

2019  
2020



FORMACIÓN  
PROFESIONAL



Familia profesional

Agraria

o futuro  
nas túas mans

XUNTA DE GALICIA



# CB Actividades agropecuarias

## Ciclo formativo de grao básico

## Título LOE

### Perfil profesional

### Duración

2.000 horas

**Que se aprende a fazer?** Realizar operacións auxiliares en explotacións agrogandeiras relacionadas, entre outras cosas, coa sementeira e a plantación de cultivos e coa reproducción, a producción e a alimentación dos animais, seguindo instrucións de superiores ou plan de traballo, operando coa calidade indicada, cumplindo as normas de prevención de riscos laborais e protección ambiental correspondentes, as de benestar animal, as de seguridade alimentaria e as boas prácticas gandeiras, e comunicándose oralmente e por escrito en lingua galega e en lingua castelá, así como nalgúnha lingua estranxeira.

**En que ámbitos se traballa?** Área de producción e/ou na área ambiental en centros de equitación e en grandes, medianas e pequenas empresas agropecuarias, de carácter público ou privado, que se dediquen a actividades relacionadas co cultivo agrícola e coa gandaría produtiva. Tamén poden exercer a súa actividade en centros de equitación dedicados a actividades recreativas.

**Que ocupacións se desempeñan?** Peón agrícola; peón agropecuario; peón en horticultura; peón en fruticultura; peón en cultivos herbáceos; peón en cultivos de flor cortada; peón en explotacións gandeiras; auxiliar de muxidura; pastor/ora; operario/a en paradas e centros equinos de cría; empregado/a para o cuidado e o manexo do gando; empregado/a en empresas de servizos de lecer relacionadas co sector equino; aplicador de biocidas en explotacións e vehículos gandeiros.

**Cales son os módulos deste ciclo?** Na seguinte táboa figuran os módulos profesionais que componen este ciclo formativo, xunto co seu código, a súa duración e coa información do curso no que se imparten.

Curso	Código	Módulos profesionais	Horas
1º	MP3009	Ciencias aplicadas I	175
1º	MP3011	Comunicación e sociedade I	206
1º	MP3052	<b>Operacións auxiliares de obtención e colleita de cultivos</b>	237
1º	MP3051	<b>Operacións auxiliares de preparación do terreo, plantación e sementeira de cultivos</b>	117
1º	MP3114	<b>Operacións básicas de manexo da producción gandeira</b>	175
2º	MP3059	Ciencias aplicadas II	162
2º	MP3012	Comunicación e sociedade II	135
2º	MP3111	Envaseamento e distribución de materias primas agroalimentarias	90
2º	MP3117	Formación en centros de traballo	320
2º	MP3113	<b>Operacións auxiliares de cría e alimentación do gando</b>	231
2º	MP3115	<b>Operacións auxiliares de mantemento e hixiene en instalacións gandeiras</b>	90

**Nota.** No primeiro curso dedicaranse 35 horas á titoría, e 27 horas no segundo curso. Os módulos en negra están asociados a algúna unidade de competencia.

**Que título se obtén?** Profesional básico en Actividades agropecuarias.

**Que unidades de competencia se acreditan?** A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais deste ciclo formativo que se relacionan na columna da esquerda.

<b>Módulos profesionais superados</b>	<b>Unidades de competencia acreditables</b>
MP3051 Operacións auxiliares de preparación do terreo, plantación e sementeira de cultivos.	UC0517_1 Realizar operacións auxiliares para a preparación do terreo, a sementeira e a plantación de cultivos agrícolas.
MP3052 Operacións auxiliares de obtención e colleita de cultivos.	UC0518_1 Realizar operacións auxiliares para a rega, a fertilización e a aplicación de tratamentos en cultivos agrícolas. UC0519_1 Realizar operacións auxiliares nos coidados culturais e de colleita de cultivos, e no mantemento das instalacións en explotacións agrícolas.
MP3113 Operacións auxiliares de cría e alimentación do gando.	UC0712_1 Realizar operacións auxiliares de reproducción en gandaría. UC0714_1 Realizar o pastoreo do gando.
MP3114 Operacións básicas de manexo da producción gandeira.	UC0713_1 Realizar operacións auxiliares de manexo da producción en explotacións gandeiras.
MP3115 Operacións auxiliares de mantemento e hixiene en instalacións gandeiras.	UC0715_1 Realizar operacións auxiliares de mantemento de instalacións e manexo da maquinaria e dos equipamentos en explotacións gandeiras.

**Que módulos profesionais se validan?** A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais deste ciclo formativo que figuran na columna da dereita.

<b>Unidades de competencia acreditadas</b>	<b>Módulos profesionais validables</b>
UC0517_1 Realizar operacións auxiliares para a preparación do terreo, a sementeira e a plantación de cultivos agrícolas.	MP3051 Operacións auxiliares de preparación do terreo, plantación e sementeira de cultivos.
UC0518_1 Realizar operacións auxiliares para a rega, a fertilización e a aplicación de tratamentos en cultivos agrícolas.	MP3052 Operacións auxiliares de obtención e colleita de cultivos.
UC0519_1 Realizar operacións auxiliares nos coidados culturais e de colleita de cultivos, e no mantemento das instalacións en explotacións agrícolas.	
UC0712_1 Realizar operacións auxiliares de reproducción en gandaría.	MP3113 Operacións auxiliares de cría e alimentación do gando.
UC0714_1 Realizar o pastoreo do gando.	
UC0713_1 Realizar operacións auxiliares de manexo da producción en explotacións gandeiras.	MP3114 Operacións básicas de manexo da producción gandeira.
UC0715_1 Realizar operacións auxiliares de mantemento e hixiene en instalacións gandeiras.	MP3115 Operacións auxiliares de mantemento e hixiene en instalacións gandeiras.

# CB Agroxardinaría e composicións florais

## Ciclo formativo de grao básico

### Perfil profesional

### Título LOE

Duración

2.000 horas

Que se aprende a fazer?	Elaborar composicións con flores e plantas e realizar operacións auxiliares en cultivos, en producción de planta en invernadoiros ou en centros de xardinaría, colaborando na preparación do terreo e na implantación e o mantemento de xardíns, parques e zonas verdes, operando coa calidade indicada, cumplindo as normas de prevención de riscos laborais e protección ambiental correspondentes, e comunicándose oralmente e por escrito en lingua galega e castelá, así como nalgúnha lingua estranxeira.
-------------------------	---

En que ámbitos se traballa?	Traballo auxiliar na elaboración de composicións con flores e plantas en empresas dedicadas á ornamentoación floral e/ou decoración de espazos e eventos. Tamén desenvolven a súa actividade profesional na área de producción e/ou na área de ambiente en grandes, medianas e pequenas empresas, tanto públicas como privadas, dedicadas ao cultivo agrícola, á producción de plantas e á instalación e o mantemento de xardíns e zonas verdes. Están, ademais, capacitadas para realizar tratamentos praguicidas de nivel básico, segundo a actividade regulada pola normativa correspondente.
-----------------------------	--

Que ocupacións se desempeñan?	Peón agrícola; peón agropecuario; peón en horticultura; peón en fruticultura; peón en cultivos herbáceos; peón en cultivos de flor cortada; peón de xardinaría; peón de viveiro; peón de centros de xardinaría; peón de campos deportivos; peón de floraría; auxiliar de floraría; auxiliar de almacén de flores.
-------------------------------	---

Cales son os módulos deste ciclo?	Na seguinte táboa figuran os módulos profesionais que componen este ciclo formativo, xunto co seu código, a súa duración e coa información do curso no que se imparten.
-----------------------------------	---

Curso	Código	Módulos profesionais	Horas
1º	MP3009	Ciencias aplicadas I	175
1º	MP3011	Comunicación e sociedade I	206
1º	MP3051	<b>Operacións auxiliares de preparación do terreo, plantación e sementeira de cultivos</b>	117
1º	MP3053	<b>Operacións básicas de producción e mantemento de plantas en viveiros e centros de xardinaría</b>	175
1º	MP3055	<b>Operacións básicas en instalación de xardíns, parques e zonas verdes</b>	117
1º	MP3056	<b>Operacións básicas para o mantemento de xardíns, parques e zonas verdes</b>	120
2º	MP3050	<b>Actividades de rega, fertilización e tratamentos en cultivos</b>	157
2º	MP3059	Ciencias aplicadas II	162
2º	MP3012	Comunicación e sociedade II	135
2º	MP3058	Formación en centros de traballo	320
2º	MP3057	<b>Materiais de floraría</b>	119
2º	MP3054	<b>Operacións auxiliares na elaboración de composicións con flores e plantas</b>	135

**Nota.** No primeiro curso dedicaranse 35 horas á titoría, e 27 horas no segundo curso. Os módulos en negra están asociados a algúna unidade de competencia.

