GIFT (Gastroenterology Interface with FAIR Treatment).

Resumen:
El proyecto GIFT (Gastroenterology Interface with FAIR treatment) busca dar respuesta a los desafíos actuales de gestión de la información en la atención sanitaria, pretendiendo crear alianzas entre profesionales y mejorar la seguridad de los pacientes. Para ello se identificará, categorizará y verificará información desestructurada sobre patologías digestivas y sus correspondientes procesos asistenciales para la posterior creación de un espacio de datos accesible a través de una API (Application Programming Interface) de inteligencia artificial (IA) generativa previamente alimentada con los mencionados datos. Esta API funcionará como puente entre el espacio de datos y los clientes, que serán, inicialmente, sistemas de salud públicos o privados o empresas tecnológicas que den servicio a los anteriores. La API proveerá esos datos a través de un asistente de IA de ayuda a la toma de decisiones en gastroenterología.
De esta forma se busca ofrecer respuestas orientadas, rápidas y verificadas sobre estas patologías de una forma transgresora a la vez que sencilla, donde la IA cobra un papel clave como punto de unión entre el espacio de datos y el usuario final, que serán inicialmente profesionales de la medicina.
En GIFT, tal y como su propio nombre indica, tendrán un peso esencial los principios FAIR, haciendo que estos datos sobre práctica clínica sean encontrables, accesibles, interoperables y reutilizables. Estos datos estarán, además, validados por médicos gastroenterólogos e investigadores pertenecientes al Grupo de Hepatología y Enfermedades Inflamatorias Intestinales del IIS Galicia Sur.
La incorporación de un asistente de inteligencia artificial conversacional sienta las bases de un nuevo modelo que aspira a ser referente y pionero. Un sistema de apoyo a la toma de decisiones que permite a los profesionales hacer uso de la inteligencia artificial para el beneficio último del paciente, fomentando diagnósticos más rápidos y eficaces.

Período de Ejecución:
01/11/2024 - 30/06/2026

Código:
TSI-100121-2024-26

Investigador Principal:
Juan Turnes Vázquez
Hepatología y Enfermedades Inflamatorias Intestinales - IISGS

Entidad beneficiaria: Fundación Pública Galega de Investigación Biomédica Galicia Sur

Entidad financiadora: Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia-Next Generation EU (Programa Espacios de Datos Sectoriales)

Financiación: 505.159,00€