

OFERTA DE CONTRATO Ref 1605/10

GRUPO DE INVESTIGACION: INGENIERIA DE TEJIDOS

Proyecto de Investigación: "ANTICUERPOS ANTIFOSFOLIPIDOS FUERA DEL CONSENSO DE SIDNEY EN PACIENTES CON CLINICA DE SINDROME ANTIFOSFOLIPIDO PRIMARIO Y EXPANDIDO CON SEROLOGIA NEGATIVA"

Investigador Responsable: Dr. Antonio Serrano Hernández

Entidad financiadora: ISCIII

REQUISITOS

Titulación académica

Licenciado en medicina o farmacia

MÉRITOS

Experiencia previa

Se requiere experiencia en sistemas de detección de inmunocomplejos específicos circulantes en la sangre y formados por anticuerpos antifosfolípidos unidos a su correspondiente antígeno.

Construcción de proteínas quiméricas con anticuerpos.

Detección de proteínas minoritarias en la sangre con ELISA de alto rendimiento

Producción de proteínas solubles a partir de células humanas con sistemas basados en lentivirus.

Autoinmunidad asociada al trasplante de órganos sólidos

Formación específica

Investigación clínica y aplicada en enfermedades susceptibles de tratamiento con fármacos biológicos basados en tecnología de anticuerpos.

Publicaciones y/o comunicaciones

Se valorará participación en publicaciones y/o comunicaciones internacionales en el área de autoinmunidad en general y especialmente en el síndrome antifosfolípido.

Informática

Paquete Office, especialmente Excel y Access. Programas estadísticos

Idiomas

Inglés nivel alto

FUNCIONES

- Preparación de sistemas diagnósticos para determinar inmunocomplejos frente a antígenos específicos.
- Tamizaje de serotecas en búsqueda de pacientes con inmucomplejos específicos formados por anticuerpos a proteínas séricas.
- Producción de inmucomplejos artificiales para utilizar como calibradores en los sistemas de detección.
- Mantenimiento de líneas celulares que expresan proteínas que se van a utilizar en el proyecto.
- Purificación de proteínas a partir de sobreandantes de cultivos celulares.
- Puesta a punto de nuevos sistemas de diagnósticos para optimizar los protocolos de identificación de pacientes con anticuerpos antifosfolípidos.
- Determinación de los niveles de corte y de la eficacia de los sistemas diagnósticos mediante estudios estadísticos a partir de los resultados obtenidos.
- Comunicación de resultados en publicaciones y congresos

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

DURACION

Un año

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 Mayo de 2016

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.