



## Horarios ETSIAM curso 2009-2010



## 1º AGRÓNOMOS

		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
<b>Primer Cuatrimestre</b>	8:30 - 9:00	Química general	Matemáticas I (2)	Fundamentos físicos de la ingeniería (1) <b>(P4, P8)</b>	Fundamentos físicos de la ingeniería (1) <b>(P4, P5)</b>	Fundamentos físicos de la ingeniería (1)
	9:00 - 9:30					
	9:30 - 10:00					
	10:00 - 10:30	Dibujo de ingeniería <b>(P4, P16)</b>	Bases biológ. de prod. veg.	Bases biológ. de prod. veg.	Dibujo de ingeniería <b>(P4, P14)</b>	Dibujo de ingeniería <b>(P4, P5)</b>
	10:30 - 11:00					
	11:00 - 11:30					
	11:30 - 12:00	Bases biológ. de prod. veg.	Química general	Química general	Bioquímica <b>(P4, Por asignar)</b>	
	12:00 - 12:30					
	12:30 - 13:00	Matemáticas I (2)		Bioquímica <b>(P4, Por asignar)</b>	Química general	Fundamentos físicos de la ingeniería (1)
	13:00 - 13:30					
	13:30 - 14:00					
	14:00 - 14:30					

**AULA: P4 (Aulario)**

(1) Se desdobra en dos grupos

Grupo A: **P4**; Grupo B: **P8** (Martes) y **P5** (Jueves). Cada grupo se desdobra en dos subgrupos prácticos de aula los viernes en las aulas **P4 y P5** (Grupo **P1**: Viernes 8:30-10:30; Grupo **P2**: Viernes 12:30-14:30)

(2) Las prácticas de laboratorio se desdoblan en dos grupos por la mañana (dentro de su horario habitual) y en dos grupos por la tarde en las aulas de informática 0116106 y 0116107 del Edificio Ramón y Cajal los días siguientes:

Día		Hora	Día		Hora
lun	14-dic	12:30-14:30	mié	16-dic	12:30-14:30
mar	15-dic	8:30-10:30	mié	13-ene	8:30-10:30
lun	11-ene	12:30-14:30	mié	20-ene	12:30-14:30
mar	12-ene	8:30-10:30			
lun	18-ene	12:30-14:30			
mar	19-ene	8:30-10:30			



## 2º AGRÓNOMOS

		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
<b>Primer Cuatrimestre</b>	8:30 - 9:00		Fundamentos de fisiología vegetal			Estadística aplicada (1)
	9:00 - 9:30	Geología, clim. y edad.		Fundamentos de fisiología vegetal		
	9:30 -10:00					Ampliación de matemáticas
	10:00 - 10:30		Economía		Ampliación de matemáticas	Estadística aplicada
	10:30 - 11:00	Economía				<b>(P7)</b>
	11:00 - 11:30					
	11:30 - 12:00	Fundamentos de fisiología vegetal	Geología, climatología y edafología			Cálculo de estructuras y construcción
	12:00 - 12:30			Economía	Economía	<b>(P7)</b>
	12:30 - 13:00	Geología, climatología y edafología				
	13:00 - 13:30		Cálculo de estructuras y construcción	Geología, climatología y edafología	Estadística aplicada	Estadística aplicada (1)
	13:30 - 14:00					
	14:00 - 14:30					

**AULA: P5 (Aulario)**

(1) Se desdobra en dos grupos de prácticas en el aula de informática:

Grupo A: Viernes de 8:30-9:30 **(A1 Aulario)**

Grupo B: Viernes de 13:30-14:30 **(A1 Aulario)**

## 3º AGRÓNOMOS

		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
<b>Primer Cuatrimestre</b>	8:30 - 9:00	Economía de la empresa	Economía de la empresa		Electrificación rural	Industrias agrarias y alimentarias
	9:00 - 9:30					
	9:30 -10:00					
	10:00 - 10:30	Procesos y control de industrias agrarias	Industrias agrarias y alimentarias	Inglés en ingeniería agroforestal	Procesos y control de industrias agrarias	
	10:30 - 11:00					
	11:00 - 11:30					
	11:30 - 12:00					
	12:00 - 12:30	Inglés en ingeniería agroforestal (1)	Fundamentos y tecnología de la producción animal	Electrificación rural		
	12:30 - 13:00					
	13:00 - 13:30					
	13:30 - 14:00			Procesos y control de industrias agrarias	Fundamentos y tecnología de la producción animal	
	14:00 - 14:30					

**AULA: P8 (Aulario)**



## Horarios ETSIAM curso 2009-2010



- (1) Se desdobra en dos grupos que indicará la profesora. Grupo **B**: Lunes (18:00-19:30), Jueves (18:00-19:30)

### 4º AGRÓNOMOS (Troncales)

		LUNES	MIÉRCOLES	JUEVES
Primer Cuatrimestre	8:30 - 9:00	Hidrología	Hidrología	Mecanización agraria (1) <b>(P9, P7)</b>
	9:00 - 9:30			
	9:30 -10:00			
	10:00 - 10:30	Comercialización de productos agrarios	Comercialización de productos agrarios	
	10:30 - 11:00			
	11:00 - 11:30			

**AULA: P9 (Aulario)**

- (1) Hay dos grupos de teoría que se imparten en el mismo horario y en las aulas **P9 y P7**. Se establecen 4 grupos de prácticas que se imparten en el laboratorio de mecanización los jueves de 16:30-20:30



## Primer cuatrimestre

### 4º AGRÓNOMOS (Optativas)

Orientación/Asignatura	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	Aula
<b>Economía agraria</b>						
Sociología general y agraria	13:30-14:30	10:30-13:00			10:00-12:30	<b>C5B1</b>
Microeconomía	12:00-13:30	8:30-10:30	12:00-13:30			<b>C5B1</b>
<b>Ingeniería Rural</b>						
Estructuras	12:00-14:00	8:30-10:30	12:00-14:00			<b>Sem. Dpto.</b>
Instalaciones eléctricas y automatismos		10:30-12:30 (2)		13:00-14:30	10:30-12:00	<b>da Vinci 6</b>
Ingeniería cartográfica		12:30-14:30	(1)			<b>da Vinci 6</b>
<b>Zootecnia</b>						
Principios de la producción animal	12:00-14:00	8:30-10:30	12:00-14:00			<b>PAB1</b>
Alimentación animal		10:30-12:30			8:30-10:30	<b>PAB1</b>
<b>Fitotecnia</b>						
Evaluación de suelos		10:30-12:00	12:00-14:00		10:00-11:30	<b>C4B6</b>
Genética		12:30-14:00			8:30-10:00	<b>C4B4</b>
Botánica económica	12:00-14:00	8:30-10:30				<b>C4B6</b>

(1) Dos grupos de prácticas en el laboratorio de teledetección: Grupo A (16:00-18:00), Grupo B (18:00-20:00)

(2) Este día se imparte en el Seminario del Departamento



## Primer cuatrimestre

### 4º AGRÓNOMOS (Optativas)

Orientación/Asignatura	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	Aula
<b>Industrias agrarias</b>						
Tecnología enzimática		10:30-12:30			10:00-12:00	<b>C1B4</b>
Microbiología industrial	12:00-14:00	8:30-10:30				<b>C1B4</b>
Ingeniería de la manipulación de fluidos y partículas		12:30-14:30	12:00-14:00			<b>C1B4</b>
<b>Bioteología agroforestal</b>						
Microbiología agrícola		10:30-12:30	12:00-14:00			<b>C4B4</b>
Genética		12:30-14:00			8:30-10:00	<b>C4B4</b>
Sistemas de reproducción y mejora animal					10:30-13:30	<b>PAB2</b>
<b>Ingeniería ambiental</b>						
Procesos químicos, analíticos y microbiológicos en ingeniería ambiental		12:00-14:30			8:30-11:00	<b>C5S3</b>
Tecnología y automatización en ingeniería ambiental		8:30-10:00	12:30-14:00			<b>C6B1</b>
Sistemas de información geográfica en ingeniería	(1)	10:00-12:00				<b>C4B8</b>

