



FORMACIÓN PROFESIONAL



2013 - 2014



Familia profesional

Agraria

aquí hai
futuro

AGA

XUNTA DE GALICIA



CM Producción agroecolóxica

Ciclo formativo de grao medio

Título LOE

Perfil profesional

Duración

2.000 horas

Que se aprende a facer? Realizar as actividades axeitadas para a obtención de produtos agropecuarios ecolóxicos con técnicas agrícolas e gandeiras, para a mellora da biodiversidade e da estabilidade do medio, e da fertilidade do solo, en condicións de calidade e aplicando a regulamentación de produción ecolóxica, 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 produción gandeira ecolóxica, por conta propia ou allea. Dentro da produción agroecolóxica atopamos as seguintes actividades: explotacións frutícolas, hortícolas e de cultivos herbáceos ecolóxicos; explotacións pecuarias ecolóxicas; empresas de produción de plantas para xardinaría ecolóxica; institucións de investigación e experimentación en cultivos e en produción gandeira ecolóxica; empresas de servizo á agricultura e á gandería ecolóxica; viveiros e hortas escolares; empresas de certificación de produtos ecolóxicos; 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 gandería ecolóxica, 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 ecolóxicos, 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 compoñen 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	Fundamentos agronómicos	159
1º	MP0405	Fundamentos zootécnicos	160
1º	MP0406	Implantación de cultivos ecolóxicos	160
1º	MP0408	Infraestruturas e instalacións agrícolas	107
1º	MP0409	Principios de sanidade vexetal	107
1º	MP0407	Taller e equipamentos de tracción	160
2º	MP0413	Comercialización de produtos agroecolóxicos	70
2º	MP0415	Empresa e iniciativa emprendedora	53
2º	MP0416	Formación en centros de traballo	410
2º	MP0412	Manexo sanitario do agrosistema	105
2º	MP0411	Produción gandeira ecolóxica	210
2º	MP0410	Produción vexetal ecolóxica	192

Nota. Os módulos en negra están asociados a algunha unidade de competencia, conforme as táboas seguintes.

Que título se obtén? Técnico en produción agroecolóxica.

Que unidades de competencia se acreditan? A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditan 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.	UC0716_2 Preparar o terreo e implantar cultivos en explotacións ecolóxicas.
MP0406 Implantación de cultivos ecolóxicos.	UC0723_2 Preparar o terreo e implantar pastos e cultivos herbáceos en explotacións gandeiras ecolóxicas.
MP0410 Produción vexetal ecolóxica.	UC0717_2 Manexar o solo e realizar os labores culturais e de colleita en explotacións ecolóxicas.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0409 Principios de sanidade vexetal. MP0410 Produción vexetal ecolóxica. MP0412 Manexo sanitario do agrosistema.	UC0717_2 Manexar o solo e realizar os labores culturais e de colleita en explotacións ecolóxicas. UC0718_2 Controlar e manexar o estado sanitario do agroecosistema. UC0724_2 Realizar os labores de produción e de colleita de pastos e cultivos herbáceos para alimentación en gandaría
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. UC0526_2 Manexar tractores e montar instalacións agrarias, e realizar o seu mantemento.
MP0405 Fundamentos zootécnicos. MP0411 Produción gandeira ecolóxica.	UC0725_2 Realizar operacións de manexo racional do gando en explotacións ecolóxicas. UC0726_2 Producir animais e produtos animais ecolóxicos.

