



# ORDENACIÓN DOCENTE DEL GRADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

## Curso 2023-24

### ÍNDICE

• Calendario Académico Global.	2
• Calendario Académico por semanas.	3
<b>1er Curso</b>	
<b>Primer cuatrimestre</b>	
• Calendario clases teóricas.	4
• Calendario clases prácticas.	5
<b>Segundo cuatrimestre</b>	
• Calendario clases teóricas.	6
• Calendario clases prácticas, seminarios y tutorías.	7-8
<b>2º Curso</b>	
<b>Primer cuatrimestre</b>	
• Calendario clases teóricas.	9
• Calendario clases prácticas, seminarios y tutorías.	10
<b>Segundo cuatrimestre</b>	
• Calendario clases teóricas.	11
• Calendario clases prácticas, seminarios y tutorías.	12
<b>3er Curso</b>	
<b>Primer cuatrimestre</b>	
• Calendario clases teóricas.	13
• Calendario clases prácticas, seminarios y tutorías.	14
<b>Segundo cuatrimestre</b>	
• Calendario clases teóricas.	15
• Calendario clases prácticas, seminarios y tutorías.	16
<b>4º Curso</b>	
Calendario Académico por semanas.	17
<b>Primer cuatrimestre</b>	
• Calendario clases teóricas.	18
• Calendario clases prácticas, seminarios y tutorías.	19-20
<b>Segundo cuatrimestre</b>	
• Calendario clases teóricas.	21
• Calendario clases prácticas, seminarios y tutorías.	22
<b>PRACTICUM</b>	23
Trabajo de Fin de Grado (TFG)	24



## CALENDARIO ACADÉMICO GLOBAL (todos los cursos)

<b>Períodos de clase:</b>	
• <b>1<sup>er</sup> Cuatrimestre:</b>	Del 6 de septiembre de 2023 al 13 de diciembre de 2023.
• <b>2<sup>o</sup> Cuatrimestre</b>	Del 23 de enero de 2024 al 10 de mayo de 2024.
<b>Período de exámenes:</b>	
• <b>- Enero:</b>	Del 14 al 22 diciembre de 2023 y del 8 al 22 enero de 2024.
• <b>- Junio (Mayo):</b>	Del 13 de mayo al 1 de junio de 2024.
• <b>- Julio (Junio):</b>	Del 17 al 29 de junio de 2024.
<b>Períodos vacacionales:</b>	
• <b>- Navidad:</b>	Del 23 de diciembre de 2023 al 7 de enero de 2024. (ambos inclusive).
• <b>- Semana Santa y Fiestas de Primavera:</b>	Del 23 marzo al 7 de abril de 2024. (ambos inclusive).
<b>Entrega de Actas:</b>	
Las fechas tope para la entrega de actas son:	
• <b>- Convocatoria de Enero</b>	Hasta el 29 de enero de 2024.
• <b>- Convocatoria de Junio:</b>	Hasta el 7 de junio de 2024.
• <b>- Convocatoria de Julio:</b>	Hasta el 8 de julio de 2024.
• <b>La entrega de actas, y diligencias a que hubiere lugar, <u>solamente podrá efectuarse mediante firma electrónica por parte del docente encargado de ello.</u></b>	
• <b>El plazo de entrega de actas será de <u>9 días naturales después de haberse efectuado el examen</u>, excepto para los fijados en los 3 últimos días de la convocatoria, en los que el plazo se acorta, tal como figure en el calendario.</b>	
• <b>Debe extremarse el cumplimiento de estos plazos, por cuanto puede afectar a <u>convocatorias de becas, acceso al mercado laboral</u> y, en junio, al tiempo disponible de estudio con vistas a la convocatoria de julio.</b>	
<b>Festividades Académicas:</b>	
• <b>Inauguración de Curso:</b>	3 de octubre de 2023.
• <b>Festividad del Centro (San Francisco de Asís)</b>	6 de octubre de 2023.
• <b>Santo Tomás de Aquino:</b>	26 de enero de 2024.



## CALENDARIO ACADÉMICO Distribución por semanas

PRIMER CUATRIMESTRE					
Nº Semana	Mes	Fecha	Días lectivos	Observaciones (festivos)	
1	Septiembre	6-8	3	1º Curso. Semana de Acogida y Preparación (SAP) (4-5 Sept).	
2	-	11-15	4	Martes 12. Romería.	
3	-	18-22	5		
4	-	25-29	5		
5	Octubre	2-6	3	Martes 3. Apertura Curso Viernes 6. Patrón Facultad.	
6	-	9-13	4	Jueves 12. Día Hispanidad.	
7	-	16-20	5		
8	-	22-27	5		
9	Oct - Nov	30-3	4	Miércoles 1. Todos los Santos.	
10	Nov	6-10	5		
11	-	13-17	5		
12	-	20-24	5		
13	Nov - Dic	27-1	5		
14	Dic	4-8	2	Miércoles 6. Constitución. Viernes 8. Inmaculada.	
15	-	11-13	3		
<b>TOTAL DIAS</b>			<b>63</b>		
Exámenes	Dic-Ene	14-22	8		
Vacaciones	Dic-Ene	23-07	16	Navidad	
Exámenes	Enero	8-22	13		

SEGUNDO CUATRIMESTRE					
Nº Semana	Mes	Fecha	Días lectivos	Observaciones (festivos)	
1	Enero	23-26	3	Viernes 26. Santo Tomás Aquino.	
2	Ene - Feb	29-2	5		
3	Feb	5-9	5		
4	-	12-16	5		
5	-	19-23	5		
6	Feb - Mar	26-1	5		
7	Mar	4-8	5		
8	-	11-15	5		
9	-	18-22	4	Martes 19. San José	
Vacaciones	Mar - Abril	23-7	16	Semana Santa - Fiestas Primavera	
10	Abril	8-12	5		
11	-	15-19	5		
12	-	22-26	5		
13	Abril - Mayo	29-3	4	Miércoles 1. Día Trabajo.	
14	Mayo	6-10	5		
<b>TOTAL DIAS</b>			<b>66</b>		
Exámenes	Mayo-Junio	13-1	18	Fecha tope Entrega Actas 7 Junio	
Exámenes	Junio	17-29	12	Fecha tope Entrega Actas 8 Julio	



## ORDENACIÓN DOCENTE 1er CURSO

### HORARIO DOCENCIA TEÓRICA GRUPO ÚNICO DE TEORIA

#### 1er Cuatrimestre

#### Coordinadores de Curso:

- ✓ PRIMER CURSO, 1er cuatrimestre: Sinem Odabasi (Matemáticas)

La docencia de las asignaturas comenzará el 6 de septiembre, dedicándose los días 4 y 5 de septiembre a la Semana de Acogida y Preparación al Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos SAP.

ASIGNATURAS	ECTS	Horas				Horas
		TEORIA	SEMINARIO	LABORATORIO	TUTORÍAS	
• QUÍMICA I	6	36	6	15	3	60
• BIOLOGÍA	6	30	9	18	3	60
• MICROBIOLOGÍA	6	42	-	15	3	60
• MATEMÁTICAS	6	27	-	30	3	60
• ESTADÍSTICA	6	27	-	30	3	60
<b>TOTAL</b>	<b>30</b>	<b>162</b>	<b>15</b>	<b>108</b>	<b>15</b>	<b>300</b>

Cada ECTS son 25 horas de trabajo con un 40% de presencialidad (10 horas presenciales).

AULA:0.1

1º CURSO: 1er Cuatrimestre						
	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes 10
Semana 1 (4-8 sept)	11:30-12:30	SAP		Estadística	Estadística	Química
	12:30-13:30			Microbiología	Biología	Biología
	13:30-14:30			Biología	Microbiología	Estadística
Semana 2 (11-15 sep)	11:30-12:30	Microbiología	FIESTA LOCAL ROMERIA	Estadística	Estadística	Química
	12:30-13:30	Química		Microbiología	Biología	Biología
	13:30-14:30	Matemáticas		Biología	Microbiología	Estadística



	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes 24
Semana 3 (18-22 sep)	11:30-12:30	Microbiología	Microbiología	Estadística	Estadística	Química
	12:30-13:30	Química	Matemáticas	Microbiología	Biología	Biología
	13:30-14:30	Matemáticas	Química	Biología	Microbiología	Estadística

	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes 1
Semana 4 (25 sep- 29 sept)	11:30-12:30	Microbiología	Microbiología	Estadística	Estadística	Química
	12:30-13:30	Química	Matemáticas	Microbiología	Biología	Biología
	13:30-14:30	Matemáticas	Química	Biología	Microbiología	Estadística

	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes 8
Semana 5 (2-6 oct)	11:30-12:30	Microbiología	APERTURA CURSO	Estadística	Estadística	PATRÓN VETERINARIA
	12:30-13:30	Matemáticas		Microbiología	Biología	
	13:30-14:30	Química		Biología	Microbiología	

	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Semana 6 (9-13 oct)	11:30-12:30	Microbiología	Microbiología	Estadística	FESTIVO	Química
	12:30-13:30	Química	Matemáticas	Microbiología		Biología
	13:30-14:30	Matemáticas	Química	Biología		

	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Semana 7 (16-20 oct)	11:30-12:30	Microbiología	Microbiología	Estadística	Estadística	Química
	12:30-13:30	Química	Matemáticas	Microbiología	Biología	Matemáticas
	13:30-14:30	Matemáticas	Química	Biología	Microbiología	

	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Semana 8 (22 -27 oct)	11:30-12:30	Microbiología	Microbiología	Estadística	Estadística	Química
	12:30-13:30	Química	Matemáticas	Microbiología	Biología	Matemáticas
	13:30-14:30	Matemáticas	Química	Biología	Microbiología	

	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes 5
Semana 9 (31 octubre-4 nov)	11:30-12:30	Microbiología	Estadística	FESTIVO	Estadística	Química
	12:30-13:30	Química	Biología		Biología	Matemáticas
	13:30-14:30	Matemáticas	Química		Microbiología	



	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Semana 10 (6-10 nov)	11:30-12:30	Microbiología	Microbiología	Estadística	Estadística	Biología
	12:30-13:30	Química	Matemáticas	Microbiología	Biología	Matemáticas
	13:30-14:30	Matemáticas	Química	Biología	Microbiología	

	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Semana 11 (13-17 nov)	11:30-12:30	Microbiología	Microbiología	Estadística	Estadística	Estadística
	12:30-13:30	Química	Matemáticas	Microbiología	Biología	Matemáticas
	13:30-14:30	Matemáticas	Química	Biología	Microbiología	

	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Semana 12 (20-24 nov)	11:30-12:30	Microbiología	Microbiología	Estadística	Estadística	
	12:30-13:30	Química	Matemáticas	Microbiología	Biología	
	13:30-14:30	Matemáticas	Química	Biología	Microbiología	

	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Semana 13 (27 nov-1 dic)	11:30-12:30	Microbiología	Microbiología	Estadística	Microbiología	
	12:30-13:30	Química	Matemáticas	Microbiología	Matemáticas	
	13:30-14:30	Matemáticas	Química	Biología	Química	

	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Semana 14 (4-8 dic)	11:30-12:30			FESTIVO		FESTIVO
	12:30-13:30					
	13:30-14:30					

	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Semana 15 (11 - 13 dic)	11:30-12:30					
	12:30-13:30					
	13:30-14:30					



## ORDENACIÓN DOCENTE 1er CURSO

### HORARIO DOCENCIA PRACTICA de LABORATORIO, SEMINARIOS Y TUTORÍAS

#### 1er Cuatrimestre

- Se programarán 3 grupos de prácticas (G1, G2, G3), seminarios y tutorías.
- Las asignaturas emplearán las horas necesarias hasta completar su horario de laboratorio, seminarios y tutorías, lo que será oportunamente programado en las correspondientes guías docentes.

