



HEALTHYCLOUD

Health Research & Innovation Cloud

El Proyecto HealthyCloud financiado por la UE presenta su Hoja de Ruta para Maximizar el impacto de los Datos de Salud e Investigación en toda Europa

El proyecto [HealthyCloud](#) aprovechó la [Conferencia sobre Medicina Personalizada](#), organizada por la [Presidencia Española del Consejo de la Unión Europea](#), para presentar su [Agenda Estratégica](#) para establecer una Nube Europea de Investigación e Innovación en Salud que contribuirá a eliminar las barreras para compartir datos relacionados con la salud con fines de investigación en toda Europa, sin fronteras.

Valencia, España, 11 de octubre de 2023— El 6 de octubre de 2023, el proyecto HealthyCloud, una Acción Coordinada y de Apoyo de la UE, celebró su evento final y presentó su Agenda Estratégica visionaria e inclusiva que establece los elementos para **crear una Nube Europea de Investigación e Innovación en Salud (HRIC)** que facilitará el acceso y compartición de servicios de datos relacionados con la salud para investigadores. Este evento final se llevó a cabo como un evento satélite en el marco de la [Conferencia sobre Medicina Personalizada](#). El proyecto también se presentó en la sesión sobre [‘Ecosistemas de datos que habilitan la medicina personalizada’](#) el 5 de octubre de 2023.



Equipo de coordinación del evento final de HealthyCloud

La Agenda Estratégica incorpora las opiniones de expertos de diversos grupos de interés que asesoraron sobre la integración de sistemas existentes y futuros para manejar los datos de salud de millones de ciudadanos y hacer que estos datos estén disponibles para fines de investigación. También se basa en el uso sostenible de las capacidades computacionales europeas, incluida la Computación de Alto Rendimiento, para proporcionar pautas que permitan el acceso, compartición y uso secundario de los



HEALTHYCLOUD

Health Research & Innovation Cloud

datos de salud para apoyar la investigación para un diagnóstico y tratamiento mejorados. En efecto, esta Agenda trabaja directamente hacia las prioridades identificadas en el [Plan Estratégico de Horizonte Europa 2021-2024](#) sobre el tema de la Medicina Personalizada y la Atención Sanitaria Personalizada.

Se proponen cinco servicios clave para la Nube Europea de Investigación e Innovación en Salud:

- un servicio de monitoreo;
- un servicio de orientación legal/regulatoria;
- un servicio de orientación sobre estándares de metadatos e interoperabilidad de datos;
- una interfaz de la comunidad de investigación en salud con la [Nube Europea de Ciencia Abierta \(EOSC\)](#)
- una interfaz de la comunidad de investigación en salud con el [Espacio Europeo de Datos de Salud \(EHDS\)](#), específicamente HealthData@EU

Se prevén dos fases para desarrollar aún más el HRIC: una fase de ‘Desarrollo y Piloto’ para la implementación técnica de los servicios propuestos y una fase de ‘Mantenimiento y Sostenibilidad’ que se llevará a cabo en colaboración con los actores relevantes, incluidos los actores clave de EOSC y EHDS, y posibles financiadores europeos y nacionales.

En el ‘Evento Final de HealthyCloud’, [Juan Gonzalez](#), Gerente de la Unidad de Biocomputación en el [Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud](#) y co-coordinador del proyecto HealthyCloud, enfatizó que,

‘El HRIC es incomparable en su inclusividad de partes interesadas y la alineación de conocimientos y experiencia existentes en datos de salud. Desempeñará un papel fundamental en el Espacio Europeo de Datos de Salud’.

[Salvador Capella](#), Gerente del Nodo de Coordinación de Bioinformática Nacional Española (INB) en el [Centro Nacional de Supercomputación de Barcelona](#), y co-coordinador del proyecto, transmitió que,

‘El HRIC está impulsando la adopción de mecanismos para el uso sostenible de las capacidades europeas en sistemas computacionales, en colaboración con Infraestructuras de Investigación. Este ecosistema es crucial para habilitar la investigación de datos de salud a escala europea siguiendo los principios de Ciencia Abierta’.

La principal conferencia sobre Medicina Personalizada fue organizada por la [Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología \(FECYT\)](#), en nombre del [Ministerio de Ciencia e Innovación de España](#), el [Instituto de Salud Carlos III \(ISCIII\)](#) y el [Centro para el Desarrollo de Tecnología e Innovación \(CDTI\)](#).

Acerca de HealthyCloud

[HealthyCloud](#) (Health Research & Innovation Cloud) está financiado por la Comisión Europea con un presupuesto de €3 millones y está activo desde el 1 de marzo de 2021 hasta el 31 de agosto de 2023. Reúne a 21 organizaciones de 11 países con una amplia y complementaria experiencia, incluidos consorcios de infraestructuras de investigación europeas, institutos nacionales de salud pública, centros de datos e instituciones académicas. Los miembros del proyecto son [Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud \(IACS\)](#), [Sciensano](#), [European Clinical Research Infrastructure Network \(ECRIN\)](#), [EGI Foundation](#), [Biobanks and Biomolecular Resources Research Infrastructure Consortium \(BBMRI-ERIC\)](#), [European Advanced Translational Research Infrastructure in Medicine \(EATRIS\)](#), [Euro-BiImaging](#), [Universitat de Barcelona \(UB\)](#), [Technologie Und Methodenplattform Fur Die Vernetzte Medizinische Forschung Ev \(TMF\)](#), [Finnish Institute for Health and Welfare \(THL\)](#), [Austrian National Public Health Institute \(GÖG\)](#), [Barcelona Supercomputing Center \(BSC\)](#), [European Molecular Biology Laboratory \(EMBL\)](#), [Servicio Andaluz de Salud \(SAS\)](#), [University of Luxembourg \(UNILU\)](#), [Centre for Genomic Regulation \(CRG\)](#), [CSC - IT Center for Science](#), [University of Tartu](#), [German Network for Bioinformatics Infrastructure \(de.NBI-Cloud\)](#), [Serviços Partilhados do Ministério da Saúde Epe \(SPMS\)](#), [Leiden University Medical Center \(LUMC\)](#).



HEALTHYCLOUD
Health Research & Innovation Cloud

Más información:

www.healthycloud.eu

[@HealthyCloudEU](https://twitter.com/HealthyCloudEU)

Contacto: HealthyCloud Dissemination Officer, dissemination@bsc.es



The HealthyCloud project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under the grant agreement N° 965345.