SANIDAD PARTICIPA EN EL LANZAMIENTO DEL PROYECTO TARTAGLIA DE CREACIÓN DE UNA RED FEDERADA PARA ACELERAR LA APLICACIÓN DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LOS SISTEMAS DE ATENCIÓN SANITARIA

- *Representantes de la Subdirección de Sistemas y Tecnologías de la Información y de la Agencia Gallega de Conocimiento en Salud participaron en el evento de lanzamiento del proyecto en Madrid.*
- *El proyecto cuenta con un presupuesto total de más de 7,5 millones de euros financiados a través de la Unión Europea con fondos NextGenerationEU.*
- *Un total de 17 entidades forman parte del proyecto que obtuvo la mayor puntuación de entre todos los proyectos presentados a la convocatoria de Misiones de I+D en Inteligencia Artificial convocadas por la Vicepresidencia Primera y Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital.*

CONTENIDOS RELACIONADOS

TARTAGLIA Red Federada de Inteligencia Artificial para acelerar la Investigación Sanitaria

Madrid, 7 de abril de 2022.- La Consellería de Sanidad a través de la Agencia Gallega de Conocimiento en Salud participa en el proyecto TARTAGLIA para la creación de una red federada de inteligencia artificial para acelerar la investigación sanitaria. El proyecto se enmarca en dentro del Programa Misiones de I+D en Inteligencia Artificial, de la Agenda España Digital 2025 y de la Estrategia Nacional de Inteligencia Artificial financiado por la Unión Europea a través de los fondos NextGenerationEU.

El objetivo principal de TARTAGLIA es facilitar y fomentar la investigación clínica y sanitaria. Los datos clínicos de las personas son de los más críticos y sensibles y su uso para la creación de modelos de Inteligencia Artificial está muy limitado por las restricciones regulatorias, administrativas, de seguridad y privacidad. Existen otros sectores que se beneficiarán de la tecnología (banca, turismo, servicios, trasporte, etc.), pero el mayor impacto social y económico es en el sector Salud.

La aplicación de esta tecnología en un entorno relevante permitirá posicionar la tecnología más cerca de su objetivo final, que es la comercialización. El proyecto cuenta con la participación de varias organizaciones nacionales de salud, entre ellas agencias e institutos asociados a hospitales así como los Servicios Autonómicos de Salud de Galicia, Canarias y La Rioja. Las 17 entidades que conforman el proyecto son:

- GMV
- Accexible Impacto SL
- Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación
- Dasel SL
- Fundació ACE, Institut Català de Neurociències Aplicáis
- Fundación para el Fomento de la Investigación Sanitaria y Biomédica de la Comunitat Valenciana
- Fundación Canaria Instituto de Investigación Sanitaria de Canarias
- Fundació TIC Salut Social
- Fundación para la investigación del Hospital Universitario y Politécnico La Fe-Comunidad Valenciana
- Fundación Rioja Salud
- Opinno
- Pixelabs SL

- Agencia Gallega para la Gestión del Conocimiento en Salud (ACIS)
- Universidad Complutense de Madrid
- PricewaterhouseCoopers Asesores de Negocios SL
- Fundació Hospital Universitari Vall D' Hebron Institut de Recera
- Veratech for Health, SL

En el evento de lanzamiento del proyecto celebrado hoy en el Teatro GMV Grisolia en Tres Cantos (Madrid), y que ha contado con la presencia de la Subdirectora General de Información Sanitaria y Evaluación del Ministerio de Sanidad, Mercedes Alfaro, se han profundizado las ocho líneas de investigación del proyecto, así como aspectos organizativos, administrativos y legales del mismo.

Programa Misiones de I+D en Inteligencia Artificial, en el marco de la Agenda España Digital 2025 y de la Estrategia Nacional de Inteligencia Artificial

La iniciativa Misiones de I+D en Inteligencia Artificial 2021 forma parte de la agenda España Digital 2025, de la Estrategia Nacional de Inteligencia Digital y está recogida en la Reforma 1 del Componente 16 del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. El programa está gestionado por la Secretaría de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial.

Los cinco sectores estratégicos en los que deben enmarcarse los proyectos para formar parte del programa y recibir la financiación son agricultura, salud, medio ambiente, empleo y energía del siglo XXI. Respecto a la salud, se busca la creación de un sistema inteligente de análisis de datos que permitan anticipar y actuar de manera temprana y ultra rápida ante las principales enfermedades físicas y psicológicas en 2050, en el contexto de la descentralización del sistema de salud y el envejecimiento.

A través del programa Misiones de I+D en Inteligencia Artificial se financian proyectos que se presenten en la modalidad de cooperación, es decir, deberán formar parte del consorcio al menos, una gran empresa, un organismo de investigación y difusión de conocimiento y cinco pymes. Las ayudas se destinarán a proyectos tanto de baja madurez tecnológica (conocidos como de investigación industrial) como de madurez tecnológica media (de desarrollo experimental). Los proyectos tienen una duración máxima hasta el 31 de diciembre de 2024.

Entre los criterios de valoración del programa se hace hincapié en el impacto de cada proyecto atendiendo a factores como la reducción de la brecha de género en el ámbito de la IA, la vertebración territorial del país, la participación de las pymes como entidades finales que participen en los casos de uso, la transición ecológica, la difusión de resultados y conocimientos o el empleo generado.

El proyecto TARTAGLIA ha recibido financiación del Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital (N.º expediente MIA.2021.M02.0005), correspondiente a los fondos del Plan de Recuperación, Resiliencia y Transformación.