

Parte A. DATOS PERSONALES		Fecha del CVA		11/02/2020
Nombre y apellidos	M ^a Ángela Martín Cuevas			
DNI/NIE/pasaporte	44360553Q	Edad	42	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	K-2157-2014		
	Código Orcid	0000-0002-2674-9111		

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Córdoba			
Dpto./Centro	ETSIAM			
Dirección	Campus de Rabanales, Edificio Gregor Mendel C5			
Teléfono	957218505	correo electrónico	angela.martin@uco.es	
Categoría profesional	Profesora Titular de Universidad	Fecha inicio	16/10/2019	
Espec. cód. UNESCO	Ciencia Forestal (3106), Agronomía (3103), Genética (2904).			
Palabras clave	Mejora Genética Forestal, Recursos Genéticos Forestales, Diversidad Genética			

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Ingeniero de Montes	Universidad de Córdoba	2003
Doctora Ingeniero de Montes	Universidad de Córdoba	2006

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

Nº Sexenios de investigación: 2 (2006-2011 y 2012-2017)

Nº Tesis doctorales dirigidas (últimos 5 años): 1

Citas totales: 299

Publicaciones totales en Q1 (JCR): 20

Índice h: 10

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

En 2003 obtuve el título de Ingeniera de Montes por la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes de la Universidad de Córdoba, y en 2006 el título de Doctora Ingeniera de Montes por la misma Universidad. Posteriormente, realicé dos estancias postdoctorales de tres meses, en la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad de Concepción (Chile) durante los años 2007 y 2011, y de 24 meses en el Instituto de Biología Agroambiental y Forestal del Consiglio Nazionale delle Ricerche (Porano, Italia) en 2007-2009. Tras mis estudios postdoctorales me reincorporé a la Universidad de Córdoba donde disfruté de diferentes contratos, destacando el de Investigadora Contratada del Campus de Excelencia Internacional Agroalimentario (ceiA3). En Agosto de 2014, conseguí un contrato para investigadores seniors en la Universidad de Extremadura (Convocatoria de Captación de Talento Investigador para su incorporación en los Centros de Investigación de la Comunidad Autónoma de Extremadura), que disfruté hasta mi incorporación como profesora a la Universidad de Córdoba en febrero de 2018. Desde octubre de 2019 soy Profesora Titular de la Universidad de Córdoba.

Mi línea de investigación ha consistido en el estudio y monitorización de los recursos genéticos forestales para su salvaguarda y utilización sostenible. Los bosques son elementos clave de los ecosistemas y su capacidad para responder y adaptarse a cambios ambientales a través de la selección natural se debe principalmente a su alta diversidad genética.

Cuando me incorporé a la Universidad de Extremadura solicité el Proyecto de investigación Coordinado “Comportamiento de *Castanea sativa* ante el cambio global: identificación de individuos tolerantes al estrés hídrico y a nuevas especies de *Phytophthora* (AGL2014-53822-C2-1-R)”, financiado por el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad, que me fue concedido como Investigadora Principal junto al Dr. Alejandro Solla (Investigador Principal 2).

Mi producción científica que se resume en: 35 publicaciones recogidas en revistas del JCR, 18 publicaciones recogidas en SCOPUS, 1 libro y 11 capítulos de libro. A esto se une el que durante este tiempo he participado en 44 congresos, 23 de ellos internacionales y he presentado un total de 80 comunicaciones, 21 de las cuales han sido publicadas como Proceedings y 22 como comunicaciones orales. He participado en 15 proyectos, 5 de ellos internacionales.

He compatibilizado mi actividad investigadora con actividades docentes en mi especialidad en Grado y en Máster. He dirigido una Tesis Doctoral, 3 Trabajos Fin de Master, 4 Proyectos Fin de Carrera y 3 Trabajos Fin de Grado. En la actualidad, dirijo 3 Tesis, y dos de ellas ya cuentan con las publicaciones requeridas para poder ser presentadas.

Todo lo anterior me ha permitido obtener 2 sexenios de investigación concedidos por la CNEAI por los periodos: 2006-2011 y 2012-2017, lo que representa el 100% de los posibles. Además, cuento con las acreditaciones de Profesora Ayudante Doctora, Profesora Contratada Doctora y Profesora Titular de Universidad de la ANECA, así como con la Evaluación positiva para la acreditación de excelencia investigadora de la Comunidad Autónoma de Extremadura de la Secretaría General de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Junta de Extremadura.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones (las 10 más relevantes de los últimos 6 años)

1. 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. JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTION. DOI. 10.1111/jse.12551. (Plant Science: 4.040; D1).
2. A. Camisón, **M.A. Martín**, F.J. Dorado, J. Oliva, M. Elfstrand, A. Solla. 2019. Increased tolerance to *Phytophthora cinnamomi* in offspring of ink-diseased chestnut (*Castanea sativa* Miller) trees. ANNALS OF FOREST SCIENCE 76, art. 119. (Forestry: 2.633; Q1).
3. F. Alcaide, A. Solla, C. Mattioni, S. Castellana, **M.A. Martín**. 2019. Adaptive diversity and drought tolerance in *Castanea sativa* assessed through EST-SSR genic markers. FORESTRY 92, 287-296. (Forestry: 2.876; Q1).
4. S. Pereira-Lorenzo, A.M. Ramos-Cabrer, T. Barreneche, C. Mattioni, F. Villani, M.B. Díaz-Hernández, L.M. Martín, A. Robles-Loma, Y. Cáceres, **M.A. Martín**. 2019. Instant domestication process on European chestnuts cultivars. ANNALS OF APPLIED BIOLOGY 174, 74-85. (Agriculture Multidisciplinary: 1.611; Q1).

