



Banco Andaluz de Células Madre

**La Fundación Progreso y Salud, entidad central de apoyo y gestión de la investigación, dependiente de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía, precisa contratar para el Banco Andaluz de Células Madre, ubicado en Granada, un/a profesional con el siguiente perfil:**

### **1 Técnico/a Auxiliar de lavado y esterilización.**

**REF. 0406**

El Banco Andaluz de Células Madre (BACM) es fruto del compromiso y la colaboración de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía y la Universidad de Granada. El BACM tiene su sede en el edificio Centro de Investigación Biomédica, situado en el Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud de Granada.

Las funciones principales del Banco Andaluz de Células Madre se centran en prestar un servicio de apoyo a la investigación andaluza basado en la producción almacenamiento y gestión de líneas celulares procedentes de células troncales humanas de distinto origen y desarrollar una investigación de excelencia en el campo de las células madre y especialmente en el análisis de los mecanismos celulares que están en la base del crecimiento, diferenciación y muerte celular.

El desarrollo de las investigaciones en terapia celular requiere de líneas celulares producidas en óptimas condiciones. Para atender esta necesidad nació el Banco como entidad encargada de producir, almacenar, custodiar y gestionar las diferentes líneas celulares procedentes de preembriones no viables para la fecundación *in vitro* o de otras fuentes de células madre. Su carácter pionero en el campo de la investigación celular en España le valió la condición de Nodo Central del Banco Nacional de Líneas Celulares, papel que asume desde 2004.

El BACM está desarrollando programas activos de investigación básica y aplicada en el campo de células madre, terapia celular y medicina regenerativa basados en la generación de conocimiento en aspectos celulares, moleculares, genéticos y epigenéticos que afectan la proliferación, autorenovación y diferenciación de estas células.

#### **Descripción básica de las funciones:**

- Limpieza y esterilización de material de laboratorio
- Preparación de medios de cultivo, soluciones tamponadas y reactivos
- Mantenimiento y manipulación de equipamiento de material científico.
  - o Uso y control de lavavajillas y materiales de lavado
  - o Uso y control de autoclave y materiales de esterilización
  - o Uso y control del PHmetro para la preparación de soluciones tamponadas
  - o Uso y control de las balanzas de precisión

#### **Perfil buscado**

Requisitos mínimos:

- Técnico de FP II, con amplios conocimientos en limpieza y esterilización de equipamiento científico.
- Conocimiento de técnicas de biología molecular, biología celular y bioquímica.
- Conocimientos en la preparación de medios cultivos y la elaboración de reactivos.



**Banco Andaluz de Células Madre**

Requisitos valorables:

- Deseable experiencia en laboratorios de investigación básica.

### **Buscamos a una persona:**

- Orientada a resultados.
- Con alta proactividad.
- Responsable.
- Capacidad de organización.
- Con habilidad para las relaciones personales.

### **Información adicional:**

Se trata de una plaza para cubrir una **baja maternal durante un periodo máximo de 5 meses**.

### **Publicidad**

Se ha enviado a las siguientes instituciones para la publicación en su página Web:

- Consejería de Salud
- Servicio Andaluz de la Salud
- Banco Andaluz de Células Madre
- Madrid+d
- Red Española de Fundaciones de Universidad y Empresa
- Red Andaluza de Tránsito de Resultados de Investigación
- Red Iris (red española de I+D)
- Genoma España
- Red Andaluza de Innovación y tecnología (RAITEC)
- OTRIS Andaluzas
- Fundación española para la Ciencia y la Tecnología.(FECYT)
- Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)
- Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC)
- Centro nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO)
- Oficina de Retorno de Investigadores Biomédicos en el Extranjero (BioEX)
- Andalucía Investiga
- Red de espacios tecnológicos de Andalucía
- Asociación española de Bioempresa

### **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 pondrá en marcha una segunda fase dirigida a los 3/5 candidatos con mejor valoración curricular, a los que se les 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.



INSTITUTO ANDALUZ DE CÁNCER

### **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 currículum, las personas interesadas deberán dirigirse a la página Web de la Fundación Progreso y Salud:

[www.juntadeandalucia.es/fundacionprogresoysalud/aplicaciones/oferta/](http://www.juntadeandalucia.es/fundacionprogresoysalud/aplicaciones/oferta/)

El plazo para la recepción de solicitudes y la introducción de datos curriculares permanecerá abierto hasta las 13:00 h del día 30 de junio de 2010.

Sevilla, a 7 de junio de 2010

Juan Jesús Bandera González  
Director Gerente Fundación Progreso y Salud