Las asignaturas de **“Matemáticas”** y **“Estadística”** desarrollarán estas actividades los lunes, martes y jueves siguiendo un esquema de una práctica semanal, en horario de mañana (8:30 a 11:00) y en horario de tarde (15:30 a 18:00) según la siguiente tabla:

**NOTA:** Los grupos de Matemáticas y estadística tienen unos grupos de prácticas solo para estas asignaturas son diferentes a las asignaturas modulares

#### MAÑANAS

Horario: 8:30-11:00

Semanas	Mes	Turno	L	M	J		L	M	J
2-7	(11 SEPT-20 OCT)	ESTADÍSTICA/ VERDERÓN					MATEMÁTICAS/ AULA VENCEJO		
		Mañana	G1	G2*	G3		G2	G3	G1

- \*Semana 7: grupo 2 practicas se convoca por la tarde (por la mañana están en QUIMICA I)

#### TARDES

Horario: 15:30 a 18:00

Semana	Días	Turno	L	M	J		L	M	J
8 y 13	22 octubre- 1 diciembre	ESTADÍSTICA/ VERDERÓN					MATEMÁTICAS/ AULA VENCEJO		
		Tarde	G1	G2	G3		G2	G3	G1



Las asignaturas de **“Química I”**, **“Microbiología”** y **“Biología”** utilizarán 8 semanas (**semanas 7 a 14**) para el grupo de laboratorio, seminarios y tutorías, y lo harán en sistema modular en horario de **8:30 a 11:00**

Semana	Mes	Días Lunes- viernes	Quim I	Micro	Biología
7	Octubre	16-20	G2		
8		22-27	G2	G1	G3
9	Noviembre	30-3	G1		G3
10		6-10	G1		G2
11		13-17	G3		G2
12		20-24	G3		G1
13	Diciembre	27-1		G3	G1
14		4-8			
15	Diciembre	11-15		G2	



## ORDENACIÓN DOCENTE 1er CURSO

### HORARIO DOCENCIA TEÓRICA GRUPO ÚNICO DE TEORIA

#### 2º Cuatrimestre

ASIGNATURAS/ECTS	ECTS	Horas				Horas
		TEORIA	SEMINARIO	LABORATORIO	TUTORÍAS	
• QUÍMICA II	6	31	9	17	3	60
• ANÁLISIS QUÍMICO	6	36	6	15	3	60
• ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DEL CUERPO HUMANO	6	40	6	11	3	60
• PRODUCCIÓN DE MATERIAS PRIMAS	6	33	6	18	3	60
• FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA QUÍMICA	6	43	14	-	3	60
<b>TOTAL</b>	<b>30</b>	<b>183</b>	<b>41</b>	<b>61</b>	<b>15</b>	<b>300</b>

Cada ECTS son 25 horas de trabajo con un 40% de presencialidad (10 horas presenciales)

✓ **Coordinador:** PRIMER CURSO, 2º cuatrimestre: *Análisis químico Rosa M<sup>a</sup> Peñalver*

#### Aula: 0.1

Semana 1 (23-26 enero)	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	11:30-12:30	PERIODO EXÁMENES	Química II	Química II	Mat. Primas	STO. TOMÁS
	12:30-13:30		Estructura	Fundamentos	A. Químico	
	13:30-14:30		A. Químico	Fundamentos	Estructura	

Semana 2 (29 enero-2 febrero)	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	11:30-12:30	Mat. Primas	Química II	Química II	Mat. Primas	Mat. Primas
	12:30-13:30	Estructura	Estructura	Fundamentos	A. Químico	Química II
	13:30-14:30	Fundamentos	A. Químico	Fundamentos	Estructura	Fundamentos

Semana 3 (5-9 feb)	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	11:30-12:30	Mat. Primas	Química II	Química II	Mat. Primas	Mat. Primas
	12:30-13:30	Estructura	Estructura	Fundamentos	A. Químico	Química II
	13:30-14:30	Fundamentos	A. Químico	Fundamentos	Estructura	Fundamentos

Semana 4 (12-16 feb)	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	11:30-12:30	Mat. Primas	Química II	Química II	Mat. Primas	Mat. Primas
	12:30-13:30	Estructura	Estructura	Fundamentos	A. Químico	Química II
	13:30-14:30	Fundamentos	A. Químico	Fundamentos	Estructura	Fundamentos



Semana 5 (19-23 feb)	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	11:30-12:30	Mat. Primas	Química II	Química II	Mat. Primas	Mat. Primas
	12:30-13:30	Estructura	Estructura	Fundamentos	A. Químico	Química II
	13:30-14:30	Fundamentos	A. Químico	Fundamentos	Estructura	Fundamentos

Semana 6 (26-1 mar)	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	11:30-12:30	Mat. Primas	Química II	Química II	Mat. Primas	Mat. Primas
	12:30-13:30	Estructura	Estructura	Fundamentos	A. Químico	Química II
	13:30-14:30	Fundamentos	A. Químico	Fundamentos	Estructura	Fundamentos

Semana 7 (4-8 mar)	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	11:30-12:30	Mat. Primas	Química II	Química II	Mat. Primas	Mat. Primas
	12:30-13:30	Estructura	Estructura	Fundamentos	A. Químico	Química II
	13:30-14:30	Fundamentos	A. Químico	Fundamentos	Estructura	Fundamentos

Semana 8 (11-15 marzo)	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	11:30-12:30	Mat. Primas	Química II	Química II	Mat. Primas	Mat. Primas
	12:30-13:30	Estructura	Estructura	Fundamentos	A. Químico	Estructura
	13:30-14:30	Fundamentos	A. Químico	Fundamentos	Estructura	A. Químico

Semana 9 (18-22 mar)	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	11:30-12:30	Mat. Primas	FESTIVO	Química II	Mat. Primas	Estructura
	12:30-13:30	Estructura		Fundamentos	A. Químico	Estructura
	13:30-14:30	Fundamentos		Fundamentos	Estructura	A. Químico

Semana 10 (8-12 abril)	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	11:30-12:30	Mat. Primas	Química II	Química II	Mat. Primas	Estructura
	12:30-13:30	Estructura	Estructura	Fundamentos	A. Químico	A. Químico
	13:30-14:30	Fundamentos	A. Químico	Fundamentos	Estructura	A. Químico



Semana 11 (15-19 abril)	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	11:30-12:30	Mat. Primas	Química II	Química II	Mat. Primas	A. Químico
	12:30-13:30	Estructura	Estructura	Fundamentos	A. Químico	A. Químico
	13:30-14:30	Fundamentos	A. Químico	Fundamentos	Estructura	

Semana 12 (22-26 abril)	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	11:30-12:30	Mat. Primas	Química II	Química II	Mat. Primas	A. Químico
	12:30-13:30	Estructura	Estructura	Fundamentos	A. Químico	A. Químico
	13:30-14:30	Fundamentos	A. Químico	Fundamentos	Estructura	

Semana 13 (29 Abril-3 mayo)	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	11:30-12:30	Mat. Primas	Química II	FESTIVO		
	12:30-13:30	Estructura	Estructura			
	13:30-14:30	Fundamentos	A. Químico			

Semana 14 (6-10 mayo)	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	11:30-12:30	Mat. Primas	Mat. Primas	Fundamentos		
	12:30-13:30	A. Químico	A. Químico	A. Químico		
	13:30-14:30	Estructura	A. Químico	Química II		



**ORDENACIÓN DOCENTE 1er CURSO**  
**HORARIO DOCENCIA PRACTICA de LABORATORIO, SEMINARIOS Y TUTORÍAS**  
**2º Cuatrimestre**

**Miércoles, jueves y viernes seminarios aqui**

Las asignaturas de **“Producción de Materias Primas”**, **“Fundamentos de Ingeniería Química”** y **“Estructura y Función del Cuerpo Humano”** desarrollarán estas actividades siguiendo un esquema de una práctica semanal.

