

ASIGNATURA 10: Diseño de Agroecosistemas Sustentables III: Producción de Rumiantes

Profesor Responsable: Dra. Yolanda Mena (Universidad de Sevilla)

Profesores Participantes: Dra. Yolanda Mena (Universidad de Sevilla), Xan Pouliquen (Empresa), Cipriano Díaz Gaona (Universidad de Córdoba) y Carlos Palacios (Universidad de Salamanca).

(4 créditos)

	Jueves 7 de marzo de 2019	Viernes 8 de marzo de 2019
9:00 11:30		Producción de ovino lechero ecológico. Gestión y comercialización. Dr. Carlos Palacios
11:30 12:00	Descanso	
12:00 14:30		Sistemas de producción de vacuno ecológico (leche y carne) en climas templados. Ing. Xan Pouliquen
14:30 16:00	Almuerzo	
16:00 18:00	Producción de ovino lechero ecológico. Manejo reproductivo. Dr. Carlos Palacios	El pastoreo ecológico en climas templados. Ing. Xan Pouliquen
18:00 18:30	Descanso	
18:30 20:30	Producción de ovino lechero ecológico. Manejo alimentario. Dr. Carlos Palacios	Rentabilidad de la producción de vacuno ecológico. Método OBSALIM de asesoramiento en alimentación de rumiantes. Ing. Xan Pouliquen

	Sábado 9 de marzo de 2019	Jueves 14 de marzo de 2019
9:00 11:30	Producción de carne en las dehesas. Manejo alimentario. Dr. Cipriano Díaz	
11:30 12:00	Descanso	
12:00 14:30	Producción de carne en las dehesas. Manejo reproductivo. Dr. Cipriano Díaz	
14:30 16:00	Almuerzo	
16:00 18:00	Producción de carne en las dehesas. Gestión y comercialización. Dr. Cipriano Díaz	Producción de caprino ecológico: gestión y posibilidades de conversión. Dra. Yolanda Mena Guerrero
18:00 18:30	Descanso	
18:30 20:30	Definición y uso de los indicadores de sostenibilidad económica, ambiental y social en la ganadería ecológica. Dra. Yolanda Mena Guerrero	Producción de caprino ecológico: gestión y posibilidades de conversión. Dra. Yolanda Mena Guerrero

Viernes 15 de marzo de 2019		
9:00 11:30	Visita a una explotación ganadera ecológica de rumiantes y una de cerdo ibérico. Dra. Yolanda Mena Guerrero (Salida a las 8:00 h y regreso a las 18:00)	
11:30 12:00		
12:00 14:30		
14:30 16:00		
16:00 18:00		
18:00 18:30		Descanso
18:30 20:30		

2. Datos de profesorado:

Dra. Yolanda Mena Guerrero

Titulación: Doctora en Veterinaria

Trabajo: Catedrática de Escuela Universitaria Dpto. Ciencias Agroforestales de la Universidad de Sevilla.

E-mail: yomena@us.es

Carga docente: 1 crédito.

Ing. Xan Pouliquen

Ingeniero Agrónomo

Trabajo: Gerente de la empresa Gestión Agroganadera

E-mail: xerencia@xangalicia.com

Carga docente: 1 crédito.

Dr. Carlos Palacios Riocerezo

Titulación: Doctor en Veterinaria

Trabajo: Profesor Titular del Área de Producción Animal de la Facultad de Ciencias Agrarias y Ambientales de la Universidad de Salamanca

E-mail: carlospalacios@colvet.es

Carga docente: 1 crédito.

Dr. Cipriano Díaz Gaona

Titulación: Doctor en Veterinaria

Trabajo: Profesor de Universidad. Dpto. Producción Animal. Universidad Córdoba.

E-mail: pa2digac@uco.es

Carga docente: 1 crédito.

3. Objetivos

Los alumnos ya han recibido conocimientos sobre bases etológicas y ecológicas, una breve referencia a la alimentación animal, la producción y utilización de pastos y forrajes y la sanidad. Ahora se trata de ver cómo funcionan los diferentes sistemas ganaderos, desde una perspectiva holística, analizar su sostenibilidad, evaluar su funcionamiento y sus resultados, y ver cómo se pueden mejorar las explotaciones. Se incluirán entre los contenidos: (i) Importancia y evolución de ese subsector ganadero ecológico; (ii) Principales razas explotadas y tipos de sistemas de producción ecológica que podemos encontrar en España: principales características; (iii) Alimentación en pastoreo y alternativas a la alimentación con piensos; (iv) Pautas generales de manejo; (v) Análisis de su sostenibilidad económica, ambiental y social; (vi) Breve referencia a las instalaciones y (vii) Breve referencia a la valorización de las producciones y calidad diferenciada de las mismas.

4. Evaluación del alumnado:

Asistencia a clase 15%

Participación en clase y/o actividades grupales en clase 15%

Los profesores harán un seguimiento de la participación en clase del alumnado, tanto a nivel individual como grupal. En algunos casos, se plantearán algunas actividades y/o dinámicas de grupo para ello.

Prueba individual (examen y/o trabajo) 70%

Algunos profesores podrán plantear una actividad de evaluación individual, en la que el alumnado tendrá que definir una serie de conceptos básicos, que se hayan explicado en clase. En cualquier caso, lo explicará al inicio de su clase.

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.