



## Facultade de Ciencias

### Grao en Ciencia e tecnoloxía dos alimentos

Ciclos de grao superior do plan de estudos LOE	Tipo de materia	Materia e créditos recoñecidos	ECTS
Acuicultura	Formación básica	Empresas. Economía e empresa.	6
	Obrigatoria	Ciencia e tecnoloxía de produtos pesqueiros	6
		Prácticas en empresas	6
	Optativa	Prevención de riscos laborais	6
Calquera outro ciclo formativo de grao superior	Obrigatoria	Prácticas en empresas	6
Laboratorio de análise e de control de calidade	Obrigatoria	Análise instrumental	6
		Empresas. Economía e empresa.	6
		Microbioloxía industrial alimentaria	6
		Prácticas en empresas	6
	Optativa	Química analítica	6
		Xestión da calidade	6
Procesos e calidade na industria alimentaria	Formación básica	Empresas. Economía e empresa.	6
	Obrigatoria	Bromatoloxía	6
		Ciencia e tecnoloxía da carne	6
		Ciencia e tecnoloxía do leite	6
		Microbioloxía industrial alimentaria	6
		Operacións básicas I	6
		Operacións básicas II	6
		Prácticas en empresas	6
		Química analítica	6
	Optativa	Tecnoloxía alimentaria	6
		Materias primas	6
		Xestión da calidade	6
		Xestión de residuos	6
Química industrial	Formación básica	Empresas. Economía e empresa.	6
	Obrigatoria	Operacións básicas I	6
		Operacións básicas II	6
		Prácticas en empresas	6
	Optativa	Prevención de riscos laborais	6
Vitivinicultura	Formación básica	Empresas. Economía e empresa.	6
	Obrigatoria	Bioquímica	6
		Prácticas en empresas	6
	Optativa	Análise e control de calidade en enoloxía	6
		Ciencia e tecnoloxía enolóxica	6
		Seguridade alimentaria	6
		Viticultura	6
	Xestión da calidade	6	
Ciclos de grao superior do plan de estudos LOXSE	Tipo de materia	Materia e créditos recoñecidos	ECTS



Análise e control	Obrigatoria	Análise instrumental	6
		Microbioloxía industrial alimentaria	6
		Prácticas en empresas	6
		Química analítica	6
	Optativa	Xestión da calidade	6
Calquera outro ciclo formativo de grao superior	Obrigatoria	Prácticas en empresas	6
Dietética	Obrigatoria	Fisioloxía	6
		Microbioloxía industrial alimentaria	6
		Nutrición e dietética	6
		Políticas alimentarias	6
		Prácticas en empresas	6
		Toxicoloxía	6
Fabricación de produtos farmacéuticos e afíns	Formación básica	Empresas. Economía e empresa.	6
	Obrigatoria	Prácticas en empresas	6
	Optativa	Xestión da calidade	6
Industria alimentaria	Formación básica	Empresas. Economía e empresa.	6
		Obrigatoria	Bromatoloxía
	Optativa	Ciencia e tecnoloxía da carne	6
		Ciencia e tecnoloxía do leite	6
		Microbioloxía industrial alimentaria	6
		Operacións básicas I	6
		Operacións básicas II	6
		Prácticas en empresas	6
		Química analítica	6
		Tecnoloxía alimentaria	6
		Materias primas	6
		Xestión da calidade	6
		Xestión de residuos	6
Industrias de proceso químico	Formación básica	Empresas. Economía e empresa.	6
	Obrigatoria	Operacións básicas I	6
		Operacións básicas II	6
		Prácticas en empresas	6
	Optativa	Prevención de riscos laborais	6
Laboratorio de diagnóstico clínico	Formación básica	Empresas. Economía e empresa.	6
	Obrigatoria	Análise instrumental	6
		Microbioloxía	6
		Prácticas en empresas	6
Producción acuícola	Formación básica	Empresas. Economía e empresa.	6
	Obrigatoria	Ciencia e tecnoloxía de produtos pesqueiros	6
		Prácticas en empresas	6
Química ambiental	Obrigatoria	Prácticas en empresas	6
	Optativa	Xestión de residuos	6

