



FICHA-CURRICULUM PROFESORADO

Universidad de Córdoba



GESTIÓN DEL
PATRIMONIO
DESDE EL MUNICIPIO

Máster Universitario
CÓRDOBA (España)

Datos personales

Nombre/Apellidos:	LORA GONZÁLEZ, ÁNGEL
Categoría Profesional:	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD
Departamento:	INGENIERÍA FORESTAL
Área de Conocimiento:	INGENIERÍA AGROFORESTAL
Teléfono:	626804595
Correo electrónico:	angel.lora@uco.es
Página web:	

Líneas de investigación

1	Infraestructura Verde
2	Diversidad vegetal: ecología y conservación
3	Ecología urbana
4	Diversificación del paisaje rural

Proyectos de investigación

CILIFO. Centro Ibérico para la Investigación y Lucha contra Incendios Forestales. Financiación: Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER Interreg). Desde 1/04/2018 hasta 31/12/2021. Presupuesto: 24.666.660,81 €. IP Universidad de Córdoba: Francisco Rodríguez y Silva
Red Iberoamericana de Cultivos Infrutilizados y Marginados con valor agroalimentario (CultIVA). Financiación: CYTED (Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo). Desde 01/01/2018 hasta 31/12/2021. IP del equipo de España: J. Esteban Hernández Bermejo
Recycled and natural material and products to develop nearly zero energy buildings with low carbon footprint (Life ReNaturalNZEB). Funded by UE. Since 01/10/18 to 01/10/21. Budget: 2.079.415 €. PI: M ^a Ángeles López Amado
Vulnerabilidad integral de los sistemas forestales frente a incendios: implicaciones en las herramientas de gestión forestal. Financiado por: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA). Desde 2017 hasta 2020. Cuantía de la subvención: 120.214 €. IP: Francisco Rodríguez y Silva
Assessment of forest-carbon sinks and promotion of compensation systems as tools for climate change mitigation (Life Forest CO ₂). Funded by UE. Since 02/01/16 to 31/12/19. Budget: 2.335.417 €. PI: For the Spanish side: Miguel Chamón Fernández
Servicios ecosistémicos basados en biodiversidad en viñedos analizando las interacciones entre vegetación, polinizadores, biología del suelo y erosión a lo largo de Europa. Funded by: Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación. Ministerio de Economía y Competitividad. Since 1/01/2015 to: 31/12/2017 Budget: For the Spanish side 99.989 €, overall



FICHA-CURRICULUM PROFESORADO

Universidad de Córdoba



GESTIÓN DEL
PATRIMONIO
DESDE EL MUNICIPIO

Máster Universitario
CÓRDOBA (España)

600.000 €. PI: For the Spanish side, José A. Gómez.

Caracterización integral de nuevas cubiertas vegetales, mono y multiespecíficas, para olivar y viñedo en sistemas certificados. Funded by: Consejería de Innovación Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía. From 1/05/2014 to 30/04/2018. Budget: 145.000 €. PI: José A. Gómez.

Generación de protocolos tecnológicos para mejorar y certificar la conservación de suelo, agua, carbono y biodiversidad en olivares intensivos a diferentes escalas Funded by: Ministerio de Economía y Competitividad. From 01/01/2013 to: 31/12/2015. Cuantía de la subvención: 170.000 €. PI: José A. Gómez.

Publicaciones más recientes

Carpio, A., Lora, A., Martín-Consuegra, E., Sánchez-Cuesta, R., Tortosa, F., Castro, J. (2019) The influence of the soil systems on aboveground and seedbank weed communities in olive orchards. *Weed Biology and Management* (in press)

Molina, J.R., Lora, A., Prades, C., Rodríguez y Silva, F. (2019) Roadside vegetation planning and conservation: new approach to prevent and mitigate wildfires based on fire ignition potential. *Forest Ecology and Management* 444:123-173

Guzmán, G.; Cabezas, J.M.; Sánchez, R.; Lora, A.; Bauer, A.; Strauss, P.; Winter, S.; Zaller, J.G.; Gómez, J.A. (2019) A field evaluation of the impact of temporary cover crops on soil properties and vegetation communities in southern Spain vineyards. *Agriculture, Ecosystems and Environment* 272:135-145

Molina, J.R., Prades, C., Lora, A., Rodríguez y Silva, F. (2018) *Quercus suber* cork as a keystone trait for fire response: A flammability analysis using bench and field scales. *Forest Ecology and Management* 429: 384–393

Gómez, J.A.; Campos, M.; Guzmán, G.; Castillo-Llanque, F.; Vanwalleghem, T.; Lora, A.; Giráldez, J.V. (2018). Soil erosion control, plant diversity, and arthropod communities under heterogeneous cover crop in an olive orchard. *Environ Sco Pollut Res* 25:977-989. DOI 10.1007/s11356-016-8339-9

Carpio, A.J.; Soriano, M.A.; Guerrero-Casado, J.; Prada, L.M.; Sánchez, F.S.; Lora, A.; Gómez, J.A. (2017) Evaluation of an unpalatable species (*Anthemis arvensis* L.) as an alternative cover crop in olive groves under high grazing pressure by rabbits. *Agriculture, Ecosystems and Environment* 246: 48-54

Taguas, E.V.; Arroyo, C.; Lora, A.; Guzmán, G.; Vanderlinden, K.; and Gómez, J.A. (2015) Exploring the linkage between spontaneous grass cover biodiversity and soil degradation in two olive orchard microcatchments with contrasting environmental and management conditions, *SOIL*, 1, 651-664, doi:10.5194/soil-1-651-2015.

Carpio, A.J.; Oteros, J.; Lora, A.; Sánchez, F. (2015) Effects of the overabundance of wild ungulates on natural grassland in Southern Spain. *Agroforestry System* 89(4): 637-644. Issn: 0167-4366