
LISTADO DE LIBROS Y CAPÍTULOS EN LIBROS
(desde 2013 a 2021)

LIST OF BOOKS AND BOOK CHAPTERS
(from 2013 to 2021)

Libros editados | Edited books

- 1) Garrido, J.L., Ferreres, J., Gortázar, C. 2019. Las especies cinegéticas españolas en el siglo XXI. Edición propia. Wrocław. Polonia. 116 pp.
- 2) Bonnet, S.I., Nijhof, A.M., de la Fuente, J. (Eds.). 2018. Tick-Host-Pathogen Interactions. Frontiers Research Topics – Frontiers in Cellular and Infection Microbiology. Lausanne: Frontiers Media.
- 3) Gortázar, C. (Ed.). 2016. Manual del cazador formado. Asociación de Propietarios Rurales para la Gestión Cinegética y Conservación del Medio Ambiente (APROCA – Castilla-La Mancha). Ciudad Real. 143 pp.
- 4) Balseiro, A., Gortázar, C. (Eds.). 2015. Tuberculosis animal: Investigación y control en España. Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario (SERIDA). Consejería de Desarrollo Rural y Recursos Naturales del Principado de Asturias, Gijón. 158 pp.
- 5) Campos, R., Melo-Ferreira, J., Acevedo, P. 2015. Ghost hares: the evolution of hares in the Iberian Peninsula. Centro de Investigação em Biodiversidade e Recursos Genéticos. Porto (CIBIO), Portugal. 27 pp.
- 6) Estrada-Peña, A., de la Fuente, J. (Eds.). 2013. The biology and ecology of ticks shape the potential for the transmission of zoonotic pathogens. Frontiers Research Topics – Frontiers in Cellular and Infection Microbiology. Frontiers Media SA., Albertson, New York, USA.

Capítulos en libros | Book chapters

- 1) Carpio A, Manuel E. Ortiz-Santaliestra, Francisco S. Tortosa, José Guerrero-Casado (2021). Chapter 4: The Role of Intensive Agriculture in Mediterranean Woody Crops as Regards the Conservation of Reptiles. In: Agricultural Research Updates. Volume 37. Nova. ISBN: 978-1-68507-073-1
- 2) de la Fuente J, Villar M. (2021) Conflict and cooperation in tick-host-pathogen interactions contribute to increase tick fitness and survival. In: Climate, Ticks and Disease. Nuttall, P (Ed.). CABI.org. Chapter 33. <https://www.cabi.org/bookshop/book/9781789249637/>
- 3) Estrada-Peña A, Fernández-Ruiz N, de la Fuente J. (2021) Climate, ticks and pathogens: gaps and caveats. In: Climate, Ticks and Disease. Nuttall, P (Ed.). CABI.org. Chapter 34. <https://www.cabi.org/bookshop/book/9781789249637/>
- 4) Fernández de Simón J, Gortázar C, Vicente J. (2021) Sobreabundancia y control poblacional. En Martínez-Guijosa J, Acevedo P, Balseiro A, García-Bocanegra I, Sáez-Llorente JL, Vicente J, Gortázar C. (2021). Manual para la actuación frente a la tuberculosis en fauna silvestre. Programas de mejora sanitaria en terrenos cinegéticos para el control de

la de la tuberculosis en fauna silvestre.

