



# PROJECTES DE RECERCA

## PROJECTES EUROPEUS

---

**Títol:** Test and Experiment Facilities for the Agri-Food Domain

**E q u i p**

[Roberto](#)

**i n v e s t i g a d o r :**

[García](#)

[González](#)

[

<https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=332134&IDI=CAT&PAR=06000001> ] (Investigador Principal)

**Convocatòria:** Convocatòria 2022. Horizon Europe Framework Programme (HORIZON) , **Organisme:** UNER - Unió Europea . **Data:** 01/01/2022, **Mitjà i Núm. Publicació:**

**Institució:** UdL

**Programa:** DIGI - Digital Europe Programme

**Codi UE:** 101100622

**Data d'inici:** 01/01/2023 **Data Fi:** 31/12/2027

---

**Títol:** AgriDataSpace- Building a European framework for the secure and trusted data space for agriculture

**E q u i p**

[Roberto](#)

**i n v e s t i g a d o r :**

[García](#)

[González](#)

[

<https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=06000001> ] (Investigador Principal )

[Jordi](#)

[Virgili](#)

[Gomà](#)

[

<https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=07004343> ] (Investigador Secundari )

[Anna](#)

[Maria](#)

[Cediel](#)

[Serra](#)

[

<https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=07007182> ] (Investigador Secundari)

**Convocatòria:** Convocatòria 2021. Horizon 2020 , **Organisme:** UNER - Unió Europea . **Data:** 01/01/2021, **Mitjà i Núm. Publicació:**

**Institució:** UdL

**Programa:** 0000 - Sense especificar

**Codi UE:** 101083401

**Data d'inici:** 01/10/2022 **Data Fi:** 31/03/2024

---

**Títol:** Decentralised Copyright Management for Social Media

**E q u i p****Roberto****García****González**

[

<https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=06000001> ] (Investigador Principal)

**Anna****Maria****Cediel****Serra**

[

<https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=07007182> ] (Investigador Secundari)

**Rosa****Maria****Gil****Iranzo**

[

<https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=05000369> ] (Investigador Secundari)

**Merce****Teixido****Cairol**

[

<https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=06000483> ] (Investigador Secundari)

**Convocatòria:** Convocatòria 2020. Horizon 2020 , **Organisme:** UNER - Unió Europea . **Data:** 01/01/2020, **Mitjà i Núm. Publicació:**

**Institució:** UdL**Programa:** INLE - Industrial Leadership**Codi UE:****Data d'inici:** 08/04/2021 **Data Fi:** 31/08/2023

## PROJECTES NACIONALS

**Títol:** Satisfactibilidad y Optimización con Certificados de Prueba más allá de Resolución - Aplicaciones (PROOFS BEYOND-A)

**E q u i p****Carlos****J.****Ansotegui****Gil**

[

<https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=1195917&IDI=CAT&PAR=05000064> ] (Investigador Principal)

**Jorge****Levy****Díaz**

[

<https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=1195917&IDI=CAT&PAR=07007210> ] (Coinvestigador Principal)

**Maria****Luisa****Bonet****Carbonell**

[

<https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=1195917&IDI=CAT&PAR=07005690> ] (Investigador Secundari)

**Ma.****Alba****Cabiscol****Teixidó**

[

<https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=1195917&IDI=CAT&PAR=00000601> ] (Investigador Secundari)

**Josep****alòs****Pascual**

[

<https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=1195917&IDI=CAT&PAR=07006733> ] (Equip de



t r e b a l l )

[Sam Buss](https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=1195917&IDI=CAT&PAR=07005691) [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=1195917&IDI=CAT&PAR=07005691> ]  
( Equip de treball )

[Kevin Tierney](https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=1195917&IDI=CAT&PAR=07008567) [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=1195917&IDI=CAT&PAR=07008567> ]  
( Equip de treball )

[Toniann Pitassi](https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=1195917&IDI=CAT&PAR=07008568) [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=1195917&IDI=CAT&PAR=07008568> ]  
( Equip de treball )

[Eduard Torres Montiel](https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=1195917&IDI=CAT&PAR=07006257) [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=1195917&IDI=CAT&PAR=07006257> ] (Equip de treball )

