

FORMACIÓN EN PRODUCCIÓN AGROECOLÓGICA Y VIDA SALUDABLE

CURSO INCORPORACIÓN EMPRESA AGRARIA (200 h online)

OBJETIVO GENERAL

Mejorar la capacitación de las personas dedicadas a la agricultura, la ganadería o empresas del sector alcancen la formación profesional precisa para afrontar la actividad con las garantías necesarias y obtener los requisitos de capacitación que exigibles por la normativa vigente.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Realizar el análisis técnico-económico-financiero de la actividad propuesta, alternativas posibles, previsible evolución futura y consecuencias que de ella se derivan
- Realizar el análisis técnico-económico sobre las distintas alternativas de inversiones que en el estudio se plantean, así como establecer criterios para su correcta ejecución y puesta en funcionamiento
- Proporcionar los conocimientos teórico-prácticos esenciales para la puesta en marcha de la actividad productiva
- Proporcionar conocimientos e instrumentos para la gestión de la empresa individual o asociativa
- Enseñar técnicas que permitan el buen funcionamiento de la empresa agraria.

Suministrar información sobre la legislación y la estructura del sector correspondiente.

ALUMNADO

Personas que necesiten acreditar la certificación de haber realizado un curso de “Incorporación a la Empresa Agraria” homologado por la Junta de Extremadura para acceder a las ayudas de creación de empresas para jóvenes agricultores y agricultoras en la Comunidad Autónoma de Extremadura o modernización de las explotaciones agrarias en Extremadura.

RESULTADOS

Título homologado por la Junta de Extremadura

FORMACIÓN EN PRODUCCIÓN AGROECOLÓGICA Y VIDA SALUDABLE

MATRÍCULA

195 euros o el equivalente en moneda social

UNIDADES DIDÁCTICAS Y CONTENIDOS

MÓDULO A: Organización, gestión, contabilidad y emprendimiento en la empresa agraria

UNIDADES DIDÁCTICAS	CONTENIDOS	HORAS
La empresa agraria (I).	<ul style="list-style-type: none"> - El sector agrario y agroalimentario. - Las Administraciones Públicas y sus relaciones con el Sector Agrario. - Legislación. 	8
La empresa agraria (II).	<ul style="list-style-type: none"> - Las fuentes de financiación de las empresas agrarias. - La PAC, reformas y futuro de la misma. - Normativa sobre modernización de explotaciones e incorporación de jóvenes. - Pagos directos: pago único, REXA, reserva nacional, solicitud única. 	20
Formas asociativas del Sector Agrario.	<ul style="list-style-type: none"> Sociedades cooperativas. - Sociedades agrarias de transformación. - Otros tipos de sociedades. 	4
La comercialización de las producciones. Nuevas formas de comercialización.	<ul style="list-style-type: none"> - Concepto de comercialización. - La industria alimentaria. - El comercio de distribución. - Agricultura vs. Sistema Agroalimentario. - Centro de contratación y venta en mercado abierto. - Contratos. - Redes de empresas. - Integración vertical. - Cooperativas de agricultores. - Distritos industriales. - Signos de calidad. - Contratación colectiva e interprofesionales. - Venta por internet. 	8
Fiscalidad y Seguridad Social.	<ul style="list-style-type: none"> - La Seguridad Social Agraria. - Fiscalidad. 	4
Prevención de riesgos laborales.	<ul style="list-style-type: none"> - Conceptos básicos sobre seguridad y salud en el trabajo. - Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales. - Riesgos específicos del sector agrario. - Medidas específicas de prevención. 	4

