



HEALTHYCLOUD

Health Research & Innovation Cloud

El Projecte HealthyCloud finançat per la UE presenta la seva Ruta per Maximitzar l'impacte de les Dades de Salut i la Recerca a tota Europa

El projecte [HealthyCloud](#) va aprofitar la [Conferència sobre Medicina Personalitzada](#), organitzada per la [Presidència Espanyola del Consell de la Unió Europea](#), per presentar la seva [Agenda Estratègica](#) per establir un Núvol Europeu de Recerca i Innovació en Salut que contribuirà a eliminar les barreres per a la compartició sense fronteres de dades relacionades amb la salut amb finalitats de recerca a tota Europa.

València, Espanya, 11 d'octubre de 2023— El 6 d'octubre de 2023, el projecte HealthyCloud, una Acció Coordinada i de Suport de la UE, va celebrar el seu esdeveniment final i va presentar la seva Agenda Estratègica visionària i inclusiva que estableix els elements per crear un **Núvol Europeu de Recerca i Innovació en Salut (HRIC)** que facilitarà l'accés i compartició de serveis de dades relacionades amb la salut per a investigadors. Aquest esdeveniment final es va celebrar com un esdeveniment satèl·lit dins del marc de la [Conferència sobre Medicina Personalitzada](#). El projecte també es va presentar a la sessió sobre ['Ecosistemes de dades que habiliten la medicina personalitzada'](#) el 5 d'octubre de 2023.



Equip de coordinació de l'esdeveniment final de HealthyCloud

L'Agenda Estratègica incorpora les opinions d'experts de diversos grups d'interès que van assessorar sobre la integració de sistemes existents i futurs per gestionar les dades de salut de milions de ciutadans i fer que aquestes dades estiguin disponibles per a finalitats de recerca. També es basa en l'ús sostenible de les capacitats computacionals europees, incloent la Computació d'Alt Rendiment, per proporcionar pautes que permetin l'accés, compartició i ús secundari de les dades de salut per donar suport a la recerca per a un diagnòstic i tractament millorats. En efecte, aquesta Agenda treballa directament amb les



HEALTHYCLOUD

Health Research & Innovation Cloud

prioritats identificadess en el [Pla Estratègic Horitzó Europa 2021-2024](#) sobre el tema de la Medicina Personalitzada i l'Atenció Sanitària Personalitzada.

Es proposen cinc serveis clau pel Núvol Europeu d'Investigació i Innovació en Salut:

- un servei de monitoreig;
- un servei d'orientació legal/regulatòria;
- un servei d'orientació sobre estàndards de metadades i interoperabilitat de dades;
- una interfície de la comunitat d'investigació en salut amb la [Nube Europea de Ciencia Abierta \(EOSC\)](#)
- una interfície de la comunitat d'investigació en salut amb l'[Espacio Europeo de Datos de Salud \(EHDS\)](#), específicament HealthData@EU

Es preveuen dues fases per desenvolupar més el HRIC: Una fase de 'Desenvolupament i Pilot' per a la implementació tècnica dels serveis proposats i una fase de 'Manteniment i Sostenibilitat' que es realitzarà en col·laboració amb les parts interessades rellevants, inclosos actors clau de EOSC i EHDS, i possibles finançadors europeus i nacionals.

A l' 'esdeveniment Final de HealthyCloud', [Juan Gonzalez](#), Gerent de la Unitat de Biocomputació a l'[Institut Aragonés de Ciencias de la Salud](#) i co-coordinador del projecte HealthyCloud, enfatitza,

'El HRIC és incomparable en la seva inclusivitat de parts interessades i l'aliança de coneixements i experiència existents en dades de salut. Tindrà un paper fonamental en l'Espai Europeu de Dades de Salut'.

[Salvador Capella](#), Gerent del Node de Coordinació de Bioinformàtica Nacional Espanyola (INB) al [Centre Nacional de Supercomputació de Barcelona](#), i co-coordinador del projecte, va transmetre que,

'El HRIC està impulsant l'adopció de mecanismes per a l'ús sostenible de les capacitats europees en sistemes computacionals, en col·laboració amb Infraestructures de Recerca. Aquest ecosistema és crucial per habilitar la recerca de dades de salut a escala europea seguint els principis de Ciència Oberta'.

La principal conferència sobre Medicina Personalitzada fou organitzada per la [Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología \(FECYT\)](#), en nom del [Ministerio de Ciencia e Innovación de España](#), el [Instituto de Salud Carlos III \(ISCIII\)](#) i el [Centro para el Desarrollo de Tecnología e Innovación \(CDTI\)](#).

Acerca de HealthyCloud

[HealthyCloud](#) (Health Research & Innovation Cloud) està finançat per la Comissió Europea amb un pressuost de €3 milions i està actiu desde l'1 de març de 2021 fins el 31 d'agost de 2023. Reuneix a 21 organitzacions d'11 països amb una àmplia i complementària experiència, inclosos consorcis d'infraestructures d'investigació europees, instituts nacionals de salut pública, centres de dades i institucions acadèmiques. Els membres del projecte són [Institut 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-BioImaging](#), [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

Més informació:

www.healthycloud.eu

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

Contacte: 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.