[Josep Maria Salvia Hornos](https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=1195917&IDI=CAT&PAR=07006642) [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=1195917&IDI=CAT&PAR=07006642> ] (Equip de treball)

**Convocatòria:** Convocatòria 2022 d'ajuts a Projectes de **Generació del Coneixement** , en el marc del Pla Estatal de Recerca Científica, Tècnica i Innovació 2021-2023 , **Organisme:** MCIN - Ministerio de Ciencia e Innovación . **Data:** 03/01/2023, **Mitjà i Núm. Publicació:** BOE 2

**Institució:** UdL

**Programa:** PNGEC - Programa Estatal de Generació del Coneixement

**Codi oficial:** PID2022-138506NB-C21

**Data d'inici:** 01/09/2023 **Data Fi:** 31/08/2026

**Paraules Clau:** 202742 - Lògica / 011451 - algoritmia / 007614 - Complejidad / 001840 - Satisfactibilidad / 001220 - Optimización

---

**Títol:** Procesamiento de Inconsistencias basado en Lógica para Sistemas Inteligentes Explicables: Aplicaciones

**E q u i p i n v e s t i g a d o r :**

[Jordi Planes Cid](https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=1195917&IDI=CAT&PAR=00001737) [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=1195917&IDI=CAT&PAR=00001737> ] (Investigador Principal )

[Josep Argelich Roma](https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=1195917&IDI=CAT&PAR=00001727) [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=1195917&IDI=CAT&PAR=00001727> ] (Coinvestigador Principal)

[Ramon Béjar Torres](https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=1195917&IDI=CAT&PAR=00000085) [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=1195917&IDI=CAT&PAR=00000085> ] (Investigador Secundari )

[Maria Teresa Alsinet Bernado](https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=1195917&IDI=CAT&PAR=00000191) [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=1195917&IDI=CAT&PAR=00000191> ] (Investigador Secundari )

[Santiago Martínez Rodríguez](https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=1195917&IDI=CAT&PAR=05000341) [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=1195917&IDI=CAT&PAR=05000341> ] (Investigador Secundari )

[Joao Paulo Marques Da Silva](https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=1195917&IDI=CAT&PAR=07007233) [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=1195917&IDI=CAT&PAR=07007233> ] (Equip de



t r e b a l l )

**Daniel Gibert Llauredó** [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=1195917&IDI=CAT&PAR=07004276> ] (Equip de treball)

**Antonio Jose Dos Reis Morgado** [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=1195917&IDI=CAT&PAR=07007993> ] (Equip de treball)

**Convocatòria:** Convocatòria 2022 d'ajuts a Projectes de **Generació del Coneixement** , en el marc del Pla Estatal de Recerca Científica, Tècnica i Innovació 2021-2023 , **Organisme:** MCIN - Ministerio de Ciencia e Innovación . **Data:** 03/01/2023, **Mitjà i Núm. Publicació:** BOE 2

**Institució:** UdL

**Programa:** PNGEC - Programa Estatal de Generació del Coneixement

**Codi oficial:** PID2022-139835NB-C22

**Data d'inici:** 01/09/2023 **Data Fi:** 31/08/2026

**Paraules Clau:** 011443 - modelos basados en lógica / 002292 - Argumentación / 205444 - redes sociales / 011444 - detección de amenazas en ciberseguridad

---

**Títol:** Estrategias de descarbonización que integran el almacenamiento de energía térmica

**E q u i p i n v e s t i g a d o r :**

**Luisa Fernanda Cabeza Fabra** [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=00000742> ] (Investigador Principal)

**Carlos Mateu Piñol** [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=00000262> ] (Coinvestigador Principal)

**Cristina Prieto Rios** [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=07005558> ] (Investigador Secundari)

**Jose Ramon Castro Chicot** [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=06001309> ] (Investigador Secundari)

**Santiago Martínez Rodríguez** [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=05000341> ] (Investigador Secundari)