Se m a n a	Mes	Días	Horario	L	M	X	J	V
1	Enero	23-26	8:30-11:00	EXAMENES				STO. TOMÁS
2	Ene - Feb	29-2	8:30-11:00		Materias P. G1 F de IQ G2	Materias P. G2 F de IQ G1+G3	Materias P. G3	
3	Febrero	5-9	8:30-11:30	AnálisisQ- Sem G1/Químicall G2	AnálisisQ G1/Químicall G2	AnálisisQ- Sem G1/Químicall G2	AnálisisQ G1/Químicall G2	AnálisisQ G1/Químicall G2 F de IQ G3
			16:00-18:00		Estruct. y F. G1	Estruct. y F. G2	Estruct. y F. G3 F de IQ G1+G2	
4		12-16	8:30-11:30	AnálisisQ G1/Químicall G2	AnálisisQ G1/Químicall G2 F de IQ G3	AnálisisQ- Sem G3/Químicall G1	AnálisisQ G3/Químicall G1	AnálisisQ- Sem G3/Químicall G1
			16:00-18:00			F de IQ G1+G2		
5		19-23	8:30-11:30	AnálisisQ G3/Químicall G1	AnálisisQ G3/Químicall G1	AnálisisQ G3/Químicall G1	AnálisisQ G3/Químicall G1	
			16:00-18:00	Control FIQ	Estruct. y F. G1	Estruct. y F. G2	Estruct. y F. G3	
6	Feb - Mar	26-1	8:30-11:30		F de IQ G2+G3	AnálisisQ- Sem G2/Químicall G3 F de IQ G1	AnálisisQ G2/Químicall G3	AnálisisQ- Sem G2/Químicall G3
			16:00-18:00		Materias P. G1	Materias P. G2	Materias P. G3	
7	Mar	4-8	8:30-11:30		AnálisisQ G2/Químicall G3	AnálisisQ G2/Químicall G3	AnálisisQ G2/Químicall G3	AnálisisQ G2/Químicall G3
			16:00-18:00		Materias P. G1 Estruct. y F. G3	Materias P. G2 Estruct. y F. G1	Materias P. G3 Estruct. y F. G2	
8	Marzo	11-15	8:30-11:00		Materias P. G1 F de IQ G2+G3	Materias P. G2 F de IQ G1	Materias P. G3	
			16:00-18:00	Estruct. y F. G1 G2, G3				



9		18-22	8:30-11:00	FESTIVO			
			16:00-18:00		Estruct. y F. G3	Estruct. y F. G1	Estruct. y F. G2
10	Abril	8-12	8:30-11:00	Materias P. G2 F de IQ G3	Materias P. G1	Materias P. G3 F de IQ G1+G2	
			16:00-18:00				
11		15-19	8:30-11:00	F de IQ G1+G2 Materias P. G1 F de IQ G3	Materias P. G2	Materias P. G3	
12		22-26	8:30-11:00	Control F de IQ	Materias P. G1 F de IQ G2+G3	Materias P. G2	Materias P. G3 F de IQ G1
			16:00-18:00	Estruct. y F. G1, G2 y G3			
13	Abril- Mayo	29-3	8:30-11:00	Materias P. G2 F de IQ G1+G3	Materias P. G1 F de IQ G2	FESTIVO	Materias P. G3 Exposición Trabajos PMP
			16:00-18:00	Estruct. y F. G1, G2 y G3	Estruct. y F. G1	Estruct. y F. G2	Estruct. y F. G3
14	Mayo	6-10	8:30-11:00		Materias P. G1 F de IQ G2+G3	Materias P. G2	Materias P. G3
			16:00-18:00			F de IQ G1	

\*Los controles de evaluación continua se realizarán a partir de las 8:30 de la mañana los siguientes LUNES (Aulas a reservar por profesor coordinador).

19 febrero (tarde, 16:00h): Fundamentos de Ingeniería Química

26 de febrero: Química II

4 de marzo: Análisis Químico

11 de marzo: Materias primas

18 de marzo: Fundamentos de Ingeniería Química

8 de abril: Estructura y Función del Cuerpo Humano

22 de abril: Fundamentos de Ingeniería Química

9 de mayo: cuarto control Fundamentos de Ingeniería Química



## ORDENACIÓN DOCENTE 2º CURSO

### HORARIO DOCENCIA TEÓRICA

#### GRUPO ÚNICO DE TEORIA

#### 1er Cuatrimestre

ASIGNATURAS/ECTS	ECTS	Horas					
		TEORIA	SEMINARIO	PRACTICAS LABORATORIO	PRACTICAS AULA	TUTORÍAS	
• BIOQUÍMICA I	6	40	5	12	-	3	60
• QUÍMICA DE LOS ALIMENTOS	6	33	6	18	-	3	60
• BROMATOLOGÍA DESCRIPTIVA	6	33	6	18	-	3	60
• PROPIEDADES FÍSICAS DE LOS ALIMENTOS	3	18	1,5	9	-	1,5	30
• HIGIENE ALIMENTARIA	9	29	3	11	-	2	45
• OPERACIONES BÁSICAS	9	27	4	-	-	1,5	32,5
<b>TOTAL</b>		<b>180</b>	<b>25,5</b>	<b>68</b>		<b>14</b>	<b>287,5</b>

Cada ECTS son 25 horas de trabajo con un 40% de presencialidad (10 horas presenciales).

#### HORARIO CLASES TEÓRICAS

Coordinador: Carmen Martínez (Higiene)

Aula 0.2

Aula 10:30-11:30 Lasaosa

2º CURSO: 1er Cuatrimestre						
	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes 10
Semana 1 (4-8 sept)	10:30-11:30	SAP			Bromat. Desc	Bromat. Desc
	11:30-12:30			Bromat. Desc	Bioquímica I	Bioquímica I
	12:30-13:30			Bioquímica I	Operaciones	Q. Alimentos
	13:30-14:30			Higiene	Prop. Físicas	Higiene

	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes 17
Semana 2 (11-15 sep)	11:30-12:30	Bromat. Desc	FIESTA LOCAL	Bromat. Desc	Prop. Físicas	Higiene
	12:30-13:30	Q. Alimentos		Higiene	Operaciones	Q. Alimentos
	13:30-14:30			Bioquímica I	Bioquímica I	Bioquímica I



	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes 24
Semana 3 (18-22 sep)	11:30-12:30	Bromat. Desc	Bromat. Desc	Bromat. Desc	Bioquímica I	Bioquímica I
	12:30-13:30	Q. Alimentos	Q. Alimentos	Higiene	Operaciones	Q. Alimentos
	13:30-14:30	Higiene	Operaciones	Bioquímica I	Prop. Físicas	Higiene

	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes 1
Semana 4 (25- 29 sep)	11:30-12:30	Bromat. Desc	Bromat. Desc	Bromat. Desc	Bioquímica I	Bioquímica I
	12:30-13:30	Q. Alimentos	Q. Alimentos	Bioquímica I	Operaciones	Q. Alimentos
	13:30-14:30	Higiene	Operaciones	Higiene	Prop. Físicas	Higiene

	Hora/Día	Lunes	Martes 3 octubre	Miércoles	Jueves	Viernes 6
Semana 5 (2-6 oct)	11:30-12:30	Bromat. Desc	APERTURA CURSO	Bromat. Desc	Bioquímica I	PATRÓN VETERINARIA
	12:30-13:30	Q. Alimentos		Bioquímica I	Operaciones	
	13:30-14:30	Operaciones		Higiene	Prop. Físicas	

	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves 12 OCTUBRE	Viernes 13
Semana 6 (9-13 oct)	11:30-12:30	Bromat. Desc	Bromat. Desc	Bioquímica I	FIESTA	Bioquímica I
	12:30-13:30	Q. Alimentos	Q. Alimentos	Operaciones		Q. Alimentos
	13:30-14:30	Higiene	Operaciones	Prop. Físicas		Higiene

	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes 22
Semana 7 (16-20 oct)	11:30-12:30	Bromat. Desc	Bromat. Desc	Bromat. Desc	Bioquímica I	Bioquímica I
	12:30-13:30	Q. Alimentos	Q. Alimentos	Bioquímica I	Prop. Físicas	Q. Alimentos
	13:30-14:30	Higiene	Operaciones	Higiene	Operaciones	Higiene

	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes 29
Semana 8 (23-27 oct)	11:30-12:30	Bromat. Desc	Bromat. Desc	Bromat. Desc	Bioquímica I	Bioquímica I
	12:30-13:30	Q. Alimentos	Q. Alimentos	Bioquímica I	Prop. Físicas	Q. Alimentos
	13:30-14:30	Higiene	Operaciones	Higiene	Operaciones	Higiene

	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes 5
Semana 9 (30oct-3 nov)	11:30-12:30	Bromat. Desc	Q. Alimentos	FESTIVO	Bioquímica I	Bioquímica I
	12:30-13:30	Prop. Físicas	Operaciones		Prop. Físicas	Q. Alimentos
	13:30-14:30	Q. Alimentos	Higiene		Operaciones	Higiene



Semana 10 (6-10 nov)	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes 12
	11:30-12:30	Bromat. Desc	Q. Alimentos	Bromat. Desc	Bioquímica I	Bioquímica I
	12:30-13:30	Prop. Físicas	Operaciones	Bioquímica I	Prop. Físicas	Q. Alimentos
	13:30-14:30	Q. Alimentos	Higiene	Higiene	Operaciones	Higiene

Semana 11 (13-17 nov)	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes 19
	11:30-12:30	Bromat. Desc	Q. Alimentos	Bromat. Desc	Bioquímica I	Bioquímica I
	12:30-13:30	Prop. Físicas	Operaciones	Bioquímica I	Prop. Físicas	Q. Alimentos
	13:30-14:30	Q. Alimentos	Higiene	Higiene	Operaciones	Higiene

Semana 12 (20-24 nov)	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes 26
	11:30-12:30	Bromat. Desc	Q. Alimentos	Bioquímica I	Bioquímica I	Bioquímica I
	12:30-13:30	Prop. Físicas	Operaciones	Operaciones	Prop. Físicas	Q. Alimentos
	13:30-14:30	Q. Alimentos	Higiene	Bromat. Desc	Operaciones	Higiene

Semana 13 (27 nov - 1 dic)	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes 3
	11:30-12:30	PARCIAL BIOQUÍMICA	Q. Alimentos	Bioquímica I	Bioquímica I	Bioquímica I
	12:30-13:30	Bromat. Desc	Operaciones	Operaciones	Prop. Físicas	Bromat. Desc
	13:30-14:30	Q. Alimentos	Higiene	Bromat. Desc	Operaciones	Operaciones
	16:00-18:30					

Semana 14 (4-9 dic)	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes 10
	11:30-12:30	Bioquímica I	Bromat. Desc	FESTIVO		FESTIVO
	12:30-13:30	Bromat. Desc	Bioquímica I			
	13:30-14:30	Q. Alimentos	Bioquímica I			
9-11.00	PARCIAL OPERACIONES					

Semana 15 (11-13 dic)	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes 19
	11:30-12:30	Bromat. Desc			PERIODO EXÁMENES	PERIODO EXÁMENES
	12:30-13:30	Bioquímica I				
	13:30-14:30	Prop. Físicas				



## ORDENACIÓN DOCENTE 2º CURSO

### HORARIO DOCENCIA PRACTICA de LABORATORIO, SEMINARIOS Y TUTORÍAS

#### 1er Cuatrimestre

- Se establecen 3 grupos de prácticas (G1, G2, G3) y uno de seminarios para los 2 cuatrimestres del curso, organizados de modo homogéneo en número entre los alumnos matriculados en 2º curso.
- Las prácticas serán de **8:30 a 11:00**, y las asignaturas emplearán las horas necesarias hasta completar su horario, lo que será oportunamente programado en las correspondientes guías docentes.
- Se harán 4 intervalos de **14 días para prácticas y seminarios**.
- Operaciones Básicas imparte las prácticas a final de curso.

