

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

### PROGRAMA

<b>ASIGNATURA 7. Diseño de agroecosistemas sustentables II: Cultivos leñosos de secano y regadío</b>							
<b>2, 3, 7, 8 y 9 de febrero de 2019</b>							
<b>Jueves – 31</b>		<b>Viernes – 1</b>	<b>Sábado - 2</b>		<b>Jueves - 7</b>	<b>Viernes - 8</b>	<b>Sábado - 9</b>
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

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).

## **2. Datos de profesorado:**

*Dr. Antonio M. Alonso Mielgo*

Titulación: Dr. Ingeniero Agrónomo

Trabajo: Empresa.

E-mail: [amamielgo@hotmail.com](mailto: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](mailto:alfonsdgento@gmail.com)

*Lic. Joaquín Cuadrado*

Titulación: Licenciado en Ciencias Biológicas

Trabajo: Consejería de Agricultura. Castilla La Mancha.

E-mail: [jcuadrado@jccm.es](mailto: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](mailto: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%)
- Lecturas artículos de impacto (40%)
- Trabajo grupal: plan de fertilización de olivar y/o almendro ecológico de secano y regadío (40%). Fecha límite de subida a la plataforma 23 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)

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