

# itea

**Información Técnica Económica Agraria**  
**Revista de la Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario**  
[www.aida-itea.org](http://www.aida-itea.org)

2018- AÑO XLIX Vol. 114 N.º 1 <a href="http://dx.doi.org/10.12706/itea">http://dx.doi.org/10.12706/itea</a>	<b>DIRECCIÓN Y REDACCIÓN</b> Avda. Montañana, 930 50059 ZARAGOZA (ESPAÑA) Tel.: 34-976 716305 Fax.: 34-976 716335 E-mail: <a href="mailto:cmmarin@aragon.es">cmmarin@aragon.es</a>	Depósito legal: Z-577-82 ISSN: 2386-3765 INO Reproducciones, S.A. Pol. Malpica, calle E, 32-39 (INBISA II, nave 35) 50016 Zaragoza
---	---	---

**DIRECTOR:** Clara M<sup>a</sup> Marín, CITA de Aragón. España  
**EDITORES CIENTÍFICOS:** Alfonso Abecia, Universidad de Zaragoza. España  
José Manuel Alonso, CITA de Aragón. España  
Alicia Cirujeda, CITA de Aragón. España  
Ramón Isla, CITA de Aragón. España  
Ana Isabel Sanjuán, CITA de Aragón. España  
Albina Sanz, CITA de Aragón. España

**EDITOR TÉCNICO:** María Salillas, Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario. España

**COMITÉ DE REDACCIÓN:** Javier Álvarez, Universitat de Lleida. España  
Jorge Álvaro, EEAD Zaragoza. España  
Arancha Arbeloa, EEAD Zaragoza. España  
Carlos Calvete, CITA de Aragón. España  
Fernando Escriu, CITA de Aragón. España  
Cristina Mallor, CITA de Aragón. España  
Javier Rodrigo, CITA de Aragón. España

**COMITÉ ASESOR:** Ricardo Aké, Universidad Autónoma de Yucatán, México • Joaquim Balcells, Universidad de Lleida, España • Carlos Cantero, Universidad de Lleida, España  
M<sup>a</sup> Elena Daorden, INTA, Argentina • M<sup>a</sup> José Díez, Universidad Politécnica de Valencia, España • Miguel Gómez, Cornell University EEUU • Margarita López, Centro de Investigación Agraria "Finca La Orden-Valdesequera", España • Ana Meikle, Universidad de la República, Uruguay • M<sup>a</sup> Teresa Muiño, Universidad de Zaragoza, España • Julio Olivera, Universidad de la República, Uruguay • César Revoredo-Giha, SAC, Reino Unido • Ricardo Revilla, España • José Antonio Rubio, ITACYL, España  
Pierre Sans, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, Francia • Guillermo Studdert, Universidad del Mar del Plata, Argentina • Alfredo Teixeira, Escola Superior Agrária de Braga, Portugal • Luis Varona, Universidad de Zaragoza, España

ITEA-Información Técnica Económica Agraria aparece indexada en SCI Expanded, Journal Citation Reports/Science Editions, ICYT, CABI, SCOPUS. Prohibida toda reproducción total o parcial sin autorización expresa de la Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario, Editor titular del copyright. ITEA no se responsabiliza necesariamente de las opiniones vertidas en los artículos firmados que publica, cuya responsabilidad corresponde a sus autores.

<http://www.aida-itea.org/index.php/revista/revista-intro>



Foto y texto de Carlos Palacios

Durante los últimos 20 años el sector de ovino de leche en Castilla y León ha sufrido una espectacular transformación, modernizando las explotaciones con sistemas de ordeño automatizados y mucho más seguros sanitariamente. El ordeño a mano olvidado actualmente en casi todas las ganaderías recuerda una relación más íntima con el animal, unas manos expertas, una atención individual y una comunión entre el hombre y el animal que no deberíamos de olvidar.