Saúde ambiental	Formación básica	Empresas. Economía e empresa.	6
	Obrigatoria	Prácticas en empresas	6
	Optativa	Xestión de residuos	6
Xestión e organización de empresas agropecuarias	Formación básica	Empresas. Economía e empresa.	6
	Obrigatoria	Prácticas en empresas	6

## Grao en Ciencias ambientais

Ciclos de grao superior do plan de estudos LOE	Tipo de materia	Materia e créditos recoñecidos	ECTS
Calquera ciclo formativo de grao superior	Optativa	Prácticas en empresas	6
Educación e control ambiental	Obrigatoria	Auditoría e xestión ambiental	6
		Ecoloxía	6
		Empresa: Economía e empresa	6
	Optativa	Biodiversidade	6
		Prácticas en empresas	6
Laboratorio de análise e de control de calidade	Obrigatoria	Análise Instrumental	6
		Empresa: Economía e empresa	6
		Microbioloxía	6
	Optativa	Prácticas en empresas	6
	Procesos e calidade na industria alimentaria	Formación básica	Empresa: Economía e empresa
Obrigatoria		Xestión de residuos	6
Optativa		Prácticas en empresas	6
Xestión forestal e do medio natural	Formación básica	Empresa: Economía e empresa	6
	Obrigatoria	Botánica	6
	Optativa	Prácticas en empresas	6
		Xestión de espazos naturais e protexidos	6

Ciclos de grao superior do plan de estudos LOXSE	Tipo de materia	Materia e créditos recoñecidos	ECTS
Análise e control	Obrigatoria	Análise Instrumental	6
		Microbioloxía	6
Calquera ciclo formativo de grao superior	Optativa	Prácticas en empresas	6
Fabricación de produtos farmacéuticos e afíns	Formación básica	Empresa: Economía e empresa	6
	Optativa	Prácticas en empresas	6
Industria alimentaria	Formación básica	Empresa: Economía e empresa	6
	Obrigatoria	Xestión de residuos	6
	Optativa	Prácticas en empresas	6
Laboratorio de diagnóstico clínico	Formación básica	Empresa: Economía e empresa	6
	Obrigatoria	Análise Instrumental	6
		Microbioloxía	6
	Optativa	Prácticas en empresas	6



Química ambiental	Obrigatoria	Auditoría e xestión ambiental	6
		Xestión de residuos	6
	Optativa	Contaminación atmosférica	6
		Prácticas en empresas	6
		Xestión e conservación da auga	6
Saúde ambiental	Formación básica	Empresa: Economía e empresa	6
	Obrigatoria	Xestión de residuos	6
	Optativa	Contaminación atmosférica	6
		Prácticas en empresas	6
		Xestión e conservación da auga	6
Xestión e organización de empresas agropecuarias	Formación básica	Empresa: Economía e empresa	6
	Optativa	Prácticas en empresas	6
Xestión e organización dos recursos naturais e paisaxísticos	Formación básica	Empresa: Economía e empresa	6
	Optativa	Prácticas en empresas	6
		Xestión de espazos naturais e protexidos	6

## Grao en Enxeñaría agraria

Ciclos de grao superior do plan de estudos LOE	Tipo de materia	Materia e créditos reconecidos	ECTS
Calquera ciclo formativo de grao superior	Optativa	Prácticas en empresas	6
Desenvolvemento de proxectos de instalacións térmicas e de fluídos	Formación básica	Economía e empresa	6
		Expresión gráfica e cartografía	6
	Obrigatoria	Electrotécnica	6
		Termotécnica	6
	Optativa	Prácticas en empresas	6
Laboratorio de análise e de control de calidade	Formación básica	Economía e empresa	6
	Obrigatoria	Mención I. Análise instrumental	6
	Optativa	Mención I. Análise instrumental	6
		Mención I. Xestión da calidade	6
		Prácticas en empresas	6
Mantemento de instalacións térmicas e de fluídos	Formación básica	Economía e empresa	6
		Expresión gráfica e cartografía	6
	Obrigatoria	Electrotécnica	6
		Termotécnica	6
	Optativa	Prácticas en empresas	6