**Sotitios Karellas** [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=07008061> ] (Equip de treball)

**Andrea Frazzica** [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=07006504> ] (Equip de treball)

**Svetlana Ushak** [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=07004805> ] (Equip de treball)

**Emiliano Borri** [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=07006921> ] (Equip de treball)



**Gabriel Sebastian Zsembinski** [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=07003127> ] (Equip de treball)

**David Verez Fernandez** [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=07006757> ] (Equip de treball)

**Convocatòria:** Convocatòria 2021 d'ajuts a Projectes de **Generació del Coneixement**, en el marc del Programa Estatal per impulsar la recerca Científicotècnica i la seva Transferència del Pla Estatal de Recerca Científica, Tècnica i Innovació 2021-2023, **Organisme:** MCIN - Ministerio de Ciencia e Innovación. **Data:** 13/11/2021, **Mitjà i Núm. Publicació:** BOE 272

**Institució:** UdL

**Programa:** PNGEC - Programa Estatal de Generació del Coneixement

**Codi oficial:** PID2021-123511OB-C31

**Data d'inici:** 01/09/2022 **Data Fi:** 31/08/2025

**Paraules Clau:** 010356 - Descarbonización / 002440 - Almacenamiento energía térmica / 010357 - Comunidades energéticas / 002843 - Edificación / 001495 - Industria

---

**Títol:** Diseño biomimético impulsado por inteligencia artificial de un depósito de almacenamiento de energía térmica para un intercambio de calor óptimo

#### **E q u i p**

#### **i n v e s t i g a d o r :**

**Luisa Fernanda Cabeza Fabra** [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=00000742> ] (Investigador Principal)

**Josep Argelich Roma** [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=00001727> ] (Coinvestigador Principal)

**Jordi Planes Cid** [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=00001737> ] (Investigador Secundari)

**Santiago Martínez Rodríguez** [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=05000341> ] (Investigador Secundari)

**Ines Lynce** [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=07008174> ] (Equip de treball)

**Gennady Ziskind** [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=07004807> ] (Equip de treball)

**Emiliano Borri** [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=07006921> ] (Equip de treball)

**Gabriel Sebastian Zsembinski** [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=07003127> ] (Equip de treball)



**Convocatòria:** Convocatoria 2021 d'ajuts a projectes estratègics orientats a la **Transició Ecològica** i a la **Transició Digital**, del Pla Estatal de Recerca Científica, Tècnica y de Innovació 2021-2023, **Organisme:** MCIN - Ministerio de Ciencia e Innovación. **Data:** 06/12/2021, **Mitjà i Núm. Publicació:** BOE 291

**Institució:** UdL

**Programa:** PTED - Transició Ecològica i Transició Digital

**Codi oficial:** TED2021-129462B-I00

**Data d'inici:** 01/12/2022 **Data Fi:** 30/11/2024

**Paraules Clau:** 010554 - almacenamiento de energía térmica / 000853 - Inteligencia artificial / 010555 - diseño biomimético / 010556 - intercambio de calor / 001220 - Optimización

---

**Títol:** Inteligencia Artificial en la transición digital del sector porcino

**E q u i p**

**i n v e s t i g a d o r :**

**Luis Miguel Pla Aragones** [  
<https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=00000688>] (Investigador  
P r i n c i p a l )

**Rosa Maria Gil Iranzo** [  
<https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=05000369>] (Coinvestigador  
P r i n c i p a l )

**Daniel Babot Gaspa** [  
<https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=00000268>] (Investigador  
S e c u n d a r i )

**Ma Pilar Cos Sánchez** [  
<https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=00001071>] (Investigador  
S e c u n d a r i )

**Adela Pagès Bernaus** [  
<https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=07003726>] (Investigador  
S e c u n d a r i )

**Roberto García González** [  
<https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=06000001>] (Investigador  
S e c u n d a r i )

**Juan Miguel Lopez Gil** [  
<https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=07000569>] (Investigador  
Secundari)

**Convocatòria:** Convocatoria 2021 d'ajuts a projectes estratègics orientats a la **Transició Ecològica** i a la **Transició Digital**, del Pla Estatal de Recerca Científica, Tècnica y de Innovació 2021-2023, **Organisme:** MCIN - Ministerio de Ciencia e Innovación. **Data:** 06/12/2021, **Mitjà i Núm. Publicació:** BOE 291

**Institució:** UdL

**Programa:** PTED - Transició Ecològica i Transició Digital

**Codi oficial:** TED2021-130829B-I00

**Data d'inici:** 01/12/2022 **Data Fi:** 30/11/2024



**Paraules Clau:** 000853 - Inteligencia artificial / 009799 - digitalización / 001107 - Sostenibilidad / 002001 - Porcino / 010614 - espacio de datos

