



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, oferta para el Banco Andaluz de Células Madre (BACM), ubicado en Granada, un profesional con el siguiente perfil:

1 INVESTIGADOR/A POSTDOCTORAL SENIOR para colaborar en el desarrollo del proyecto “Generación de células madre hematopoyéticas humanas funcionales: aprendiendo del embrión de ratón” cuya investigador principal es el Dr. Pablo Menéndez Buján. El objetivo del proyecto es el desarrollo embrionario hematopoyético y diferenciación de células madre embrionarias humanas (hESC) para estudiar el papel de Wnt y Notch en el proceso de generación de HSC funcionales.

Ref. 0311

El 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.

Funciones principales del puesto:

- Desarrollar el proyecto de investigación, apoyando la evaluación de mecanismos celulares y moleculares de las rutas de señalización de Notch y Wnt como potenciales reguladores de la diferenciación de hESCs hacia sangre y endotelio.
- Favorecer el diseño experimental y la generación de herramientas celulares y moleculares.

Perfil buscado:

- La convocatoria está dirigida a Doctores en Biología, Bioquímica, Farmacia, Química u otra titulación afín a la Biomedicina (en el caso de titulaciones obtenidas en el extranjero se deberá acreditar la homologación).
- Es esencial una gran experiencia en el campo de la biología celular y molecular.
- Experiencia en citometría de flujo y experimentación animal, siendo deseable experiencia en las rutas de señalización Notch y Wnt y en el trabajo con hESCs e IPs.
- Alta producción científica, al menos dos artículos con un factor de impacto superior a 5.
- Imprescindible buen nivel de inglés oral y escrito.



BANCO ANDALUZ DE CÉLULAS MADRE

Buscamos personas:

- Orientadas a resultados
- Con alta proactividad
- Responsables
- Capacidad de organización
- Capacidad de trabajo en equipo

Publicidad

Se dará difusión de la convocatoria en las siguientes páginas Web:

- www.juntadeandalucia.es/fundacionprogresoysalud/aplicaciones/oferta/
- www.juntadeandalucia.es/salud
- www.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdesalud
- www.bancoandaluzdecelulasmadre.es
- www.madridmasd.org
- www.redfue.es
- www.ratri.es
- www.rediris.es
- www.gen-es.org
- www.infojobs.net
- RAITEC
- OTRIS Andaluzas
- FECYT
- CSIC
- CNIC
- CNIO
- BioIEX (Oficina de Retorno de Investigadores Biomédicos en el Extranjero)
- Genoma España
- Andalucía Investiga
- Red de espacios tecnológicos de Andalucía
- Red española de I+D
- Red Otri de Universidades
- 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 5/10 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.



Banco Andaluz de Células Madre

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/

El plazo para la recepción de solicitudes y la introducción de datos curriculares permanecerá abierto hasta las 13:00 h. del día 15 de diciembre de 2009

Sevilla, a 24 de noviembre de 2009

Juan Jesús Bandera González
Director Gerente Fundación Progreso y Salud

NOTA: EL PLAZO PARA LA RECEPCION DE SOLICITUDES Y LA INTRODUCCION DE DATOS CURRICULARES SE AMPLIA HASTA EL 15.01.2010 RRHH.