

OFERTA DE BECA: Ref 1610/03

GRUPO DE INVESTIGACION: MEDICINA REGENERATIVA

Proyecto de Investigación: “ESTUDIO DEL PAPEL DE LA ALFA SINUCLEINA Y LAS CELULAS MADRE MESENQUIMALES DE PLACENTA EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON, UNA DE LAS DOS ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS MAS FRECUENTES”

Investigador Responsable: Dra. Ana Isabel Flores de la Cal

Entidad financiadora: Entidad privada

REQUISITOS

Titulación académica

Licenciatura o grado en Biología, especialidad sanitaria

Formación específica

Master en genética y biología celular

MERITOS

Formación específica

Se valorará haber disfrutado de alguna beca de formación

Experiencia laboral

Técnicas de cultivos de células madre mesenquimales humanas (aislamiento, cultivo, siembra y mantenimiento)

Experiencia en técnicas de biología molecular (electroforesis en geles de agarosa, extracción de ARN, PCRs y ELISA)

Manejo de animales, técnicas de genética, técnicas de microbiología y técnicas de trabajo con biomateriales.

Herramientas informáticas - usuario avanzado paquete office, Imaje J, y manejo SPSS y análisis de bases de datos

Idiomas – inglés, mínimo B2

Publicaciones y/o comunicaciones a congresos

Se valorarán publicaciones y/o comunicaciones a congresos en el área

FUNCIONES

- Aislamiento, cultivo y diferenciación hepática de células madre mesenquimales de placenta humana
- Obtención de hepatocitos y hepatosferas funcionales diferenciados a partir de células madre mesenquimales de la placenta humana
- Estudio “in vitro” mediante técnicas de biología molecular y mediante técnicas de biología celular y de manipulación de proteínas de la producción de factores de la coagulación V y IX.

Se valorará la adecuación del perfil del candidato a las funciones a desarrollar en el proyecto de investigación.

DURACION

Tres meses

DOCUMENTACION

1. Currículum Vitae, adaptado a los requisitos y méritos de la convocatoria
2. Fotocopia DNI.
3. Fotocopia de titulación requerida.

ENTREGA

Envío de la documentación al siguiente correo electrónico: rrhh@h12o.es

Plazo de presentación de solicitudes: Hasta el día 14 de octubre de 2016

NOTA LOPD

Le informamos que sus datos serán incorporados a un fichero titularidad de la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario 12 de Octubre para gestión del personal de la Fundación durante el proceso selectivo de esta convocatoria. Una vez finalizado el proceso de selección se eliminarán todos los datos aportados a nuestro fichero de gestión de personal. Sus datos no serán comunicados a terceros. En cualquier momento podrá ejercer sus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, sin coste alguno. Para ello, podrá dirigirse a la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario 12 de Octubre sito en Avda. de Córdoba, s/n, Centro de Actividades Ambulatorias, 6ª planta – Bloque D, 28041, Madrid.