

## PROYECTO: CONSERVACIÓN IN SITU DE RAZAS DE RUMIANTES DE ARAGÓN ORGANISMO FINANCIADOR



### CONVOCATORIA

Proyectos de investigación fundamental orientada y acciones complementarias dentro del Programa Estatal de I+D+I orientada a los Retos de la Sociedad y específicamente dentro del Reto de Seguridad y Calidad Alimentaria, Actividad Agraria Productiva y Sostenible, Sostenibilidad de los Recursos Naturales e Investigación Marina y Marítima del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación, 2013-2016

<http://www.boe.es/boe/dias/2013/11/21/pdfs/BOE-A-2013-12253.pdf>

### REFERENCIA

RZP2013-00001-00-00

### INVESTIGADOR PRINCIPAL

Margalida Joy Torrens

### EQUIPO DE TRABAJO



- Albina Sanz Pascua
- Isabel Casasús Pueyo
- Mireia Blanco Alibés
- Carlos Calvete Margolles
- José Folch POera

### FECHA INICIO

Septiembre 2014

### FECHA FINAL

Octubre 2017

## RESÚMEN DEL PROYECTO

El objetivo de este proyecto ha sido el mantenimiento de los rebaños de razas puras de ovino, de caprino y la cría de vacuno en las fincas del Vedado y del Soto Lezcano que el CITA posee en la provincia de Zaragoza. La finalidad de dichos rebaños es mantener animales de características raciales bien definidas, de orígenes geográficos diversos y en un óptimo estado sanitario que puedan constituir un Banco de Germoplasma. Dichos rebaños se han sometido a un control productivo, estudios genéticos, reproductivos, de alimentación y manejo, lo cual permite disponer de animales de pureza racial a la vez que con diversidad genética. Ello permite difundir animales mejorantes, con un buen conocimiento de las condiciones óptimas para el máximo potencial de producción realizada. Estos animales son la base de los proyectos de investigación que se desarrollan en el Centro y que nos permite estudios de sistemas, de alimentación, de manejo reproductivo y finalmente de calidad del producto animal.

## ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

## PUBLICACIONES SCI

- Albertí, P., Campo, M.M., Beriain, M.J., Ripoll, G., Sañudo, C. 2017. Effect of including whole linseed and vitamin E in the diet of young bulls slaughtered at two fat covers on the sensory quality of beef packaged in two different packaging systems. *Journal of the science of food and agriculture*, 97 (3), 753–760. doi: 10.1002/jsfa.7792 <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jsfa.7792/abstract>
- Albertí, P.; Beriain, M. J.; Ripoll, G.; Sarriés, V.; Panea, B.; Mendizabal, J. A.; y otros, 2014. "Effect of including linseed in a concentrate fed to young bulls on intramuscular fatty acids and beef color", *Meat Science*, vol. 96, n.o 3, 2014, pp. 1258-1265. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0309174013006074>
- Álvarez-Rodríguez J.A., Albertí P., Ripoll G., Blasco I., Sanz A. 2017. Effect of castration at 10 months of age on growth physiology and behavior of male feral beef cattle. *Animal Science Journal*, 88 :991-998. DOI: 10.1111/asj.12728
- Andueza, D.; Alabart, J.L.; Lahoz, B.; Muñoz, F.; Folch, J. 2014. Early pregnancy diagnosis in sheep using near-infrared spectroscopy on blood plasma. *Theriogenology* 81 (2014) 509–513 10.1016/j.theriogenology.2013.10.016
- Avilés, C.; Horcada, A.; Polvillo, O.; Membrillo, A.; Anaya, G.; Molina, A.; Alcalde, M.J.; Panea, B. 2016. «Association study between variability in the SCD gene and the fatty acid profile in perirenal and intramuscular fat deposits from Spanish goat populations». *Small Ruminant Research*, v. 136, pp. 127-131. <http://doi.org/10.1016/j.smallrumres.2016.01.008>
- Barahona, M.; Olleta, J. L.; Sañudo, C.; Albertí, P.; Panea, B.; Pérez-Juan, M.; Realini, C. E.; Campo, M. M. 2016. «Effects of whole linseed and rumen-protected conjugated linoleic acid enriched diets on beef quality». *Animal: An International Journal of Animal Bioscience*, , pp. 1-9. <http://doi.org/10.1017/S1751731115002591>
- Bernués A., Tello-García E., Rodríguez-Ortega T., Ripoll-Bosch R., Casasús I. 2016. "Agricultural practices, ecosystem services and sustainability in High Nature Value farmland: Unraveling the perceptions of farmers and nonfarmers". *Land Use Policy* 59: 130-142. 10.1016/j.landusepol.2016.08.033
- Bernués A.; Rodríguez-Ortega, T.; Alfnes, F.; Clemetsen, M.; Eik, Lars O. 2015. «Quantifying the multifunctionality of fjord and mountain agriculture by means of sociocultural and economic valuation of ecosystem services». *Land Use Policy*, v. 48, pp. 170-178. <http://doi.org/10.1016/j.landusepol.2015.05.022>
- Bernués, A.; Rodríguez-Ortega, T.; Ripoll-Bosch, R.; Alfnes, F., 2014. "Socio-Cultural and Economic Valuation of Ecosystem Services Provided by Mediterranean Mountain Agroecosystems", *PLoS ONE*, vol. 9, n.o 7, 2014, p. e102479. <http://hdl.handle.net/10532/2616>
- Bernués, A.; Clemetsen, M.; Olav Eik, L. Seeing Northern European Fjord and Mountain Agriculture Through Farmers' Eyes. A Critical Step in Promoting Sustainability. *Mountain Research and Development (MRD)* Vol 36 No 3 Aug 2016: 276–285 <http://hdl.handle.net/10532/3419>

- Blanco M., Casasús I., Ripoll G., Albertí P., Panea B., Joy M. 2017. "Is meat quality of forage-fed steers comparable to the meat quality of conventional beef from concentrate-fed bulls?". *J Sci Food Agric*, DOI 10.1002/jsfa.8371
- Blanco M., Joy M., Albertí P., Ripoll G., Casasús I. 2014. "Performance and carcass quality of forage-fed steers as an alternative to concentrate-based beef production in dry mountain areas". *Italian Journal of Animal Science* 13: 864-872. <http://www.aspajournal.it/index.php/ijas/article/view/ijas.2014.3384>
- Blanco, M.; Agabriel, J.; Picard, B.; Micol, D.; Jurie, C.; Bauchart, D.; García-Launay, F. 2015. «Modeling of intramuscular lipids in different muscles in bulls, steers, and cows». *Journal of Animal Science*, v. 93, n. 10, p. 5073. <http://doi.org/10.2527/jas.2015-9196>
- Blanco, M.; Villalba, D.; Casasús, I.; Sanz, A.; Álvarez-Rodríguez, J. 2015. "High salt inclusion reduces concentrate intake without major effects on renal function in young bulls", *Italian Journal of Animal Science*, vol. 13 (3), <http://aspajournal.it/index.php/ijas/article/view/ijas.2014.3207>.
- Calvete, C.; Ferrer, L. M.; Lacasta, D.; Calavia, R.; Ramos, J. J.; Ruiz-de-Arkaute, M.; y otros, 2014. "Variability of the egg hatch assay to survey benzimidazole resistance in nematodes of small ruminants under field conditions", *Veterinary Parasitology*, vol. 203, n.o 1–2: 102-113. 10.1016/j.vetpar.2014.03.002
- Calvo, J. H.; Iguácel, L. P.; Kirinus, J. K.; Serrano, M.; Ripoll, G.; Casasús, I.; Joy, M., Pérez-Velasco, L., Sarto, P., Albertí, P., Blanco, M. 2014. "A new single nucleotide polymorphism in the calpastatin (CAST) gene associated with beef tenderness", *Meat Science*, vol. 96, n.o 2, Part A, pp. 775-782. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0309174013005500>
- Cano G., Blanco M., Casasús I., Cortés-Lacruz X., Villalba D. 2016. "Comparison of B-splines and non-linear functions to describe growth patterns and predict mature weight of female beef cattle". *Animal Production Science* 56: 1787-1796. <http://www.publish.csiro.au/?paper=AN15089>
- Casasús, I.; Albanell, E. 2014. Prediction of faecal output and hay intake by cattle from NIRS estimates of faecal concentrations of orally-dosed polyethyleneglycol", *Animal Feed Science and Technology*, vol. 192, pp. 48-61. 10.1016/j.anifeedsci.2014.04.002
- Casasús, I. Sánchez-Rodríguez, J. A.; Sanz, A. 2014, "Diagnóstico de situación y perspectivas de futuro de la ganadería en el entorno de una estación de esquí del Pirineo", ITEA, información técnica económica agraria: revista de la Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario ( AIDA ), n.o 1, pp. 71-88. <http://hdl.handle.net/10532/2489>
- Cortés-Lacruz X., Casasús I., Revilla R., Sanz A., Blanco M., Villalba D. 2017. "The milk yield of dams and its relation to direct and maternal genetic components of weaning weight in beef cattle". *Livestock Science* 202: 143-149. <http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S1871141317301786>
- Cortés-Lacruz X., Revilla R., Casasús I., Sanz A., Ferrer J., Banzo P., Villalba D. 2017. "Evaluación genética de la facilidad de parto en la raza bovina Parda de Montaña usando los modelos lineal y umbral". *Información Técnica Económica Agraria* 113-2 (Junio 2017): 158-175. <http://hdl.handle.net/10532/3606>
- Dervishi E., Blanco M., Rodríguez-Sánchez J. A., Sanz A., Calvo J. H., Casasús I. (en prensa). "Milk yield and genome-wide expression profiling in mammary gland of beef primiparous cows in response to the dietary management during the pre- and post-weaning periods". *Journal of Animal Science*. 10.2527/jas2017-1736

- Dervishi, E.; Serrano, M.; Joy, M.; Sarto, P., Somera, A.; González-Calvo L.; Berzal-Herranz, B.; Molino, F.; Martínez-Royo, A.; Calvo, J.H. 2015. Structural characterisation of the acyl CoA: diacylglycerol acyltransferase 1 (DGAT1) gene and association studies with milk traits in Assaf sheep breed. *Small ruminant Research*, 131, 78–84. <http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0921448815300511>
- Dumont B., Bernués A., 2014. Agroecology for producing goods and services in sustainable animal farming systems. *Animal* 8, 1201-1203. <http://hdl.handle.net/10532/4184>
- Esteban-Gil A., Calvete C., Casasús I., Sanz A., Ferrer J., Peris M. P., Marcén-Seral J. M., Castillo J. A. 2017. “Epidemiological patterns of bovine besnoitiosis in an endemic beef cattle herd reared under extensive conditions”. *Veterinary Parasitology* 236: 14-21. <http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0304401716305301>
- Estienne, A.; Lahoz, B.; Jarrier, P. ; Bodin, L. ; Folch, J.; Alabart, J.L.; Fabre, S.; Monniaux, D. 2017. BMP15 regulates the inhibin/activin system independently of ovulation rate control in sheep. *Reproduction* 153 395–404 <http://hdl.handle.net/10532/4177>
- Gómez, I.; Mendizabal, J.A.; Sarriés, M.V.; Insausti, K.; Albertí, P.; Realini, C.; Pérez-Juan, M.; Oliver, M.A.; Purroy, A.; Beriain, M.J. 2015. «Fatty acid composition of young Holstein bulls fed whole linseed and rumen- protected conjugated linoleic acid enriched diets». *Livestock Science*, v. 180, pp. 106-112. 10.1016/j.livsci.2015.07.023
- González, C.; Salces-Ortiz, J.; Calvo, J.H.; Serrano, M. 2016. «In silico analysis of regulatory and structural motifs of the ovine HSP90AA1 gene». <http://hdl.handle.net/10532/3216>
- González-Calvo, L.; Dervishi, E.; Joy, M.; Sarto, P.; Martín-Hernández, R.; Serrano, M.; Ordovás, J.M; Calvo, J.H. 2017. Genome-wide expression profiling in muscle and subcutaneous fat of lambs in response to the intake of concentrate supplemented with vitamin E. *BMC Genomics*. 18-1 <http://hdl.handle.net/10532/3588>
- González-Calvo, L.; Joy, M.; Albertí, C.; Ripoll, G.; Molino, F.; Serrano, M.; Calvo, J.H. 2014. Effect of finishing period length with  $\alpha$ -tocopherol supplementation on the expression of vitamin E-related genes in the muscle and subcutaneous fat of light lambs”, *Gene*, vol. 552, n.o 2: 225-233. <http://dx.doi.org/10.1016/j.gene.2014.09.037>
- González-Calvo, L., Ripoll, G., Molino, F., Calvo, J.H., Joy, M. 2015. The relationship between muscle  $\alpha\alpha$ -tocopherol concentration and meat oxidation in light lambs fed vitamin E supplements prior to slaughter. *J Sci Food Agric*. 95: 103–110. <https://doi.org/10.1016/j.gene.2014.09.037>
- González-Calvo, L.; Joy, M.; Blanco, M.; Dervishi, E.; Molino, F.; Sarto, P., Ripoll, G.; Serrano, M., Calvo, J.H. 2015. Effect of vitamin E supplementation or alfalfa grazing on fatty acid composition and expression of genes related to lipid metabolism in lambs. *J. Anim. Sci.* 2015.93:3044–3054 <https://dl.sciencesocieties.org/publications/jas/abstracts/0/0/jas.2014-8758>
- Hajji, H., Joy, M., Ripoll, G., Smeti, S., Mekkia, I., Molino-Gahete, F., Mahouachi, M., Atti. N. 2016. Meat physicochemical properties, fatty acid profile, lipid oxidation and sensory characteristics from three North African lamb breeds, as influenced by concentrate or pasture finishing diets. *Journal of Food Composition and Analysis* 48, 102–110 <http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0889157516300187>
- Joy, M., Ripoll-Bosch, R., Sanz, A., Molino, F., Blasco, I., Álvarez-Rodríguez, J. 2014. Effects of concentrate supplementation on forage intake, metabolic profile and milk fatty acid composition of
-

- unselected ewes raising lambs. *Animal Feed Science and Technology*, vol 187:19-29. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0377840113002691>
- Lahoz, B.; Alabart, J. L.; Cocero, M. J.; Monniaux, D.; Echegoyen, E.; Sánchez, P.; y otros, 2014. "Anti-Müllerian hormone concentration in sheep and its dependence of age and independence of BMP15 genotype: an endocrine predictor to select the best donors for embryo biotechnologies", *Theriogenology*, vol. 81, n.o 2, pp. 347-357. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0093691X13004020>
- Lahoz, B.; Alabart, J.L.; Folch, J. 2016. Relación de la hormona Anti-Mülleriana (AMH) y la respuesta ovulatoria en corderas de tres meses con su eficiencia reproductiva en la edad adulta. ITEA (2016), Vol. 112 (4), 392-404 <http://hdl.handle.net/10532/3569>
- Lobón S., Blanco M., Sanz A., Ripoll G., Bertolín J.R., M. Joy. 2017. Meat quality of light lambs is more affected by the dam's feeding system during lactation than by the inclusion of quebracho in the fattening concentrate.: *Journal of Animal Science*, 95:1-14 doi: 10.2527/jas2017.1595
- Lobón S., Sanz A., Blanco M., Joy M. 2017. Efecto del tipo de forraje y la inclusión de quebracho en la dieta de ovejas lactantes sobre sus rendimientos productivos. ITEA-Información Técnica Económica Agraria, 113-4: <http://hdl.handle.net/10532/4142>
- Lobón, S., Sanz, A., Blanco, M., Ripoll, G., Joy, M. 2017. The type of forage and condensed tannins in dams' diet: Influence on meat shelf life of their suckling lambs. *Small Ruminant Research*, 154, 115-122. doi: 10.1016/j.smallrumres.2017.08.005
- Manunza, A.; Cardoso, T. F.; Noce, A.; Martínez, A.; Pons, A.; Bermejo, L. A.; Landi, V.; Sánchez, A.; Jordana, J.; Delgado, J. V.; Adán, S.; Capote, J.; Vidal, O.; Ugarte, E.; Arranz, J. J.; Calvo, J. H.; Casellas, J.; Amills, M. 2016. «Population structure of eleven Spanish ovine breeds and detection of selective sweeps with BayeScan and hapFLK». *Scientific reports*, v. 6, p. 27296. <http://hdl.handle.net/10532/3298>
- Manunza, A.; Cardoso, T. F.; Noce, A.; Martínez, A.; Pons, A.; Bermejo, L. A.; Landi, V.; Sánchez, A.; Jordana, J.; Delgado, J. V.; Adán, S.; Capote, J.; Vidal, O.; Ugarte, E.; Arranz, J. J.; Calvo, J. H.; Casellas, J.; Amills, M. «Population structure of eleven Spanish ovine breeds and detection of selective sweeps with BayeScan and hapFLK». *Scientific reports*, 2016, v. 6, p. 27296. <http://doi.org/10.1038/srep27296>
- Martinez-Royo, A.; Alabart, J.L.; Sarto, P.; Serrano, M.; Lahoz, B.; Folch, J.; Calvo, J.H. 2017. Genome-wide association studies for reproductive seasonality traits in Rasa Aragonesa sheep breed. *Theriogenology*. 99, pp. 21 - 29. <http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0093691X17302388>
- Mozo, R.; Galeote, A.I.; Alabart, J.L.; Fantova, E.; Folch, J. 2015. «Evaluating the reproductive ability of breeding rams in North-Eastern Spain using clinical examination of the body and external genitalia». *BMC veterinary research*, v. 11, n. 1, p. 289. <http://hdl.handle.net/10532/3149>
- Panea, B.; Ripoll, G.; Sañudo, C.; Olleta, J. L.; Albertí, P. 2016. «Calidad instrumental de la carne de terneros procedentes del cruce industrial de la raza Retinta». ITEA, Vol. 112 (3), 286-300. <http://hdl.handle.net/10532/3318>
- Pierre, A.; Estienne, A.; Racine, C.; Picard, J-Y; Fanchin, R.; Lahoz, B.; Alabart, J. L.; Folch, J.; Jarrier, P.; Fabre, S; Monniaux, D.; di Clemente, N. 2016. «The bone morphogenetic protein 15 up-regulates the anti- Müllerian hormone receptor expression in granulosa cells». *The Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*, 2016, v. 101, n. 6, pp. 2602-2611. <http://doi.org/10.1210/jc.2015-4066><http://hdl.handle.net/10532/3251>