Que módulos profesionais se validan?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse para que se poidan validar os módulos profesionais deste ciclo formativo que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0716_2 Preparar o terreo e implantar cultivos en explotacións ecolóxicas.	MP0406 Implantación de cultivos ecolóxicos.
UC0723_2 Preparar o terreo e implantar pastos e cultivos herbáceos en explotacións gandeiras	MP0406 Implantación de cultivos ecolóxicos.
UC0717_2 Manexar o solo e realizar os labores culturais e de colleita en explotacións ecolóxicas.	MP0410 Produción vexetal ecolóxica.
UC0724_2 Realizar os labores de produción e de colleita de pastos e cultivos herbáceos para alimentación en gandaría ecolóxica.	MP0410 Produción vexetal ecolóxica. MP0412 Manexo sanitario do agrosistema.
UC0725_2 Realizar operacións de manexo racional do gando en explotacións ecolóxicas. UC0726_2 Producir animais e produtos animais ecolóxicos.	MP0405 Fundamentos zootécnicos. MP0411 Produción gandeira ecolóxica.
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 facer?	Realizar as actividades axeitadas para a obtención de produtos e subprodutos agropecuarios atendendo a criterios de calidade e rendibilidade, realizando operacións de produción 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 produción gandeira, por conta allea ou por conta propia. Sitúanse dentro do sector agropecuario as seguintes actividades produtivas: explotacións frutícolas, horticolas e de cultivos herbáceos; explotacións pecuarias; institucións de investigación e experimentación en cultivos e en produción gandeira; empresas de servizo á agricultura e á gandería; viveiros e hortas escolares; granxas escola																																																									
Que ocupacións se desempeñan?	Traballador/ora cualificado/a por conta allea en cultivos e gandería, traballador/ora cualificado/a por conta propia en cultivos e gandería, 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 compoñen este ciclo formativo, xunto co seu código, a súa duración e coa información do curso no que se imparten.																																																									
	<table><tr><th>Curso</th><th>Código</th><th>Módulos profesionais</th><th>Horas</th></tr><tr><td>1º</td><td>MP0480</td><td>Formación e orientación laboral</td><td>107</td></tr><tr><td>1º</td><td>MP0404</td><td>Fundamentos agronómicos</td><td>159</td></tr><tr><td>1º</td><td>MP0405</td><td>Fundamentos zootécnicos</td><td>160</td></tr><tr><td>1º</td><td>MP0475</td><td>Implantación de cultivos</td><td>160</td></tr><tr><td>1º</td><td>MP0408</td><td>Infraestruturas e instalacións agrícolas</td><td>107</td></tr><tr><td>1º</td><td>MP0409</td><td>Principios de sanidade vexetal</td><td>107</td></tr><tr><td>1º</td><td>MP0407</td><td>Taller e equipamentos de tracción</td><td>160</td></tr><tr><td>2º</td><td>MP0479</td><td>Control fitosanitario</td><td>87</td></tr><tr><td>2º</td><td>MP0481</td><td>Empresa e iniciativa emprendedora</td><td>53</td></tr><tr><td>2º</td><td>MP0482</td><td>Formación en centros de traballo</td><td>410</td></tr><tr><td>2º</td><td>MP0476</td><td>Producción agrícola</td><td>193</td></tr><tr><td>2º</td><td>MP0478</td><td>Produción de carne e outras producións gandeiras</td><td>157</td></tr><tr><td>2º</td><td>MP0477</td><td>Produción de leite, ovos e animais para vida</td><td>140</td></tr></table>	Curso	Código	Módulos profesionais	Horas	1º	MP0480	Formación e orientación laboral	107	1º	MP0404	Fundamentos agronómicos	159	1º	MP0405	Fundamentos zootécnicos	160	1º	MP0475	Implantación de cultivos	160	1º	MP0408	Infraestruturas e instalacións agrícolas	107	1º	MP0409	Principios de sanidade vexetal	107	1º	MP0407	Taller e equipamentos de tracción	160	2º	MP0479	Control fitosanitario	87	2º	MP0481	Empresa e iniciativa emprendedora	53	2º	MP0482	Formación en centros de traballo	410	2º	MP0476	Producción agrícola	193	2º	MP0478	Produción de carne e outras producións gandeiras	157	2º	MP0477	Produción de leite, ovos e animais para vida	140	
Curso	Código	Módulos profesionais	Horas																																																							
1º	MP0480	Formación e orientación laboral	107																																																							
1º	MP0404	Fundamentos agronómicos	159																																																							
1º	MP0405	Fundamentos zootécnicos	160																																																							
1º	MP0475	Implantación de cultivos	160																																																							
1º	MP0408	Infraestruturas e instalacións agrícolas	107																																																							
1º	MP0409	Principios de sanidade vexetal	107																																																							
1º	MP0407	Taller e equipamentos de tracción	160																																																							
2º	MP0479	Control fitosanitario	87																																																							
2º	MP0481	Empresa e iniciativa emprendedora	53																																																							
2º	MP0482	Formación en centros de traballo	410																																																							
2º	MP0476	Producción agrícola	193																																																							
2º	MP0478	Produción de carne e outras producións gandeiras	157																																																							
2º	MP0477	Produción de leite, ovos e animais para vida	140																																																							

Nota. Os módulos en negra están asociados a algunha unidade de competencia, conforme as táboas seguintes.