**Títol:** Computación Avanzada para los Retos de la sOiedad digital

## **E q u i p**

## **i n v e s t i g a d o r :**

- Fernando Guirado Fernández** [  
<https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=00000510>] (Investigador  
P r i n c i p a l )
- Josep Lluís Lerida Monso** [  
<https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=00000958>] (Coinvestigador  
P r i n c i p a l )
- Francisco José Giné de Sola** [  
<https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=00001033>] (Investigador  
S e c u n d a r i )
- Francesc Xavier Solsona Tehas** [  
<https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=00000624>] (Investigador  
S e c u n d a r i )
- Concepcion Roig Mateu** [  
<https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=00000383>] (Investigador  
S e c u n d a r i )
- Jordi Vilaplana Mayoral** [  
<https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=07003358>] (Investigador  
S e c u n d a r i )
- Josep Maria Rius Torrento** [  
<https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=06000425>] (Investigador  
S e c u n d a r i )
- Manuel Fernando Cores Prado** [  
<https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=00000247>] (Investigador  
S e c u n d a r i )
- Carla Vintró Sánchez** [  
<https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=07006703>] (Investigador  
S e c u n d a r i )
- Jordi Mateo Fornés** [  
<https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=07004316>] (Investigador  
S e c u n d a r i )
- Alberto Saiz Vela** [  
<https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=07002213>] (Equip de  
t r e b a l l )
- Marc Gonzalez Capdevila** [  
<https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=07005080>] (Equip de  
t r e b a l l )
- Eloi Gabaldon Ponsa** [  
<https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=07003413>] (Equip de  
t r e b a l l )
- Miquel Orobítg Cortada** [  
<https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=07003413>] (Equip de  
t r e b a l l )





<https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/cffitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=06001223> ] (Equip de treball)

[Fabio Luciano Verdi](#) [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/cffitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=07007440> ] (Equip de treball)

[Jordi Francesc Lladós Segura](#) [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/cffitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=07002673> ] (Equip de treball)

[Marc Solé Farré](#) [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/cffitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=07005344> ] (Equip de treball)

[Adrià Pons Vilalta](#) [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/cffitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=07006989> ] (Equip de treball)

[Vitor Luiz Da Silva](#) [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/cffitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=07006249> ] (Equip de treball)

[Alberto Tena del Pozo](#) [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/cffitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=07006988> ] (Equip de treball)

[Adrià Bonet Vidal](#) [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/cffitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=07007442> ] (Equip de treball)

[Lluís Mas Ruiz](#) [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/cffitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=07007441> ] (Equip de treball)

[Marc Pifarré Montalà](#) [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/cffitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=07006411> ] (Equip de treball)

[Jordi Bartolome Tomas](#) [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/cffitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=07005866> ] (Equip de treball)

[Sergi Vila Almenara](#) [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/cffitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=07005847> ] (Equip de treball)

[Dídac Florensa Cazorla](#) [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/cffitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=07007068> ] (Equip de treball)

[Julio César Sigueñas Pacheco](#) [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/cffitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=07007444> ] (Equip de treball)

[Ivan Teixido Torrelles](#) [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/cffitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=07000794> ] (Equip de treball)

**Convocatòria:** Convocatòria 2020 del Programa Estatal de Recerca, Desenvolupament i Innovació Orientada als **Reptes** de la Societat, en el marc del Pla Estatal de I+D+i 2017-2020 , **Organisme:** MCIN - Ministerio de Ciencia e Innovación . **Data:** 11/11/2020, **Mitjà i Núm. Publicació:** BOE

**Institució:** UdL





**Programa:** PNREP - Programa Estatal de Reptes de la Societat

**Codi oficial:** PID2020-113614RB-C22

**Data d'inici:** 01/09/2021 **Data Fi:** 31/08/2024

**Paraules Clau:** 006181 - Computación de altas prestaciones / 206424 - Cloud-Computing / 009692 - Acceleradores / 006185 - sociedad digital / 000677 - Rendimiento