Semana	Mes	Días	Quím. Alim.	Brom. Desc.	Bioquim I	Pro. Fis. Ali.	Hig. Alim.
2	Septiembre	11-15	G1	G3			
3		18-22	G1	G3	G2		
4		25-29	G1	G3	G2		
5	Octubre	2-6	G3	G1		G2	
6		9-13	G3	G1		G2 (9)	G2 (10)
7	Octubre	16-20	G3	G1			G2
8		23-27		G2	G1		G3
9	Noviembre	30-3		G2	G1	G3 (3)	G3 (2)
10		6-10		G2		G3	
11		13-17	G2		G3	G1	
12		20-24	G2		G3	G1 (23)	G1 (24)
13	Diciembre	27-1	G2				G1
14		4-8					G1
15		11-13					G1

#### HORARIO DE SEMINARIOS Y TUTORÍAS DE OPERACIONES BÁSICAS

Se hará un único grupo seminario

Día/ Hora	Miércoles 25 de octubre	Miércoles 22 de noviembre
16:00-18:00	S1	S2



**HORARIO DE SEMINARIOS Y PRÁCTICAS DE **BIOQUÍMICA I****

**Prácticas**

**Semana 3 (18-22 Sept). Grupo G2:** lunes 18, martes 19, miércoles 20, jueves 21 y viernes 22 de septiembre.

**Semana 8 (23-27 Oct.) Grupo G1:** martes 24, miércoles 25 y jueves 26 de octubre. **Semana 10 (6-10 Nov) Grupo G1:** miércoles 8 y viernes 10 de noviembre.

**Semana 11 (13-17 Nov) Grupo G3:** martes 14, miércoles 15, jueves 16 y viernes 17 de noviembre.

**Semana 12 (20-24 Nov) Grupo G3:** lunes 20 de noviembre.

**4 Seminarios Grupo único de clase**

**5, 9 y 10 de octubre.**

**16 de noviembre.**

**Hora: 15:30-17h.**

**PARCIAL de BIOQUÍMICA 27 de noviembre**



## ORDENACIÓN DOCENTE 2º CURSO

### HORARIO DOCENCIA TEÓRICA GRUPO ÚNICO DE TEORIA

#### 2º Cuatrimestre

2 asignaturas con 6 ECTS; Bioquímica II, y Bromatología Aplicada; 2 asignaturas de 4,5 ECTS: Técnicas de Análisis de Alimentos y Alimentación y Cultura, y 2 asignaturas Anuales de 9 ECTS: Higiene Alimentaria y Operaciones Básicas. Cada ECTS son 25 horas de trabajo con un 40% de presencialidad (10 horas presenciales).

ASIGNATURAS/ECTS	ECTS	Horas					
		TEORIA	SEMINARIO	PRACTICAS LABORATORIO	PRACTICAS AULA	TUTORÍAS	
• BIOQUÍMICA II	6	40	5	12		3	60
• BROMATOLOGÍA APLICADA	6	30	6	20		4	60
• TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE ALIMENTOS	4,5	24	4,5	13,5		2	45
• ALIMENTACIÓN Y CULTURA	4,5	30	3		10	2	45
• HIGIENE ALIMENTARIA	9	29	3	11	-	2	45
• OPERACIONES BÁSICAS	9	27	6	22,5		2	57,5
<b>TOTAL</b>		<b>181</b>	<b>27,5</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>312,5</b>

**Coordinador: María Dolores Garrido**  
**Aula 0.2**

**\*Controles de evaluación continua: se realizarán los Lunes en la franja horaria destinada (11:30-12:30)**

	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
<b>Semana 1</b> <b>(23-26</b> <b>enero)</b>	11:30-12:30		Bioquímica II	Higiene	Operaciones B.	<b>STO.</b> <b>TOMÁS</b>
	12:30-13:30	<b>PERIODO</b> <b>EXÁMENES</b>	Alimentación y Cultura	Alimentación y Cultura	Bioquímica II	
	13:30-14:30		Técnicas Análisis.	Bromat. Apli	Bromat. Apli	

	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
<b>Semana 2</b> <b>(29 ene -</b> <b>2 feb)</b>	11:30-12:30	Técnicas Análisis	Higiene	Operaciones B.	Bioquímica II	Higiene
	12:30-13:30	Bioquímica II	Bioquímica II	Alimentación y Cultura	Bromat. Apli	Alimentación y Cultura
	13:30-14:30	Operaciones B.	Técnicas Análisis.	Bromat. Apli	Operaciones B.	Bromat. Apli



Semana 3 (5-9 feb)	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	11:30-12:30	PARCIAL HIGIENE	Operaciones B.	Higiene	Bioquímica II	Higiene
	12:30-13:30	Bioquímica II.	Bioquímica II	Alimentación y Cultura	Bromat. Apli	Alimentación y Cultura
	13:30-14:30	Técnicas Análisis	Técnicas Análisis.	Bromat. Apli	Bromat. Apli	

Semana 4 (12-16 feb)	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	11:30-12:30	Técnicas Análisis	Higiene	Operaciones B.	Bioquímica II	Higiene
	12:30-13:30	Bioquímica II	Bioquímica II	Alimentación y Cultura	Bromat. Apli	Alimentación y Cultura
	13:30-14:30	Operaciones B.	Técnicas Análisis.	Bromat. Apli	Bromat. Apli	

Semana 5 (19-23 feb)	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	11:30-12:30	Técnicas Análisis	Operaciones B.	Higiene	Bioquímica II	Higiene
	12:30-13:30	Bioquímica II.	Bioquímica II	Alimentación y Cultura	Bromat. Apli	Alimentación y Cultura
	13:30-14:30	Operaciones B	Técnicas Análisis.	Bromat. Apli	Bromat. Apli	

Semana 6 (26 feb - 1 mar)	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	11:30-12:30	Técnicas Análisis	Operaciones B.	Higiene	Bioquímica II	Higiene
	12:30-13:30	Bioquímica II.	Bioquímica II	Alimentación y Cultura	Higiene	Alimentación y Cultura
	13:30-14:30	Operaciones B.	Técnicas Análisis.	Bromat. Apli	Bromat. Apli	

Semana 7 (4-8 mar)	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	11:30-12:30	Técnicas Análisis	Higiene	Operaciones B.	Bioquímica II	Higiene
	12:30-13:30	Bioquímica II	Bioquímica II	Alimentación y Cultura	Higiene	Alimentación y Cultura
	13:30-14:30	Operaciones B.	Técnicas Análisis.	Bromat. Apli	Bromat. Apli	



Semana 8 (11-15 marzo)	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	11:30-12:30	Técnicas Análisis	Higiene	Operaciones B.	Bioquímica II	Alimentación y Cultura
	12:30-13:30	Bioquímica II	Bioquímica II	Alimentación y Cultura	Higiene	Alimentación y Cultura
	13:30-14:30	Operaciones B.	Técnicas Análisis.	Bromat. Apli	Bromat. Apli	Higiene

Semana 9 (18-22 mar)	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	11:30-12:30	PARCIAL OPERACIONES B	FESTIVO	Operaciones B.	Bioquímica II	Alimentación y Cultura
	12:30-13:30	Operaciones B		Alimentación y Cultura	Higiene	Alimentación y Cultura
	13:30-14:30	Bioquímica II.		Bromat. Apli	Bromat. Apli	Higiene

Semana 10 (8-12 abril)	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	11:30-12:30	PARCIAL BIOQUIMICA II	Higiene	Operaciones B.	Bioquímica II	Técnicas Análisis
	12:30-13:30	Bioquímica II.	Bioquímica II	Alimentación y Cultura	Higiene	Alimentación y Cultura
	13:30-14:30	Operaciones B	Técnicas Análisis.	Bromat. Apli	Bromat. Apli	Higiene

Semana 11 (15-19 abril)	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	11:30-12:30	Técnicas Análisis	Higiene	Operaciones B.	Bioquímica II	Técnicas Análisis
	12:30-13:30	Operaciones B.	Bioquímica II	Alimentación y Cultura	Bromat. Apli	Alimentación y Cultura
	13:30-14:30	Bioquímica II.	Técnicas Análisis.	Bromat. Apli	Higiene	

Semana 12 (22-26 abril)	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	11:30-12:30	Técnicas Análisis.	Higiene	Operaciones B.	Bioquímica II	Alimentación y Cultura
	12:30-13:30	Operaciones B.	Bioquímica II	Alimentación y Cultura	Bromat. Apli	Alimentación y Cultura
	13:30-14:30	Alimentación y Cultura	Técnicas Análisis.	Bromat. Apli	Higiene	

Semana 13 (29 Abril-3 mayo)	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	11:30-12:30	Técnicas Análisis	Higiene	FESTIVO	Bioquímica II	Bioquímica II
	12:30-13:30	Operaciones B.	Bioquímica II		Bioquímica II	Alimentación y Cultura
	13:30-14:30	Bioquímica II.	Técnicas Análisis		Bromat. Apli	



Semana 14 (6-10 mayo)	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	11:30-12:30	Operaciones B.	Operaciones B.	Bromat. Apli		
	12:30-13:30	Bioquímica II	Operaciones B.	Bioquímica II		
	13:30-14:30	Bromat. Apli	Higiene	Bioquímica II.		

**ORDENACIÓN DOCENTE 2º CURSO**  
**HORARIO DOCENCIA PRACTICA de LABORATORIO, SEMINARIOS Y TUTORÍAS**  
**2º Cuatrimestre**

- Las prácticas serán de **8:30 a 11:00**, excepto **Bioquímica II** que las prolongará hasta **11:30 horas**. Las asignaturas emplearán las horas necesarias hasta completar su horario, lo que será oportunamente programado en las correspondientes guías docentes.

