

# Creació de Grup Operatiu: Innovació en el tractament de dades d'utilitat en els processos productius de les cooperatives (BigData)

## Resum

El projecte d'Innovació en el tractament de dades d'utilitat en els processos productius de les cooperatives és un projecte plantejat per donar resposta a la necessitat, des del món cooperatiu, de l'aprofitament de tota la informació generada a partir de les declaracions agràries que fan els productors anualment. La DUN (Declaració Única Agrària) és una eina molt potent, que capta i actualitza moltes dades de manera sistemàtica. Amb el projecte que es presenta es treballarà en la generació sistemàtica, ordenada i seleccionada de documents amb informació estratègica que haurà de ser útil tant per al sector productor primari i per a les cooperatives com per a indústries de primera i segona transformació, així com per a la pròpia FCAC (Federació de Cooperatives Agràries de Catalunya) . El coneixement detallat, en base a dades reals, ordenades i sistematitzades, tant de l'estructura productiva de cada cooperativa com del conjunt d'explotacions vinculades a la totalitat de cooperatives agràries, és la base per prendre les millors decisions estratègiques possibles.

## Objectius

Els principals objectius d'aquest projecte són l'anàlisi descriptiu de les dades anuals generades a partir de la DUN a fi de valorar el potencial interès per part del sector cooperatiu, identificar les decisions estratègiques que podrien beneficiar-se d'aquesta informació, la definició d'una plataforma que integri aquesta informació, així com altres bases de dades públiques que complementin aquesta informació. Per tot això s'utilitzaran mètodes BigData per l'anàlisi i explotació de les dades. També és un objectiu d'aquest projecte estudiar la creació de nous models de negoci per generar nous serveis orientats a facilitar la presa de decisions als gestors de les cooperatives i dels productors. L'anàlisi dels diferents nivells de confidencialitat de les dades i la seva explotació es farà emparat a la legislació de protecció de dades.

## Conclusions

Gràcies al treball desenvolupat s'ha assolit el compromís de crear un Grup Operatiu, amb cooperatives que representin els diferents sectors productius de Catalunya i la Universitat de Lleida (UdL) com a centre de recerca. Aquest Grup Operatiu ha definit els objectius i el pla de treball d'un projecte per executar al llarg del període 2018-2020, a fi de donar resposta a la necessitat d'aprofitament de tota la informació generada sistemàticament a través de la DUN per la presa de millors decisions estratègiques del sector cooperatiu.

## Líder del Grup Operatiu

Entitat: **FEDERACIÓ DE COOPERATIVES AGRÀRIES**

E-mail de contacte:

**fcac@fcac.coop**

Tipologia d'entitat:

**Àmbit/s temàtic/s d'aplicació**

**Àmbit/s territorial/s d'aplicació**

**Difusió del projecte** *(publicacions, jornades, multimèdia...)*

**Pàgina web del projecte**

**Altra informació del projecte**

**Dates del projecte**

Data d'inici (mes-any): Març 2017  
 Data final (mes-any): Setembre 2017  
 Estat actual: *Executat*

**Pressupost aprovat**

<b>Pressupost total:</b>	<b>21.200,00 €</b>
<i>Finançament DARP:</i>	8.458,80 €
<i>Finançament UE:</i>	6.381,20 €
<i>Finançament propi:</i>	6.360,00 €

**Amb el finançament de:**



Generalitat de Catalunya  
**Departament d'Agricultura,  
 Ramaderia, Pesca i Alimentació**



**Fons Europeu Agrícola  
 de Desenvolupament Rural:**  
 Europa inverteix en les zones rurals

Projecte finançat a través de l'Operació 16.01.01 (Cooperació per a la innovació) a través del Programa de desenvolupament rural de Catalunya 2014-2020.

*Ordre ARP/96/2016, de 27 d'abril, per la qual s'aproven les bases reguladores dels ajuts a la cooperació per a la innovació a través del foment de la creació de grups operatius de l'Associació Europea per a la Innovació en matèria de productivitat i sostenibilitat agrícoles i la realització de projectes pilot innovadors per part d'aquests grups (operació 16.01.01), i es convoquen els corresponents a 2016.*

*Id. projecte: 112 2016*