



CURSO INTEGRACIÓN AMBIENTAL DEL SECTOR AGRARIO.

Destinatarios

El curso está dirigido a todas aquellas personas que por su formación o profesión necesiten adquirir o ampliar sus conocimientos en materia de integración ambiental del sector agrario.

Objetivos

El objetivo de la agricultura sostenible es encontrar el equilibrio entre la actividad agraria y el medio ambiente, con el fin de salvaguardar las características multifuncionales de la agricultura y el papel que desempeña en la economía junto con el mantenimiento de la renta de los profesionales del sector agrario, usando de forma racional la tierra, el agua y los seres vivos del sistema. El objetivo del curso es transmitir el hecho de que los recursos naturales son limitados y que su calidad y cantidad se están viendo deteriorados, siendo conscientes que de ellos depende nuestra economía y nuestra propia cultura. Agotarlos o utilizarlos de forma incontrolada es, por tanto, ir contra nuestro propio sistema de vida. En particular, los agricultores y ganaderos representan el primer eslabón de la cadena de producción, y, por tanto, ellos son los más comprometidos e interesados en la correcta gestión del medio.

Titulación

Curso integración ambiental del sector agrario.

Cómo matricularse

Para inscripciones y solicitudes, consulte más información a través de la dirección de correo electrónico cursos@geodem.es, o a través del teléfono 986 802 035.



Contenidos

MÓDULO 1: CONOCIMIENTO DEL MEDIO AGRARIO I: EL SUELO

- Lección 1: El Suelo como Ente Natural
- Lección 2: Morfología de los Suelos
- Lección 3: La Textura y La Estructura del Suelo
- Lección 4: El Ciclo de los Nutrientes: Los Macronutrientes
- Lección 5: Mesonutrientes y Micronutrientes
- Lección 6: Componentes Orgánicos del Suelo
- Lección 7: Ecología del Suelo
- Lección 8: Procesos Físicos, Químicos y Biológicos del Suelo
- Lección 9: Procesos Formadores del Suelo

MÓDULO 2: CONOCIMIENTO DEL MEDIO AGRARIO II: EL AGUA

- Lección 1: Ciclo Hidrológico
- Lección 2: El Agua del suelo
- Lección 3: La Erosión Hídrica
- Lección 4: Las Características Hidrológicas
- Lección 5: Disponibilidad de los Recursos Hídricos
- Lección 6: Problema de la Escasez en el Ámbito Regional
- Lección 7: Fuentes Alternativas al Agua
- Lección 8: Mejora de los Sistemas de Riego

MÓDULO 3: DESARROLLO SOSTENIBLE EN EL SISTEMA AGRARIO

- Lección 1: Población, Alimentación y Agricultura
- Lección 2: El Sistema Alimentario Global
- Lección 3: El Concepto de Desarrollo Sostenible
- Lección 4: Gradientes de Sostenibilidad: Zonas Vulnerables y Zonas Mejorables
- Lección 5: Sostenibilidad de Zonas Forestales, Pesqueras y de Reserva Genética

- Lección 6: Criterios de Sostenibilidad del Sistema Agrario
- Lección 7: La Función de la Tecnología en la Sostenibilidad Agraria
- Lección 8: Importancia del Conocimiento Local y Tradicional

MÓDULO 4: MARCO POLÍTICO Y NORMATIVO DEL SECTOR AGRARIO

- Lección 1: La Política Agraria Común
- Lección 2: Las Regulaciones Agroambientales
- Lección 3: Factores Actitudinales ante Políticas Agrarias Agroambientales
- Lección 4: Las Organizaciones Profesionales Agrarias
- Lección 5: Influencia de la Política Ambiental de la UE sobre la Agricultura
- Lección 6: Marco Legal de los Residuos Agrícolas y Ganaderos
- Lección 7: Buenas Condiciones Agrarias y Medioambientales.

MÓDULO 5: IMPACTO AMBIENTAL DE LAS ACTIVIDADES AGRARIAS

- Lección 1: Impacto Ambiental sobre el Suelo
- Lección 2: Impacto Ambiental sobre el Agua
- Lección 3: Impacto Ambiental sobre el Aire
- Lección 4: Impacto Ambiental sobre la Componente Biótica
- Lección 5: Impacto Ambiental sobre la Biodiversidad
- Lección 6: Efectos Ambientales de la Actividad Agraria
- Lección 7: Problemática Ambiental de las Explotaciones Ganaderas



geodem

Centro de Ingeniería e Innovación
para el Desarrollo Medioambiental

**MÓDULO 6: GESTIÓN AMBIENTAL DE LOS RESIDUOS,
VERTIDOS Y EMISIONES DE LAS ACTIVIDADES
AGRARIAS**

Lección 1: Generación de Residuos en las Actividades Agrarias

Lección 2: Aprovechamiento de los Residuos en las Actividades Agrarias

Lección 3: Gestión Eficiente de los Residuos Ganaderos en Galicia

Lección 4: Gestión Sostenible de la Fertilidad del Suelo

Lección 5: Manejo de las Propiedades Biológicas del Suelo

Lección 6: Gestión Sostenible de los Recursos Hídricos

Lección 7: Control Sostenible de Plagas y Enfermedades

Lección 8: Conservación y Mejora de los Recursos Genéticos.

INFORMACIÓN

Precio: 100 €

Duración: 30 h (recomendable 2 meses)

Modalidad: eLearning

Infórmese de los posibles descuentos

CONTACTO

Para más información acerca de este curso:

T 986 802 035

E cursos@geodem.es