Paisaxismo e medio rural	Obrigatoria	Botánica	6
		Empresas. Economía e empresa.	6
		Mecanización rural	6
		Proxectos	6
		Topografía	6
	Optativa	Mención II. Fitopatoloxía	6
		Mención II. Prevención de riscos laborais	6
		Mención II. Xardinaría	6
		Prácticas en empresas	6
Procesos e calidade na industria alimentaria	Formación básica	Economía e empresa	6
	Optativa	Mención I. Operacións básicas I	6
		Mención I. Operacións básicas II	6
		Mención I. Tecnoloxía dos alimentos	6
		Mención I. Xestión da calidade	6
		Prácticas en empresas	6
		Xestión de residuos	6
Química industrial	Formación básica	Economía e empresa	6
	Obrigatoria	Termotécnica	6
	Optativa	Introducción á enxeñaría química	6
		Mención I. Operacións básicas I	6
		Mención I. Operacións básicas II	6
		Mención I. Xestión da calidade	6
		Mención II. Prevención de riscos laborais	6
		Prácticas en empresas	6
		Sistemas electrotécnicos e automatizados	Formación básica
Informática	6		
Obrigatoria	Electrotécnica		6
	Xestión forestal e do medio natural		Formación básica
Obrigatoria		Botánica	6
		Mecanización rural	6
		Proxectos	6
		Topografía	6
		Optativa	Mención II. Fitopatoloxía
Optativa		Mención II. Prevención de riscos laborais	6
		Prácticas en empresas	6
<b>Ciclos de grao superior do plan de estudos LOXSE</b>		<b>Tipo de materia</b>	<b>Materia e créditos reconecidos</b>
Análise e control	Formación básica	Economía e empresa	6
	Obrigatoria	Mención I. Análise instrumental	6
	Optativa	Mención I. Análise instrumental	6
		Mención I. Xestión da calidade	6
		Prácticas en empresas	6
Calquera ciclo formativo de grao superior	Optativa	Prácticas en empresas	6



Desenvolvemento de proxectos de instalacións de fluídos, térmicas e de manutención	Formación básica	Economía e empresa	6
		Expresión gráfica e cartografía	6
	Obrigatoria	Electrotécnica	6
		Termotécnica	6
	Optativa	Prácticas en empresas	6
Fabricación de produtos farmacéuticos e afíns	Formación básica	Economía e empresa	6
	Optativa	Mención I. Xestión da calidade	6
		Prácticas en empresas	6
Industria alimentaria	Formación básica	Economía e empresa	6
	Optativa	Mención I. Operacións básicas I	6
		Mención I. Operacións básicas II	6
		Mención I. Tecnoloxía dos alimentos	6
		Mención I. Xestión da calidade	6
		Prácticas en empresas	6
		Xestión de residuos	6
Industrias de proceso químico	Formación básica	Economía e empresa	6
	Obrigatoria	Termotécnica	6
	Optativa	Introducción á enxeñaría química	6
		Mención I. Operacións básicas I	6
		Mención I. Operacións básicas II	6
		Mención I. Xestión da calidade	6
		Mención II. Prevención de riscos laborais	6
		Prácticas en empresas	6
Instalacións electrotécnicas	Formación básica	Economía e empresa	6
		Informática	6
	Obrigatoria	Electrotécnica	6
Mantemento e montaxe de instalacións de edificio e proceso	Formación básica	Economía e empresa	6
		Expresión gráfica e cartografía	6
	Obrigatoria	Electrotécnica	6
		Termotécnica	6
	Optativa	Prácticas en empresas	6
Química ambiental	Formación básica	Economía e empresa	6
	Optativa	Prácticas en empresas	6
		Xestión de residuos	6
Xestión e organización de empresas agropecuarias	Formación básica	Economía e empresa	6
	Obrigatoria	Fitotécnica	6
		Mecanización rural	6
		Mención II. Fitopatoloxía	6
		Zootécnica	6
	Optativa	Prácticas en empresas	6



Xestión e organización dos recursos naturais e paisaxísticos	Formación básica	Economía e empresa	6
	Obrigatoria	Mecanización rural	6
		Mención II. Xardinaría	6
	Optativa	Prácticas en empresas	6

---

**Mención I. Industrias agrarias e alimentarias.**

**Mención II. Hortofruticultura e xardinaría.**