

- López-Bellido, L. 2015. Agricultura, Cambio Climático y Secuestro de Carbono. Amazon. 255 pp.
- López-Bellido, L., Muñoz-Romero, V., Fernández García, P. López-Bellido, R.J. 2015. Estudios sobre el contenido de amonio en un Vertisol de secano mediterráneos. Vida Rural nº 395, 48-54.
- Muñoz-Romero, V., López-Bellido, L., López-Bellido, R.J. 2015. Effect of tillage system on soil temperature in a rainfed Mediterranean Vertisol. *Internacional Agrophysics*, 29, 467-473.
- López-Bellido, L. 2016. Influencia de la agricultura en el cambio climático. *Vida Rural*, 407, 22-26
- López-Bellido, L. 2016. Impacto del cambio climático en la agricultura. *Vida Rural*, 409, 64-67.
- López-Bellido, L. 2016. Influencia del cambio climático en los suelos agrícolas. *Vida Rural*, 411, 20-24
- López-Bellido, L. 2016. Respuesta de los cultivos al cambio climático. I. Estrategias de adaptación. *Vida Rural*, 413, 16-22
- López-Bellido, R.J., Muñoz-Romero, V., López-Bellido, F.J., Guzman, C., López-Bellido, L. 2016. Crack formation in a Mediterranean rainfed Vertisol: Effects of tillage and crop rotation. *Geoderma*, 281, 127-132.
- López-Bellido, F.J., López-Bellido, R.J., Muñoz-Romero, V., Fernández-García, P., López-Bellido, L. 2016. New phenological growth stages of garlic (*Allium sativum*). *Annals of Applied Biology*, 169, 423-439.
- Sáez-Bastante, J., Fernández-García, P., Saavedra, M., López-Bellido, L., Dorado, M.P., Pinzi, S. 2016. Evaluation of *Sinapis alba* as feedstock for biodiesel production in Mediterranean climate. *Fuel*, 184, 656-664.
- López-Bellido, R.J., Muñoz-Romero, V., Fuentes-Guerra, R., Fernández-García, P., López-Bellido, L. 2016. No-till: A Key tool for sequestering C and N in microaggregates on a Mediterranean Vertisol. *Soil and Tillage Research*, 166, 131-137
- López-Bellido, L. 2015. Agricultura, Cambio Climático y Secuestro de Carbono. Amazon. 255 pp.
- Lopez-Bellido, P.J., Lopez-Bellido, L., Fernandez-Garcia, P., Muñoz-Romero, V., LopezBellido, F.J. 2016. Assessment of carbon sequestration and the carbon footprint in olive groves in Southern Spain. *Carbon Management*, 7, 161-170 López-Bellido, L. 2016. El papel

- de la agricultura en las estrategias de mitigación del cambio climático. *Vida Rural*, 415, 72-77.
- López-Bellido, L. 2016. Regadío y cambio climático. *Vida Rural*, 416, 16-20.
 - López-Bellido, L., Muñoz Romero, V., Fernández García, P. 2016. El papel de las leguminosas en las rotaciones de cultivo. *Vida Rural*, 416, 44-45.
 - López-Bellido, L. 2016. Biodiversidad, recursos genéticos y cambio climático. *Vida Rural*, 417, 36-41.
 - López-Bellido, L. 2016. Transgénicos y seguridad alimentaria (I). *Vida Rural*, 419, 24- 30.
 - Iannetta P.P.M., Young M., Bachinger J., Bergkvist G., Doltra J., Lopez-Bellido R.J., Monti M., Pappa V.A., Reckling M., Topp C.F.E., Walker R.L., Rees, R.M., Watson, C.A., James, E.K., Squire G.R., Begg, G.S. 2016. A Comparative Nitrogen Balance and Productivity Analysis of Legume and Non-legume Supported Cropping Systems: The Potential Role of Biological Nitrogen Fixation. *Frontiers Plant Science*, 21, doi:10.3389/fpls.2016.01700
 - López-Bellido, L. 2016. Mejora genética, biotecnología y cambio climático. *Vida Rural*, 419, 72-78.
 - López-Bellido, L. 2016. Transgénicos y seguridad alimentaria (I). *Vida Rural*, 421, 12- 16.
 - López-Bellido, L. 2016. Influencia del cambio climático en las plagas y enfermedades de los cultivos, *Vida Rural*, 422,
 - Patanita, M., López-Bellido, L. 2016. Fertilização azotada da cevada dística em regadío. *Grandes Culturas*, 7, 12-15.
 - López-Bellido, L. 2016. Malas hierbas, herbicidas y cambio climático, *Vida Rural*, 423, 63-68.
 - Muñoz-Romero, V., Lopez-Bellido, R.J., Fernandez-Garcia, P., Redondo, R., Murillo, S., Lopez-Bellido, L. 2017. Effects of tillage, crop rotation and N application rate on labile and recalcitrant soil carbon in a Mediterranean Vertisol. *Soil & Tillage Research* 169, 118–123.
 - Pelzer E., Bourlet C., Carlsson G., Lopez-Bellido R. J., Jensen E. S., and Jeuffroy M.H. 2017. Design, assessment and feasibility of legume-based cropping systems in three European regions. *Crop & Pasture Science*, 68, 902–914.
 - López-Bellido, L. 2017. Especial Nueva Agricultura, Suplemento *Vida Rural*, 58 pp.
 - López-Bellido, L. 2017. Agricultura y secuestro de carbono, *Vida Rural*, 424, 60-65.
 - López-Bellido, L. 2017. El ciclo y el balance de carbono en la agricultura, *Vida Rural*, 426, 78-83