5. R. Bonal, E. Vargas-Osuna, J.D. Mena, J.M. Aparicio, M.S. Santoro, **M.A. Martín**. 2018. Looking for variable molecular markers in the chestnut gall wasp *Dryocosmus kuriphilus*: first comparison across genes. SCIENTIFIC REPORTS 8, 5631. (Multidisciplinary Sciences: 4.011; Q1).
6. S. Pereira-Lorenzo, A.M. Ramos-Cabrer, T. Barreneche, C. Mattioni, F. Villani, M.B. Díaz-Hernández, L.M. Martín, **M.A. Martín**. 2017. Database of European chestnut cultivars and construction of a core collection using simple sequence repeats. TREE GENETICS & GENOMES 13, art. 114 (1-6). (Horticulture: 1.829; Q1).
7. **M.A. Martín**, E. Monedero, L.M. Martín. 2017. Genetic monitoring of traditional chestnut orchards reveals a complex genetic structure. ANNALS OF FOREST SCIENCE 74, art. 15. (Forestry: 2.357; Q1).
8. **M.A. Martín**, C. Mattioni, M. Cherubini, F. Villani, L.M. Martín. 2017. A comparative study of European chestnut varieties in relation to adaptive markers. AGROFORESTRY SYSTEMS 91, 97-109. (Agronomy: 1.201; Q2).
9. **M.A. Martín**, C. Mattioni, I. Lusini, J.R. Molina, M. Cherubini, F. Drake, M.A. Herrera, F. Villani, L.M. Martín. 2014. New insights into the genetic structure of *Araucaria araucana* forests based on molecular and historic evidences. TREE GENETICS & GENOMES 10, 839-851. (FORESTRY: 2.451; D1).
10. **M.A. Martín**, C. Mattioni, J.R. Molina, J.B. Alvarez, M. Cherubini, M.A. Herrera, F. Villani, L.M. Martín. 2012. Landscape genetic structure of chestnut (*Castanea sativa* Mill.) in Spain. TREE GENETICS & GENOMES 8, 127-136. (FORESTRY: 2.397; D1).

C.2. Proyectos (últimos 10 años)

1. Comportamiento de *Castanea sativa* ante el cambio global: identificación de individuos tolerantes al estrés hídrico y a nuevas especies de *Phytophthora*. (AGL2014-53822-C2-1-R). Ministerio de Economía y Competitividad (Conv. Plan Nacional I+D+I Retos para la Sociedad. 2014). Proyecto coordinador: Subproyecto 1: Universidad de Extremadura, Universidad de Valladolid, Subproyecto 2: Universidad Politécnica de Valencia. Duración 1/01/2015 a 31/12/2018. IP. **Ángela Martín Cuevas**.
2. Un enfoque integrado para la gestión sostenible del castaño en España. (AGL2013-48017-C2-1-R). Ministerio de Economía y Competitividad (Conv. Plan Nacional I+D+I Retos para la Sociedad. 2013). Proyecto coordinador: Subproyecto 1: Universidad de Córdoba (España), Instituto de Agricultura Sostenible (CSIC), Subproyecto 2: Universidad de Santiago de Compostela (USC). Duración: 1/01/2014 a 31/12/2016. IP. **Luís Miguel Martín**.
3. Definición y diseño de una acción de cooperación interuniversitaria dirigida a la creación y puesta en marcha de un laboratorio de biología molecular de plantas en la Universidad Nacional de Asunción (Paraguay). AP/040465/11. Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID). Ministerio de Asuntos Exteriores. Participantes: Universidad de Córdoba (España), Instituto de Agricultura Sostenible (CSIC), y Universidad Nacional de Asunción (Paraguay). Duración 13/12/2011 a 12/03/2013. IP. **Juan Bautista Álvarez Cabello**.

- 4.** Evaluación, conservación y utilización sostenible de los recursos genéticos del castaño: Desarrollo del concepto de “landscape genetics”. (AGL2010-15147). Ministerio de Ciencia e Innovación. Participantes: Universidad de Córdoba, Instituto de Agricultura Sostenible (CSIC), CNR (Porano, Italia). Duración 1/01/2011 a 31/03/2013.
- 5.** Salvaguarda de los recursos genéticos de Araucaria araucana y de su papel en la sostenibilidad de las comunidades mapuches (A/030789/10). Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID). Ministerio de Asuntos Exteriores. Participantes Universidad de Córdoba, Universidad de Concepción (Chile). Duración 1/01/2011 a 31/12/2011. IP en España: Luís Miguel Martín Martín; En Chile: Fernando Drake Aranda.
- 6.** Salvaguarda de los recursos genéticos de Araucaria araucana y de su papel en la sostenibilidad de las comunidades mapuches (A/023099/09). Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID). Ministerio de Asuntos Exteriores. Participantes Universidad de Córdoba, Universidad de Concepción (Chile). Duración 17/01/2010 a 16/01/2011. IP en España: Luís Miguel Martín Martín; En Chile: Fernando Drake Aranda.
- 7.** Evaluación, conservación y utilización sostenible de los recursos genéticos del castaño: Desarrollo del concepto de “landscape genetics” (AGL2009-07931). Ministerio de Ciencia e Innovación. Participantes Universidad de Córdoba, Instituto de Agricultura Sostenible (CSIC), IFAPA. Duración 1/01/2010 a 31/12/2010. IP Luís Miguel Martín Martín.