- Ripoll G., Casasús I., Joy M., Molino F., Blanco M. 2015. "Fat color and reflectance spectra to evaluate the  $\beta$ -carotene, lutein and  $\alpha$ -tocopherol in the plasma of bovines finished on meadows or on a dry total mixed ration". *Animal Feed Science and Technology* 207: 20-30 <http://www.animalfeedscience.com/article/S0377840115001753/abstract>
- Ripoll, G.; Albertí, P.; Álvarez-Rodríguez, J.; Blasco, I.; Sanz, A. 2016. Body size, carcass and meat quality of three commercial beef categories of 'Serrana de Teruel' breed. *Spanish Journal of Agricultural Research*, 14 (3), e604. <http://hdl.handle.net/10532/3421>
- Ripoll, G.; Albertí, P.; Panea, B.. 2015. «Consumer Segmentation Based on Food-Related Lifestyles and Perception of Chicken Breast». *International Journal of Poultry Science*, 14, n. 5, pp. 262-275. <http://hdl.handle.net/10532/3017>
- Ripoll, G.; Alvarez-Rodriguez, J.; Sanz, A.; Joy, M. 2014. "The capability of alfalfa grazing- and concentrate-based feeding systems to produce homogeneous carcass quality in light lambs over time", *Spanish Journal of Agricultural Research*, vol. 12, n.o 1, pp. 167-179. <http://hdl.handle.net/10532/2578>
- Ripoll, G.; Blanco, M.; Albertí, P.; Panea, B.; Joy, M.; Casasús, I. 2014. "Effect of two Spanish breeds and diet on beef quality including consumer preferences", *Journal of the Science of Food and Agriculture*, vol. 94, n.o 5: 983-992. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/jsfa.6348>
- Ripoll-Bosch R., Joy M., Bernués A., 2014. Role of self-sufficiency, productivity and diversification on the economic sustainability of farming systems with autochthonous sheep breeds in less favoured areas. *Animal* 8, 1229-1237. <http://hdl.handle.net/10532/4185>
- Ripoll-Bosch, R.; Joy, M.; Sanz, A.; Blasco, I.; Ripoll, G.; Álvarez-Rodríguez, J. 2014. "Short communication. Effect of concentrate supplementation and prolificacy on the productive and economic performance of autochthonous sheep breeds fed forage-based diets", *Spanish Journal of Agricultural Research*, vol. 12, n.o 4, 2014, pp. 1099-1104. <http://hdl.handle.net/10532/2774>
- Rodríguez-Ortega, T., Bernués, A.; Alfnes, F. 2016. «Psychographic profile affects willingness to pay for ecosystem services provided by Mediterranean high nature value farmland». *Ecological Economics*, 128, pp. 232-245. <http://doi.org/10.1016/j.ecolecon.2016.05.002>
- Rodríguez-Ortega, T.; Oteros-Rozas, E.; Ripoll-Bosch, R.; Tichit, M.; Martín-López, B.; Bernués, A., 2014. "Applying the ecosystem services framework to pasture-based livestock farming systems in Europe", *Animal: An International Journal of Animal Bioscience*, vol. 8, n.o 8:1361-1372. <http://hdl.handle.net/10532/4186>
- Rodríguez-Ortega, T.; Bernues, A.; Olaizola, A.M.; Brown, M.T. 2017. Does intensification result in higher efficiency and sustainability? An emergy analysis of Mediterranean sheep-crop farming systems. *Journal of Cleaner Production* 144: 171-179 <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0959652616321552>
- Rodríguez-Sánchez, J. A.; Sanz, A.; Tamanini, C.; Casasús, I. «Metabolic, endocrine, and reproductive responses of beef heifers submitted to different growth strategies during the lactation and rearing periods». *Journal of Animal Science*, 2015, v. 93(8), pp. 3871-3885. <http://doi.org/10.2527/jas.2015-8994>
- Rodríguez-Sánchez, J.A., Sanz, A.; Ferrer, J., Ripoll, G., Casasús, I. 2017. First calving performance and physiological profiles of 2 yr old beef heifers according to their prebreeding growth. *Canadian Journal of Animal Science* ,97, 488-498. doi:10.1139/cjas-2016-0207. <http://www.nrcresearchpress.com/doi/10.1139/CJAS-2016-0207>
-

- Salces-Ortiz, J.; González, C.; Martínez, M.; Mayoral, T.; Calvo, J. H.; Serrano, M. M. 2015. «Looking for adaptive footprints in the HSP90AA1 ovine gene». BMC Evolutionary Biology, 15, n. 1, p. 7. <http://hdl.handle.net/10532/2802>
- Salces-Ortiz, J.; Ramón, M.; González, C.; Pérez-Guzmán, M. D.; Garde, J. J.; García-Álvarez, O.; Maroto-Morales, A.; Calvo, J.H.; Serrano, M. M. 2015. «Differences in the Ovine HSP90AA1 Gene Expression Rates Caused by Two Linked Polymorphisms at Its Promoter Affect Rams Sperm DNA Fragmentation under Environmental Heat Stress Conditions». PloS One, v. 10, n. 2, p. e0116360. <http://hdl.handle.net/10532/2816>
- Salces-Ortiz, J.; González, C., Bolado-Carrancio, A., Rodríguez-Rey, J.C.; Calvo, J.H.; Muñoz, R.; Serrano, M. 2015. Ovine HSP90AA1 gene promoter: functional study and epigenetic modifications. Cell Stress and Chaperones, <http://hdl.handle.net/10532/3292>
- Sanz, A.; Serrano, C.; Ranera, B.; Dervishi, E.; Zaragoza, P.; Calvo, J. H.; y otros, 2014. "Novel polymorphisms in the 5'UTR of FASN, GPAM, MC4R and PLIN1 ovine candidate genes: Relationship with gene expression and diet", Small Ruminant Research, vol. 123, n 1, pp. 70-74. <http://hdl.handle.net/10532/2795>
- Smeti, S.; Joy, M.; Hajji, H.; Alabart, J. L.; Muñoz, F.; Mahouachi, M.; Atti, N. 2015.. «Effects of Rosmarinus officinalis L. essential oils supplementation on digestion, colostrum production of dairy ewes and lamb mortality and growth». Animal Science Journal, 86, n. 7, pp. 679-688. <http://doi.org/10.1111/asj.12352>
- Villalba, D.; Díez-Unquera, B.; Carrascal, A.; Bernués, A.; Ruiz, R. «An integrated simulation and optimization model of sheep farms as a tool to explore technical and environmental objectives». Advances in Animal Biosciences, 2015, v. 6, n. 1, pp. 6–8. <http://hdl.handle.net/10532/2817>

---

#### PUBLICACIONES NO SCI

- Blanco M., Molino F., García-Durillo M., Ripoll G., Lobón S., Sanz A., Joy M. 2016. Determination of tocopherol and carotenoid contents in ST muscle of suckling lambs using fresh or lyophilised muscle. Options Méditerranéennes: Série A. Séminaires Méditerranéens. Vol.: 115 : 287- 291 <http://hdl.handle.net/10532/3524>
- Blanco, M., Molino, F., Ripoll, G., Casasús, I., Joy, M. 2014. Carotenoids and tocopherol in plasma and fat to authenticate forage feeding in cattle. Options Méditerranéennes, SERIES A: Mediterranean Seminars Volumen: 109 Pág.: 817-821. <http://hdl.handle.net/10532/2609>
- Casasús I. Blanco. M., Joy M., Albertí P., Ripoll G., Villalba D. 2016. "Beef cattle performance, carcass and meat quality traits to discriminate between pasture-based and concentrate diets". Options Méditerranéennes, SERIES A: Mediterranean Seminars Volumen: 116 :157-161. <http://hdl.handle.net/10532/3321>
- Casasús I., G. Lombardi. 2016. "Foreword". En Options Méditerranéennes: Série A. Séminaires Méditerranéens. Options Méditerranéennes, SERIES A: Mediterranean Seminars Volumen: 116 : 7. <http://hdl.handle.net/10532/3380>
- Casasús I., Rodríguez-Sánchez J. A., Sanz A., Ferrer C., Reiné R., Barrantes O. 2013. "Optimización del uso de los recursos pastables en una estación de esquí del Pirineo". Pastos. <http://hdl.handle.net/10532/3104>
- González-Calvo, L., Blanco, M., Ripoll, G., Molino, F., Calvo, J.H., Joy, M. 2014. Influence of grazing on meat oxidation in light lamb. Options Méditerranéennes, SERIES A: Mediterranean Seminars Volumen: 109 Pág.: 301-305 <http://hdl.handle.net/10532/2688>



- Lobon S., Sanz A., Blanco M., Joy M. (2015). "Effect of the type of forage (Grazing vs. Hay) and the addition of condensed tannins on ewes' diet on milk quality and suckling lamb's growth". Options méditerranéennes, SERIES A: Mediterranean Seminars Volumen: 115 :269-273. <http://hdl.handle.net/10532/3525>
- Lobón S., Sanz A., Ripoll G., Blanco M., Ferrer J., Sedeño A., Joy M. 2016. Effects of forage feeding and the inclusión of Quebracho in ewes's diet on suckling lamb's meat quality. Options Méditerranéennes: Série A. Séminaires Méditerranéens, 116:127-131 <http://hdl.handle.net/10532/3320>
- Lobon, S., Blanco, M., Sanz, A., Rufino P.J., Molino, F., Joy, M. 2015. "Influencia del pastoreo de alfalfa o esparceta sobre los parámetros productivos y reproductivos de ovejas y corderos". Pastos 45(1) 35-45. <http://hdl.handle.net/10532/3436>
- Martin, B., Coppa, M., Verdier-Metz, I., Montel, M.C., Joy, M., Casasús, I., Blanco M. (2016). "The contribution of mountain pastures to the link to terroir in dairy and meat products". Options Méditerranéennes, SERIES A: Mediterranean Seminars Volumen: 116 Pág.: 105-115. <http://hdl.handle.net/10532/3319>
- Molino, F., Blanco, M., González-Calvo, L., Ripoll, G., Calvo, J.H., Joy, M. 2014. Effect of grazing alfalfa on  $\alpha$ -tocopherol content and FA composition in Longissimus and Semitendinosus muscles of light lambs. Options Méditerranéennes, SERIES A: Mediterranean Seminars Volumen: 109 Pág.: 359-362. <http://hdl.handle.net/10532/2689>
- Porqueddu C., Melis R. A. M., Franca A., Sanna F., Hadjigeorgiou I., Casasús I. 2017. "The role of grasslands in less favoured areas of Mediterranean Europe". EGF, CNR-ISPAAAM. Grassland Science in Europe, Volume 22: 3-22. <http://hdl.handle.net/10532/3679>
- Rufino-Moya P.J., Lobón S., Blanco M., Sanz A., Joy M. 2016. Effect of forage conservation and inclusión of condensed tannins on in vitro gas and methane production. Options Méditerranéennes: Série A. Séminaires Méditerranéens, 116 : 291-294 <http://hdl.handle.net/10532/3322>

---

## ARTÍCULOS DE DIVULGACIÓN

---

### ARTÍCULOS EN PRENSA

- «El CITA estudia cómo mejorar la alimentación en los rumiantes de forma eficiente y respetuosa con el medio ambiente « Aragón investiga». Aragón Investiga, 2015. <http://www.aragoninvestiga.org/el-cita-estudia-como-mejorar-la-alimentacion-en-los-rumiantes-de-forma-eficiente-y-respetuosa-con-el-medio-ambiente/>
- «El guisante surge como alternativa a la soja en alimentos para rumiantes». EFEAgro Información agroalimentaria, 2015. <http://www.efeagro.com/noticia/el-guisante-surge-como-alternativa-a-la-soja-en-alimentos-para-rumiantes/>
- «El CITA estudia cómo mejorar la alimentación en los rumiantes de forma eficiente y respetuosa con el medio ambiente con leguminosas - Oviespaña». Oviespaña, 2015. <http://www.oviespana.com/informacion-de-ovino/servicio-diario-de-noticias/noticias/el-cita-estudia-como-mejorar-la-alimentacion-en-los-rumiantes-de-forma-eficiente-y-respetuosa-con-el-medio-ambiente-con-leguminosas>
-

- «CITA estudia el guisante como alimentación alternativa a la soja para los rumiantes». El Periódico de Aragón, 2015. [http://www.elperiodicodearagon.com/noticias/aragon/cita-estudia-guisante-alimentacion-alternativa-soja-rumiantes\\_1072301.html](http://www.elperiodicodearagon.com/noticias/aragon/cita-estudia-guisante-alimentacion-alternativa-soja-rumiantes_1072301.html)
- «El CITA estudia el guisante como alimentación alternativa a la soja en rumiantes | Noticias de Aragón en Herald.es». herald.es, 2015. <http://www.heraldo.es/noticias/aragon/2015/12/05/el-cita-estudia-guisante-como-alimentacion-alternativa-soja-rumiantes-671564-300.html>
- «El Cita estudia cómo mejorar la alimentación de los rumiantes». Diario del Alto Aragón, 2015. <https://www.diariodelaltoaragon.es/NoticiasDetalle.aspx?Id=967675>
- «El CITA estudia cómo mejorar la alimentación en los rumiantes de forma eficiente y respetuosa con el medio ambiente». Aragón Digital, 2015. <http://www.aragondigital.es/noticia.asp?notid=139429&secid=17>
- «El CITA insemina a 15 novillas de serrana de Teruel para mejorar su rendimiento. El centro de investigación agroalimentaria trabaja para mantener e impulsar esta raza autóctona». Diario de Teruel, 2015, pp. 6-7.
- «El Cita insemina a 15 novillas de serrana de Teruel para mejorar su rendimiento». Diario de Teruel, 2015. <http://www.diariodeteruel.es/noticia/68527/el-cita-insemina-a-15-novillas-de-serrana-de-teruel-para-mejorar-su-rendimiento>
- «Las razas autóctonas de Aragón [se nombra al CITA]». Diario del Alto Aragón, 2015, p. 18.
- «Mejora la eficiencia técnica en los rebaños de Parda de Montaña. Los proyectos [en los que participa el CITA] combinan las mejoras genéticas y de rendimientos productivos». Diario del Alto Aragón, 2015, p. 11.
- «Aragón impulsa técnicas biológicas para evitar el uso de plaguicidas en la alfalfa». eldiario.es, 2015. [http://www.eldiario.es/aragon/sociedad/Aragon-tecnicas-biologicas-plaguicidas-alfalfa\\_0\\_432207671.html](http://www.eldiario.es/aragon/sociedad/Aragon-tecnicas-biologicas-plaguicidas-alfalfa_0_432207671.html)
- «Profesionales chilenos del sector del ovino visitan Aragón para conocer experiencias productivas y cooperativas». Diario del Campo, 2015. <http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=24093&idcat=4> «Ovejas de laboratorio». ABC, 2015, p. 14.
- «El CITA, presente en una jornada científica de la Expo de Milán 2015». herald.es, 2015. [http://www.heraldo.es/noticias/aragon/2015/06/07/el\\_cita\\_presente\\_una\\_jornada\\_cientifica\\_expo\\_milan\\_365\\_450\\_300.html#](http://www.heraldo.es/noticias/aragon/2015/06/07/el_cita_presente_una_jornada_cientifica_expo_milan_365_450_300.html#)
- «La Expo de Milán acoge la ponencia del investigador del CITA Alberto Bernués». zaragozabuenasnoticias.com, 2015. <http://zaragozabuenasnoticias.com/2015/06/08/la-expo-de-milan-acoge-la-ponencia-del-investigador-del-cita-alberto-bernues/>
- «Expoforga cerró su 27a edición con una gran afluencia de público». Noticias Huesca, 2015. <http://www.noticiashuesca.com/jacetania/actualidad/12265/expoforga-cerro-su-27-edicion-con-una-gran-afluencia-de-publico.html>
- «El CITA de Aragón presenta sus investigaciones en la Expo de Milán». Diario del Campo, 2015. <http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=3855&idcat=4>
- «El CITA y sus investigadores premiados en Expoforga 2015». Interempresas, 2015. <http://www.interempresas.net/Ganadero/Articulos/138274-El-CITA-y-sus-investigadores-premiados-en-Expoforga-2015.html>