Ver los días cuando empiezan y acaban

Semana	Mes	Días	Aliment. y Cultura 7	Bioquímico a II 12	Bromat. Apl. 12	Tec Anal. 12	Hig. Alim. 7
1, 2	Enero, Feb	23-2					
3	Feb	5-9	G1				G2
4	-	12-16	G1 (13) G3				G2 G1 (14)
5	-	19-23	G3				G1
6	Feb - Mar	26-1	G2				G3
7	Mar	4-8	G2 (5)	G1	G3 (6)	G2 (6)	G3 (5)
8	-	11-15		G1	G3	G2	
9	-	18-22		G1	G3	G2	
10	Abril	8-12		G3	G2	G1	
11	-	15-19		G3	G2	G1	
12	-	22-26		G3 (24) G2 (25)	G2 (24) G1 (25)	G1 (24) G3 (25)	
13	Abril - Mayo	29-3		G2	G1	G3	
14	Mayo	6-10		G2	G1	G3	

**HORARIO DE SEMINARIOS Y TUTORÍAS DE OPERACIONES BÁSICAS**

Se hará un grupo de seminarios

Día/Hora	Miércoles 7 febrero	Miércoles 6 de marzo	Miércoles 10 de abril	Martes 30 de abril
16:00-18:00	S1	S2	S1	S2

**HORARIO DE LABORATORIO DE OPERACIONES BÁSICAS**

Para G1, G2 y G3, se realizarán la semana del 22-26 Abril de 15:30 a 19:30 horas.



## CALENDARIO ACADÉMICO 3er CURSO

### HORARIO DOCENCIA TEORICA GRUPO ÚNICO DE TEORIA

#### 1er Cuatrimestre

ASIGNATURAS/ECTS	ECTS	Horas				
		TEORIA	SEMINARIO	LABORATORIO	TUTORÍAS	
• NUTRICIÓN HUMANA	6	42	3	12	3	60
• TECNOLOGÍA ALIMENTARIA I	6	39	3	15	3	60
• TOXICOLOGÍA ALIMENTARIA	4,5	30	3	10	2	45
• BIOQUÍMICA DE LOS ALIMENTOS	4,5	30	5	8	2	45
• GESTIÓN DE LA EMPRESA ALIMENTARIA	4,5	28	3	12	2	45
• NORMALIZACIÓN Y LEGISLACIÓN ALIMENTARIA	4,5	28	3	12	2	45
<b>TOTAL</b>	<b>30</b>	<b>197</b>	<b>20</b>	<b>69</b>	<b>14</b>	<b>300</b>

Cada ECTS son 25 horas de trabajo con un 40% de presencialidad (10 horas presenciales).

**Coordinador: María Antonia Murcia Tomás**

Aula 0.3. (mañana de 11:30-14:30)

La intensificación de 10:30-11:30 se realizará en el Aula Magna

#### 3º CURSO: 1er Cuatrimestre

	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Semana 1 (4-8 sept)	10:30-11:30 Aula Magna	SAP		Normalización	Gestión de empresa	Toxicología
	11:30-12:30			Normalización	Gestión de empresa	Toxicología
	12:30-13:30			Gestión de empresa	Normalización	Tecnología I
	13:30-14:30			Nutrición	Toxicología	Gestión de la Empresa
	16:00-17:00				Toxicología	Toxicología

	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	
Semana 2 (11-15 sep)	10:30-11:30 Aula Magna	Gestión de la empresa	FIESTA LOCAL	Normalización	Gestión de empresa	Gestión de la empresa	
	11:30-12:30	Gestión de empresa			Normalización	Gestión de empresa	Nutrición
	12:30-13:30	Tecnología I			Gestión de empresa	Normalización	Tecnología I
	13:30-14:30	Nutrición			Nutrición	Toxicología	Toxicología
	16:00-17:00				Tecnología I	Toxicología	

	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Semana 3 (18-22 sep)	11:30-12:30	Bioquímica Alim.	Nutrición	Normalización	Bioquímica Alim.	Toxicología
	12:30-13:30	Tecnología I	Nutrición	Gestión de empresa	Normalización	Tecnología I
	13:30-14:30	Nutrición	Tecnología I	Nutrición	Toxicología	Bioquímica Alim.



Semana 4 (25- 29 sep)	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	11:30-12:30	Bioquímica Alim.	Nutrición	Normalización	Bioquímica Alim.	Toxicología
	12:30-13:30	Tecnología I	Nutrición	Gestión de empresa	Normalización	Tecnología I
	13:30-14:30	Nutrición	Tecnología I	Nutrición	Toxicología	Bioquímica Alim.

Semana 5 (2-6 oct)	Hora/Día	Lunes	Martes 3 octubre	Miércoles	Jueves	Viernes
	11:30-12:30	Nutrición	APERTURA CURSO	Normalización	Bioquímica Alim.	PATRÓN VETERINARIA
	12:30-13:30	Bioquímica Alim.		Gestión de empresa	Normalización	
	13:30-14:30	Tecnología I		Nutrición	Toxicología	

Semana 6 (9-13 oct)	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	11:30-12:30	Gestión de empresa	Nutrición	Normalización	FESTIVO	Toxicología
	12:30-13:30	Tecnología I	Bioquímica Alim.	Gestión de empresa		Tecnología I
	13:30-14:30	Nutrición	Tecnología I	Nutrición		Bioquímica Alim.

Semana 7 (16-20 oct)	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	11:30-12:30	Gestión de empresa	Nutrición	Normalización	Bioquímica Alim.	Toxicología
	12:30-13:30	Tecnología I	Bioquímica Alim.	Gestión de empresa	Normalización	Tecnología I
	13:30-14:30	Nutrición	Tecnología I	Nutrición	Toxicología	Bioquímica Alim.

Semana 8 (22 -27 oct)	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	11:30-12:30	Gestión de empresa	Nutrición	Normalización	Bioquímica Alim.	Toxicología
	12:30-13:30	Tecnología I	Bioquímica Alim.	Gestión de empresa	Normalización	Tecnología I
	13:30-14:30	Nutrición	Tecnología I	Nutrición	Toxicología	Bioquímica Alim.

Semana 9 (30 oct-3 nov)	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	11:30-12:30	Gestión de empresa	Nutrición	FIESTA	Bioquímica Alim.	Toxicología
	12:30-13:30	Tecnología I	Bioquímica Alim.		Normalización	Tecnología I
	13:30-14:30	Nutrición	Tecnología I		Toxicología	Bioquímica Alim.

Semana 10 (6-10 nov)	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	11:30-12:30	Gestión de empresa	Nutrición	Normalización	Bioquímica Alim.	Toxicología
	12:30-13:30	Tecnología I	Bioquímica Alim.	Gestión de empresa	Normalización	Tecnología I
	13:30-14:30	Nutrición	Tecnología I	Nutrición	Toxicología	Bioquímica Alim.



Semana 11 (13-17 nov)	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	11:30-12:30	Bioquímica Alim.	Nutrición	Normalización	Bioquímica Alim.	Toxicología
	12:30-13:30	Tecnología I	Bioquímica Alim.	Gestión de la empresa	Normalización	Tecnología I
	13:30-14:30	Nutrición	Tecnología I	Nutrición	Toxicología	Normalización

Semana 12 (20-24 nov)	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	11:30-12:30	Bioquímica Alim.	Nutrición	Normalización	Bioquímica Alim.	Toxicología
	12:30-13:30	Tecnología I	Bioquímica Alim.	Gestión de la empresa	Normalización	Tecnología I
	13:30-14:30	Nutrición	Tecnología I	Nutrición	Toxicología	Gestión de la empresa

Semana 13 (27 nov - 1 dic)	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	11:30-12:30	Bioquímica Alim.	Nutrición	Normalización	Bioquímica Alim.	Toxicología
	12:30-13:30	Tecnología I	Toxicología	Gestión de la empresa	Normalización	Tecnología I
	13:30-14:30	Nutrición	Tecnología I	Nutrición	Toxicología	Gestión de la empresa

Semana 14 (4-8 dic)	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	11:30-12:30	Bioquímica Alim.	Nutrición	<b>FESTIVO</b>	Bioquímica Alim.	<b>FESTIVO</b>
	12:30-13:30	Tecnología I	Toxicología			
	13:30-14:30	Nutrición	Tecnología I			

Semana 15 (11-13 dic)	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes 10
	11:30-12:30	Bioquímica Alim.	Nutrición	Normalización	<b>PERIODO EXÁMENES</b>	<b>PERIODO EXÁMENES</b>
	12:30-13:30	Tecnología I	Toxicología	Gestión de la empresa		
	13:30-14:30	Nutrición	Tecnología I	Nutrición		



## CALENDARIO ACADÉMICO 3er CURSO

### HORARIO DOCENCIA PRACTICA de LABORATORIO, SEMINARIOS Y TUTORÍAS

#### 1er Cuatrimestre

- Se establecen 2 grupos de prácticas (G1, G2) para los 2 cuatrimestres del curso, organizados de modo homogéneo en número entre los alumnos matriculados en 3er curso.
- Las prácticas serán de **8:30 a 11:00**, y las asignaturas emplearán las horas necesarias hasta completar su horario, lo que será oportunamente programado en las correspondientes guías docentes.
- Se harán intervalos de **10 días para prácticas y seminarios**.

NOTA: Las prácticas de la semana 2 acabarán a las 10:30.