FORMACIÓN EN PRODUCCIÓN AGROECOLÓGICA Y VIDA SALUDABLE

Las nuevas tecnologías y las posibilidades de gestión de las explotaciones on-line.	<ul style="list-style-type: none"> - Manejo de programas básicos en gestión de explotaciones. - Programas ARADO, LABOREO, SIGPAC y CAÑADA. 	8
Elementos de protección de explotaciones agropecuarias frente a los riesgos climáticos y otros riesgos naturales.	<ul style="list-style-type: none"> - Sistema español de seguros agrarios. - Subvenciones para la contratación de los seguros agrarios. - Seguros para producciones agrícolas y ganaderas. 	4
Exigencias de gestión medioambiental.	<ul style="list-style-type: none"> - Conceptos básicos, importancia ecológica, impacto ambiental. - Exigencias medioambientales: condicionalidad. 	8
Actividades complementarias de las explotaciones agrícolas y ganaderas.	<ul style="list-style-type: none"> - La diversificación de la actividad agraria: paradigma del siglo XXI. - Turismo comunitario, agroturismo y otros turismos de experiencias. - Ayudas a la diversificación de explotaciones agrícolas y ganaderas. 	4
Iniciativas empresariales y formación en los sectores agrarios, agroalimentario y forestal.	<ul style="list-style-type: none"> - Iniciativas empresariales. - Formación en los sectores agrario, agroalimentario y forestal. 	8
Contabilidad agraria, gestión de las explotaciones agrarias y las nuevas tecnologías.	<ul style="list-style-type: none"> - Conceptos de contabilidad. - Conceptos generales de amortización y costes de financiación. - Conceptos básicos de viabilidad de la empresa agraria. - Diagnóstico técnico económico para la toma de decisiones. 	20
TOTAL (horas)		100

MÓDULO B: Tecnológico

UNIDADES DIDÁCTICAS	CONTENIDOS	HORAS
Necesidades agronómicas de los cultivos.	<ul style="list-style-type: none"> - El suelo y sus características. - Caracterización de los fertilizantes. - Necesidades hídricas de los vegetales. - Caracterización del clima y sus efectos sobre los vegetales. 	12
Protección de los cultivos.	<ul style="list-style-type: none"> - Los enemigos de los cultivos. - Métodos de protección. 	4
Cultivos herbáceos y leñosos.	<ul style="list-style-type: none"> - Introducción: clasificación de los cultivos. Grupos de cultivos. Distribución y evolución de los cultivos. - Sistemas de cultivo y sistemas agrícolas. Edafoagroecosistemas. 	4

FORMACIÓN EN PRODUCCIÓN AGROECOLÓGICA Y VIDA SALUDABLE

	<ul style="list-style-type: none"> - Principales cultivos. Cereales de invierno y verano, oleaginosas, leguminosas, industriales, forrajeros y hortalizas. - Principales cultivos leñosos. Olivar, frutales de hueso y pepita, almendo, higuera y pistacho. - Perspectivas de futuro. Nuevos cultivos. Incidencia de la PAC. 	
Instalaciones agrarias.	<ul style="list-style-type: none"> - Caminos rurales. - Cerramientos. - Maquinaria para la realización de infraestructuras. - Infraestructuras hidráulicas. - Construcción de naves, silos, casetas y mantenimiento de estas infraestructuras. 	8
Mecanización agraria.	<ul style="list-style-type: none"> - El tractor agrícola. - Operaciones de mantenimiento del tractor. - Maquinaria, aperos y equipos agrarios. - Adaptación del parque de maquinaria a la explotación. 	8
Nuevas técnicas y procesos de producción agrícola.	<ul style="list-style-type: none"> - Historia de la agricultura. - Tipos de agricultura. - La agricultura tradicional. - Agricultura de conservación y sostenible. - La Agricultura Multifuncional. - Políticas agrarias. 	8
Uso de plaguicidas de uso agrícola.	<ul style="list-style-type: none"> - Definición. - Clasificación de los productos fitosanitarios. - Características de los productos químicos fitosanitarios: composición, presentación y toxicidad. - La etiqueta de los productos fitosanitarios. - Métodos de aplicación de los productos. - Equipos de aplicación. - Normativa fitosanitaria. 	4
Las producciones ganaderas. Especies y razas.	<ul style="list-style-type: none"> - Concepto de especie y raza. - Censos y producciones de las principales especies y razas en Extremadura. - Descripción de las principales razas de mamíferos, aves e invertebrados en Extremadura. - Razas autóctonas en peligro de extinción en Extremadura. 	8