Que título se obtén?	Profesional básico en Agroxardinaría e composicións florais.
----------------------	--

**Que unidades de competencia se acreditan?** A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais deste ciclo formativo que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP3051 Operacións auxiliares de preparación do terreo, plantación e sementeira de cultivos.	UC0517_1 Realizar operacións auxiliares para a preparación do terreo, a sementeira e a plantación de cultivos agrícolas.
MP3050 Actividades de rega, fertilización e tratamentos en cultivos.	UC0518_1 Realizar operacións auxiliares para a rega, a fertilización e a aplicación de tratamentos en cultivos agrícolas.
MP3053 Operacións básicas de producción e manteremento de plantas en viveiros e centros de xardinaria.	UC0520_1 Realizar operacións auxiliares para a producción e o manteremento de plantas en viveiros e centros de xardinaria.
MP3055 Operacións básicas en instalación de xardíns, parques e zonas verdes.	UC0521_1 Realizar operacións auxiliares para a instalación de xardíns, parques e zonas verdes.
MP3056 Operacións básicas para o manteremento de xardíns, parques e zonas verdes.	UC0522_1 Realizar operacións auxiliares para o manteremento de xardíns, parques e zonas verdes.
MP3054 Operacións auxiliares na elaboración de composicións con flores e plantas.	UC1114_1 Realizar traballois auxiliares na elaboración de composicións con flores e plantas. UC1115_1 Atender e prestar servizos ao público en floraría.
MP3057 Materiais de floraría.	UC1112_1 Realizar operacións auxiliares de manteremento de instalacións, maquinaria, equipamentos e ferramentas de floraría. UC1113_1 Recibir e acondicionar materias primas e materiais de floraría.

**Que módulos profesionais se validan?** A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais deste ciclo formativo que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0517_1 Realizar operacións auxiliares para a preparación do terreo, a sementeira e a plantación de cultivos agrícolas.	MP3051 Operacións auxiliares de preparación do terreo, plantación e sementeira de cultivos.
UC0518_1 Realizar operacións auxiliares para a rega, a fertilización e a aplicación de tratamentos en cultivos agrícolas.	MP3050 Actividades de rega, fertilización e tratamentos en cultivos.
UC0520_1 Realizar operacións auxiliares para a producción e o manteremento de plantas en viveiros e centros de xardinaria.	MP3053 Operacións básicas de producción e manteremento de plantas en viveiros e centros de xardinaria.
UC0521_1 Realizar operacións auxiliares para a instalación de xardíns, parques e zonas verdes.	MP3055 Operacións básicas en instalación de xardíns, parques e zonas verdes.
UC0522_1 Realizar operacións auxiliares para o manteremento de xardíns, parques e zonas verdes.	MP3056 Operacións básicas para o manteremento de xardíns, parques e zonas verdes.
UC1114_1 Realizar traballois auxiliares na elaboración de composicións con flores e plantas.	MP3054 Operacións auxiliares na elaboración de composicións con flores e plantas.
UC1115_1 Atender e prestar servizos ao público en floraría.	
UC1112_1 Realizar operacións auxiliares de manteremento de instalacións, maquinaria, equipamentos e ferramentas de floraría.	MP3057 Materiais de floraría.
UC1113_1 Recibir e acondicionar materias primas e materiais de floraría.	

# CM Aproveitamento e conservación do medio natural

## Ciclo formativo de grao medio

## Título LOE

			Duración
	Perfil profesional		2.000 horas
Que se aprende a fazer?	A competencia xeral deste título consiste en realizar as operacións de repoboación forestal, de restauración ou ordenación hidrolóxica-forestal e de aproveitamento forestal, así como o control e a vixilancia do medio natural, manexando e mantendo a maquinaria e as instalacións forestais, consonte a normativa ambiental e de prevención de riscos laborais.		
En que ámbitos se traballa?	As persoas que obténan este título han exercer a súa actividade en empresas grandes, medianas e pequenas, tanto públicas como privadas, dedicadas aos traballos de repoboación forestal, de restauración e ordenación hidrolóxica forestal, e de aproveitamento forestal, así como de control e vixilancia do medio natural. Trátase de traballadores e traballadoras que poden exercer a súa actividade por conta aldea ou por conta propia, que se integran en equipos de trabalho con outras persoas do mesmo ou de inferior nivel de cualificación, dependendo organicamente de mandos intermedios. En certos casos de empresas pequenas, poden ter baixa a súa responsabilidade persoal operario, pero coa supervisión de responsables de producción.		
Que ocupacións se desempeñan?	Traballador cualificado por conta propia e por conta aldea en actividades forestais e similares, en hornetas, viveiros e xardíns, en propagación e cultivo de plantas en viveiro; maquinista de procesadora forestal; traballador especializado en inventario, seguimento e adecuación do hábitat natural e de especies acuáticas continentais e cinexéticas, en repoboacións de especies cinexéticas, piscícolas e astacícolas; especialista en colleita de sementes e froitos en altura, en producción de sementes, en aproveitamentos de madeiras, cortiza e leñas, en traballos de altura nas árbores, de empresas de repoboación, que realicen tratamentos silvícolas, que realicen traballos de construcción e mantemento de camiños e que realicen traballos de corrección hidrolóxico-forestal; motoserrista, abatedor e cortador de toradas; aplicador de produtos fitosanitarios; enxertador; auxiliar en traballos de control legal de depredadores ou especies invasoras; guía de actividades de turismo cinexético-piscícola; corcheiro; traballador en viveiros en xeral.		
Cales son os módulos deste ciclo?	Na seguinte táboa figuran os módulos profesionais que componen este ciclo formativo, xunto co seu código, a súa duración e coa información do curso no que se imparten.		
Curso	Código	Módulos profesionais	Horas
1º	MP0839	Formación e orientación laboral	107
1º	MP0404	Fundamentos agronómicos	159
1º	MP0837	<b>Maquinaria e instalacións forestais</b>	214
1º	MP0409	<b>Principios de sanidade vexetal</b>	107
1º	MP0835	<b>Producción de planta forestal en viveiro</b>	159
1º	MP0832	<b>Repoboacións forestais e tratamentos silvícolas</b>	214
2º	MP0833	<b>Aproveitamento do medio natural</b>	193
2º	MP0834	<b>Conservación das especies cinexéticas e piscícolas</b>	123
2º	MP0479	<b>Control fitosanitario</b>	87
2º	MP0840	Empresa e iniciativa emprendedora	53
2º	MP0841	Formación en centros de trabalho	410
2º	MP0836	Prevención de incendios forestais	87
2º	MP0838	Uso público en espazos naturais	87

**Nota.** Os módulos en negra están asociados a alguma unidade de competencia.

Que título se obtén? | Técnico en Aproveitamento e conservación do medio natural.

**Que unidades de competencia se acreditan?** A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais deste ciclo formativo que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0832 Repoboacións forestais e tratamentos silvícolas.	UC1125_2 Realizar operacións de repoboación forestal e de corrección hidrolóxico-forestal. UC1126_2 Realizar tratamentos silvícolas.
MP0833 Aproveitamento do medio natural.	UC1116_2 Realizar o abateamento e o procesamento de árbores con motoserra. UC1117_2 Realizar o abateamento e procesamento de árbores con colleitadora forestal.
MP0834 Conservación das especies cinexéticas e piscícolas.	UC1473_2 Realizar traballos de repoboación de especies acuícolas continentais e de conservación e mellora do seu hábitat. UC1475_2 Realizar traballos de repoboación de especies cinexéticas.
MP0835 Producción de planta forestal en viveiro.	UC1479_2 Realizar operacións de propagación de plantas en viveiro.
MP0409 Principios de sanidade vexetal. MP0479 Control fitosanitario.	UC0525_2 Controlar as pragas, as enfermidades, as malas herbas e as fisiopatías.
MP0837 Maquinaria e instalacións forestais.	UC1121_2 Manexar tractores forestais e realizar o seu mantemento.