Que título se obtén? Técnico en produción agropecuaria.

Que unidades de competencia se acreditan? A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditan 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. MP0475 Implantación de cultivos.	UC0523_2 Realizar os labores de preparación do terreo e de sementeira e/ou transplante en cultivos herbáceos. 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 horticolas 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 acondicionamento da froita. UC0530_2 Realizar as operacións de cultivo, colleita, transporte e almacenamento dos cultivos horticolas e de flor cortada.
MP0409 Principios de sanidade vexetal. MP0479 Control fitosanitario.	UC0525_2 Controlar as pragas, as enfermidades, as malas herbas e as fisiopatías.
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. UC0526_2 Manexar tractores e montar instalacións agrarias, e realizar o seu mantemento.
MP0405 Fundamentos zootécnicos. MP0477 Producción de leite, ovos e animais para vida. MP0478 Producción de carne e outras producións gandeiras.	UC0004_2 Realizar operacións de produción en porcas de reposición, reprodutores e porcos lactantes (fase 1). UC0005_2 Realizar operacións de produción en porcos de recría e ceba (fases 2 e 3). UC0279_2 Producir animais de reposición, reprodutores, ruminantes lactantes e leite. UC0280_2 Producir ruminantes de recría e ceba para a obtención de carne. UC0281_2 Producir aves para reprodución e obtención de carne e ovos. UC0282_2 Producir coellos para reprodución e obtención de carne.

Que módulos profesionais se validan? A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse para que se poidan validar os módulos profesionais deste ciclo formativo que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0523_2 Realizar os labores de preparación do terreo e de sementeira e/ou transplante en cultivos	MP0475 Implantación de cultivos.
UC0004_2 Realizar operacións de produción en porcos de reposición, reprodutores e porcos lactantes (fase 1).	MP0405 Fundamentos zootécnicos. MP0477 Producción de leite, ovos e animais para vida.
UC0279_2 Producir animais de reposición, reprodutores, ruminantes lactantes e leite.	
UC0281_2 Producir aves para reprodución e obtención de carne e ovos.	
UC0282_2 Producir coellos para reprodución e obtención de carne.	
UC0005_2 Realizar operacións de produción en porcos de recría e ceba (fases 2 e 3).	MP0405 Fundamentos zootécnicos. MP0478 Producción de carne e outras producións gandeiras.
UC0280_2 Producir ruminantes de recría e ceba para a obtención de carne.	
UC0527_2 Realizar os labores de preparación do terreo e de plantación de froiteiras.	MP0475 Implantación de cultivos.
UC0529_2 Realizar os labores de preparación do terreo e de sementeira e/ou transplante en cultivos horticolas e de flor cortada.	MP0475 Implantación de cultivos.
UC0524_2 Realizar as operacións de cultivo, colleita, transporte e almacenamento dos cultivos	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 horticolas 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 agrónomicos validarase cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia que se inclúen no título.

CM Xardinaria 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 produción 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 mantemento e a mellora de xardíns de interior, de exterior e de zonas verdes, á produción 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 allea. Así mesmo, está capacitado para realizar tratamentos praguicidas, segundo a actividade regulada pola normativa e de acordo 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 coidador de campos de deporte e en xeral; viveirista; traballador/ora cualificado/a en viveiros, na instalación, mantemento e mellora de xardíns e zonas verdes, por conta propia en empresa de xardinaria, en propagación e en cultivo de plantas en viveiros, en recolección e produción de sementes e froitos en altura; enxertador/ora; florista por conta propia ou allea; oficial de floraría; vendedor/ora de floraría.

Cales son os módulos deste ciclo? Na seguinte táboa figuran os módulos profesionais que compoñen 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	Fundamentos agronómicos	159
1º	MP0576	Implantación de xardíns e zonas verdes	134
1º	MP0408	Infraestruturas e instalacións agrícolas	107
1º	MP0409	Principios de sanidade vexetal	107
1º	MP0578	Produción de plantas e terróns de céspede en viveiro	186
1º	MP0407	Taller e equipamentos de tracción	160
2º	MP0579	Composicións florais e con plantas	140
2º	MP0479	Control fitosanitario	87
2º	MP0583	Empresa e iniciativa emprendedora	53
2º	MP0580	Establecementos de floraría	87
2º	MP0584	Formación en centros de traballo	410
2º	MP0577	Mantemento e mellora de xardíns e zonas verdes	176
2º	MP0581	Técnicas de venda en xardinaria e floraría	87

Nota. Os módulos en negra están asociados a algunha unidade de competencia, conforme as táboas seguintes.

