

[Inicio](#) > AI4HealthyAgeing: Inteligencia Artificial distribuida para el diagnóstico y tratamiento temprano de enfermedades con gran prevalencia en el envejecimiento

[AI4HealthyAgeing: Inteligencia Artificial distribuida para el diagnóstico y tratamiento temprano de enfermedades con gran prevalencia en el envejecimiento](#)

Description

En la actualidad, gran parte de las enfermedades para las que no existe tratamiento o solución vienen derivadas del envejecimiento. Uno de los principales problemas para tratarlas se encuentra en la dificultad de detectarlas en estados tempranos de su desarrollo, lo cual requiere de un seguimiento demasiado monitorizado de cada ser humano. Es por ello, que se hace necesaria la investigación de nuevas tecnologías que dé respuesta a los problemas ocasionados por el envejecimiento, y que a su vez permitan el desarrollo de herramientas que logren adelantarse y diagnosticar de forma temprana los trastornos que pueden ocasionar las enfermedades derivadas del propio envejecimiento.

El presente proyecto se enmarca en el Programa Misiones de I+D en Inteligencia Artificial 2021, en el marco de la Agenda España Digital 2025 y de la Estrategia Nacional de Inteligencia Artificial («extracto en BOE» núm. 152, de 26 de junio de 2021). El objetivo es contribuir a una de las 5 misiones identificadas en la convocatoria, en concreto a la misión de la salud.

El Consorcio constituido por Altran Innovación SL, (en adelante Capgemini), el Centro de Supercomputación de Barcelona (en adelante BSC), el Instituto Tecnológico de Aragón (en adelante ITAINNOVA), la AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, M.P. (en adelante CSIC), Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud (en adelante IACS Aragón), la FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA ARAGON (en adelante IIS Aragón), la Universidad Politécnica de Madrid (en adelante UPM), la Universitat Politècnica de Catalunya (en adelante UPC), CRUZ ROJA ESPAÑOLA (en adelante Cruz Roja), la Universitat de València (en adelante UVEG), Fundación Andaluza para la Investigación y Gestión del Conocimiento en Otorrinolaringología (en adelante FAIGESCO), Bit&Brain Technologies, S.L. (en adelante BITBRAIN), PODOACTIVA SL (en adelante PODOACTIVA), TECHNAID S.L. (en adelante TECHNAID), Biosensores Inteligentes para la Salud S.L. (en adelante INNTEGRA), Starlab Barcelona, SL. (en adelante STARLAB) y MED-EL ELEKTROMEDIZINISCHE GERATE GESSELLSCHAFT, SUCURSAL EN ESPAÑA (en adelante MED-EL), plantea la realización del presente proyecto, titulado Inteligencia Artificial distribuida para el diagnóstico y tratamiento temprano de enfermedades con gran prevalencia en el envejecimiento.

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

Source URL (retrieved on 3 Ene 2025 - 22:08): <https://www.bsc.es/es/research-and-development/projects/ai4healthyageing-inteligencia-artificial-distribuida-para-el>