- «El CITA, invitado en la Expo de Milán». Aragón Digital, 2015.  
<http://www.aragondigital.es/noticia.asp?notid=133511&secid=17>
- «El CITA, presente en una jornada científica de la Expo de Milán 2015». europapress.es, 2015.  
<http://www.europapress.es/aron/noticia-cita-presente-jornada-cientifica-expo-milan-2015-20150607143942.html>
- «El CITA, invitado en la Expo de Milán». Aragón Liberal, 2015.  
<http://aragonliberal.es/noticias/noticia.asp?notid=88963>
- «El CITA hablará en la Expo de Milán de sostenibilidad en la producción animal». Finanzas.com, 2015.  
<http://www.finanzas.com/noticias/empresas/20150607/cita-hablara-expo-milan-3121185.html>
- «El CITA, presente en una jornada científica de la Expo de Milán 2015 - 20minutos.es». 20minutos.es, 2015. <http://www.20minutos.es/noticia/2482783/0/cita-presente-jornada-cientifica-expo-milan-2015/>
- «El CITA y sus investigadores premiados en Expoforga 2015 - Aragón\_hoy». Aragón hoy, 2015.  
<http://aragonhoy.aragon.es/index.php/mod.noticias/mem.detalle/id.165155>
- «El CITA y sus investigadores premiados en Expoforga 2015 - 20minutos.es». 20minutos.es, 2015.  
<http://www.20minutos.es/noticia/2480649/0/cita-sus-investigadores-premiados-expoforga-2015/>
- «Medio centenar de ganaderos participan en el III Encuentro de Razas Autóctonas». Radio Huesca, 2015.  
<http://www.radiohuesca.com/noticia/543110/Medio-centenar-de-ganaderos-participan-en-el-III-Encuentro-de-Razas-Autoctonas>
- «El CITA y sus investigadores premiados en Expoforga 2015». europapress.es, 2015. <http://www.europapress.es/aron/noticia-cita-investigadores-premiados-expoforga-2015-20150604132946.html>
- «El CITA y sus investigadores, premiados en Expoforga 2015 « Aragón investiga». Aragón Investiga, 2015. <http://www.aragoninvestiga.org/el-cita-y-sus-investigadores-premiados-en-expoforga-2015/>
- «Expoforga, el mejor escaparate del campo jacetano y su cultura. La feria de Puente la Reina reunió el año pasado a unas 15.000 personas». Diario del Alto Aragón, 2015.
- «El CITA y sus investigadores, premiados en Expoforga 2015». Expansión.com, 2015.  
<http://www.expansion.com/aron/2015/06/04/5570263a22601df9648b4574.html>
- «La Diputación de Teruel potencia la cabaña ovina de la provincia - Diario de Teruel». Diario de Teruel, 2015. <http://www.diariodeteruel.es/Movil/Noticia.aspx?Id=64556>
- «José Folch (Premio EXPOFORGA 2015) y el resto de reconocimientos de la Feria de La Jacetania». Diario del Campo, 2015. <http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=3836&idcat=4>
- «El ganado de razas autóctonas, principal atractivo de Expoforga. La feria de la Jacetania se celebra el próximo fin de semana en Puente la Reina». Herald de Aragón, 2015.
- «Expoforga mostrará más de 300 cabezas de ganado autóctono. La feria se celebrará el próximo fin de semana en Puente la Reina de Jaca». Diario del Alto Aragón, 2015.
-

- «Expoforga celebra 27 años de “lozanía y madurez”». Radio Huesca, 2015. <http://www.radiohuesca.com/noticia/542814/Expoforga-celebra-27-anos-de-lozania-y-madurez>
- «UAGA analiza la situación del campo en víspera de Expoforga. La II Semana Agraria de la Jacetania se celebrará del 1 al 4 de junio en cuatro localidades de la comarca». Diario del Alto Aragón, 2015, p. 8.
- «Las XVI Jornadas sobre Producción Animal celebradas en el Campus de Aula Dei reúnen a 300 científicos de toda España « Aragon investiga». Aragon investiga, 2015. <http://www.aragoninvestiga.org/las-xvi-jornadas-sobre-produccion-animal-celebradas-en-el-campus-de-aula-dei-reunen-a-300-cientificos-de-toda-espana/>
- «EXPOFORGA 2015: Calidad de producto, presentación e Internet, claves de diferenciación en la agroalimentación». Diario del Campo, 2015.
- «Campus Aula Dei acoge las XVI Jornadas sobre Producción Animal». Finanzas.com, 2015. <http://www.finanzas.com/noticias/empresas/20150519/campus-aula-acoge-jornadas-2942859.html>
- «Empiezan en el Campus de Aula Dei las XVI Jornadas sobre Producción Animal - Aragón\_hoy». Aragón hoy, 2015. <http://www.aragonhoy.net/index.php/mod.noticias/mem.detalle/area.1343/id.164763>
- «Jornadas sobre Producción Animal - Aragón\_hoy». Aragón hoy, 2015. <http://aragonhoy.aragon.es/index.php/mod.noticias/mem.detalle/id.164752>
- «El valor de los bienes públicos que genera la agroganadería de montaña. Alberto Bernués, investigador del CITA, ofreció una conferencia en Huesca». Diario del Alto Aragón, 2015, p. 15.
- «Un investigador del CITA resalta el “valor” de los servicios y bienes públicos que genera la agricultura de montaña « Aragon investiga». Aragón Investiga, 2015. <http://www.aragoninvestiga.org/un-investigador-del-cita-resalta-el-valor-de-los-servicios-y-bienes-publicos-que-genera-la-agricultura-de-montana/>
- «Los ecosistemas de agricultura de montaña y su sostenibilidad, a examen». Radio Huesca, 2015. <http://www.radiohuesca.com/noticia/540097/Los-ecosistema-se-agricultura-de-montana-y-su-sostenibilidad-a-examen>
- «Charla sobre la sostenibilidad y los servicios de los ecosistemas de la agricultura de montaña». Diario del Alto Aragón, 2015, p. 19.
- «Unas cien personas en la jornada de ganadería ecológica». Diario del Alto Aragón, 2015, p. 9.
- «El Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA) ha participado en FIGAN 2015 « Aragon investiga». Aragón Investiga, 2015. <http://www.aragoninvestiga.org/el-centro-de-investigacion-y-tecnologia-agroalimentaria-de-aragon-cita-ha-participado-en-figan-2015/>
- «“Si un día se acaba la ganadería, el Parque de Guara no será lo que es”. Una jornada técnica abrió ayer los actos del 25 aniversario del espacio natural». Diario del Alto Aragón, 2015.
- «ASAPI homenajea en FIGAN a los defensores de la raza pirenaica. La Asociación organizó una jornada en la Feria por su 30 aniversario». Diario del Alto Aragón, 2015. <http://www.diariodelaltoaragon.es/SuplementosNoticiasDetalle.aspx?Sup=7&Id=923630>

- «El Parque Natural de Guara inicia los actos de su 25 aniversario con una jornada ganadera - 20minutos.es». 20minutos.es - Últimas Noticias, 2015.  
<http://www.20minutos.es/noticia/2409312/0/parque-natural-guara-inicia-actos-su-25-aniversario-con-jornada-ganadera/>
- «Guara inicia los actos de su 25 aniversario». Europa Press, 2015.  
<http://www.europapress.es/aragon/noticia-guara-inicia-actos-25-aniversario-20150319112810.html>
- «Guara inicia los actos de su 25 aniversario con una Jornada ganadera - Aragón\_hoy». Aragón hoy, 2015.  
<http://aragonhoy.aragon.es/index.php/mod.noticias/mem.detalle/id.162269#19-03-2015>
- «Ecologistas en Acción exige paralizar el proyecto de clonación del bucardo». Radio Huesca, 2015.  
<http://www.radiohuesca.com/noticia/532939/Ecologistas-en-Accion-exige-paralizar-el-proyecto-de-clonacion-del-bucardo>
- «Ecologistas en Acción pide la paralización del absurdo proyecto de clonación del bucardo». Pirineo digital, 2015. <http://www.pirineodigital.com/noticia.php?idnot=2058>
- «Ecologistas pide la paralización de la clonación del bucardo». Diario del Alto Aragón, 2015, p. 12.
- «¿Y si Aragón hubiese logrado clonar al bucardo? | Noticias de Aragón en Herald.es». heraldo.es, 2016.  
<http://www.heraldo.es/noticias/aragon/2016/08/08/si-aragon-hubiese-logrado-clonar-bucardo-1002105-300.html>
- «El CITA lidera un proyecto europeo para impulsar la viabilidad del ovino». Herald de Aragón, 2016, p. 36.
- «Los socios del proyecto Pirinnovi fijan las acciones de su primer año». Diario del Alto Aragón, 2016, p. 17.
- «Primera reunión de trabajo del proyecto europeo PIRINNOVI para mejorar la viabilidad de la ganadería ovina transpirenaica». Noticias Huesca, 2016. <http://noticiashuesca.com/primera-reunion-de-trabajo-del-proyecto-europeo-pirinnovi-para-mejorar-la-viabilidad-de-la-ganaderia-ovina-transpirenaica/>
- «Primera reunión de trabajo del proyecto europeo PIRINNOVI para mejorar la viabilidad de la ganadería ovina transpirenaica - Aragón\_hoy». Aragón hoy, 2016.  
<http://www.aragonhoy.net/index.php/mod.noticias/mem.detalle/id.183191>
- «Comienza el trabajo del proyecto europeo PIRINNOVI, orientado a mejorar la viabilidad del ovino transpirenaico». Diario del Campo, 2016.  
<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=264936&idcat=4>
- «El proyecto europeo PIRINNOVI trabaja por la viabilidad de la ganadería ovina transpirenaica». Radio Huesca, 2016. <http://www.radiohuesca.com/noticia/566818/El-proyecto-europeo-PIRINNOVI-trabaja-por-la-viabilidad-de-la-ganaderia-ovina-transpirenaica>
- «Expertos internacionales se reúnen en Zaragoza para debatir sobre Pastos de Montaña - Aragón\_hoy». Aragón hoy, 2016.  
<http://www.aragonhoy.net/index.php/mod.noticias/mem.detalle/area.1384/id.182261>
- «Comienza la ruta del proyecto MEDELCA junto a un pastor trashumante hasta el Pirineo | zaragozabuenasnoticias.com». zaragozabuenasnoticias.com, 2016.
-

<http://zaragozabuenasnoticias.com/2016/06/13/comienza-la-ruta-del-proyecto-medelca-junto-a-un-pastor-trashumante-hasta-el-pirineo/>

- «Un proyecto científico pretende localizar el origen neolítico de los itinerarios pastoriles». Aragón Digital, 2016. <http://www.aragondigital.es/noticia.asp?notid=145681&secid=9>
- «Expertos internacionales se reúnen en Zaragoza para debatir sobre Pastos de Montaña - Aragón\_hoy». Aragón hoy, 2016. <http://www.aragonhoy.net/index.php/mod.noticias/mem.detalle/area.1343/id.182261>
- «Un proyecto científico rememora el camino de los pastores prehistóricos». Finanzas.com, 2016. <http://www.finanzas.com/noticias/empresas/20160611/proyecto-cientifico-rememora-camino-3426821.html>
- «Un recorrido científico busca recuperar el camino de los pastores prehistóricos en el Pirineo | Noticias de Huesca provincia en Heraldo.es». Heraldo de Aragón, 2016. <http://www.heraldo.es/noticias/aragon/huesca-provincia/2016/06/11/el-camino-los-pastores-prehistoricos-pirineo-905948-1101026.html>
- «Un centenar de expertos debaten sobre pastos de montaña en el IAMZ». Heraldo de Aragón, 2016.
- «Expertos de 11 países debaten sobre ganadería - Economía - El Periódico de Aragón». El Periódico de Aragón, 2016. [http://www.elperiodicodearagon.com/noticias/economia/expertos-11-paises-debaten-ganaderia\\_1118403.html](http://www.elperiodicodearagon.com/noticias/economia/expertos-11-paises-debaten-ganaderia_1118403.html)
- «Expertos de once países debate sobre los pastos de montaña y la ganadería». Finanzas.com, 2016. <http://www.finanzas.com/noticias/empresas/20160611/expertos-once-paises-debate-3426815.html>
- «Expertos de once países debate sobre los pastos de montaña y la ganadería - ABC.es - Noticias Agencias». ABC, 2016. <http://agencias.abc.es/agencias/noticia.asp?noticia=2224654>
- «UVA inicia este lunes una ruta pecuaria para localizar el origen neolítico de los antiguos itinerarios pastoriles». La información, 2016. [http://noticias.lainformacion.com/arte-cultura-y-espectaculos/historia/UVA-neolitico-antiguos-itinerarios-pastoriles\\_0\\_925407832.html](http://noticias.lainformacion.com/arte-cultura-y-espectaculos/historia/UVA-neolitico-antiguos-itinerarios-pastoriles_0_925407832.html)
- «Reunión internacional sobre expertos en pastos de montaña». Aragón hoy, 2016. <http://www.aragonhoy.net/index.php/mod.noticias/mem.detalle/id.182264>
- «Ricardo Revilla recibe el Premio EXPOFORGA 2016 por su apoyo continuo a la ganadería de montaña - Diario del Campo». Diario del Campo, 2016. <http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=254882&idcat=4>
- «España tiene un déficit y necesita importar medio millón de vacas cada año. Jornada técnica sobre ganadería extensiva de montaña». El Pirineo Aragonés, 2016.
- «Ricardo Revilla Delgado, Premio Exporfora 2016 por su dedicación profesional al impulso de la ganadería de montaña. Nuestras asociaciones de ganaderos son un modelo de buen hacer». El Pirineo Aragonés, 2016.
- «Nombramiento de nuevos miembros del Consejo Asesor de Investigación y Desarrollo - Aragón\_hoy». Aragón hoy, 2016. <http://www.aragonhoy.net/index.php/mod.noticias/mem.detalle/area.1342/id.181708>