- 5) Ferran J, Massei G, Licoppe A, Ruiz-Fons F, Linden A, Václavěk P, Chenais E, Rosell C. (2021) Management of wild boar populations in EU countries before and during the ASF crisis. En: Iacolina L, Gavier-Widén D, et al. African swine fever in Europe. Springer. 8:197-228. DOI: 10.3920/978-90-8686-910-7_8
- 6) Gortázar C, Fernández-de-Simón J. (2021). Introducción al papel de la caza en la gestión de la sobreadundancia de especies cinegéticas. En Mateo R, Arroyo B, Gortázar C. (Eds.), El papel de la caza en la gestión de la sobreadundancia de especies cinegéticas. Ediciones de la Universidad de Castilla-La Mancha. https://doi.org/10.18239/jornadas_2021.30.01
- 7) Jiménez Ruiz S, Cardoso B. (2021) Traslados de especies cinegéticas y control sanitario en animales vivos. In: Martínez-Guijosa J, Acevedo P, Balseiro A, García-Bocanegra I, Sáez-Llorente JL, Vicente J y Gortázar C (eds.). MANUAL PARA LA ACTUACIÓN FRENTE A LA TUBERCULOSIS EN FAUNA SILVESTRE. Programas de mejora sanitaria en terrenos cinegéticos para el control de la de la tuberculosis en fauna silvestre. ISBN: 978-84-09-31694-6.
- 8) Martínez Guijosa J, Montoro V, Fernández de Simón J. (2021). Riesgos asociados al aporte de alimento concentrado (tacos). En Martínez-Guijosa J, Acevedo P, Balseiro A, García-Bocanegra I, Sáez-Llorente JL, Vicente J, Gortázar C. Manual para la actuación frente a la tuberculosis en fauna silvestre. Medidas de bioseguridad en explotaciones extensivas de ganado bovino.
- 9) Martins C, Boinas FS, Iacolina L, Gavier-Widén D, Ruiz-Fons F. (2021) African swine fever (ASF), the pig health challenge of the century. En: Iacolina L, Gavier-Widén D, et al. African swine fever in Europe. Springer. 1:11-24. DOI: 10.3920/978-90-8686-910-7_1
- 10) Mínguez González O, Martínez Guijosa J, Jiménez Ruiz S. (2021) Gestión de pastos. In: Martínez-Guijosa J, Acevedo P, Balseiro A, García-Bocanegra I, Sáez-Llorente JL, Vicente J, Gortázar C (eds.). MANUAL PARA LA ACTUACIÓN FRENTE A LA TUBERCULOSIS EN FAUNA SILVESTRE. Medidas de bioseguridad en explotaciones extensivas de ganado bovino. ISBN: 978-84-09-31650-2.
- 11) Molina Alcaide E, Navarro Almendros G, Carro Travieso MD, de la Fuente García JJ, Giráldez García FJ, Ribas Cabezas L, Saavedra Carballido C, Saborido Rey F. (2021) Chapter 3: Comprehensive improvement of livestock and aquatic systems (Chapter coordinators: Molina Alcaide E, Navarro Almendros G). In Volume 6: Sustainable primary production (Topic coordinators: Olmos Aranda E, Venegas Calderón M). CSIC Scientific Challenges: Towards 2030. Editorial CSIC, 2021, pp. 60-81.
<https://www.youtube.com/watch?v=5z6SC606M24>. <https://www.csic.es/es/actualidad-del-csic/el-csic-lanza-14-desafios-para-ampliar-el-conocimiento-sobre-la-vida-la-materia>
<https://www.irec.es/divulgacion-cientifica/libro-produccion-primaria-sostenible/>
- 12) Serrano Rodríguez R, Pérez Gracia E, Carpio AJ (2021). (Capítulo 70): Balance de los factores que influyen en la construcción de la identidad profesional docente en el máster de educación secundaria. En: Escenarios educativos investigadores: hacia una educación sostenible. Dykinson. ISBN: 978-84-1377-301-8
- 13) Barasona JA, Carpio A, Vargas I, Benítez-Medina JM, González D. (2020). Chapter 4.3.5: Los cérvidos. En: Tuberculosis Animal, una aproximación desde la perspectiva de la ciencia y la administración. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid (España). M-15184-2020. NIPO:003200652

