadas.
- Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía.
- Red Española de Fundaciones de Universidades y Empresa.
- Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología.
- Consejo Superior de Investigación Científicas.
- Parque Tecnológico de Andalucía.
- Otris Andaluzas.
- Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa.
- Centro Pfizer-Universidad de Granada-Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncológica.
- Centro Andaluz de Nanomedicina y Biotecnología.
- Laboratorio Andaluz de Reprogramación Celular.
- Madri+D.
- Nanospain.

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 Currículum 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.
- Ubicación: Málaga.

Presentación de candidaturas:

Para obtener información adicional sobre los requisitos y condiciones del puesto, así como para solicitar incorporarse al proceso de selección e introducir los datos curriculares necesarios, las personas interesadas 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 27 de octubre de 2017 hasta el 06 de noviembre de 2017, a las 13:00 horas.

Sevilla, a 27 de octubre de 2017.

Fdo.: Ana Madera Molano
DIRECTORA GERENTE