(1) Dos grupos de prácticas. Grupo A: lunes (11:30-13:30), Grupo B: lunes (16:00-18:00)



5º AGRÓNOMOS (Troncales)

		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES
<b>Primer Cuatrimestre</b>	8:30 - 9:00		Sistemas y técnicas de producción de cultivos herbáceos		
	9:00 - 9:30				
	9:30 - 10:00				
	10:00 - 10:30				
	10:30 - 11:00				
	11:00 - 11:30				
	11:30 - 12:00	Proyectos			
	12:00 - 12:30				
	12:30 - 13:00	Pomología (1)	Pomología (1)	Sistemas y técnicas de producción de cultivos herbáceos	Proyectos
	13:00 - 13:30				
	13:30 - 14:00				
	14:00 - 14:30				

**AULA: P9 (Aulario)**

(1) Dos grupos. Grupo A (P9), Grupo B (C4B8)



## Primer cuatrimestre

### 5º AGRÓNOMOS (Optativas)

Orientación/Asignatura	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	Aula
<b>Economía agraria</b>						
Normativa y legislación agraria	8:30-10:00				12:30-14:00	<b>C5B1</b>
Política agraria	10:00-11:30		11:00-12:30 <b>(C5S3)</b>	8:30-10:30		<b>C5B1</b>
Teoría del mercado de productos agrarios			9:00-11:00	10:30-12:30		<b>C5B1</b>
<b>Ingeniería Rural</b>						
Tecnología del riego y del drenaje			8:30-10:00		10:00-11:30	<b>Sem. Dpto.</b>
Tecnología y diseño de equipos y maquinaria	8:30-10:00		10:00-12:30			<b>Sem. Dpto.</b>
Impacto ambiental y prevención de riesgos	10:00-11:30			9:30-11:00		<b>Sem. Dpto.</b>
<b>Zootecnia</b>						
Producción de herbívoros	9:00-11:00			8:30-10:30		<b>PAB2</b>
Producción porcina			9:00-11:00		8:30-10:30	<b>PAB2</b>
Sistemas de producción agropecuaria				10:30-11:30	11:00-13:00	<b>PAB1</b>
<b>Fitotecnia</b>						
Entomología agrícola	9:00-10:30		8:30-10:00			<b>C4B6</b>
Patología vegetal	10:30-12:00			10:00-11:30		<b>C4B6</b>



## Primer cuatrimestre

### 5º AGRÓNOMOS (Optativas)

Orientación/Asignatura	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	Aula
<b>Industrias agrarias</b>						
Industrialización de productos agrarios		17:00-19:30		17:00-19:30		<b>C1B8</b>
Ingeniería de las construcciones agroindustriales	10:00-11:30			10:30-12:00		<b>Sem. Dpto.</b>
Ingeniería de las instalaciones de fermentación			10:00-12:30	8:30-10:30		<b>C1B8</b>
<b>Biotecnología agroforestal</b>						
Ingeniería genética agroforestal	8:30-10:00		9:00-10:30		8:30-10:30	<b>C4B8</b>
Aplicaciones biotecnológicas en entomología			10:30-12:30	10:30-12:30		<b>C4B8</b>
<b>Ingeniería ambiental</b>						
Economía y política ambiental		10:00-12:00		10:30-12:30	10:00-12:00	<b>C6B1</b>
Planificación y gestión de recursos hídricos			11:30-12:30		12:00-14:00	<b>C6B1</b>
Saneamiento y diseño de plantas de tratamiento de residuos	8:30-11:30		8:30-11:30			<b>C6B1</b>



**AGRÓNOMOS, optativas generales (segundo ciclo)  
PRIMER CUATRIMESTRE**

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
(8130282) Inglés en Ingeniería Agroforestal II	16:00-17:30 <b>(C5-S7)</b>		16:00-17:30 <b>(C5-S7)</b>		
(8130296) Prevención de Riesgos Laborales en el Ámbito Rural	16:30-19:30 <b>P5 (Aulario)</b>				
(8130305) Econometría		10:30-12:00 <b>Seminario Dpto.</b>		10:30-12:00 <b>Seminario Dpto.</b>	
(8130308) Automática: Control e Instrumentación.			16:00-19:00 <b>Dpto. de Física Aplicada (C2)</b>		
(8130351) Presupuestos en Proyectos de Ingeniería					9:00-12:00 <b>Aula Informática B3-Ramón y Cajal</b>
(8130352) Análisis de Encuestas y Métodos Multivariantes	16:00-18:00 <b>C5-S3</b>			12:30-14:30 <b>C5-S3</b>	



## 1º AGRÓNOMOS

		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
<b>Segundo Cuatrimestre</b>	8:30 - 9:00	Fundamentos físicos de la ingeniería (1)	Fundamentos físicos de la ingeniería (1)	Fundamentos de botánica agrícola	Fundamentos físicos de la ingeniería (1)	Fundamentos físicos de la ingeniería (1)
	9:00 - 9:30					
	9:30 - 10:00					
	10:00 - 10:30					
	10:30 - 11:00	Microbiología	Topografía (2)	Matemáticas II (3)	Microbiología	Fundamentos de botánica agrícola
	11:00 - 11:30					
	11:30 - 12:00					
	12:00 - 12:30	Matemáticas II (3)	Principios de análisis químico instrumental	Topografía (2)	Principios de análisis químico instrumental	Matemáticas II
	12:30 - 13:00					
	13:00 - 13:30					
	13:30 - 14:00					
	14:00 - 14:30					

**AULA: P4 (Aulario)**

- (1) Cada grupo se desdobra en dos subgrupos prácticos de aula (Grupo P1: Lunes 8:30-10:30; Grupo P2: Viernes 8:30-10:30)
- (2) A partir de la 4ª semana se fijará el horario de los grupos de prácticas en campo
- (3) Las prácticas de laboratorio se desdoblan en cuatro grupos en las aulas de informática 0116106 y 0116107 del Edificio Ramón y Cajal los días siguientes:

Día		Hora
mar	06-abr	17:00-21:00
mar	20-abr	17:00-21:00
mar	04-may	17:00-21:00

**2º AGRÓNOMOS**

		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
<b>Segundo Cuatrimestre</b>	8:30 - 9:00	Ciencia y tecn. del medio ambiente	Hidráulica		Ciencia y tecn. del medio ambiente	Ciencia y tecn. del medio ambiente
	9:00 - 9:30					
	9:30 -10:00					
	10:00 - 10:30	Hidráulica	Motores y máquinas (1)			
	10:30 - 11:00					
	11:00 - 11:30					
	11:30 - 12:00	Motores y máquinas (1)	Electrotecnia (2)			
	12:00 - 12:30					
	12:30 - 13:00	Electrotecnia (2)				
	13:00 - 13:30					
	13:30 - 14:00					
	14:00 - 14:30					

**AULA: P5 (Aulario)**

- (1) Existen varios grupos de prácticas. Grupo 1 (Martes 16:00-17:00); Grupo 2 (Martes 17:00-18:00); Grupo 3 (Martes 18:00-19:00)  
 (2) Las prácticas comenzarán la 4ª semana en el laboratorio de Electrotecnia

**2º AGRÓNOMOS, segundo cuatrimestre (Optativas)**

Asignatura	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	Aula
Ingeniería gráfica aplicada			8:30-10:30	10:30-12:30		<b>C5S3</b>
Análisis de datos con ordenador			17:00-19:00	17:00-19:00		<b>A3 (Aulario)</b>
Historia de la agricultura			12:30-14:30	12:30-14:30		<b>P7</b>
Organización económica del sector agroforestal	18:00-20:00	18:00-20:00				<b>C5S3</b>
Química agrícola y ambiental	18:00-20:00	18:00-20:00				<b>C6B1</b>
Ampliación de física			10:30-12:30	12:30-14:30		<b>C1B8</b>
Conocimiento y ensayo de materiales			8:30-10:30 <b>(C5S5)</b>	8:30-10:30		<b>C5S3</b>
Química analítica agroalimentaria			18:00-20:00	16:00-18:00		<b>C5S3</b>



