



La Iniciativa Andaluza en Terapias Avanzadas, a través de 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 la Unidad de Producción y Reprogramación Celular de Sevilla coordinada por la Iniciativa Andaluza en Terapias Avanzadas, a un/a profesional con el siguiente perfil:

**Técnico de Producción para laboratorio de terapias avanzadas.**

**Ref: 1455**

La Iniciativa Andaluza en Terapias Avanzadas (IATA), promovida por las Consejerías de Salud y de Economía y Conocimiento, tiene por misión impulsar el desarrollo de nuevas terapias con el propósito de mejorar la salud de la población e incorporar las terapias avanzadas en Andalucía como elemento de innovación de la asistencia sanitaria y de progreso de nuestra región, mediante la búsqueda de alianzas entre el mundo académico, las instituciones investigadoras, los centros sanitarios, las asociaciones de pacientes, las pequeñas y medianas empresas biotecnológicas y la industria farmacéutica”.

Para ello, la Iniciativa Andaluza en Terapias Avanzadas, ha de identificar, organizar y proporcionar el soporte necesario para el máximo desarrollo de la investigación multidisciplinar en el campo de las terapias avanzadas en Andalucía, facilitando la formación de tecnólogos, investigadores básicos y clínicos, impulsando la investigación traslacional en este campo y promoviendo la generación de una estructura empresarial que se beneficie y favorezca dicha investigación que, en último término, sea una fuente de riqueza para la región y permita llevar lo antes posible a la población los potenciales beneficios de las terapias avanzadas.

Cabe reseñar que la Iniciativa Andaluza en Terapias Avanzadas (IATA), tiene encomendada, entre otras, la tarea de impulsar el desarrollo de nuevas terapias con el propósito de mejorar la salud de la población e incorporar las terapias avanzadas en Andalucía como elemento de innovación de la asistencia sanitaria y de progreso de nuestra región. La red de instalaciones de la IATA consta de un total de 10 laboratorios para la fabricación de medicamentos (en condiciones GMP o Good Manufacturing Practice) de terapias avanzadas, entre las que se incluye la Unidad de Producción y Reprogramación Celular de Sevilla que integra el Laboratorio GMP ubicado en el Centro Transfusional de Tejidos y Células de Sevilla y el de LARCEL-Cartuja-Sevilla. En este laboratorio se va a llevar a cabo un ambicioso proyecto de I+D, titulado “Desarrollo de nuevos crioprotectores para terapia celular” con referencia RTC-2017-6658-I, que según propuesta de resolución definitiva de 17 de septiembre de 2018, sería beneficiario de una ayuda del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades del 19 de Junio de 2018 en la convocatoria Retos-Colaboración 2017, del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad (en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013 -2016). Dicho proyecto tiene como objetivo la realización de un desarrollo tecnológico necesario de dos medios de cultivo dentro del propio Sistema Sanitario Público Andaluz que puedan ser utilizados como medio condicionado en los procesos de criopreservación de células y tejidos artificiales. Es por ello que este proyecto necesita incorporar un profesional con formación técnica y dedicación específica al proyecto.

**Funciones principales del puesto:**

- Fabricación de lisado plaquetario.
- Desarrollo de soluciones de criopreservación con lisado plaquetario y toma de muestra para análisis.

- Aislamiento y expansión de fibroblastos dérmicos.
- Criopreservación de fibroblastos.
- Apoyo en el desarrollo del estudio de estabilidad de los fibroblastos tras la criopreservación.
- Fabricación de tejidos biológicos artificiales basados en fibrina-agarosa que incorporen fibroblastos en la matriz y toma de muestras para análisis.
- Dar soporte en el diseño de técnicas de criopreservación de tejidos biológicos artificiales.
- Alicuotado y preparación de medios de cultivo.
- Limpieza y desinfección de equipos y del área estéril acorde a los procedimientos del sistema de calidad.
- Apoyo en los estudios de optimización de criopreservación de células y tejidos artificiales.
- Realizar pedidos de material fungible y mantenimiento y gestión del stock necesario para el desarrollo de las actividades.
- Registrar las actividades realizadas en el área estéril acorde a los procedimientos definidos en la unidad, incluida la trazabilidad de materiales y reactivos utilizados.
- Seguir los aspectos establecidos en el sistema de garantía de calidad cumpliendo en todo momento las Normas de Correcta Fabricación y los procedimientos específicos establecidos en la unidad.
- Dar soporte en la recopilación de datos para el análisis y evaluación de resultados.