- «Cooperación hispano-francesa para hacer viable el ovino autóctono pirenaico - Diario del Campo». Diario del Campo, 2016. <http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=254857&idcat=4>
- «La inmunocastración aumenta la ternera y el porcentaje de veteado del lomo de los terneros». Agrodigital, 2016. <http://www.agrodigital.com/PIArtStd.asp?CodArt=108258>
- «El CITA trabaja en la mejora de la viabilidad del ovino transpirenaico - Economía - El Periódico de Aragón». El Periódico de Aragón, 2016. [http://www.elperiodicodearagon.com/noticias/economia/cita-trabaja-mejora-viabilidad-ovino-transpirenaico\\_1114460.html](http://www.elperiodicodearagon.com/noticias/economia/cita-trabaja-mejora-viabilidad-ovino-transpirenaico_1114460.html)
- «El CITA lidera un proyecto europeo para mejorar la viabilidad de la ganadería ovina autóctona transpirenaica - 20minutos.es». 20minutos.es, 2016. <http://www.20minutos.es/noticia/2758376/0/cita-lidera-proyecto-europeo-para-mejorar-viabilidad-ganaderia-ovina-autoctona-transpirenaica/>
- «El Cita lidera un proyecto europeo sobre ganadería ovina transpirenaica». Diario del Alto Aragón, 2016. <https://www.diariodelaltoaragon.es/NoticiasDetalle.aspx?Id=998554>
- «El CITA lidera un proyecto europeo para mejorar la viabilidad de la ganadería ovina autóctona transpirenaica - EcoDiario.es». EcoDiario.es, 2016. <http://ecodiario.economista.es/espana/noticias/7596965/05/16/El-CITA-lidera-un-proyecto-europeo-para-mejorar-la-viabilidad-de-la-ganaderia-ovina-autoctona-transpirenaica.html>
- «Proyecto para mejorar la viabilidad del ovino autóctono». Heraldo de Aragón, 2016.
- «Un proyecto europeo mejora la viabilidad de la ganadería ovina autóctona transpirenaica». Europa Press, 2016. <http://www.europapress.es/aragon/noticia-proyecto-europeo-mejora-viabilidad-ganaderia-ovina-autoctona-transpirenaica-20160528143139.html>
- «El CITA lidera un proyecto europeo para mejorar la viabilidad de la ganadería ovina autóctona transpirenaica - Noticiaspress.es». Noticiaspress.es, 2016. <http://www.noticiaspress.es/2016/05/el-cita-lidera-un-proyecto-europeo-para-mejorar-la-viabilidad-de-la-ganaderia-ovina-autoctona-transpirenaica/>
- «Europa busca innovación y competitividad para mejorar la ganadería ovina autóctona transpirenaica». Agroinformación, 2016. <http://www.agroinformacion.com/noticias/14/ovino%20y%20caprino/88299/europa%20busca%20innovacion%20y%20competitividad%20para%20mejorar%20la%20ganaderia%20ovina%20autoctona%20transpirenaica.aspx>
- «El CITA lidera un proyecto europeo para mejorar la viabilidad de la ganadería ovina autóctona transpirenaica». Aragón hoy, 2016. <http://aragonhoy.aragon.es/index.php/mod.noticias/mem.detalle/id.181233>
- «La ciencia al servicio de la raza Serrana de Teruel». Heraldo de Aragón, 2016.
- «La ganadería extensiva centró ayer las jornadas de Exporfora. Investigadoras del CITA explicaron los trabajos en la finca de La Garcipollera». Diario del Alto Aragón, 2016.
- «Nuevo éxito de Los Jueves de EXPOFORGA con la ganadería extensiva de montaña como protagonista - Diario del Campo». Diario del Campo, 2016. <http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=234824&idcat=4>
-

- «Las jornadas de Expoforga han analizado la ganadería extensiva - Radio Huesca». Radio Huesca, 2016.  
<http://www.radiohuesca.com/noticia/564298/Las-jornadas-de-Expoforga-han-analizado-la-ganaderia-extensiva>
- «El Gobierno de Aragón trabaja para mejorar la presencia del sector porcino en China - elEconomista.es». El Economista, 2016.  
<http://www.eleconomista.es/aragon/noticias/7557711/05/16/El-Gobierno-de-Aragon-trabaja-para-mejorar-la-presencia-del-sector-porcino-en-China.html>
- «Comienzan las jornadas técnicas de Expoforga». Diario del Alto Aragón, 2016.  
<https://www.diariodelaltoaragon.es/NoticiasDetalle.aspx?id=995277>
- «El CITA trabaja en mejorar la terneca de la carne de ternera. Investigación sobre la raza bovina Serrana de Teruel». Diario de Teruel, 2016.
- «Inmunocastración en reses bovinas Serranas de Teruel para mejorar la terneza, veteado y vida útil de la carne - Diario del Campo». Diario del Campo, 2016.  
<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=234760&idcat=4>
- «Aragón desarrolla un proyecto para potenciar la raza bovina de Teruel». Aragón Digital, 2016.  
<http://www.aragondigital.es/noticia.asp?notid=144316&secid=30>
- «El CITA trabaja para mejorar la terneza, veteado y vida útil de la carne de ternera - Aragón\_hoy». Aragón hoy, 2016.  
<http://aragonhoy.aragon.es/index.php/mod.noticias/mem.detalle/area.1343/id.179828#.VyXI6u6GgWs.twitter>
- «El CITA trabaja en aumentar la terneza de la carne de ternera - Economía - El Periódico de Aragón». El Periódico de Aragón, 2016. [http://www.elperiodicodearagon.com/noticias/economia/cita-trabaja-aumentar-terneza-carne-ternera\\_1107383.html](http://www.elperiodicodearagon.com/noticias/economia/cita-trabaja-aumentar-terneza-carne-ternera_1107383.html)
- «El CITA mejorará la terneza, veteado y vida útil de la carne de ternera - elEconomista.es». El Economista, 2016. <http://www.eleconomista.es/aragon/noticias/7535837/05/16/El-CITA-mejorara-la-terneza-veteado-y-vida-util-de-la-carne-de-ternera.html>
- «CITA trabaja en mejorar el veteado y terneza de la carne de ternera - ABC.es - Noticias Agencias». ABC, 2016. <http://agencias.abc.es/agencias/noticia.asp?noticia=2189380>
- «CITA trabaja en mejorar el veteado y terneza de la carne de ternera». Finanzas.com, 2016.  
<http://www.finanzas.com/noticias/empresas/20160501/cita-trabaja-mejorar-veteado-3400586.html>
- «El CITA realizará estudios genéticos en restos óseos de animales neolíticos | zaragozabuenasnoticias.com». zaragozabuenasnoticias.com, 2016.  
<http://zaragozabuenasnoticias.com/2016/04/11/el-cita-realizara-estudios-geneticos-en-restos-oseos-de-animales-neoliticos/>
- «Un estudio analizará restos de animales neolíticos - Aragón - El Periódico de Aragón». El Periódico de Aragón, 2016. [http://www.elperiodicodearagon.com/noticias/aragon/estudio-analizara-restos-animales-neoliticos\\_1101958.html](http://www.elperiodicodearagon.com/noticias/aragon/estudio-analizara-restos-animales-neoliticos_1101958.html)
- «El CITA realizará estudios genéticos en restos óseos de ganado ovino neolítico - Oviespaña».



- Oviespaña, 2016. [http://www.oviespana.com/informacion-de-ovino/servicio-diario-de-noticias/noticias/el-cita-realizara-estudios-geneticos-en-restos-oseos-de-ganado-ovino-neolitico?acm=2845\\_633](http://www.oviespana.com/informacion-de-ovino/servicio-diario-de-noticias/noticias/el-cita-realizara-estudios-geneticos-en-restos-oseos-de-ganado-ovino-neolitico?acm=2845_633)
- «El CITA realizará estudios genéticos en restos óseos de animales neolíticos». Europa Press, 2016. <http://www.europapress.es/aragon/noticia-cita-realizara-estudios-geneticos-restos-oseos-animales-neoliticos-20160410164443.html>
- «El CITA realizará estudios genéticos en restos óseos de animales neolíticos - Aragón\_hoy». Aragón hoy, 2016. <http://aragonhoy.aragon.es/index.php/mod.noticias/mem.detalle/id.178451>
- «El CITA realizará estudios genéticos en restos óseos de animales neolíticos - 20minutos.es». 20minutos.es, 2016. <http://www.20minutos.es/noticia/2718299/0/cita-realizar-estudios-geneticos-restos-oseos-animales-neoliticos/>
- «El CITA realizará estudios genéticos en restos óseos de animales neolíticos | Noticias de Huesca provincia en Heraldo.es». Heraldo de Aragón, 2016. <http://www.heraldo.es/noticias/aragon/huesca-provincia/2016/04/10/el-cita-realizara-estudios-geneticos-restos-oseos-animales-neoliticos-841769-1101026.html>
- «La Memoria del Camino investiga los orígenes de la trashumancia y los restos de la cueva de Els Trocs - Aragón Digital». Aragón Digital, 2016. <http://www.aragondigital.es/movil/noticia.asp?notid=143514&secid=12>
- «Un proyecto científico y divulgativo ahondará en las primeras rutas trashumantes del Neolítico en el Pirineo | Agenda de Huesca». Noticias Huesca, 2016. <http://noticiashuesca.com/un-proyecto-cientifico-y-divulgativo-ahondara-en-las-primeras-rutas-trashumantes-del-neolitico-en-el-pirineo/>
- «La cueva de Els Trocs (Bisaurri), origen de un proyecto sobre rutas trashumantes del Neolítico en el Pirineo - Radio Huesca». Radio Huesca, 2016. <http://www.radiohuesca.com/noticia/561514/La-cueva-de-Els-Trocs-Bisaurri-origen-de-un-proyecto-sobre-rutas-trashumantes-del-Neolitico-en-el-Pirineo>
- «Nacho Escuin presenta un proyecto científico que estudiará las primeras rutas trashumantes del Neolítico por el Pirineo - Aragón\_hoy». Aragón hoy, 2016. <http://www.aragonhoy.net/index.php/mod.noticias/mem.detalle/id.178244>
- «Panorama Rural, Ahora: COSTA RICA: empresa derivada del CSIC y de dos universidades lanza una vacuna marcada contra Brucella». Panorama Rural, Ahora, 2016. <http://panoramaruralahora.blogspot.com.es/2016/04/costa-rica-empresa-derivada-del-csic-y.html>
- «Encuesta para conocer los gustos de los consumidores en torno a la carne de cabrito - Diario del Campo». Diario del Campo, 2016. <http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=234640&idcat=4>
- «Proyectos de ganadería y cítricos copan las mayores ayudas del INIA en el Plan I+D+i (entre ellos, uno del CITA)». Agroinformación, 2016. <http://www.agroinformacion.com/noticias/56/otrosmas/86664/proyectos%20de%20ganaderia%20y%20ci%20tricos%20copan%20las%20mayores%20ayudas%20del%20inia%20en%20el%20plan%20i-d-i.aspx>
-

«En la Ferieta de Ainsa habrá charlas, un homenaje, a Pere Albertí, entre otros, y degustaciones.». Diario del Alto Aragón, 2016.

«La ganadería pide ayuda». Heraldo de Aragón, 2016.

«El guisante, fuente proteica alternativa muy interesante para el cebo de rumiantes - Diario del Campo»

Diario del Campo, 2016. <http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=204440&idcat=3>

---

#### ARTÍCULO EN REVISTAS TÉCNICAS O DIVULGATIVAS O PÁGINAS WEB DE LAS MISMAS

«Estudian cómo sustituir la soja por guisantes como fuente de proteína en la alimentación del ganado». Eurocarne Digital, 2015.

<http://www.eurocarne.com/noticias?codigo=33192&kw=Estudian%20c%C3%B3mo%20%3Cstrong%3E%20como%20fuente%20de%20prote%C3%ADna%20en%20la%20alimentaci%C3%B3n%20del%20ganado>

«Feagas - La Diputación de Teruel y su ayuda a las razas de ovino aragonesas». FEAGAS, 2015.

[http://feagas.com/index.php?option=com\\_content&view=article&id=27563:la-diputacion-de-teruel-y-su-ayuda-a-las-razas-de-ovino-aragonesas&catid=92:feagas-destacadas#.VI2MztlvfGh](http://feagas.com/index.php?option=com_content&view=article&id=27563:la-diputacion-de-teruel-y-su-ayuda-a-las-razas-de-ovino-aragonesas&catid=92:feagas-destacadas#.VI2MztlvfGh)

«Feagas - El CITA insemina a 15 novillas de la raza Serrana de Teruel para mejorar su rendimiento».

FEAGAS, 2015.

[http://feagas.com/index.php?option=com\\_content&view=article&id=27479:teruel&catid=92:feagas-destacadas#.VIVuhNlvfGh](http://feagas.com/index.php?option=com_content&view=article&id=27479:teruel&catid=92:feagas-destacadas#.VIVuhNlvfGh)

«Interés de la introducción del guisante en las dietas de cebo de rumiantes». Agronegocios, 2015. <http://www.agronegocios.es/interes-de-la-introduccion-del-guisante-en-las-dietas-de-cebo-de-rumiantes/>

«Un grupo de técnicos y ganaderos chilenos del sector ovino visitan Aragón y conocen el Proyecto cooperativo de Oviaragon-Grupo Pastores». FEAGAS, 2015.

[http://feagas.com/index.php?option=com\\_content&view=article&id=26501:grupo&catid=52:ovino-feagas#.VfkzQOPhBpi](http://feagas.com/index.php?option=com_content&view=article&id=26501:grupo&catid=52:ovino-feagas#.VfkzQOPhBpi)

«Feagas - Se celebró el seminario “La cadena de valor de la producción ovina y caprina en el Mediterráneo: Organización del sector, estrategias de marketing, y sistemas de alimentación y de producción”». FEAGAS, 2015.

[http://feagas.com/index.php?option=com\\_content&view=article&id=25850:se&catid=52:ovino-feagas#.VYvwSBvtlHx](http://feagas.com/index.php?option=com_content&view=article&id=25850:se&catid=52:ovino-feagas#.VYvwSBvtlHx)

«Feagas - La Diputación de Teruel ha destinado diferentes ayudas al impulso del programa de mejora genética ovina para las razas autóctonas de la provincia (Rasa, Ojinegra, Maellana y Cartera)».

FEAGAS, 2015.

[http://feagas.com/index.php?option=com\\_content&view=article&id=25804:dt&catid=52:ovino-feagas#.VYpcChvtlHx](http://feagas.com/index.php?option=com_content&view=article&id=25804:dt&catid=52:ovino-feagas#.VYpcChvtlHx)

«El CITA hablará en la Expo de Milán (Italia) de sostenibilidad en la producción animal - Oviespaña».

Oviespaña, 2015. <http://www.oviespana.com/informacion-de-ovino/servicio-diario-de-noticias/noticias/el-cita-hablara-en-la-expo-de-milan-italia-de-sostenibilidad-en-la-produccion-animal>

«Feagas - La Finca Experimental La Garcipollera participa en EXPOFORGA' 15». FEAGAS, 2015.

<http://feagas.com/index.php/es/component/content/article/25601-la4#.VXaf09LtlHx>

- «Feagas - José Folch, Premio EXPOFORGA 2015, y el resto de premiados de la Feria de La Jacetania». FEAGAS, 2015.  
[http://feagas.com/index.php?option=com\\_content&view=article&id=25592:folch&catid=76:feagas#.VXaXldLtlHx](http://feagas.com/index.php?option=com_content&view=article&id=25592:folch&catid=76:feagas#.VXaXldLtlHx)
- «Mejora ganadera: Banco de recursos genéticos de las razas autóctonas en peligro extinción. Ovino». Boletín Electrónico Agroambiental, 2015, v. 04/2015, pp. 14-15.
- «Alberto Bernués analiza en el Campus de Huesca el valor de los servicios y bienes públicos que genera la agricultura de montaña». iUnizar: Boletín diario informativo de la Universidad de Zaragoza, 2015.  
[http://www.unizar.es/actualidad/vernocia\\_ng.php?id=23823&idh=5807&pk\\_campaign=iunizar20150428&pk\\_kw\\_d=23823](http://www.unizar.es/actualidad/vernocia_ng.php?id=23823&idh=5807&pk_campaign=iunizar20150428&pk_kw_d=23823)
- «Presentación de la Finca La Garcipollera del CITA de Aragón: actividades y proyectos». FEAGAS, 2015.  
[http://feagas.com/index.php?option=com\\_content&view=article&id=25038:presentacion-de-la-finca-la-garcipollera-del-cita-de-aragon-actividades-y-proyectos&catid=76:feagas#.VT3oNdLtlHx](http://feagas.com/index.php?option=com_content&view=article&id=25038:presentacion-de-la-finca-la-garcipollera-del-cita-de-aragon-actividades-y-proyectos&catid=76:feagas#.VT3oNdLtlHx)
- «Miden la multifuncionalidad de la agricultura de montaña: España - Mundo Agropecuario». Mundo Agropecuario, 2016. <http://www.mundoagropecuario.com/miden-la-multifuncionalidad-la-agricultura-montana-espana/>
- «Primera reunión de trabajo del proyecto europeo PIRINNOVI para mejorar la viabilidad de la ganadería ovina transpirenaica - Oviespaña». Oviespaña, 2016. [http://www.oviespana.com/informacion-de-ovino/servicio-diario-de-noticias/noticias/primera-reunion-de-trabajo-del-proyecto-europeo-pirinnovi-para-mejorar-la-viabilidad-de-la-ganaderia-ovina-transpirenaica?acm=2845\\_689](http://www.oviespana.com/informacion-de-ovino/servicio-diario-de-noticias/noticias/primera-reunion-de-trabajo-del-proyecto-europeo-pirinnovi-para-mejorar-la-viabilidad-de-la-ganaderia-ovina-transpirenaica?acm=2845_689)
- «La reunión sobre pastos de montaña contó con un centenar de expertos internacionales en Zaragoza - Oviespaña». Oviespaña, 2016. [http://www.oviespana.com/informacion-de-ovino/servicio-diario-de-noticias/noticias/la-reunion-sobre-pastos-de-montana-conto-con-un-centenar-de-expertos-internacionales-en-zaragoza?acm=2845\\_684](http://www.oviespana.com/informacion-de-ovino/servicio-diario-de-noticias/noticias/la-reunion-sobre-pastos-de-montana-conto-con-un-centenar-de-expertos-internacionales-en-zaragoza?acm=2845_684)
- «Expertos de once países debaten sobre los pastos de montaña y la ganadería - Oviespaña». Oviespaña, 2016. [http://www.oviespana.com/informacion-de-ovino/servicio-diario-de-noticias/noticias/expertos-de-once-paises-debaten-sobre-los-pastos-de-montana-y-la-ganaderia?acm=2845\\_678](http://www.oviespana.com/informacion-de-ovino/servicio-diario-de-noticias/noticias/expertos-de-once-paises-debaten-sobre-los-pastos-de-montana-y-la-ganaderia?acm=2845_678)
- «Reunión internacional en Zaragoza de técnicos y expertos sobre pastos de montaña - Oviespaña». Oviespaña, 2016. [http://www.oviespana.com/informacion-de-ovino/servicio-diario-de-noticias/noticias/reunion-internacional-en-zaragoza-de-tecnicos-y-expertos-sobre-pastos-de-montana?acm=2845\\_676](http://www.oviespana.com/informacion-de-ovino/servicio-diario-de-noticias/noticias/reunion-internacional-en-zaragoza-de-tecnicos-y-expertos-sobre-pastos-de-montana?acm=2845_676)
- «Cómo maximizar los cultivos forrajeros tradicionales de la jacetania». Folleto Exporforga, 2016.
- «La Garcipollera, 30 años de trabajo e investigación sobre ganadería y agricultura de montaña». Folleto Exporforga, 2016.
- «El CITA lidera un proyecto para mejorar la viabilidad de la ganadería ovina autóctona transpirenaica». Eurocarne Digital, 2016. <http://www.eurocarne.com/noticias/codigo/34447>
- «El CITA lidera un proyecto para mejorar la viabilidad del ovino autóctono de Pirineos - Oviespaña». Oviespaña, 2016. <http://www.oviespana.com/informacion-de-ovino/servicio-diario-de->
-

[noticias/noticias/el-cita-lidera-un-proyecto-para-mejorar-la-viabilidad-del-ovino-autoctono-de-pirineos?acm=2845\\_668](http://www.oviespana.com/noticias/noticias/el-cita-lidera-un-proyecto-para-mejorar-la-viabilidad-del-ovino-autoctono-de-pirineos?acm=2845_668)

«Los ‘Jueves de Expoforga’ describen el trabajo del CITA en la ganadería de montaña - Oviespaña».