---

**Títol:** AplicaNdo Grafos de conocimiento para la ReUtilización de datos de investigación

**E q u i p i n v e s t i g a d o r :**  
**Roberto** **García** **González** [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=06000001> ] (Investigador Principal)  
**Marta Oliva Solé** [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=00000389> ] (Investigador Secundari)  
**Juan** **Manuel** **Gimeno** **Illa** [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=00000063> ] (Investigador Secundari)  
**Rosa** **Maria** **Gil** **Iranzo** [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=05000369> ] (Investigador Secundari)  
**Eva** **Estupiña** **Piñol** [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=00000582> ] (Investigador Secundari)  
**Juan** **Miguel** **Lopez** **Gil** [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=07000569> ] (Investigador Secundari)

**Convocatòria:** Convocatòria 2020 del Programa Estatal de Recerca, Desenvolupament i Innovació Orientada als **Reptes** de la Societat, en el marc del Pla Estatal de I+D+i 2017-2020 , **Organisme:** MCIN - Ministerio de Ciencia e Innovación . **Data:** 11/11/2020, **Mitjà i Núm. Publicació:** BOE

**Institució:** UdL

**Programa:** PNREP - Programa Estatal de Reptes de la Societat

**Codi oficial:** PID2020-117912RB-C22

**Data d'inici:** 01/09/2021 **Data Fi:** 31/08/2024

**Paraules Clau:** 009654 - Datos / 001563 - Investigación / 002788 - Grafo / 000456 - Conocimiento / 200731 - Web Semàntica

---

**Títol:** Sistemas de Demostración Prácticos Mas Allá de Resolución.

**E q u i p i n v e s t i g a d o r :**  
**Carlos** **J.** **Ansotegui** **Gil** [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=05000064> ] (Investigador



P r i n c i p a l )

[Jorge Levy Díaz](https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/cffitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=07007210) [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/cffitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=07007210> ]  
(Coinvestigador Principal)

[Maria Luisa Bonet Carbonell](https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/cffitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=07005690) [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/cffitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=07005690> ] (Investigador Secundari)

[Ma. Alba Cabiscol Teixidó](https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/cffitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=00000601) [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/cffitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=00000601> ] (Investigador Secundari)

[Jesus Ojeda Contreras](https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/cffitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=07001416) [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/cffitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=07001416> ] (Investigador Secundari)

[George Katsirelos](https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/cffitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=07006509) [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/cffitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=07006509> ] (Equip de treball)

[Meinolf Sellmann](https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/cffitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=07003913) [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/cffitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=07003913> ] (Equip de treball)

[Sam Buss](https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/cffitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=07005691) [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/cffitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=07005691> ] (Equip de treball)

[Eduard Torres Montiel](https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/cffitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=07006257) [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/cffitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=07006257> ] (Equip de treball)

**Convocatòria:** Convocatòria 2019 del Programa Estatal de **Generació del Coneixement** , i Enfortiment Científic i tecnològic del sistema I+D+i del Pla Estatal de I+D+i 2017-2020 , **Organisme:** MCIUN - Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades . **Data:** 13/09/2019, **Mitjà i Núm. Publicació:** BOE 220

**Institució:** UdL

**Programa:** 0000 - Sense especificar

**Codi oficial:** PID2019-109137GB-C21

**Data d'inici:** 01/06/2020 **Data Fi:** 31/05/2023

**Paraules Clau:** 003172 - Satisfacción de restricciones / 003173 - Lógica proposicional / 009129 - Complejidad de demostraciones

---

**Títol:** Sistemas de inferencia para información inconsistente: Análisis Argumentativo.

**E q u i p i n v e s t i g a d o r :**

[Ramon Béjar Torres](https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/cffitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=00000085) [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/cffitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=00000085> ] (Investigador Principal)

[Jordi Planes Cid](https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/cffitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=00001737) [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/cffitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=00001737> ]  
(Coinvestigador Principal)

[Maria Teresa Alsinet Bernado](https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/cffitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=00000191) [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/cffitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=00000191> ] (Investigador



S e c u n d a r i )

[Josep Argelich Roma](https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=00001727) [ ] (Investigador

S e c u n d a r i )

[Carlos Ivan Chesñevar](https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=00000916) [ ] (Equip de

t r e b a l l )