Semana	Mes	Días	Bioquím. Aliment.	G. Emp. Alim.	Tec. Alim. I	Nut. Hum.	Toxicología	Nor. Leg.
1	Septiembre	6-8						
2		11-15						
3	-	18-22	G1		G2			
4	-	25-29	G1		G2			
5	Octubre	2-6	G2				G1	
6	-	9-13	G2				G1	
7	-	16-20	G2		G1		G1 (19)/G2 (20)	
8	-	22-27			G1		G2	
9	Oct - Nov	30-3			G1	G1	G2	G2
10	Nov	6-10				G1		G2
11	-	13-17		G1 (15)		G1 (14)/G2 (15)		G2
12	-	20-24		G1		G2		
13	Nov - Dic	27-1		G1(28)/G2 (29)		G2		G1
14	Dic	4-8		G2				G1
15	-	11-13		G2				G1

#### SEMINARIOS/TUTORÍA NORMALIZACIÓN (AULA INFORMÁTICA (POR DETERMINAR))

Semana	Mes	Hora	L	M	X	J	V
3	18-22 septiembre	16:00-19:00		S1			
4	25-29 septiembre	16:00-19:00		S1			



## ORDENACIÓN DOCENTE 3er CURSO

### HORARIO DOCENCIA TEÓRICA

### GRUPO ÚNICO DE TEORIA

### 2º Cuatrimestre

ASIGNATURAS	ECTS	TEORIA	SEMINARIO	LABORATORIO	TUTORÍAS	
• TECNOLOGÍA ALIMENTARIA II	6	36	3	18	3	60
• INDUSTRIAS ALIMENTARIAS I	6	36	3	18	3	60
• INDUSTRIAS ALIMENTARIAS II	6	36	3	18	3	60
• ANÁLISIS DE RIESGOS EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA	4,5	27	3	13	2	45
• DIETÉTICA	4,5	30	2	11	2	45
• FISIOLÓGIA Y TRATAMIENTO POSCOSECHA	3	18	2	8,5	1,5	30
<b>TOTAL</b>	<b>30</b>	<b>183</b>	<b>16</b>	<b>86,5</b>	<b>14,5</b>	<b>300</b>

Cada ECTS son 25 horas de trabajo con un 40% de presencialidad (10 horas presenciales).

**Coordinador: Sancho Bañón**

**Aula 0.3**

Semana 1 (23-26 enero)	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	11:30-12:30	<b>PERIODO EXAMENES</b>	Indus. A. I	Tecnología II	A. Riesgos	<b>STO. TOMÁS</b>
	12:30-13:30		Tecnología II	Dietética	<b>Indus. A.I</b>	
	13:30-14:30		<b>Dietética</b>	Dietética	<b>Fisiología PC</b>	

Semana 2 (29 enero-2 feb)	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	11:30-12:30	Indus. A. II	Indus. A. I	Tecnología II	A. Riesgos	A. Riesgos
	12:30-13:30	<b>Tecnología II</b>	Tecnología II	Dietética	<b>Indus. A.I</b>	<b>Indus. A. II</b>
	13:30-14:30	<b>Indus. A.I</b>	<b>Dietética</b>	Dietética	<b>Fisiología PC</b>	<b>Dietética</b>

Semana 3 (5-9 feb)	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	11:30-12:30	Indus. A. II	Indus. A. I	Tecnología II	A. Riesgos	A. Riesgos
	12:30-13:30	<b>Tecnología II</b>	Tecnología II	Dietética	<b>Indus. A.I</b>	<b>Indus. A. II</b>
	13:30-14:30	<b>Indus. A.I</b>	<b>Dietética</b>	<b>Indus. A. II</b>	<b>Fisiología PC</b>	<b>Dietética</b>



Semana 4 (12-16 feb)	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	11:30-12:30	Indus. A. II	Indus. A. I	Tecnología II	A. Riesgos	A. Riesgos
	12:30-13:30	<b>Tecnología II</b>	Tecnología II	Dietética	<b>Indus. A.I</b>	<b>Indus. A. II</b>
	13:30-14:30	<b>Indus. A.I</b>	<b>Dietética</b>	<b>Indus. A. II</b>	<b>Fisiología PC</b>	<b>Fisiología PC</b>

Semana 5 (19-23 feb)	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	11:30-12:30	Indus. A. II	Indus. A. I	Tecnología II	<b>Fisiología PC</b>	A. Riesgos
	12:30-13:30	<b>Tecnología II</b>	Tecnología II	Dietética	<b>Fisiología PC</b>	<b>Indus. A. II</b>
	13:30-14:30	<b>Indus. A.I</b>	<b>Dietética</b>	<b>Indus. A. II</b>	<b>Indus. A.I</b>	<b>Fisiología PC</b>

Semana 6 (20-24 feb)	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	11:30-12:30	Indus. A. II	Indus. A. I	Tecnología II	A. Riesgos	A. Riesgos
	12:30-13:30	<b>Tecnología II</b>	Tecnología II	Dietética	<b>Indus. A.I</b>	<b>Indus. A. II</b>
	13:30-14:30	<b>Indus. A.I</b>	<b>Dietética</b>	<b>Indus. A. II</b>	<b>Fisiología PC</b>	<b>Fisiología PC</b>

Semana 7 (4-8 mar)	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	11:30-12:30	Indus. A. II	Indus. A. I	Tecnología II	A. Riesgos	A. Riesgos
	12:30-13:30	<b>Tecnología II</b>	Tecnología II	Dietética	<b>Indus. A.I</b>	<b>Indus. A. II</b>
	13:30-14:30	<b>Indus. A.I</b>	<b>Dietética</b>	<b>Indus. A. II</b>	<b>Fisiología PC</b>	<b>Fisiología PC</b>

Semana 8 (11-15 marzo)	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	11:30-12:30	Indus. A. II	Indus. A. I	Tecnología II	A. Riesgos	A. Riesgos
	12:30-13:30	<b>Tecnología II</b>	Tecnología II	Dietética	<b>Indus. A.I</b>	<b>Indus. A. II</b>
	13:30-14:30	<b>Indus. A.I</b>	<b>Dietética</b>	<b>Indus. A. II</b>	<b>Fisiología PC</b>	<b>Fisiología PC</b>

Semana 9 (18-22 mar)	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	11:30-12:30	Indus. A. II	<b>FIESTA</b>	Tecnología II	<b>Fisiología PC</b>	A. Riesgos
	12:30-13:30	<b>Tecnología II</b>		Dietética	<b>Fisiología PC</b>	<b>Indus. A. II</b>
	13:30-14:30	<b>Indus. A.I</b>		<b>Indus. A. II</b>	<b>Indus. A.I</b>	<b>Fisiología PC</b>



Semana 10 (8-12 abr)	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	11:30-12:30	Indus. A. II	Indus. A. I	Tecnología II	A. Riesgos	A. Riesgos
	12:30-13:30	Tecnología II	Tecnología II	Dietética	Indus. A.I	Indus. A. II
	13:30-14:30	Indus. A.I	Dietética	Indus. A. II	Fisiología PC	Fisiología PC

Semana 11 (15-19 abr)	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	11:30-12:30	Indus. A. II	Indus. A. I	Tecnología II	A. Riesgos	A. Riesgos
	12:30-13:30	Tecnología II	Tecnología II	Dietética	Indus. A.I	Indus. A. I
	13:30-14:30	Indus. A.I	Dietética	Indus. A. II	Fisiología PC	

Semana 12 (22-26 abril)	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	11:30-12:30	Indus. A. II	Indus. A. I	Tecnología II	A. Riesgos	A. Riesgos
	12:30-13:30	Tecnología II	Tecnología II	Dietética	Indus. A. I	A. Riesgos
	13:30-14:30	Indus. A.I	Dietética	Indus. A. II	Indus. A.I	Indus. A. II

Semana 13 (29 Abr-3 mayo)	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	11:30-12:30	Indus. A. II	Indus. A. I	<b>FESTIVO</b>	A. Riesgos	A. Riesgos
	12:30-13:30	Tecnología II	Tecnología II		A. Riesgos	Indus. A. II
	13:30-14:30	Indus. A.I	Dietética		Dietética	

Semana 14 (6-10 mayo)	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	11:30-12:30	A. Riesgos	Dietética			
	12:30-13:30	A. Riesgos	Indus. A. II			
	13:30-14:30	Indus. A. II				



## ORDENACIÓN DOCENTE 3er CURSO

### HORARIO DOCENCIA PRÁCTICA de LABORATORIO, SEMINARIOS Y TUTORÍAS

#### 2º Cuatrimestre

- Las prácticas serán de **8:30 a 11:00**, y las asignaturas emplearán las horas necesarias hasta completar su horario, lo que será oportunamente programado en las correspondientes guías docentes.
- Se harán intervalos de **10 días para prácticas y seminarios**.

#### Prácticas Postcosecha

- G1 del 5-8 de febrero-2024 (9-11 h)**
- G2 del 15-18 de abril -2024 (9-11h)**

Semana	Mes	Días	Ind. Alim. I	Ind. Alim. II	Tec. Alim. II	Analisis Riesgos	Diet.	Postcosecha
1	Enero	23-26			G1			
2	Ene - Feb	29-2			G1			
3	Feb	5-9					G2	G1
4	-	12-16	G1				G2	
5	-	19-23		G1		G2		
6	Feb - Mar	26-1		G1		G2		
7	Mar	4-8	G2					
8	-	11-15	G2					
9	-	18-22		G2		G1		
<b>Vacaciones</b>	<b>Mar - Abril</b>	<b>23-7</b>						
10	Abril	8-12		G2		G1		
11	-	15-19					G1	G2
12	-	22-26					G1	
13	Abril - Mayo	29-3			G2			
14	Mayo	6-10	G1		G2			



## CALENDARIO ACADÉMICO 4º CURSO

### HORARIO DOCENCIA TEÓRICA GRUPO ÚNICO DE TEORÍA

#### 1er Cuatrimestre

2 asignaturas con 6 ECTS; Industrias Alimentarias III e Industrias Alimentarias IV; 2 asignaturas de 4,5 ECTS; Gestión de la Contaminación en la Industria Alimentaria y Marketing y Comportamiento del consumidor de Alimentos; 1 asignatura de 3 ECTS; Salud Pública; y 4 asignaturas optativas de 3 ECTS; Pimentón y otras especias. Composición y Calidad, Hábitos Alimentarios en la Región de Murcia, Alimentos Funcionales y Nutrigenómica y Tecnología culinaria. Cada ECTS son 25 horas de trabajo con un 40% de presencialidad (10 horas presenciales).