## 3° AGRÓNOMOS

		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
<b>Segundo Cuatrimestre</b>	8:30 - 9:00	Mejora genética vegetal <b>(P7)</b>		Constr. Agroind. y obras de tierra	Mejora genética vegetal <b>(P8)</b>	
	9:00 - 9:30					
	9:30 - 10:00					
	10:00 - 10:30					
	10:30 - 11:00	Política y regulación de mercados	Fundamentos y tecn. de la prod. Animal	Ing. Hidr. Aplicada a sistemas de riego	Constr. Agroind. y obras de tierra	Fundamentos y tecn. de la prod. Animal
	11:00 - 11:30					
	11:30 - 12:00	Ing. Hidr. Aplicada a sistemas de riego	Política y regulación de mercados	Fundamentos y tecn. de la prod. Animal	Fitotecnia general <b>(P6, P14)</b>	Fitotecnia general <b>(P6,P14)</b>
	12:00 - 12:30					
	12:30 - 13:00					
	13:00 - 13:30					
	13:30 - 14:00					
14:00 - 14:30						

AULA: **P6 (Aulario)**

## 4° AGRÓNOMOS (Troncales)

		MIÉRCOLES	JUEVES
<b>Segundo Cuatrimestre</b>	8:30 - 9:00		Reconocimiento de fitófagos y medios de lucha
	9:00 - 9:30	Reconocimiento de fitófagos y medios de lucha	
	9:30 - 10:00		
	10:00 - 10:30		Diagnóstico y lucha contra enf. de plantas
	10:30 - 11:00	Diagnóstico y lucha contra enf. de plantas	
	11:00 - 11:30		
	11:30 - 12:00		

AULA: **C4B2**



## Segundo cuatrimestre

### 4° AGRÓNOMOS (Optativas)

Orientación/Asignatura	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	Aula
<b>Economía agraria</b>						
Estructura económica	8:30-10:30	8:30-10:30				<b>C5B1</b>
Marketing agroalimentario	12:30-14:30	12:00-14:00		11:30-13:30		<b>C5B1</b>
Contabilidad general y agraria	10:30-12:30	10:30-12:00	12:00-13:30			<b>C5B1</b>
<b>Ingeniería Rural</b>						
Aplicaciones técnicas de la termodinámica	12:30-14:00	13:00-14:30				<b>da Vinci 4</b>
Maquinaria de cultivo, recolección y post-recolección	10:00-12:00 (da Vinci 5)	11:00-13:00				<b>da Vinci 4</b>
Mecánica de suelos y construcciones agrícolas y ganaderas		8:30-10:30	12:00-14:00	12:30-14:30 (da Vinci 5)		<b>da Vinci 4</b>
<b>Zootecnia</b>						
Mejora animal	12:00-14:30	8:30-9:30	12:00-14:30			<b>PAB1</b>
Manejo y utilización de pastos	10:30-12:00	12:00-13:30				<b>PAB1</b>
Alimentación animal		9:30-11:30			8:30-10:30	<b>PAB1</b>
Productos de origen animal	9:00-10:30			12:00-13:30		<b>PAB1</b>
<b>Fitotecnia</b>						
Fisiología vegetal	9:00-10:30	8:30-10:00	12:00-14:00			<b>C4B4</b>
Ecofisiología de cultivos	10:30-12:00	10:00-11:30				<b>C4B4</b>
Complementos de mejora vegetal	12:00-14:00	11:30-13:30				<b>C4B4</b>



## Segundo cuatrimestre

### 4º AGRÓNOMOS (Optativas)

Orientación/Asignatura	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	Aula	
<b>Industrias agrarias</b>							
Química de los alimentos	8:30-10:00	8:30-10:00				<b>C1B4</b>	
Operaciones de conservación de alimentos	10:00-12:00	10:00-12:00				<b>C1B4</b>	
Ingeniería térmica en industrias agrarias	12:00-13:30	12:00-13:30				12:00-14:00	<b>C1B4</b>
<b>Biotecnología agroforestal</b>							
Fisiología vegetal	9:00-10:30	8:30-10:00	12:00-14:00			<b>C4B4</b>	
Biotecnología y metabolismo celular	10:30-12:00	10:00-11:30				12:00-14:00	<b>C6S3</b>
Sistemas de reproducción y mejora animal							10:30-13:30
Complementos de mejora vegetal	12:00-14:00	11:30-13:30				<b>C4B4</b>	
<b>Ingeniería ambiental</b>							
Sistemas electrónicos de instrumentación y medida en bioingeniería				11:30-13:00	12:00-14:30	<b>da Vinci 4</b>	
Biomasa forestal y xiloenergética				13:00-14:30	8:30-10:00	<b>da Vinci 4</b>	
Control del medio ambiente				12:00-14:00	10:00-12:00	<b>C1B4</b>	



## Segundo cuatrimestre

### 5º AGRÓNOMOS (Optativas)

Orientación/Asignatura	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	Aula
<b>Economía agraria</b>						
Modelos de planificación empresarial				8:30-11:00	8:30-11:00	<b>A2 (Aulario)</b>
Macroeconomía			11:00-12:30	11:00-13:00	11:30-13:00	<b>C6B1</b>
<b>Ingeniería Rural</b>						
Dirección de proyectos					9:00-13:00	<b>Sem. Dpto.</b>
Planificación rural y evaluación de proyectos			10:00-11:30	10:00-11:30		<b>da Vinci 4</b>
Manejo y conservación de suelos			8:30-10:00	8:30-10:00		<b>da Vinci 4</b>
<b>Zootecnia</b>						
Producción de herbívoros	9:00-11:00			8:30-10:30		<b>PAB2</b>
Producción avícola		8:30-10:30	8:30-10:30			<b>PAB2</b>
Organización de servicios: taller e empresas				12:30-14:00 16:30-18:00		<b>PAB2</b>
<b>Fitotecnia</b>						
Propagación de plantas				8:30-10:30	12:30-14:30	<b>C4B8</b>
Cultivos herbáceos			8:30-11:30 <b>(C4B4)</b>		8:30-11:30	<b>C4B8</b>
Horticultura			11:30-14:30		11:30-12:30	<b>C4B8</b>
Especies frutales				10:30-14:30		<b>C4B8</b>



## Segundo cuatrimestre

### 5º AGRÓNOMOS (Optativas)

Orientación/Asignatura	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	Aula
<b>Industrias agrarias</b>						
Industrialización de productos agrarios		17:00-19:30		17:00-19:30		<b>C2B3</b>
Ingeniería de las instalaciones eléctricas industriales y automatismos		11:30-13:00	10:30-12:00			<b>S2 (R. y Cajal)</b>
Diseño y operación en industrias agrarias			8:30-10:30	10:30-12:30		<b>C1B8</b>
<b>Bioteología agroforestal</b>						
Ingeniería genética agroforestal	8:30-10:00	8:30-10:30	8:30-10:00			<b>C4B8</b>
<b>Ingeniería ambiental</b>						
Agroenergética y control de emisiones	10:30-12:00	10:30-12:00				<b>da Vinci 6</b>
Degradación ambiental: suelo y agua. Causas, procesos y control	8:30-10:30	12:00-14:00				<b>da Vinci 6</b>
Gestión y auditorías ambientales. Manejo del paisaje	12:00-14:00	8:30-10:30				<b>da Vinci 6</b>