**Que módulos profesionais se validan?** A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais deste ciclo formativo que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1125_2 Realizar operacións de repoboación forestal e de corrección hidrolóxico-forestal. UC1126_2 Realizar tratamentos silvícolas.	MP0832 Repoboacións forestais e tratamentos silvícolas.
UC1116_2 Realizar o abateamento e o procesamento de árbores con motoserra. UC1117_2 Realizar o abateamento e procesamento de árbores con colleitadora forestal.	MP0833 Aproveitamento do medio natural.
UC1473_2 Realizar traballos de repoboación de especies acuícolas continentais e de conservación e mellora do seu hábitat. UC1475_2 Realizar trabalhos de repoboación de especies cinexéticas.	MP0834 Conservación das especies cinexéticas e piscícolas.
UC1479_2 Realizar operacións de propagación de plantas en viveiro.	MP0835 Producción de planta forestal en viveiro.
UC0525_2 Controlar as pragas, as enfermidades, as malas herbas e as fisiopatías.	MP0409 Principios de sanidade vexetal. MP0479 Control fitosanitario.
UC1121_2 Manexar tractores forestais e realizar o seu mantemento.	MP0837 Maquinaria e instalacións forestais.

**Nota.** O módulo profesional MP0404: fundamentos agronómicos validarase cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia que se inclúen no título.

# CM Producción agroecolóxica

## Ciclo formativo de grao medio

## Título LOE

### Perfil profesional

### Duración

2.000 horas

**Que se aprende a fazer?** Realizar as actividades axeitadas para a obtención de produtos agropecuarios ecológicos con técnicas agrícolas e gandeiras, para a mellora da biodiversidade e da estabilidade do medio, e da fertilitade do solo, en condicións de calidade e aplicando a regulamentación de producción ecolólica, de benestar animal, de prevención de riscos laborais e de protección ambiental.

**En que ámbitos se traballa?** En empresas públicas e privadas dedicadas ao cultivo e/ou á producción gandeira ecolólica, por conta propria ou alrea. Dentro da producción agroecolólica atopamos as seguintes actividades: explotacións frutícolas, hortícolas e de cultivos herbáceos ecológicos; explotacións pecuarias ecológicas; empresas de producción de plantas para xardinaria ecolólica; institucións de investigación e experimentación en cultivos e en producción gandeira ecolólica; empresas de servizo á agricultura e á gandaría ecolólica; viveiros e hortas escolares; empresas de certificación de produtos ecológicos; granxas escola e aulas de natureza.

**Que ocupacións se desempeñan?** Traballador/ora cualificado/a por conta allea e por conta propia en cultivos e en gandaría ecolólica, agricultor/ora ecolóxico/a, criador/ora de gando ecolóxico, avicultor/ora ecolóxico/a, apicultor/ora ecolóxico/a, produtor/ora de leite ecolóxico, produtor/ora de ovos ecológicos, viveirista ecolóxico/a, e operador/ora de maquinaria agrícola e gandeira.

**Cales son os módulos deste ciclo?** Na seguinte táboa figuran os módulos profesionais que componen este ciclo formativo, xunto co seu código, a súa duración e coa información do curso no que se imparten.

Curso	Código	Módulos profesionais	Horas
1º	MP0414	Formación e orientación laboral	107
1º	MP0404	<b>Fundamentos agronómicos</b>	159
1º	MP0405	<b>Fundamentos zootécnicos</b>	160
1º	MP0406	<b>Implantación de cultivos ecológicos</b>	160
1º	MP0408	<b>Infraestruturas e instalacións agrícolas</b>	107
1º	MP0409	<b>Principios de sanidade vexetal</b>	107
1º	MP0407	<b>Taller e equipamentos de tracción</b>	160
2º	MP0413	Comercialización de produtos agroecológicos	70
2º	MP0415	Empresa e iniciativa emprendedora	53
2º	MP0416	Formación en centros de traballo	410
2º	MP0412	<b>Manexo sanitario do agrosistema</b>	105
2º	MP0411	<b>Producción gandeira ecolólica</b>	210
2º	MP0410	<b>Producción vexetal ecolólica</b>	192

**Nota.** Os módulos en negra están asociados a algúna unidade de competencia.

**Que título se obtén?** Técnico en Producción agroecolólica.

**Que unidades de competencia se acreditan?** A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais deste ciclo formativo que se relacionan na columna da esquerda.

<b>Módulos profesionais superados</b>		<b>Unidades de competencia acreditables</b>
MP0404	Fundamentos agronómicos.	UC0716_2 Preparar o terreo e implantar cultivos en explotacións ecolóxicas.
MP0406	Implantación de cultivos ecológicos.	UC0723_2 Preparar o terreo e implantar pastos e cultivos herbáceos en explotacións gandeiras ecológicas.
MP0410	Producción vexetal ecolólica.	UC0717_2 Manexar o solo e realizar os labores culturais e de colleita en explotacións ecolóxicas.
MP0409	Principios de sanidade vexetal.	UC0717_2 Manexar o solo e realizar os labores culturais e de colleita en explotacións ecolóxicas.
MP0410	Producción vexetal ecolólica.	UC0718_2 Controlar e manexar o estado sanitario do agroecosistema.
MP0412	Manexo sanitario do agrosistema.	UC0724_2 Realizar os labores de producción e de colleita de pastos e cultivos herbáceos para alimentación en gandaría ecolólica.
MP0407	Taller e equipamentos de tracción.	UC0006_2 Montar e manter as instalacións, maquinaria e os equipamentos da explotación gandeira.
MP0408	Infraestruturas e instalacións agrícolas.	UC0526_2 Manexar tractores e montar instalacións agrarias, e realizar o seu mantemento.
MP0405	Fundamentos zootécnicos.	UC0725_2 Realizar operacións de manexo racional do gando en explotacións ecolóxicas.
MP0411	Producción gandeira ecolólica.	UC0726_2 Producir animais e produtos animais ecológicos.

**Que módulos profesionais se validan?** A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais deste ciclo formativo que figuran na columna da dereita.

<b>Unidades de competencia acreditadas</b>	<b>Módulos profesionais validables</b>
UC0716_2 Preparar o terreo e implantar cultivos en explotacións ecolóxicas.	MP0406 Implantación de cultivos ecológicos.
UC0723_2 Preparar o terreo e implantar pastos e cultivos herbáceos en explotacións gandeiras ecológicas.	MP0406 Implantación de cultivos ecológicos.
UC0717_2 Manexar o solo e realizar os labores culturais e de colleita en explotacións ecolóxicas.	MP0410 Producción vexetal ecolólica.
UC0724_2 Realizar os labores de producción e de colleita de pastos e cultivos herbáceos para alimentación en gandaría ecolólica.	MP0410 Producción vexetal ecolólica. MP0412 Manexo sanitario do agrosistema.
UC0725_2 Realizar operacións de manexo racional do gando en explotacións ecolóxicas.	MP0405 Fundamentos zootécnicos. MP0411 Producción gandeira ecolólica.
UC0726_2 Producir animais e produtos animais ecológicos.	
UC0526_2 Manexar tractores e montar instalacións agrarias, e realizar o seu mantemento.	MP0407 Taller e equipamentos de tracción. MP0408 Infraestruturas e instalacións agrícolas.
UC0718_2 Controlar e manexar o estado sanitario do agroecosistema.	MP0409 Principios de sanidade vexetal. MP0412 Manexo sanitario do agrosistema.
UC0006_2 Montar e manter as instalacións, maquinaria e os equipamentos da explotación gandeira.	MP0407 Taller e equipamentos de tracción.

**Nota.** O módulo profesional MP0404: fundamentos agronómicos validarase cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia que se inclúen no título.

