



Facultad de Veterinaria  
Universidad Zaragoza

# GRADO en CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

## Curso Académico 2024-2025

Act.27-06-2024

PRIMER CURSO (Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos)											
			DICIEMBRE 2024 - ENERO 2025			MAYO 2025			JUNIO - JULIO 2025		
Curso	Cuatr.	ASIGNATURA	FECHA	AULAS	HORARIO	FECHA	AULAS	HORARIO	FECHA	AULAS	HORARIO
1º	1º	Física General y Fundamentos del Análisis Físico	16 diciembre	D, 1	15:00 - 19:00				17 junio	A	M
1º	1º	Fundamentos de Química Analítica	10 enero	2, 5, 6, 7	T				24 junio	2	M
1º	1º	Matemáticas	17 enero	1, D / Aula Inf.	M/T				20 junio	2 / Aula Inf.	M
1º	1º	Producción de Materias Primas en la Industria Alimentaria	14 enero	D, 1	08:00 - 13:00				27 junio	C	08:00 - 11:30
1º	1º	Química General	19 diciembre	A, B	T				1 julio	C	12:00 - 15:00
-----											
1º	2º	Bioquímica				27 mayo	A, B	11:00 - 14:00	26 junio	A	M
1º	2º	Fisiología General y de la Nutrición				16 mayo	4, 5, 6, 7	M	16 junio	1, 2, 5	M
1º	2º	Fundamentos de Economía Alimentaria				23 mayo	C, D	12:30 - 15:00	23 junio	A	M
1º	2º	Microbiología				30 mayo	2, 5, 6, 7	M	30 junio	2, 5	M
1º	2º	Técnicas Instrumentales de Análisis Químico				20 mayo	D,1, 2	08:00 - 12:00	19 junio	5, 6	M

SEGUNDO CURSO (Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos)											
			DICIEMBRE 2024 - ENERO 2025			MAYO 2025			JUNIO - JULIO 2025		
Curso	Cuatr.	ASIGNATURA	FECHA	AULAS	HORARIO	FECHA	AULAS	HORARIO	FECHA	AULAS	HORARIO
2º	1º	Bromatología	13 enero	A, B	12:00 - 15:30				19 junio	A, B	M
2º	1º	Dirección de Empresas Alimentarias	10 enero	2, 5, 6, 7	M				16 junio	B	12:00 - 15:00
2º	1º	Fundamentos de Ingeniería Química	7 enero	D, 1	M				26 junio	C	M
2º	1º	Microbiología de los Alimentos	17 enero	4, 5, 6, 7	M				30 junio	6, 7	T
2º	1º	Química y Bioquímica de los Alimentos	18 diciembre	1, 2, 3, 4	M				23 junio	6, 7	M
-----											
2º	2º	Análisis Físico y Sensorial de los Alimentos				30 mayo	A	M	1 julio	D	M
2º	2º	Análisis Microbiológico de los Alimentos				19 mayo	C, D	11:00 - 15:00	20 junio	A, B	T
2º	2º	Análisis Químico de los Alimentos				27 mayo	A, B	08:00 - 11:00	27 junio	D	11:00 - 15:00
2º	2º	Nutrición y Dietética				22 mayo	C, D	11:00 - 15:00	24 junio	1	M
2º	2º	Operaciones Básicas en la Industria Alimentaria				14 mayo	D	M	17 junio	B	08:00 - 12:00





### PRIMER CURSO (Grado en Veterinaria)

Curso	Cuatr.	ASIGNATURA	DICIEMBRE 2024-ENERO 2025			MAYO 2025			JUNIO - JULIO 2025		
			FECHA	AULAS	HORARIO	FECHA	AULAS	HORARIO	FECHA	AULAS	HORARIO
1º	Anual	BIOLOGÍA Y BIOQUÍMICA	10 enero	A, B, C, D	12:45 - 15:30	20 mayo	A, B, C, D	13:00 - 15:30	25 junio	A, B, C	08:00 - 11:00
1º	Anual	CITOLOGÍA E HISTOLOGÍA	7 enero	A, B, C	12:00 - 14:30	12 mayo	B, C, D	11:30 - 15:00	16 junio	A, B	15:30 - 19:30
1º	Anual	EPIDEMIOLOGÍA Y BIOESTADÍSTICA	16 diciembre	A, B, C	T	30 mayo	B, C, D	T	30 junio	A, B	T
1º	Anual	ETNOLOGÍA Y BIENESTAR ANIMAL	16 enero	A, B, C, D	M	23 mayo	A, B, C, D	08:00 - 12:00	23 junio	B	T
1º	1º	CIENCIAS BÁSICAS PARA VETERINARIA	13 enero	A, B, C	T				20 junio	B	M
1º	1º	EMBRIOLOGÍA Y ANATOMÍA I	19 diciembre	A, B, C	11:00 - 15:00				27 junio	D/ 5	08 -11 / 11 -15
1º	2º	ECONOMÍA Y EMPRESA				16 mayo	A, B, C, D	12:00 - 15:00	18 junio	A, B	M
1º	2º	EMBRIOLOGÍA Y ANATOMÍA II				27 mayo	B, C, D	16:00 - 19:00	3 julio	B	09:00 - 12:00

