

**ANEJO POSTER 13: LISTA DE PUBLICACIONES DE M. ESPEJO Y COL. SOBRE SISTEMAS DE EXPLOTACIÓN DEL BOVINO DE LA DEHESA Y CALIDAD DE LA CARNE (1995-2006, 51 TRABAJOS)**

A continuación se presenta la lista de las 51 publicaciones efectuadas apoyándose en la información recabada en los proyectos citados, donde se puede encontrar con detalle la metodología empleada, el desarrollo de los experimentos, los resultados obtenidos y las conclusiones de los mismos. Estos trabajos pueden consultarse completos en la "Biblioteca digital de la Dehesa", que pronto se abrirá de nuevo al público. Actualmente puede accederse a esta desde la biblioteca del Instituto de Investigaciones Agrarias en la Finca de la Orden. También puede accederse a través de la Red Intranet del Gobierno de Extremadura.

- 193 ESPEJO DIAZ M. y VASCO PEREZ P., 1995.  
Informe sobre situación y perspectivas del ganado vacuno en Extremadura  
Policopiado. Editor: SIAEX
- 194 LOPEZ GALLEGO F., ESPEJO DIAZ M., VILLAR ALGABA A., BAZAGA BARROSO F.,  
GARCÍA CUADRADO N. y OSORIO L., 1995.  
Potencial de oferta en las producciones extensivas de la Dehesa.  
Policopiado. Editor: SIAEX.
- 195 ESPEJO DIAZ M., GARCIA TORRES S. E IZQUIERDO CEBRIÁN M. 1995  
Resultados de 25 años de investigación en Extremadura sobre el ganado vacuno de raza  
Retinta. Archivos de Zootecnia. Vol 4: 166-167. pp: 267-281. 1995. Com. II Jornadas  
Asociación Nacional de la Raza Retinta
- 205 ESPEJO DIAZ M., 1996.  
Los productos animales de calidad de la Dehesa  
Policopiado. Editor: SIAEX
- 208 GARCÍA TORRES, S., IZQUIERDO CEBRIAN, M., ESPEJO DIAZ M., LÓPEZ PARRA M.  
M., y VASCO PÉREZ P., 1996  
Comparación de sistemas de acabado de terneros Retintos: cebo convencional y natural.  
Comunicación al Congreso sobre producción ecológica celebrado en Pamplona,  
noviembre 1996. Editor: Consejo de la Producción ecológica de Navarra
- 209 GARCÍA TORRES, S., IZQUIERDO CEBRIAN, M., ESPEJO DIAZ M., LÓPEZ PARRA M.  
M., y VASCO PÉREZ P., 1996  
The influence of the feeding system and the calving period on the quality of the Retinto  
cattle meat  
Comunicación al Symposium internacional sobre Los fundamentos de la calidad de los  
productos típicos mediterráneos de origen animal. Badajoz, octubre 1996. Policopiado.  
Nota: Publicado por EAAP en Wageningen Pers en 1998. (Publicación nº 209b).
- 209b In: Basis of the quality of typical Mediterranean animal products. Wageningen Pers. EAAP  
Publicación, Nº 90, 473-476.
- 213 GARCÍA TORRES, S., ESPEJO DÍAZ, M., LÓPEZ PARRA, M. M., IZQUIERDO  
CEBRIÁN, M. y VASCO PÉREZ, P., 1997  
Sistema de acabado de terneros en Extremadura.  
Com. VII Jornadas de AIDA. Zaragoza, 20-22 Mayo 1997. ITEA, Extra 18 (I), 203-205.
- 215 GARCIA TORRES, S., ESPEJO DIAZ, M., IZQUIERDO CEBRIAN, M. y LOPEZ PARRA  
Mª M., 1997.  
Growth, carcass and meat quality of Retinto calves fed in grazing vs fedlot systems  
Com. 48th Annual Meeting EAAP. Viena (Austria), 25-28 Agosto 1997.

- 220 LÓPEZ PARRA, M<sup>a</sup> M., GARCÍA TORRES S., IZQUIERDO CEBRIÁN, M., ESPEJO DÍAZ M. and COSTELA ÁLVAREZ A., 1998  
The influence of calving season in Retinto calves meat quality.  
Com. 44th International Congress of Meat Science and Tecnology. Congress Proceedings, Vol. 1, 300-301. Barcelona, 30 Ago-4 Sepbre 1998.
- 221 ESPEJO DÍAZ. M., GARCÍA TORRES S., LÓPEZ PARRA, M<sup>a</sup>.M.; IZQUIERDO CEBRIÁN, M.; COSTELA ÁLVAREZ, A., 1998.  
