

El proyecto europeo LIFE AgroStrat "Estrategias Sostenibles para la mejora de zonas agrícolas severamente degradadas: El ejemplo de Pistachero, *Pistachia vera* L." organiza unas jornadas informativas el 13 de Julio en el Salón de actos del Rectorado de la Universidad de Córdoba, que comienzan a las 9: 30 pm.

Los temas a tratar serán, entre otros, el manejo de zonas de agricultura intensiva en ambientes mediterráneos, el desarrollo de estrategias locales y regionales para el uso sostenible de residuos agrícolas en los suelos, aplicaciones web, apps y programas informáticos para el manejo integrado de zonas cultivadas.



#### Instituciones ejecutoras

- Department of Soil Science, Institute of Soil Resources-ELGO – DEMETER
- Institute of Mediterranean Studies, Foundation for Research & Technology
- Technical University of Crete

En colaboración con el Benaki Phytopathological Institute

Este proyecto está apoyado por la Región de Attica, la Asociación de Agricultores de la isla de Aegina y la Cooperativa de productores de Pistacho de la isla de Aegina.

Entrada gratuita. Traducción simultánea, Inglés/Español disponible

The European Project LIFE AgroStrat "Sustainable strategies for the improvement of seriously degraded agricultural areas: The example of *Pistachia vera* L." organizes an informative event on July 13, 2017 at the "Salon de actos del Rectorado de la Universidad de Cordoba", at 9: 30 pm.

Issues for discussion include among others, management of intensively cultivated Mediterranean areas, development of regional and local strategies for sustainable reuse of agricultural waste on soils, web-apps and software for integrated management of cultivated areas.



#### Project Implementing Bodies

- Department of Soil Science, Institute of Soil Resources-ELGO – DEMETER
- Institute of Mediterranean Studies, Foundation for Research & Technology
- Technical University of Crete

In collaboration with the Benaki Phytopathological Institute

The project is supported by the Region of Attica, the Agricultural Association of Farmers of Aegina island and the Cooperative of Pistachio Producers of Aegina island.

No registration fees. Simultaneous translation English/Spanish provided

## Programa

9:30-10:00. **Inauguración**

Dr. José A. Gómez, Instituto de Agricultura Sostenible, CSIC  
Dr. Maria Doula, AgroStrat coordinadora, Benaki Phytopathological Institute

10:00-10:20. **Análisis del ciclo de vida de productos agrícolas**

Prof. Konstantinos Komnitsas, Technical University of Crete

10:20-10:40. **Desarrollo e implementación de un SIG-Sistema de Información del Suelo para la reutilización de residuos de pistacho en países Mediterráneos**

Dr. Sid Theocharopoulos, Dr V. Kavadias, Institute of Soil Resources, Hellenic Agricultural Organization, DEMETER

10:40-11:10. **Pausa para café**

11:10-11:30. **Estrategias y herramientas para la toma de decisiones en zonas agrícolas intensamente cultivadas**

Dr. Maria Doula, Benaki Phytopathological Institute

11:30-11:50 **Evaluación del riesgo de contaminación de aguas subterránea en zonas agrícolas usando modelos basados en SIG**

Prof. Konstantinos Komnitsas, Technical University of Crete

11:50-12:30 **Discusión**



## Program

9:30-10:00. **Welcome speeches**

Dr. José A. Gómez, Institute for Sustainable Agriculture, CSIC  
Dr. Maria Doula, AgroStrat coordinator, Benaki Phytopathological Institute

10:00-10:20. **Life cycle analysis of agricultural products**

Prof. Konstantinos Komnitsas, Technical University of Crete

10:20-10:40. **Development and implementation of a GIS-Land Information System for pistachio wastes reuse on Mediterranean Countries**

Dr. Sid Theocharopoulos, Dr V. Kavadias, Institute of Soil Resources, Hellenic Agricultural Organization, DEMETER

10:40-11:10. **Coffee Break**

11:10-11:30. **Strategies and decision making tools for the monitoring of intensively cultivated areas**

Dr. Maria Doula, Benaki Phytopathological Institute

11:30-11:50 **Assessment of risk for groundwater contamination in agricultural areas using GIS-based models**

Prof. Konstantinos Komnitsas, Technical University of Crete

11:50-12:30 **Discussion**

