

Curso 2025/26

Nombre y Apellidos:	Ángela Martín Cuevas
Categoría Profesional:	Profesora Titular
Cargo:	
Departamento:	Genética
Área de Conocimiento:	Genética
Teléfono:	957218505
Correo electrónico:	angela.martin@uco.es
Orcid iD:	0000-0002-2674-9111
Página web:	
LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	
Mejora Genética Forestal, Recursos Genéticos Forestales	
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN (en los últimos años)	
<ul style="list-style-type: none"> -Desarrollo y aplicación de herramientas genómicas para selección de individuos tolerantes a sequía en castaño (Ref.00351). Dirección General de Universidades, Investigación y Tecnología, Junta de Andalucía. Proyectos de investigación de excelencia dentro del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación.1/12/2022-30/11/2025. IP. José Vicente Die Ramón. -Genetic variability of Spanish alders, characterization of offspring and propagation of selected genotypes (TED2021-130790B-C32). Ministerio de Ciencia e Innovación. Convocatoria de Proyectos Orientados a la Transición Ecológica y a la Transición Digital.1/12/2022-30/11/2024. IP. María del Carmen Diaz-Sala Galeano y María Teresa Cervera Goy. -Impacto del estrés térmico en castaño y alcornoque: obtención de genotipos tolerantes para Extremadura (Ref. IB18091). VI-Plan Regional de I+D+i Consejería de Economía e Infraestructuras, Junta de Extremadura. 1/2/2019-31/7/2022. IP. Alejandro Solla - Comportamiento de <i>Castanea sativa</i> ante el cambio global: identificación de individuos tolerantes al estrés hídrico y a nuevas especies de <i>Phytophthora</i> (AGL2014-53822-C2-1-R). Ministerio de Economía y Competitividad. 1/1/2015-31/12/2018. IP. Ángela Martín Cuevas. 	
PUBLICACIONES (representativas de los últimos 5 años)	
<ul style="list-style-type: none"> -I. Gomes-Marques, C. Vieites-Blanco, M.J. Barrento, J.N. Semedo, A.P. Rodrigues, P.Scotti-Campos, M.A. Martín, A. Solla, T.S. David, P.M. Rodríguez-González. 2025. Phenotypic variation and genetic diversity in European <i>Alnus</i> species. <i>Forestry</i> 98, 332-343. Q1 -M.A. Martín, R. Moreno, J.V. Die, A. Cabrera, P. Castro, M.D. Pérez, C. Palomino, B. Cuenca, F. Pérez, A. Solla. 2024. Distribution, diversity and genetic structure of alders (<i>Alnus lusitanica</i> and <i>A. glutinosa</i>) in Spain. <i>Forest Ecology and Management</i> 562, 121922. D1 -A. Camisón, M.A. Martín, P. Sánchez-Bel, V. Flors, E. Cubera, A. Solla. 2023. Effect of grafting on phenology, susceptibility to <i>Phytophthora cinnamomic</i> and hormone profile of chestnut. <i>Scientia Horticulturae</i> 311, 111789. Q1 -F. Alcaide, A. Solla, B. Cuenca, M.A. Martín. 2022. Molecular evidence of introgression of Asian germplasm into a natural <i>Castanea sativa</i> forest in Spain. <i>Forestry</i> 95, 95-104. Q2 -Á. Camisón, M.A. Martín, V. Flors, P. Sánchez-Bel, G. Pinto, M. Vivas, V. Rolo, A. Solla. 2021. Exploring the use of rootstocks from xeric areas to improve the tolerance to drought in <i>Castanea sativa</i> Mill. <i>Environmental and Experimental Botany</i> 187, 104467. D1 -F. Alcaide, A. Solla, M. Cherubini, C. Mattioni, B. Cuenca, A. Camisón, M.A. Martín. 2020. Adaptive evolution of chestnut forests to the impact of ink disease in Spain. <i>Journal of Systematic and Evolution</i> 58, 504-516. Q1 	

OTRAS ACTIVIDADES PROFESIONALES

Contratos con empresas (en los últimos 5 años)

- Confirmación de identidad conforme a genotipo de variedades de fruto de castaño (*Castanea sativa* Mill.). Entidad financiadora TRAGSA. 01/11/2024-30/10/2025. IP: M. Ángela Martín.
- Identificación de clones híbridos de (*Castanea sativa* Mill.) con marcadores moleculares de tipo microsatélites. Entidad financiadora Juan Canedo García. 01/04/2024-30/09/2024. IP: M. Ángela Martín.
- Identificación de clones de encina (*Quercus ilex*) con marcadores moleculares de tipo microsatélite. Entidad financiadora MERISTEC. 01/11/2022-28/02/2023. IP: M. Ángela Martín.
- Análisis de marcadores moleculares para la identificación de clones de alcornoque seleccionados de alta producción de corcho. Entidad financiadora TRAGSA. 01/06/2022-30/09/2022. IP: M. Ángela Martín.
- Evaluación de la diversidad genética y de la estructura genética de poblaciones europeas de *Alnus* spp., mediante el empleo de marcadores microsatélites. Entidad financiadora Instituto Superior de Agronomía da Universidade de Lisboa (Portugal). 01/01/2021-31/12/2021. IP: M. Ángela Martín.
- Identificación de especies de *Alnus* spp. y de su variabilidad poblacional. TSA0070742. Entidad financiadora encomienda del MITECO a través de TRAGSA. 09/06/2021-08/10/2021. IP: M. Ángela Martín.
- Servicio de búsqueda de marcadores moleculares de respuesta y resistencia/tolerancia a *Phytophthora cinnamomi* en *Quercus ilex* y *Q. suber*. Entidad financiadora encomienda del MITECO a través de TRAGSA. 13/02/2020-12/02/2023. IP: Alejandro Solla.