### SEGUNDO CURSO (Grado en Veterinaria)

Curso	Cuatr.	ASIGNATURA	DICIEMBRE 2024-ENERO 2025			MAYO 2025			JUNIO - JULIO 2025		
			FECHA	AULAS	HORARIO	FECHA	AULAS	HORARIO	FECHA	AULAS	HORARIO
2º	Anual	FISIOLOGÍA ANIMAL	7 enero	A, B, C, D	T	28 mayo	A, B, C, D	T	2 julio	C, D	M
2º	Anual	MICROBIOLOGÍA E INMUNOLOGÍA	14 enero	A, B, C, D	13:00 - 15:00	15 mayo	A, B, C, D	12:00 - 15:00	23 junio	C, D	M
2º	1º	GENÉTICA	10 enero	A, B, C	Desde 16:00				19 junio	C, D	M
2º	1º	AGRONOMÍA	17 diciembre	A, B, C	M				25 junio	D	08:00 -11:00
2º	2º	GENÉTICA CUANTITATIVA, GENÉTICA MOLECULAR Y MEJORA				13 mayo	B, C, D	10:00 - 15:00	17 junio	C, D	12:00 - 15:00
2º	2º	NUTRICIÓN ANIMAL				22 mayo	A, B, C, D	Desde 15:30	30 junio	A, B	M
2º	2º	PARASITOLOGÍA				19 mayo	B, C, D	08:00 - 11:00	27 junio	A, B	08:00 - 11:00
2º	1º	Ecología y Medioambiente (OP.)	13 enero	C, D	12:30 - 15:00				18 junio	3	M
2º	1º	Experimentación Animal I (OP.)	17 enero	C	M				1 julio	4	M
2º	1º	Herramientas informáticas para Veterinaria (OP.)									
2º	1º	Historia de la Veterinaria (OP.)	15 enero	2	M				24 junio	3, 4	M
2º	1º	Inglés Científico para Veterinaria (OP.)	18 diciembre	A, B, C	T				20 junio	A	M
2º	1º	Morfología externa, valoración morfológica e identificación (OP.)	8 enero	A, B	15:00 - 18:00				16 junio	3, 4	M



### Tercer CURSO (Grado en Veterinaria)

Curso	Cuatr.	ASIGNATURA	DICIEMBRE 2024-ENERO 2025			MAYO 2025			JUNIO - JULIO 2025		
			FECHA	AULAS	HORARIO	FECHA	AULAS	HORARIO	FECHA	AULAS	HORARIO
3º	Anual	ANATOMÍA PATOLÓGICA GENERAL	13 enero	A, B, C, 1	08:00 - 12:00	20 mayo	A, B, C, D	Desde 16:00	20 junio	C, D	M
3º	Anual	DIAGNÓSTICO POR IMAGEN	10 enero	A, B, C	08:00 - 10:15	12 mayo	B, C, D	08:00 - 11:30	16 junio	A, B	08:00 - 12:00
3º	Anual	FARMACOLOGÍA Y FARMACOTERAPIA	16 diciembre	A, B, C	M	26 mayo	B, C, D	08:00 - 11:00	27 junio	C, D	T
3º	Anual	PATOLOGÍA QUIRÚRGICA GENERAL, CIRUGÍA Y ANESTESIOLOGÍA	16 enero	A, B, C	T	14 mayo	A, B, C	M	3 julio	1	M
3º	1º	PATOLOGÍA GENERAL Y PROPEDEÚTICA I	8 enero	A, B, C, D	08:00 - 12:00				23 junio	A	T
3º	1º	TOXICOLOGÍA	19 diciembre	A, B, C, D	08:00 - 10:30				2 julio	B	M
3º	2º	PATOLOGÍA GENERAL Y PROPEDEÚTICA II				16 mayo	B, C, D	08:00 - 12:00	18 junio	C	M
3º	2º	REPRODUCCIÓN Y OBSTETRICIA				29 mayo	A, B, C, D	T	25 junio	C, D	11:00 - 15:00
3º	2º	DEONTOLOGÍA, VETERINARIA LEGAL Y BIOÉTICA				23 mayo	B, C, D	T	30 junio	C	M

