

ASIGNATURA 7. DISEÑO DE AGROECOSISTEMAS SUSTENTABLES II: CULTIVOS LEÑOSOS DE SECANO Y REGADÍO

PROGRAMA

Profesora coordinadora: Dra. Gloria I. Guzmán Casado (Universidad Pablo de Olavide).

Profesores Participantes: Lic. Joaquín Cuadrado (Consejería de Agricultura de Castilla-La Mancha), Ing Alfons Domínguez (Estación Experimental de Carcaixent-Valencia), Dr. Antonio M. Alonso Mielgo (Empresa), Dra. Gloria Guzmán Casado (Universidad Pablo de Olavide).

ASIGNATURA 7. Diseño de agroecosistemas sustentables II: Cultivos leñosos de secano y regadío							
27 de enero y 1, 2 y 3 de febrero de 2018							
	Jueves – 25	Viernes – 26	Sábado - 27		Jueves - 1	Viernes - 2	Sábado - 3
9:00 11:30		Asignatura 6	Citricultura ecológica Ing Alfons Domínguez			Manejo de plantas aromáticas Lic. Joaquín Cuadrado	Visita a fincas de frutales ecológicos Dr. Antonio Alonso
11:30 12:00		Descanso					
12:00 14:30		Asignatura 6	Citricultura ecológica Ing Alfons Domínguez			Manejo de plantas aromáticas Lic. Joaquín Cuadrado	Visita a fincas de frutales ecológicos Dr. Antonio Alonso
14:30 16:00		Almuerzo					
16:00 18:00	Asignatura 6	Asignatura 6	Citricultura ecológica Ing. Alfons Domínguez		Manejo de la vid ecológica Lic. Joaquín Cuadrado	Frutales de hueso y pepita Dr. Antonio Alonso	Olivar ecológico. Manejo de cubiertas vegetales y biodiversidad Dra. Gloria I. Guzmán
18:00 18:30	Descanso						

18:30 20:30	Asignatura 6	Asignatura 6	Citricultura ecológica Ing. Alfons Domínguez		Manejo de la vid ecológica Lic. Joaquín Cuadrado	Frutales de hueso y pepita Dr. Antonio Alonso	Olivar ecológico. Programa de fertilización Dra. Gloria I Guzmán
----------------	--------------	--------------	---	--	---	--	---

2. Datos de profesorado:

Dr. Antonio M. Alonso Mielgo

Titulación: Dr. Ingeniero Agrónomo

Trabajo: Empresa.

E-mail: amamielgo@hotmail.com

Dr. Alfons Domínguez Gento

Titulación: Ingeniero Técnico Agrícola y Lic. Ciencias Ambientales

Trabajo: Estación Experimental de Carcaixent (Valencia).

E-mail: alfonsdgento@gmail.com

Lic. Joaquín Cuadrado

Titulación: Licenciado en Ciencias Biológicas

Trabajo: Consejería de Agricultura. Castilla La Mancha.

E-mail: jcuadrado@jccm.es

Dra. Gloria I Guzmán Casado

Titulación: Doctora Ingeniero Agrónomo

Trabajo: Profesora e investigadora de la Universidad Pablo de Olavide (Sevilla)

E-mail: giguzcas@upo.es

3. Objetivos

Mostrar los elementos clave de la conversión ecológica de las principales especies frutales de regadío dentro de los siguientes grupos: frutales de hueso, frutales de pepita y cítricos

Aplicar las bases ecológicas del diseño de agroecosistemas sustentables a agroecosistemas de secano concretos de especial interés en áreas mediterráneas, concretamente el olivar, el almendro, la vid y los cultivos aromáticos.

Potenciar el conocimiento del cultivo ecológico de frutales de secano y regadío: manejo del suelo, adecuación de la fertilización, estrategias de mantenimiento de la biodiversidad funcional, control de plagas y enfermedades

Plantear correctamente la búsqueda, síntesis y análisis de información secundaria

Aprender a realizar informes y exponerlos

4. Evaluación del alumnado:

La evaluación se realizará mediante la combinación de los siguientes métodos:

- Evaluación de la asistencia a las clases teóricas y a las visitas prácticas (10%)
- Evaluación de la participación activa en clase y en las visitas prácticas (10%)
- Examen tipo test a última hora de la tarde del sábado 3 de febrero (40%)
- Trabajo grupal: plan de fertilización de olivar y/o almendro ecológico de secano y regadío (40%). Fecha límite de subida a la plataforma 19 de febrero (23:55 h).

5. Materiales didácticos:

Los profesores del curso entregarán al alumnado suficiente material didáctico que estará disponible en la plataforma digital del Máster para su descarga.

6. Visita de prácticas (provisional, a confirmar):

Visita a Biovalle: Palma del Río (Córdoba)

Salida a las 9:00 de la UPO y regreso a las 14:30 a la UPO.

Se sale de la rotonda de la Escuela de Agrícolas en la UPO (donde siempre)

Llevar almuerzo, porque a la vuelta en la UPO está todo cerrado, como sabéis