The influence of genotype and feeding system in meat quality parameters of pure Retinto, Charolais\*Retinto and Limusin\*Retinto male calves.  
Com. 44th International Congress of Meat Science and Tecnology. Congress Proceedings, Vol. 1, 302-303. Barcelona, 30 Ago-4 Sepbre 1998.
- 226 IZQUIERDO CEBRIAN, M., MARTIN BELLIDO M., HERNANDEZ GARCIA F. I., GARCÍA TORRES S., y ESPEJO DIAZ, M. 1999.  
El potencial de vacuno de carne en Extremadura.  
Agricultura, 798, 32-35.
- 227 ESPEJO DÍAZ, M., GARCÍA TORRES, S., IZQUIERDO CEBRIÁN, M., LOPEZ PARRA M. M., VASCO PEREZ, P. 1999.  
Caracterización de los sistemas de agricultura extensiva, sostenible y ecológica.  
Actas del Congreso Europeo de agricultura sostenible en ambientes mediterráneos. 290-294. Badajoz –Mérida, 22-25 de marzo de 1999.
- 229 IZQUIERDO CEBRIAN, M., HERNANDEZ GARCÍA F. I., Y ESPEJO DÍAZ, M. 1999.  
Mejora genética y aplicación de técnicas reproductivas en el vacuno Retinto de Extremadura. En 15 temas de I+D Agrario en Extremadura, cap. 14. 193-212.
- 230 ESPEJO DÍAZ, M., GARCÍA TORRES, S., IZQUIERDO CEBRIÁN, M. Y ROMERO HERNANDEZ A., 1999.  
La dehesa como marco de la ganadería ecológica en extensivo. Jornadas sobre Agricultura Ecológica. Feria de Agricultura ecológica. Córdoba. Mayo 1999.
- 231 ESPEJO DÍAZ, M.; ROBLES LOBO, A. M., GARCÍA TORRES, S.; LÓPEZ PARRA, M. M., E IZQUIERDO CEBRIÁN, M., 1999.  
Comparación de la calidad de la carne de Retinto mediante cata en dos sistemas de engorde: en cebadero y en pasto. Com. VIII Jornadas de la AIDA sobre Producción Animal. ITEA, Extra, 20 (I), 32-34.
- 232 ESPEJO DÍAZ, M.; GARCÍA TORRES, S.; IZQUIERDO CEBRIÁN, M. Y LÓPEZ PARRA, M. M., 1999.  
Characterization of the extensive, sustainable and organic agricultural systems.  
Com. Livestock Farming Systems Symposium. Policopiado. Friburgo (Suiza) Agosto 1999.
- 233 GARCÍA TORRES, S., ESPEJO DÍAZ, M., IZQUIERDO CEBRIÁN, M. Y LOPEZ PARRA, M. ,1999. The effect of organic and conventional production systems on carcass performance of beef cattle.  
Com. Livestock Farming Systems Symposium. Policopiado. Friburgo (Suiza) Agosto 1999.
- 234 PIEDRAFITA J., QUINTANILLA R., SAÑUDO C., OLLETA J. L., CAMPO M. M., PANEA B., OLIVER M. A., SERRA X., GARCÍA CACHAN M. D., CRUZ-SAGREDO R., OSORO K., OLIVAN M. C., ESPEJO M., and IZQUIERDO M. , 1999. Carcass variability in seven Spanish beef breeds.  
Proc. 50<sup>th</sup> Annual Meeting of the EAAP. Zurich, Switzerland, 22-26 August 1999.  
Books of Abstracts No.5, 197.

- 236 ESPEJO DIAZ, M., GARCIA TORRES, S., IZQUIERDO CEBRIAN, M., LOPEZ PARRA, M. M., y ROBLES LOBO A., 1999.  
Características específicas de las carnes de ganado bovino de las dehesas españolas Ponencia del Simposio Internacional sobre Caracterización de los productos ganaderos de las dehesas. Mérida 6-8 Octubre 1999. Policopiado.
- 237 ROBLES LOBO, A. M., ESPEJO DIAZ M., GARCIA TORRES, S., LOPEZ PARRA, M. M., IZQUIERDO CEBRIAN, M., y COSTELA ALVAREZ A. 1999. Estudio de algunos parámetros de calidad de carne en terneros retintos sacrificados a distintos pesos. Com. Simposio Internacional sobre Caracterización de los productos ganaderos de las dehesas. Mérida 6-8 Octubre 1999. Policopiado.
