



Universidad Complutense de Madrid

Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos por la Universidad Complutense de Madrid

CURSO	1er SEMESTRE	2º SEMESTRE			
1 (60 ECTS)	Química General (6)	Fundamentos de Análisis Químico (6)			
	Microbiología (6)	Bioquímica (6)			
	Biología (6)	Fisiología (6)			
	Matemáticas (6)	Fundamentos de Bromatología (6)			
	Física (6)	Producción de Materias Primas (6)			
2 (60 ECTS)	Fundamentos de Ingeniería Química (6)	Ciencia y Análisis de Aguas de Consumo y Bebidas (6)			
	Toxicología (6)	Química y Bioquímica de los Alimentos (6)			
	Ciencia y Análisis de Alimentos de Origen Vegetal (6)	Microbiología Industrial y Biotecnología (6)			
	Ciencia y Análisis de Alimentos de Origen Animal (6)	Epidemiología y Control Sanitario en la Producción Primaria (6)			
	Alimentación y Cultura (3)				
3 (60 ECTS)	Economía, Gestión y Mercadotecnia en la Empresa Alimentaria (9)				
	Envasado de Alimentos (6)	Procesos de Conservación y Transformación de los Alimentos (6)			
	Calidad Microbiológica de los Alimentos (6)	Tecnología de los Alimentos de Origen Vegetal (6)			
	Ingeniería Alimentaria (12)				
	Higiene y Seguridad Alimentaria (12)				
4 (60 ECTS)	Nutrición Humana y Dietética (12)				
	Proyectos (6)	Trabajo Fin de Grado (9)			
	Gestión de la Calidad en la Industria Alimentaria (6)				
	Normalización y Legislación Sanitaria (3)				
	Tecnología de los Alimentos de Origen Animal (9)				
	Prácticas Externas (9)				
	Nuevos Alimentos y Productos Dietéticos (6)				
	Tecnología Enológica y otras bebidas alcohólicas (6)				
	Técnicas de Producción Animal (6)				
	Restauración Colectiva (6)				
Tecnología Medioambiental (6)					
Dietética Aplicada a la Industria Alimentaria (6)					
Docencia Interdisciplinar en Industrias Alimentarias (6)					
Aguas Mineromedicinales (6)					

1 crédito ECTS equivale a 10 horas presenciales y 15 horas no presenciales

Los alumnos han de cursar 18 créditos optativos, de los 48 ofertados, para completar 240 créditos