

La UE impulsa la innovación en salud basada en inteligencia artificial con el lanzamiento del proyecto SCAILED

- *Financiado con 14,4 millones de euros del programa EU4Health y un presupuesto total de 18 millones de euros, el proyecto reúne a 50 socios de 17 Estados miembros de la UE para impulsar la inteligencia artificial y la innovación digital en biotecnología.*
- *SCAILED facilitará el desarrollo de soluciones sanitarias innovadoras mediante el acceso seguro y responsable a datos de salud de alta calidad y a infraestructuras de alto rendimiento, en el marco del Espacio Europeo de Datos Sanitarios (EEDS).*
- *Durante los próximos 36 meses, el consorcio trabajará para superar las barreras regulatorias y técnicas, validar aplicaciones de inteligencia artificial en entornos reales y apoyar su escalado, contribuyendo a reforzar la competitividad europea en salud digital.*

Luxemburgo, 21 de octubre de 2026. – La Unión Europea da un nuevo impulso a la **innovación en salud basada en inteligencia artificial** con el lanzamiento de **SCAILED** (*SCale-up Biotech AI Innovation by Leveraging Responsible Data Use under the European Health Data Space*), un proyecto europeo que ha celebrado su reunión de lanzamiento en Luxemburgo los días 20 y 21 de octubre.

SCAILED está alineado con las prioridades europeas en materia de salud digital y apoya la aplicación del [Reglamento \(UE\) 2025/327](#), por el que se establece el **Espacio Europeo de Datos Sanitarios (EEDS)**, que proporciona un marco común para mejorar el acceso a los datos de salud y su reutilización en toda la Unión Europea.

Financiado a través del **programa EU4Health**, en el marco de la convocatoria «Health data for biotech innovation leveraging the European Health Data Space», el proyecto abordará algunos de los principales desafíos a los que se enfrenta la innovación biotecnológica, como la complejidad del entorno regulatorio, la armonización de la gobernanza de los datos, el acceso a servicios de infraestructuras de alto rendimiento y la necesidad de reforzar la colaboración entre los diferentes agentes del ecosistema.

SCAILED: del acceso a los datos de salud al desarrollo de soluciones de inteligencia artificial

Durante la **reunión de lanzamiento**, los socios del consorcio han abordado los principales desafíos a los que se enfrenta **el desarrollo y escalado de soluciones biotecnológicas basadas en inteligencia artificial en Europa**, especialmente en relación con el acceso a datos de salud e infraestructuras, la complejidad regulatoria y la colaboración entre los diferentes agentes del ecosistema.

Para responder a estos retos, **SCAILED trabajará para facilitar el acceso y uso seguro y responsable de los datos de salud, promoviendo una gobernanza armonizada y alineada con el Espacio Europeo de Datos Sanitarios**. Asimismo, contribuirá a proporcionar una mayor claridad sobre los requisitos regulatorios y éticos que afectan a la innovación, mediante el desarrollo de guías, recomendaciones y herramientas que faciliten el cumplimiento de la legislación europea.

El proyecto también **impulsará la aplicación de soluciones de inteligencia artificial mediante casos de uso en entornos reales orientados a mejorar la atención sanitaria, el diagnóstico y el tratamiento de los pacientes**, apoyando su escalado a través de las AI Factories y contribuyendo a un ecosistema europeo de salud digital más cohesionado y competitivo.

«Europa cuenta con uno de los ecosistemas de datos de salud más ricos y completos del mundo. Cuando combinamos la biotecnología de vanguardia con conjuntos masivos de datos de alta calidad a escala de la UE y con la inteligencia artificial, transformamos radicalmente la medicina. La iniciativa SCAILED representa esta convergencia, tendiendo un puente entre la inteligencia artificial de vanguardia y la validación clínica en biotecnología mediante el aprovechamiento de datos de alta calidad dentro del marco seguro del Espacio Europeo de Datos Sanitarios. Europa no tendrá que elegir entre una elevada seguridad de los pacientes y una innovación rápida. Confiamos en que SCAILED haga realidad esta visión para los ciudadanos de la UE», ha señalado **Fulvia**

Raffaelli, jefa de la Unidad de Salud Digital de la Dirección General de Salud y Seguridad Alimentaria (DG SANTE) de la Comisión Europea.