# CM Producción agropecuaria

## Ciclo formativo de grao medio

## Título LOE

### Perfil profesional

### Duración

2.000 horas

Que se aprende a fazer?	Realizar as actividades axeitadas para a obtención de produtos e subprodutos agropecuarios atendendo a criterios de calidad e rendibilidade, realizando operacións de producción e de mantemento das instalacións e dos equipamentos, conforme a lexislación de protección ambiental, de prevención de riscos laborais, de benestar animal e de seguridade alimentaria.
-------------------------	---

En que ámbitos se traballa?	En empresas públicas e privadas dedicadas ao cultivo e/ou á producción gandeira, por conta alrea ou por conta propia. Sitúanse dentro do sector agropecuario as seguintes actividades produtivas: explotacións frutícolas, hortícolas e de cultivos herbáceos; explotacións pecuarias; institucións de investigación e experimentación en cultivos e en producción gandeira; empresas de servizo á agricultura e á gandeira; viveiros e hortas escolares; granxas escola
-----------------------------	--

Que ocupacións se desempeñan?	Traballador/ora cualificado/a por conta alrea en cultivos e gandaría, traballador/ora cualificado/a por conta propia en cultivos e gandaría, agricultor/ora, horticultor/ora, fruticultor/ora, floricultor/ora, criador/ora de gando, avicultor/ora, apicultor/ora, produtor/ora de leite, produtor/ora de ovos, operador/ora de maquinaria agrícola e gandeira.
-------------------------------	--

Cales son os módulos deste ciclo?	Na seguinte táboa figuran os módulos profesionais que componen este ciclo formativo, xunto co seu código, a súa duración e coa información do curso no que se imparten.
-----------------------------------	---

Curso	Código	Módulos profesionais	Horas
1º	MP0480	Formación e orientación laboral	107
1º	MP0404	<b>Fundamentos agronómicos</b>	159
1º	MP0405	<b>Fundamentos zootécnicos</b>	160
1º	MP0475	<b>Implantación de cultivos</b>	160
1º	MP0408	<b>Infraestruturas e instalacións agrícolas</b>	107
1º	MP0409	<b>Principios de sanidade vexetal</b>	107
1º	MP0407	<b>Taller e equipamentos de tracción</b>	160
2º	MP0479	<b>Control fitosanitario</b>	87
2º	MP0481	Empresa e iniciativa emprendedora	53
2º	MP0482	Formación en centros de traballo	410
2º	MP0476	<b>Producción agrícola</b>	193
2º	MP0478	<b>Producción de carne e outras producións gandeiras</b>	157
2º	MP0477	<b>Producción de leite, ovos e animais para vida</b>	140

**Nota.** Os módulos en negra están asociados a algúnhunha unidade de competencia.

Que título se obtén?	Técnico en Producción agropecuaria.
----------------------	-------------------------------------

**Que unidades de competencia se acreditan?** A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais deste ciclo formativo que se relacionan na columna da esquerda.

<b>Módulos profesionais superados</b>	<b>Unidades de competencia acreditables</b>
MP0404 Fundamentos agronómicos.	UC0523_2 Realizar os labores de preparación do terreo e de sementeira e/ou transplante en cultivos herbáceos.
MP0475 Implantación de cultivos.	UC0527_2 Realizar os labores de preparación do terreo e de plantación de froiteiras.
	UC0529_2 Realizar os labores de preparación do terreo e de sementeira e/ou transplante en cultivos hortícolas e de flor cortada.
MP0476 Producción agrícola.	UC0524_2 Realizar as operacións de cultivo, colleita, transporte e almacenamento dos cultivos herbáceos.
	UC0528_2 Realizar as operacións de cultivo, colleita, transporte e primeiro acondicionamiento da froita.
	UC0530_2 Realizar as operacións de cultivo, colleita, transporte e almacenamento dos cultivos hortícolas e de flor cortada.
MP0409 Príncipios de sanidade vexetal.	UC0525_2 Controlar as pragas, as enfermidades, as malas herbas e as fisiopatías.
MP0479 Control fitosanitario.	
MP0407 Taller e equipamentos de tracción.	UC0006_2 Montar e manter as instalacións, maquinaria e os equipamentos da explotación gandeira.
MP0408 Infraestruturas e instalacións agrícolas.	UC0526_2 Manexar tractores e montar instalacións agrarias, e realizar o seu mantemento.
MP0405 Fundamentos zootécnicos.	UC0004_2 Realizar operacións de producción en porcas de reposición, reproductores e porcos lactantes.
MP0477 Producción de leite, ovos e animais para vida.	UC0005_2 Realizar operacións de producción en porcos de recría e ceba.
MP0478 Producción de carne e outras producións gandeiras.	UC0279_2 Producir animais de reposición, reproductores, ruminantes lactantes e leite.
	UC0280_2 Producir ruminantes de recría e ceba para a obtención de carne.
	UC0281_2 Producir aves para reproducción e obtención de carne e ovos.
	UC0282_2 Producir coellos para reproducción e obtención de carne.

**Que módulos profesionais se validan?** A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais deste ciclo formativo que figuran na columna da dereita.

<b>Unidades de competencia acreditadas</b>	<b>Módulos profesionais validables</b>
UC0523_2 Realizar os labores de preparación do terreo e de sementeira e/ou transplante en cultivos herbáceos.	MP0475 Implantación de cultivos.
UC0004_2 Realizar operacións de producción en porcas de reposición, reproductores e porcos lactantes.	MP0405 Fundamentos zootécnicos. MP0477 Producción de leite, ovos e animais para vida.
UC0279_2 Producir animais de reposición, reproductores, ruminantes lactantes e leite.	
UC0281_2 Producir aves para reproducción e obtención de carne e ovos.	
UC0282_2 Producir coellos para reproducción e obtención de carne.	
UC0005_2 Realizar operacións de producción en porcos de recria e ceba.	MP0405 Fundamentos zootécnicos. MP0478 Producción de carne e outras producións gandeiras.
UC0280_2 Producir ruminantes de recria e ceba para a obtención de carne.	
UC0527_2 Realizar os labores de preparación do terreo e de plantación de froteirás.	MP0475 Implantación de cultivos.
UC0529_2 Realizar os labores de preparación do terreo e de sementeira e/ou transplante en cultivos hortícolas e de flor cortada.	MP0475 Implantación de cultivos.
UC0524_2 Realizar as operacións de cultivo, colleita, transporte e almacenamento dos cultivos herbáceos.	MP0476 Producción agrícola.
UC0528_2 Realizar as operacións de cultivo, colleita, transporte e primeiro acondicionamento da froita.	MP0476 Producción agrícola.
UC0530_2 Realizar as operacións de cultivo, colleita, transporte e almacenamento dos cultivos hortícolas e de flor cortada.	MP0476 Producción agrícola.
UC0525_2 Controlar as pragas, as enfermidades, as malas herbas e as fisiopatías.	MP0409 Principios de sanidade vexetal. MP0479 Control fitosanitario.
UC0526_2 Manexar tractores e montar instalacións agrarias, e realizar o seu mantemento.	MP0407 Taller e equipamentos de tracción. MP0408 Infraestruturas e instalacións agrícolas.
UC0006_2 Montar e manter as instalacións, maquinaria e os equipamentos da explotación gandeira.	MP0407 Taller e equipamentos de tracción.

**Nota.** O módulo profesional MP0404: fundamentos agronómicos validarase cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia que se inclúen no título.

# CM Xardinaría e floraría

## Ciclo formativo de grao medio

## Título LOE

### Perfil profesional

### Duración

2.000 horas

Que se aprende a facer?	A competencia xeral deste título consiste en instalar, conservar e restaurar xardíns de exterior e interior, así como pradarias para uso deportivo, e realizar as actividades de producción de planta e de floraría, manexando e mantendo a maquinaria e as instalacións, consonte a normativa ambiental, de control de calidade e de prevención de riscos laborais.
-------------------------	--

En que ámbitos se traballa?	Desenvolve a súa actividade en empresas públicas e privadas dedicadas á instalación, o mantenemento e a mellora de xardíns de interior, de exterior e de zonas verdes, á producción de plantas e terróns de céspede en viveiro e á creación e elaboración de composicións e ornamentacións con flores e plantas. Ademais, desenvolve actividades de comercialización e distribución, tanto por conta propia como por conta alrea. Así mesmo, está capacitado para realizar tratamentos praguicidas, segundo a actividade regulada pola normativa e de acuerdo coa lexislación sobre prevención de riscos laborais.
-----------------------------	--

Que ocupacións se desempeñan?	Traballador/ora de hortas, viveiros e xardíns, de parques urbanos e de xardíns históricos e botánicos; xardineiro/a coñador de campos de deporte e en xeral; viveirista; traballador/ora cualificado/a en viveiros, na instalación, mantenemento e mellora de xardíns e zonas verdes, por conta propia en empresa de xardinaría, en propagación e en cultivo de plantas en viveiros, en recolección e producción de semences e froitos en altura; enxertador/ora; florista por conta propia ou alrea; oficial de floraría; vendedor/ora de floraría.
-------------------------------	--

Cales son os módulos deste ciclo?	Na seguinte táboa figuran os módulos profesionais que componen este ciclo formativo, xunto co seu código, a súa duración e coa información do curso no que se imparten.
-----------------------------------	---

