

OFERTA DE CONTRATO: Ref 2306/11

AREA DE INVESTIGACION: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

Proyecto de Investigación: “ESTUDIO CLÍNICO, FARMACOLÓGICO Y MICROBIOLÓGICO DEL TRATAMIENTO OPTIMIZADO CON BETA-LACTÁMICOS EN COMBINACIÓN CON COLISTINA DE LA INFECCIÓN OSTEOARTICULAR CON Y SIN MATERIAL”

Investigador Responsable: Dr. Jaime Lora-Tamayo

Entidad financiadora: Entidad Privada

Área 1.Grupo I. Investigador Adjunto

Investigadores con título de doctor, cuyo trabajo consistirá en la realización de tareas de investigación orientadas a la obtención de un elevado perfeccionamiento y especialización profesional, participando en líneas y/o proyectos de investigación, respondiendo ante el responsable del grupo o unidad, si existiese, o, en su defecto ante el director científico. Así como aquellos que prestan servicios científico-técnicos a la comunidad investigadora como responsables o integrantes de plataformas o servicios de apoyo a la investigación, o directamente en los grupos de investigación. Las funciones a realizar son:

- Experimentos básicos de sensibilidad antibiótica estándar (MIC, MBC) y en biofilm (MBIC, MBEC)
- Experimentos de actividad intracelular de antimicrobianos
- Experimentos estáticos de actividad antibiótica sobre biofilm
- Experimentos dinámicos de actividad antibiótica sobre biofilm, en concreto con el CDC Biofilm Reactor.

REQUERIMIENTOS

Titulación académica

Título de Doctor

Formación específica

Microbiología Clínica y Parasitología

Experiencia previa

Conocimientos avanzados de microbiología clínica

Conocimientos de infección asociada a biofilm

Conocimientos en técnicas de cultivos intracelulares

Dominio de modelos experimentales estáticos y dinámicos relacionados con el estudio de biofilm. Se valorará particularmente la experiencia con el modelo CDC Biofilm Reactor. Experiencia en el mundo laboral relacionado con farmacia. Experiencia previa académica e investigadora en farmacia. Experiencia previa investigadora en microbiología clínica, con participación en proyectos de investigación financiados.

Vinculación con sociedades científicas relacionadas con la microbiología clínica y las enfermedades infecciosas. Estancias formativas en investigación en el extranjero.

Publicaciones y/o comunicaciones a congresos

Relacionadas con la infección asociada a biofilm y, preferentemente, infección traumatológica y ortopédica

Herramientas informáticas

Microsoft office, conocimientos de Linux y dominio de paquetes estadísticos. Dominio de programas de representación gráfica de resultados

Idioma

Dominio del Inglés, escrito, hablado y leído

DURACIÓN Según proyecto

DOCUMENTACION Y ENTREGA

Currículum Vitae (en español) adaptado a los requisitos de la oferta, fotocopia DNI, fotocopia de titulación.

Envío de la documentación a rhh@h12o.es indicando de manera expresa el número de referencia de la oferta.

PLAZO

Hasta el 21 de junio de 2023

El resultado de esta oferta se publicará en el tablón de anuncios del I+12

NOTA LOPD REGLAMENTO UE 2016/679 Y LEY ORGÁNICA 3/2018 DE 5 DE DICIEMBRE DE PROTECCIÓN DE DATOS

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.