

La Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud, entidad central de apoyo y gestión de la investigación, dependiente de la Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales de la Junta de Andalucía, precisa incorporar, por un periodo de 3 meses, para el Centro Andaluz de Nanomedicina y Biotecnología (BIONAND), a un/a profesional con el siguiente perfil:

**Técnico/a Especialista en Imagen Preclínica Multimodal
Ref:832**

El Centro Andaluz de Nanomedicina y Biotecnología, BIONAND, participado por la Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo, la Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales, y la Universidad de Málaga, se concibe como un espacio diseñado con el propósito de potenciar y fomentar el desarrollo de una investigación de excelencia en Nanomedicina en Andalucía.

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 técnico especialista estará adscrito a la **Unidad de Nanolmagen** del centro.

Funciones principales del puesto:

- Puesta a punto de las diferentes técnicas y protocolos para la cartera de servicios de Imagen Preclínica Multimodal de la Unidad de Nanolmagen del centro.
- Manejo de los siguientes equipos de imagen para investigación preclínica en modelos animales *in vivo* : i) equipo de imagen y espectroscopía multinuclear de resonancia magnética de alto campo, ii) equipo de imagen óptica de bioluminiscencia y fluorescencia y iii) equipo de microtomografía computarizada por rayos X.
- Manipulación de animales de experimentación (rata y ratón).
- Procesamiento, análisis y gestión de los resultados obtenidos en los diversos experimentos.
- Responsabilizarse del mantenimiento y el funcionamiento de los equipos.
- Prestar servicio tanto a los profesionales del centro como a usuarios externos.
- Colaborar en la captación de usuarios y en la difusión de la cartera de servicios de la unidad.

Perfil buscado:

Requisitos mínimos:

- Licenciatura en Ciencias de la Vida o Ingeniería relacionada con el campo a desarrollar.
- Certificación en experimentación animal.
- Ofimática avanzada.

Requisitos valorables:

- Experiencia demostrable, en formación o contractual, en alguna de las técnicas relacionadas con el puesto: resonancia magnética, imagen óptica, imagen de rayos-x.
- Nivel de Inglés: B1 Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas (MCREL) o similar.
- Estar en posesión de la acreditación de Operador/Supervisor de Instalaciones de Radiodiagnóstico según RD 1085/2009 por el que se aprueba el reglamento sobre instalación y utilización de aparatos de rayos X con fines de diagnóstico médico; o la Licencia de Operador/Supervisor de instalaciones radiactivas con fines científicos según RD 1836/1999, por el que se aprueba el reglamento de instalaciones nucleares y radiactivas.
- Manejo de programas de tratamiento y procesamiento de imagen.
- Conocimiento de otras técnicas y equipos complementarios de la Unidad de NanoImagen, como microscopía óptica, confocal y de fluorescencia, microscopía electrónica de transmisión, citometría de flujo y separación celular, y otras como cultivos celulares y análisis histológico.
- Experiencia/participación en proyectos de investigación.
- Estancias en centros extranjeros.

Buscamos personas con:

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

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 Igualdad, Salud y Políticas Sociales
- Servicio Andaluz de Salud
- Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo
- Red de Fundaciones Gestoras de la Investigación del Sistema Sanitario Público Andaluz
- Red de Entidades gestoras de investigación clínica hospitalaria y biosanitaria
- Centro Andaluz de Biología molecular y Medicina Regenerativa
- Centro Pfizer - Universidad de Granada - Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncológica
- Laboratorio Andaluz de Reprogramación Celular
- Iniciativa Andaluza en Terapias Avanzadas
- Agencia Andaluza del Conocimiento
- Red de Espacios tecnológicos de Andalucía

- Asociación de Empresas Andaluzas de Biotecnología
- Facultad de Biología y de Química de las Universidades de Andalucía
- Vicerrectorado de investigación de las Universidades de Andalucía
- Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud
- Parque Científico y Tecnológico Cartuja
- Parque Tecnológico de Andalucía
- Nanospain
- Fundación española para la Ciencia y la tecnología
- Red Española de fundaciones de Universidades y Empresa
- Madri+d
- EMBO
- Euraxess
- Asociación Española de Bioempresas
- Consejo Superior de Investigaciones Científicas
- Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
- Red de Terapia Celular
- Red temática de investigación cooperativa de cáncer
- Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares
- Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas
- Centro Nacional de Biotecnología
- Aliter

Proceso de selección:

El proceso consistirá en el análisis y valoración de análisis de todas las candidaturas recibidas, en el que se seleccionarán las candidaturas cuyo Currículum mejor se adapte a los criterios establecidos. Se pondrá en marcha una segunda fase consistente en una entrevista personal. 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: Contrato eventual por circunstancias de la producción.
- Jornada Laboral: 33.75 horas a la semana, de lunes a viernes en horario de mañana y tarde
- Duración: 3 meses
- Ubicación: Málaga

Presentación de candidaturas:

Para obtener información adicional sobre los requisitos y condiciones del puesto ofertado, así como para solicitar la incorporación al proceso de selección y adjuntar el currículo, las personas interesadas deberán dirigirse a la página Web de la Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud:

www.juntadeandalucia.es/fundacionprogresoysalud/ofertas

El plazo de presentación de solicitudes y datos curriculares, permanecerá abierto desde el 01 de octubre de 2013 hasta el 15 de octubre de 2013, a las 13:00 horas.

En Sevilla, a 01 de octubre de 2013

Juan Jesús Bandera González
Director Gerente