2020
2021

FP

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 facer?

Realizar operacións auxiliares en explotacións agrogandeiras relacionadas, entre outras cosas, coa sementeira e a plantación de cultivos e coa reprodución, a produción e a alimentación dos animais, seguindo instrucións de superiores ou plan de traballo, operando coa calidade indicada, cumprindo 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 nalgunha lingua estranxeira.

En que ámbitos se traballa?

Área de produción 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 coidado 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 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	MP3009	Ciencias aplicadas I	175
1º	MP3011	Comunicación e sociedade I	206
1º	MP3052	**Operacións auxiliares de obtención e colleita de cultivos**	237
1º	MP3051	**Operacións auxiliares de preparación do terreo, plantación e sementeira de cultivos**	117
1º	MP3114	**Operacións básicas de manexo da produción gandeira**	175
2º	MP3059	Ciencias aplicadas II	162
2º	MP3012	Comunicación e sociedade II	135
2º	MP3111	Envasamento e distribución de materias primas agroalimentarias	90
2º	MP3117	Formación en centros de traballo	320
2º	MP3113	**Operacións auxiliares de cría e alimentación do gando**	231
2º	MP3115	**Operacións auxiliares de mantemento e hixiene en instalacións gandeiras**	90

Nota. No primeiro curso dedicaranse 35 horas á titoría, e 27 horas no segundo curso. Os módulos en negra están asociados a algunha 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.

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.
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 reprodución en gandaría.
		UC0714_1	Realizar o pastoreo do gando.
MP3114	Operacións básicas de manexo da produción gandeira.	UC0713_1	Realizar operacións auxiliares de manexo da produción 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.

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.	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 reprodución 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 produción en explotacións gandeiras.	MP3114	Operacións básicas de manexo da produción gandeira.
UC0715_1	Realizar operacións auxiliares de mantemento de instalacións e manexo da maquinaria e dos equipamentos en explotacións gandeiras.	MP3115	Operacións auxiliares de mantemento e hixiene en instalacións gandeiras.

CB Agroxardinaría e composicións florais

Ciclo formativo de grao básico **Título LOE**

Perfil profesional Duración

2.000 horas

Que se aprende a facer?

Elaborar composicións con flores e plantas e realizar operacións auxiliares en cultivos, en produción 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, cumprindo as normas de prevención de riscos laborais e protección ambiental correspondentes, e comunicándose oralmente e por escrito en linguas galega e castelá, así como nalgunha lingua estranxeira.

En que ámbitos se traballa?

Traballos auxiliares na elaboración de composicións con flores e plantas en empresas dedicadas á ornamentación floral e/ou decoración de espazos e eventos. Tamén desenvolven a súa actividade profesional na área de produción e/ou na área de ambiente en grandes, medianas e pequenas empresas, tanto públicas como privadas, dedicadas ao cultivo agrícola, á produción 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 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	MP3009	Ciencias aplicadas I	175
1º	MP3011	Comunicación e sociedade I	206
1º	MP3051	**Operacións auxiliares de preparación do terreo, plantación e sementeira de cultivos**	117
1º	MP3053	**Operacións básicas de produción e mantemento de plantas en viveiros e centros de xardinaría**	175
1º	MP3055	**Operacións básicas en instalación de xardíns, parques e zonas verdes**	117
1º	MP3056	**Operacións básicas para o mantemento de xardíns, parques e zonas verdes**	120
2º	MP3050	**Actividades de rega, fertilización e tratamentos en cultivos**	157
2º	MP3059	Ciencias aplicadas II	162
2º	MP3012	Comunicación e sociedade II	135
2º	MP3058	Formación en centros de traballo	320
2º	MP3057	**Materiais de floraría**	119
2º	MP3054	**Operacións auxiliares na elaboración de composicións con flores e plantas**	135

Nota. No primeiro curso dedicaranse 35 horas á titoría, e 27 horas no segundo curso. Os módulos en negra están asociados a algunha 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 produción e mantemento de plantas en viveiros e centros de xardinaría.	UC0520_1	Realizar operacións auxiliares para a produción e o mantemento de plantas en viveiros e centros de xardinaría.
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 mantemento de xardíns, parques e zonas verdes.	UC0522_1	Realizar operacións auxiliares para o mantemento de xardíns, parques e zonas verdes.
MP3054	Operacións auxiliares na elaboración de composicións con flores e plantas.	UC1114_1	Realizar traballos 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 mantemento 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 produción e o mantemento de plantas en viveiros e centros de xardinaría.	MP3053	Operacións básicas de produción e mantemento de plantas en viveiros e centros de xardinaría.
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 mantemento de xardíns, parques e zonas verdes.	MP3056	Operacións básicas para o mantemento de xardíns, parques e zonas verdes.
UC1114_1	Realizar traballos 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 mantemento 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**

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 cinexéticas, en repoboacións de especies cinexéticas, 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 cinexético-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 cinexéticas 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.

