

ASIGNATURA 13. Agroindustria

Profesor Responsable: Dr. Francisco de Asís Ruiz Morales (Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria – IFAPA)

Profesores Participantes: Dr. Francisco de Asís Ruiz Morales (Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria – IFAPA), Dra. Isabel Revilla Martín (Universidad de Salamanca). (2 créditos)

ASIGNATURA 13. AGROINDUSTRIA 30 de marzo, 4 y 5 de abril de 2019	
Profesor Responsable: Dr. Francisco de Asís Ruiz Morales (Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria-IFAPA) Profesores Participantes: Dr. Francisco de Asís Ruiz Morales (Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria-IFAPA), Dra. Isabel Revilla Martín (Universidad de Salamanca).	
Sábado 30 de marzo 2019	
09:00-14:30	<i>Visita a agroindustria láctea ecológica</i> (Profesor: Dr. Francisco de Asís Ruiz Morales)
14:30-16:00	Almuerzo
16:00-18:00	Presentación Asignatura (Dr. Francisco de Asís Ruiz Morales y Dra. Isabel Revilla Martín) Influencia de la producción ecológica sobre la calidad de los productos de origen animal: parámetros a considerar y diseño de un estudio que ponga de manifiesto las diferencias entre ecológico y convencional (Dra. Isabel Revilla Martín)
18:00-18:30	Descanso
18:30-20:30	Ejemplos prácticos en productos cárnicos (ecológico versus convencional) (Dra. Isabel Revilla Martín) Cordero lechal de producción ecológica de la provincia de Zamora. Ternera de producción ecológica.
Jueves 4 de abril 2019	
16:00-18:00	Ejemplos prácticos en productos lácteos I (ecológico versus convencional) (Dr. Francisco de Asís Ruiz Morales)
18:00-18:30	Descanso
18:30-20.30	Metodología de la cata y práctica (teoría: tipos de cata, selección de la muestra, tratamiento de datos) (Profesor: Dr. Francisco de Asís Ruiz Morales)

	Viernes 5 de abril 2019
09:00-11:00	Ejemplos prácticos en productos lácteos II (ecológico versus convencional) (Dr. Francisco de Asís Ruiz Morales)

Dr. Francisco de Asís Ruiz Morales

Titulación: Doctor en Ciencias Ambientales

Trabajo: Técnico Especialista, Área de Economía y Sociología Agrarias, Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria - IFAPA

E-mail: franciscoa.ruiz@juntadeandalucia.es

Carga docente: 1,5 créditos

Dra. Isabel Revilla Martín

Doctora en Ciencias Ambientales

Trabajo: Profesora Titular de Universidad. Área de Tecnología de Alimentos. Universidad de Salamanca

E-mail: irevilla@usal.es

Carga docente: 0,5 créditos

3. Objetivos

Los objetivos del presente módulo serán: i) dar a conocer la actualidad del sector agroindustrial; ii) mostrar el procesado y puntos críticos de diferentes productos; iii) conocer experiencias de agroindustria ecológica; iv) profundizar en aspectos de calidad de los alimentos ecológicos, v) conocer la metodología de la cata (tipos, selección de la muestra, tratamiento de datos, etc.). Las clases teóricas se complementarán con una visita a una industria láctea ecológica.

4. Evaluación del alumnado:

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

- Evaluación de la asistencia a clases teóricas (15%)
- Evaluación de la participación activa en clase (10%).
- Realización y entrega de un trabajo individual que los alumnos realizarán en horas no presenciales. Deberán entregarlo como máximo en 15 días después de concluidas las clases presenciales (75%).

5. Materiales didácticos:

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