- 14) Gortázar C, Balseiro A. (2020). Chapter 4.4.2: Control sanitario en especies cinegéticas. En: Tuberculosis Animal, una aproximación desde la perspectiva de la ciencia y la administración. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid (España). M-15184-2020. NIPO:003200652
- 15) Lima-Barbero JF, Villar M, Höfle U, de la Fuente J. (2020) Challenges for the control of Poultry Red Mite (*Dermanyssus gallinae*). In: Parasitology and Microbiology Research (ISBN: 978-1-78985-902-7). InTechOpen: Rijeka, Croatia. 10.5772/intechopen.90439. <https://cdn.intechopen.com/pdfs/70407.pdf>
- 16) Martínez R, Gortázar C. (2020). Chapter 4.3.6: El jabalí. En: Tuberculosis Animal, una aproximación desde la perspectiva de la ciencia y la administración. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid (España). M-15184-2020. NIPO:003200652
- 17) Riscalde MA, Juste R, Garrido J, Sevilla IA, Gortázar C. (2020). Chapter 4.4.5: Vacunación en fauna silvestre. En: Tuberculosis Animal, una aproximación desde la perspectiva de la ciencia y la administración. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid (España). M-15184-2020. NIPO:003200652
- 18) Sáez JL, Muñoz M, Gortázar C, Balseiro A. (2020). Chapter 5: Reflexiones finales. En: Tuberculosis Animal, una aproximación desde la perspectiva de la ciencia y la administración. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid (España). M-15184-2020. NIPO:003200652
- 19) Vicente J, Balseiro A, Allepuz A, Jimenez Ruiz S. (2020). Chapter 4.4.1: Los programas de bioseguridad en explotaciones ganaderas para evitar el contacto con reservorios silvestres. En: Tuberculosis Animal, una aproximación desde la perspectiva de la ciencia y la administración. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid (España). M-15184-2020. NIPO:003200652
- 20) Acevedo, P., Vicente, J., Gortázar, C. 2018. Cambio climático, vectores y enfermedades vectoriales. In: Gómez Cantero, J., Rodríguez-Torres, A., Bustillo Olgado, E., Rodríguez Bustamante, P. (Eds.). Problemática sanitaria de la sobreabundancia de ungulados silvestres e interacción con el cambio climático. Propuestas de medidas de adaptación. Junta de Comunidades de Castilla – La Mancha, Toledo, Spain, pp. 259-263.
- 21) Espinosa, P.J., Alberdi, P., Villar, M., Cabezas-Cruz, A., de la Fuente, J. 2018. Chapter 15 – Heat shock proteins in vector-pathogen interactions: the *Anaplasma phagocytophilum* model. In: Asea, A.A.A., Kaur, P. (Eds.). Heat Shock Proteins in Veterinary Medicine and Sciences. Springer International Publishing AG, Dordrecht, The Netherlands, pp. 375-398.
- 22) López, V., Alberdi, P., de la Fuente, J. 2018. Chapter 6 – Common strategies, different mechanisms to infect the host: *Anaplasma* and *Mycobacterium*. In: Ntumba Kayembe, J.-M. (Ed.). Tuberculosis. In Tech Open: Rijeka, Croatia, pp. 111-129.
- 23) Ruiz-Fons, F., Fernández-de-Mera, I.G. 2018. Cambio climático, vectores y enfermedades vectoriales. In: Gómez Cantero, J., Rodríguez-Torres, A., Bustillo Olgado, E., Rodríguez Bustamante, P. (Eds.). Estudio sobre efectos constatados y percepción del cambio climático en el medio rural de Castilla – La Mancha. Propuestas de medidas de adaptación. Junta de Comunidades de Castilla – La Mancha, Toledo, Spain, pp. 277-286.
- 24) Wünschmann, A.G. Armien, A., Höfle, U., Kinne, J.J. Lowenstine, L., Shivaprasad, H.L.