Que título se obtén? Técnico en xardinaria e floraría.

Que unidades de competencia se acreditan? A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditan 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. MP0576 Implantación de xardíns e zonas verdes.	UC0531_2 Instalar xardíns de interior e de exterior, e zonas verdes.
MP0404 Fundamentos agronómicos. MP0577 Mantemento e mellora de xardíns e zonas verdes.	UC0532_2 Manter e mellorar xardíns de interior e de exterior, e zonas verdes. UC1119_2 Realizar traballos en altura nas árbores.
MP0404 Fundamentos agronómicos. MP0578 Produción de plantas e terróns de céspede en viveiro.	UC1479_2 Realizar operacións de propagación de plantas en UC1480_2 Realizar operacións de cultivo de plantas e terróns de céspede en viveiro.
MP0409 Principios de sanidade vexetal. MP0479 Control fitosanitario.	UC0525_2 Controlar as pragas, as enfermidades, as malas herbas e as fisiopatías.
MP0407 Taller e equipamentos de tracción. MP0408 Infraestruturas e instalacións agrícolas.	UC0526_2 Manexar tractores e montar instalacións agrarias, e realizar o seu mantemento.
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. UC1470_2 Realizar composicións con plantas.
MP0581 Técnicas de venda en xardinaria e floraría.	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 para que se poidan 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 Produción 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. 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.

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 de AGA460_2: produción de sementes e plantas en viveiro.

CM Aproveitamento e conservación do medio natural

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 realizar as operacións de repoboación forestal, de restauración ou ordenación hidrolóxico-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 obteñan 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 allea ou por conta propia, que se integran en equipos de traballo con outras persoas do mesmo ou de inferior nivel de cualificación, dependendo organicamente de mandos intermedios. En certos casos de empresas pequenas, poden ter baixo a súa responsabilidade persoal operario, pero coa supervisión de responsables de produción.		
Que ocupacións se desempeñan?	Traballador cualificado por conta propia e por conta allea en actividades forestais e similares, en hortas, 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 acuícolas continentais e cinxéticas, en repoboacións de especies cinxéticas, piscícolas e astacícolas; especialista en colleita de sementes e froitos en altura, en produción 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 construción 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 cinxético-piscícola; corcheiro; traballador en viveiros en xeral.		
Cales son os módulos deste ciclo?	Na seguinte táboa figuran os módulos profesionais que compoñen 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	Maquinaria e instalacións forestais	214
1º	MP0409	Principios de sanidade vexetal	107
1º	MP0835	Produción de planta forestal en viveiro	159
1º	MP0832	Repoboacións forestais e tratamentos silvícolas	214
2º	MP0833	Aproveitamento do medio natural	193
2º	MP0834	Conservación das especies cinxéticas e piscícolas	123
2º	MP0479	Control fitosanitario	87
2º	MP0840	Empresa e iniciativa emprendedora	53
2º	MP0841	Formación en centros de traballo	410
2º	MP0836	Prevención de incendios forestais	87
2º	MP0838	Uso público en espazos naturais	87

Nota. Os módulos en negra están asociados a algunha unidade de competencia, conforme as táboas seguintes.

Que título se obtén?	Técnico en aproveitamento e conservación do medio natural.
----------------------	--

Nota. Os módulos en negra están asociados a algunha unidade de competencia, conforme as táboas seguintes.

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 acreditan 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 cultivadora 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 Produción 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 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 cultivadora 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 traballos de repoboación de especies cinexéticas.	MP0834 Conservación das especies cinexéticas e piscícolas.
UC1479_2 Realizar operacións de propagación de plantas en viveiro.	MP0835 Produción 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.

CS Xestión e organización de empresas agropecuarias

Ciclo formativo de grao superior

Título LOXSE

Perfil profesional

Duración

2.000 horas

Que se aprende a facer? Xestionar unha empresa agropecuaria, programando e organizando os recursos materiais e humanos dispoñibles e os traballos necesarios para alcanzar os obxectivos dunha produción economicamente rendible e de calidade e protección do medio natural.

