

ASIGNATURA 8: PRINCIPIOS Y MANEJO DE LA ALIMENTACIÓN EN GANADERÍA ECOLÓGICA

Profesora Responsable: Ana Belén Robles (CSIC, Granada)

Profesores Participantes: Yolanda Mena (Universidad de Sevilla) y Francisco Perea (IFAPA/Universidad de Sevilla)

(2,5 créditos)

	Jueves 8 de febrero de 2018	Viernes 9 de febrero de 2018
9:00 11:30		Restauración y mejora de pastos naturales. Selección de especies silvestres, siembras y métodos de manejo Dra. Ana Belén Robles Cruz
11:30 12:00	Descanso	
12:00 14:30		Generalidades de los cultivos pratenses y forrajeros Bases de la producción de cultivos pratenses y forrajeros: Leguminosas Dr. Francisco Perea Torres
14:30 16:00	Almuerzo	
16:00 18:00	Presentación de la asignatura Pastos Naturales. Conceptos y Metodologías de evaluación (Oferta forrajera y capacidad de carga ganadera de los pastos naturales). Dra. Ana belén Robles Cruz	Bases de la producción de cultivos pratenses y forrajeros: Leguminosas Dr. Francisco Perea Torres
18:00 18:30	Descanso	
18:30 20:30	Pastoralismo y medioambiente (1). Papel ecológico del ganado y Prevención de incendios con ganado. Dra. Ana Belén Robles Cruz	Bases de la producción de cultivos pratenses y forrajeros: Gramíneas Conservación de la hierba: necesidad y procesos Dr. Francisco Perea Torres

	Sábado 10 de febrero de 2018	Viernes 17 de febrero
9:00	Aspectos fisiológicos de la alimentación animal en función de la especie, la edad y la intensidad de producción. Consideraciones del Reglamento (CE) 889/2008 en relación a la alimentación animal. Dr. Yolanda Mena Guerrero	
11:30		
11:30 12:00	Descanso	
12:00 14:00		
15:30 18:00		
18:00 18:30	Descanso	
18:30 20:30		

2. Datos de profesorado:

Dra. Ana Belén Robles Cruz

Titulación: Doctora en Ciencias Biológicas

Trabajo: Técnico Superior Especializados de OPI en la Estación Experimental del Zaidín de Granada (CSIC) en el Grupo de Pastos y Sistemas Silvopastorales Mediterráneos

E-mail: abrobles@eez.csic.es

Carga docente: 1 crédito.

Dr. Francisco Perea Torres

Doctor Ingeniero Agrónomo

Trabajo: Profesor Asociado de la ETSIA de la Universidad de Sevilla (Departamento de Ciencias Agroforestales) y Técnico Especialista Titular del IFAPA- Centro Las Torres – Tomejil

E-mail: fperea@us.es

Carga docente: 1 crédito.

Dra. Yolanda Mena Guerrero

Doctora en Veterinaria

Trabajo: Catedrática de Escuela Universitaria de la ETSIA de la Universidad de Sevilla (Departamento de Ciencias Agroforestales)

E-mail: yomena@us.es

Carga docente: 0,5 créditos.

3. Objetivos

Se pretende dar una visión general de los pastos naturales y cultivados mediterráneos, con especial interés en los de Andalucía. Se tratarán aspectos conceptuales básicos relacionados con los pastos naturales y cultivados, su manejo, la ganadería, así como los reglamentos en ecológico y las relaciones pasto-herbívoro. Se dotará al alumno de metodologías y herramientas para la adecuada gestión y evaluación de los pastos, aplicables tanto a sistemas silvopastorales como agrarios, así como las relacionadas con la mejora de pastos agrícolas y naturales (cultivos pratenses y forrajeros). Se dotará al alumnado de argumentos para analizar el papel ecológico de la ganadería en el medio ambiente. Se dará a los alumnos unos conocimientos básicos para el diseño del manejo alimentario del rebaño.

4. Evaluación del alumnado:

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

- Evaluación de la asistencia a clases teóricas (10 %). Mediante el control de firmas.
- Evaluación de la participación activa en clase (10%). Participación en clase y/o actividades grupales
- Prueba individual (examen y/o trabajo dependiendo del profesor) (80%). Se deberá entregar después de concluidas las clases presenciales.

5. Materiales didácticos:

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