Oviespaña, 2016. [http://www.oviespana.com/informacion-de-ovino/servicio-diario-de-noticias/noticias/los-jueves-de-expoforga-describen-el-trabajo-del-cita-en-la-ganaderia-de-montana?acm=2845\\_662](http://www.oviespana.com/informacion-de-ovino/servicio-diario-de-noticias/noticias/los-jueves-de-expoforga-describen-el-trabajo-del-cita-en-la-ganaderia-de-montana?acm=2845_662)

«Buscan mejorar la terneza, el veteado y la vida útil durante el envasado de la carne de ternera».

Eurocarne Digital, 2016. <http://www.eurocarne.com/noticias/codigo/34251>

«Finca Experimental ‘La Garcipollera’ cumple 30 años como referente en ganadería de montaña -

Oviespaña». Oviespaña, 2016. [http://www.oviespana.com/informacion-de-ovino/servicio-diario-de-noticias/noticias/finca-experimental-la-garcipollera-cumple-30-anos-como-referente-en-ganaderia-de-montana?acm=2845\\_650](http://www.oviespana.com/informacion-de-ovino/servicio-diario-de-noticias/noticias/finca-experimental-la-garcipollera-cumple-30-anos-como-referente-en-ganaderia-de-montana?acm=2845_650)

«Mejora de la terneza, veteado y vida útil de la carne de ternero mediante inmunocastración | Albéitar Portal

Veterinaria». Albéitar Portal Veterinaria, 2016.

<http://albeitar.portalveterinaria.com/noticia/14762/Actualidad/mejora-terneza-veteado-vida-util-carne-ternero-mediante-inmunocastracion.html>

«La Memoria del Camino investiga los orígenes de la trashumancia y los restos de la cueva de Els Trocs».

Aragon Newspaper News, 2016. <http://newspaperaragon.blogspot.com.es/2016/04/la-memoria-del-camino-investiga-los.html>

«Una empresa derivada del CSIC y de dos universidades costarricenses lanza una vacuna marcada contra Brucella». Albéitar Portal Veterinaria, 2016.

<http://albeitar.portalveterinaria.com/noticia/14698/actualidad/una-empresa-derivada-del-csic-y-de-dos-universidades-costarricenses-lanza-una-vacuna-marcada-contra-brucella.html>

«Estudian la relación entre la calidad de la carne de cabrito y la de la leche de cabra». Eurocarne Digital, 2016.

<http://www.eurocarne.com/noticias?codigo=33979&kw=Estudian%20la%20relaci%C3%B3n%20entre%20la%20calidad%20de%20la%20carne%20de%20cabrito%20y%20la%20de%20la%20leche%20de%20cabra>

«El CITA estudia la relación entre la composición de la leche sobre la calidad de la carne de cabrito de ocho Razas Nacionales». Agronews Castilla y León, 2016.

<http://www.agronewscastillayleon.com/el-cita-estudia-la-relacion-entre-la-composicion-de-la-leche-sobre-la-calidad-de-la-carne-de-cabrito>

«Estudian la relación entre la calidad de la carne de cabrito y la de la leche de cabra». Revista Ovinos y

Caprinos, 2016. <http://ovinosycaprinoshora.blogspot.com.es/2016/03/espana-estudian-la-relacion-entre-la.html>

«El CITA estudia como afecta la composición de la leche a la calidad de la carne de cabrito de ocho Razas Nacionales - Cárnica - CdeComunicacion.es». Cárnica, 2016.

[http://carnica.cdecomunicacion.es/noticias/16744/el-cita-estudia-como-afecta-la-composicion-de-la-leche-a-la-calidad-de-la-carne-de-cabrito-de-ocho-razas-nacionales?utm\\_content=buffer0b0f7&utm\\_medium=social&utm\\_source=twitter.com&utm\\_campaign=buffer](http://carnica.cdecomunicacion.es/noticias/16744/el-cita-estudia-como-afecta-la-composicion-de-la-leche-a-la-calidad-de-la-carne-de-cabrito-de-ocho-razas-nacionales?utm_content=buffer0b0f7&utm_medium=social&utm_source=twitter.com&utm_campaign=buffer)

## ENTRADA EN PÁGINA WEB

«Feagas - La Garcipollera aportó animales de Churra Tensina para la Feria de Biescas (Huesca)». FEAGAS, 2015.

[http://feagas.com/index.php?option=com\\_content&view=article&id=26996:biescas&catid=52:ovino-feagas#.VidQ0tLhDGh](http://feagas.com/index.php?option=com_content&view=article&id=26996:biescas&catid=52:ovino-feagas#.VidQ0tLhDGh)

«Nombrado A. Bernués como miembro del Focus Group “Mixed Farming Systems: Livestock/Cash crops” de la EIP-AGRI - European Commission». EIP-AGRI, 2015.

<http://ec.europa.eu/eip/agriculture/en/content/mixed-farming-systems-livestockcash-crops>

«El Dr. Alberto Bernués impartió una charla en el XX Congreso Internacional ANEMBE», 2015.

«FAO-CIHEAM Networkon Sheep and Goats». iamz.ciheam.org, 2015.

<http://www.iamz.ciheam.org/montpellier2015/Organisation.html>

«Feagas - El CITA estará presente hoy en una jornada científica de la Expo de Milán 2015». FEAGAS, 2015.

[http://feagas.com/index.php?option=com\\_content&view=article&id=25662:cita1&catid=76:feagas#.VXqkQPntIHx](http://feagas.com/index.php?option=com_content&view=article&id=25662:cita1&catid=76:feagas#.VXqkQPntIHx)

«Feagas - José Folch, Premio EXPOFORGA 2015: la ganadería ovina aragonesa no sería igual sin su participación». FEAGAS, 2015.

[http://feagas.com/index.php?option=com\\_content&view=article&id=25661:folch&catid=52:ovino-feagas#.VXqjufntIHx](http://feagas.com/index.php?option=com_content&view=article&id=25661:folch&catid=52:ovino-feagas#.VXqjufntIHx)

«Feagas - ASAPI entregó sus premios en Expoforga, con motivo de su 30 aniversario». FEAGAS, 2015.

[http://feagas.com/index.php?option=com\\_content&view=article&id=25657:asapi-entrego-sus-premios-en-expoforga-con-motivo-de-su-30-aniversario&catid=51:bovino-feagas#.VXqjSPntIHx](http://feagas.com/index.php?option=com_content&view=article&id=25657:asapi-entrego-sus-premios-en-expoforga-con-motivo-de-su-30-aniversario&catid=51:bovino-feagas#.VXqjSPntIHx)

«El CITA, invitado en la Expo de Milán». Aragón en tu cesta, 2015.

<http://www.aragonenucesta.es/frontend/Noticias/271>

«El CITA invitado en la Expo de Milán «Aragon investiga». Aragón Investiga, 2015.

<http://www.aragoninvestiga.org/el-cita-invitado-en-la-expo-de-milan/>

«De Puertas al Campo». Facebook, 2015. <https://www.facebook.com/depuertasalcampo>

«Eurocarne Digital - Noticias - El CITA de Aragón y sus investigadores premiados en Expoforga 2015».

Eurocarne, 2015. <http://www.eurocarne.com/noticias?codigo=31880>

«El CITA, invitado en la Expo de Milán». Noticias Locales de ZARAGOZA, 2015.

<http://zaragoza.sucurriculum.com/871252.htm>

«SYVA organiza un taller de necropsias de ganado vacuno « Producción Animal». Producción Animal, 2015. <http://www.produccionanimal.com/syva-organiza-un-taller-de-necropsias-de-ganado-vacuno/>

«SYVA organiza un taller de necropsias de ganado vacuno». Agrodigital, 2015.

«Unos 300 expertos participan en las Jornadas de Producción Animal de AIDA-ITEA - Oviespaña».

Oviespaña, 2015. <http://www.oviespana.com/informacion-de-ovino/servicio-diario-de-noticias/noticias/unos-300-expertos-participan-en-las-jornadas-de-produccion-animal-de-aida-itea>

- «La ganadería extensiva de montaña es el más claro ejemplo de agricultura de Alto Valor Natural». Diario del Campo, 2015.  
<http://www.aemet.es/es/eltiempo/prediccion/municipios/mostrarwidget/huesca-id22125?w=g4p01110000ovmfffffw248z347x4f86d9t95b6e9r1s3n2>
- «Tesis doctoral sobre técnicas para evaluar la aptitud reproductiva de moruecos de Rasa Aragonesa». FEAGAS, 2015.  
[http://feagas.com/index.php?option=com\\_content&view=article&id=24629:rasa1&catid=52:ovino-feagas#.VRUOevyG\\_jm](http://feagas.com/index.php?option=com_content&view=article&id=24629:rasa1&catid=52:ovino-feagas#.VRUOevyG_jm)
- «Visita del taller de empleo de Grupo Pastores a la finca 'La Garcipollera' del CITA - Oviespaña». Oviespaña, 2015. [http://www.oviespana.com/informacion-de-ovino/servicio-diario-de-noticias/noticias/visita-del-taller-de-empleo-de-grupo-pastores-a-la-finca-la-garcipollera-del-cita?acm=2115\\_401](http://www.oviespana.com/informacion-de-ovino/servicio-diario-de-noticias/noticias/visita-del-taller-de-empleo-de-grupo-pastores-a-la-finca-la-garcipollera-del-cita?acm=2115_401)
- «ASAPI celebró su 30 aniversario en FIGAN con un homenaje a las personas e instituciones que han trabajado por la recuperación de la Raza Bovina Pirenaica en Aragón». FEAGAS, 2015.  
[http://feagas.com/index.php?option=com\\_content&view=article&id=24590:asapi&catid=51:bovino-feagas#.VRJy1vyG\\_jl](http://feagas.com/index.php?option=com_content&view=article&id=24590:asapi&catid=51:bovino-feagas#.VRJy1vyG_jl)
- «ASAPI celebró su 30 aniversario homenajeando a los que apoyan a la Raza Bovina Pirenaica. Sus 49 socios con casi 3000 reproductores aseguran la conservación de esta raza». Agroinformación, 2015.  
<http://www.agroinformacion.com/noticias/12/vacuno%20carne/81476/asapi%20celebro%20su%2030%20aniversario%20homenajeando%20a%20los%20que%20apoyan%20a%20la%20raza%20bovina%20pirenaica.aspx>
- «Tesis doctoral sobre técnicas para evaluar la aptitud reproductiva de moruecos de Rasa Aragonesa - Oviespaña». Oviespaña, 2015. [http://www.oviespana.com/informacion-de-ovino/servicio-diario-de-noticias/noticias/tesis-doctoral-sobre-tecnicas-para-evaluar-la-aptitud-reproductiva-de-moruecos-de-rasa-aragonesa?acm=1271\\_399](http://www.oviespana.com/informacion-de-ovino/servicio-diario-de-noticias/noticias/tesis-doctoral-sobre-tecnicas-para-evaluar-la-aptitud-reproductiva-de-moruecos-de-rasa-aragonesa?acm=1271_399)
- «El CITA presentará en FIGAN sus avances sobre la mejora genética en ganado ovino - Oviespaña». Oviespaña, 2015. <http://www.oviespana.com/informacion-de-ovino/servicio-diario-de-noticias/noticias/el-cita-presentara-en-figan-sus-avances-sobre-la-mejora-genetica-en-ganado-ovino>
- «25 aniversario de Guara: 'La protección favorece a la actividad ganadera'». Diario del Campo, 2015.  
<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=3630&idcat=4>
- «El Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria del Gobierno de Aragón (CITA) participa en FIGAN 2015». FEAGAS, 2015.  
[http://feagas.com/index.php?option=com\\_content&view=article&id=24479:cita&catid=76:feagas#.VQbmEtJwsgd](http://feagas.com/index.php?option=com_content&view=article&id=24479:cita&catid=76:feagas#.VQbmEtJwsgd)
- «Dos indicadores en la pubertad determinan la capacidad reproductiva de las ovejas de Rasa Aragonesa - Oviespaña». Oviespaña, 2015. <http://www.oviespana.com/informacion-de-ovino/servicio-diario-de-noticias/en-portada/dos-indicadores-en-la-pubertad-determinan-la-capacidad-reproductiva-de-las-ovejas-de-rasa-aragonesa>

- «Dos indicadores en la pubertad determinan la capacidad reproductiva de las ovejas de Rasa Aragonesa». FEAGAS, 2015.  
[http://feagas.com/index.php?option=com\\_content&view=article&id=24422:rasa&catid=52:ovino-feagas#.VQFPKHg\\_jl](http://feagas.com/index.php?option=com_content&view=article&id=24422:rasa&catid=52:ovino-feagas#.VQFPKHg_jl)
- «Ecologistas españoles piden detener clonación de cabra extinguida». costaricaon, 2015.  
<http://www.costaricaon.com/noticias/reportajes/36149-ecologistas-espanoles-piden-detener-clonacion-de-cabra-extinguida.html>
- «Primera reunión de trabajo del proyecto europeo PIRINNOVI para mejorar la viabilidad de la ganadería ovina transpirenaica | Aragon-line.com». Aragon-line.com, 2016. <http://www.aragon-line.com/2016/07/12/primera-reunion-de-trabajo-del-proyecto-europeo-pirinnovi-para-mejorar-la-viabilidad-de-la-ganaderia-ovina-transpirenaica/>
- «FAO-CIHEAM 19th Meeting of the FAO-CIHEAM Mountain Pastures sub-network». iamz.ciheam.org, 2016. <http://networks.iamz.ciheam.org/mountpast2016/index.html>
- «Ferieta de Aínsa 2016 [Homenaje a Pere Albertí entre otros durante las jornadas]». razapirenaica.com, 2016. <http://razapirenaica.com/noticias-raza-pirenaica/ferieta-ainsa-2016-0>
- «Comité Organizador y Comité Científico del Congreso de la SEOC en Talavera de la Reina [Begoña Panea es uno de sus miembros]». Oviespaña, 2016. <http://www.oviespana.com/informacion-de-ovino/servicio-diario-de-noticias/noticias/comite-organizador-y-comite-cientifico-del-congreso-de-la-seoc-en-talavera-de-la-reina>
- Que no se pierdan” Razas aragonesas de ganado. Heraldo de Aragón, 23 de noviembre de 2014.
- El Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria del Gobierno de Aragón (CITA) participa en FIGAN 2015. FEAGAS, 13 marzo 2015.  
[http://feagas.com/index.php?option=com\\_content&view=article&id=24479:cita&catid=76:feagas#.VQaX3OH450g](http://feagas.com/index.php?option=com_content&view=article&id=24479:cita&catid=76:feagas#.VQaX3OH450g)
- El Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA) participa en FIGAN 2015. Web CITA, 13 marzo 2015. <http://www.cita-aragon.es/index.php/mod.noticias/mem.detalle/idnoticia.634/chk.919ced65b505f60a8a370c77e7253dd5.html>
- El CITA y sus investigadores premiados en EXPOFORGA 2015. 4 de junio de 2015  
<http://www.europapress.es/aragon/noticia-cita-investigadores-premiados-expoforga-2015-20150604132946.html>  
<http://aragonhoy.aragon.es/index.php/mod.noticias/mem.detalle/id.165155>  
<http://www.expansion.com/aragon/2015/06/04/5570263a22601df9648b4574.html>  
<http://www.20minutos.es/noticia/2480649/0/cita-sus-investigadores-premiados-expoforga-2015/> <http://www.aragoninvestiga.org/el-cita-y-sus-investigadores-premiados-en-expoforga-2015/>  
<http://www.diarioteruel.com/n3188460>  
[El CITA y sus investigadores premiados en Expoforga 2015.htmlhttp://www.noticiashuesca.com/jacetania/actualidad/12183/el-cita-y-sus-investigadores-premiados-en-expoforga-2015.html](http://www.noticiashuesca.com/jacetania/actualidad/12183/el-cita-y-sus-investigadores-premiados-en-expoforga-2015.html)  
[http://feagas.com/index.php?option=com\\_content&view=article&id=25601:la4&catid=76:feagas#.VXU2jEY03ck](http://feagas.com/index.php?option=com_content&view=article&id=25601:la4&catid=76:feagas#.VXU2jEY03ck) <http://www.interempresas.net/Ganadero/Articulos/138274-El-CITA-y-sus-investigadores-premiados-en-Expoforga-2015.html>
-