### Cuarto CURSO (Grado en Veterinaria)

Curso	Cuatr.	ASIGNATURA	DICIEMBRE 2024-ENERO 2025			MAYO 2025			JUNIO - JULIO 2025		
			FECHA	AULAS	HORARIO	FECHA	AULAS	HORARIO	FECHA	AULAS	HORARIO
4º	Anual	I. ANIMALES ACUÁTICOS Y EXÓTICOS	10 enero	A, B, C	10:30 - 12:30	15 mayo	A, B, C, D	08:00 - 11:30	20 junio	C, D	T
4º	Anual	I. ANIMALES DE COMPAÑÍA	17 enero	A, B, C	T	19 mayo	A, B, C, D	T	23 junio	C, D	T
4º	Anual	I. AVES Y CONEJOS	17 diciembre	A, B, C	T	30 mayo	B, C, D	M	3 julio	C, D	M
4º	Anual	I. ÉQUIDOS	14 enero	A, B, C	8:00 - 13:00	26 mayo	B, C, D	11:00 - 15:30	30 junio	D	M
4º	Anual	I. PORCINO				22 mayo	A, B, C, D	08:00 - 11:00	27 junio	A, B	11:30 - 15:00
4º	Anual	I. RUMIANTES	7 enero	A, B, C	08:00 - 12:00	12 mayo	A, B, C, D	T	16 junio	C, D	M
4º	2º	Experimentación Animal II (OP.)				27 mayo	D	M	2 julio	5	M
4º	2º	Fauna Silvestre (OP.)				16 mayo	3	M	18 junio	5	M
4º	2º	Producción y Sanidad Apícolas (OP.)				20 mayo	1	12:00 - 15:00	25 junio	3	M

### Quinto CURSO (Grado en Veterinaria)

Curso	Cuatr.	ASIGNATURA	DICIEMBRE 2024-ENERO 2025			MAYO 2025			JUNIO - JULIO 2025		
			FECHA	AULAS	HORARIO	FECHA	AULAS	HORARIO	FECHA	AULAS	HORARIO
5º	Anual	HIGIENE, INSPECCIÓN Y CONTROL ALIMENTARIO	9 enero	A, B, C	M	16 mayo*	B, C, D	T	24 junio*	A, B	M
5º	Anual	TECNOLOGÍA ALIMENTARIA	18 diciembre	A, B, C, D	M	28 mayo	B, C, D	M	1 julio	A, B	M
5º	1º	ZOONOSIS, MEDICINA PREVENTIVA Y POLÍTICA SANITARIA	15 enero	3	M				19 junio	4	M
5º	Anual	PRÁCTICUM CLÍNICO EN ESPECIES DE ABASTO				13 mayo	A, B, C	08:00 - 10:00	17 junio	D	08:00 - 10:00
5º	Anual	PRÁCTICUM CLÍNICO EN PEQUEÑOS ANIMALES, EXÓTICOS Y ÉQUIDOS				20 mayo	A, B, C	08:00 - 12:30	27 junio	B	T

\* Las fechas indicadas para el examen de la asignatura de "Higiene, inspección y control alimentario" corresponden a la opción escrita.

Los alumnos que opten por la versión oral se examinarán los días 15 de mayo (1ª convocatoria) y 23 de junio (2ª convocatoria).

Si el número de estudiantes que optan por la versión oral fuera superior a 15, se podrán habilitar también como días de prueba oral las fechas de 19 de mayo y 25 de junio para las convocatorias 1ª y 2ª respectivamente.