- 238 IZQUIERDO, M., GARCIA TORRES S., ESPEJO DIAZ, M. LOPEZ PARRA, M. M., y COSTELA ALVAREZ A. 1999. Relación entre las medidas en vivo y en la canal de añojos retintos y cruzados con charolés y limusín.  
Com. Simposio Internacional sobre Caracterización de los productos ganaderos de las dehesas. Mérida 6-8 Octubre 1999. Policopiado.
- 239 IZQUIERDO, M., GARCIA TORRES S., ESPEJO DIAZ, M. LOPEZ PARRA, M. M., ROMERO A., ROBLES LOBO A. M., y COSTELA ALVAREZ A. 1999. Estudio morfológico de terneros retintos puros y sus cruces con charolés y limusín, en diferentes sistemas de producción.  
Com. Simposio Internacional sobre Caracterización de los productos ganaderos de las dehesas. Mérida 6-8 Octubre 1999. Policopiado.
- 240 ESPEJO DÍAZ, M. 1999.  
Calidad de la carne en regímenes extensivos.  
IV Curso de Formación de Monitores Agroambientales. D. Benito. Septiembre 1999.
- 242 ROBLES, A. M., ESPEJO DÍAZ, M., LÓPEZ PARRA, M. M., GARCÍA TORRES, S. and M. IZQUIERDO. 2000. The influence of sex, genotype and feeding system on meat quality of calves from Southwest Spain. Com. 51<sup>st</sup> Annual Meeting of EAAP, La Haya, Agosto 2000. Book of Abstracts. pag. 278.
245. ESPEJO DÍAZ, M. 2000. Caracterización de los productos ganaderos de la Dehesa. (Informe de resultados del proyecto INTERREG-II: Caracterización y utilización de los sistemas de producción animal en régimen intensivo). Seminarios permanentes del SIA. La Orden 12 de Mayo de 2000. Policopiado.
246. ESPEJO DÍAZ, M.; GARCÍA TORRES, S.; IZQUIERDO CEBRIÁN, M. Y LÓPEZ PARRA, M. M., 2000.  
Characterization of the extensive, sustainable and organic agricultural systems. Versión modificada de la Com. al Livestock Farming Systems Symposium. Celebrado en Friburgo (Suiza) Agosto 1999 (Pub 232)  
In Livestock farming systems. Integrating animal science advances into the search for sustainability. E. A. A. P. Publicación No. 97, 2000. 90-95.
247. ESPEJO DÍAZ, M., 2000.  
La investigación sobre la dehesa realizada por los servicios estatales y autonómicos de agricultura.  
Conferencia impartida en el Seminario Internacional sobre la Investigación en la Dehesa: "Conservar produciendo" Badajoz, 16-17 de Noviembre de 2000.
- 247b. Conferencia impartida en La Orden. Seminarios del S. I. D. T., 01/2001. Enero de 2001. (Es un resumen de la 247)

- 249 SAÑUDO, C., OLLETA J. L., RENAND G., CAMDO, M. M., PANEA, B., OLIVAN, M., GARCIA, D., OLIVER, M. A., ESPEJO. M., AND PIEDRAFITA, J. 2001. Productive and carcass classification traits on chemical and instrumental meat quality characteristics of ten local cattle breeds of the Southwest of Europe. Proceedings of the British Society of Animal Science, pag 70.
- 250 MILÁN, M. J., BARTOLOMÉ, J., QUINTANILLA, R., GARCÍA-CACHAN M. D., ESPEJO, M., HERRÁIZ P. L., SÁNCHEZ RECIO J. M., Y PIEDRAFITA, J. 2001. Caracterización estructural de explotaciones bovinas situadas en ecosistemas de dehesa. Com. IX Jornadas sobre Producción animal de AIDA. ITEA, vol. Extra 22(II), 415-417.
- 251 ESPEJO, M., GARCÍA, S., LÓPEZ, M. M., IZQUIERDO, M., ROBLES, A. Y COSTELA, A. 2001. Cap. 2.1. Morfología de la canal bovina. En: Metodología para el estudio de la calidad de la canal y de la carne en rumiantes. Monografías INIA: Serie ganadera núm. 1. 67-80.