ASIGNATURAS	ECTS	Horas				
		TEORÍA	SEMINARIO	LABORATORIO	TUTORÍAS	
• INDUSTRIAS ALIMENTARIAS III	6	36	3	18	3	60
• INDUSTRIAS ALIMENTARIAS IV	6	36	3	18	3	60
• GESTIÓN DE LA CONTAMINACIÓN EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA	4,5	30	3	9	3	45
• MARKETING Y COMPORTAMIENTO DEL CONSUMIDOR DE ALIMENTOS	4,5	27	4	12	2	45
• SALUD PÚBLICA	3	18	1,5	9	1,5	30
• PLAGUICIDAS EN LA PRODUCCIÓN AGROALIMENTARIA	3	14	4	10,5	1,5	30
• HÁBITOS ALIMENTARIOS EN LA REGIÓN DE MURCIA	3	18	3,5	7	1,5	30
• ALIMENTOS FUNCIONALES Y NUTRIGENÓMICA	3	18	3,5	7	1,5	30
• TECNOLOGÍA CULINARIA	3	15	1,5	12	1,5	30
<b>TOTAL</b>	<b>36</b>	<b>212</b>	<b>27</b>	<b>102,5</b>	<b>18,5</b>	<b>360</b>

**Coordinadora: Ana Cutillas (Salud Pública)**

#### Aula-1.1

**\*La docencia teórica de las asignaturas de 16:30 a 18:30 se impartirá en el aula 0.3**

De 10:30-11:30 sala de grados de la facultad de Veterinaria

2º CURSO: 1er Cuatrimestre						
	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes 10
Semana 1 (4-8 sept)	10.30-11.30			Tecn. Culinaria	Hábitos Alim.	Hábitos Alim.
	11:30-12:30	SAP		Tecn. Culinaria	Ind. Alim. III	Ind. A. IV
	12:30-13:30			Gestión Cont.	Plaguicidas	Marketing
	13:30-14:30			Gestión Cont.	Hábitos Alim.	Marketing



	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes 17
<b>Semana 2 (11-15 sep)</b>	10:30-11:30			Hábitos Alim	Gestión Cont.	Gestión Cont.
	11:30-12:30	Al. Funcionales	FIESTA LOCAL	Ind. A. IV	Ind. Alim. III	Tecn. Culinaria
	12:30-13:30	Ind. Alim. III		Gestión Cont.	Plaguicidas	Marketing
	13:30-14:30	Ind. Alim. III		Gestión Cont.	Hábitos Alim.	Marketing
	16:30 – 18:30			Marketing	Al. Funcionales (1h)	Salud Pública

	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes 24
<b>Semana 3 (18-22 sep)</b>	11:30-12:30	Al. Funcionales	Salud Pública	Ind. A. IV	Ind. Alim. III	Tecn. Culinaria
	12:30-13:30	Ind. Alim. III	Industrias IV	Gestión Cont.	Plaguicidas	Marketing
	13:30-14:30	Ind. Alim. III	Industrias IV	Gestión Cont.	Hábitos Alim.	Marketing
	8:30- 11:00 16:00 – 19:00	PRACTICAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS III				

	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes 1
<b>Semana 4 (25-29 sept)</b>	11:30-12:30	Al. Funcionales	Salud Pública	Ind. A. IV	Ind. Alim. III	Tecn. Culinaria
	12:30-13:30	Ind. Alim. III	Industrias IV	Gestión Cont.	Plaguicidas	Marketing
	13:30-14:30	Ind. Alim. III	Industrias IV	Gestión Cont.	Hábitos Alim.	Marketing
	16:00 – 19:00	PRACTICAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS III		Al. Funcionales 2h	Gestión Cont.2 h	

	Hora/Día	Lunes	Martes 3 octubre	Miércoles	Jueves	Viernes 8
<b>Semana 5 (2-6 oct)</b>	11:30-12:30	Salud Pública	APERTURA CURSO	Tecn. Culinaria	Ind. Alim. III	PATRÓN VETERINARIA
	12:30-13:30	Industrias IV		Gestión Cont.	Plaguicidas	
	13:30-14:30	Industrias IV		Gestión Cont.	Hábitos Alim.	
	16:30 – 18:30	Hábitos Alim.		Al. Funcionales	Al. Funcionales	

	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes 16
<b>Semana 6 (9-13 oct)</b>	11:30-12:30	Al. Funcionales	Salud Pública	Ind. A. IV	FESTIVO	Tecn. Culinaria
	12:30-13:30	Ind. Alim. III	Industrias IV	Gestión Cont.		Marketing
	13:30-14:30	Ind. Alim. III	Industrias IV	Gestión Cont.		Marketing
	16:30 – 18:30	Tecn. Culinaria	Gestión Cont.	.		



	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes 22
<b>Semana 7 (16-20 oct)</b>	11:30-12:30	Al. Funcionales	Salud Pública	Ind. A. IV	Ind. Alim. III	Tecn. Culinaria
	12:30-13:30	Ind. Alim. III	Industrias IV	Gestión Cont.	Plaguicidas	Marketing
	13:30-14:30	Ind. Alim. III	Industrias IV	Gestión Cont.	Hábitos Alim.	Marketing
	16:30 – 18:30	Salud Pública	Salud Pública	Hábitos Alim.		



Semana 8 (22 -27 oct)	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes 29
	11:30-12:30	Al. Funcionales	Salud Pública	Ind. A. IV	Ind. Alim. III	Tecn. Culinaria
	12:30-13:30	Ind. Alim. III	Industrias IV	Gestión Cont.	Plaguicidas	Marketing
	13:30-14:30	Ind. Alim. III	Industrias IV	Gestión Cont.	Hábitos Alim.	Marketing

Semana 9 (30 oct 3 nov)	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes 5
	11:30-12:30	Al. Funcionales	Salud Pública	FESTIVO	Ind. Alim. III	Ind. A. IV
	12:30-13:30	Ind. Alim. III	Industrias IV		Plaguicidas	Marketing
	13:30-14:30	Ind. Alim. III	Industrias IV		Hábitos Alim.	Marketing

Semana 10 (6-10 nov)	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes 12
	11:30-12:30	Al. Funcionales	Salud Pública	Ind. A. IV	Ind. Alim. III	Tecn. Culinaria
	12:30-13:30	Ind. Alim. III	Industrias IV	Gestión Cont.	Plaguicidas	Marketing
	13:30-14:30	Ind. Alim. III	Industrias IV	Gestión Cont.	Hábitos Alim.	Marketing

Semana 11 (13-17 nov)	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes 19
	11:30-12:30	Al. Funcionales	Salud Pública	Ind. A. IV	Ind. Alim. III	Tecn. Culinaria
	12:30-13:30	Ind. Alim. III	Industrias IV	Gestión Cont.	Plaguicidas	Marketing
	13:30-14:30	Ind. Alim. III	Industrias IV	Gestión Cont.	Hábitos Alim.	Marketing

Semana 12 (20-24 nov)	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes 26
	11:30-12:30	Al. Funcionales	Salud Pública	Ind. A. IV	Ind. Alim. III	Tecn. Culinaria
	12:30-13:30	Ind. Alim. III	Industrias IV	Gestión Cont.	Plaguicidas	Marketing
	13:30-14:30	Ind. Alim. III	Industrias IV	Gestión Cont.	Hábitos Alim.	Marketing

Semana 13 (27 nov - 1 dic)	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes 3
	11:30-12:30	Al. Funcionales	Salud Pública	Ind. A. IV	Ind. Alim. III	Tecn. Culinaria
	12:30-13:30	Ind. Alim. III	Industrias IV	Gestión Cont.	Plaguicidas	Marketing
	13:30-14:30	Ind. Alim. III	Industrias IV	Gestión Cont.	Hábitos Alim.	Marketing



	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes 10
Semana 14 (4-8 dic)	11:30-12:30	Salud Pública	Gestión Cont.	FESTIVO	Ind. A. IV	FESTIVO
	12:30-13:30	Plaguicidas	Gestión Cont.		Ind. A. IV	
	13:30-14:30	Marketing	Plaguicidas		Marketing	



Semana	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes 19
Semana 15 (11-13 nov)	11:30-12:30	Al. Funcionales	Ind. Alim. III		PERIODO EXÁMENES	PERIODO EXÁMENES
	12:30-13:30	Al. Funcionales	Ind. Alim. III			
	13:30-14:30					

## ORDENACIÓN DOCENTE 4º CURSO

### HORARIO DOCENCIA PRACTICA de LABORATORIO, SEMINARIOS Y TUTORÍAS

#### 1er Cuatrimestre

- Se harán 4 intervalos de 10 días para prácticas, seminarios y tutorías. Se programan 3 grupos para las prácticas obligatorias. En las asignaturas optativas se eliminará el grupo G3.
- De 8:30 a 11:00, las asignaturas emplearán las horas necesarias hasta completar su horario, lo que será oportunamente programado en las correspondientes guías docentes.

Las prácticas de la asignatura **Industrias Alimentarias III** se realizarán en la semana 3 el 19 al 23 de septiembre para coordinar con el periodo de vendimia según la siguiente tabla:

Semana	Mes	Días	hora	L	M	X	J	V
3	septiembre	18-22	8:30-11:00	G1	G2	G3	G2/G3	G1/G2
			16:00-19:00	G2	G3	G1	G1/G2	G2/G3

Semana	Mes	Días	Ind. Alim. III	Ind. Alim. IV	Gest. Cont.	Salud Publ.	Marketing
1	Septiembre	6-8					
2	-	11-15					
3	-	18-22	G1 G2 G3				
4	-	25-29	G1 G2 G3 (25 y 26)	G1			G2
5	Octubre	2-6		G1			G2
6	-	9-13		G2	G1		
7	-	16-20		G2	G1		
8	-	22-27		G3	G2	G1	
9	Oct - Nov	30-3		G3	G2	G1	
10	Nov	6-10			G3	G2	G1
11	-	13-17			G3	G2	G1
12	-	20-24					
13	Nov - Dic	27-1					
14	Dic	4-8					
15	-	11-13					

### ASIGNATURAS OPTATIVAS

Se programan 2 grupos de Prácticas, Seminarios y Tutorías (si en función del número de matriculados sólo es necesario uno, se eliminará el G2), cuyo horario es de **16:30 a 18:30** horas, según estipulen las correspondientes Guías Docentes.

