

PROYECTO HERACLES

Healthcare Enterprises and Research Alliance for Collaboration, Learning, and Exploitation of AI-driven business Solutions

CÓDIGO: A_T_1.1_0235_HERACLES

Convocatoria: Programa Interreg Next Med 2021-2027

Resumen:

El proyecto HERACLES tiene como objetivo crear y fortalecer una red de investigación con múltiples actores entre empresas y universidades, centrada en la aplicación de la inteligencia artificial para mejorar la medicina predictiva y la preparación ante crisis sanitarias, abordando importantes retos comunes en la región mediterránea y transformando la asistencia sanitaria para hacerla más eficiente. El proyecto promueve los paradigmas de la innovación abierta y la investigación abierta, explorando el potencial de la inteligencia artificial junto con los marcos legales y normativos para garantizar la adecuada valorización de la investigación a través de mecanismos de propiedad intelectual y transferencia de tecnología. Entre las actividades clave del proyecto HERACLES se incluye la puesta en marcha de un proyecto piloto que desarrolle planes de colaboración entre las partes interesadas a nivel transnacional, facilitando el intercambio de investigadores y emprendedores. Estos planes tienen como objetivo fomentar la interacción entre la comunidad de investigación científica y el sector empresarial de las tecnologías sanitarias, integrando a diversas partes interesadas para desarrollar herramientas basadas en la IA especializadas en medicina predictiva y gestión de crisis. Además, el proyecto explorará y desarrollará modelos de negocio innovadores para transformar los resultados de la investigación científica en oportunidades comerciales tangibles.

Objetivo:

Su objetivo es impulsar una nueva era de atención médica potenciada por la inteligencia artificial, con el fin último de mejorar los sistemas sanitarios en toda la región mediterránea y garantizar una respuesta más sólida ante las crisis sanitarias. Entre los cambios previstos se incluyen la mejora de los resultados para los pacientes, una asignación más eficiente de los recursos sanitarios y la integración de tecnologías avanzadas de inteligencia artificial en la práctica clínica diaria, lo que beneficiará a los pacientes, a los profesionales sanitarios y a la comunidad médica en general.

Work Packages:

- WP 1- Management and coordination.
- WP 2- Communication and dissemination
- WP 3- Creation of the Transnational Research Network
- WP 4- Transnational Research Network Activities

Rol UHU: Beneficiario

Entidades participantes: Università degli Studi di Bari Aldo Moro (IT); National and Kapodistrian University of Athens (GR); Universidad de Ioannina (GR); Universidad de Huelva (UHU) (ES); Lebanese University (LB); Business Incubation Association in Tripoli (LB) y Centre of Biotechnology of Sfax (TU).

Fecha de inicio // fecha de fin: 31/10/2025 // 30/10/2028

MÁS INFORMACIÓN: Pendiente web

Financiación: Importe total aprobado para el proyecto: **2.461.000,00 €, de los cuales FEDER, 2.190.290,00 €**

El Proyecto HERACLES está cofinanciado en un máximo del 89% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del Programa Interreg Next Med 2021-2027