EXÁMENES									
Cuatr.	ASIGNATURA	PRUEBA GLOBAL* -Primera convocatoria			PRUEBA GLOBAL - segunda convocatoria				
		FECHA	AULAS	HORARIO	FECHA	AULAS	HORARIO		
1º	Elaboración de proyectos, presentación y comunicación de resultados (OB)	18 Dic	4	T	16 junio	4	T		
1º	Técnicas estadísticas, diseño de experimentos y modelización	20 Dic	4	T	18 junio	4	T		
1º	Escritura de textos académicos científicos en lengua inglesa	8 Enero	4	T	20 junio	4	T		
1º	Fuentes de información y su aplicación al aseguramiento de la calidad de metodologías analíticas en ciencia de los alimentos	10 Enero	4	T	26 junio	4	T		
1º	Reología y análisis de la textura de los alimentos	17 Dic	4	T	17 junio	4	T		
1º	Análisis Sensorial de los Alimentos	19 Mayo	4	T	19 junio	4	T		
1º	Detección y valoración de compuestos antimicrobianos en los alimentos	19 Dic	4	M	23 junio	4	M		
1º	Avances en nutrición, alimentación y salud	9 Enero	4	T	24 junio	4	T		
1º	Nuevas tecnologías de procesado de los alimentos	7 Enero	4	M	24 junio	4	M		
1º	Investigación de mohos y micotoxinas en alimentos	7 Enero	4	T	25 junio	4	M		
1º	Avances en la tecnología y el control de calidad de los productos lácteos	22 Mayo	4	M	20 junio	4	T		
2º	Herramientas moleculares para la ciencia de los alimentos	20 mayo	4	T	27 junio	4	T		
2º	Metodología para la evaluación de los riesgos alimentarios	19 mayo	3	M	23 junio	4	T		
2º	NUEVAS HERRAMIENTAS EN SEGURIDAD ALIMENTARIA	22 mayo	3	M	25 junio	3	T		
2º	Metodología para el estudio de la inactivación y supervivencia microbiana	26 mayo	4	T	30 junio	4	T		
2º	Investigación de microorganismos en alimentos, agua y ambiente: técnicas tradicionales y moleculares	21 mayo	4	T	1 julio	4	T		
2º	Técnicas inmunoquímicas aplicadas al control de calidad de los alimentos	23 mayo	4	T	2 julio	4	T		
2º	Análisis de metabolitos alimentarios en niveles traza	27 mayo	4	M	17 junio	4	M		
2º	Estudio de la base química del aroma y sabor de los alimentos	28 mayo	4	T	19 junio	4	M		
2º	Avances en la tecnología de los alimentos de origen vegetal	29 mayo	4	T	27 junio	4	M		
2º	Peligros emergentes en la cadena alimentaria	30 mayo	4	T	30 junio	4	M		
2º	Avances y control de calidad de la carne y el pescado	30 mayo	4	M	1 julio	4	M		

\* A la prueba global accederán aquellos estudiantes que no opten por evaluación continua o que no hayan superado la asignatura por este procedimiento



EXÁMENES										
Cuatr.	ASIGNATURA	EXAMEN EVALUACIÓN CONTINUA			PRUEBA GLOBAL*- Primera convocatoria			PRUEBA GLOBAL - Segunda convocatoria		
		FECHA	AULAS	HORARIO	FECHA	AULAS	HORARIO	FECHA	AULAS	HORARIO
Anual	ENFERMEDADES EMERGENTES DE IMPACTO EN SALUD PÚBLICA	21 febrero	1	15:00 - 16:00	15 mayo	1	M	17 junio	3	M
Anual	HERRAMIENTAS DE DIAGNÓSTICO Y PREVENCIÓN AVANZADAS	10 marzo	online	19:00	16 mayo	1	M	19 junio	3	M
Anual	MANEJO Y EXPERIMENTACIÓN EN ANIMALES DE LABORATORIO	13 diciembre	1	15:00 - 16:00	9 enero	4	M	24 junio	2	M
		18 diciembre	1	15:00 - 16:00						
1º	ONE HEALTH: ORIGEN, EVOLUCIÓN Y FUTURO				28 mayo	3	M	3 julio	3	M
1º	ONE WELFARE: MEDIO AMBIENTE, SOSTENIBILIDAD Y RELACIÓN HUMANO-ANIMAL	6 noviembre	1	15:00 - 17:00	13 enero	3	M	16 junio	Por determinar	M
1º	HERRAMIENTAS CUALITATIVAS APLICADAS A LA SALUD				7 enero	3	M	18 junio	4	M
1º	EPIDEMIOLOGÍA CUANTITATIVA Y ESTADÍSTICA AVANZADA				16 enero	1	M	20 junio	3	M
2º	ECOLOGÍA Y ECOTOXICOLOGÍA				20 mayo	1	16:00	27 junio	3	T
2º	METODOLOGÍA PARA LA EVALUACIÓN DE RIESGOS ALIMENTARIOS				19 mayo	3	M	23 junio	4	M
2º	NUEVAS HERRAMIENTAS EN SEGURIDAD ALIMENTARIA				22 mayo	3	M	25 junio	3	M
2º	PRINCIPIOS DE PROMOCIÓN DE LA SALUD				26 mayo	3	M	1 julio	3	M
2º	HERRAMIENTAS ÓMICAS EN EL ESTUDIO DE LA SALUD	18 marzo	online	19:00	21 mayo	3	M	26 junio	3	M
2º	MODELOS DE INVESTIGACIÓN DE LA ENFERMEDAD	13 mayo	1	15:00 - 16:00	23 mayo	3	M	30 junio	3	M
2º	MEDICINA COMPARADA: ENFERMEDADES EN HUMANOS Y ANIMALES				30 mayo	1	16:00	2 julio	3	M

\* A la prueba global accederá el estudiantado que no opte por evaluación continua o que no haya superado la asignatura por este procedimiento