CONTRATO, **Ref: 102/2019.**

Título Proyecto de Investigación: Contribucion al desarrollo de extractos alergénicos a través de la ige específica presente en suero de pacientes alérgicos.

El IIS la Fe resuelve convocar 1 plaza para un contrato en régimen de concurrencia competitiva, para un Facultativo Especialista en Alergología, para desarrollar las funciones en el marco del Proyecto 2019/0053. Contribución al desarrollo de extractos alergénicos a través de la ige específica presente en suero de pacientes alérgicos. Los anticuerpos IgE constituyen el biomarcador esencial de las enfermedades alérgicas son inducidas por alérgenos comunes como los aerotransportados (ácaros del polvo, pólenes, epitelios, hongos, etc), alimentos y otros como látex, parásitos, etc El Proyecto tiene como objeto la identificación, por parte del Grupo de Investigación, de pacientes con sensibilizaciones específicas características del entorno mediterráneo. Tras obtener su expreso consentimiento se obtendrán muestras de suero con el fin de ser utilizadas por ROXALL tanto para la identificación de los alérgenos específicos como para preparación de los extractos alergénicos, tanto con fines diagnósticos como terapéuticos.

Ref. Del Proyecto Investigación: 2019/0053

Servicio / Unidad / Grupo Acreditado: ALERGIA

Requisitos de los candidatos: *(Todos los requisitos que se exijan en este apartado serán imprescindibles para poder optar al puesto):*
Facultativo Especialista en Alergología

Méritos a valorar: *(Se valorarán los méritos relacionados con la actividad/funciones a desarrollar) (de 0 a 5 puntos)*

Experiencia en:

- Diagnóstico biológico en Alergia (3)
- ✓ Determinación de niveles de IgE/IgG/IgG4 específicas frente a alérgenos completos, componentes moleculares y medicamentos (1)
- ✓ Realización e interpretación de test de inhibición de IgE específica (0.5)
- ✓ Realización e interpretación de técnicas de diagnóstico celular en alergia a través del Test de Activación de Basófilos mediante la medición cuantitativa del marcador de activación basofílica CD63 por citometría de flujo (1)
- ✓ Manejo y mantenimiento de citómetros de flujo y escáneres de lectura de micromatrices y en la elaboración de plantillas para el análisis citométrico y en la calibración del software de análisis de micromatrices (0.5)
- Alergología clínica: alergia a medicamentos y atención de urgencias alergológicas (1)
- Formación reglada en Administración Sanitaria (1)

Currículum vitae y Expediente Académico *(de 0 a 2 puntos)*
Currículum vitae
Expediente Académico

Otros Méritos: *(Formación complementaria) (de 0 a 1 punto)*
? Acreditación de la actividad en el campo del diagnóstico biológico en alergia a través de publicaciones en revistas indexadas JCR, de presentación de trabajos en congresos nacionales e internacionales, de participación como ponente en reuniones de sociedades científicas, jornadas y sesiones clínicas y de actividad docente (0.25)
? Contribución a proyectos (0.25)
? Actividad docente acreditable en Alergología e Inmunopatología (0.5)

Actividad Formativa / Funciones a desarrollar:
* Contribuir a la detección de las muestras biológicas con mayor potencial para el desarrollo de extractos alergénicos
* Realización, interpretación y validación de las siguientes plataformas de diagnóstico biológico en alergia:
- Determinación de niveles de IgE/IgG/IgG4 específicas a componentes alergénicos naturales y recombinantes
-Diagnóstico por componentes alergénicos naturales y recombinantes mediante plataformas de micromatrices y otras plataformas de multiplexado
-Técnicas de diagnóstico celular en alergia a través del Test de Activación de Basófilos mediante la expresión de IgE y CD63 por citometría de flujo.

-Técnicas de inhibición de IgE específica y de activación de basófilos.
-Manejo y mantenimiento de citómetros de flujo y escáneres de lectura de micromatrices y elaboración de plantillas para el análisis citométrico y la calibración del software de análisis de micromatrices.
-Extracción y análisis de alérgenos e identificación de bandas fijadoras de IgE/IgG
-Docencia de las técnicas específicas de investigación en alergología

Características del Contrato y/o Beca:

-parcial 30 horas/semanales
-Cuantía del Contrato: 1.800€/ bruto mes
-Duración del Contrato: Hasta 31/03/2020 meses

Plazo de finalización de entrega de solicitudes: 30 de octubre de 2019

Documentación a aportar <u>On-Line</u> www.iislafe.es

-Currículum Vitae Actualizado.
-Expediente Académico con nota media.
-Copia de la Titulación Académica exigida.
-Documentación acreditativa de los méritos reseñados.

**La documentación presentada a este concurso público quedará en depósito en el IIS La FE.*