dijous, 10 de novembre de 2022

La UdL, en un projecte europeu de dades per a l'agricultura

La iniciativa es presenta aquest divendres al congrés Datagri 2022

Foto: AgriDataSpace

La Universitat de Lleida (UdL) participa en el projecte internacional AgriDataSpace [https://agridataspace-csa.eu/], liderat per l'empresa francesa Agdatahub [https://agdatahub.eu/], que té com a objectiu definir un futur espai europeu de dades per a l'agricultura que faciliti l'intercanvi, el processament i l'anàlisi d'una manera segura, fiable, transparent i responsable. Amb un finançament de la Unió Europea de dos milions d'euros, la iniciativa s'acaba de posar en marxa i s'allargarà fins al març de 2024. El professor de l'Escola Politècnica Superior (EPS) de la UdL Roberto Garcia [https://www.eps.udl.cat/ca/info_sobre/pdi/roberto-garcia-gonzalez/] presenta demà el projecte a El Ejido (Almeria), en el marc del congrés Datagri 2022 [https://www.datagri.org].

AgriDataSpace busca crear noves oportunitats per controlar i optimitzar l'ús dels recursos naturals estimulant innovacions basades en dades. El consorci aplega instituts de recerca, intermediaris de dades agrícoles i associacions industrials que representen 10 països. "L'objectiu és facilitar que es comparteixin tota mena de dades a escala europea. Des de la informació de sensors en l'àmbit d'una explotació individual a les dades de resultats econòmics per regions", explica Garcia. Parteixen de la base del Codi de conducta de la UE sobre l'intercanvi de dades agràries per acord contractual [https://www.cema-agri.org/images/publications/brochures/EU_Code_of_conduct_2019_Spanish_version.PDF].

La UdL, amb un pressupost de 145.000 euros, participa en diferents tasques, incloent-hi aspectes legals, ètics i tècnics. Hi participen investigadores i investigadors tant de l'EPS com de la Facultat de Dret, Economia i Turisme. L'equip lleidatà lidera la part encarregada de "facilitar la interoperabilitat a escala europea, és a dir la integració de dades provinents de diferents fonts perquè els diferents sistemes es puguin entendre entre ells, amb una visió unificada i de valor afegit", destaca el professor de l'EPS.

El projecte té una durada de 18 mesos. El resultat final serà un full de ruta amb les pautes per a la implementació operativa de l'Espai Europeu de Dades per a l'Agricultura, involucrant a tota la cadena de valor, des de la granja fins a la taula. Això inclou agricultors, ramaders, fabricants de maquinària agrícola, institucions... La iniciativa també vol definir estructures de governança i models de negoci.

MÉS INFORMACIÓ:

Projecte AgriDataSpace [https://agridataspace-csa.eu/]