Curso	Código	Módulos profesionais	Horas
1º	MP0582	Formación e orientación laboral	107
1º	MP0404	<b>Fundamentos agronómicos</b>	159
1º	MP0576	<b>Implantación de xardíns e zonas verdes</b>	134
1º	MP0408	<b>Infraestruturas e instalacións agrícolas</b>	107
1º	MP0409	<b>Principios de sanidade vexetal</b>	107
1º	MP0578	<b>Producción de plantas e terróns de céspede en viveiro</b>	186
1º	MP0407	<b>Taller e equipamentos de tracción</b>	160
2º	MP0579	<b>Composicións florais e con plantas</b>	140
2º	MP0479	<b>Control fitosanitario</b>	87
2º	MP0583	Empresa e iniciativa emprendedora	53
2º	MP0580	<b>Establecementos de floraría</b>	87
2º	MP0584	Formación en centros de trabajo	410
2º	MP0577	<b>Mantenimento e mellora de xardíns e zonas verdes</b>	176
2º	MP0581	<b>Técnicas de venda en xardinaria e floraría</b>	87

**Nota.** Os módulos en negra están asociados a alguma unidade de competencia.

Que título se obtén?	Técnico en Xardinaría e floraría.
----------------------	-----------------------------------

**Que unidades de competencia se acreditan?** A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais deste ciclo formativo que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0404 Fundamentos agronómicos.	UC0531_2 Instalar xardíns de interior e de exterior, e zonas verdes.
MP0576Implantación de xardíns e zonas verdes.	
MP0404 Fundamentos agronómicos.	UC0532_2 Manter e mellorar xardíns de interior e de exterior, e zonas verdes.
MP0577 Mantemento e mellora de xardíns e zonas verdes.	UC1119_2 Realizar traballos en altura nas árbores.
MP0404 Fundamentos agronómicos.	UC1479_2 Realizar operacións de propagación de plantas en viveiro.
MP0578 Producción de plantas e terróns de céspede en viveiro.	UC1480_2 Realizar operacións de cultivo de plantas e terróns de céspede en viveiro.
MP0409 Principios de sanidade vexetal.	UC0525_2 Controlar as pragas, as enfermidades, as malas herbas e as fisiopatías.
MP0479 Control fitosanitario.	
MP0407 Taller e equipamentos de tracción.	UC0526_2 Manexar tractores e montar instalacións agrarias, e realizar o seu mantemento.
MP0408 Infraestruturas e instalacións agrícolas.	
MP0580 Establecementos de floraría.	UC1468_2 Coordinar e realizar as actividades propias de empresas de floraría.
MP0579 Composicións florais e con plantas.	UC1469_2 Realizar composicións florais.
MP0581 Técnicas de venda en xardinaria e floraría.	UC1470_2 Realizar composicións con plantas.
	UC1471_2 Vender e informar sobre produtos e servizos de floraría.

**Que módulos profesionais se validan?** A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poían validar os módulos profesionais deste ciclo formativo que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0531_2 Instalar xardíns de interior e de exterior, e zonas verdes.	MP0576 Implantación de xardíns e zonas verdes.
UC0532_2 Manter e mellorar xardíns de interior e de exterior, e zonas verdes.	MP0577 Mantemento e mellora de xardíns e zonas verdes.
UC1119_2 Realizar traballos en altura nas árbores.	
UC1479_2 Realizar operacións de propagación de plantas en viveiro.	MP0578 Producción de plantas e terróns de céspede en viveiro.
UC1480_2 Realizar operacións de cultivo de plantas e terróns de céspede en viveiro.	
UC1468_2 Coordinar e realizar as actividades propias de empresas de floraría.	MP0580 Establecementos de floraría.
UC1469_2 Realizar composicións florais.	MP0579 Composicións florais e con plantas.
UC1470_2 Realizar composicións con plantas.	
UC1471_2 Vender e informar sobre produtos e servizos de floraría.	MP0581 Técnicas de venda en xardinaria e floraría.
UC0525_2 Controlar as pragas, as enfermidades, as malas herbas e as fisiopatías.	MP0409 Principios de sanidade vexetal.
UC0526_2 Manexar tractores e montar instalacións agrarias, e realizar o seu mantemento.	MP0479 Control fitosanitario.
	MP0407 Taller e equipamentos de tracción.
	MP0408 Infraestruturas e instalacións agrícolas.

**Nota.** O módulo profesional MP0404: fundamentos agronómicos validarase cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia correspondentes á cualificación profesional de AGA168\_2:instalación e mantemento de xardíns e zonas verdes, e a AGA460\_2: producción de sementes e plantas en viveiro.

# CS Gandaría e asistencia en sanidade animal

## Ciclo formativo de grao superior

## Título LOE

### Perfil profesional

### Duración

2.000 horas

Que se aprende a fazer?	Xestionar a produción gandeira e realizar traballos especializados de apoio a equipos veterinarios, programando e organizando os recursos materiais e humanos disponibles, e aplicando os plans de producción, calidade, sanidade e benestar animal, prevención de riscos laborais e protección ambiental, de acuerdo coa lexislación vixente.
En que ámbitos se traballa?	Na área de producción gandeira, como en empresas relacionadas coa cría, o adestramento, a monta e a exhibición de gando equino, por conta propia ou aldea en empresas públicas ou privadas, segundo instrucións do/a responsable da producción ou baixo a supervisión de persoal facultativo veterinario, podendo ter ao seu cargo persoal de nivel inferior. Por conta aldea en institucións ou organismos que realicen actividades de xestión e control sanitario de animais, dependendo de persoal superior responsable.
Que ocupacións se desempeñan?	Encargado/a de explotación gandeira e de equipamentos gandeiros; responsable da producción en cooperativas, en sociedades agrarias, en asociacións, explotacións ou empresas gandeiras, en empresas de servizos, de inseminación artificial en explotacións gandeiras ou en centros de recollida de seme; responsable do manexo e coidados do gando e das instalacións en centros de adestramento e doma de gando equino, en escolas e clubs de equitación, en empresas relacionadas co manexo dos coidados e coa administración de terapias en centros de pupilaxe, descanso e recuperación de gando equino; responsable xestor/ora de gandaría equinas; asesor/ora e supervisor/ora para a planificación, a montaxe e o funcionamento de empresas e entidades asociadas a eventos, demostracións ecuestres e actividades recreativas, deportivas e terapéuticas; integrante en comisións de valoración, selección e compra de gando equino; auxilante de veterinaria en centros de investigación animal, en equipos veterinarios especializados en animais de granxa e producción, en explotacións e asociacións gandeiras, en agrupacións de defesa sanitaria, en empresas do sector agroalimentario e de servizos á gandaría; visitador/ora de produtos de veterinaria.
Cales son os módulos deste ciclo?	Na seguinte táboa figuran os módulos profesionais que componen este ciclo formativo, xunto co seu código, a súa duración e coa información do curso no que se imparten.

Curso	Código	Módulos profesionais	Horas
1º	MP1281	<b>Bioseguridade</b>	107
1º	MP1284	Formación e orientación laboral	107
1º	MP1278	<b>Maquinaria e instalacións gandeiras</b>	213
1º	MP1274	<b>Organización e control da reproducción e cría</b>	213
1º	MP1275	<b>Xestión da producción animal</b>	240
1º	MP1276	<b>Xestión da recría de cabalos</b>	80
2º	MP1280	<b>Asistencia á atención veterinaria</b>	191
2º	MP1285	Empresa e iniciativa emprendedora	53
2º	MP1286	Formación en centros de trabalho	384
2º	MP1277	<b>Organización e supervisión da doma e manexo de équidos</b>	123
2º	MP1283	Proxecto de gandaría e asistencia en sanidade animal	26
2º	MP1279	<b>Saneamento gandeiro</b>	140
2º	MP1282	Xestión de centros veterinarios	123

**Nota.** Os módulos en negra están asociados a alguma unidade de competencia.

Que título se obtén? Técnico superior en Gandaría e asistencia en sanidade animal.

