

## NOMBRE: Luis Miguel MARTÍN MARTÍN

**Categoría Profesional:** Catedrático

**Departamento:** Genética

**Área de Conocimiento:** Genética

**Teléfono:** 957218505

**Fax:** 957218503

**Correo Electrónico:** lm.martin@uco.es

**Web personal:**

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- ❖ Salvaguarda de recursos genéticos de especies agrícolas y forestales

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- ❖ Un enfoque integrado para la gestión sostenible del castañar en España (AGL2013-48017-C2-1-R). Investigador principal. 2014-2016. Universidad de Córdoba, Universidad de Santiago de Compostela, Instituto de Agricultura Sostenible (CSIC), CNR (Italia), Universidad de Turín (Italia).
- ❖ Salvaguarda de los recursos genéticos de araucaria araucana y de su papel en la sostenibilidad de las comunidades mapuches (A/030789/10), Investigador Responsable. AECID. 15-01-2011 al 15-01-2012: Universidad de Córdoba (España) y Universidad de Concepción (Chile)
- ❖ Evaluación, conservación y utilización sostenible de los recursos genéticos del castaño: Desarrollo del concepto de "landscape genetics". (AGL2010-15147). Investigador Responsable. 01-01-2011 al 31-03-2013: Universidad de Córdoba, Instituto de Agricultura Sostenible (CSIC), CNR (Italia).

### PUBLICACIONES

1. 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. M.A. Martín, C.
2. Mattioni, J.R. Molina, J.A. Alvarez, M. Cherubini, M.A. Herrera, F. Villani, L.M. Martín. 2012. Landscape genetics structure of chestnut (*Castanea sativa* Mill.) in Spain. *Tree Genetics & Genomes*. 8:127-136.
3. M.A. Martín, C. Mattioni, I. Lusini, F. Drake, M. Cherubini, M.A. Herrera, F. Villani, L.M. Martín. 2012. Microsatellite development for the relictual conifer *Araucaria araucana* (Araucariaceae) using next-generation sequencing. *Am J Bot* 99:e213-e21