**INGENIERO AGRÓNOMO, optativas generales (segundo ciclo)  
SEGUNDO CUATRIMESTRE**

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
(8130280) Diseño Gráfico Aplicado	11:30-13:30 <b>C5-Lab. DAO-1 (Grupo A) C5-Seminario Expresión Graf. (Grupo B)</b>	11:30-13:30 <b>C5-Lab. DAO-1 (Grupo A) C5-Seminario Expresión Graf. (Grupo B)</b>			
(8130281) Teledetección			17:00-20:00 <b>Seminario Dpto</b>		
(8130283) Malherbología		10:30-12:00 <b>C5-S5</b>		10:00-11:30 <b>C5-S5</b>	
(8130285) Prácticas en Empresas Agropecuarias	16:30-18:30 <b>PA-B1</b>	18:30-20:30 <b>PA-B1</b>			
(8130286) Sistemas de Producción en Medio Acuático	18:30-20:00 <b>PA-B1</b>	17:00-18:30 <b>PA-B1</b>			
(8130289) Desarrollo Rural			16:30-18:30 <b>C4-B4</b>	16:30-18:30 <b>C4-B4</b>	
(8130290) Gestión de Cooperativas Agrarias			18:30-20:30 <b>C4-B4</b>	18:30-20:30 <b>C4-B4</b>	



**INGENIERO AGRÓNOMO, optativas generales (segundo ciclo)  
SEGUNDO CUATRIMESTRE (Continuación)**

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
(8130292) Construcción y Arquitectura Rural	9:30-11:30 <b>Seminario Departamento</b>	9:30-11:30 <b>Seminario Departamento</b>		8:30-10:30 <b>Seminario Departamento</b>	
(8130294) Instalaciones y Equipos Ganaderos		17:00-20:00 <b>C4-B6</b>			
(8130295) Mecanización de la Olivicultura y de la Viticultura	17:00-20:00 <b>C4-B4 +viaje de prácticas</b>				
(8130297) Dirección y Ejecución de Obras	9:30-13:30 <b>C5-S5</b>				
(8130298) Enfermedades de las Plantas Cultivadas	8:30-10:30 <b>C6-B1</b>	11:30-13:30 <b>C6-B1</b>			
(8130300) Agricultura Ecológica	17:30-20:30 <b>P5 (Aulario)</b>				
(8130301) Extensión Agraria y Forestal		16:30-18:30 <b>C5-S5</b>		18:30-20:30 <b>C5-S5</b>	



**INGENIERO AGRÓNOMO, optativas generales (segundo ciclo)  
SEGUNDO CUATRIMESTRE (Continuación)**

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
(8130302) Sociología de la Agricultura Española	16:30-18:30 <b>C4-B8</b>				16:30-18:30 <b>C4-B8</b>
(8130307) Sistemas de Aseguramiento de la Calidad	18:30-20:30 <b>P4 (Aulario)</b>			18:30-20:30 <b>P4 (Aulario)</b>	
(8130303) Energías Renovables	17:00-19:00 <b>B1 (Ramón y Cajal)</b>	17:00-19:00 <b>C2-B4</b>			
(81304233) Fundamentos Prácticos de Química Enológica			17:00-19:30 <b>C4-B8</b>	16:00-18:30 <b>C4-B8</b>	
(8130354) Paquetes Estadísticos en Ordenador			10:00-12:00 <b>P2 (Ramón y Cajal)</b>	10:00-12:00 <b>P2 (Ramón y Cajal)</b>	



## 1º MONTES

		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
<b>Primer Cuatrimestre</b>	8:30 - 9:00		Fundamentos físicos de la Ingeniería	Bases biológ. de prod. Veg.		Química general
	9:00 - 9:30					
	9:30 - 10:00	Bases biológ. de prod. Veg.		Dibujo	Bases biológ. de prod. Veg.	
	10:00 - 10:30					
	10:30 - 11:00	Química general	Dibujo			Bioquímica
	11:00 - 11:30			Química general	Matemáticas I (1)	
	11:30 - 12:00	Dibujo	Química general			
	12:00 - 12:30					
	12:30 - 13:00		Matemáticas I (1)	Bioquímica	Fundamentos físicos de la Ingeniería	
	13:00 - 13:30	Fundamentos físicos de la Ingeniería				
	13:30 - 14:00					
	14:00 - 14:30					

**AULA: P6 (Aulario)**

- (1) Las prácticas de laboratorio se desdoblan en dos grupos en las aulas 0116106 y 0116107 del Edificio Ramón y Cajal (dentro de su horario habitual) los días siguientes:

Día		Hora
mar	15-dic	12:30-14:30
jue	17-dic	11:00-13:00
mar	12-ene	12:30-14:30
jue	14-ene	11:00-13:00
mar	19-ene	12:30-14:30
jue	21-ene	11:00-13:00



## 2º MONTES

		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
<b>Primer Cuatrimestre</b>	8:30 - 9:00	Hidráulica e Hidrología	Anatomía y fisiología vegetal	Estadística aplicada (2)	Hidráulica Hidrología (P6)	
	9:00 - 9:30					
	9:30 - 10:00	Economía	Economía	Hidráulica e Hidrología		Anatomía y fisiología vegetal (P9)
	10:00 - 10:30					
	10:30 - 11:00					
	11:00 - 11:30	Estadística Aplicada (2)	Ampliación de matemáticas (3)	Economía	Economía	Cálculo de estruct. y construcción (P9)
	11:30 - 12:00					
	12:00 - 12:30					
	12:30 - 13:00					
	13:00 - 13:30	Cálculo de estruct. y construcción (1)		Ampliación de matemáticas (3)	Anatomía y fisiología vegetal	
	13:30 - 14:00					
	14:00 - 14:30					

**AULA: P7 (Aulario)**

- (1) Desdoble en grupos de prácticas a partir de la 4ª semana. Grupo **B**, Martes, 16:30-18:30  
Aula **P7 (Aulario)**
- (2) Prácticas de informática en el siguiente horario:  
Lunes, 13:30-14:30, Aula Informática **A2** (da Vinci)  
Miércoles, 8:30-9:30, Aula informática **A3** (Aulario Averroes)
- (3) Las prácticas de laboratorio se imparten en un solo grupo en el aula **A5** del Aulario Averroes (dentro de su horario habitual) los días siguientes:

mie	16-dic	13:00-14:30
mie	13-ene	13:00-14:30
mie	20-ene	13:00-14:30

**3º MONTES**

		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
<b>Primer Cuatrimestre</b>	8:30 - 9:00	Economía de la empresa	Economía de la empresa	Ingeniería del medio forestal		
	9:00 - 9:30					
	9:30 - 10:00					
	10:00 - 10:30	Marketing de productos forestales	Marketing de productos forestales	Ordenación de recursos pisc. y cineg.	Ordenación de recursos pisc. y cineg.	
	10:30 - 11:00					
	11:00 - 11:30	Selvicultura básica	Ingeniería del medio forestal	Selvicultura básica	Inglés en ingeniería agroforestal	
	11:30 - 12:00					
	12:00 - 12:30					
	12:30 - 13:00	Ingeniería del medio forestal	Inglés en ingeniería agroforestal			
	13:00 - 13:30					
	13:30 - 14:00					
	14:00 - 14:30					

AULA: 5 (da Vinci)

**4º MONTES (Troncales)**

		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
<b>Primer Cuatrimestre</b>	8:30 - 9:00	Repoblac. forestales	Patología forestal		Aprovech. transporte productos forestales	
	9:00 - 9:30					
	9:30 - 10:00					
	10:00 - 10:30	Patología forestal	Aprovech. transporte productos forestales	Selvicultura aplicada	Selvicultura aplicada	
	10:30 - 11:00					
	11:00 - 11:30	Tecnología e industria de la madera (1)		Repoblaciones forestales	Tecnología e industria de la madera (1)	
	11:30 - 12:00					
	12:00 - 12:30					
	12:30 - 13:00					
	13:00 - 13:30					
	13:30 - 14:00					
	14:00 - 14:30					