«SCAILED encaja especialmente bien con la Estrategia de Datos de Luxemburgo. Está directamente relacionado con cuatro de los seis ejes facilitadores de actuación de esta estrategia: las infraestructuras, el ecosistema de servicios, la investigación, el desarrollo y la innovación, y la colaboración internacional. Juntos, la Comisión Gubernamental para la Soberanía de los Datos y LNDS aportan una importante experiencia en gobernanza de confianza, reutilización responsable de los datos, servicios de datos fiables y colaboración intersectorial. A través de SCAILED, Luxemburgo tiene la oportunidad de contribuir con esta experiencia a la cooperación europea en salud y biotecnología, al tiempo que aprende de los socios de toda Europa», ha añadido **Stéphanie Obertin, ministra de Digitalización y ministra de Investigación y Educación Superior de Luxemburgo.**

De la colaboración entre agentes a la validación de soluciones de inteligencia artificial

SCAILED desarrollará un modelo de trabajo que **combina la participación de los diferentes agentes del ecosistema sanitario, el análisis de las necesidades del sector y la validación de soluciones de inteligencia artificial en entornos reales.** Para ello, promoverá espacios de diálogo y colaboración entre empresas, infraestructuras de investigación, autoridades sanitarias y organizaciones de pacientes, con el objetivo de identificar barreras y fomentar el desarrollo conjunto de soluciones.

Esta colaboración se complementará con un análisis del ecosistema europeo de innovación en inteligencia artificial y datos de salud, que permitirá identificar desafíos, buenas prácticas y oportunidades de mejora.

El proyecto también trabajará en la integración de las infraestructuras de datos de salud existentes en el marco del Espacio Europeo de Datos Sanitarios, mediante proyectos piloto en ámbitos como la genómica, la imagen oncológica y la salud cerebral, prestando especial atención a la interoperabilidad técnica y la gobernanza de los datos.

Estas actividades estarán acompañadas de **casos de uso en diferentes áreas de enfermedad,** diseñados para demostrar la viabilidad y el potencial de las soluciones de inteligencia artificial en contextos reales. Los resultados contribuirán a facilitar su posterior desarrollo y escalado, aprovechando las capacidades de las AI Factories y ayudando a trasladar la innovación biotecnológica a aplicaciones concretas en la atención sanitaria.

Un consorcio europeo de 50 socios para impulsar la innovación en salud

El consorcio, coordinado por el **Luxembourg National Data Service (LNDS)**, reúne a **47 socios de pleno derecho de 17 Estados miembros, además de un socio asociado y dos entidades afiliadas**. Entre sus integrantes se encuentran autoridades y agencias de datos de salud, hospitales, centros de investigación, infraestructuras científicas, organizaciones de pacientes, empresas y centros de supercomputación, que aportan capacidades complementarias para abordar los distintos desafíos de la innovación biotecnológica basada en inteligencia artificial.

Con una duración de **36 meses**, el proyecto cuenta con un presupuesto total de 18 millones de euros, de los cuales 14,4 millones proceden de la financiación de la Unión Europea a través del programa EU4Health, lo que representa el 80% del total. El 20% restante será aportado por los socios del consorcio.

A través de esta colaboración, **SCAILED aspira a lograr avances que faciliten la adopción de soluciones de inteligencia artificial en el sector sanitario europeo**. Entre los resultados esperados se encuentran una mayor colaboración entre los agentes del ecosistema, una mejor comprensión de los requisitos regulatorios y un impulso a la interoperabilidad de los datos de salud.

A medida que avance el proyecto, se espera que estas actividades favorezcan la incorporación de nuevas infraestructuras y la aplicación de los resultados obtenidos, contribuyendo a acelerar la innovación, mejorar la atención sanitaria y reforzar la competitividad europea en salud digital.

Los conocimientos, herramientas y modelos de colaboración desarrollados también podrían **servir como referencia para futuras iniciativas europeas en inteligencia artificial e innovación biotecnológica**.

«Con SCAILED, aspiramos a conectar las infraestructuras europeas de datos de salud, las autoridades responsables de los datos, las AI Factories, los innovadores en inteligencia artificial y las comunidades de agentes interesados para facilitar el uso responsable de los datos, aportar claridad regulatoria y garantizar el acceso a infraestructuras seguras y de alto rendimiento que permitan escalar la innovación. Al conectar estas capacidades y apoyar su integración con el emergente Espacio Europeo de Datos Sanitarios, SCAILED busca acelerar la innovación biotecnológica escalable impulsada por inteligencia artificial y, en última instancia, contribuir al desarrollo de soluciones que mejoren la atención a los pacientes», ha concluido **Wei Gu, coordinador del proyecto SCAILED en el Luxembourg National Data Service (LNDS)**.

Más información y contacto

[LinkedIn](#)

[X](#)

#SCAILEDU

Agatha Latorre (agatha.latorre@digitaleurope.org)

Ángel Luis Jiménez (ajimenez@asebio.com)

Sobre SCAILED

SCAILED (Scale-up Biotech AI Innovation by Leveraging Responsible Data Use under the European Health Data Space) tiene como objetivo acelerar el desarrollo y la implementación de soluciones de inteligencia artificial (IA) y tecnologías digitales en el sector biotecnológico europeo, aprovechando datos de salud de alta calidad dentro del marco seguro e interoperable del Espacio Europeo de Datos Sanitarios (EEDS).