- 252 GIL M., SERRA X., GISPERT M., OLIVER M. A., SAÑUDO C., PANEA B., OLLETA J. L., CAMPO M., OLIVAN M., OSORO K., GARCIA-CACHAN M. D., CRUZ SAGREDO R., IZQUIERDO M., ESPEJO M., MARTIN M. AND PIEDRAFITA J. 2001. The effects of breed-production systems on the myosin heavy chain I, the biochemical characteristics and the colour variables of Longissimus thoracis from seven Spanish beef cattle breeds. Meat Science 58 (2): 181-188 (2001)
- 253 PIEDRAFITA J. Y COLABORADORES, 2002 Characterization and assessment of genetic aptitudes of European local beef cattle breeds for producing quality meat. Informe Final del Proyecto FAIR1-CT95-0702 (Policopiado)
- 254 ESPEJO DIAZ M., 2002  
Ensayos sobre acabado de terneros en Extremadura (1996-2002)  
Reunión del Consejo Extremeño de Investigación Agraria  
La Orden 29 de Abril de 2002
- 258 GARCÍA TORRES S., ROBLES LOBO A., LOPEZ PARRA M. M. Y ESPEJO DÍAZ M., 2002. Estudio comparativo del rendimiento cárnico en vacuno de Dehesa bajo sistemas de producción ecológico y convencional.  
V Congreso de la SEAE Iberoamericano de agro ecología. Gijón, 2002.
- 261 PIEDRAFITA J., QUINTANILLA R., SAÑUDO C., OLLETA J. L., CAMPO M.M., PANEA B., RENAND G., TURIN F., JABET S., OSORO K., OLIVAN M.C., NOVAL G., GARCIA P., GARCIA M. D., OLIVER M. A., GISPERT M., SERRA X., ESPEJO M., GARCIA S., LOPEZ M., IZQUIERDO M. 2003  
Carcass quality of 10 beef cattle breeds of Southwest of Europe in their typical production systems. Livestock Production Science 82 (2003): 1-13.
- 262 GARCIA TORRES S., LOPEZ PARRA M. M., ROBLES LOBO A. M., IZQUIERDO CEBRIAN M. y ESPEJO DIAZ M., 2003  
Despiece y características de la canal de terneros de razas rústicas de la dehesa en dos sistemas de producción. Comunicación Jornadas de AIDA. Zaragoza, mayo 2003. ITEA, Vol. Extra 24, Tomo I, 13-15.
- 263 ESPEJO DIAZ M., Y COLABORADORES. 2003.  
Influencia del sistema de acabado y de la maduración en la calidad de la carne de terneros de razas de la dehesa Informe final del proyecto: INIA SC-00-082

- 264 MILAN, M. J., QUINTANILLA, R., GARCIA-CACHAN, M. D., ESPEJO, M., HERRAIZ, P. L., SANCHEZ RECIO, J. M., y PIEDRAFITA J. 2003  
Typology of autochthonous cattle farms in Spanish Dehesa Systems.  
Com. International Symposium on Sustainability of dehesas, montados and other agrosilvopastoral systems. Cáceres 21-24 Sepbre 2003.
- 270 ESPEJO DIAZ Y COL. 2004.  
Control de la calidad y comercialización de la producción bovina ecológica. Desarrollo de sistemas de producción de terneros en Dehesa  
Informe Final del proyecto INIA CAL00-033.
- 271 ESPEJO DÍAZ, M.; GARCÍA TORRES, S.; LÓPEZ PARRA, M. M. E IZQUIERDO CEBRIÁN, M. 2004. Sistemas de cebo de terneros en Extremadura. Efectos del genotipo y el tipo de alimentación. Conferencia en: I Seminario sobre "Transferencia de Tecnología y Tendencias tecnológicas en la ganadería ovina, caprina y vacuna extremeña y Producción Láctea". Casar de Cáceres (Cáceres-España) 21 de Octubre 2004 Polycopiado Fundecyt en CD  
271bis Presentación en Power point
- 273 M. ESPEJO DÍAZ, M., GARCÍA TORRES, S., LÓPEZ PARRA, M. M. Y IZQUIERDO CEBRIÁN, M. 2005. Características de la canal y de la carne de añajos Retintos criados a pasto y sacrificados a 480 y 550 kg de peso vivo.  
Actas XI Jornadas Prod. Anim. AIDA. Zaragoza, 11-12 Mayo 2005. ITEA, Extra 26 (2), 783-785
- 274 GARCÍA TORRES, S.; LÓPEZ PARRA, M<sup>a</sup> M.; ESPEJO, M.; ROBLES LOBO, A.; BLANCO MARTÍN, T. E IZQUIERDO CEBRIÁN, M. 2005. Efecto del acabado en terneros ecológicos retintos y charolés x retinto sobre los parámetros de engrasamiento.  
Actas XI Jornadas Prod. Anim. AIDA. Zaragoza, 11-12 Mayo 2005. ITEA, Extra 26 (2), 777-779.