AULA: 4 (da Vinci)

- (1) Esta asignatura tiene 2 grupos para 5 prácticas durante las 3 primeras semanas del mes de octubre y se imparten en el laboratorio de microscopía del Aulario Averroes:  
 Grupo A: Lunes (12:30-14:30), Jueves (12:30-14:30)  
 Grupo B: Lunes (15:30-17:30), Jueves (15:30-17:30)



4º MONTES, primer cuatrimestre (Optativas)

Orientación/Asignatura	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	VIERNES	Aula
<b>Silvopascicultura y ordenación forestal</b>					
Producción de planta forestal		12:00-13:30	8:30-10:00		da Vinci 4
<b>Biotecnología agroforestal</b>					
Genética		12:30-14:00		8:30-10:00	C4B4
<b>Ingeniería ambiental</b>					
Procesos químicos, analíticos y microbiológicos en ingeniería ambiental		12:00-14:30		8:30-11:00	C5S3



**5º MONTES (Troncales)**

		MARTES	JUEVES
<b>Primer Cuatrimestre</b>	8:30 - 9:00		Proyectos <b>(da Vinci 5)</b>
	9:00 - 9:30		
	9:30 - 10:00		
	10:00 - 10:30		
	12:00 - 12:30		
	12:30 - 13:00		
	.....		
	16:00 - 16:30	Proyectos <b>(da Vinci 5)</b>	
	16:30 - 17:00		
	17:00 - 17:30		
	17:30 - 18:00		

**5º MONTES (Silvopascicultura y ordenación forestal)**

		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES
<b>Primer Cuatrimestre</b>	8:30 - 9:00	Sistemas agrosilvopast. <b>(da Vinci 6)</b>		Sistemas agrosilvopast. <b>(da Vinci 6)</b>
	9:00 - 9:30			
	9:30 - 10:00			
	10:00 - 10:30	Selvicultura mediterránea <b>(da Vinci 6)</b>	Ordenación y diseño del paisaje <b>(da Vinci 6)</b>	Selvicultura mediterránea <b>(da Vinci 6)</b>
	10:30 - 11:00			
	11:00 - 11:30			
	11:30 - 12:00			
	12:00 - 12:30			
	12:30 - 13:00			
	13:00 - 13:30			
	.....			
	16:30 - 17:30			Aprov. y utiliz. de prod. forest. no leñosos <b>(da Vinci 6)</b>
	17:30 - 18:30			
	18:30 - 19:30			



**5º MONTES (Biotecnología agroforestal)**

		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
<b>Primer Cuatrimestre</b>	8:30 - 9:00	Ingeniería genética agroforestal (C4B8)			<b>Troncal</b>	Ingeniería genética agroforestal (C4B8)	
	9:00 - 9:30			Ingeniería genética agroforestal (C4B8)			
	9:30 - 10:00						
	10:00 - 10:30						
	10:30 - 11:00						
	11:00 - 11:30				Aplicac. biotecnol. en entomología (C4B8)	Aplicac. biotecnol. en entomología (C4B8)	Sistemas de reprod. y mejora animal (PAB2)
	11:30 - 12:00						
	12:00 - 12:30						
	12:30 - 13:00						
	13:00 - 13:30						
	13:30 - 14:00						
	14:00 - 14:30						

**5º MONTES (Ingeniería ambiental)**

		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES		
<b>Primer Cuatrimestre</b>	8:30 - 9:00	Saneamiento y diseño de plantas de trat. de residuos (C6B1)	Tecnología y automatiz. en ingeniería (C6B1)	Saneamiento y diseño de plantas de trat. de residuos (C6B1)	<b>Troncal</b>			
	9:00 - 9:30							
	9:30 - 10:00		Economía y política ambiental (C6B1)	Planificación y gestión de recursos híd. (C6B1)			Economía y política ambiental (C6B1)	Economía y política ambiental (C6B1)
	10:00 - 10:30							
	10:30 - 11:00		Sistemas de información geográfica (C6B1) (1)				Tecnología y automatiz. en ingeniería (C6B1)	Planificación y gestión de recursos híd. (C6B1)
	11:00 - 11:30							
	11:30 - 12:00							
	12:00 - 12:30							
	12:30 - 13:00							
	13:00 - 13:30							
	13:30 - 14:00							
	14:00 - 14:30							

(1) Dos grupos de prácticas: Grupo A (Jueves 16:00-18:00), Grupo B (Jueves 18:00-20:00) en Laboratorio Ingeniería Cartográfica.



**MONTES, optativas generales (segundo ciclo)  
PRIMER CUATRIMESTRE**

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
(7930232) Diseño Asistido por Ordenador en Ingeniería Forestal			Grupo B 16:00-18:00 <b>C5-Dibujo1</b>	Grupo A: 10:00-12:00 <b>C5-Dibujo1</b> Grupo B 16:00-18:00 <b>C5-Dibujo1</b>	Grupo A: 10:00-12:00 <b>C5-Dibujo1</b>
(7930234) Inglés en Ingeniería Agroforestal II		16:00-17:30 <b>(C5-S7)</b>		16:00-17:30 <b>(C5-S7)</b>	
(7930247) Sociología Rural	16:30-18:00 <b>(C4-B6)</b>	16:30-18:00 <b>(C4-B6)</b>			
(7930249) Energías Renovables			18:00-20:00 <b>Aula Informática P2 R. y Cajal</b>	17:00-19:00 <b>C2-B4</b>	
(7930259) Ingeniería Cartográfica		12:30-14:30 16:00-18:00 <b>Laboratorio Teledetección</b>			

**MONTES, optativas generales (segundo ciclo)  
PRIMER CUATRIMESTRE (Continuación)**

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
(7930213) Ingeniería de las Instalaciones Eléctricas y Automatismos en las Industrias Forestales	12:30-14:00 <b>Lab. Electrot./A. Informática</b>	12:30-14:00 <b>Lab. Electrot.</b>	8:30-10:30 <b>Lab. Electrot./A. Informática</b>		
(7930214) Construcciones Forestales	9:30-12:00 <b>(C1B1)</b>		10:30-12:00 <b>(C1B8)</b>		
(7930216) Automática: Control e Instrumentación		12:00-15:00 <b>Dpto. de Física Aplicada (C2) (Grupo A)</b> 18:00-21:00 <b>Dpto. de Física Aplicada (C2) (Grupo B)</b>			
(7930219) Impacto Ambiental y Prevención de Riesgos	10:00-11:30 <b>Seminario Dpto</b>			9:30-11:00 <b>Seminario Dpto</b>	
(7930221) Construcciones Arquitectónicas en Madera	17:00-19:00 <b>Seminario Dpto</b>	17:00-19:00 <b>Seminario Dpto</b>			
(7930264) Control Estadístico de la Calidad			12:00-14:00 <b>Aula Informática B2</b>	12:00-14:00 <b>Aula Informática B2</b>	
(7930242) Prevención de Riesgos Laborales en el Ámbito Rural	16:30-19:30 <b>P5 (Aulario)</b>				



## 1º MONTES

		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
<b>Segundo Cuatrimestre</b>	8:30 - 9:00	Principios de análisis químico	Matemáticas II (2)	Principios de análisis químico		Matemáticas II (2)
	9:00 - 9:30					
	9:30 - 10:00					
	10:00 - 10:30	Fundamentos de botánica forestal	Topografía (1)	Fundamentos de botánica forestal	Fundamentos físicos de la Ingeniería	Fundamentos físicos de la Ingeniería
	10:30 - 11:00					
	11:00 - 11:30					
	11:30 - 12:00	Fundamentos físicos de la Ingeniería	Geología y climatología	Matemáticas II (2)	Geología y climatología	
	12:00 - 12:30					
	12:30 - 13:00					
	13:00 - 13:30					
	13:30 - 14:00					
	14:00 - 14:30				Topografía (1)	

**AULA: P9 (Aulario)**

(1) A partir de la 4ª Semana del Cuatrimestre se fijará el horario de los grupos prácticos a impartir en Campo.

