

5.1.2. Explicación general de la planificación del Plan de Estudios

Distribución por Módulos y Materias

Módulo	Materia	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso Cuatrimestre
1 Materias Básicas 60 ECTS	Biología 12 ECTS	Microbiología	FB	6.0	1-1
		Biología Celular	FB	6.0	1-1
	Estadística 6 ECTS	Estadística	FB	6.0	1-1
	Matemáticas 6 ECTS	Fundamento de Matemática Aplicada	FB	6.0	1-2
	Fisiología 6 ECTS	Fisiología Humana	FB	6.0	1-2
	Bioquímica 6 ECTS	Bioquímica	FB	6.0	1-2
	Física 6 ECTS	Física Aplicada	FB	6.0	2-1
	Química 18 ECTS	Química General	FB	6.0	1-1
		Análisis Químico	FB	6.0	2-1
		Ingeniería Química	FB	6.0	2-2
2 Ciencias de los Alimentos 28.5 ECTS	Bromatología y Composición de Alimentos 12 ECTS	Química y Bioquímica de Alimentos	OB	6.0	1-2
		Bromatología	OB	6.0	1-2
	Análisis de Alimentos 16.5 ECTS	Análisis de Alimentos	OB	6.0	3-1
		Análisis y Aprovechamiento de Subproductos	OB	4.5	3-2
		Análisis Sensorial y Físico de Alimentos	OB	6.0	4-1
3 Tecnología de Alimentos 55.5 ECTS	Producción de Materias Primas 4.5 ECTS	Producción de Materias Primas	OB	4.5	2-1
	Procesado y Producción de Alimentos 45 ECTS	Operaciones Básicas	OB	6.0	2-2
		Tecnología Alimentaria I	OB	6.0	3-2
		Tecnología Alimentaria II	OB	6.0	4-1
		Tecnología Culinaria	OP	4.5	4-1
		Enología	OP	4.5	3-2
		Conservas y Zumos Vegetales	OP	4.5	4-1
		Industrias Cárnicas	OP	4.5	3-2
		Leche y Productos Lácteos	OP	4.5	3-2
		Grasas y Aceites	OP	4.5	4-1
	Biotechnología Alimentaria 6 ECTS	Biotechnología Alimentaria y Microbiología Industrial	OB	6.0	3-1
4 Ciencias de la Salud y Salud Pública 25.5 ECTS	Nutrición Humana 12 ECTS	Nutrición	OB	6.0	2-1
		Dietética	OB	6.0	2-1
	Sistemas de Salud y Políticas Alimentarias 9 ECTS	Salud Pública	OB	4.5	3-1
		Nutrición Comunitaria	OB	4.5	3-2

	Alimentación y Cultura 4.5 ECTS	Alimentación y Cultura	OB	4.5	2-2
5 Seguridad Alimentaria 25.5 ECTS	Higiene Alimentaria 15 ECTS	Higiene	OB	4.5	2-1
		Toxicología	OB	4.5	2-2
		Restauración Colectiva	OB	6.0	3-1
	Seguridad Alimentaria 10.5 ECTS	Desarrollo de Nuevos Alimentos	OB	4.5	4-1
		Gestión de Seguridad Alimentaria	OB	6.0	4-1
6 Gestión 15.0 ECTS	Economía y Gestión Alimentaria 4.5 ECTS	Economía	OB	4.5	3-2
	Regulación Nutricional y Alimentaria en la UE 4.5 ECTS	Regulación Nutricional y Alimentaria en la UE	OB	4.5	3-1
	Gestión de Calidad y Medio Ambiente 6.0 ECTS	Gestión de Calidad y Medio Ambiente	OB	6.0	3-1
7 Educación Integral 18.0 ECTS	Teología 9 ECTS	Teología I	OB	3.0	1-1
		Teología II	OB	3.0	2-2
		Doctrina Social de la Iglesia	OB	3.0	4-1
	Ética 6 ECTS	Ética Fundamental	OB	3.0	1-1
		Ética Aplicada y Bioética	OB	3.0	2-2
	Humanidades 3 ECTS	Humanidades	OB	3.0	3-2
8 Prácticas Externas 15.0 ECTS	Prácticas Externas 15 ECTS	Prácticas Externas	PE	15.0	4-2
9 Trabajo Fin de Grado 15.0 ECTS	Trabajo Fin de Grado 15 ECTS	Trabajo Fin de Grado	TFG	15.0	4-2