



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

CÓDIGO DE PROYECTO: PMP22/00054 - TÍTULO: “Immune4ALL. Explorando la viabilidad de biomarcadores predictivos y farmacodinámicos de inmunoterapia en tumores sólidos” - IP: ENRIQUE DE ALAVA CASADO.

“ENTIDAD FINANCIADORA: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III (ISCHII). PROYECTO “FINANCIADO CON CARGO A FONDOS NEXTGENERATIONEU, QUE FINANCIAN LAS ACTUACIONES DEL MECANISMO DE RECUPERACIÓN Y RESILIENCIA (MRR)”.

Titulación académica:

Ingeniero superior de informática, telecomunicaciones, o similar.

Perfil del puesto:

Se precisa ingeniero superior de informática, telecomunicaciones, o similar, altamente motivado, con experiencia en programación, bases de datos y “cloud computing”, para desarrollar una plataforma informática que sirva para almacenar, distribuir, y analizar los datos generados y ayudar a la toma de decisiones clínicas dentro de un proyecto IMPaCT (Programa de Implementación de la Medicina Personalizada asociada a la Ciencia y la Tecnología).

Función a desarrollar:

El contrato se celebra para la realización de las siguientes tareas:

- Desarrollo de una Plataforma informática que permita:
 - o Almacenar los datos generados a lo largo del proyecto por diferentes equipos de investigación repartidos por la geografía española y que estudian diferentes tipos de tumores sólidos.
 - o Sistema de subida de datos controlado.
 - o Acceso controlado a los datos.
 - o Sistema de búsqueda optimizada por centro, paciente, tipo de datos, etc.
 - o Analizar los datos en la propia plataforma.
 - o Garantizar estándares de calidad en los datos y en los pipelines de análisis.
 - o Realizar predicciones con modelos de ML previamente desarrollados.
- Desarrollo de una herramienta web para que los usuarios puedan ver y descargar los datos almacenados con búsqueda por centro, paciente, tipo de dato, etc.
- Desarrollo de una herramienta web para visualizar los resultados de los análisis que sea accesible a los clínicos para la toma de decisiones clínicas.
- Control de los recursos informáticos y de computación necesarios para garantizar el éxito del proyecto.
- Cumplimiento de los objetivos marcados.
- Comunicación con el equipo coordinador y resto de equipos de trabajo del proyecto IMPaCT.

Experiencia requerida:

- Mínimo 5 años de experiencia en el desarrollo de plataformas informáticas para la gestión y manejo de datos.
- Experiencia laboral en un puesto similar, con una duración mínima de 3 años, preferiblemente en el sector salud.

Otros conocimientos:

Se valorará:

- Conocimiento del Sistema Nacional de Salud y del entorno de investigación biomédica nacional.
- Capacidad de organización, de planificación del trabajo y habilidad para ajustarse a plazos.
- Habilidades de comunicación, escrita y verbal, proactividad, capacidad de trabajo tanto en equipo como de manera autónoma, capacidad analítica y resolutiva.
- Se valorará positivamente dominio profesional en inglés (mínimo C1 o equivalente) (oral y escrito).
- Se valorará positivamente tener el título de doctor.

Se valorará disponibilidad para viajar.

Cómo aplicar: Se ruega adjuntar a la solicitud carta de motivación y dos contactos para referencias (mínimo 2). El material puede mandarse a la siguiente dirección: iochoal@unav.es

Sugerencias a tener en cuenta por la administración: N/A

Lugar de la entrevista: Online.

Fecha prevista de incorporación: Lo antes posible

Financiación: Fondos externos

Ubicación

Entidad / Centro: Escuela de Ingeniería Tecnum, Universidad de Navarra, Donostia.

CONTRATO

Categorías profesionales: Ingeniero superior

Nivel salarial: A

Tipo de contrato: Vinculado a proyecto de investigación

Reducción 70%: No

Tipo de obra: A tiempo completo

Horas semanales: 37.5h

Duración del contrato: Duración determinada por el proyecto