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 abatemento e o procesamento de árbores con motoserra.
		UC1117_2	Realizar o abatemento 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	Produción de planta forestal en viveiro.	UC1479_2	Realizar operacións de propagación de plantas en viveiro.
MP0409	Principios de sanidade vexetal.	UC0525_2	Controlar as pragas, as enfermidades, as malas herbas e as fisiopatías.
MP0479	Control fitosanitario.		
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.	MP0832	Repoboacións forestais e tratamentos silvícolas.
UC1126_2	Realizar tratamentos silvícolas.		
UC1116_2	Realizar o abatemento e o procesamento de árbores con motoserra.	MP0833	Aproveitamento do medio natural.
UC1117_2	Realizar o abatemento e procesamento de árbores con colleitadora forestal.		
UC1473_2	Realizar traballos de repoboación de especies acuícolas continentais e de conservación e mellora do seu hábitat.	MP0834	Conservación das especies cinexéticas e piscícolas.
UC1475_2	Realizar traballos de repoboación de especies cinexéticas.		
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.

CM Produción 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 gandaría 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 gandaría 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.

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 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 MP0406	Fundamentos agronómicos. Implantación de cultivos ecolóxicos.	UC0716_2 UC0723_2	Preparar o terreo e implantar cultivos en explotacións ecolóxicas. 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.
MP0409 MP0410 MP0412	Principios de sanidade vexetal. Produción vexetal ecolóxica. Manexo sanitario do agrosistema.	UC0717_2 UC0718_2 UC0724_2	Manexar o solo e realizar os labores culturais e de colleita en explotacións ecolóxicas. Controlar e manexar o estado sanitario do agroecosistema. Realizar os labores de produción e de colleita de pastos e cultivos herbáceos para alimentación en gandaría ecolóxica.
MP0407 MP0408	Taller e equipamentos de tracción. Infraestruturas e instalacións agrícolas.	UC0006_2 UC0526_2	Montar e manter as instalacións, maquinaria e os equipamentos da explotación gandeira. Manexar tractores e montar instalacións agrarias, e realizar o seu mantemento.
MP0405 MP0411	Fundamentos zootécnicos. Produción gandeira ecolóxica.	UC0725_2 UC0726_2	Realizar operacións de manexo racional do gando en explotacións ecolóxicas. 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 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	
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.	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 MP0412	Produción vexetal ecolóxica. Manexo sanitario do agrosistema.
UC0725_2 UC0726_2	Realizar operacións de manexo racional do gando en explotacións ecolóxicas. Producir animais e produtos animais ecolóxicos.	MP0405 MP0411	Fundamentos zootécnicos. Produción gandeira ecolóxica.
UC0526_2	Manexar tractores e montar instalacións agrarias, e realizar o seu mantemento.	MP0407 MP0408	Taller e equipamentos de tracción. Infraestruturas e instalacións agrícolas.
UC0718_2	Controlar e manexar o estado sanitario do agroecosistema.	MP0409 MP0412	Principios de sanidade vexetal. 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 Produción 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, hortícolas e de cultivos herbáceos; explotacións pecuarias; institucións de investigación e experimentación en cultivos e en produción gandeira; empresas de servizo á agricultura e á gandaría; viveiros e hortas escolares; granxas escola

Que ocupacións se desempeñan?

Traballador/ora cualificado/a por conta allea 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 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	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	**Produción agrícola**	193
2º	MP0478	**Produción de carne e outras produción 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.