<http://www.sobrarbedigital.com/produccion-animal-genetica-molecular-al-servicio-una-produccion-corderos-limpia-verde-etica/>

<http://cido2016.aragon.es/httpdocs/rprensa/AD/2017/09/16/pdf/DT17091613.pdf>  
[https://www.oviespana.com/informacion-de-ovino/servicio-diario-de-noticias/noticias/el-cita-comienza-una-investigacion-genetica-sobre-la-reproduccion-del-ovino?acm=2845\\_979](https://www.oviespana.com/informacion-de-ovino/servicio-diario-de-noticias/noticias/el-cita-comienza-una-investigacion-genetica-sobre-la-reproduccion-del-ovino?acm=2845_979)  
[http://www.elperiodicodearagon.com/noticias/aragon/cita-comienza-investigacion-genetica-reproduccion-ovino\\_1227582.html](http://www.elperiodicodearagon.com/noticias/aragon/cita-comienza-investigacion-genetica-reproduccion-ovino_1227582.html)

<http://aragonhoy.aragon.es/index.php/mod.noticias/mem.detalle/area.1341/id.204632>  
<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=316266&idcat=4>  
<http://www.eurocarne.com/noticias/codigo/37967/kw/CITA-Arag%C3%B3n+inicia+un+proyecto+de+I%2BD%2Bi+para+determinar+qu%C3%A9+factores+est%C3%A1n+implicados+en+la+estacionalidad+reproductiva+del+ovino+de+carne>

[Eurocarne Digital - Noticias sobre el mercado cárnico - Detectan nuevos marcadores genéticos asociados con la parada reproductiva de primavera en el ganado ovino](#)

<http://albeitar.portalveterinaria.com/noticia/15469/Actualidad/investigadores-espanoles-detectan-marcador-genetico-relacionado-anestro-estacional-ovino.html>

[Un marcador genético podría aumentar el celo en primavera en ovejas de Rasa Aragonesa - Diario del Campo](#) <http://covteruel.org/una-investigacion-espanola-puede-ayudar-revertir-la-parada-reproductora-del-ovino-en-la-primavera/> Colegio Oficial de Veterinarios de Teruel

<http://ganasdevivir.es/blog/2017/03/25/investigadores-espanoles-detectan-nuevos-marcadores-geneticos-asociados-con-la-parada-reproductiva-de-primavera-en-el-ganado-ovino/> En ganas de vivir

Programa Ágora de Aragón Radio: 28 de marzo de 2017

(<http://www.aragonradio.es/radio?reproducir=154436:a> partir del minuto 38:15)

Programa De Puertas al campo de Aragón Radio: 2 de abril de 2017 de 8:05 a 9:00h Programa Del campo a la mesa de Radio Nacional de España : 10 de abril

[El CITA muestra su actividad investigadora en Producción y Sanidad Animal en FIGAN « Aragón investiga. 2017.](#)

[Eurocarne Digital - Noticias sobre el mercado cárnico - El CITA muestra su actividad investigadora dentro de FIGAN 2017](#)

[El CITA muestra su actividad investigadora en Producción y Sanidad Animal en FIGAN - Aragón hoy. 2017](#)

---

#### ARTÍCULO EN BLOG, WEB CIENTÍFICA...

Albertí, P.; Panea, B.; Ripoll, G.. «Análisis sensorial de carne de vacuno por consumidores». Blog «Calidad de la Canal y la Carne», 2015. <http://hdl.handle.net/10532/2963>

Bernues, A. «The Value of Multifunctional Agriculture: a case study in northern Europe». The Landscapes for People, Food and Nature Initiative, 2015. <http://hdl.handle.net/10532/3011>

Panea, B.; Albertí, P.; Ripoll, G.. «Embutidos más saludables: extractos derivados de plantas en el pienso de los cerdos y reducción de sal en el chorizo». Blog «Calidad de la Canal y la Carne», 2016. <http://hdl.handle.net/10532/3381>



Panea, B.; Pérez, G; Albertí, P.; Ripoll, G.. «Apreciación visual de la carne de cabrito por parte de los consumidores e intención de compra: efecto del sistema de lactancia y tiempo de exposición al oxígeno». Blog «Calidad de la Canal y la Carne», 2016. <http://hdl.handle.net/10532/3246>

---

#### EMISIÓN DE RADIO

«El investigador del CITA Alberto Bernués es entrevistado en el programa». De puertas al Campo, 2015. [http://www.ivoox.com/investigador-del-cita-alberto-bernues-es-entrevistado-audios-mp3\\_rf\\_4646708\\_1.html](http://www.ivoox.com/investigador-del-cita-alberto-bernues-es-entrevistado-audios-mp3_rf_4646708_1.html)

«El Dr. José Folch entrevistado en “De puertas al Campo” de Aragón Radio con motivo del Premio Expoforga». De puertas al Campo, 2015. [http://www.ivoox.com/dr-jose-folch-entrevistado-de-puertas-audios-mp3\\_rf\\_4640948\\_1.html](http://www.ivoox.com/dr-jose-folch-entrevistado-de-puertas-audios-mp3_rf_4640948_1.html)

«Olaia Estrada en el programa “Del Campo a la mesa” de Radio Nacional de España». Del campo a la mesa, 2016. [http://www.ivoox.com/olaia-estrada-programa-del-campo-a-audios-mp3\\_rf\\_12558414\\_1.html](http://www.ivoox.com/olaia-estrada-programa-del-campo-a-audios-mp3_rf_12558414_1.html)

«El proyecto Pirinnovi en Aragón Radio». Aragón fin de semana, 2016. [http://www.ivoox.com/proyecto-pirinnova-aragon-radio-audios-mp3\\_rf\\_12110468\\_1.html](http://www.ivoox.com/proyecto-pirinnova-aragon-radio-audios-mp3_rf_12110468_1.html)

«Albina Sanz en el programa “Del Campo a la mesa” de Radio Nacional de España en Podcast de CITA de Aragón en mp3(30/06 a las 14:28:50) 13:36 12076321 - iVoox». Del campo a la mesa, 2016. [http://www.ivoox.com/albina-sanz-programa-del-campo-a-audios-mp3\\_rf\\_12076321\\_1.html](http://www.ivoox.com/albina-sanz-programa-del-campo-a-audios-mp3_rf_12076321_1.html)

«Isabel Casasús habla en Aragón Radio sobre 19a reunión de la Subred de la FAO-CIHEAM sobre Pastos de Montaña». Esta es la nuestra, 2016. [http://www.ivoox.com/isabel-casasus-habla-aragon-radio-sobre-19-audios-mp3\\_rf\\_11919711\\_1.html](http://www.ivoox.com/isabel-casasus-habla-aragon-radio-sobre-19-audios-mp3_rf_11919711_1.html)

«El director del CITA habla sobre la reunión de la Subred de la FAO-CIHEAM sobre Pastos de Montaña». Portal de noticias, 2016. [http://www.ivoox.com/director-del-cita-habla-sobre-reunion-audios-mp3\\_rf\\_11877007\\_1.html](http://www.ivoox.com/director-del-cita-habla-sobre-reunion-audios-mp3_rf_11877007_1.html)

«El director del CITA y la investigadora Belén Lahoz entrevistados en la Cadena Ser». Hoy por hoy Aragón, 2016. [http://www.ivoox.com/director-del-cita-investigadora-belen-audios-mp3\\_rf\\_11767120\\_1.html](http://www.ivoox.com/director-del-cita-investigadora-belen-audios-mp3_rf_11767120_1.html)

«Isabel Casasús habla La Garcipollera y las Jornadas Técnicas de Expoforga». De puertas al Campo, 2016. [http://www.ivoox.com/isabel-casasus-habla-la-garcipollera-jornadas-audios-mp3\\_rf\\_11515031\\_1.html](http://www.ivoox.com/isabel-casasus-habla-la-garcipollera-jornadas-audios-mp3_rf_11515031_1.html)

«Las jornadas de Expoforga y la Finca La Garcipollera». De puertas al Campo, 2016. [http://www.ivoox.com/jornadas-expoforga-finca-la-audios-mp3\\_rf\\_11471647\\_1.html](http://www.ivoox.com/jornadas-expoforga-finca-la-audios-mp3_rf_11471647_1.html)

---

#### EMISIÓN DE TV

«Visita del programa Aragón en abierto de Aragón TV a la Finca de La Garcipollera». Aragón en abierto, 2015. <https://www.youtube.com/watch?v=x5IVGMQEAAw>

«El CITA en el programa de Tempero dedicado a la ganadería de montaña». Tempero, 2015. <https://www.youtube.com/watch?v=-lVBuwixucA&feature=youtu.be>

---

- «El Dr. José Ma Blasco habla en Unidad Movil sobre la erradicación de la brucelosis ovina en España». Unidad móvil, 2015. [https://www.youtube.com/watch?v=muGmckDq6mE&feature=youtube\\_gdata\\_player](https://www.youtube.com/watch?v=muGmckDq6mE&feature=youtube_gdata_player)
- «El CITA en el programa Tempero de Aragón TV dedicado a la trashumancia - YouTube». Tempero, 2016. <https://www.youtube.com/watch?v=UhneI5f4DUM>
- «La investigadora Margarita Joy Torrens habla sobre carne ecológica y convencionarl». Equipo de Investigación, 2016. <https://www.youtube.com/watch?v=YvN-f6bYDjo&feature=youtu.be>
- «Carlos Calvete en el programa Objetivo». Objetivo, 2016. <https://www.youtube.com/watch?v=5lgxiOO8VR0>
- «El CITA en el programa Tempero dedicado al Cambio climático». Tempero, 2016. <https://www.youtube.com/watch?v=wobffrmBSsQ>

---

## LIBROS

- Casasús, Isabel; Lombardi, G. Mountain pastures and livestock farming facing uncertainty: environmental, technical and socio-economic challenges, Zaragoza: CIHEAM, 2016, ISBN 2-85352-559-7. <http://hdl.handle.net/10532/3380>
- Teixeira A., Sañudo C., Olleta J. L., Joy M., Sanz A. (2014). "Marcas de calidad de carne ovina en la península Ibérica". En Guía práctica de producción ovina en pequeña escala en Iberoamérica. G. e. al. (Ed.). CYTED - Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (Programa Iberoamericano). ISBN 978-9974-99-696-0: 167- 173. <http://hdl.handle.net/10532/2717>
- Ugarte E., Casasús I., Doria I., Otaegi B., Barado M., Ruiz R. (2014). "Las escuelas de pastores: iniciativas innovadoras para la potenciación del sector ovino, el ejemplo del País Vasco y Cataluña". En Guía práctica de producción ovina en pequeña escala en Iberoamérica. G. e. al. (Ed.). CYTED - Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (Programa Iberoamericano). ISBN 978-9974-99-696-0: 90-96. <http://hdl.handle.net/10532/2716>
- Joy M., Casasús I., Alvarez J., Ripoll G., Teixeira A., Olaizola A., Olleta J. L., Ruiz R., Sanz A. (2014). "Opciones para la producción de corderos ligeros". En Guía práctica de producción ovina en pequeña escala en Iberoamérica. G. e. al. (Ed.). CYTED - Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (Programa Iberoamericano). ISBN 978-9974-99-696-0: 21-26. <http://hdl.handle.net/10532/2715>

---

## CONTRIBUCIONES A CONGRESOS

- Albertí, P. «Del ternero a la carne de Calidad». En: Seminario. 8 de julio de 2016, 2016. <http://hdl.handle.net/10532/3379>
- Baba, Y.; Kallas, Z.; Pérez-Juan, M.; Sañudo, C.; Alberti, P.; Insausti, K.; Realini, C. E. «Preferencias y aceptabilidad de los consumidores por la carne de vacuno enriquecida en omega-3 y ácido linoleico conjugado en tres ciudades españolas». En: X Congreso Nacional de Economía Agraria: Alimentación y territorios sostenibles desde el Sur de Europa, 2015, pp. 601-605. <http://hdl.handle.net/10532/3053>
- Bernués, A. «Modelos de simulación para la gestión técnico\_económica del ganado vacuno de carne en extensivo». En: XX Congreso Internacional ANEMBE. Libro de ponencias, comunicaciones orales y poster, 2015. <http://hdl.handle.net/10532/3071>

- Bernués, A. «Developing the concept of livestock value chains: Novel value chains based on ecosystem services». En: Expert meeting Development/strengthening of small scale producers' livestock value chain, and value addition to livestock products. 9-10 March 2016, 2016. <http://hdl.handle.net/10532/3209>
- Blanco M., Rufino, P.J., Lobón, S., Casasús, I., Joy, M. 2017. "La digestibilidad aparente de la materia orgánica y el nitrógeno según el nivel de inclusión de guisante en pienso para el cebo de corderos". XVII Jornadas sobre Producción Animal A.I.D.A., Zaragoza, 30-31 Mayo. A. M. Olaizola, A. Abecia, M. Blanco, B. A.,
- J. H. Calvo, M. A. Latorre, J. Palacio, G. Ripoll (Ed.). A.I.D.A. 156-158. <http://hdl.handle.net/10532/3701>
- Busqué J., R. Rosa García R. C., I. Albizu, N. Aldai, J. Aldaz, F.J. Sesma, D. Sola, K. Osoro, M. Aurtenetxe,, A. Bernués, I. Casasús, J.F. Castro, S. Crecente, V. Ferrer, G. Maestro, N. Mandaluniz, J.M. Mangado, A. Martínez, S. Mendarte, A. Ortubai, R. Posado, E. Serrano, T. Rodríguez-Ortega, R. Ruiz. 2016. "Integración de trabajos de investigación para la gestión sostenible de los pastos de montaña del Norte peninsular". 55ª Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos (S.E.E.P.). Lugo, 26- 29 Abril. M. D. Báez, L. Campo, S. Pereira, M. J. Bande, J. López eds. 325-330. <http://hdl.handle.net/10532/3517>
- Calvo, J.H. «Alimentación y genética molecular aplicada a la calidad y seguridad de los productos agroalimentarios en rumiantes». En: Encuentro de Grupos de Investigación del IA2. 6 y 7 de junio de 2016, 2016. <http://hdl.handle.net/10532/3305>
- Calvo, J.H.; Serrano, M.; Martínez-Royo, A.; Lahoz, B.; Sarto M.P.; Ibañez-Deler, A.; Folch, J.; Alabart, J.L. 2017. Non-linked SNPs in promoter and exon 2 of MTNR1A gene are associated to reproductive seasonality in Rasa aragonesa sheep breed. 36th International Society for Animal Genetics Conference. Dublín, Irlanda. Fecha de celebración: 16/07/2017 Fecha de finalización: 21/07/2017
- Calvete C., Martínez-Valladares M., Ferrer L.M., González J.M., Ramos J.J., Lacasta D., Delgado I., González-Lanza M.C., Uriarte J. 2016. Effect of tactical anthelmintic treatment on productive traits of naturally infected ewes. 12th European Multicolloquium of Parasitology (EMOP). Turku, Finland, July 20- 24th 2016
- Casasús I. 2016. "Cebo de rumiantes con forrajes en condiciones ecológicas". II Jornadas de Experimentación y Transferencia Agroecológica CERA, Huesca, 9 de Noviembre 2016. <http://hdl.handle.net/10532/3564>
- Casasús I. 2016. "Cooperar para innovar. Un ejemplo en vacuno de carne". IV Congreso de Cooperativismo Agroalimentario de Aragón. Reunión sectorial Ganadería Extensiva, Zaragoza, 6-7 Abril. <http://hdl.handle.net/10532/3239>
- Casasús I., Yuste, S., de Vega, A., Ferrer, J., Fondevila, M., Blanco, M. 2017. "Influencia de la suplementación previa al destete sobre los rendimientos técnico- económicos durante la lactación y la transición al cebo intensivo en vacuno de carne". XVII Jornadas sobre Producción Animal A.I.D.A., Zaragoza, 30-31 Mayo. A. M. Olaizola, A. Abecia, M. Blanco, B. A., J. H. Calvo, M. A. Latorre, J. Palacio, G. Ripoll (Ed.). A.I.D.A. 303-305. <http://hdl.handle.net/10532/3703>
- Casasús I., Yuste, S., Ferrer, J., de Vega, A., Fondevila, M., Blanco, M. 2017. "Effect of breed and pre-weaning diet on the response of beef calves to abrupt weaning". 68th Annual Meeting EAAP, Tallinn (Estonia), 28 agosto – 1 septiembre 2017. (Ed.). Wageningen Academic Publishers. . 23
-

DOI: 10.3920/978-90-8686-859-9. Book of Abstracts, vol. 23. Pág. 469.