- López-Bellido, L. 2017. Emisiones de gases de efecto invernadero por la agricultura, Vida Rural, 430, 16-19.
- López-Bellido, L. 2017. El secuestro de carbono por los agrosistemas, Vida Rural, 431, 14-18
- López-Bellido, L. 2017. El secuestro de carbono por los suelos cultivados, Vida Rural, 433, 12-16.
- López-Bellido, L. 2017. Influencia de las prácticas agronómicas en el secuestro de carbono por la agricultura, Vida Rural, 434, 64-70
- López-Bellido, L. 2017. La huella de carbono en la agricultura, Vida Rural, 436, 12-16.
- López-Bellido, L. 2017. El cálculo de la huella de carbono en la agricultura, Vida Rural, 439, 49-52.
- López-Bellido, L. 2017. Casos de estudio de balance y huella de carbono en los agrosistemas, Vida Rural, 440, 64-69.
- López-Bellido, L. 2018. Agrosistemas sostenibles: presente y futuro (I), Vida Rural, 442, 18-24
- Lopez-Bellido, R.J., Lopez-Bellido, L. 2018. Cropping Systems: Shaping Nature. En “Encyclopedia of Sustainability Science and Technology” (R. A. Meyers ed.). Springer Science+Business Media LLC https://doi.org/10.1007/978-1-4939-2493-6_219-3
- López-Bellido, L. 2018. Agrosistemas sostenibles: presente y futuro (II), Vida Rural, 443, 20-26
- López-Bellido, L. 2018. Ecoeficiencia y productividad: claves de la agricultura del futuro. Vida Rural
- López-Bellido, L. 2018. Agricultura de conservación: Oportunidades para los agrosistemas mediterráneos, Vida Rural
- López-Bellido, L. 2018. Impacto de la agricultura de conservación en los suelos. Vida Rural
- López-Bellido, L. 2018. Efectos de la agricultura de conservación en los nutrientes y el agua del suelo. Vida Rural
- López-Bellido, L. 2018. Dinámica de las malas hierbas en la agricultura de conservación. Vida Rural
- López-Bellido, L. 2018. El impacto de la agricultura de conservación en las plagas y enfermedades. Vida Rural
- López-Bellido, L. 2019. Agricultura de conservación y cambio climático. Vida Rural

- López-Bellido, L. 2019. Estrategias para promover la adopción de la agricultura de conservación. Vida Rural
- López Bellido, F.J., Sánchez, V., Rivas, I., López Bellido, R.J., López Bellido, L. 2019. Wheat grain selenium content as affected by year and tillage system in a rainfed Mediterranean Vertisol. Field Crops Research, 233: 41-48.
- López-Bellido, L., Lopez-Bellido, R.J., Fernandez-Garcia, P., Muñoz-Romero, V., López-Bellido, F.J. 2020. Carbon storage in a rainfed Mediterranean vertisol: Effects of tillage and crop rotation in a long-term experiment. European Journal of Soil Science 71:742—493
- López Bellido, L. 2020. La salud del suelo: Clave de la sostenibilidad y productividad de la agricultura. Editorial Acribia, S.A. 157 pp.
- M. Varo Martínez , L.M. Fernández de Ahumada , M. Fuentes García, P. Fernandez-García, F. Casares de la Torre, R. López-Luque. 2022.Characterization of an experimental agrivoltaic installation located in an educational centre for farmers in Cordoba (Spain). Renewable Energy & Power Quality Journal, 20: 111-115.
- López-Bellido, L. 2022. Agricultura y secuestro de carbono: Potencial de mitigación del cambio climático. Editorial Acribia, S.A. 218 pp.