

# II ENCUENTRO GRUPOS DE INVESTIGACIÓN IA2

Proyectos europeos y singulares del  
**IA2**

**26/10/2018**

**Arturo Daudén (OTRI CITA)**



EXCELLENT SCIENCE | INDUSTRIAL LEADERSHIP | SOCIETAL CHALLENGES



# GenTORE – “GENomic management Tools to Optimize Resilience and Efficiency”

A14\_17R SISTEMAS AGROGANADEROS ALIMENTARIOS

IP: ISABEL CASASÚS



## Detalles del proyecto

**Coste total:**

EUR 7 631 999,75

**Aportación de la UE:**

EUR 6 999 999,75

**Coordinado en:**

France

**Tema(s):**

SFS-15-2016-2017 - Breeding livestock for resilience and efficiency

**Convocatoria de propuestas:**

H2020-SFS-2016-2    [See other projects for this call](#)

**Régimen de financiación:**

RIA - Research and Innovation action

Desde 2017-06-01 hasta 2022-05-31



EXCELLENT  
SCIENCE    INDUSTRIAL  
LEADERSHIP    SOCIETAL  
CHALLENGES



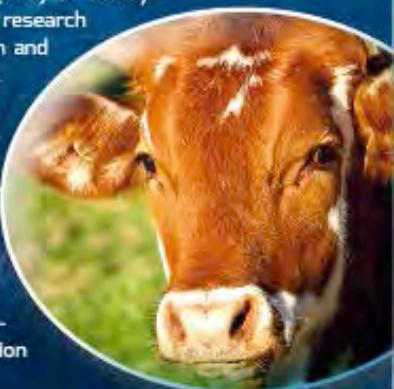
# GENTORE

## WHAT WE ARE

GenTORE - is a new five-year EU project that will develop innovative genome-enabled selection and management tools to optimize the tricky balance between cattle resilience and efficiency (R&E) in widely varying and changing environments. It has 6 research work packages and outreach, dissemination and training as a vital component from the start.

## WHY

The need for resilient livestock production systems with resilient animals is increasingly urgent. Farmers and breeders need tailored solutions to optimizing resilience and efficiency as the optimal trade-off will differ according to the local production environment.



## IMPACT

GenTORE will have an immediate impact at farm level:

- enhancing innovation
- providing applied breeding technologies and management support tools
- creating new market opportunities.

The combined research and outreach program of GenTORE will make a significant contribution to addressing the challenges facing farming in a changing and volatile world.

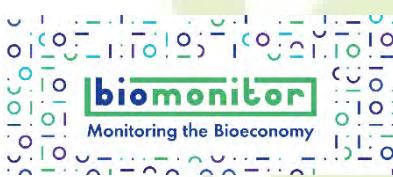


Instituto Universitario de Investigación Mixto  
Agroalimentario de Aragón  
Universidad Zaragoza





EXCELLENT SCIENCE    INDUSTRIAL LEADERSHIP    SOCIETAL CHALLENGES



**Total cost:**

EUR 5 983 857,50

**EU contribution:**

EUR 5 983 857,50

**Coordinated in:**

Netherlands

**Topic(s):**

[BB-02-2017 - Towards a method for the collection of statistical data on bio-based industries and bio-based products](#)

**Call for proposal:**

H2020-BB-2017-2

**Funding scheme:**

RIA - Research and Innovation action

**From 2018-06-01 to 2022-05-31**

# The overall objective of the Monitoring the Bioeconomy project is to establish **a sustainable data and modelling framework** for the bioeconomy