(2) Las prácticas de laboratorio se desdobra en dos grupos en las aulas 0116106 (B2) y 0116107 (B3) del Edificio Ramón y Cajal los días siguientes:

Día		Hora
mié	07-abr	17:00-19:00
mié	21-abr	17:00-19:00
mié	05-may	17:00-19:00



## 2º MONTES

		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
Segundo Cuatrimestre	8:30 - 9:00	Motores y máquinas (4)	Motores y máquinas (4)	Teledetección	Ciencia y tecnología del medio ambiente (P6)	
	9:00 - 9:30					
	9:30 - 10:00	Teledetección (2)	Edafología	Electrotecnia (3)	Electrotecnia	
	10:00 - 10:30					
	10:30 - 11:00					
	11:00 - 11:30	Teledetección (2)	Zoología (1)	Edafología	Edafología	
	11:30 - 12:00					
	12:00 - 12:30					
	12:30 - 13:00					
	13:00 - 13:30					
	13:30 - 14:00					
	14:00 - 14:30					

## AULA: P8 (Aulario)

- (1) Las clases prácticas de la asignatura se realizarán en el laboratorio de Zoología, Edificio Charles Darwin (C1), Planta Baja, Campus de Rabanales los martes y miércoles en horario de tarde, según los distintos grupos.
- (2) La asignatura se desdobra en dos grupos prácticos
- (3) Las prácticas de esta asignatura comenzarán en el Lab. de Electrotecnia en horario de tarde y según grupos
- (4) Los grupos de prácticas serán el lunes por la tarde en horario que anunciará el profesor.

		LUNES	MARTES
Segundo Cuatrimestre	16:30 - 17:00		
	17:00 - 17:30		
	17:30 - 18:00	Ciencia y tecnología del medio ambiente	Ciencia y tecnología del medio ambiente
	18:00 - 18:30		
	18:30 - 19:00		
	19:00 - 19:30		
	19:30 - 20:00		
	20:00 - 20:30		
	20:30 - 21:00		

## AULA: P8 (Aulario)



## 3º MONTES

		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
<b>Segundo Cuatrimestre</b>	8:30 - 9:00			Obras forest. y elementos de inst. electr. (P5)	Inventariación forestal (P9)	Ordenación de cuencas (1) (P7, P8)
	9:00 - 9:30					
	9:30 - 10:00					
	10:00 - 10:30					
	10:30 - 11:00	Ordenación de cuencas (1) (P7, da Vinci 4)	Inventariación forestal (P7)	Inventariación forestal (P5)	Obras forest. y elementos de inst. electr. (P5)	Silvopascicultura (P8)
	11:00 - 11:30					
	11:30 - 12:00	Silvopascicultura (P7)	Tecnología e industr. de prod. Forest. no leñosos (P7)	Tecnología e industr. de prod. Forest. no leñosos (P5)	Entomología forestal (P5)	Entomología forestal (P8)
	12:00 - 12:30					
	12:30 - 13:00		Entomología forestal (P7)			
	13:00 - 13:30					
	13:30 - 14:00					
	14:00 - 14:30					

(1) Esta asignatura se desdobra en dos grupos



**4º MONTES (Troncales)**

		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
<b>Segundo Cuatrimestre</b>	8:30 - 9:00			Protección y defensa contra incendios forestales <b>(da Vinci 5)</b>	Protección y defensa contra incendios forestales <b>(da Vinci 5)</b>	
	9:00 - 9:30					
	9:30 -10:00					
	10:00 - 10:30					
	.....					
	16:30 - 17:00	Ordenación de montes <b>(da Vinci 5)</b>	Ordenación de montes <b>(da Vinci 5)</b>			
	17:00 - 17:30					
	17:30 - 18:00					
	18:00 - 18:30					
	18:30 - 19:00	Gestión de espacios naturales protegidos <b>(da Vinci 5)</b>	Gestión de espacios naturales protegidos <b>(da Vinci 5)</b>			
	19:00 - 19:30					
	19:30 - 20:00					
	20:00 - 20:30					

**4º MONTES (Silvopascicultura y ordenación forestal)**

		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
<b>Segundo Cuatrimestre</b>	8:30 - 9:00		Hidráulica e hidrología torrencial <b>(da Vinci 5)</b>	<b>Troncal</b>	<b>Troncal</b>	Hidráulica hidrología torrencial <b>(da Vinci 5)</b>	
	9:00 - 9:30						
	9:30 -10:00						
	10:00 - 10:30		Ampliación de botánica forestal <b>(da Vinci 5)</b>	Plagas y enfermedades forestales <b>(da Vinci 5)</b>			Plagas y enfermedades forestales <b>(da Vinci 5)</b>
	10:30 - 11:00						
	11:00 - 11:30						
	11:30 - 12:00						
	12:00 - 12:30						
	12:30 - 13:00		Ampliación de botánica forestal <b>(da Vinci 5)</b>	Plagas y enfermedades forestales <b>(da Vinci 5)</b>			
	13:00 - 13:30						
	13:30 - 14:00						
	14:00 - 14:30						
			Hidráulica e hidrología torrencial <b>(da Vinci 5)</b>				



4º MONTES (Biotecnología agroforestal)

		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES
<b>Segundo Cuatrimestre</b>	8:30 - 9:00		Fisiología vegetal <b>(C4B4)</b>	<b>Troncal</b>	<b>Troncal</b>
	9:00 - 9:30	Fisiología vegetal <b>(C4B4)</b>			
	9:30 - 10:00		Biotecnología y metabolismo celular <b>(C4B6)</b>		
	10:00 - 10:30				
	10:30 - 11:00	Biotecnología y metabolismo celular <b>(C4B6)</b>			
	11:00 - 11:30				
	11:30 - 12:00				
	12:00 - 12:30		Mejora genética forestal <b>(C4B6)</b>	Fisiología vegetal <b>(C4B4)</b>	Biotecnología y metabolismo celular <b>(C4B4)</b>
	12:30 - 13:00	Mejora genética forestal <b>(C4B8)</b>			
	13:00 - 13:30				
	13:30 - 14:00				
	14:00 - 14:30				

4º MONTES (Ingeniería ambiental)

		MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
<b>Segundo Cuatrimestre</b>	8:30 - 9:00	<b>Troncal</b>	<b>Troncal</b>	Biomasa forestal y xiloenergética <b>(da Vinci 4)</b>
	9:00 - 9:30			
	9:30 - 10:00			
	10:00 - 10:30			Control del medio ambiente <b>(da Vinci 4)</b>
	10:30 - 11:00			
	11:00 - 11:30		Sist. Electr. de instr. y medida en bioing. <b>(da Vinci 4)</b>	Sist. Electr. de instr. y medida en bioing. <b>(da Vinci 4)</b>
	11:30 - 12:00			
	12:00 - 12:30	Control del medio ambiente <b>(da Vinci 6)</b>	Biomasa forestal y xiloenergética <b>(da Vinci 4)</b>	
	12:30 - 13:00			
	13:00 - 13:30			
	13:30 - 14:00			
	14:00 - 14:30			



**5º MONTES (Silvopascicultura y ordenación forestal)**

		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES
<b>Segundo Cuatrimestre</b>	8:30 - 9:00				
	9:00 - 9:30				
	9:30 - 10:00				
	10:00 - 10:30				
	10:30 - 11:00				
	11:00 - 11:30				
	11:30 - 12:00	Mejora genética forestal <b>(C4B2)</b>	Incendios forestales <b>(Seminario Dpto)</b>	Incendios forestales <b>(Seminario Dpto)</b>	
	12:00 - 12:30				
	12:30 - 13:00		Mejora genética forestal <b>(C4B8)</b>	Gestión de fauna silvestre <b>(Seminario Dpto)</b>	Gestión de fauna silvestre <b>(Seminario Dpto)</b>
	13:00 - 13:30				
	13:30 - 14:00				
	14:00 - 14:30				
	.....				
	17:00 - 17:30	Trat. espec. en masas forestales <b>(da Vinci 6)</b>			Trat. espec. en masas forestales <b>(da Vinci 6)</b>
	17:30 - 18:00				
18:00 - 18:30					