FORMACIÓN EN PRODUCCIÓN AGROECOLÓGICA Y VIDA SALUDABLE

Técnicas de producción y manejo de especies ganaderas.	<ul style="list-style-type: none"> - Tipos y sistemas de producción animal. - Principales especies utilizadas en los sistemas de producción animal. - Razas de las diferentes especies mayores y menores. - Prácticas básicas de manejo de especies de ganado mayor. - Prácticas básicas de manejo de especies de ganado menor. - Producción, transformación y comercialización de los productos pecuarios. - Manejo genético de las especies mayores y las especies menores. - Reproducción de las especies mayores y las especies menores. 	8
Alimentación animal.	<ul style="list-style-type: none"> - Nutrientes. - Materias primas. - Requerimientos nutricionales. 	4
Selección y reproducción animal.	<ul style="list-style-type: none"> - Anatomía y fisiología del aparato reproductor de mamíferos. - Anatomía y fisiología del aparato reproductor de las aves. - Selección y mejora animal. 	4
Higiene y sanidad animal.	<ul style="list-style-type: none"> - Higiene de los alojamientos ganaderos. - Sanidad animal. 	4
Bienestar animal ganadero.	<ul style="list-style-type: none"> - Diferentes ámbitos en la normativa de bienestar animal ganadero. - Normativa sobre el bienestar animal en las granjas. - Normativa sobre el transporte de animales. - Normativa sobre la protección de los animales en el momento de su sacrificio. - Conocimiento y manejo de los animales. - Concepto de bienestar animal. - Alojamientos y equipos ganaderos. - Desinfección y limpieza en los medios de transporte del ganado - Seguridad e higiene en el trabajo con animales. Equipos de Protección Individual. - Relación entre el Bienestar Animal y la Seguridad Alimentaria. 	8
Uso de plaguicidas de uso ganadero.	<ul style="list-style-type: none"> - Plaguicidas y desinfectantes. Descripción, composición, formulaciones y generalidades. - Equipos de aplicación de plaguicidas biocidas. 	4

FORMACIÓN EN PRODUCCIÓN AGROECOLÓGICA Y VIDA SALUDABLE

	<ul style="list-style-type: none"> - Riesgos derivados de la utilización de biocidas. - Generalidades sobre enfermedades infectocontagiosas del ganado. - Bioseguridad en ganadería. Vados, pediluvios, rodoluvios y otros. - Plaguicidas y medio ambiente. Técnicas de aplicación. Gestión de residuos. - Higiene y seguridad en el manejo y aplicación. Nivel de exposición del operario. Equipos de protección individual. - Buena práctica zoonosanitaria. Interpretación del etiquetado y fichas de datos de seguridad. - Normativa legal específica. 	
Mecanización e instalaciones ganaderas.	<ul style="list-style-type: none"> - Los alojamientos ganaderos, tipos y características. - Condicionantes ambientales de los alojamientos ganaderos según especies. - Salas de ordeño. - El tractor en las explotaciones ganaderas. - Mecanización del manejo y distribución de alimentos. - Henificado y ensilado de forrajes. - Recogida mecanizada y gestión de las deyecciones animales. 	4
Nuevas técnicas y procesos de producción ganadera.	<ul style="list-style-type: none"> - Manejo en el período de cría. - Manejo de la recría y cebo. - Manejo de la producción de leche. - Manejo del pastoreo. - Producciones apícolas. - Producción ecológica. 	8
TOTAL (horas)		100
PROFESORADO		

Gonzalo Palomo Guijarro: Dr. Veterinario. Acreditado como educador en Manejo Holístico por el Savory Institute. Se dedica a la consultoría y la formación centrado en sanidad animal y agricultura y ganadería ecológicas

José Manuel Benítez: veterinario doctorado en salud pública

María Catalán Balmaseda: Bióloga especialista en restauración de ecosistemas y Manejo Holístico.