<http://hdl.handle.net/10532/3891>

- Casasús, I. «Cooperar para innovar. Un ejemplo en vacuno de carne». En: IV Congreso Cooperativas Agroalimentarias Aragón. 6 y 7 de abril de 2016, 2016. <http://hdl.handle.net/10532/3239>
- Casasús, I. «Sistemas agro-silvo-pastorales sostenibles». En: Encuentro de Grupos de Investigación del IA2. 6 y 7 de junio de 2016, 2016. <http://hdl.handle.net/10532/3302>
- Casasús, I.; Blanco, M.; Joy, M.; Albertí, P.; Ripoll, G.; Villalba, D.. «Beef cattle performance, carcass and meat quality traits to discriminate between pasture-based and concentrate diets». En: Mountain pastures and livestock farming facing uncertainty: environmental, technical and socio-economic challenges, 2016, v. 116, pp. 157-161. <http://hdl.handle.net/10532/3321>
- Cirujeda A., Pardo, G., Marí, A.I., Casasús, I., Joy, M. 2017. "Efecto del tiempo de permanencia de semillas de teosinte en el rumen de moruecos sobre su emergencia y viabilidad". XVII Jornadas sobre Producción Animal A.I.D.A., Zaragoza, 30-31 Mayo. A. M. Olaizola, A. Abecia, M. Blanco, B. A., J. H. Calvo, M. A. Latorre, J. Palacio, G. Ripoll (Ed.). A.I.D.A. 159-161. <http://hdl.handle.net/10532/3702>
- Delacour, S.; Oropeza, V.; Estrada, R.; Calvo, J.H.; Sarto, M.P.; Jiménez de Bagüés, M.P.; Lucientes, J.; Calvete, C. 2017. Experimental transmission of rabbit haemorrhagic disease virus (RHDV2/b) by blood-sucking dipterans as mechanic vectors. 7th International Congress of the Society for Vector Ecology (SOVE). Palma de Mallorca, España. Fecha de celebración: 01/10/2017 Fecha de finalización: 06/10/2017
- Esteban-Ballesteros, M., Calvete, C., Uriarte, J., Melville, L., Skuce, P., González-Lanza, C., Rojo- Vázquez, F.A., Martínez-Valladares, M. 2015. Detection of anthelmintic resistance in gastrointestinal nematodes from Spanish sheep flocks comparing the egg hatch assay and the presence of resistant alleles by pyrosequencing. 25th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology. Liverpool. August, 2015.
- Esteban Gil, A.; Calvete, C.; Casasús, I.; Marcén, J.M.; Sanz, A.; Gutiérrez Expósito, D.; García Alvarez, G.; Ortega Mora, L.M.; Castillo, J.A. «Besnoitiosis bovina: Estudio de los factores de riesgo asociados a la infección en una explotación del Pirineo aragonés». En: XIX Congreso de la Sociedad Española de Parasitología (SOCEPA) y del II Encuentro Internacional de Parasitólogos de España, 2015. <http://hdl.handle.net/10532/3334>
- Estienne, A.; Pierre, A.; Clemente, N. di; Racin, C.; Picard, J.Y.; Jarrier, P.; Lahoz, B.; Alabart, J.L.; Folch, J.; Fabre, S.; Monniaux, D. «Regulation of AMH type 2 receptor expression by Bone Morphogenetic Protein 15». En: 18th International Congress on animal reproduction. Abstract book, 2016. <http://hdl.handle.net/10532/3350>
- Folch, J. «Mejora de la eficiencia de la producción ovina». En: Encuentro de Grupos de Investigación del IA2. 6 y 7 de junio de 2016, 2016. <http://hdl.handle.net/10532/3303>
- Lahoz B., Fabre S., Calvo J.H., Drouilhet L., Sánchez P., Sarto P., Echegoyen E., Folch J., Monniaux D., Alabart J.L. Assessing the age-related relationship between plasma anti-Müllerian Hormone (AMH) and ovarian follicle population in prepubertal ewes. 18th International Congress on Animal Reproduction (ICAR), Tours (France), June 26-30. 2016 Book of abstracts, p. 41. <http://hdl.handle.net/10532/3349>
- Lahoz, B.; Jiménez-Hernando, M.A.; Jurado, J.J.; Calvo, J.H.; Galeote, A.; Blasco, M.E.; Folch, J.; Fantova, E.; Alabart, J.L. 2017. Edad y prolificidad al primer parto de corderas Rasa Aragonesa portadoras

o no del alelo FecXR. XVII Jornadas sobre Producción Animal. Zaragoza, España Fecha de celebración: 30/05/2017 Fecha de finalización: 31/05/2017. <http://hdl.handle.net/10532/3705>

Lahoz, B.; Jiménez-Hernando, M.A.; Jurado, J.J.; Calvo, J.H.; Galeote, A.; Blasco, M.E.; Folch, J.; Fantova, E.; Alabart, J.L. 2017. Evolución y estado actual de la edad al primer parto en Rasa Aragonesa. XVII Jornadas sobre Producción Animal. Zaragoza, España. Fecha de celebración: 30/05/2017 Fecha de finalización: 31/05/2017 <http://hdl.handle.net/10532/3706>

Lahoz, B.; Jousseins, C.; Calvo, J.H.; Papuchon, J.; Alabart, J.L.; Pardos, L.; Loywyck, V.; Serrano, M.; Soulas, C.; Eguinoa, P.; Tortereau, F.; Fantova, E.; Jouhet, E.; Bernues, A.; Canellas, R.; Boscolo, J.C.; Folch, J.; Fabre, S. 2017. Innovation and multi-actor cross-border cooperation in central Pyrenees to improve sustainability of local sheep breeds. Innovation for Sustainability in Sheep and Goats. Joint Seminar of the Sub- Network on Production Systems & Sub-Network on Nutrition. FAO-CIHEAM Network on Sheep and Goats. Vitoria, España. Fecha de celebración: 03/10/2017 Fecha de finalización: 05/10/2017 <http://hdl.handle.net/10532/3913>

Lobón S., Sanz A., Ripoll G., Blanco M., Ferrer J., Sedeño A., Joy M. 2016. Effects of forage feeding and the inclusion of Quebracho in ewes' diet on suckling lamb's meat quality. Meeting of the 19th Meeting of the FAO-CIHEAM Mountain Pastures Network. Comunicación Oral. Options Méditerranéennes: Série A. Séminaires Méditerranéens 116 (Eds.: I. Casasús, G. Lombardi.), pp: 127-131. Zaragoza <http://hdl.handle.net/10532/3320>

Lobón S., Sanz A., Ripoll G., Joy M., Blanco M. 2016. The type of condensed tannins affected differently growth and meat lipid oxidation of light lambs. . 67th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science. Comunicación Oral . Book of Abstracts nº 22 (ISBN 978-90-8686-284-9; ISSN 1382-6077). Belfast (Northern Ireland, UK) <http://hdl.handle.net/10532/3483>

Lobón, S. «Efecto de compuestos fenólicos de la dieta sobre los parámetros productivos, reproductivos y de la calidad de la canal y de la carne en la especie ovina». En: VII Jornadas de Seguimiento de Proyectos de Tesis Doctoral. 1 y 2 de febrero de 2016.

Lobón, S., Blanco, M., Sanz, A., Ripoll, G., Bertolín, J.R., Joy, M. 2017. Efecto de la alimentación materna en el perfil de los ácidos grasos de la grasa intramuscular de corderos ligeros. XVII Jornadas sobre Producción animal de AIDA. Oral. XVII Jornadas sobre Producción animal de AIDA. Olaizola, A.M., Abecia, A., Blanco, M., Calvo, J.H., Blanco, M., Latorre, M. A., Palacio, J., Ripoll, G. (Eds). pp. 597-599. Zaragoza, España <http://hdl.handle.net/10532/3711>

Martín, B.; Coppa, M.; Verdiez-Metx, I.; Montel, M.C.; Joy, M.; Casasús, I.; Blanco, M.. «The contribution of mountain pastures to the link to terroir in dairy and meat products». En: Mountain pastures and livestock farming facing uncertainty: environmental, technical and socio-economic challenges, 2016, v. 116, pp. 105-115. <http://hdl.handle.net/10532/3319>

Mendoza, M.; Calvete, C.; Sarto, M.P.; Jiménez de Bagüés, M.P.; Luján, L; Molín, J.; Calvo, A.J.; Monroy, F.; Calvo, J.H. 2017. Detección y aislamiento de virus de la enfermedad hemorrágica del conejo RHDV2/b en micromamíferos silvestres en el Norte de España. XLII Symposium de Cunicultura de ASESCU. Murcia, España. Fecha de celebración: 11/05/2017

Mendoza, M., Sarto, M.P., Calvo, A.J., Monroy, F., Calvo, J.H., Calvete, C. 2017. Diferencias entre los efectos producidos por ambas variantes del virus de la Enfermedad Hemorrágica del conejo a nivel poblacional (póster). 2017. III Jornadas Doctorales Escuela Internacional de Doctorado de la Universidad de Murcia. Murcia 30 de mayo, 1 de junio de 2017.

- Molina E., Serrano-Pérez B., Noya A., López-Helguera I., Sanz A., Casasús I., Villalba D. 2017. Effect of peri-implantational undernutrition on Interferon Stimulated Gene expression in beef cattle. ?. 68th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science. ORAL. Book of Abstracts nº 23, DOI: 10.3920/978-90-8686-859-9, pp:468. Tallinn (Estonia) <http://hdl.handle.net/10532/3892>
- Moreno-Gonzalo J., Banzo P., Macarulla J.M., Sánchez-Sánchez R., Escobedo O., Navarro-Lozano V., Rojo-Montejo S., Sanz A., Casasús I., Ortega-Mora L.M., Collantes-Fernández E. 2016. Plan de control de la tricomonosis y la campilobacteriosis genital bovina en explotaciones de vaca nodriza del pirineo de Huesca. XXI Congreso Internacional ANEMBE de Medicina Bovina. Comunicación ORAL. Libro de ponencias, comunicaciones orales y posters. Ed. Asociación Nacional de Especialistas en Medicina Bovina de España (ANEMBE), Depósito Legal: AS-01640-2016 Santiago de Compostela (España), <http://hdl.handle.net/10532/3283>
- Muñoz, P.M. «Brucelosis - salmonelosis animal». En: Encuentro de Grupos de Investigación del IA2. 6 y 7 de junio de 2016, 2016. <http://hdl.handle.net/10532/3304>
- Muñoz, P.M. «Brucelosis ovina y caprina». En: Curso de especialización: Patología Ovina y Caprina. 16-20 de mayo de 2016, 2016. <http://hdl.handle.net/10532/3278>
- Noya A., Casasús I., Ferrer J., Rodríguez-Sánchez J.A., Villalba D., Sanz A. 2017. Efecto de la raza y de la subnutrición durante el primer tercio de gestación sobre los parámetros productivos y reproductivos de las vacas nodrizas. XXII Congreso Internacional ANEMBE de Medicina Bovina. Póster. Libro de ponencias, comunicaciones orales y posters. Ed. Asociación Nacional de Especialistas en Medicina Bovina de España (ANEMBE), Depósito Legal: AS-2204-2017, pp:212-213. Pamplona (España), <http://hdl.handle.net/10532/3865>
- Noya A., Casasús I., Rodríguez-Sánchez J.A., Ferrer J., Sanz A. 2017. Effect of peri-implantational undernutrition on the dam and offspring performance in two beef breeds. 68th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science. Póster. Book of Abstracts nº 23, DOI: 10.3920/978-90-8686-859-9, pp:329. Tallinn (Estonia), <http://hdl.handle.net/10532/3893>
- Noya A., Ripoll G., Casasús I., Monleón E., Sanz A. 2016. Efecto de la inmunocastración sobre los índices de crecimiento y parámetros reproductivos de terneros añejos. Comunicación ORAL. Libro de ponencias, comunicaciones orales y posters. Ed. Asociación Nacional de Especialistas en Medicina Bovina de España (ANEMBE), Depósito Legal: AS-01640-2016 Santiago de Compostela (España), <http://hdl.handle.net/10532/3284>
- Noya A., Serrano-Pérez B., Molina E., López-Helguera I., Casasús I., Villalba D., Sanz A. 2016. Under-nutrition during early pregnancy affects peripheral white blood cell kinetics in two beef cattle breeds during peri-implantation period. 18th International Congress on Animal Reproduction (ICAR). Póster. Book of Abstracts, pp: 466-467, Tours (France). <http://hdl.handle.net/10532/3351>
- Noya A., Serrano-Pérez B., Villalba D., Casasús I., Molina E., López-Helguera I., Ferrer J., Sanz A. 2017. Efecto de la subnutrición peri-implantacional sobre las series blanca y plaquetaria de vacas y terneros de dos razas bovinas. XVII Jornadas sobre producción animal AIDA (ISBN Tomo I: 978-84-697-3065-2). Eds. A. Olaizola A., J.A. Abecia, M. Blanco, J.H. Calvo, M.A. Latorre, J. Palacio, G. Ripoll. Pp: 737-739 <http://hdl.handle.net/10532/3719>
- Noya A., Serrano-Pérez B., Villalba D., Casasús I., Molina E., López-Helguera I., Ferrer J., Sanz A. 2017. How does peri-implantational subnutrition affect red blood cell parameters in two beef cattle breeds?. 68th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science. ORAL. Book of

Abstracts nº 23, DOI: 10.3920/978-90- 8686-859-9, pp:326. Tallinn (Estonia)  
<http://hdl.handle.net/10532/3898>