-
2018. Birds of Prey. In: Terio, K., McAloose, D., St. Leger, J. (Eds.). Pathology of Wildlife and Zoo Animals (1st Ed.). Elsevier Academic Press, London, UK, pp. 717-740.
- 25) González-Barrio, D., Vieira-Pinto, M., Ruiz-Fons, F. 2017. *Coxiella burnetii* in European game species: Challenges for human health. In: Simões, J.C.C., Anastácio, S.F., da Silva, G.J. (Eds.). The principles and practice of Q fever: The One Health paradigm. Nova Science Publishers, New York, USA. pp. 245-272.
- 26) Acevedo, P., Jiménez-Valverde, A., Aragón, P., Niamir, A. 2016. New developments in the study of species distribution. In: Mateo, R., Arroyo, B., García, J. (Eds.). Current Trends in Wildlife Research. Springer International Publishing, Switzerland, pp. 151-175.
- 27) Contreras, M., Villar, M., Alberdi, P., de la Fuente, J. 2016. Vaccinomics approach to tick vaccine development. In: Sunil, T (Ed.). Vaccine Design: Methods and Protocols (Vol. 2): Vaccines for Veterinary Diseases. Series: Methods in Molecular Biology 1404, Humana Press, pp. 275-286.
- 28) Gortázar, C., Vicente, J., Villar, M., Ruiz-Fons, F., Höfle, U., de la Fuente, J. 2016. Research priorities and trends in infections shared with wildlife. In: Mateo, R., Arroyo, B., García, J. (Eds.). Current Trends in Wildlife Research. Springer International Publishing, Switzerland, pp. 151-175.
- 29) Romero, F., Gómez-Villamandos, J.C., Risalde, M.A. 2016. Immunomodulation mechanisms developed by bovine viral diarrhea virus and its role in the establishment of the Bovine Respiratory Disease Complex. In: Berhardt, L. V. (Ed.). Advances in Medicine and Biology (Vol. 95). Nova Science Publishers, pp. 95-142.
- 30) Gortázar, C., Vicente, J., de la Fuente, J., Nugent, G., Nol, P. 2015. Chapter 17 – Tuberculosis in Pigs and Wild Boar. In: Mukundan, H., Chambers, M.A., Waters, W.R., Larsen, M.H. (Eds.). Tuberculosis, Leprosy and Mycobacterial Diseases of Man and Animals: The Many Hosts of Mycobacteria. CABI, New York, Page no: 313.
- 31) Navarro-González, N., Ugarte-Ruiz, M., Domínguez Rodríguez, L., Ruiz-Fons, F. 2015. A European perspective on the transmission of food-borne pathogens at the wildlife-livestock-human interface. In: Jay-Russell, M., Doyle, M.P. (Eds.). Food Safety Risks from Wildlife. Challenges in Agriculture, Conservation, and Public Health (1st Ed.). Springer, Cham, pp. 59-88.
- 32) Severo, M.S., Pedra, J.H.F., Ayllón, N., Kocan, K.M., de la Fuente, J. 2015. Chapter 110 (Vol. 3) – Anaplasma. In: Tang, Y-W., Sussman, M., Liu, D., Poxton, I., Schwartzman, J. (Eds.). Molecular Medical Microbiology (2nd Ed.). Academic Press, Elsevier, pp. 2033-2042.
- 33) de la Fuente, J., Kocan, K.M. 2014. Chapter 12 – Development of Vaccines for Control of Tick Infestations and Interruption of Pathogen Transmission. In: Sonenshine, D., Roe, M. (Eds.). Biology of Ticks (2nd Ed.). Oxford University Press. pp. 333-352.



- 34) Gortázar, C., Boadella, M. 2014. Animal tuberculosis in Spain: a multi-host system. In: Thoen, C.O., LoBue, P.A., Enarson, D.A. (Eds.). Zoonotic Tuberculosis (3rd Ed.). Wiley-Blackwell, Cambridge, pp. 349-356
- 35) Gortázar, C., Armenteros, J.A., Boadella, M. 2014. A note on human-livestock-wildlife interactions and implications for food safety. In: Paulsen, P., Bauer, A., Mulders, F.J.M. (Eds.). Trends in game meat hygiene. Wageningen Academic Publishers, pp. 23-30.
- 36) Moreno-Cid, J.A., Gopishetty, S., Xu, J., Summers, R., Canales, M., de la Fuente, J., Subramanian, M. 2013. Application of simulated moving bed chromatography for protein purification: case study with caffeine-n-demethylase b from *Pseudomonas putida* cbb5. In: Thatoi, H.N., Mishra, B.B. (Eds.). Advances in Biotechnology. Studium Press LLC, USA, pp. 1-13.
- 37) Mateos-Hernández, L., Crespo, E., de la Fuente, J., Pérez de la Lastra, J.M. 2012. Identification of key molecules involved in the protection of vultures against pathogens and toxins. In: Baptista, G.R. (Ed.). An Integrated View of the Molecular Recognition and Toxinology – From Analytical Procedures to Biomedical Applications. InTech: Rijeka, Croatia, pp. 241-265.