

Meaningful integration of data, analytics and services

(MIDAS)

<http://www.midasproject.eu/>

DESCRIPCIÓN:

El consorcio MIDAS es una colaboración entre las autoridades de salud en cinco países de la UE y de los grandes expertos en datos de Estados Unidos y técnicos de instituciones de investigación, empresas multinacionales y pymes. La gestión de grandes volúmenes de datos para "la salud de todos" es un monumental desafío para los responsables políticos. MIDAS está abordando este desafío mediante el desarrollo y la entrega de una solución integrada que libera el conocimiento de los silos de datos y unifica grandes fuentes de datos heterogéneas para proporcionar información práctica basada en la evidencia y transformar la manera en la que se proporciona el cuidado.

OBJETIVOS Y RESULTADOS:

El proyecto MIDAS abordará las necesidades de los responsables políticos y los ciudadanos de toda Europa mediante la entrega de una plataforma unificada de Big Data. Esta plataforma mapeará, adquirirá, administrará, modelará, procesará y explotará los datos heterogéneos de atención de salud existentes y otros datos gubernamentales junto con datos externos abiertos para permitir la creación de información procesable basada en evidencia. Como resultado, esta plataforma permitirá tomar decisiones más informadas a largo plazo y tendrá un impacto positivo en el punto de atención de la salud en todas las políticas en toda Europa a nivel regional, nacional y europeo.

DURACIÓN: 01/11/2016 - 29/02/2020

ORGANISMO FINANCIADOR:

El proyecto está financiado al 100% por el Programa H2020 de la Unión Europea, en la convocatoria SC1-PM-18-2016 'Big Data supporting Public Health policies'

(<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/sc1-pm-18-2016.html>)

COORDINADOR: University of Ulster (Reino Unido)

SOCIOS:

- Dublin City University (Irlanda)
- Katholieke Universiteit Leuven (Bélgica)
- Vicomtech (España)
- University of Oulu (Finlandia)
- Analytics Engines Limited (Reino Unido)
- Quintelligence D.O.O. (Eslovenia)
- Regional Business Services Organisation (Reino Unido)
- Department of Health (Public Health England) (Reino Unido)
- BIOEF/Osakidetza/Departamento de Salud del Gobierno Vasco (España)
- VTT- Technical Research Centre of Finland Ltd. (Finlandia)
- THL- National Institute for Health and Welfare (Finlandia)
- South Eastern Health & Social Care Trust (Reino Unido)
- IBM Ireland Limited (Irlanda)
- Arizona State University (Estados Unidos)