

OFERTA DE CONTRATO: Ref. 1712/05

AREA DE INVESTIGACION: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

Proyecto de Investigación: "INNOVATIVE STRATEGIES TO SEEK NOVEL BIOMARKERS AND PREDICTIVE MODELS IN SOLID ORGAN TRANSPLANTATION: ESTABLISHING PERSONALIZED TRANSPLANT MEDICINE."

Investigador Responsable: Dr. José María Aguado García

Entidad financiadora: ISCIII

REQUISITOS

Titulación académica

Técnico superior para el laboratorio de diagnóstico clínico.

Formación específica

Acreditación manejo animales de experimentación (Función C).

Manipulación nitrógeno líquido.

MÉRITOS

Experiencia previa

Se requiere experiencia mínima acreditada de al menos un año como técnico de laboratorio contratado en grupos de investigación biomédica.

Se valorará especialmente experiencia previa en: análisis de marcadores de estrés oxidativo y de parámetros de defensa antioxidantes en muestras de plasma y/o orina, en zimografías en geles de poliacrilamida, expansión de colonias de animales transgénicos y genotipado de los mismos y en aislamiento de cardiomiocitos adultos de pequeños roedores.

Publicaciones y/o comunicaciones

Se valorará participación en publicaciones y/o comunicaciones.

Informática

SPSS y/o Graph Pad.

DURACION

Seis meses

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.

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 22 de Diciembre 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.