 <b>WAGENINGEN UNIVERSITY &amp; RESEARCH</b>  Wageningen University and Research ✉ Justus Wessler	 <b>SMEA</b> ALTA SCUOLA DI MANAGEMENT ED ECONOMIA AGRO-ALIMENTARE  Università Cattolica del Sacro Cuore Alta Scuola di Management ed Economia Agro-Alimentare ✉ Claudio Soregaroli	 <b>Imperial College London</b>  Imperial College – Centre for Environmental Policy ✉ Calliope Panoutsou
 <b>Latvia University of Life Sciences and Technologies</b>  Latvia University of Life Sciences and Technologies ✉ Aleksejs Nipers	 <b>Slovak University of Agriculture in Nitra</b>  Slovak University of Agriculture in Nitra ✉ Jan Pokrivcak	 <b>TUM</b>  Technical University of Munich ✉ Johannes Sauer
 <b>cita</b> CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN  Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón ✉ Arturo Dauden Ibañez	 <b>CBS</b>  CBS ✉ Roel Delahaye	 <b>ECN - TNO</b> Innovation for life  ECN – TNO ✉ Andre van Zomeren
  European Commission – Joint Research Centre ✉ Robert M'Barek	 <b>NEN</b>  The Netherlands Standardization Institute ✉ Ortwin Costenoble	 <b>THÜNEN</b>  Thünen-Institute of Market Analysis ✉ Petra Salamon
 <b>WAGENINGEN UNIVERSITY &amp; RESEARCH</b>  Wageningen Economic Research ✉ Myrna van Leeuwen	 <b>Deloitte</b>  Deloitte Conseil ✉ Fabio Menten	 <b>EFI</b>  European Forest Institute ✉ Dr. Hans Verkerk
 <b>FONDAZIONE ICONS</b>  Fondazione iCons – iCube Programme ✉ Raffaella Moreschi	 <b>nova Institute</b> for Ecology and Innovation  nova-Institut GmbH ✉ Dr. Stephan Piotrowski	 <b>SWE TREE TECHNOLOGIES</b> Innovators in Forest Biotechnology  SweTree Technologies AB ✉ Magnus Hertzberg



EXCELLENT  
SCIENCE    INDUSTRIAL  
LEADERSHIP    SOCIETAL  
CHALLENGES



# iSAGE

## Innovations for Sustainable Sheep and Goat Production in Europe

A14\_17R SISTEMAS AGROGANADEROS ALIMENTARIOS

IP: DANIEL MARTÍN COLLADO

**Coste total:**

EUR 6 996 922

**Aportación de la UE:**

EUR 6 996 922

**Coordinado en:**

Greece

**Tema(s):**

[SFS-01c-2015 - Assessing sustainability of terrestrial livestock production](#)

**Convocatoria de propuestas:**

H2020-SFS-2015-2 [See other projects for this call](#)

**Régimen de financiación:**

RIA - Research and Innovation action

Desde 2016-03-01 hasta 2020-02-29



Instituto Universitario de Investigación Mixto  
**Agroalimentario de Aragón**  
Universidad Zaragoza

iSAGE will enhance the sustainability, competitiveness and resilience of the European Sheep and Goat sectors through collaboration between industry and research. iSAGE have a powerful consortium with 18 industry representatives from various EU production systems and socio-economic contexts