En que ámbitos se traballa? Realizar traballos á fronte de explotacións agrarias de medianas dimensións, actuar como encargado responsable de explotacións agropecuarias de traballo grande, dirixir empresas de servizos a terceiros e centros cooperativos, integrarse en empresas de servizos de mecanización, actuando como encargado de taller de mantemento e reparación das máquinas utilizadas en explotacións agrarias. Igualmente, pode integrarse en explotacións de grandes dimensións e en cooperativas realizando tarefas ligadas a: traballos de campo, control e mantemento da maquinaria e equipos, alimentación, selección e reprodución gandeira, organización e xestión de explotacións, control de pragas e aplicación de fitosanitarios, técnicas de comercialización, etc.

Que ocupacións se desempeñan? Xerente de explotación agraria, propietario de explotación agraria, encargado de máquinas e de equipos agrícolas, encargado do control de inseminación artificial, aplicador profesional, xefe de taller rural, capataz de rega, xefe de almacén de produtos agrícolas, xerente de cooperativas de produción de sociedades agrarias de transformación (SAT) e outras asociacións de produtores, encargado de control do medio natural.

Cales son os módulos deste ciclo? Na seguinte táboa figuran os módulos profesionais que compoñen 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	CS0FOL	Formación e orientación laboral	55
1º	CSHC80	Horas á disposición do centro	80
1º	CS0005	Mecanización e instalacións nunha empresa agraria	240
1º	CS0007	Produción agrícola	345
1º	CS0RCT	Relacións no contorno de traballo	55
1º	CS0015	Xestión e organización da produción de plantas	185
2º	CS0001	Fitopatoloxía	185
2º	CS0002	Formación en centros de traballo	380
2º	CS0006	Organización e xestión dunha empresa agraria	90
2º	CS0008	Produción gandeira	310
2º	CS0010	Proxecto integrado	75

Que título se obtén? Técnico superior en xestión e organización de empresas agropecuarias.



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 acordo coa lexislación.

En que ámbitos se traballa? Na área de xestión de empresas, públicas ou privadas, tanto por conta allea 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 acompañamento 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, construción e mantemento 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 seguimento 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, vixiantes 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 compoñen 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	Maquinaria e instalacións agroforestais	186
1º	MP0790	Técnicas de educación ambiental	107
1º	MP0693	Topografía agraria	107
1º	MP0810	Xestión dos aproveitamentos do medio forestal	133
1º	MP0811	Xestión e organización do viveiro forestal	133
2º	MP0816	Defensa contra incendios forestais	105
2º	MP0819	Empresa e iniciativa emprendedora	53
2º	MP0820	Formación en centros de traballo	384
2º	MP0817	Proxecto de xestión forestal e conservación do medio	26
2º	MP0812	Xestión cinexética	105
2º	MP0815	Xestión da conservación do medio natural	123
2º	MP0813	Xestión da pesca continental	87
2º	MP0814	Xestión de montes	157

Nota. Os módulos en negra están asociados a algunha unidade de competencia, conforme as táboas seguintes.

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 acreditan se se superan os módulos profesionais deste ciclo formativo que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
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 UC1486_3 Organizar e supervisar as operacións de inventario e seguimento do hábitat natural.
MP0693 Topografía agraria.	UC0727_3 Realizar operacións topográficas en traballos de agricultura, xardinaria 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 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.
MP0812 Xestión cinexética.	UC1499_3 Xestionar os traballos derivados da planificación do hábitat das especies cinexéticas.
MP0813 Xestión da pesca continental.	UC1498_3 Xestionar os traballos 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, mantemento, 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 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 traballos 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 xardinaría.	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 traballos 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 traballos 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 cualificación profesional de AGA228_3 :xestión de repoboacións forestais e de tratamentos selvícolas e a de AGA462_3: xestión dos aproveitamentos forestais.