### **Perfil buscado:**

#### Requisitos mínimos

- Licenciatura o Grado Universitario en Ciencias de la Vida ó Ciencias Ambientales.
- Experiencia de al menos 6 meses en cultivos celulares.
- Experiencia de al menos 1 año en fabricación de lisado plaquetario o derivados sanguíneos.
- Experiencia en investigación biomédica.
- Experiencia en fabricación de medicamentos de terapias avanzadas.
- Experiencia en criopreservación de células y tejidos.
- Experiencia en fabricación de láminas a base de fibrina-agarosa.

#### Requisitos valorables

- Experiencia en criopreservación de células y tejidos
- Experiencia superior a 2 años en cultivos celulares y en fabricación de lisado plaquetario.
- Experiencia superior a 1 año en trabajo en salas blancas.
- Experiencia en inmunofluorescencia
- Experiencia en citometría de flujo
- Nivel de Inglés: B1 Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas (MCREL) o similar.

#### Buscamos una persona:

- Orientada a resultados.
- Con iniciativa.
- Con capacidad de organización y planificación.
- Con capacidad de trabajo en equipo.
- Con habilidad para las relaciones personales.
- Con capacidad de comunicación oral y escrita



## 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.
- Iniciativa Andaluza en Terapias Avanzadas.
- Red de Fundaciones Universidad Empresa.
- Red de Transferencia de Resultados de Investigación.
- Red Andaluza de Innovación y Tecnología.
- OTRIS Andaluzas.
- Red Iris.
- ALITER.
- Parque Tecnológico de Andalucía.
- Instituto de Salud Carlos III.
- Fundación Española para la Ciencia y Tecnología.
- Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares.
- Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas.
- Fundación Española para la Ciencia y Tecnología.
- Andalucía Investiga.
- 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.
- Centro Andaluz de Nanomedicina y Biotecnología.
- Laboratorio Andaluz de Reprogramación Celular.
- Instituto de Investigación Sanitaria de Sevilla.
- Instituto de Investigación Sanitaria de Córdoba.
- Instituto de Investigación Sanitaria de Málaga.
- Plataforma Andaluza de Genómica y Bioinformática.
- Agencia Andaluza del Conocimiento.
- Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía.
- Asociación de Empresas Andaluzas de Biotecnología.
- Vicerrectorado de Investigación de las Universidades de Andalucía.
- Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud.
- Madri+d.
- EMBO.
- Asociación Española de Bioempresas.
- Consejo Superior de Investigación Científicas.
- Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.
- Centro Nacional de Biotecnología.
- Aliter.
- Naturejobs.
- Eurosciencejobs.
- European Molecular Biology Laboratory.

### **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.
- Modalidad contractual: Obra o Servicio, según Ley de la Ciencia.
- Ubicación. Sevilla.
- Retribución: Hasta un máximo 22.396,79 euros brutos anuales, distribuido en parte fija y variable.
- Duración aproximada: 24 meses.

La contratación estará financiada a través de la ayuda con número de referencia RTC-2017-6658-1 obtenida a través del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades en la convocatoria Retos-Colaboración 2017, del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016, según propuesta de resolución definitiva de 17 de septiembre de 2018. Por tanto, la contratación estará condicionada a la concesión de la mencionada ayuda en la resolución definitiva de la convocatoria comentada y a la autorización del puesto por parte de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía.

La ayuda comentada podrá ser financiada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).

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 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 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 22 de octubre de 2018 hasta el 02 de noviembre de 2018, a las 13:00 horas.

Sevilla, a 22 de octubre de 2018.

Ana Madera Molano  
DIRECTORA GERENTE