#### INDUSTRY



ACOP  
Greece

**AESLA**  
Spain



AGRAMA  
Spain



AHDB  
UK



ARDIEKIN  
Spain



ASSAFE  
Spain



CABRA  
Spain



CAPGENES  
France

**CNBL** CNBL  
Comité National  
Brebis Laitières

FRIZARTA  
Greece



ICEA  
Italy



LEVER  
Greece



NSA  
UK



OVIARAGON  
Spain



PAN  
Turkey



PROAGRIA  
Finland



RRAP  
Turkey

**SEASG** Turkey

**YDG**  
UK

#### RESEARCH



ATAUNI  
Turkey



AUTH  
Greece



BC3  
Spain



CSIC  
Spain



IDELE  
France



INIA  
Spain



INRA  
France



LUKE  
Finland



NIGDE  
Turkey



ORC  
UK



SRUC  
UK



UNIVPM  
Italy



EAAP  
Italy



CIHEAM  
Spain



IAMZ-CIHEAM  
Spain



ERA-NET **SUSAN**

# European Research Area NETwork on Sustainable Animal Production (ERA-NET SusAn)

**ANIMALFUTURE - Steering animal production systems  
towards sustainable future**

Consortium



WAGENINGEN  
UNIVERSITY & RESEARCH



cita  
Centro Investigación Técnicas  
de la Alimentación Animal



LFL



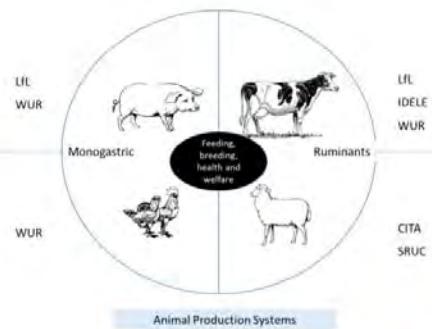
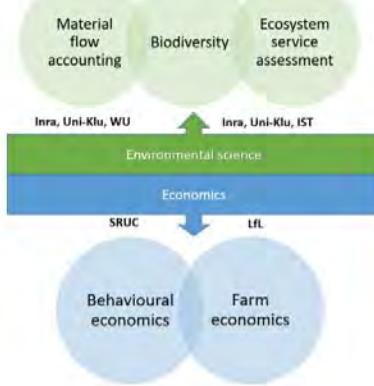
ALPEN-ADRIA  
UNIVERSITÄT  
KLAGENFURT - WIEN SS12



IST-ID



Institut de l'Élevage  
idele



A14\_17R SISTEMAS AGROGANADEROS  
ALIMENTARIOS

IP: ALBERTO BERNUÉS



## Many innovations



Innovación técnica y eficiencia productiva de las explotaciones de razas ovinas autóctonas del territorio pirenaico para mejorar su viabilidad



## A14\_17R SISTEMAS AGROGANADEROS ALIMENTARIOS

IP: BELÉN LAHOZ



junio-2016 a mayo-2019

Coste total previsto: 1.989.760,35 EUR €

FEDER aprobado: 1.287.722,81 EUR €

- Mejorar la capacidad maternal de las ovejas con la ayuda del control de producciones
- Gestionar y comprender los genes mayores de hiperprolíficidad utilizando la genómica
- Trabajar con los ganaderos y otros actores del territorio pirenaico para la ganadería del mañana

### España



**COORDINADOR DEL PROYECTO**  
Organismo Público de Investigación y Transferencia Tecnológica para el desarrollo sostenible e innovador del sector agroalimentario aragonés

Bélen LAHOZ CRESPO  
[blahozc@ragon.es](mailto:blahozc@ragon.es)  
tel : 0034 976 716 448



Institución sin ánimo de lucro creada por el Gobierno de Aragón con el objeto de promover la investigación, el desarrollo y la innovación en Aragón

Jorge Hugo CALVO LACOSTA  
[jhcalvo@ragon.es](mailto:jhcalvo@ragon.es)  
tel. 0034 976 716 471



Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria al servicio del progreso continuo y sostenible del sector agroalimentario español mediante el desarrollo de tecnologías respetuosas con el medio ambiente

Magdalena SERRANO NORÉÑA  
[malena@inia.es](mailto:malena@inia.es)  
tel. 0034 913 473 759



Empresa pública de I+D y asistencia técnica para el desarrollo del sector agroalimentario, basada en la calidad, la eficiencia, la innovación y la sostenibilidad

Fermín A. MAEZTU SARDINA  
[fmaeztu@intiasa.es](mailto:fmaeztu@intiasa.es)  
tel. 0034 948 013 040



Unión de Productores de la raza ovina Rasa Aragonesa centrada en su mejora genética a través del I+D, y perteneciente a Pastores Grupo Cooperativo

Enrique FANTOVA PUYALTO  
[enrique@oviaragon.com](mailto:enrique@oviaragon.com)  
tel. 0034 976 138 050



Asociación de ganaderos de la raza ovina Ansotana que trabaja para la conservación, mejora genética y promoción de sus productos

Julio César BOSCOLO WITTMER  
[acon@colvet.es](mailto:acon@colvet.es)  
tel. 0034 629 607 626

### Francia



Organismo público de investigación sobre agricultura, alimentación y medio ambiente

Stéphane FABRE  
[stephane.fabre@inra.fr](mailto:stephane.fabre@inra.fr)  
tel : 0033 (0)5 61 28 51 00



Instituto técnico nacional de investigación y desarrollo al servicio de las ganaderías de rumiantes y de los sectores agrarios

