

OFERTA DE CONTRATO: 1806/08

Área de Investigación: CARDIOVASCULAR

Proyecto de Investigación: "PAPEL DE LAS METALOPROTEINASAS DE MATRIZ EN LA ALBUMINURIA DESARROLLADA BAJO EL BLOQUEO DEL SISTEMA RENINA ANGIOTENSINA".

Investigador Responsable: Dra. Gema Ruíz Hurtado

Entidad financiadora: Entidad privada

REQUISITOS

Titulación académica:

Técnico superior para el laboratorio de diagnóstico clínico

Formación específica:

Curso de manejo de animales función C

Curso de manipulación de nitrógeno líquido

MERITOS

Experiencia previa:

Al menos dos años de experiencia acreditada como técnico de laboratorio contratado en grupos de investigación biomédica

Se valorará la experiencia previa en análisis de marcadores de estrés oxidativo y de parámetros de defensa antioxidantes en muestras de plasma y/o orina

Se valorará la experiencia en zimografías en geles de poliacrilamida

Se valorará la experiencia previa en expansión de colonias de animales transgénicos y genotipado de los mismos

Se valorará la experiencia previa en aislamiento de cardiomiocitos adultos de pequeños roedores

Publicaciones y/o comunicaciones a congresos

Se valorarán publicaciones y/o comunicaciones en el área

Herramientas Informáticas:

Conocimiento de programas estadísticos SPSS y/o Graph Pad

FUNCIONES

- Análisis de parámetros de estrés oxidativo plasmáticos asociados a daño oxidativo sobre proteínas, lípidos y DNA
- Análisis de parámetros de defensa antioxidante plasmáticos enzimáticos y correspondientes a antioxidantes de bajo peso molecular
- Análisis de la actividad gelatinasa MMP-9 por diferentes técnicas
- Apoyo experimental en la expansión y genotipado de animales transgénicos
- Apoyo experimental en el aislamiento de cardiomiocitos adultos

DURACION

6 meses

DOCUMENTACION

1. Currículum Vitae (en español), 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 21 de Junio de 2018

NOTA LOPD – LEY ORGÁNICA 15/1999 Y REGLAMENTO UE 2016/679

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.