



**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 cubrir una baja por maternidad, en el Laboratorio Andaluz de Reprogramación Celular (LARCEL), a un/a profesional, con el siguiente perfil:**

### **Técnico/a de Laboratorio**

**Ref: 1137**

El Laboratorio Andaluz de Reprogramación Celular (LARCEL) es un laboratorio de investigación dedicado en exclusiva al estudio de las técnicas de reprogramación celular, dependiente de la Consejería de Salud y de la Junta de Andalucía y enmarcado en la Iniciativa Andaluza en Terapias Avanzadas, para desarrollar y promover la investigación en medicina regenerativa en Andalucía y el intercambio de investigadores entre ambas instituciones. La investigación que se desarrolla en LARCEL tiene un gran valor potencial y está focalizada en la futura aplicación de los resultados obtenidos en nuevas vías en el ámbito de la terapia celular y la medicina regenerativa.

Uno de los proyectos que se desarrollan en LARCEL en la actualidad tiene por título "*Estudio preclínico del tratamiento de lesiones medulares con células madre neurales derivadas de células madre inducidas*", liderado por el Dr. José Cibelli y tiene como principal objetivo llevar a cabo estudios preclínicos, complementarios y confirmatorios de datos previos, sobre eficacia y seguridad del tratamiento de lesiones medulares

### **Funciones:**

Será el responsable del cuidado y el entrenamiento conductual de las ratas y su posterior test de comportamiento en el ámbito del proyecto de investigación al que está adscrito. Así mismo desempeñará aquellas tareas asignadas en relación con actos quirúrgicos y cuidado postoperatorio en el animal modelo seleccionado para el estudio, así como las actividades relacionadas con el procesamiento y análisis histológico.

La persona seleccionada realizará las tareas encomendadas en materia de cultivo y reprogramación celular, así como aquellas más accesorias del ámbito de la biología molecular integradas en el proyecto. Se encargará también, de los análisis por video de los test de comportamiento realizados.

### **Perfil buscado:**

Requisitos mínimos:

- FP II o grado superior en rama sanitaria o de laboratorio.
- Experiencia en experimentación con animales de laboratorio.
- Formación acreditada para manejo de animales de laboratorio: "categoría B" (acreditado por FELASA).
- Experiencia en cultivo celular.
- Experiencia en técnicas de reprogramación celular.
- Experiencia en purificación de ADN y PCR.

Requisitos valorables:

- Experiencia en manejo de ratas de laboratorio y técnicas relacionadas con experimentación en neurología animal: cirugía de médula espinal, realización de test funcionales, administración de medicamentos, cuidados postoperatorios.
- Experiencia en cultivo de células pluripotentes.
- Experiencia en procesamiento histológico de tejidos, inmunohistoquímica e inmunofluorescencia.
- Experiencia en otras técnicas básicas de biología celular y molecular (PCR, WB, cultivo celular, producción virus, transfección).

Buscamos una persona con:

- Iniciativa.
- Capacidad de organización y planificación.
- 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 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.
- 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.
- Iniciativa Andaluza en Terapias Avanzadas.
- 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.
- Parque Científico y Tecnológico Cartuja.
- Nanospain.
- Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología.
- Red Española de Fundaciones de Universidades y Empresa.
- Madri+d.
- EMBO.
- Asociación Española de Bioempresas.
- Consejo Superior de Investigación Científicas.
- Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.
- Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares.



- Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas.
- Centro Nacional de Biotecnología.
- Aliter.
- Naturejobs.
- European Molecular Biology Laboratory.
- Sociedad Española de Terapia Génica y Celular.
- Federación Española de biotecnólogos.
- European Society of Human Reproduction and Embryology.
- International Society for Stem Cell Research.

### **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:**

- Modalidad contractual: Contrato de Interinidad.
- Jornada Laboral: 37,5 horas a la semana, de lunes a viernes en horario de mañana y tarde.
- Duración: Permiso Maternal.
- Ubicación: Sevilla.

Dicha selección y contratación está sujeta a una autorización previa por parte de la Consejería de Hacienda y Administración Pública 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/as interesados/as 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 01 de junio de 2016 hasta el 18 de junio de 2016, a las 13:00 horas.

Sevilla, 01 de junio de 2016

Fdo. Ana Madera Molano.  
Directora Gerente