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 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.	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	Produción 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 hortícolas e de flor cortada.
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.	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 produción en porcas de reposición, reprodutores e porcos lactantes.
MP0477	Produción de leite, ovos e animais para vida.	UC0005_2	Realizar operacións de produción en porcos de recría e ceba.
MP0478	Produción de carne e outras produción gandeiras.	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 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	
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 produción en porcas de reposición, reprodutores e porcos lactantes.	MP0405	Fundamentos zootécnicos.
		MP0477	Produción 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.	MP0405	Fundamentos zootécnicos.
UC0280_2	Producir ruminantes de recría e ceba para a obtención de carne.	MP0478	Produción de carne e outras produción gandeiras.
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 hortícolas e de flor cortada.	MP0475	Implantación de cultivos.
UC0524_2	Realizar as operacións de cultivo, colleita, transporte e almacenamento dos cultivos herbáceos.	MP0476	Produción agrícola.
UC0528_2	Realizar as operacións de cultivo, colleita, transporte e primeiro acondicionamento da froita.	MP0476	Produción agrícola.
UC0530_2	Realizar as operacións de cultivo, colleita, transporte e almacenamento dos cultivos hortícolas e de flor cortada.	MP0476	Produción 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 pradarías 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 xardinaría, 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 xardinaría e floraría**	87

Nota. Os módulos en negra están asociados a algunha 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 MP0576	Fundamentos agronómicos. Implantación de xardíns e zonas verdes.	UC0531_2	Instalar xardíns de interior e de exterior, e zonas verdes.
MP0404 MP0577	Fundamentos agronómicos. Mantemento e mellora de xardíns e zonas verdes.	UC0532_2 UC1119_2	Manter e mellorar xardíns de interior e de exterior, e zonas verdes. Realizar traballos en altura nas árbores.
MP0404 MP0578	Fundamentos agronómicos. Produción de plantas e terróns de céspede en viveiro.	UC1479_2 UC1480_2	Realizar operacións de propagación de plantas en viveiro. Realizar operacións de cultivo de plantas e terróns de céspede en viveiro.
MP0409 MP0479	Principios de sanidade vexetal. Control fitosanitario.	UC0525_2	Controlar as pragas, as enfermidades, as malas herbas e as fisiopatías.
MP0407 MP0408	Taller e equipamentos de tracción. 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 UC1470_2	Realizar composicións florais. Realizar composicións con plantas.
MP0581	Técnicas de venda en xardinaría 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 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	
UC0531_2	Instalar xardíns de interior e de exterior, e zonas verdes.	MP0576	Implantación de xardíns e zonas verdes.
UC0532_2 UC1119_2	Manter e mellorar xardíns de interior e de exterior, e zonas verdes. Realizar traballos en altura nas árbores.	MP0577	Mantemento e mellora de xardíns e zonas verdes.
UC1479_2 UC1480_2	Realizar operacións de propagación de plantas en viveiro. Realizar operacións de cultivo de plantas e terróns de céspede en viveiro.	MP0578	Produción 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 UC1470_2	Realizar composicións florais. Realizar composicións con plantas.	MP0579	Composicións florais e con plantas.
UC1471_2	Vender e informar sobre produtos e servizos de floraría.	MP0581	Técnicas de venda en xardinaría e floraría.
UC0525_2	Controlar as pragas, as enfermidades, as malas herbas e as fisiopatías.	MP0409 MP0479	Principios de sanidade vexetal. Control fitosanitario.
UC0526_2	Manexar tractores e montar instalacións agrarias, e realizar o seu mantemento.	MP0407 MP0408	Taller e equipamentos de tracción. 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.

CS Gandaría e asistencia en sanidade animal

Ciclo formativo de grao superior **Título LOE**

Perfil profesional Duración

2.000 horas

Que se aprende a facer?

Xestionar a produción gandeira e realizar traballos especializados de apoio a equipos veterinarios, programando e organizando os recursos materiais e humanos dispoñibles, e aplicando os plans de produción, calidade, sanidade e benestar animal, prevención de riscos laborais e protección ambiental, de acordo coa lexislación vixente.

En que ámbitos se traballa?

