

**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 para dar apoyo al proyecto "Caracterización Preclínica de Alternativas para la Detección y Tratamiento de Cáncer de Próstata Basados en Nanopartículas Superparamagnéticas de Óxido de Hierro Funcionalizadas Con Péptido Intestinal Vasoactivo (Vip) y Doxorrubicina", liderado por la Dra. María Luisa García Martín, con el siguiente perfil:**

**Técnico/a de Apoyo a la Investigación.**

**Ref.: 1143**

El grupo de investigación al que pertenece el investigador principal (Laboratorio de Metabolómica e Imagen Molecular), centra su trabajo en varias líneas de investigación dentro del área de la nanomedicina, una de ellas se centra en el desarrollo de nanopartículas magnéticas capaces de reconocer de manera selectiva células tumorales, y además sean capaces de liberar de forma controlada agentes anti-tumorales.

El profesional contratado se adscribirá al proyecto "Caracterización Preclínica de Alternativas para la Detección y Tratamiento de Cáncer de Próstata Basados en Nanopartículas Superparamagnéticas de Óxido de Hierro Funcionalizadas Con Péptido Intestinal Vasoactivo (Vip) y Doxorrubicina", liderado por la Dr. María Luisa García Martín, financiado con fondos provenientes de la línea de proyectos de investigación, desarrollo e innovación biomédica y en ciencias de la salud de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía, a través de la convocatoria de 2013.

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.

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.

Los objetivos principales de este proyecto son:

- Síntesis de nanopartículas magnéticas.
- Síntesis orgánica de ligandos.
- Funcionalización de las partículas con los correspondientes ligandos.
- Caracterización física de los productos sintetizados.
- Estudios in vitro de las nanopartículas con células: Viabilidad celular, Estudios de internalización y otros.

**Perfil buscado:**

Requisitos mínimos:

- Licenciatura o Grado Universitario en Ciencias de la Salud o Ciencias Experimentales.
- Experiencia laboral o en formación mínima de 1 año realizando síntesis orgánica y/o síntesis de nanopartículas.

Requisitos valorables:

- Doctorado en Ciencias de la Salud o Ciencias Experimentales.
- Experiencia en el cultivo de células.
- Publicaciones en revistas internacionales en la temática de investigación.
- Acreditación de categoría profesional B según RD 1201/2005 de 10 de octubre sobre protección de los animales utilizados para la experimentación y otros fines científicos, o equivalente según RD 53/2013 de 1 de febrero.
- Experiencia en el manejo de animales de experimentación.
- Experiencia como usuario en el manejo del microscopio electrónico de transmisión.
- Experiencia en el manejo de relaxómetros (tipo Minispec)

Buscamos una persona con:

- Capacidad de organización y planificación.
- Iniciativa.
- Creatividad.

**Publicidad:**

Esta convocatoria será enviada a las siguientes instituciones para la publicación en su página Web, si así lo estimasen oportuno:

- 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 (REGIC).
- 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.
- Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares.
- Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas.

- Centro Nacional de Biotecnología.
- 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.
- Nanospain.
- Madri+d.
- EMBO.

### **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
- Duración: 4 meses

### **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 09 de junio de 2016 hasta el 16 de junio de 2016, a las 13:00 horas.

Sevilla, a 09 de junio de 2016.

Fdo.: Ana Madera Molano  
Directora Gerente