- Oliver, R., Ripoll, G., Casasús, I., Joy, M., Blanco, M. 2017. Inclusión de guisante en la dieta de cebo sobre la calidad de la canal de corderos de razas Ojinegra de Teruel y Rasa Aragonesa. XVII Jornadas sobre Producción animal de AIDA. Oral. XVII Jornadas sobre Producción animal de AIDA. Olaizola, A.M., Abecia, A., Blanco, M., Calvo, J.H., Blanco, M., Latorre, M. A., Palacio, J., Ripoll, G. (Eds). Pp. 585-587 Zaragoza, España <http://hdl.handle.net/10532/3708>
- Panea , B., Albertí, P., Ripoll, G. 2017. Efecto de la adición de extractos derivados de plantas en la dieta del cerdo y la reducción de sal del chorizo sobre la valoración sensorial de los consumidores. IX Congreso CyTA- CESIA. Poster. Libro de resúmenes IX Congreso CyTA-CESIA. P. 132. Madrid, España
- Panea , B., Albertí, P., Ripoll, G. 2017. Influencia de la adición de extractos derivados de plantas en la dieta del cerdo y la reducción de sal del chorizo sobre la apreciación visual por parte de los consumidores IX Congreso CyTA-CESIA. Poster. Libro de resúmenes IX Congreso CyTA-CESIA. P. 133. Madrid, España
- Panea, B., Albertí, P., Ripoll, G. 2017. Influencia de la adición en la dieta de los cerdos de extractos derivados de plantas y de la reducción del contenido en sal de los chorizos sobre la vida útil y la prevalencia de Salmonella. XVII Jornadas sobre Producción animal de AIDA. Oral. XVII Jornadas sobre Producción animal de AIDA. Olaizola, A.M., Abecia, A., Blanco, M., Calvo, J.H., Blanco, M., Latorre, M. A., Palacio, J., Ripoll, G. (Eds). Pp. 624-626. Zaragoza, España  
<http://hdl.handle.net/10532/3716>
- Panea, B., Albertí, P., Ripoll, G. 2017. Influencia de la adición de extractos derivados de plantas en el pienso sobre la calidad de la carne de cerdo: Percepción del consumidor. XVII Jornadas sobre Producción animal de AIDA. Oral. XVII Jornadas sobre Producción animal de AIDA. Olaizola, A.M., Abecia, A., Blanco, M., Calvo, J.H., Blanco, M., Latorre, M. A., Palacio, J., Ripoll, G. (Eds). Pp. 723-725. Zaragoza, España <http://hdl.handle.net/10532/3717>
- Porqueddu C., Melis R. A. M., Franca A., Sanna F., Hadjigeorgiou I., Casasús I. 2017. "The role of grasslands in less favoured areas of Mediterranean Europe". 19 European Grassland Federation Symposium "Grassland resources for extensive farming systems in marginal lands: major drivers and future scenarios", Alghero, Sardinia (Italy), 7-10 May 2017.  
<http://hdl.handle.net/10532/3679>
- Puyalto, M.; Sol, C.; Mallo, J.J.; Andrés Barranco, S.; Casanova Higes, A.; Mainar, R.C. «Effect of protected sodium butyrate on Salmonella spp. excretion in a pig fattening unit». En: 2016 JAM Joint Annual Meeting. July 19-23, 2016, 2016. <http://hdl.handle.net/10532/3331>
- Riaguas, L.; Fantova, E.; Calvo, J.H.; Alabart, J.L.; Folch, J.; Lahoz, B.; Jurado, J.J.; Jimenez, M.A.; Serrano, M. 2017. Innovations in the selection program of the UPRA-Grupo Pastores in Rasa aragonesa sheep breed Nombre del congreso: Innovation for Sustainability in Sheep and Goats. Joint Seminar of the Sub-Network on Production Systems & Sub-Network on Nutrition. FAO-CIHEAM Network on Sheep and Goats. Vitoria, España. Fecha de celebración: 03/10/2017 Fecha de finalización: 05/10/2017 <http://hdl.handle.net/10532/3942>
- Ripoll G., Noya A., Casasús I., Albertí C., Sanz A. 2016. Efecto de la inmunocastración sobre la calidad de canal y carne de terneros añojos en función de su peso vivo. XXI Congreso Internacional ANEMBE de Medicina Bovina. Póster. Libro de ponencias, comunicaciones orales y posters. Ed.
-



Asociación Nacional de Especialistas en Medicina Bovina de España (ANEMBE), Depósito Legal: AS-01640-2016. Santiago de Compostela (España). <http://hdl.handle.net/10532/3285>

- Ripoll, G., Albertí, Panea, B. 2017. Influencia del consumidor en la vida útil de la pechuga de pollo. XVII Jornadas sobre Producción animal de AIDA. Póster. XVII Jornadas sobre Producción animal de AIDA. Olaizola, A.M., Abecia, A., Blanco, M., Calvo, J.H., Blanco, M., Latorre, M. A., Palacio, J., Ripoll, G. (Eds). Pp. 633-635. Zaragoza, España <http://hdl.handle.net/10532/3713>
- Ripoll, G., Blanco, M., Panea, B., Joy, M. 2017. Efecto del peso canal y el tiempo de oreo en la canal y carne de raza Ojinegra de Teruel. XVII Jornadas sobre Producción animal de AIDA. Poster. XVII Jornadas sobre Producción animal de AIDA. Olaizola, A.M., Abecia, A., Blanco, M., Calvo, J.H., Blanco, M., Latorre, M. A., Palacio, J., Ripoll, G. (Eds). Pp.615-617. Zaragoza, España <http://hdl.handle.net/10532/3712>
- Ripoll, G., Panea, B., Joy, M. 2017. Percepción de los atributos de calidad extrínseca de la carne de cordero de raza Ojinegra de Teruel. XVII Jornadas sobre Producción animal de AIDA. Poster. XVII Jornadas sobre Producción animal de AIDA. Olaizola, A.M., Abecia, A., Blanco, M., Calvo, J.H., Blanco, M., Latorre, M. A., Palacio, J., Ripoll, G. (Eds). Pp. 621-623. Zaragoza, España <http://hdl.handle.net/10532/3714>
- Ripoll, G., Panea, B., Joy, M. 2017. Percepción de los atributos de calidad intrínseca de la carne de cordero de raza Ojinegra de Teruel. XVII Jornadas sobre Producción animal de AIDA. Poster. XVII Jornadas sobre Producción animal de AIDA. Olaizola, A.M., Abecia, A., Blanco, M., Calvo, J.H., Blanco, M., Latorre, M. A., Palacio, J., Ripoll, G. (Eds). Pp.627-629. Zaragoza, España <http://hdl.handle.net/10532/3718>
- Ripoll, G.; Noya, A.; Casasús, I.; Albertí, C.; Sanz, A.. «Efecto de la inmunocastración sobre la calidad de canal y carne de terneros añojos en función de su peso vivo. (Póster)». En: Libro de ponencias, comunicaciones orales y posters. XXI Congreso Internacional ANEMBE de Medicina Bovina, 2016. <http://hdl.handle.net/10532/3285>
- Rodríguez Ortega, T.; Bernués, A.; Olaizola, A.M. «Expert views about farming practices delivering carbon sequestration in Mediterranean agro-ecosystems». En: Mountain pastures and livestock farming facing uncertainty: environmental, technical and socio-economic challenges, 2016, v. 116, pp. 327-331. <http://hdl.handle.net/10532/3323>
- Rodríguez Sánchez, J.A. «Repercusión de las pautas de crecimiento en ganado vacuno sobre la productividad n hembras de reposición». En: VII Jornadas de Seguimiento de Proyectos de Tesis Doctoral. 1 y 2 de febrero de 2016, 2016.
- Rodríguez-Sánchez J.A., Casasús I., Ferrer J., Sanz A. 2016. Metabolic and endocrine status in heifers from two beef breeds submitted to different rearing diets. 67th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science. Póster. Book of Abstracts nº 22 (ISBN 978-90-8686-284-9; ISSN 1382-6077)pp: 145. Belfast (Northern Ireland, UK), <http://hdl.handle.net/10532/3481>
- Roy, T.J.; Sanchez Gomez, L.; Alabart, J.L.; Calvo, J.H.; Lahoz, B.; Soler Rodríguez, F. 2017. Niveles del plaguicida disruptor endocrino "lindano" en ganado ovino de una zona posiblemente contaminada. XIV Congreso Español y IV Congreso Iberoamericano de Salud Ambiental y I Jornada de la Asociación Española de Aerobiología. Zaragoza, España. Fecha de celebración: 21/06/2017 Fecha de finalización: 23/06/2017. <http://hdl.handle.net/10532/3911>
- Rufino Moya, P.J. «Compuestos fenólicos en la dieta de rumiantes: determinación e influencia sobre la nutrición». En: VII Jornadas de Seguimiento de Proyectos de Tesis Doctoral. 1 y 2 de febrero de 2016, 2016. Rufino Moya, P.J.; Lobón, S.; Blanco, M.; Sanz, A.; Joy, M.. «Effect of forage



conservation and inclusion of condensed tannins on in vitro gas and methane production». En: Mountain pastures and livestock farming facing uncertainty: environmental, technical and socio-economic challenges, 2016, v. 116, pp. 291-294. <http://hdl.handle.net/10532/3322>

Sarto, M.P.; Mendoza, M.; Calvo, A.J.; Monroy, F.; Jiménez de Bagüés, M.P.; Calvete, C.; Calvo, J.H. 2017. PCR dúplex a tiempo real para la detección de la variante clásica (RHDV) y nueva (RHDV2) de la enfermedad hemorrágica del conejo. XVII Jornadas sobre Producción Animal. Zaragoza, España. Fecha de celebración: 30/05/2017 Fecha de finalización: 31/05/2017 <http://hdl.handle.net/10532/3721>

Serrano Pérez, B.; Molina, E.; López Helguera, I.; Noya, A.; Casasús, I.; Sanz, A.; Villalba, D. «Caracterización de los recuentos totales y diferenciales de leucocitos en vacas nodrizas de raza Parda de Montaña y Pirenaica durante el periodo peri-implantacional. (Póster)». En: Libro de ponencias, comunicaciones orales y posters. XXI Congreso Internacional ANEMBE de Medicina Bovina, 2016. <http://hdl.handle.net/10532/3286>

Serrano-Pérez B., E. Molina, I. López-Helguera, A. Noya, I. Casasús, A. Sanz, Villalba D. 2016. "Caracterización de los recuentos totales y diferenciales de leucocitos en vacas nodrizas de raza Parda de Montaña y Pirenaica durante el periodo peri-implantacional". XXI Congreso Internacional ANEMBE de Medicina Bovina., Santiago de Compostela, 11, 12 y 13 de mayo de 2016. 266.

Yagoubi, Y., Hajji, H., Smeti, S., Ripoll, G., Joy, M., Maouachi, M., Atti, N. 2017. Efecto de la inclusión de residuos de la destilación de romero en el crecimiento, color, características sensoriales y contenido en alfa-tocoferol de carne de cordero. XVII Jornadas sobre Producción animal de AIDA. Oral. XVII Jornadas sobre Producción animal de AIDA. Olaizola, A.M., Abecia, A., Blanco, M., Calvo, J.H., Blanco, M., Latorre, M. A., Palacio, J., Ripoll, G. (Eds). Pp. 582-584. Zaragoza, España <http://hdl.handle.net/10532/3707>

Yuste S., Amanzougarene, Z., Blanco, M., de Vega, A., Fondevila, M., Casasús, I. 2017. Efecto de la suplementación ofrecida antes del destete sobre la fermentación ruminal y la concentración de metabolitos sanguíneos en terneros de carne". XVII Jornadas sobre Producción Animal A.I.D.A., Zaragoza, 30-31 Mayo. A.

M. Olaizola, A. Abecia, M. Blanco, B. A., J. H. Calvo, M. A. Latorre, J. Palacio, G. Ripoll (Ed.). A.I.D.A. 306-308 <http://hdl.handle.net/10532/3704>

---

#### CHARLAS EN JORNADAS DE DIVULGACION

Casasús I. "Treinta años de investigación en ganadería en la Finca Experimental La Garcipollera" Jornada "Ganadería Extensiva de Montaña". Los Jueves de Expoforga, Jornadas Técnicas EXPOFORGA 2016. Bescós de la Garcipollera, 19 de mayo de 2016 <http://hdl.handle.net/10532/3274>

Casasús I. "Livestock impact on the environment: grazing as a tool for landscape preservation" y "Technical basis for integrated pasture management: a participative approach". TAIEX Workshop on Carrying Capacity of Rangelands, organizado por TAIEX (Technical Assistance Information Exchange Instrument of the European Commission) en colaboración con el Lebanese Ministry of Agriculture. Beirut, Líbano, 26-28 September 2016. <http://hdl.handle.net/10532/3468> y <http://hdl.handle.net/10532/3469>

---

- Casasús I. "Bases técnicas para el manejo de los pastos en la estación de esquí de Panticosa". III Foro Para La Sostenibilidad Del Pirineo, Sallent de Gállego (Huesca), 4 de octubre de 2016. <http://hdl.handle.net/10532/3471>
- Casasús I. "Cooperar para innovar. Un ejemplo en vacuno de carne" Jornadas Ganaderas Feria de Otoño '16. Biescas (Huesca), 21 de octubre de 2016. <http://hdl.handle.net/10532/3501>
- Casasús I. "Cebo de rumiantes con forrajes en condiciones ecológicas". II Jornadas de Experimentación y Transferencia Agroecológica. Huesca, 9 de Noviembre 2016. <http://hdl.handle.net/10532/3564>
- Casasús I. "Engorde ecológico de terneros". Curs Engreix de vedells ecològic, organizado por la Escola Agrària de Manresa. Manresa (Barcelona), 23 de noviembre de 2016. <http://hdl.handle.net/10532/3527>
- Miembro del Jurado del XXXV Concurso-Exposicion de Ganado "Villa de Sallent". Sallent (Huesca), 10 de septiembre de 2017.
- Calvo J. H. Nueva variante génica relacionada con la estacionalidad productiva. Jornada técnica de UPRA- Grupo Pastores, Zaragoza, 15 de diciembre de 2016
- Calvo, J.H., "Avances en mejora de la reproducción mediante genética molecular", en IV Jornada Técnica. Eficiencia de la Producción Ovina de Carne. Finca El Chantre, 18 de noviembre de 2016, Teruel, 2016, fecha de consulta en <http://hdl.handle.net/10532/3538>.
- Calvo, J.H. "Uso de herramientas genómicas en Ciencia animal: nutrigenómica y otros ejemplos". Seminario de la asignatura en Ingeniería agrícola superior. Departament de Producció Animal, Universitat de Lleida, 30 de marzo del 2017
- Calvo, J.H. "Uso de herramientas Genómicas en Ciencia animal". Seminario de la asignatura Intensificación en el sector cárnico y del pescado " en el grado de Ciencia y Tecnología de los alimentos de la Universidad de Zaragoza, 15 de marzo de 2017 <http://hdl.handle.net/10532/3649>
- Ripoll, G. "Calidad de la canal y de la carne de animales de abasto" en la asignatura "Intensificación en el sector cárnico y del pescado" Conferencia en el Grado de Ciencia y Tecnología de los alimentos de la Universidad de Zaragoza. 15 de marzo de 2017
- Casasús, I. «Repercussio productiva i en qualitat de les diferents alternatives d'engreix. Presentacio de resultats productius en condicions intensives, extensives i en ecologic». En: Engreix ecologic de bovi, del 16 al 30 de novlembre de 2015 (participación el día 26). <http://hdl.handle.net/10532/3158>
- Casasús, I. «Cebo de rumiantes con forrajes. Oportunidades para la ganadería ecológica». En: Ferieta de Ainsa. Razas y variedades autóctonas pirenaicas. Jornadas truferas, 31 de enero y 1 de febrero de 2015. <http://hdl.handle.net/10532/2875>
- Casasús, I. «Treinta años de investigación en ganadería en la Finca Experimental La Garcipollera». En: Jornadas Técnicas EXPOFORGA 2016 (Ganadería extensiva de montaña. 19 de mayo de 2016), 2016. <http://hdl.handle.net/10532/3274>
- Casasús, I; Joy, M.. «Utilización de fuentes forrajeras en la alimentación de rumiantes». En: XXVI Foro INIA de colaboración público privada. Pastos, forrajes y subproductos: aprovechamiento en alimentación de rumiantes. 2 de diciembre de 2015. <http://hdl.handle.net/10532/3155>

- Joy, M.; Sanz, A.; Lobón, S.; Rufino-Moya, P.J.; Bertolin, J.R.; Blanco, M.. «Producción de corderos en montaña. Efecto del forraje en la calidad de la carne». En: Jornadas Técnicas EXPOFORGA 2016 (Ganadería extensiva de montaña. 19 de mayo de 2016. <http://hdl.handle.net/10532/3293>
- Sanz, A.. «Manejo reproductivo de vacas nodrizas en condiciones extensivas». En: Jornadas Técnicas EXPOFORGA 2016 (Ganadería extensiva de montaña. 19 de mayo de 2016), 2016. <http://hdl.handle.net/10532/3275>
- Sanz, A. Ciclo productivo carne: Manejo de los rebaños de vaca nodriza”. Curso ANEMBE de “Especialista en nutrición bovina”. Plataforma ANEMBEformación.com, Módulo A “Conocimiento del bovino”. 1 hora lectiva, 24- 30 Octubre 2016.
- Sanz, A. “Líneas de investigación desarrolladas en el CITA de Aragón, en el marco de los sistemas de producción de vacuno y ovino de carne en condiciones de montaña”. XXI Jornadas Ganaderas de Montaña, “I+D+i, TRANSFERENCIA Y COOPERACIÓN. EJEMPLOS EN ARAGON”, Feria de Otoño Biescas. Media hora lectiva. Biescas, Huesca, 21 Octubre 2016. <http://hdl.handle.net/10532/3502>
- Joy, M. Adaptación frente a los efectos adversos del cambio climático en ganadería Alimentación animal. INIA/AECID. Antigua, Guatemala 24-28 de abril, 2017
- Joy, M. Gestión de cultivos para la alimentación del ganado ovino. Jornadas de ganadería ecológica en ovino y Caprino. Calamocho, 18 septiembre 2017.
-