- 276 GARCIA TORRES, S., ESPEJO M., LÓPEZ PARRA, M. M., IZQUIERDO, M., MENDIZÁBAL, J. A. Y PURROY, A. 2005.  
Conformación, engrasamiento y sistemas de clasificación de la canal bovina.  
En: Estandarización de las metodologías para evaluar la calidad del producto (animal vivo, canal, carne y grasa) en los rumiantes.  
Monografías INIA: serie Ganadera, nº 3, 105-119.
- 277 GARCIA TORRES, S., ESPEJO DÍAZ, M., IZQUIERDO CEBRIAN, M. & LÓPEZ PARRA, M. M. 2005.  
Efecto del peso al sacrificio y del sistema de producción en el crecimiento y características de la canal de terneros ecológicos en Extremadura.  
Comunicación presentada a las III Jornadas Ibéricas de razas Autóctonas y productos tradicionales. Transformación con genuinidad. Elvas (Portugal), 25 y 26 de Noviembre de 2005. Actas, pág. 221.
- 278 GARCIA TORRES, S., ESPEJO DÍAZ, M., IZQUIERDO CEBRIAN, M. & LÓPEZ PARRA, M. M. 2005.  
Efecto del peso al sacrificio y del sistema de producción en los parámetros de calidad de la carne de terneros ecológicos en Extremadura.  
Comunicación presentada a las III Jornadas Ibéricas de razas Autóctonas y productos tradicionales. Transformación con genuinidad. Elvas (Portugal), 25 y 26 de Noviembre de 2005. Actas, pág. 118

- 280 MANUEL ESPEJO DÍAZ y ANA M. ESPEJO GUTIÉRREZ DE TENA, 2006.  
Los sistemas tradicionales de explotación y la aplicación de innovaciones tecnológicas en la dehesa (Ponencias). En gestión ambiental y económica del ecosistema Dehesa / Montado. 177-200  
Publicación de las ponencias y comunicaciones presentadas a las Jornadas Técnicas celebradas en el Centro de Investigación La Orden – Valdesequera. Guadajira (Badajoz). 9-11 Noviembre 2005
- 285 P. GASPAR, M. ESPEJO, O. ACEITUNO y G. SIERRA, 2006.  
Distribución de las especies ganaderas en las fincas colaboradoras del proyecto INTERREG IIIA Dehesa- Montado SP4.E13. en función del tipo de explotación ganadera, del tipo de arbolado y de la comarca agraria.  
En gestión ambiental y económica del ecosistema Dehesa / Montado. 177-200  
Publicación de las ponencias y comunicaciones presentadas a las Jornadas Técnicas celebradas en el Centro de Investigación La Orden – Valdesequera. Guadajira (Badajoz). 9-11 Noviembre 2005.
- 286 MARIA JOSÉ MILÁN, JORDI BARTOLOMÉ, RAQUEL QUINTANILLA, MARIA DOLORES GARCÍA-CACHÁN, MANUEL ESPEJO, PEDRO LUIS HERRÁIZ, JOSÉ MANUEL SÁNCHEZ-RECIO, JESÚS PIEDRAFITA 2006. Structural characterisation and typology of beef cattle farms of Spanish wooded rangelands (dehesas). *Livestock Science* 99 (2006), 197-209
- 287 ESPEJO DÍAZ M, MARTÍN BELLIDO M., ESPEJO GUTIÉRREZ DE TENA A. and MATOS C.. 2006.  
Development of an information system for the environmental and economic management of the dehesa/montado ecosystem in Extremadura and Alentejo.  
Com. 2º Seminario de la Red de Ganadería Mediterránea: Las producciones ganaderas mediterráneas: Incertidumbres y oportunidades.  
Zaragoza 18-20 de Mayo de 2006.
- 287bis *Options méditerranéennes* Serie A. Núm. 78, 91-96. 2008
- 313 GARCÍA-TORRES, S., IZQUIERDO, M., OSORIO, C., LÓPEZ, M. M., ESPEJO, M., 2012  
Efectos del peso de sacrificio y el sistema de producción sobre el crecimiento de los terneros y las características de la canal de vacuno ecológico en Extremadura  
Comunicación presentada al IV Congreso Nacional de la Carne de Vacuno, celebrado en la Universidad Complutense de Madrid el 21 y 22 de Junio de 2012.
- 314 SUSANA GARCÍA-TORRES, MANUEL ESPEJO, TERESA BLANCO, DAVID TEJERINA, 2012  
Effect of organic production system of calves on fat quality from three meat pieces.  
Comunicación presentada al 11º Encuentro de Química dos Alimentos celebrado en Braganza (Portugal) el 20 de Septiembre de 2012