**Que unidades de competencia se superan os módulos profesionais deste ciclo formativo que se relacionan na columna da esquerda.**

<b>Módulos profesionais superados</b>	<b>Unidades de competencia acreditables</b>
MP1274 Organización e control da reproducción e cría.	UC0533_3 Controlar e organizar as actividades con sementais, egas reprodutoras e poldros lactantes. UC1495_3 Xestionar os procesos de producción de animais de reposición, de reproductores e crías, e de leite.
MP1275 Xestión da producción animal.	UC1496_3 Xestionar os procesos de producción de animais de cría e de ceba. UC1497_3 Xestionar os procesos de producción de aves e de ovos.
MP1276 Xestión da recría de cabalos.	UC0534_3 Controlar e organizar a desteta e as actividades de recría dos poldros.
MP1277 Organización e supervisión da doma e manexo de équidos.	UC0535_3 Supervisar as tarefas de doma básica e manexo de cabalos para fins recreativos, de traballo e deportivos, e en exhibicións e/ou concursos.
MP1278 Maquinaria e instalacións gandeiras.	UC0536_3 Xestionar as instalacións, a maquinaria, o material e os equipamentos da explotación gandeira.
MP1279 Saneamento gandeiro.	UC2068_3 Desenvolver programas sanitarios e tratamentos colectivos en animais de granxa e producción.
MP1280 Asistencia á atención veterinaria.	UC2071_3 Asistir á atención clínica veterinaria en animais de granxa e producción.
MP1281 Bioseguridade.	UC2067_3 Desenvolver programas de bioseguridade en explotacións gandeiras. UC2070_3 Recoller mostras biolóxicas, ambientais e de pensos, e realizar análises rápidas.

**Que módulos profesionais se validan?** A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais deste ciclo formativo que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0533_3 Controlar e organizar as actividades con sementais, egas reprodutoras e poldros lactantes.	MP1274 Organización e control da reproducción e cría.
UC1495_3 Xestionar os procesos de producción de animais de reposición, de reprodutores e crías, e de leite.	
UC1496_3 Xestionar os procesos de producción de animais de recría e de ceba.	MP1275 Xestión da producción animal.
UC1497_3 Xestionar os procesos de producción de aves e ovos.	
UC0534_3 Controlar e organizar a desteta e as actividades de recría dos poldros.	MP1276 Xestión da recría de cabalos.
UC0535_3 Supervisar as tarefas de doma básica e manexo de caballos para fins recreativos, de traballo e deportivos, e en exhibicións e/ou concursos.	MP1277 Organización e supervisión da doma e manexo de équidos.
UC0536_3 Xestionar as instalacións, a maquinaria, os materiais e os equipamentos da explotación gandeira.	MP1278 Maquinaria e instalacións gandeiras.
UC2068_3 Desenvolver programas sanitarios e tratamentos colectivos en animais de granxa e producción.	MP1279 Saneamento gandeiro.
UC2071_3 Asistir á atención clínica veterinaria en animais de granxa e producción.	MP1280 Asistencia á atención veterinaria.
UC2067_3 Desenvolver programas de bioseguridade en explotacións gandeiras.	MP1281 Bioseguridade.
UC2070_3 Recoller mostras biolóxicas, ambientais e de pensos, e realizar análises rápidas.	

# CS Paisaxismo e medio rural

## Ciclo formativo de grao superior

## Título LOE

### Perfil profesional

### Duración

2.000 horas

Que se aprende a facer?	Realizar as actividades axeitadas para o desenvolvemento de proxectos de xardíns e zonas verdes, e a xestión da producción de plantas e da producción agrícola, supervisando os traballo, programando e organizando os recursos materiais e humanos disponibles, aplicando criterios de rendibilidade económica e cumprindo a normativa ambiental, de produción ecolóxica, de produción en viveiro, de control de calidade, de seguridade alimentaria e de prevención de riscos laborais.
-------------------------	---

En que ámbitos se traballa?	Na área de xestión de empresas públicas e privadas dedicadas á instalación, a restauración e o manteemento de parques e xardíns, restauración da paisaxe, produción agrícola convencional ou ecolóxica, e produción de sementes e plantas en viveiro, por conta allea ou por conta propia. Ademais desenvolve actividades de organización, control e realización de tratamentos praguicidas regulados pola normativa.
-----------------------------	---

Que ocupacións se desempeñan?	Técnico en xardinaría; deseñador de zonas axardinadas que non requiran a redacción dun proxecto; encargado da instalación de parques, xardíns e áreas recreativas urbanas e periurbanas, de manteemento, conservación e restauración de xardíns e parques (áreas recreativas urbanas e periurbanas, e medio natural), de obras de xardinaría e restauración da paisaxe, de podas e operacións de ciruxía arbórea, de viveiros en xeral, de propagación e cultivo de plantas en viveiro, de colleita de sementes e froitos en altura, de produción de sementes e terróns de céspede, de almacén de expedicións de plantas, terróns de céspede e/ou sementes; traballador por conta propia en empresas de xardinaría e restauración da paisaxe; xestor de produción agrícola, tanto convencional como ecolóxica, por conta propia ou allea; responsable de almacén agrícola, de equipamentos de tratamentos terrestres; encargado ou capataz agrícola de hortas, viveiros e xardíns, en xeral.
-------------------------------	--

Cales son os módulos deste ciclo?	Na seguinte táboa figuran os módulos profesionais que componen este ciclo formativo, xunto co seu código, a súa duración e coa información do curso no que se imparten.
-----------------------------------	---

Curso	Código	Módulos profesionais	Horas
1º	MP0690	Botánica agronómica	80
1º	MP0698	<b>Conservación de xardíns e céspedes deportivos</b>	160
1º	MP0692	<b>Fitopatoloxía</b>	107
1º	MP0700	Formación e orientación laboral	107
1º	MP0694	<b>Maquinaria e instalacións agroforestais</b>	186
1º	MP0693	<b>Topografía agraria</b>	107
1º	MP0691	<b>Xestión e organización do viveiro</b>	213
2º	MP0697	<b>Deseño de xardíns e restauración da paisaxe</b>	175
2º	MP0701	Empresa e iniciativa emprendedora	53
2º	MP0702	Formación en centros de traballo	384
2º	MP0695	<b>Planificación de cultivos</b>	193
2º	MP0699	Proxecto de paisaxismo e medio rural	26
2º	MP0696	<b>Xestión de cultivos</b>	209

**Nota.** Os módulos en negra están asociados a algúna unidade de competencia.

Que título se obtén?	Técnico superior en Paisaxismo e medio rural.
----------------------	---

**Que unidades de competencia se acreditan?** A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais deste ciclo formativo que se relacionan na columna da esquerda.

<b>Módulos profesionais superados</b>	<b>Unidades de competencia acreditables</b>
MP0697 Deseño de xardíns e restauración da paisaxe.	UC0007_3 Xestionar e executar a instalación de parques e xardíns e a restauración da paisaxe.
MP0693 Topografía agraria.	UC0727_3 Realizar operacións topográficas en traballos de agricultura, xardinaria e montes.
MP0692 Fitopatoloxía. MP0698 Conservación de xardíns e céspedes deportivos.	UC0008_3 Xestionar e realizar a conservación de parques e xardíns. UC1128_3 Organizar e supervisar o mantemento e a recuperación de céspede en campos deportivos.
MP0694 Maquinaria e instalacións agroforestais.	UC0009_3 Xestionar a maquinaria, os equipamentos e as instalacións de xardinaria. UC0730_3 Xestionar a maquinaria, os equipamentos e as instalacións da explotación forestal. UC1132_3 Xestionar a maquinaria, os equipamentos e as instalacións da explotación agrícola.
MP0691 Xestión e organización do viveiro. MP0692 Fitopatoloxía.	UC1492_3 Xestionar as operacións de propagación de plantas en viveiro. UC1493_3 Xestionar o cultivo de plantas e terróns de céspede en viveiro.
MP0695 Planificación de cultivos.	UC1129_3 Xestionar os labores de preparación do terreo e de implantación de cultivos.
MP0692 Fitopatoloxía. MP0696 Xestión de cultivos.	UC1130_3 Programar e organizar as operacións de cultivo. UC1131_3 Xestionar as operacións de colleita e conservación de produtos agrícolas.

**Que módulos profesionais se validan?** A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais deste ciclo formativo que figuran na columna da dereita.

