

OFERTA DE CONTRATO: Ref 1701/08

AREA DE INVESTIGACION: "ENFERMEDADES RARAS Y DE BASE GENETICA"

Proyecto de Investigación: REGULATION OF THE BIOSYNTHESIS OF MITOCHONDRIAL RESPIRASOMES

Investigador Responsable: Dra. Cristina Ugalde Bilbao

Entidad financiadora: Entidad privada

REQUISITOS

Titulación académica

Doctorado en ciencias (bioquímica, biología molecular o biomedicina) obtenido con posterioridad al 1 de enero del 2012

MERITOS

Formación específica

Experiencia laboral

Se valorará la experiencia previa en investigación y en técnicas de bioquímica, biología celular y molecular aplicadas al estudio de la función mitocondrial:

Cultivos celulares, transfección de plásmidos y siRNAs

Técnicas de bioquímica: Extracción de proteínas, western-blot, BN-PAGE, co-IP

Técnicas proteómicas: 2D-DIGE

Extracción y manejo de DNA y RNA (PCRs, Secuenciación, RNAi)

Subclonaje y amplificación de plásmidos

Microscopía confocal y/o de fluorescencia

Uso de herramientas bioinformáticas

Idiomas

Inglés medio-alto

Publicaciones y/o comunicaciones a congresos

Tener al menos dos publicaciones como primer autor (de impacto medio-alto) en el período 2011-2017.

Presentaciones orales en congresos

FUNCIONES

- Estudios de regulación de la biogénesis mitocondrial en modelos celulares humanos.
- Estudios de los mecanismos implicados en las alteraciones estructurales de la cadena respiratoria en muestras de pacientes con patologías mitocondriales.

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

DURACION

Según proyecto

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 23 de Enero de 2017

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.