

NOMBRE: Pilar FERNÁNDEZ REBOLLO

Categoría Profesional: Profesora Titular de Universidad

Departamento: Ingeniería Forestal

Área de Conocimiento: Ingeniería Agroforestal

Teléfono: 957 218410

Fax:

Correo Electrónico: pfernandez@uco.es

Web personal:

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- ❖ **Silvopascicultura: interacciones ganado-vegetación-suelo**
- ❖ **Conservación, producción y gestión de sistemas agroforestales en ambientes mediterráneos: la dehesa**
- ❖ **Tecnologías para caracterizar la composición y calidad de los pastos**

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Poner los de los últimos cinco años

- ❖ Proyecto: La seca de la encina y el alcornoque en la dehesa. Seguimiento temporal de su impacto y alternativas de control: biofumigantes, enmiendas y búsqueda de resistencia (RTA2014-00063-C04-03) INIA 2015-2018 Investigador principal: P. Fernández Rebollo 115.000 €
- ❖ Proyecto: Dehesa ecosystems: development of policies and tools for biodiversity conservation and management. BIODEHESA (LIFE+11/BIO/ES/000726) Comisión Europea 2012 - 2017 Investigador principal: Dr. JE Guerrero Ginel 8.000.000 €
- ❖ Proyecto: Control de la podredumbre radical de la encina en las dehesas: biofumigación, fertilización y tolerancia natural e inducida (P10-AGR-6501) Consejería de Economía, Innovación y Ciencia. Junta de Andalucía 2011-2015 Investigador principal: P Fernández Rebollo 125.872 €

PUBLICACIONES

1. García-Moreno A, Carbonero M, Serrano-Moral M, Fernández-Rebollo P. Grazing affects shoot growth, nutrient and water status of *Quercus ilex* L. in Mediterranean open woodlands. *Annals of Forest Science*. 71:917-926. 2014
2. Parras-Alcántara L, Díaz-Jaimes L, Lozano-García B, Fernández-Rebollo P, Moreno-Elcure F, Carbonero-Muñoz MD. Organic farming has little effect on carbon stock in a Mediterranean dehesa (southern Spain). *Catena* 113: 9-17. 2014
3. Serrano MS, Fernández-Rebollo P, De Vita P, Sánchez ME. Calcium mineral nutrition increases the tolerance of *Quercus ilex* to *Phytophthora* root disease affecting oak rangelands ecosystems in Spain. *Agroforestry Systems* 1: 173-179. 2013