

PRIMER SEMESTRE

Fechas	Asignatura	Obligatoria (O)/ Optativa (Op)	Créditos	Profesor Responsable
20-24 Octubre	Métodos y experiencias aplicables a la investigación en Ingeniería de Biosistemas	O	3	Pedro Casquero Luelmo
27-31 Octubre	Procedimientos avanzados de gestión de la calidad, la seguridad y medio ambiente	O	3	Pedro Aguado Rodríguez
3-7 Noviembre	Herramientas para diseño de experimentos	O	3	M ^a Teresa Trobajo de las Matas
10-14 Noviembre	Análisis de datos	O	3	Cristina Rodríguez Sánchez

Intensificación I: Ingeniería de las Infraestructuras y Gestión del Territorio					Intensificación II: Ingeniería de la Producción Sostenible				
Fechas	Asignatura	Obligatoria (O)/ Optativa (Op)	Créditos	Profesor Responsable	Asignatura	Obligatoria (O)/ Optativa (Op)	Créditos	Profesor Responsable	
17-21 Noviembre	Ensayos experimentales sobre silos y otras estructuras y materiales de uso agrícola	Op	3	Ignacio Guerra	Biotecnología microbiana en agricultura: Aplicaciones industriales, tratamientos alternativos y desarrollo sostenible	Op	3	Santiago Gutiérrez	
24-28 Noviembre	Utilización de métodos numéricos en la Ingeniería	Op	3	Pedro Aguado	Aplicación de modelos de simulación, índices y sistemas de recomendación de abonado para optimizar la fertilización de los cultivos y minimizar su impacto ambiental	Op	3	Enrique Garzón	
25-29 Noviembre	Reciclado en el sector de la construcción	Op	3	Andrés Juan Valdés	Tecnología de las micorrizas en sistemas de producción sostenibles	Op	3	Arsenio Terrón	
11-17 Diciembre	Nuevas tecnologías aplicadas a la gestión de recursos orgánicos en el marco agroforestal	Op	3	Ana Isabel Pérez					
	Calidad del suministro eléctrico. Compatibilidad electromagnética.	Op	3	Rosario Castro	Degradación de suelos afectados por acidez, salinidad y alcalinidad. Lluvia ácida. Evaluación agroecológica de suelos	Op	3	Eduardo Villa	
8-14 Enero	Nuevas tecnologías en riego por aspersion	Op	3	Ángel Ruiz	Recursos genéticos	Op	3	Marcelino Pérez	
15-21 Enero	Instalaciones frigoríficas y técnica de conservación de productos vegetales	Op	3	Victoriano Marcelo	Caracterización de la microbiota rizosférica para agrosistemas ecocompatibles	Op	3	Fernando González	
22-28 Enero	Tecnología de equipos en las industrias agroalimentarias	Op	3	Juan A. Boto	Caracterización de recursos genéticos vegetales para agrosistemas ecocompatibles	Op	3	Fernando González	
29 Enero- 3 febrero	Tecnologías para la agricultura de conservación	Op	3	Juan A. Boto	Nuevas tendencias en biotecnología vegetal	Op	3	Antonio Encina	
2-6 febrero	Técnicas de análisis geomático aplicables a la Ingeniería de Biosistemas	Op	3	Alfonso Fernández	Clasificación, evaluación y recuperación de suelos contaminados	Op	3	Manuel Vidal	
16-20 Febrero	Planificación y planteamiento de redes viarias rurales y alternativas metodológicas para análisis estratégico de acceso a zonas remotas	Op	3	Pilar Gutiérrez	Degradación del suelo	Op	3	Eduardo Alonso	

SEGUNDO SEMESTRE

Intensificación I: Ingeniería de las Infraestructuras y Gestión del Territorio					Intensificación II: Ingeniería de la Producción Sostenible			
Fechas	Asignatura	Obligatoria (O)/ Optativa (Op)	Créditos	Profesor Responsable	Asignatura	Obligatoria (O)/ Optativa (Op)	Créditos	Profesor Responsable
5-11 Marzo	Elaboración y utilización de herramientas para la gestión sostenible de las masas forestales	Op	3	Fernando Castedo	Las variedades locales en los sistemas agrarios ecocompatibles	Op	3	Pedro Casquero
12-18 Marzo	Modelos de gestión sostenible para los recursos forestales	Op	3	José M ^a González	Usos de las tecnologías genéticas	Op	3	Marcelino Pérez
19-24 Marzo	Modelos de gestión de recursos agrarios y política agraria	Op	3	Rita Robles	Estudio de artrópodos plaga en cultivos de interés para el desarrollo sostenible de comarcas agrarias	Op	3	M ^a Victoria Seco
23-27 Marzo	Gestión comercial de productos agroalimentarios	Op	3	Rita Robles	Enfermedades vasculares de madera y su incidencia según las características físico-químicas y biológicas de suelo	Op	3	Juan José Rubio
6-10 Abril					Gestión integrada de malas hierbas	Op	3	José Luis Acebes
13-17 Abril	Aplicaciones del cultivo in Vitro en la propagación y conservación de plantas	Op	3	M ^a Luz Centeno	Estudio de hongos patógenos en cultivos de interés para el desarrollo sostenible de comarcas agrarias	Op	3	Alicia Lorenzana