Asignaturas	SEMANAS	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Plaguicidas	7, 8, 9, 10, 11 12 y 13	G1	G2			
Hábitos Al.	7, 8, 9, 10, 11 12 y 13			G1		
Alimentos F.	7, 8, 9, 10, 11 12 y 13	G2	G1			



Facultad de Veterinaria  
Universidad de Murcia

**Ordenación Docente CYTA  
2023-24**  
(Aprobado en Junta de Facultad 22/06/2023)

<b>Tecnología Cul.</b>	7, 8, 9, 10, 11 12 y 13			G2	G1	
------------------------	----------------------------	--	--	----	----	--



## ORDENACIÓN DOCENTE 4º CURSO

### HORARIO DOCENCIA TEÓRICA GRUPO ÚNICO DE TEORÍA

#### 2º Cuatrimestre

8 asignaturas optativas de 3 ECTS cada una:

ASIGNATURAS	ECTS	Horas				
		TEORIA	SEMINARIO	LABORATORIO	TUTORÍAS	
• RESTAURACIÓN COLECTIVA	3	17	4	8	1,5	30,5
• EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD TOXICOLÓGICA DE LOS ALIMENTOS	3	17	4	8	1,5	30,5
• ESTRATEGIAS DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE ALIMENTOS ELABORADOS	3	15	1,5	12	1,5	30
• DIRECCIÓN ESTRATÉGICA Y CREACIÓN DE EMPRESAS	3	18	4	7	1,5	30,5
• AVANCES EN PROCESOS TECNOLÓGICOS DE CONTROL MICROBIANO	3	15	1,5	12	1,5	30
• BIOTECNOLOGÍA ALIMENTARIA	3	13,5	3	12	1,5	30
• BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR APLICADA A LA CIENCIA DE LOS ALIMENTOS	3	16	4	8	1,5	29,5
• VIDA COMERCIAL DE LOS ALIMENTOS Y SUS ELABORADOS	3	15	1,5	12	1,5	30

Se utilizarán las 7 primeras semanas del cuatrimestre para la impartición de todas las asignaturas optativas.

Coordinador: Ana belén Bautista (Estrategias innovación)

. Aula -1.1 (Sotillo)

	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Semana 1 (23-26 enero)	9:00-11:00	PERIODO EXAMENES	Dirección E.	Restaur. C.	Dirección E.	STO. TOMÁS
	11:00-13:00		Restaur. C.	Estrategias In.	V. Comercial.	
	13:00-14:00		Avances Proc.	BioQ Mol	Avances Proc.	

	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Semana 2 (29 ene-2 feb)	9:00-11:00	Evaluación S.	Avances Proc.	Estrategias In.	Dirección E.	Dirección E.
	11:00-13:00	Bioteología	BioQ Mol.	Restaur. C.	V. Comercial.	Evaluación S

	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Semana 3 (5-9 feb)	9:00-11:00	Evaluación S.	Avances Proc.	Estrategias In.	Dirección E.	Dirección E.
	11:00-13:00	Bioteología	BioQ Mol.	Restaur. C.	V. Comercial.	Evaluación S



Semana 4 (12-16 febrero)	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	9:00-11:00	Evaluación S.	Avances Proc.	Estrategias In.	Dirección E.	Evaluación S.
	11:00-13:00 *11:00-12:00 **12:00-13:00	Biología	BioQ Mol.	Restaur. C.	V. Comercial.	BioQ Mol.* Avances Proc.**

Semana 5 (19-23 feb)	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	9:00-11:00	Evaluación S.	Avances Proc.	Estrategias In.	Dirección E.	Estrategias In.
	*9:00-10:00 **10:00-11:00					Restaur. C.**
	11:00-13:00 *11:00-12:00 **12:00-13:00	Biología	BioQ Mol.	Restaur. C.	V. Comercial.	Dirección E.* V. Comercial. **

Semana 6 (20-24 feb)	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	9:00-11:00	Evaluación S.	Avances Proc.	Estrategias In.	Dirección E.	Evaluación S.
	11:00-13:00	Biología	BioQ Mol.	Restaur. C.	V. Comercial.	11:00-13:30 Biología Esta clase acaba a las 13:30

Semana 7 (4-8 mar)	Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	9:00-11:00	Evaluación S.	Avances Proc.	Estrategias In.	Dirección E.	Avances Proc.
	11:00-13:00	Avances Proc.	BioQ Mol.	Restaur. C.	V. Comercial.	BioQ Mol.



## ORDENACIÓN DOCENTE 4º CURSO

### HORARIO DOCENCIA PRÁCTICA de LABORATORIO, SEMINARIOS Y TUTORÍAS

#### 2º Cuatrimestre

\*La docencia teórica de las asignaturas por la tarde se impartirá en el aula 0.3

Se programan 2 grupos de Prácticas, Seminarios y Tutorías (G1 y G2), en caso de no ser necesario las asignaturas eliminarán el grupo G2.

#### De 15:00 a 17:30 horas

Asignaturas	SEMANAS	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves
Avances	3, 4, 5	G1			
Biotechnología	5, 6, 7	G2	G1		
BioQ y Biología M	2, 3, 4			G1	
Restauración	2, 3, 7			G2	G1
Estrategias	5 y 6			G1+G2	G1+G2

#### De 17:30 a 20:00 horas

Asignaturas	SEMANAS	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves
Dirección Estratégica	2, 3, 4	G1			
Evaluación Seguridad Toxicol.*	5, 6, 7			G1	
Vida Comercial	5, 6, 7			G2	G1

\*Evaluación Seguridad Toxicológica: utilizará también los viernes de las semanas 4, 5, 6 y 7 de 17:30 a 20:00 alternando los grupos.



## PRACTICUM

### Prácticas curriculares (*Prácticum, asignatura 1734*)

#### Descripción de los contenidos de esta asignatura

- El alumno realizará **prácticas pre-profesionales** en diferentes organismos públicos y privados dentro del **ámbito alimentario y relacionado con perfiles profesionales del título**.
- La duración del PRACTICUM será de **12 ECTS** con una **presencialidad del 90%**.
- El alumno realizará **prácticas diariamente** con una **duración de 7 semanas**, lo que supone unas **270 horas de trabajo práctico**, quedando 30 horas para estudio y preparación de las actividades a realizar, así como para elaboración de la **memoria y póster** que será **presentada públicamente ante un tribunal**.

#### Competencias de la asignatura

El plan de estudios del Grado en **Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos** contempla las siguientes asignaturas como prácticas curriculares:

- [Asignatura 1734 Prácticum](#) (12 ECTS, 4º Curso, 2º Cuatrimestre)

#### Periodo del PRACTICUM curso 2023-24

Periodo Extraordinario	Primer Cuatrimestre	<b>semana 5 a la 14 (ambas inclusive)</b> <i>2de octubre al 8 de diciembre (7 SEMANAS)</i>
Periodo Ordinario	<b>Segundo Cuatrimestre</b>	<b>semana 8 a la 14 (ambas inclusive)*</b> <i>11 marzo al 10 de mayo</i>

#### Exposiciones PRACTICUM curso 2023-2024:

Practicum
19/01/2024
3/06/2024
4/07/2024

#### Informe del PRACTICUM

- El **estudiante** deberá realizar un informe una vez concluido su periodo de PRACTICUM en la Empresa asignada.
- Este informe constará de **20-25 folios** donde se expondrá de forma clara y adecuada las **características de la empresa**, así como el **planteamiento y descripción de las actividades realizadas en la misma**, acompañado de la **bibliografía oportuna**.
- El **Tutor de la Empresa** emitirá un informe sobre la estancia del estudiante en su empresa que será entregado a su **Tutor de la Universidad** para su consideración.

#### Impresos para los informes

(Nota: nueva versión. Estos impresos están en formato Word.)

Estudiante

Tutor de la Universidad

Tutor de la Empresa

#### Coordinación

- **Vicedecanato de Ordenación Académica, Internacionalización y Estudiantes del Grado de Ciencia y Tecnología de Alimentos.**
  - Correo corporativo: ord.cyta@um.es

#### Oferta y calendario

- Contactar con [secretaria.veterinaria@um.es](mailto:secretaria.veterinaria@um.es)

#### WEB:

[http://www.um.es/web/veterinaria/contenido/estudios/grados/cyta/2017-18/practicas?p\\_p\\_id=56\\_INSTANCE\\_mx1psyZGseDO&p\\_p\\_lifecycle=0&p\\_p\\_state=normal&p\\_p\\_mode=view&p\\_p\\_col\\_id=column-1&p\\_p\\_col\\_count=1](http://www.um.es/web/veterinaria/contenido/estudios/grados/cyta/2017-18/practicas?p_p_id=56_INSTANCE_mx1psyZGseDO&p_p_lifecycle=0&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_col_id=column-1&p_p_col_count=1)



### Trabajo de Fin de Grado (TFG) Asignatura 1735

El plan de estudios del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos contempla la realización de un Trabajo Fin de Grado de 6 créditos ECTS que se realiza en el 2º cuatrimestre. La descripción de esta materia, así como la documentación relacionada la puede encontrar en la [página del Trabajo Fin de Grado](#)

#### Requisitos previos

Para cursar la materia el alumno deberá haber superado al menos **168 créditos de los 240 que componen la titulación.**

(asignatura 1735)

Los estudiantes deben tener en cuenta que los procesos de asignación y entrega de trabajos se gestionan a través de la plataforma [tf.um.es](http://tf.um.es), la oferta estará disponible a partir de **octubre**.

#### Coordinación

- **Vicedecanato de Ordenación Académica, Internacionalización y Estudiantes del Grado de Ciencia y Tecnología de Alimentos.**
  - Correo corporativo: [ord.cyta@um.es](mailto:ord.cyta@um.es)

#### Oferta y calendario

- **PERIODO DE OFERTA Y SOLICITUD 2023-2024**

<b>Octubre 2023</b>	Del 16/10/2023 - 26/10/2023
<b>Febrero 2024</b>	Del 01-10/2/2024

- **CALENDARIO DEFENSA TFG GRADO EN CYTA 2023-2024**

Convocatoria	Fecha inicio presentación TFG	Fecha fin presentación TFG	Fecha fin validación TFG por parte de Tutor	Examen TFG
<b>Febrero 2024</b>	24/01/2024	07/02/2024	09/02/2024	15- 16/02/2024
<b>Junio 2024</b>	27/05/2024	04/06/2024	5/06/2024	13- 14/06/2024
<b>Julio 2024</b>	24/06/2024	04/07/2024	05/07/2024	15- 16/07/2024

#### WEB:

<http://www.um.es/web/veterinaria/contenido/estudios/grados/cyta/2017-18/trabajo>