<b>Unidades de competencia acreditadas</b>	<b>Módulos profesionais validables</b>
UC0007_3 Xestionar e executar a instalación de parques e xardíns e a restauración da paisaxe.	MP0697 Deseño de xardíns e restauración da paisaxe.
UC0727_3 Realizar operacións topográficas en traballois de agricultura, xardinaria e montes.	MP0693 Topografía agraria.
UC0008_3 Xestionar e realizar a conservación de parques e xardíns.	MP0698 Conservación de xardíns e céspedes deportivos.
UC1128_3 Organizar e supervisar o mantemento e a recuperación de céspede en campos deportivos.	
UC0009_3 Xestionar a maquinaria, os equipamentos e as instalacións de xardinaria.	MP0694 Maquinaria e instalacións agroforestais.
UC0730_3 Xestionar a maquinaria, os equipamentos e as instalacións da explotación forestal.	
UC1132_3 Xestionar a maquinaria, os equipamentos e as instalacións da explotación agrícola.	
UC1492_3 Xestionar as operacións de propagación de plantas en viveiro.	MP0691 Xestión e organización do viveiro.
UC1493_3 Xestionar o cultivo de plantas e terróns de céspede en viveiro.	
UC1129_3 Xestionar os labores de preparación do terreo e de implantación de cultivos.	MP0695 Planificación de cultivos.
UC1130_3 Programar e organizar as operacións de cultivo.	MP0696 Xestión de cultivos.
UC1131_3 Xestionar as operacións de colleita e conservación de produtos agrícolas.	

**Nota.** O módulo profesional MP0692: fitopatoloxía validarase cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia que se inclúen no título.

# CS Xestión forestal e do medio natural

## Ciclo formativo de grao superior

## Título LOE

### Perfil profesional

### Duración

2.000 horas

Que se aprende a facer?	Programar, organizar, supervisar e realizar, de ser o caso, os traballos no monte e en viveiros, controlando e protexendo o medio natural e capacitando as persoas para a conservación e a mellora ambiental, con aplicación dos plans de calidade, prevención de riscos laborais e protección ambiental, de acuerdo coa lexislación.
-------------------------	---

En que ámbitos se traballa?	Na área de xestión de empresas, públicas ou privadas, tanto por conta alrea como por conta propia, dedicadas á xestión forestal, cinexético-piscícola, de viveiros forestais, ao desenvolvemento de programas de educación ambiental, información, comunicación, formación, interpretación e actividades de acompañamiento e guía no medio socio-natural, e a vixilancia do medio natural e os seus recursos. Na extinción de incendios forestais. Para organizar, controlar e realizar tratamentos praguicidas.
-----------------------------	--

Que ocupacións se desempeñan?	Encargado de empresas de repoboacións forestais, corrección hidrolóxico-forestal e inventario e aproveitamentos forestais, tratamentos silvícolas, loita contra pragas forestais, construcción e mantenimento de camiños forestais, turismo cinexético-piscícola, propagación de plantas en viveiro, recolección de sementes e froitos en altura, actividades de asistencia técnica para planificar e realizar o seguimiento e adecuación dos hábitat acuícola continental e das especies cinexéticas, repoboacións cinexéticas, piscícolas e astacícolas, de parque natural, reserva de caza, coto, etc; coordinador de unidade de prevención e extinción de incendios forestais, vixilantes de incendios forestais e de vixilancia rural; traballador en control legal de depredadores de tratamentos silvícolas e contra pragas e enfermidades forestais; práctico de topografía, capataz forestal; xestor cinexético, axente forestal, garda de espazos naturais, educador ambiental, monitor/ora da natureza.
-------------------------------	--

Cales son os módulos deste ciclo?	Na seguinte táboa figuran os módulos profesionais que componen este ciclo formativo, xunto co seu código, a súa duración e coa información do curso no que se imparten.
-----------------------------------	---

Curso	Código	Módulos profesionais	Horas
1º	MP0690	Botánica agronómica	80
1º	MP0692	Fitopatoloxía	107
1º	MP0818	Formación e orientación laboral	107
1º	MP0694	<b>Maquinaria e instalacións agroforestais</b>	186
1º	MP0790	Técnicas de educación ambiental	107
1º	MP0693	<b>Topografía agraria</b>	107
1º	MP0810	<b>Xestión dos aproveitamentos do medio forestal</b>	133
1º	MP0811	<b>Xestión e organización do viveiro forestal</b>	133
2º	MP0816	<b>Defensa contra incendios forestais</b>	105
2º	MP0819	Empresa e iniciativa emprendedora	53
2º	MP0820	Formación en centros de trabalho	384
2º	MP0817	Proxecto de xestión forestal e conservación do medio	26
2º	MP0812	<b>Xestión cinexética</b>	105
2º	MP0815	<b>Xestión da conservación do medio natural</b>	123
2º	MP0813	<b>Xestión da pesca continental</b>	87
2º	MP0814	<b>Xestión de montes</b>	157

**Nota.** Os módulos en negra están asociados a algúna unidade de competencia.

Que título se obtén?	Técnico superior en Xestión forestal e do medio natural.
----------------------	--

**Que unidades de competencia se acreditan?** A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais deste ciclo formativo que se relacionan na columna da esquerda.

<b>Módulos profesionais superados</b>	<b>Unidades de competencia acreditables</b>
MP0810 Xestión dos aproveitamentos do medio forestal.	UC1487_3 Xestionar os aproveitamentos forestais madeireiros. UC1488_3 Xestionar os aproveitamentos forestais non madeireiros.
MP0815 Xestión da conservación do medio natural.	UC0083_3 Controlar e vixiar os espazos naturais e o seu uso público. UC1486_3 Organizar e supervisar as operacións de inventario e seguimento do hábitat natural.
MP0693 Topografía agraria.	UC0727_3 Realizar operacións topográficas en traballo de agricultura, xardinaría e montes.
MP0811 Xestión e organización do viveiro forestal.	UC1492_3 Xestionar as operacións de propagación de plantas en viveiro.
MP0694 Maquinaria e instalacións agroforestais.	UC0009_3 Xestionar a maquinaria, os equipamentos e as instalacións de xardinaría. UC0730_3 Xestionar a maquinaria, os equipamentos e as instalacións da explotación forestal. UC1132_3 Xestionar a maquinaria, os equipamentos e as instalacións da explotación agrícola.
MP0812 Xestión cinexética.	UC1499_3 Xestionar os traballo derivados da planificación do hábitat das especies cinexéticas.
MP0813 Xestión da pesca continental.	UC1498_3 Xestionar os traballo derivados da planificación e do seguimento do hábitat acuícola continental.
MP0812 Xestión cinexética. MP0813 Xestión da pesca continental.	UC0085_3 Controlar o aproveitamento dos recursos cinexéticos e piscícolas.
MP0814 Xestión de montes.	UC0728_3 Xestionar as operacións de repoboación forestal e de corrección hidrolóxico-forestal. UC0729_3 Xestionar os tratamentos silvícolas.
MP0816 Defensa contra incendios forestais.	UC0086_3 Vixiar e colaborar nas operacións de restauración, manteremento, ordenación e defensa dos recursos naturais. UC0729_3 Xestionar os tratamentos silvícolas.

**Que módulos profesionais se validan?** A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais deste ciclo formativo que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1487_3 Xestionar os aproveitamentos forestais madeireiros.	MP0810 Xestión dos aproveitamentos do medio forestal.
UC1488_3 Xestionar os aproveitamentos forestais non madeireiros.	
UC0727_3 Realizar operacións topográficas en traballois de agricultura, xardinaría e montes.	MP0693 Topografía agraria.
UC1492_3 Xestionar as operacións de propagación de plantas en viveiro.	MP0811 Xestión e organización do viveiro forestal.
UC0009_3 Xestionar a maquinaria, os equipamentos e as instalacións de xardinaria.	MP0694 Maquinaria e instalacións agroforestais.
UC0730_3 Xestionar a maquinaria, os equipamentos e as instalacións da explotación forestal.	
UC1132_3 Xestionar a maquinaria, os equipamentos e as instalacións da explotación agrícola.	
UC0085_3 Controlar o aproveitamento dos recursos cinexéticos e piscícolas.	MP0812 Xestión cinexética.
UC1499_3 Xestionar os traballois derivados da planificación do hábitat das especies cinexéticas.	
UC0085_3 Controlar o aproveitamento dos recursos cinexéticos e piscícolas.	MP0813 Xestión da pesca continental.
UC1498_3 Xestionar os traballois derivados da planificación e do seguimento do hábitat acuícola continental.	
UC0728_3 Xestionar as operacións de repoboación forestal e de corrección hidrolóxico-forestal.	MP0814 Xestión de montes.
UC0729_3 Xestionar os tratamentos silvícolas.	
UC0086_3 Vixiar e colaborar nas operacións de restauración, mantemento, ordenación e defensa dos recursos naturais.	MP0816 Defensa contra incendios forestais.
UC0729_3 Xestionar os tratamentos silvícolas.	
UC0083_3 Controlar e vixiar os espazos naturais e o seu uso público.	MP0815 Xestión da conservación do medio natural.
UC1486_3 Organizar e supervisar as operacións de inventario e seguimento do hábitat natural.	