Consorcio del proyecto

El consorcio SCAILED reúne a 47 socios de pleno derecho de 17 Estados miembros de la Unión Europea, además de un socio asociado y dos entidades afiliadas de la UE.

Full partners

[Luxembourg National Data Service \(LNDS\)](#) | [PLATEFORME DES DONNEES DE SANTE \(HDH\)](#) | [TERVEYDEN JA HYVINVOINNIN LAITOS \(THL-Findata\)](#) | [INSTITUTO ARAGONES DE CIENCIAS DE LA SALUD \(IACS\)](#) | [REGION MIDTJYLLAND \(CDR\)](#) | [Sciensano](#) | [STICHTING HEALTH-RI \(HRI\)](#) | [BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION \(BSC\)](#) | [EUROPEAN MOLECULAR BIOLOGY LABORATORY \(ELIXIR\)](#) | [FUNDACION PARA LA INVESTIGACION DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA FE DE LA COMUNIDAD VALENCIANA \(IISLAFE\)](#) | [EMPIRICA GESELLSCHAFT FUR KOMMUNIKATIONS UND TECHNOLOGIEFORSCHUNG MBH \(EMPIRICA\)](#) | [ASOCIACION ESPANOLA DE BIOEMPRESAS \(ASEBIO\)](#) | [HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO \(CIPH\)](#) | [FUNDACIO CENTRE DE REGULACIO GENOMICA \(CRG\)](#) | [CHARITE - UNIVERSITAETSMEDIZIN BERLIN \(CHARITE\)](#) | [TMF - TECHNOLOGIE UND METHODENPLATTFORM FUR DIE VERNETZTE MEDIZINISCHE FORSCHUNG EV \(TMF\)](#) | [ETHNIKO KENTRO EREVNAS KAI TECHNOLOGIKIS ANAPTYXIS \(CERTH\)](#) | [ASSOCIACAO BIP4DAB \(BIODATA\)](#) | [UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA \(USC\)](#) | [FUNDACION PUBLICA GALLEGA CENTRO TECNOLÓGICO DE SUPERCOMPUTACION DE GALICIA \(CESGA\)](#) | [PAGALBOS ONKOLOGINIAMS LIGONIAMS ASOCIACIJA \(POLA\)](#) | [GESUNDHEIT OSTERREICH GMBH \(GÖG\)](#) | [CLINOMIC SOLUTIONS GMBH \(CLIN\)](#) | [Batea Oncology SL \(BATEA\)](#) | [BAHIA SOFTWARE SL \(BAHIA\)](#) | [Alia Sante \(ALIA\)](#) | [DIGITALEUROPE AISBL \(DE\)](#) | [CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE \(CNR\)](#) | [UNIVERSITE DE LIEGE \(ULIEGE\)](#) | [EBRAINS](#) | [ELLINIKI OMOSPONDIA KARKINOY ELL OK \(ELLOK\)](#) | [Masarykova univerzita](#)

[\(MU\)](#) | [FUNDACIO PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIO ONCOLOGICA DE VALL-HEBRON \(VHIO\)](#) | [AGENCE DES DONNEES DE \(SOINS DE\) SANTE \(HDA\)](#) | [UNIVERSITE DU LUXEMBOURG \(UNILU\)](#) | [MINISTERIO DE SANIDAD \(MoH ES\)](#) | [TARTU ULIKOOL \(UTARTU\)](#) | [SPITALUL CLINIC MUNICIPAL CLUJ-NAPOCA \(MCN\)](#) | [INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET AUTOMATIQUE \(INRIA\)](#) | [MATICAL INNOVATION SL \(MAT\)](#) | [Epidata \(Epidata\)](#) | [UNICANCER](#) | [Curewiki](#) | [INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES DE LYON \(INSA LYON\)](#) | [CHU HOPITAUX DE BORDEAUX \(CHU Bordeaux\)](#) | [Institut Curie](#) | [SANOFI WINTHROP INDUSTRIE \(SANOFI\)](#)

Associated partners

[Commissariat du Gouvernement à la souveraineté des données \(CGSD\)](#)

Affiliated partners

[CLINOMIC GROUP GMBH \(CLIN Group\)](#) | [UNIVERSITAT POLITECNICA DE VALENCIA \(UPV\)](#)

Aviso Legal

Financiado por la Unión Europea. No obstante, las opiniones y puntos de vista expresados son responsabilidad exclusiva de sus autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva Europea en los ámbitos de la Salud y Digital (HaDEA). Ni la Unión Europea ni HaDEA pueden ser consideradas responsables de los mismos.



**Co-funded by
the European Union**

Copyright © 2026 by SCAILED

All rights reserved