Familia profesional: **AGRARIA**

Área profesional: **Agricultura**

FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD

(AGAU0110) PRODUCCIÓN DE SEMILLAS Y PLANTAS EN VIVERO (RD 1519/2011, de 31 de octubre)

COMPETENCIA GENERAL: Realizar las operaciones de propagación y cultivo de plantas en vivero, así como de producción de semillas, controlando la sanidad vegetal, manejando los equipos, maquinas y herramientas, bajo criterios de calidad y respetando la normativa vigente, incluida la medioambiental y de prevención de riesgos laborales.

NIV.	Cualificación profesional de referencia	Unidades de competencia		Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados:
2	AGA460_2 PRODUCCIÓN DE SEMILLAS Y PLANTAS EN VIVERO. (RD 715/2010, de 28 de mayo)	UC1479_2	Realizar operaciones de propagación de plantas en vivero.	• 6120.1073 Trabajador en centros de jardinería • 6120.1039 Trabajador de conservación de parques urbanos, jardines históricos y botánicos • 6120.1028 Jardinero en general • 6120.1062 Trabajador del cultivo de plantas para flor cortada • 6120.1095 Viverista. • 6120.1095 Trabajador en viveros, en general. • 6120.1040 Trabajador cualificado por cuenta propia en huertas, viveros y jardines. • Trabajador cualificado por cuenta ajena en huertas, viveros y jardines. • Trabajador cualificado en propagación de plantas en vivero. • Trabajador cualificado en cultivo de plantas en vivero. • Trabajador especialista en recolección de semillas y frutos en altura. • Trabajador cualificado en producción de semillas. • Aplicador de productos fitosanitarios. • 6110.1027 Injertador. • Tractorista-manipulador agrícola.
		UC1480_2	Realizar operaciones de cultivo de plantas y tepes en vivero.	
		UC1481_2	Realizar operaciones de producción de semillas.	
		UC0525_2	Controlar las plagas, enfermedades, malas hierbas y fisiopatías.	
		UC0526_2	Manejar tractores y montar instalaciones agrarias, realizando su mantenimiento.	

Correspondencia con el Catálogo Modular de Formación Profesional				Duración	
H. Q	**Módulos certificado**	**H. CP**	**Unidades formativas**	**Horas**	**Máx. Horas Distancia**
120	MF1479_2: Propagación de plantas en vivero.	**80**		**80**	**10**
120	MF1480_2: Cultivo de plantas y tepes en vivero.	**100**	**UF1596**: Cultivo de material vegetal y céspedes en vivero.	**70**	**20**
			UF1597: Manejo de instalaciones y expedición de plantas de vivero.	**30**	**10**
120	MF1481_2: Producción de semillas.	**80**		**80**	**20**
120	MF0525_2: Control fitosanitario**.**	**120**	**UF0006**: Determinación del estado sanitario de las plantas, suelo e instalaciones y elección de los métodos de control.	**60**	**20**
			UF0007: Aplicación de métodos de control fitosanitarios en plantas, suelo e instalaciones.	**60**	**20**
120	MF0526_2: Mecanización e instalaciones agrarias	**120**	**UF0008**: Instalaciones, su acondicionamiento, limpieza y desinfección.	**70**	**30**
			UF0009: Mantenimiento, preparación y manejo de tractores.	**50**	**30**
	MP0372: Módulo de prácticas profesionales no laborales	**80**		**-**	**-**
600	**Duración horas totales certificado de profesionalidad**	**580**	**Duración horas módulos formativos**	**500**	**160**
				Total %	**32**

CRITERIOS DE ACCESO		PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES		
		Acreditación requerida	Experiencia Profesional requerida	
			Con acreditación	Sin acreditación
MF1479_2	Serán los establecidos en el artículo 4 del Real Decreto que regula el certificado de profesionalidad de la familia profesional al que acompaña este anexo.	• Licenciado, Ingeniero, Arquitecto o el titulo de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. • Diplomado, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico o el titulo de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. • Técnico Superior de la familia profesional Agraria. • Certificado de Profesionalidad de nivel 3 del Área Profesional de Jardinería de la Familia Profesional Agraria	1 año	3 años
MF1480_2		• Licenciado, Ingeniero, Arquitecto o el titulo de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. • Diplomado, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico o el titulo de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. • Técnico Superior de la familia profesional Agraria. • Certificado de Profesionalidad de nivel 3 del Área Profesional de Jardinería de la Familia Profesional Agraria	1 año	3 años
MF1481_2		• Licenciado, Ingeniero, Arquitecto o el titulo de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. • Diplomado, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico o el titulo de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. • Técnico Superior de la familia profesional Agraria. • Certificado de Profesionalidad de nivel 3 del Área Profesional de Jardinería de la Familia Profesional Agraria	1 año	3 años
MF0525_2		• Ingeniero Agrónomo o Ingeniero de Montes u otros títulos equivalentes • Licenciado en Biología. • Ingeniero Técnico Agrícola o Forestal u otros títulos equivalentes • Técnico Superior en Gestión y Organización de Empresas Agropecuarias. • Certificado de Profesionalidad de nivel 3 en el área profesional de jardinería de la familia profesional Agraria	1año	3 años
MF0526_2		• Ingeniero Agrónomo o Ingeniero de Montes u otros títulos equivalentes • Licenciado en Biología. • Ingeniero Técnico Agrícola o Forestal u otros títulos equivalentes • Técnico Superior en Gestión y Organización de Empresas Agropecuarias. • Certificado de Profesionalidad de nivel 3 en el área profesional de jardinería de la familia profesional Agraria	1 año	3 años

Espacio Formativo	Superficie m^2 15 Alumnos	Superficie m^2 25 Alumnos
Aula polivalente	30	50
Nave de jardinería	150	150
Taller de jardinería	120	120
Invernadero	400	400
Terrenos para prácticas*	2000 aprox.	3000 aprox.

*Espacio singular no necesariamente ubicado en el centro de formación

Certificado de profesionalidad que deroga	