**5º MONTES (Biotecnología agroforestal)**

		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
<b>Segundo Cuatrimestre</b>	8:30 - 9:00	Ingeniería genética agroforestal <b>(C4B8)</b>	Ingeniería genética agroforestal <b>(C4B8)</b>	Ingeniería genética agroforestal <b>(C4B8)</b>			
	9:00 - 9:30						
	9:30 - 10:00						
	10:00 - 10:30						
	10:30 - 11:00						
	11:00 - 11:30						Sistemas de reproducción y mejora animal <b>(PAB2)</b>
	11:30 - 12:00						
	12:00 - 12:30						
	12:30 - 13:00						
	13:00 - 13:30						
	13:30 - 14:00						
	14:00 - 14:30						



**5º MONTES (Ingeniería ambiental)**

		LUNES	MARTES
<b>Segundo Cuatrimestre</b>	8:30 - 9:00	Degradación ambiental: suelo y agua. Causas, procesos.. <b>(da Vinci 6)</b>	Gestión y auditorías ambientales.
	9:00 - 9:30		Manejo del paisaje <b>(da Vinci 6)</b>
	9:30 -10:00		
	10:00 - 10:30	Agroenergética y control de emisiones <b>(da Vinci 6)</b>	Agroenergética y control de emisiones <b>(da Vinci 6)</b>
	10:30 - 11:00		
	11:00 - 11:30		
	11:30 - 12:00	Gestión y auditorías ambientales. Manejo del paisaje <b>(da Vinci 6)</b>	Degradación ambiental: suelo y agua. Causas, procesos.. <b>(da Vinci 6)</b>
	12:00 - 12:30		
	12:30 - 13:00		
	13:00 - 13:30		
	13:30 - 14:00		
	14:00 - 14:30		



**MONTES, optativas generales (segundo ciclo)  
SEGUNDO CUATRIMESTRE**

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
(7930233) Bases Geométricas de Diseño en Ingeniería Forestal		11:30-13:30 <b>C5-S6</b>	10:00-12:00 <b>C5-S6</b>		
(7930235) Desarrollo Rural			16:30-18:30 <b>C4-B4</b>	16:30-18:30 <b>C4-B4</b>	
(7930236) Contabilidad General y Agraria	10:30-12:30 <b>C5-B1</b>	10:30-12:00 <b>C5-B1</b>	12:00-13:30 <b>C5-B1</b>		
(7930237) Organización Económica en el Sector Agroforestal			10:30-12:30 <b>Seminario Dpto.</b>	10:30-12:30 <b>Seminario Dpto.</b>	
(7930238) Programación y Modelos Forestales			16:30-18:30 <b>C6-B1</b>	16:30-18:30 <b>C6-B1</b>	
(7930240) Construcción y Arquitectura Rural	9:30-11:30 <b>Seminario Dpto</b>	9:30-11:30 <b>Seminario Dpto</b>		9:00-11:00 <b>Seminario Dpto</b>	
(7930244) Dirección y Ejecución de Obras	9:30-13:30 <b>C5-S5</b>				



**MONTES, optativas generales (segundo ciclo)  
SEGUNDO CUATRIMESTRE (Continuación)**

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
(7930245) Microbiología	10:30-12:00 <b>C5S6</b>			10-11:30 <b>C5S6</b>	
(7930246) Sociología de la Agricultura Española	16:30-18:30 <b>C5-S5</b>				16:30-18:30 <b>C5-S5</b>
(7930248) Extensión Agraria y Forestal		16:30-18:30 <b>C5-S5</b>		18:30-20:30 <b>C5-S5</b>	
(7930252) Sistemas de Aseguramiento de la Calidad	18:30-20:30 <b>P4 (Aulario)</b>			18:30-20:30 <b>P4 (Aulario)</b>	
(7930255) Agricultura Ecológica	17:30-20:30 <b>P5 (Aulario)</b>				
(7930256) Maquinaria Forestal				8:30-11:30 <b>C1-B1</b>	



**MONTES, optativas generales (segundo ciclo)  
SEGUNDO CUATRIMESTRE (Continuación)**

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
(7930258) Análisis de Datos con Ordenador			17:00-19:00 <b>A3 (Aulario)</b>	17:00-19:00 <b>A3 (Aulario)</b>	
(7930262) Presupuestos en Proyectos de Ingeniería			16:00-19:00 <b>B3 (Ramón y Cajal)</b>		
(7930265) Paquetes Estadísticos en Ordenador			10:00-12:00 <b>S2 (Ramón y Cajal)</b>	10:00-12:00 <b>S2 (Ramón y Cajal)</b>	
(7930303) Calidad en Industrias de la Madera	16:00-20:00 <b>da Vinci 4</b>				



**1º ENOLOGÍA, primer cuatrimestre**

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES
16:00-16:30	Bioquímica enológica	Química enológica	Análisis y control químico enológico	Química enológica
16:30-17:00		Economía y gestión de la empresa vitivinícola		Bioquímica enológica
17:00-17:30			Análisis y control químico enológico	
17:30-18:00	Tecnología e ingeniería enológicas	Tecnología e ingeniería enológicas		
18:00-18:30			Química enológica	
18:30-19:00				Química enológica
19:00-19:30	Química enológica			
19:30-20:00		Química enológica		
20:00-20:30	Química enológica			
20:30-21:00		Química enológica		
21:00-21:30	Química enológica			

AULA C1-B4

	JUEVES
9:00-14:30	Viticultura I

AULA: C4-B4



**2º ENOLOGÍA, primer cuatrimestre**

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES
16:00-16:30	GENETICA Y MEJORA DE LA VID	GENETICA Y MEJORA DE LA VID	PRACTICAS INTEGRADAS ENOLOGICAS (1)	ENOLOGIA EN CLIMAS CALIDOS
16:30-17:00				
17:00-17:30				
17:30-18:00	NORMATIVA Y LEGISLACION VITIVINICOLA	VITICULTURA II		
18:00-18:30				
18:30-19:00				
19:00-19:30				
19:30-20:00				VITICULTURA II
20:00-20:30				
20:30-21:00				
21:00-21:30				

AULA C4-B8

(1) Las 6 primeras semanas del cuatrimestre: Laboratorio Química Analítica C-3 del Campus de Rabanales. El resto: C4-B8 y laboratorio de Microbiología en el Campus Rabanales. 2 días del mes de Septiembre en la Estación Enológica del CIFA en Cabra.



