

# DENOMINACIÓN: INPASS. INVESTIGACIÓN EN PRODUCCIÓN AGROGANADERA SOSTENIBLE Y SALUDABLE

CÓDIGO:A25\_23R



El grupo INPASS tiene como objetivo fortalecer el papel de la ganadería, y la agricultura e industria alimentaria asociada a ella, en el desarrollo rural de Aragón.

Para ello aborda aspectos relacionados con la genética, la reproducción, la sanidad, la alimentación y el manejo general de los rebaños, así como sus repercusiones en la calidad de los productos de la ganadería aragonesa.

## LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- **Optimización de los sistemas ganaderos:**
  - Alimentación: dietas optimizadas por estado productivo, con capacidad funcional y que fomenten la economía circular
  - Genética: genes y marcadores relacionados con caracteres productivos y de resistencia a enfermedades, uso en esquemas de selección
  - Reproducción: mejora sostenible de la eficiencia reproductiva de los rebaños
- **Mejora de la calidad y comercialización de los productos de origen animal:** manejo y tecnología

## PROYECTOS DESTACADOS

- Management strategies to improve herd resilience and efficiency by harnessing the adaptive capacities of small ruminants (ADAPT-HERD). PRIMA-2018 (2019-2024).
- Subnutrición fetal y suplementación con hidroxitirosol en un sistema productivo de vacuno de carne (FETALNUT). MICINN-PID2020 (2021-2024)
- Water restriction, and gastrointestinal parasite infection in meat sheep: biomarkers associated to stress tolerance and modulation through sainfoin inclusion (EWESTRESS). MCINN PID2020 (2021-2024).
- Estrategias nutricionales para optimizar el proceso de destete en rumiantes y cerdos (WIN-WEANED).MCINN-PID2021 (2022-2024)
- Inclusión de recursos locales en dietas de cebo de vacuno: Biomarcadores de eficiencia y calidad (LOCALBEEF). MCINN-PID2021 (2022-2025).
- Estrategias de alimentación para reducir la producción de metano y el riesgo de acidosis, e incrementar el bienestar animal en terneros en cebo intensivo. CDTI-2020 (2020-2023).

## MIEMBROS

**Isabel Casasús Pueyo** ([icasasus@unizar.es](mailto:icasasus@unizar.es))

**María Ángeles Latorre Górriz** ([malatorr@unizar.es](mailto:malatorr@unizar.es))

José Luis Alabart Álvarez  
Juan Altarriba Farrán  
Alejandro Belanche Gracia  
Mireia Blanco Alibés  
Jorge Hugo Calvo Lacosta  
Antonio de Vega García  
Manuel Fondevila Camps  
Margalida Joy Torrens  
Begoña Panea Doblado  
Guillermo Ripoll García  
Albina Sanz Pascua  
Luis Varona Aguado  
David López Carbonell

Claudia Baila\*  
Javier Ferrer\*  
Laura Garza\*  
Leire López de Armentia \*  
Luis Pardos\*  
Sara Pérez\*

\* No perteneciente al IA2

<https://ia2.unizar.es/>



Instituto Universitario de Investigación Mixto  
Agroalimentario de Aragón \*

