

OFERTA DE CONTRATO Ref 2212/08

AREA DE INVESTIGACION: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

Proyecto de Investigación: PRONÓSTICO PRÓTESIS ARTICULARES Y ASPECTOS MICROBIOLÓGICOS

Investigador Responsable: Dr. Jaime Lora- Tamayo

Entidad financiadora: Entidad pública

Área 2. Grupo II - Titulado Superior

Son los profesionales que prestan servicios científico-técnicos a la comunidad investigadora a través de plataformas o servicios de apoyo a la investigación, o directamente en los grupos de investigación. Ejercen su función con autonomía, responsabilidad e iniciativa para organizar su trabajo y/o el de otros, realizando su cometido bajo una supervisión de los resultados obtenidos por parte del investigador solicitante de esta ayuda realizando las siguientes funciones:

- Experimentos preliminares (curvas de crecimiento de las bacterias estudiadas, determinación de los tiempos de generación)
- 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

Licenciatura en Farmacia

Formación específica

Estudios avanzados en Estadística aplicada a ciencias médicas o biosanitarias

Experiencia

Se valorarán estancias formativas en investigación en el extranjero

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 investigadora en microbiología clínica, con participación en proyectos de investigación financiados.

Formación acreditada en uso de antibióticos, técnicas de investigación en microbiología clínica y aplicada y otras disciplinas relacionadas con las enfermedades infecciosas.

Publicaciones y/o comunicaciones a congresos

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

Herramientas Informáticas

Dominio de programas básicos de ofimática (Excel, Word, Access PowerPoint). Conocimientos de Linux

Dominio de paquetes estadísticos Dominio de programas de representación gráfica de resultados

Idiomas Inglés avanzado y francés conocimiento básico

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 16 de diciembre de 2022

El resultado de esta de convocatoria se publicará en el apartado de convocatorias www.imas12.es

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.