**1º ENOLOGÍA, segundo cuatrimestre**

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES
16:00-16:30	Tecnología e ingeniería enológicas	Química enológica	Microbiología enológica (10:00-14:00) <b>C6-S9</b>	Economía y gestión de la empresa vitivinícola
16:30-17:00		Economía y gestión de la empresa vitivinícola		
17:00-17:30				
17:30-18:00				
18:00-18:30	Química enológica			Tecnología e ingeniería enológicas
18:30-19:00				
19:00-19:30				
19:30-20:00				
20:00-20:30				

AULA: **C1-B4**

	JUEVES
9:00-13:00	Prácticas integradas de viticultura
13:00-14:30	Viticultura I

AULA: **C1-B7**



**2º ENOLOGÍA, segundo cuatrimestre (Troncal)**

	MIÉRCOLES
17:00-19:00	Cultura vitivinícola

AULA: **C4-B6**

**2º ENOLOGÍA, segundo cuatrimestre (Optativas)**

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
(2300019) Caracterización Estructural de Compuestos Orgánicos en Enología				15:30-19:30 <b>C1-B8</b>	
(2300024) Evaluación y Tratamiento de los vertidos en Industrias Vitivinícolas y Derivados		17:30-19:30 <b>C1-B8</b>	16:00-17:00 19:30-20:30 <b>C1-B8</b>		
(2300025) Garantía de Calidad de Vinos y derivados	9:30-11:30 <b>C1-B8</b>	11:30-13:30 <b>C1-B8</b>			
(2300031) Mecanización de la Viticultura	17:00-20:00 <b>C4-B4</b> <b>+viajes de prácticas</b>				
(2300033) Protección del Cultivo de la Vid	16:30-18:30 <b>C4-B6</b>	15:30-17:30 <b>C4-B8</b>			



**2º ENOLOGÍA, segundo cuatrimestre (Optativas)**

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
(2300034) Química Orgánica Enológica		11:30-14:30 <b>C1-B7</b>			
(2300038) Utilización de Agroquímicos en Viticultura	15:30-17:30 <b>C1-B8</b>	15:30-17:30 <b>C1-B8</b>			
(2300040) Crianza y Envejecimiento de Vinos		17:30-19:30 <b>C4-B8</b>	19:00-21:00 <b>C4-B6</b>		
(2300023) Elaboraciones especiales	11:30-13:00 <b>C6-B1</b>	9:30-11:00 <b>C6-B1</b>			



ASIGNATURAS DE LIBRE ELECCION CURRICULAR  
PRIMER CUATRIMESTRE

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
(8130201) Microbiología Agrícola		10:30-12:30 <b>C4-B4</b>	12:00-14:00 <b>C4-B4</b>		
(8130266) Microbiología Industrial	12:00-14:00 <b>C5-S3</b>	8:30-10:30 <b>C5-S3</b>			
(2300011) Normativa y Legislación Vitivinícola	18:00-20:00 <b>C6-B1</b>				
(8130282) Inglés en Ingeniería Agroforestal II	16:00-17:30 <b>C2-B4</b>		16:00-17:30 <b>C2-B4</b>		
(7930234) Inglés en Ingeniería Agroforestal II		16:00-17:30 <b>C2-B4</b>		16:00-17:30 <b>C2-B4</b>	
(8820285) Introducción a la Cooperación al Desarrollo		17:00-19:00 <b>C5-B1</b>	17:00-19:00 <b>C5-B1</b>		
(8130207) (7930228) Procesos Químicos, Analíticos y Microbiológicos en Ingeniería Ambiental		12:00-14:30 <b>C5-S3</b>			8:30-11:00 <b>C5-S3</b>



**ASIGNATURAS DE LIBRE ELECCION CURRICULAR  
PRIMER CUATRIMESTRE (continuación)**

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
(7930221) Construcciones Arquitectónicas en Madera	17:00-19:00 <b>Seminario Dpto</b>	17:00-19:00 <b>Seminario Dpto</b>			
(8130296/ 7930242) Prevención de Riesgos Laborales en el Ámbito Rural	16:30-18:00 18:00-19:30* 19:30-21:00* <b>P5 (Aulario)</b>				
(8131312) Agricultura de precisión y de conservación			10:30-13:30 <b>Seminario Dpto</b>		
(8131310) Maquinaria de movimiento de tierras y equipos de construcción			17:00-20:00 <b>da Vinci 5</b>		
La biodiversidad vegetal y su marco internacional	17:00-19:00 <b>C6-B1</b>	17:00-19:00 <b>C6-B1</b>			
Manejo de ecosistemas tropicales y subtropicales	18:00-19:30 <b>da Vinci 4</b>	18:00-19:30 <b>da Vinci 4</b>			

(\*) Se establecen 2 grupos que el profesor fijará en los primeros días de clase.



ASIGNATURAS DE LIBRE ELECCION CURRICULAR  
SEGUNDO CUATRIMESTRE

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
(8130283) Malherbología		10:30-12:00 <b>C5-S5</b>		10:00-11:30 <b>C5-S5</b>	
(8130292/ 7930240) Construcción y Arquitectura Rural	9:30-11:30 <b>Seminario Dpto</b>	9:30-11:30 <b>Seminario Dpto</b>		9:00-11:00 <b>Seminario Dpto</b>	
(2300002) Microbiología Enológica			16:00-20:00 <b>C1-B4</b>		
(8131307/ 7931307) Producción Integrada en la Agricultura Mediterránea		11:00-12:30 <b>Seminario Dpto Cultivo herbáceos</b>	11:00-12:30 <b>Seminario Dpto Cultivo herbáceos</b>		
(2300038) Utilización de Agroquímicos en Viticultura	15:30-17:30 <b>C1-B8</b>	15:30-17:30 <b>C1-B8</b>			
(2300024) Evaluación y Tratamiento de los Vertidos de Industrias Vitivinícolas y Derivadas		17:30-19:30 <b>C1-B8</b>	16:00-18:00 <b>C1-B8</b>		
(8130219) Ampliación de Química			12:30-14:30 <b>C1-B8</b>		10:30-12:30 <b>C1-B8</b>
(8130216) Química Agrícola y Ambiental	18:00-20:00 <b>C6-B1</b>	18:00-20:00 <b>C6-B1</b>			



**ASIGNATURAS DE LIBRE ELECCION CURRICULAR  
SEGUNDO CUATRIMESTRE (Continuación)**

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
(8130268) Química de los Alimentos	8:30-10:00 <b>C1-B4</b>	8:30-10:00 <b>C1-B4</b>			
(8130208) Historia de la Agricultura			12:30-14:30 <b>P7 (Aulario)</b>	12:30-14:30 <b>P7 (Aulario)</b>	
(8130405) Métodos Biológicos de la Lucha contra las Plagas			09:00-10:30 <b>C1-B4</b>		12:30-14:30 <b>C1-B4</b>
(8130420) Economía solidaria	17:00-19:00 <b>C5-B1</b>	17:00-19:00 <b>C5-B1</b>			
(8130406) Sustainable Agriculture			17:30-19:00 <b>C6-B2</b>	17:30-19:00 <b>C6-B2</b>	



**ASIGNATURAS DE LIBRE ELECCION CURRICULAR  
SEGUNDO CUATRIMESTRE (Continuación)**

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
(2300031) Mecanización de la Viticultura	17:00-20:00 <b>C4-B4</b> <b>+viaje de prácticas</b>				
(2300019) Caracterización Estructural de Compuestos Orgánicos en Enología				15:30-19:30 <b>C1-B8</b>	
(8130251) Organización de Servicios: Taller de Empresas				12:30-14:00 16:30-18:00 <b>PA-B2</b>	
(2300034) Química Orgánica Enológica		11:30-14:30 <b>C1-B7</b>			



**ASIGNATURAS DE LIBRE ELECCION CURRICULAR  
SEGUNDO CUATRIMESTRE (Continuación)**

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
(2300041) (8130423) Fundamentos Prácticos de Química Enológica					9:00-13:00 <b>C2-B4</b>
(811013) Geodinámica y Geomorfología	16:00-19:30 <b>C5-S6</b>				
(8131309) Análisis sensorial de los alimentos				10:00-12:00 <b>C1-B4</b>	10:00-12:00 <b>C1-B9</b>
(7931019) (8131311) Radioprotección e impacto ambiental	17:30-20:30 <b>C1-B8</b>				
(8131313) Alternativas actuales a los insecticidas químicos en ecosistemas agroforestales, deportivos y urbanos.	10:30-12:30 <b>C5-S3</b>	10:30-12:30 <b>C5-S3</b>			
(2300023) Elaboraciones especiales	12:00-13:30 <b>C6-B1</b>	10:00-11:30 <b>C6-B1</b>			
(2300040) Crianza y envejecimiento de vinos		17:30-19:30 <b>C4-B8</b>	19:00-21:00 <b>C4-B6</b>		