

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:

Tecnico/a para el servicio de electrónica en instrumentación e instalaciones científicas.

Ref.:1333

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:

- Apoyo a los técnicos especialistas en manejo de los equipos, para mantener los sistemas estables en lo que a electrónica se refiere, centrándose en la detección y reparación de fallos electrónicos del equipamiento científico singular del Centro y en particular en la puesta a punto del separador celular del Centro.
- Supervisión de los componentes electrónicos del equipamiento científico (fuentes de alimentación y resto de componentes) y de los sistemas instalados en las distintas Unidades de Apoyo a la Investigación. Los principales equipos en materia de electrónica son:
 - Microscopios electrónicos, de transmisión y barrido.
 - Microscopios ópticos estereoscópicos, confocales y de fluorescencia.
 - Equipos de resonancia magnética nuclear y por imagen.
 - Equipos de imagen in-vivo por bioluminiscencia, fluorescencia y rayos – X.
 - Equipos de citometría y cultivos celulares (cabinas, incubadores,...)
 - Equipos de lavado (autoclaves y termodesinfectadoras).
 - Equipos de criopreservación (línea de nitrógeno líquido, tanques de células, tanques de transporte de nitrógeno líquido).
 - Equipos de química (espectrómetros de Infrarrojos, medidores de pH, rotavapores, reactores catalíticos,...)
 - Otros (ultracentrifugas, sistemas de purificación de agua,
- Supervisión y actualización de los sistemas de seguridad y autoprotección de los mencionados equipos como SAls, chillers, alarmas y avisos de fallos, todo ello en coordinación con los técnicos responsables.
- Relación con técnicos de las empresas fabricantes de equipos y coordinación con éstos para las reparaciones de los equipos, así como de las tareas de mantenimiento de éstos.
- Control y monitorización de parámetros de las instalaciones científicas singulares del Centro y en particular el establecimiento de parámetros de control de presión en la nueva sala de cultivos celulares.
- Supervisión de la eficiencia energética del edificio y sus instalaciones de investigación.

- Diseño, desarrollo y fabricación de sistemas electrónicos a medida cumpliendo los requerimientos y necesidades de los técnicos especialistas del Centro, cuando no existan soluciones disponibles en el mercado.
- Monitorización de sistemas y domótica de acceso a salas restringidas.

Perfil buscado:

Requisitos mínimos:

- FPII ó Grado Superior en Electrónica Industrial o similar.
- Experiencia demostrable en mantenimiento y reparación de los equipos mencionados anteriormente (al menos 5 equipos).
- Experiencia demostrable y/o formación específica en mantenimiento de fuentes conmutadas de alimentación.

Requisitos valorables:

- Formación específica de seguridad en instalaciones criogénicas de nitrógeno líquido.
- Experiencia demostrable en el diseño y fabricación de circuitos electrónicos a medida.
- Formación en normativa legal en el ámbito de las instalaciones industriales.
- Formación en sistemas de eficiencia energética.

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.
- Consejería de Economía y Conocimiento.
- Consejería de Empleo, Empresa y Comercio.
- 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.

Dicha selección y contratación está sujeta a una autorización previa por parte de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía.

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 15 de diciembre de 2017 hasta el 22 de diciembre de 2017, a las 13:00 horas.

Sevilla, a 15 de diciembre de 2017.

Fdo.: Ana Madera Molano
Directora Gerente