[Joao Paulo Marques Da Silva](https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=07007233) [ ] (Equip de

t r e b a l l )

[Santiago Martínez Rodríguez](https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=05000341) [ ] (Equip de

treball)

**Convocatòria:** Convocatòria 2019 del Programa Estatal de **Generació del Coneixement** , i Enfortiment Científic i tecnològic del sistema I+D+i del Pla Estatal de I+D+i 2017-2020 , **Organisme:** MCIUN - Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades . **Data:** 13/09/2019, **Mitjà i Núm. Publicació:** BOE 220

**Institució:** UdL

**Programa:** 0000 - Sense especificar

**Codi oficial:** PID2019-111544GB-C22

**Data d'inici:** 01/06/2020 **Data Fi:** 31/05/2023

**Paraules Clau:** 009145 - lògics no clàssics / 009146 - lògica difusa / 009147 - informació inconsistent / 009148 - resolució MaxSAT / 009149 - modelos argumentativos

---

**Títol:** Hacia una IA Confiable: Un Enfoque Formal

**E q u i p i n v e s t i g a d o r :**

[Joao Paulo Marques Da Silva](https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=17094&IDI=CAT&PAR=07007233) [ ] (Investigador

P r i n c i p a l )

[Carlos Mencía Cascallana](https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=17094&IDI=CAT&PAR=07009068) [ ] (Investigador

S e c u n d a r i )

[Maria Teresa Alsinet Bernado](https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=17094&IDI=CAT&PAR=00000191) [ ] (Investigador

S e c u n d a r i )

[Ramon Béjar Torres](https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=17094&IDI=CAT&PAR=00000085) [ ] (Investigador

S e c u n d a r i )

[Raúl Mencía Cascallana](https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=17094&IDI=CAT&PAR=07009069) [ ] (Investigador

S e c u n d a r i )

[Yacine Izza](https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=17094&IDI=CAT&PAR=07009070) [ ]



( Equip de treball )  
**Daniel Gibert Llauradó** [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=17094&IDI=CAT&PAR=07004276> ] (Equip de treball)  
**Xuanxiang Huang** [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=17094&IDI=CAT&PAR=07009071> ]  
( Equip de treball )  
**Antonio Jose Dos Reis Morgado** [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=17094&IDI=CAT&PAR=07007993> ] (Equip de treball)  
**Alexey Ignatiev** [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=17094&IDI=CAT&PAR=07009072> ]  
( Equip de treball )  
**Martin Cooper** [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=17094&IDI=CAT&PAR=07009073> ]  
(Equip de treball)

**Convocatòria:** Convocatòria 2023 d'ajuts a Projectes de **Generació del Coneixement** , en el marc del Pla Estatal de Recerca Científica, Tècnica i Innovació 2021-2023 , **Organisme:** MCIN - Ministerio de Ciencia e Innovación . **Data:** 30/12/2023, **Mitjà i Núm. Publicació:** BOE 313

**Institució:** UdL

**Programa:** PNGEC - Programa Estatal de Generació del Coneixement

**Codi oficial:** PID2023-152814OB-I00

**Data d'inici:** 01/09/2024 **Data Fi:** 31/08/2027 **Final pròrroga:**

**Unesco:**

**Paraules Clau:** 012183 - Intel·ligència Artificial (IA) / 012184 - IA Explicable (XAI) / 012185 - XAI Formal / 002986 - Razonamiento automático

---

**Títol:** AgrosopAI: Demostrador de espacio de datos agroalimentarios para la compartición soberana de datos y servicios de Inteligencia Artificial

**E q u i p i n v e s t i g a d o r :**  
**Roberto García González** [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=634&IDI=CAT&PAR=06000001> ] (Investigador Principal)

**Convocatòria:** Convocatòria d'ajuts, en l'àmbit de la digitalització, per a la transformació digital dels sectors productius estratègics mitjançant la creació de demostradors i casos d'ús d'Espais de Compartició de Dades, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència-Next Generation EU (Programa Espais de Dades Sectorials) , **Organisme:** MTDFP - Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública . **Data:** 06/04/2024, **Mitjà i Núm. Publicació:** web

