FICHA DEL CURSO

Curso de Carbonocultura: créditos de carbono y huella de carbono en la explotación agraria

Aprende a calcular la huella de carbono de una explotación agraria, a aplicar prácticas que capturan carbono en el suelo y en la biomasa, y a entender cómo funcionan la certificación y los créditos de carbono agrícola en la Unión Europea y en España.

DURACIÓN
25 horas

MODALIDAD
100% online (teleformación)

DIPLOMA
Titulación Propia de Agroingenia Academia, diseñada por Ingenieros Agrónomos (no es especialidad del SEPE)



Presentación

¡Impulsa tu perfil profesional con el Curso de Carbonocultura: créditos de carbono y huella de carbono en la explotación agraria!

La Unión Europea ha aprobado con el Reglamento (UE) 2024/3012 un marco de certificación para las absorciones de carbono que incluye la carbonocultura. Para agricultores, técnicos y empresas agroalimentarias se abre una oportunidad nueva: medir, reducir y poner en valor el carbono de sus explotaciones con rigor técnico.

- Formación 100% online, a tu ritmo, con tutorización especializada y diploma acreditativo al finalizar.

A lo largo de la formación, dominarás:

Gases de efecto invernadero y sumideros de carbono en la agricultura.

Cálculo de la huella de carbono de una explotación.

Prácticas de carbonocultura: cubiertas, agroforestería, biocarbón y compost.

Certificación y créditos de carbono según el Reglamento (UE) 2024/3012.

Planificación de un proyecto de carbono en la explotación.

Al finalizar, estarás capacitado/a para:

- Calcular la huella de carbono de una explotación agraria.

- Proponer prácticas de captura de carbono adaptadas a cada cultivo.
- Valorar la viabilidad de un proyecto de créditos de carbono agrícola.

¡Da el siguiente paso en tu carrera profesional!

El Curso de Carbonocultura: créditos de carbono y huella de carbono en la explotación agraria es una titulación propia de Agroingenia Academia, diseñada por ingenieros agrónomos; no es una especialidad formativa del Catálogo del SEPE. Agroingenia Academia es centro inscrito en el Registro de Entidades de Formación Profesional para el Empleo (código 8000002435).

Esta acción formativa es 100% bonificable a través de la FUNDAE para personas trabajadoras por cuenta ajena, ya que somos entidad organizadora e impartidora ante la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo con el expediente 9900029296.

Qué aprenderás

Al finalizar este Curso de Carbonocultura: créditos de carbono y huella de carbono en la explotación agraria:

- **Entender el papel del campo en el clima.** Emisiones de CO2, metano y óxido nitroso, y el suelo como sumidero.
- **Medir la huella de carbono.** Alcances, factores de emisión, recogida de datos y herramientas de cálculo.
- **Capturar carbono en tu finca.** Cubiertas vegetales, mínimo laboreo, setos, restos de poda, compost y biocarbón.
- **Conocer la certificación europea.** Criterios de calidad, seguimiento y verificación de las absorciones de carbono.
- **Diseñar un proyecto real.** Línea de base, plan de prácticas, costes e ingresos potenciales.

Objetivos del curso

- Identificar las fuentes de emisión y los sumideros de carbono de una explotación
- Calcular la huella de carbono con una metodología reconocida
- Seleccionar prácticas de carbonocultura y estimar su efecto
- Conocer los requisitos de certificación y los riesgos de los mercados voluntarios de carbono

Contenidos del curso

Esta acción formativa tiene las siguientes características:

MÓDULO 1: CAMBIO CLIMÁTICO Y AGRICULTURA.

- 1.1. Gases de efecto invernadero en la agricultura: CO2, metano y óxido nitroso.
- 1.2. El suelo y la biomasa como sumideros de carbono.
- 1.3. Marco de referencia: Ley 7/2021 de cambio climático y transición energética, y objetivo europeo de neutralidad climática.

MÓDULO 2: HUELLA DE CARBONO DE LA EXPLOTACIÓN AGRARIA.

- 2.1. Alcances 1, 2 y 3 y límites del cálculo.

- 2.2. Factores de emisión y recogida de datos: fertilizantes, gasóleo, electricidad, riego y residuos.
- 2.3. Normas de referencia: ISO 14064 y GHG Protocol.
- 2.4. Registro de huella de carbono, compensación y proyectos de absorción (Real Decreto 163/2014).

MÓDULO 3: PRÁCTICAS DE CARBONOCULTURA.

- 3.1. Cubiertas vegetales, mínimo laboreo y aporte de materia orgánica.
- 3.2. Agroforestería, setos y aprovechamiento de restos de poda.
- 3.3. Biocarbón (biochar) y compost.
- 3.4. Gestión de la fertilización nitrogenada para reducir las emisiones de óxido nitroso.
- 3.5. Efectos sobre la fertilidad y la retención de agua del suelo.

MÓDULO 4: CERTIFICACIÓN Y CRÉDITOS DE CARBONO.

- 4.1. Reglamento (UE) 2024/3012: marco de certificación para las absorciones permanentes de carbono, la carbonocultura y el almacenamiento de carbono en productos.
- 4.2. Criterios de calidad: cuantificación, adicionalidad, almacenamiento a largo plazo y sostenibilidad.
- 4.3. Seguimiento, notificación y verificación del carbono en el suelo.
- 4.4. Mercados voluntarios de carbono y riesgo de ecopostureo.

MÓDULO 5: PROYECTO DE CARBONO EN UNA EXPLOTACIÓN.

- 5.1. Diagnóstico inicial y línea de base.
- 5.2. Plan de prácticas y estimación de absorciones.
- 5.3. Costes, ingresos potenciales y relación con los ecorregímenes de la PAC.
- 5.4. Caso práctico.

A quién va dirigido

Este curso va dirigido a:

- Agricultores y titulares de explotaciones

Que quieren reducir emisiones y explorar nuevas fuentes de ingresos.

- Técnicos y asesores agrarios

Que acompañan a las explotaciones en sostenibilidad y PAC.

- Responsables de sostenibilidad de empresas agroalimentarias

Que necesitan medir y reducir las emisiones de su cadena de suministro.

- Consultores ambientales

Que quieren especializarse en carbono agrícola.

Salidas laborales

Esta formación te abre oportunidades reales dentro de tu sector:

Consultoría de sostenibilidad y huella de carbono

Cálculo, reducción y comunicación de emisiones.

Asesoramiento agrario

Diseño de planes de prácticas sostenibles y ecorregímenes.

Empresas agroalimentarias

Departamentos de calidad, medio ambiente y compras sostenibles.

Proyectos de carbono

Desarrollo, seguimiento y verificación de proyectos de absorción.

Matrícula, precio actualizado y fechas

Consulta el curso y matricúlate en la web, o escríbenos por WhatsApp al (+34) 623 067 402.

https://academia.agroingeniacanarias.com/producto/curso-carbonocultura-creditos-huella-de-carbono-explotacion-agraria/

ACREDITACIONES DE AGROINGENIA ACADEMIA