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 produción de plantas e da produción agrícola, supervisando os traballos, programando e organizando os recursos materiais e humanos dispoñibles, 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 mantemento 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 xardinaria; deseñador de zonas axardinadas que non requiran a redacción dun proxecto; encargado da instalación de parques, xardíns e áreas recreativas urbanas e periurbanas, de mantemento, conservación e restauración de xardíns e parques (áreas recreativas urbanas e periurbanas, e medio natural), de obras de xardinaria e restauración da paisaxe, de podas e operacións de cirurxía 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 xardinaria 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 compoñen 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	Conservación de xardíns e céspedes deportivos	160
1º	MP0692	Fitopatoloxía	107
1º	MP0700	Formación e orientación laboral	107
1º	MP0694	Maquinaria e instalacións agroforestais	186
1º	MP0693	Topografía agraria	107
1º	MP0691	Xestión e organización do viveiro	213
2º	MP0697	Deseño de xardíns e restauración da paisaxe	175
2º	MP0701	Empresa e iniciativa emprendedora	53
2º	MP0702	Formación en centros de traballo	384
2º	MP0695	Planificación de cultivos	193
2º	MP0699	Proxecto de paisaxismo e medio rural	26
2º	MP0696	Xestión de cultivos	209

Nota. Os módulos en negra están asociados a algunha unidade de competencia, conforme as táboas seguintes.

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 acreditan se se superan os módulos profesionais deste ciclo formativo que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
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 para que se poidan validar os módulos profesionais deste ciclo formativo que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
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 traballos 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.

Oferta de ensinanzas

Réxime	Código	Ciclo
Réxime de adultos presencial	ZSAGA01	Xestión forestal e do medio natural
	ZMAGA04	Aproveitamento e conservación do medio natural
	ZMAGA03	Xardinaria e floraría
Réxime ordinario	CSAGA02	Paisaxismo e medio rural
	CSAGA01	Xestión forestal e do medio natural
	CMAGA04	Aproveitamento e conservación do medio natural
	CMAGA03	Xardinaria e floraría
	CMAGA02	Produción agropecuaria
	CMAGA01	Produción agroecolóxica
Concello	Código	Centro
A Coruña		
Arzúa	15027733	IES de Arzúa
Bergondo	15001033	CFEA de Guísamo
Boqueixón	15013254	CFEA de Sergude
Coristanco	15021974	EFAG Fonteboa
Santiago de Compostela	15032391	CIFP Santiago
Lugo		
Becerreá	27000617	CFEA Alta Montaña
Castro de Rei	27015891	IES da Terra Chá, José Trapero Pardo
Mondoñedo	27006966	IES San Rosendo
Ourense		
Vilamarín	32016285	IES de Vilamarín
Xinzo de Limia	32014801	IES Cidade de Antioquía
Pontevedra		
Ponteareas	36007552	CIFP A Granxa
Pontevedra	36020192	CFEA de Lourizán
Tomiño	36019751	IES de Tomiño

Información

Concello	Código	Centro	Teléfono	Correo-e
----------	--------	--------	----------	----------

A Coruña

Arzúa	15027733	IES de Arzúa	981500527	ies.arzua@
Bergondo	15001033	CFEA de Guísamo	881881055	cfea.guisamo@
Boqueixón	15013254	CFEA de Sergude	981511815	ceca.sergude@
Coristanco	15021974	EFAG Fonteboia	981733051	efag.fonteboia@
Santiago de Compostela	15032391	CIFP Santiago	981563133	cifp.santiago@

Lugo

Becerreá	27000617	CFEA Alta Montaña	982161203	ceca.altamontana@
Castro de Rei	27015891	IES da Terra Chá, José Trapero Pardo	982310308	ies.terra.cha@
Mondoñedo	27006966	IES San Rosendo	982521034	ies.san.rosendo@

Ourense

Vilamarín	32016285	IES de Vilamarín	988286013	ies.vilamarin@
Xinzo de Limia	32014801	IES Cidade de Antioquía	988460519	ies.cidade.antioquia@

Pontevedra

Ponteareas	36007552	CIFP A Granxa	986640068	cifp.granxa@
Pontevedra	36020192	CFEA de Lourizán	986805088	cfea.lourizan@
Tomiño	36019751	IES de Tomiño	986623346	ies.tomino@

Nota. Ao enderezo electrónico débese engadir edu.xunta.es. Máis información sobre os centros educativos: enderezo postal, enderezo web ou datos de xeolocalización en www.edu.xunta.es/webcentros





Onde informarse

Departamentos de orientación dos centros educativos

Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria

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

www.edu.xunta.es/fp



galicia



FONDO SOCIAL EUROPEO
"O FSE inviste no teu futuro"



XUNTA
DE GALICIA