Na área de produción gandeira, como en empresas relacionadas coa cría, o adestramento, a monta e a exhibición de gando equino, por conta propia ou allea en empresas públicas ou privadas, seguindo instrucións do/a responsable da produción ou baixo a supervisión de persoal facultativo veterinario, podendo ter ao seu cargo persoal de nivel inferior. Por conta allea 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 produción 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 administracción de terapias en centros de pupilaxe, descanso e recuperación de gando equino; responsable xestor/ora de gandarías 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; axudante de veterinaria en centros de investigación animal, en equipos veterinarios especializados en animais de granxa e produción, 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 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	MP1281	**Bioseguridade**	107
1º	MP1284	Formación e orientación laboral	107
1º	MP1278	**Maquinaria e instalacións gandeiras**	213
1º	MP1274	**Organización e control da reprodución e cría**	213
1º	MP1275	**Xestión da produción animal**	240
1º	MP1276	**Xestión da recría de cabalos**	80
2º	MP1280	**Asistencia á atención veterinaria**	191
2º	MP1285	Empresa e iniciativa emprendedora	53
2º	MP1286	Formación en centros de traballo	384
2º	MP1277	**Organización e supervisión da doma e manexo de équidos**	123
2º	MP1283	Proxecto de gandaría e asistencia en sanidade animal	26
2º	MP1279	**Saneamento gandeiro**	140
2º	MP1282	Xestión de centros veterinarios	123

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

Que título se obtén?

Técnico superior en Gandaría e asistencia en sanidade animal.

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	
MP1274	Organización e control da reprodución e cría.	UC0533_3	Controlar e organizar as actividades con sementais, eguas reprodutoras e poldros lactantes.
		UC1495_3	Xestionar os procesos de produción de animais de reposición, de reprodutores e crías, e de leite.
MP1275	Xestión da produción animal.	UC1496_3	Xestionar os procesos de produción de animais de recría e de ceba.
		UC1497_3	Xestionar os procesos de produción 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 materiais e os equipamentos da explotación gandeira.
MP1279	Saneamento gandeiro.	UC2068_3	Desenvolver programas sanitarios e tratamentos colectivos en animais de granxa e produción.
MP1280	Asistencia á atención veterinaria.	UC2071_3	Asistir á atención clínica veterinaria en animais de granxa e produción.
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, eguas reprodutoras e poldros lactantes.	MP1274	Organización e control da reprodución e cría.
UC1495_3	Xestionar os procesos de produción de animais de reposición, de reprodutores e crías, e de leite.		
UC1496_3	Xestionar os procesos de produción de animais de recría e de ceba.	MP1275	Xestión da produción animal.
UC1497_3	Xestionar os procesos de produción de aves e de 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 cabalos 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 produción.	MP1279	Saneamento gandeiro.
UC2071_3	Asistir á atención clínica veterinaria en animais de granxa e produción.	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 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 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 mantemento, 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 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 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 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.

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.

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, xardinaría e montes.
MP0692	Fitopatoloxía.	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.
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.
MP0691	Xestión e organización do viveiro.	UC1492_3	Xestionar as operacións de propagación de plantas en viveiro.
MP0692	Fitopatoloxía.	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.	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.

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	
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, xardinaría 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 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.		
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 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.

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.

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 público.
		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, 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 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 MP0813	Xestión cinexética. 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 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 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 silvícolas e a de AGA462_3: xestión dos aproveitamentos forestais.



Información

Notación

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

CB Actividades agropecuarias

Lugo					
Castro de Rei	IES da Terra Chá, José Trapero Pardo		O	982870144	ies.terra.cha@edu.xunta.gal

CB Agroxardinaría e composicións florais

A Coruña					
Arzúa	IES de Arzúa		O	881866047	ies.arzua@edu.xunta.gal
Mugardos	IES de Mugardos		O	881938200	ies.mugardos@edu.xunta.gal
Lugo					
Mondoñedo	IES Plurilingüe San Rosendo		O	982870539	ies.san.rosendo@edu.xunta.gal
Pontevedra					
Cambados	CPR Salesianos A Mercé		O	986542750	cpr.salesianos.merce@edu.xunta.gal
Ponteareas	CIFP A Granxa		O	886120880	cifp.granxa@edu.xunta.gal
Pontevedra	IES Montecelo		O	986850261	ies.montecelo@edu.xunta.gal
Tomiño	IES Antón Alonso Ríos		O	886120522	ies.anton.alonso.rios@edu.xunta.gal

