

Título: LA POLÍTICA AGRÍCOLA COMÚN (PAC) Y LOS SISTEMAS AGROFORESTALES EN LA UNIÓN EUROPEA

Nombre: Santiago Freijanes, José Javier

Universidad: Universidad de Santiago de Compostela

Departamento: Escuela de Doctorado Internacional (EDIUS)

Fecha de lectura: 25/09/2020

Programa de doctorado: Programa de Doctorado en Historia, Geografía e Historia del Arte por la Universidad de Santiago de Compostela

Dirección:

> **Director:** JOSÉ ANTONIO ALDREY VAZQUEZ

> **Codirector:** Antonio Rigueiro Rodríguez

Tribunal:

> **presidente:** José Luis González Rebollar

> **secretario:** MARCOS VALCÁRCEL DÍAZ

> **vocal:** M. LOURDES LÓPEZ DIAZ

Descriptor:

> CAMBIO CLIMATICO

> GEOGRAFIA RURAL

> GEOGRAFIA POLITICA

> CIENCIAS AGRARIAS

El fichero de tesis ya ha sido incorporado al sistema

> 502842_1268784.pdf

Localización: BIBLIOTECA XERAL USC

Resumen: Esta tesis doctoral estudia los sistemas agroforestales (SAF) unión deliberada de vegetación leñosa con cultivos anuales y/o pastos. En primer lugar, evalúa las principales políticas globales que señalan que los SAF deben fomentarse y después aborda la caracterización de diferentes prácticas agroforestales a escala europea tanto en general como en la caracterización del uso de las estructuras leñosas lineales. Finalmente, la tesis se centra en el estudio mediante mapas de cómo los principales Reglamentos de Desarrollo Rural promueven los SAF en Europa.

La importancia de los sistemas agroforestales en la gestión del territorio se puede analizar desde el punto de vista productivo valorando las contribuciones de la vegetación leñosa en la fertilización. La vegetación leñosa también contribuye a suavizar el microclima de su hábitat, y protege el suelo de la erosión. Desde el punto de vista ambiental los SAF mejoran el uso de la radiación solar y aumentan la materia orgánica en el suelo, redundando en una mayor biodiversidad y en la amenidad del paisaje. Esta última interactúa con la importancia

social de los SAF, al ser fuente de movilización del turismo rural, por otro lado, la diversidad de productos obtenidos y la menor dependencia de insumos externos (fertilizantes y piensos) contribuye a la fijación de la población en el medio rural.

Los SAF tienen una extensión superior en las zonas tropicales que en las templadas. La intensificación de la agricultura durante el siglo pasado produjo su drástica reducción. Su promoción política está dificultada por la falta de conocimiento de su extensión real. A nivel europeo tenemos dos fuentes de datos el Corine Land Cover que presenta una extensión claramente muy minusvalorada, concentrada en el sur de Europa y especialmente en la península ibérica y LUCAS, exclusivamente de la Unión Europea que aporta dos coberturas y dos usos, junto otros datos, por cada punto visitado.