

OFERTA BIOEF

La Fundación Vasca de Innovación e Investigación Sanitarias

BIOEF, busca: Titulado/a en Ciencias de la Salud para colaborar en proyecto de investigación titulado: "Aplicación de la proteómica, estudios celulares y de citocinas para la identificación de los factores inmunológicos del huésped implicados en el fallo multiorgánico de pacientes con sepsis graves y síndromes hemofagocíticos".

Ref.: 2012111052

Se requiere:

- Licenciado/a en Biología, Bioquímica u otras Ciencias de la Salud.
- Formación en metodología de la investigación.
- Experiencia en pruebas biológicas de laboratorio
- Conocimientos de inglés.
- Formación específica de técnicas de laboratorio de genética, biología molecular, biología celular y proteómica.

Se valorará:

- Experiencia investigadora en síndromes hemofagocíticos, sepsis graves y enfermedades raras.
- Actividad investigadora previa en Proyectos de investigación y Tesis Doctoral.
- Publicaciones científicas y comunicaciones a congresos en el área de las sepsis, síndromes hemofagocíticos y enfermedades raras.
- Conocimientos y experiencia en el diseño de bases de datos, estudios epidemiológicos, análisis estadísticos, búsquedas bibliográficas y otras herramientas informáticas útiles para la investigación.
- Experiencia en estudios clínicos hospitalarios y en la utilización de técnicas de genética, biología celular, proteómica y otras pruebas biológicas (PCR, ELISA etc.).
- Formación específica en metodología de la investigación y experiencia en la elaboración de proyectos científicos.

Tareas a realizar:

- Elaboración y análisis de bases de datos.
- Introducción y valoración de datos clínicos, análisis genéticos.
- Coordinación a nivel estatal de estudios multi-céntricos y colaboración con los equipos de investigación internacionales relacionados con las sepsis y síndromes hemofagocíticos.
- Aplicación de nuevas herramientas informáticas para difusión del conocimiento sobre estas enfermedades raras.
- Coordinación de los flujos y manejo de las muestras biológicas para la realización de los estudios inmunológicos y genéticos
- Realización y análisis de las muestras sanguíneas para la determinación de citocinas mediante técnicas de ELISA.
- Estudios celulares y de funcionalidad mediante citometría de flujo.
- Pruebas de proteómica con interpretación y validación de los resultados.
- Participación en iniciativas de difusión de estas enfermedades a nivel social en colaboración con asociaciones de pacientes.
- Actividades de difusión del conocimiento en congresos y colaboración con las sociedades científicas.
- Publicación de artículos científicos para difundir los resultados.

Se ofrece:

- Contrato.
- Duración estimada: Un año prorrogable.
- Jornada: Completa (35 horas semanales).
- Retribución bruta anual estimada: 21.825 €
- Lugar de trabajo: Hospital Universitario Cruces. Instituto de investigación BioCruces.
- Fecha de inicio prevista: Julio de 2014.

Fecha límite presentación de candidaturas: 13 de junio de 2014.