

Anexo Convocatoria 10/2022

Proyecto Investigación: SCiFiMed SCREENING OF INFLAMMATION TO ENABLE PERSONALIZED MEDICINE

Investigador Principal: Elena Goicoechea de Jorge

Departamento de destino del trabajador: Inmunología, Oftalmología y ORL

Centro de destino del trabajador: Facultad de Medicina

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT38/22-10/2022-01

Tipo de Personal: Personal de Apoyo Técnico

Titulación requerida: Licenciatura en Biología o Grado en Biología

Tareas a desarrollar:

Producción de proteínas recombinantes en sistemas de expresión eucariotas y purificación de proteínas. Caracterización funcional de proteínas mediante ensayos del sistema del complemento (ej. ensayos hemolíticos, actividad cofactora), ensayos de competición en eritrocitos por citometría de flujo e inmunofluorescencia de componentes del complemento en tejidos renales. Análisis por microscopía confocal. Determinaciones cuantitativas de proteínas del complemento mediante ELISA y western blot. Análisis de Microarrays de proteínas.

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1450,92€
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: Completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/11/2022

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2024

Méritos a valorar:

Expediente académico. Máster en áreas biomédicas. Experiencia en el manejo de las técnicas citadas en la sección "tareas a desarrollar". Conocimiento del sistema del complemento y de patologías como la glomerulopatía de C3 y el síndrome hemolítico urémico. Publicaciones o comunicaciones a congresos en el área del complemento y patología. Conocimiento de la lengua inglesa.

Anexo Convocatoria 10/2022

Proyecto Investigación: TSI-063000-2021-76 Plan de Promoción y Atracción de Talento. Financiado por la Unión Europea - Next GenerationEU a través de las ayudas directas para la realización de proyectos innovadores en el despliegue de las tecnologías 5G avanzado y 6G, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital)

Investigador Principal: Luis Javier García Villalba

Departamento de destino del trabajador: Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial

Centro de destino del trabajador: Facultad de Informática

Nº Plazas: 2

Código Plaza: PAIT38/22-10/2022-02

Tipo de Personal: Personal de Apoyo Técnico

Titulación requerida: Ingeniería Técnica o Grado en Ingeniería

Tareas a desarrollar:

Organización de Workshops (a nivel internacional) sobre 6G o aspectos específicos de la misma (Seguridad en 6G) en el marco de algún evento internacional de interés o bien de forma independiente. Los trabajos se publicarán en alguna editorial de prestigio y existirá un special issue en alguna revista internacional indexada de alto impacto a los que se invitarán las mejores contribuciones del Workshop. Organización de Sesiones Especiales (a nivel nacional) sobre 6G o aspectos específicos de la misma (Seguridad en 6G) en el marco de algún evento nacional de interés o bien de forma independiente. Los trabajos se publicarán en las Actas del evento o de forma independiente y existirá la posibilidad de invitar a las mejores contribuciones a su publicación en una revista internacional indexada de impacto.

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1197,34€
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: Completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/10/2022

Fecha estimada de finalización de contrato: 30/04/2023

Méritos a valorar:

Participación en proyectos de I+D en el área de telecomunicaciones".

Anexo Convocatoria 10/2022

Proyecto Investigación: EHEALTH eBRAIN-HEALTH-ACTIONABLE MULTILEVEL HEALTH DATA

Investigador Principal: Fernando Maestú

Centro de destino del trabajador: Facultad de Psicología

Código Plaza: PAIT38/22-10/2022-03

Departamento de destino del trabajador: Departamento de Psicología Experimental, procesos cognitivos y logopedia

Nº Plazas: 1

Tipo de Personal: Personal de Apoyo Técnico

Titulación requerida: Graduado en Biotecnología

Tareas a desarrollar:

1. Análisis de señales mediante Magnetoencefalografía en la Enfermedad de Alzheimer.
2. Realización de artículos científicos y presentaciones en Congresos.
3. Aplicación de la teoría de grafos

Jornada: jornada partida

Retribución Mensual Bruta: 1200€
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: Completa

Méritos a valorar:

Master en biología computacional y/o master en neurociencia

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/10/2022

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2023