Carole JOUSSEINS  
[carole.jousseins@idele.fr](mailto:carole.jousseins@idele.fr)  
tel : 0033 (0)5 61 75 44 48



Unión de Organismos de Selección de las razas autóctonas francesas del Macizo montañoso encargada de asistir a las razas autóctonas en sus programas de selección y de investigación y de promover el vínculo razas autóctonas/territorios montañosos/productos de alto valor añadido

Emeric JOUHET  
[coram@racesdefrance.fr](mailto:coram@racesdefrance.fr)



Organización de productores ovinos a cargo de la gestión de la producción y comercialización de corderos de los socios del Pirineo Central

Joël HUC  
[j.huc@terreovine.fr](mailto:j.huc@terreovine.fr)  
tel : 0033 (0)5 67 66 80 12



Organismo Público encargado de la realización de estudios técnicos sobre el Macizo y de la cooperación entre los actores agrícolas, la ACAP contribuye a los debates sobre las políticas agrícolas y regionales

Juliane PAPUCHON  
[juliane.papuchon@agriculturepyrenees.fr](mailto:juliane.papuchon@agriculturepyrenees.fr)  
tel : 0033 (0)5 61 02 14 48



Sociedad cooperativa agrícola encargada del programa de mejora genética de las razas ovinas autóctonas de aptitud lechera y del apoyo técnico a los ganaderos (Pirineos Atlánticos)

Claude SOULAS  
[c.soulas@ccdeo-ordiarp.fr](mailto:c.soulas@ccdeo-ordiarp.fr)  
tel : 0033 (0)5 59 28 05 87

# VALORIZACIÓN DE LAS VARIEDADES DE VID MINORITARIAS DEL PIEDEMONTE PIRENAICO



T29\_17R LAAE

IP: RICARDO LÓPEZ



**Duración:** 36 meses

- **Fecha de inicio:** 01/05/2016
- **Fecha de finalización:** 30/04/2019

**Presupuesto total:** 736.346,56 €

**Cofinanciación europea FEDER:** 65%



# Objetivo

Favorecer el **desarrollo de variedades innovadoras** que permitirán a las bodegas de la zona POCTEFA **diferenciarse** para obtener una ventaja comercial y mejorar su competitividad en los mercados, especialmente los de exportación.

Objetivo específico 1: Identificar el patrimonio varietal histórico de las regiones de producción del POCTEFA.

Censo a partir de bases de datos bibliográficas, prospecciones y trabajos de conservación.





# Ammonia emission Reduction in MEDiterranean Agriculture with innovative slurry fertigation techniques: ARIMEDA

LIFE ARIMEDA

**LOCALIZACIÓN:**  
España - Aragón  
Italia - Lombardía

**PRESUPUESTO:** 2,608 k€

**% Cofinanciación CE:** 58%

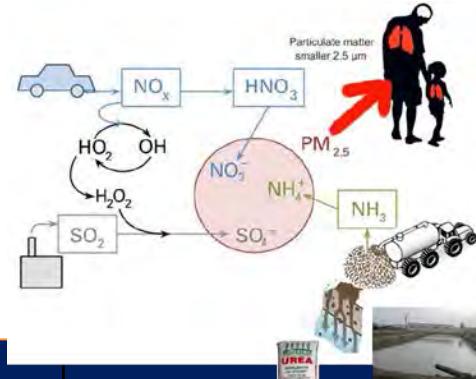
**DURACIÓN:** 01/09/2017 a 30/06/2021

A10\_17 R RIEGO AGRONOMÍA Y MEDIO AMBIENTE

RAQUEL SALDADOR  
ARTURO DAUDÉN



# LIFE ARIMEDA: Socios



País	Centro de Investigación Asociación de ganaderos	Empresas tecnológicas		
España	 <b>cita</b> <small>CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN</small>	 <b>ADS</b>	 <b>mS Segalés</b>	 <b>Regaber</b>
Italia	 <b>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO</b>	 <b>ADAL</b>	 <b>ACQUAFERT</b>	 <b>Agriter</b> <small>dottori agronomi associati</small>