**Nota.** O módulo profesional MP0692: fitopatoloxía validarase cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia correspondentes á calificación profesional de AGA228\_3:xestión de repoboacións forestais e de tratamentos silvícolas e a de AGA462\_3: xestión dos aproveitamentos forestais.



# Información

## Notación

<b>O</b>	Réxime ordinario presencial
<b>A</b>	Réxime de adultos modalidade presencial
<b>D</b>	Réxime de adultos modalidade a distancia
<b>U</b>	FP Dual (empresa e centro educativo)

## CB Actividades agropecuarias

<b>Lugo</b>				
Castro de Rei	IES da Terra Chá, José Trapero Pardo	<b>O</b>	982870144	ies.terra.cha@edu.xunta.es

## CB Agroxardinaría e composicións florais

<b>A Coruña</b>				
Arzúa	IES de Arzúa	<b>O</b>	881866047	ies.arzua@edu.xunta.es
Mugardos	IES de Mugardos	<b>O</b>	881938200	ies.mugardos@edu.xunta.es
<b>Lugo</b>				
Mondoñedo	IES Plurilingüe San Rosendo	<b>O</b>	982870539	ies.san.rosendo@edu.xunta.es
<b>Pontevedra</b>				
Ponteareas	CIFP A Granxa	<b>O</b>	886120880	cifp.granxa@edu.xunta.es
Pontedeira	IES Montecelo	<b>O</b>	986850261	ies.montecelo@edu.xunta.es
Tomiño	IES Antón Alonso Ríos	<b>O</b>	886120522	iesanton.alonso.rios@edu.xunta.es

## CM Aproveitamento e conservación do medio natural

<b>A Coruña</b>				
Arzúa	IES de Arzúa	<b>O</b>	881866047	ies.arzua@edu.xunta.es
Boqueixón	CFEA de Sergude	<b>O</b>	881867325	ceca.sergude@edu.xunta.es
<b>Lugo</b>				
Becerreá	CFEA Alta Montaña	<b>O</b>	982161203	ceca.altamontana@edu.xunta.es
Castro de Rei	IES da Terra Chá, José Trapero Pardo	<b>O</b>	982870144	ies.terra.cha@edu.xunta.es
Mondoñedo	IES Plurilingüe San Rosendo	<b>U</b>	982870539	ies.san.rosendo@edu.xunta.es
<b>Ourense</b>				
Xinzo de Limia	IES Cidade de Antioquía	<b>O</b>	988788534	ies.cidade.antioquia@edu.xunta.es
<b>Pontevedra</b>				
Pontedeira	CFEA de Lourizán	<b>O</b>	986805088	cfea.lourizan@edu.xunta.es
Tomiño	IES Antón Alonso Ríos	<b>O</b>	886120522	iesanton.alonso.rios@edu.xunta.es

## CM Producción agroecológica

<b>A Coruña</b>				
Boqueixón	CFEA de Sergude	<b>A</b>	881867325	ceca.sergude@edu.xunta.es
<b>Lugo</b>				
Ribadeo	CFEA Pedro Murias	<b>O</b>	982131017	ceca.pedro.murias@edu.xunta.es
<b>Pontevedra</b>				
Ponteareas	CIFP A Granxa	<b>O</b>	886120880	cifp.granxa@edu.xunta.es

## CM Producción agropecuaria

<b>A Coruña</b>				
Boqueixón	CFEA de Sergude	<b>O</b>	881867325	ceca.sergude@edu.xunta.es
Coristanco	EFAG Fonteboa	<b>O</b>	981733051	efag.fonteboa@edu.xunta.es

## CM Xardinaría e floraria

<b>A Coruña</b>				
Bergondo	CFEA de Guísamo	<b>O</b>	881881055	cfea.guisamo@edu.xunta.es
<b>Lugo</b>				
Mondoñedo	IES Plurilingüe San Rosendo	<b>O</b>	982870539	ies.san.rosendo@edu.xunta.es
<b>Ourense</b>				
Vilamarín	IES de Vilamarín	<b>A</b>	988685050	ies.vilamarin@edu.xunta.es
<b>Pontevedra</b>				
Ponteareas	CIFP A Granxa	<b>O</b>	886120880	cifp.granxa@edu.xunta.es

**CS Gandaría e asistencia en sanidade animal****A Coruña**

Boqueixón	CFEA de Sergude	O	881867325	ceca.sergude@edu.xunta.es
Coristanco	EFAG Fonteboa	O	981733051	efag.fonteboa@edu.xunta.es

**CS Paisaxismo e medio rural****A Coruña**

Bergondo	CFEA de Guísamo	O	881881055	cfea.guisamo@edu.xunta.es
Coristanco	EFAG Fonteboa	O	981733051	efag.fonteboa@edu.xunta.es

**Pontevedra**

Ponteareas	CIFP A Granxa	O	886120880	cifp.granxa@edu.xunta.es
------------	---------------	---	-----------	--------------------------

**CS Xestión forestal e do medio natural****A Coruña**

Arzúa	IES de Arzúa	O	881866047	ies.arzua@edu.xunta.es
Santiago de Compostela	CIFP Santiago	A	881867650	cifp.santiago@edu.xunta.es

**Lugo**

Becerreá	CFEA Alta Montaña	O	982161203	ceca.altamontana@edu.xunta.es
Castro de Rei	IES da Terra Chá, José Trapero Pardo	O	982870144	ies.terra.cha@edu.xunta.es
Mondoñedo	IES Plurilingüe San Rosendo	O	982870539	ies.san.rosendo@edu.xunta.es

**Ourense**

Xinzo de Limia	IES Cidade de Antioquía	O	988788534	ies.cidade.antioquia@edu.xunta.es
----------------	-------------------------	---	-----------	-----------------------------------

**Pontevedra**

Ponteareas	CIFP A Granxa	A	886120880	cifp.granxa@edu.xunta.es
Pontevedra	CFEA de Lourizán	O	986805088	cefa.lourizan@edu.xunta.es

**PFB Produccións agrícolas****A Coruña**

Santiago de Compostela	CEE Manuel López Navalón	O	981562977	cee.navalon@edu.xunta.es
------------------------	--------------------------	---	-----------	--------------------------

**PFB Xardinaria e viveirismo****A Coruña**

Coruña, A	CEE María Mariño	O	981174273	cee.maría.mariño@edu.xunta.es
Ferrol	CEE Terra de Ferrol	O	881930187	cee.terra.ferrol@edu.xunta.es

**Lugo**

Lugo	CEE Santa María	O	982242213	cee.santamaría@edu.xunta.es
Monforte de Lemos	CEE Infanta Elena	O	982403303	cee.infanta.elena@edu.xunta.es

**Ourense**

Ourense	CEE Miño	O	988238550	cee.mino@edu.xunta.es
---------	----------	---	-----------	-----------------------

**Pontevedra**

Pontevedra	CEE Pontevedra	O	986804135	cee.príncipe.felipe@edu.xunta.es
Vigo	CEE Saladino Cortizo	O	986288188	cee.saladino.cortizo@edu.xunta.es



## Onde informarse

**Portal Educativo de Formación Profesional:**  
[www.edu.xunta.es/fp](http://www.edu.xunta.es/fp)

Síguenos en:

- [facebook.com/fpgalicia](https://facebook.com/fpgalicia)
- [twitter.com/fpgalicia](https://twitter.com/fpgalicia)
- [instagram.com/fpgalicia](https://instagram.com/fpgalicia)

#FPGalicia  
#FPDualGalicia  
@fpgalicia

## Departamentos de orientación dos centros educativos

### Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional

Dirección Xeral de Educación, Formación Profesional e Innovación Educativa

Edificio administrativo de San Caetano

**Santiago de Compostela**

Teléfonos 981 544 400 - 981 544 376

[dxefpie@edu.xunta.es](mailto:dxefpie@edu.xunta.es)



UNIÓN EUROPEA  
Fondo Social Europeo

"O FSE inviste no teu futuro"



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE EDUCACIÓN  
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



XUNTA  
DE GALICIA