**Institució:** UdL

**Programa:** AJRE - Ajuts a la Recerca

**Codi oficial:**

**Data d'inici:** 22/10/2024 **Data Fi:** 31/12/2025



## CONVENIS/CONTRACTES

---

**Títol:** Millora d'un algoritme de planificació per millorar la capacitat, programació i eficàcia en l'ús de l'àrea quirúrgica i dels seus quiròfans

**E q u i p**

**Francesc Xavier Solsona Tehas** [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=00000624> ] (Investigador Principal)

**Jordi Mateo Fornés** [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=167783&IDI=CAT&PAR=07004316> ] (Investigador Secundari)

**i n v e s t i g a d o r :**

**Convocatòria:** Contractes i serveis gestionats per l'Oficina de Suport a l'R+D+I (UdL) , **Organisme:** UDLL - Universitat de Lleida (UdL) . **Data:** 01/01/2022, **Mitjà i Núm. Publicació:**

**Institució:** UdL **Tipus:** Conveni

**Organismes:** 01615 - CLINICA MI NOVA ALIANÇA, SL

**Codi oficial:** C22036

**Data d'inici:** 01/09/2022 **Data Fi:** 31/08/2023

---

**Títol:** Disseny i elaboració de tallers sobre la incidència de la intel·ligència artificial (ia) en l'àmbit educatiu i l'elaboració d'una guia educativa (toolkit).

**E q u i p**

**Marie-Monique Anastasia Schaper** [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=19356&IDI=CAT&PAR=07008866> ] (Investigador Principal)

**Rosa Maria Gil Iranzo** [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=19356&IDI=CAT&PAR=05000369> ] (Investigador Secundari)

**i n v e s t i g a d o r :**

**Merce Teixido Cairol** [ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=19356&IDI=CAT&PAR=06000483> ] (Investigador Secundari)

**Convocatòria:** Contractes i serveis gestionats per l'Oficina de Suport a l'R+D+I (UdL) , **Organisme:** UDLL - Universitat de Lleida (UdL) . **Data:** 01/01/2024, **Mitjà i Núm. Publicació:**

**Institució:** UdL **Tipus:** Conveni

**Organismes:** UOBC - Universitat Oberta de Catalunya



**Codi oficial:** C24019

**Data d'inici:** 15/04/2024    **Data Fi:** 15/10/2024

---

**Títol:** Activitats de formació i co-creació d'elements de tecnologia digital aplicada a l'escena, realitzades entre gener i maig del 2024.

**E q u i p**

Marie-Monique

**i n v e s t i g a d o r :**

Anastasia

Schaper

[

<https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=13137&IDI=CAT&PAR=07008866> ] (Investigador Principal)

**Convocatòria:** Contractes i serveis gestionats per l'Oficina de Suport a l'R+D+I (UdL) , **Organisme:** UDLL - Universitat de Lleida (UdL) . **Data:** 01/01/2024, **Mitjà i Núm. Publicació:**

**Institució:** UdL    **Tipus:** Formació

**Organismes:** 22724 - PLÀUDITE TEATRE. ESPAI D'ARTS ESCÈNIQUES

**Codi oficial:** K24011

**Data d'inici:** 21/06/2024    **Data Fi:** 31/12/2024

---

**Títol:** Semantically map a proprietary data model and data dictionary to the copyright ontology.

**E q u i p**

Roberto

**i n v e s t i g a d o r :**

García

González

[

<https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crfitper.cgi?PID=8441&IDI=CAT&PAR=06000001> ] (Investigador Principal)

**Convocatòria:** Contractes i serveis gestionats per l'Oficina de Suport a l'R+D+I (UdL) , **Organisme:** UDLL - Universitat de Lleida (UdL) . **Data:** 01/01/2024, **Mitjà i Núm. Publicació:**

**Institució:** UdL    **Tipus:** Conveni

**Organismes:** 01321 - TANGO DIGITAL LLC

**Codi oficial:** C24048

**Data d'inici:** 01/10/2024    **Data Fi:** 01/01/2025

---

[ /system/modules/com.saga.sagasuite.core/elements/e-attachment-pdf.jsp ]

-0 Format:

---

**Buscador-consulta dades de recerca**

[ <https://webgrec.udl.cat/cgi-bin/3DADREC/crgen.cgi> ]

---

