

## **FICHA DE ASIGNATURA**

**Título:** Sistemas alimentarios y territorio sostenible

**Descripción:** Esta asignatura presenta la importante influencia que tiene el ciclo alimenticio en la gestión sostenible del territorio, con especial énfasis en los sistemas alimentarios y su cadena de valor. Se estudian los principales sectores implicados, la biodiversidad y el capital natural.

**Carácter:** Obligatoria

**Créditos ECTS:** 6 ECTS

**Modalidad:** Online

**Temario:**

- Sectores implicados en la gestión sostenible del territorio: agricultura, silvicultura y otros usos del suelo.
- Sostenibilidad del territorio en un contexto de cambio climático. Impacto, riesgos y oportunidades para la adaptación.
- Ventajas y tecnologías asociadas a la Agricultura de precisión y otras estrategias de Agricultura Inteligente.
- Enfoque sistémico de los Sistemas Alimentarios para alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible.
- Estudio de tendencias y objetivos globales en materia de biodiversidad.
- Servicios ecosistémicos y restauración ecológica. Iniciativas de evaluación y estandarización.
- El protocolo del capital natural: herramientas, metodologías y enfoques.

**Competencias:**

**CE-13.-** Identificar los sectores con mayor impacto negativo en un contexto regional y nacional para la identificación de prioridades y oportunidades de mejora.

**CE-14.-** Analizar las buenas prácticas y casos de éxito en materia de economía circular y sostenibilidad en diferentes sectores económicos.

**CE-15.-** Seleccionar tecnologías para el diseño de proyectos de agricultura de precisión y agricultura inteligente desde un enfoque empresarial.

**CE-16.-** Analizar el impacto de los sistemas alimentarios en la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

**CE-17.-** Desarrollar proyectos de preservación de la biodiversidad y restauración ecológica basados en los servicios ecosistémicos y su incidencia en el bienestar humano.

**Actividades Formativas:**

<b>ACTIVIDADES FORMATIVAS</b>			
<b>ACTIVIDAD</b>		<b>HORAS</b>	<b>PRESENCIALIDAD</b>
Actividades de carácter teórico	Clases expositivas	20	100%
	Sesiones con expertos	6	100%
	Observación de recursos audiovisuales	8	0%
	Estudio de material interactivo	12	0%
Actividades de carácter práctico	Clases prácticas de análisis y profesionales	24	100%
	Prácticas observacionales	12	0%
	Actividades de seguimiento	12	0%
	Talleres profesionales	10	100%
Trabajo autónomo del alumno	Estudio del manual de la asignatura	70	0%
	Estudio de material complementario	30	
	Desarrollo de actividades del portafolio	50	
	Trabajo cooperativo	12	
Tutoría		30	30%
Prueba final		4	100%

**Metodologías docentes:**

<b>METODOLOGÍAS DOCENTES</b>	
Lección magistral	Seguimiento
Lección magistral participativa	Trabajo Cooperativo

Estudio de casos	Exposición de trabajos
Revisión bibliográfica	Monitorización de actividades del alumnado
Debate Crítico	Cuaderno reflexivo de la asignatura
Observación	

**Sistema de Evaluación:**

<b>SISTEMAS DE EVALUACIÓN</b>			
<b>SISTEMA</b>		<b>PONDERACIÓN MÍNIMA</b>	<b>PONDERACIÓN MÁXIMA</b>
Evaluación del Portafolio	Actividad teórica	10%	15%
	Actividad de análisis	15%	25%
	Actividad profesional	25%	40%
Actividades de evaluación continua		5%	10%
Evaluación de la prueba		20%	45%