CM Aproveitamento e conservación do medio natural

A Coruña					
Arzúa	IES de Arzúa		O	881866047	ies.arzua@edu.xunta.gal
Boqueixón	CFEA de Sergude		O	881867325	ceca.sergude@edu.xunta.gal
Lugo					
Becerreá	CFEA Alta Montaña		O	982161203	ceca.altamontana@edu.xunta.gal
Castro de Rei	IES da Terra Chá, José Trapero Pardo		O	982870144	ies.terra.cha@edu.xunta.gal
Mondoñedo	IES Plurilingüe San Rosendo	U		982870539	ies.san.rosendo@edu.xunta.gal
Ribadeo	CFEA Pedro Murias	U		982131017	ceca.pedro.murias@edu.xunta.gal
Ourense					
Xinzo de Limia	IES Cidade de Antioquía		O	988788534	ies.cidade.antioquia@edu.xunta.gal
Pontevedra					
Pontevedra	CFEA de Lourizán		O	986805088	cfea.lourizan@edu.xunta.gal
Tomiño	IES Antón Alonso Ríos		O	886120522	ies.anton.alonso.rios@edu.xunta.gal

CM Produción agroecolóxica

A Coruña					
Boqueixón	CFEA de Sergude	A		881867325	ceca.sergude@edu.xunta.gal
Pontevedra					
Ponteareas	CIFP A Granxa		O	886120880	cifp.granxa@edu.xunta.gal

CM Produción agropecuaria

A Coruña					
Boqueixón	CFEA de Sergude		O	881867325	ceca.sergude@edu.xunta.gal
Coristanco	EFAG Fonteboa		O	981733051	efag.fonteboa@edu.xunta.gal
Ourense					
Xinzo de Limia	IES Cidade de Antioquía	U		988788534	ies.cidade.antioquia@edu.xunta.gal

CM Xardinaría e floraría

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

CS Gandaría e asistencia en sanidade animal

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

CS Paisaxismo e medio rural

A Coruña				
Bergondo	CFEA de Guísamo	D	881881055	cfea.guisamo@edu.xunta.gal
Coristanco	EFAG Fonteboa	O	981733051	efag.fonteboa@edu.xunta.gal
Pontevedra				
Ponteareas	CIFP A Granxa	A	886120880	cifp.granxa@edu.xunta.gal

CS Xestión forestal e do medio natural

A Coruña				
Arzúa	IES de Arzúa	O	881866047	ies.arzua@edu.xunta.gal
Santiago de Compostela	CIFP Santiago	A	881867650	cifp.santiago@edu.xunta.gal
Lugo				
Becerreá	CFEA Alta Montaña	O	982161203	ceca.altamontana@edu.xunta.gal
Castro de Rei	IES da Terra Chá, José Trapero Pardo	O	982870144	ies.terra.cha@edu.xunta.gal
Mondoñedo	IES Plurilingüe San Rosendo	O	982870539	ies.san.rosendo@edu.xunta.gal
Ourense				
Xinzo de Limia	IES Cidade de Antioquía	O	988788534	ies.cidade.antioquia@edu.xunta.gal
Pontevedra				
Ponteareas	CIFP A Granxa	A O	**886120880**	cifp.granxa@edu.xunta.gal
Pontevedra	CFEA de Lourizán	O	986805088	cfea.lourizan@edu.xunta.gal

PFB Producións agrícolas

A Coruña				
Santiago de Compostela	CEE Manuel López Navalón	O	981562977	cee.navalon@edu.xunta.gal

PFB Xardinaría e viveirismo

A Coruña				
Coruña, A	CEE María Mariño	O	981174273	cee.maria.marinho@edu.xunta.gal
Ferrol	CEE Terra de Ferrol	O	881930187	cee.terra.ferrol@edu.xunta.gal
Lugo				
Lugo	CEE Santa María	O	982829220	cee.santamaria@edu.xunta.gal
Monforte de Lemos	CEE Infanta Elena	O	982403303	cee.infanta.elena@edu.xunta.gal
Ourense				
Ourense	CEE Miño	O	988238550	cee.mino@edu.xunta.gal
Pontevedra				
Pontevedra	CEE Pontevedra	O	986804135	cee.pontevedra@edu.xunta.gal
Vigo	CEE Saladino Cortizo	O	986288188	cee.saladino.cortizo@edu.xunta.gal

AENOR
ER
Empresa Registrada
UNE-EN ISO 9001
ER-0998/2005

CERTIFIED
IQNet
MANAGEMENT SYSTEM

Onde informarse

Portal Educativo de Formación Profesional:
www.edu.xunta.gal/fp

Síguenos en:

facebook.com/fpgalicia
twitter.com/fpgalicia
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 981 546 538 - 981 544 376
sxfp@edu.xunta.gal

galicia
Xacobeo 2021
XUNTA DE GALICIA