ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Agricultura Ecológica y Sistemas Agroalimentarios Sostenibles: Fundamentos

4 ECTS | 100 horas | Online, a tu ritmo

Formación acreditada por
Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ



Acerca de ICUFOR

ICUFOR es un centro privado de formación online, Centro Acreditado y Autorizado por la Universidad EUNEIZ de Vitoria-Gasteiz. Diseñamos e impartimos Cursos de Formación Permanente universitarios, pensados para la actualización y la especialización de profesionales en activo.

Nuestros cursos se estudian a tu ritmo en un campus virtual propio y terminan con el diploma de la Universidad EUNEIZ y con certificados de ICUFOR verificables.

Centro acreditado
Universidad EUNEIZ

100 % online
Campus virtual propio

Equipo docente
Disponible todo el curso



Metodología de estudio

Campus virtual propio
Estudias desde cualquier lugar y dispositivo, sin horarios.

Aprendizaje autónomo, pero acompañado
Tú marcas el ritmo y nuestro equipo de docentes resuelve tus dudas y orienta tu estudio.

Contenido del curso en PDF
El material principal, para estudiarlo a fondo, tema a tema.

Abstract de cada tema
Su síntesis, para situarte al empezar y repasar al final.

Presentación con los aspectos clave
Lo esencial de cada bloque, para jerarquizar y fijar.

Cuestionarios de evaluación
De respuesta múltiple, uno por tema.



Campus virtual

Mis cursos
Tu progreso y el siguiente tema por estudiar

Materiales
Contenido en PDF, Abstract y presentación con los aspectos clave

Cuestionarios de evaluación
Tu nota y la revisión de tus respuestas

Equipo docente
Consulta por escrito, chat y asesor de IA a cualquier hora

Secretaría
Certificados en PDF con código de verificación

Pagos y facturas
Descarga de facturas en PDF



Presentación del programa



Especialízate con este Curso de Formación Permanente en Agricultura Ecológica y Sistemas Agroalimentarios Sostenibles que ofrecemos desde ICUFOR. En un contexto donde la demanda de alimentos producidos de manera responsable crece exponencialmente, los profesionales con conocimientos especializados en producción ecológica se posicionan como perfiles estratégicos en el sector agrario. Esta formación te proporcionará una base sólida para comprender y aplicar los principios que rigen los sistemas de cultivo respetuosos con el medio ambiente.

A lo largo del programa abordarás contenidos esenciales como los fundamentos históricos y filosóficos de la agricultura ecológica, las bases biológicas de los agroecosistemas, el manejo sostenible del suelo y la fertilidad edáfica.

Duración
100 horas

Créditos
4 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender los fundamentos históricos, conceptuales y filosóficos de la agricultura ecológica, diferenciando sus principios rectores y los modelos alternativos de producción agraria.

Dominar las técnicas de manejo del suelo y fertilización en agricultura ecológica, aplicando estrategias de conservación de la fertilidad edáfica y nutrición vegetal integrada.

Identificar los fundamentos de la producción animal ecológica, distinguiendo los requisitos de bienestar animal, alimentación y sanidad preventiva según especie y sistema productivo.

Conocer el marco normativo y los sistemas de certificación de la producción ecológica, describiendo el proceso de conversión y las políticas públicas de fomento del sector.

Analizar las bases ecológicas y biológicas de los agroecosistemas, identificando los componentes de la biodiversidad funcional y los servicios ecosistémicos asociados a la producción ecológica.

Conocer las técnicas de producción vegetal ecológica, integrando rotaciones de cultivos, gestión fitosanitaria, control de flora arvense y manejo sostenible del agua.

Analizar la estructura y el funcionamiento de los sistemas agroalimentarios sostenibles, describiendo la cadena de valor, la calidad diferenciada y las estrategias de comercialización ecológica.

Temario

01 Fundamentos históricos, conceptuales y filosóficos de la agricultura ecológica

1.1. Definición y alcance del concepto de agricultura ecológica en el contexto agrario actual
1.2. Evolución histórica del movimiento de agricultura ecológica a nivel global
1.3. Principios fundamentales de la agricultura ecológica según IFOAM-Organics International
1.4. Paradigmas de producción agraria, modelos alternativos y situación actual del sector ecológico

02 Bases ecológicas y biológicas de los sistemas agrarios sostenibles

2.1. Ecología aplicada a la comprensión y gestión de los agroecosistemas
2.2. Biodiversidad funcional en los sistemas de producción ecológica
2.3. Interacciones biológicas relevantes en el funcionamiento del agroecosistema
2.4. Servicios ecosistémicos proporcionados por la agricultura ecológica y su valoración
2.5. Relación entre agrobiodiversidad y capacidad de resiliencia de los sistemas productivos
2.6. Impacto ambiental comparado entre sistemas de producción ecológica y convencional

Temario

03 Manejo del suelo, fertilidad edáfica y nutrición vegetal en agricultura ecológica

3.1. El suelo como recurso estratégico y eje central de la producción ecológica
3.2. Biología del suelo y su papel en los procesos de fertilidad
3.3. La materia orgánica como pilar fundamental de la fertilidad edáfica
3.4. Técnicas de fertilización y enmienda autorizadas en producción ecológica
3.5. Ciclos de nutrientes y estrategias de nutrición vegetal integrada en sistemas ecológicos
3.6. Prevención y manejo de los procesos de degradación del suelo
3.7. Laboreo y manejo físico del suelo en sistemas de producción ecológica

Temario

04 Técnicas de producción vegetal en sistemas de agricultura ecológica

4.1. Diseño y planificación de sistemas de cultivo ecológico a escala de explotación
4.2. Material vegetal y selección varietal adaptada a la producción ecológica
4.3. Manejo del riego y gestión sostenible del agua en la producción ecológica
4.4. Gestión ecológica de plagas: prevención, control biológico y regulación natural
4.5. Prevención y manejo de enfermedades en cultivos ecológicos
4.6. Control de la flora arvense mediante métodos físicos, culturales y biológicos
4.7. Principales sistemas de producción vegetal ecológica por sectores productivos
4.8. Producción ecológica en entornos controlados, agricultura urbana y sistemas intensivos

Temario

05 Fundamentos de la producción animal ecológica y bienestar animal

5.1. Principios rectores y normativa específica de la ganadería ecológica
5.2. Bienestar animal como eje vertebrador de la producción ganadera ecológica
5.3. Alimentación animal en sistemas de producción ecológica
5.4. Sanidad animal preventiva y terapéutica en ganadería ecológica
5.5. Integración ganadería-agricultura en sistemas ecológicos mixtos y agrosilvopastorales
5.6. Principales sistemas de producción animal ecológica según especie y orientación productiva

Temario

06 Sistemas agroalimentarios sostenibles: cadena de valor, calidad y dimensión social

6.1. Conceptualización y componentes estructurales del sistema agroalimentario
6.2. Modelos de sistemas agroalimentarios sostenibles y marcos conceptuales de referencia
6.3. Transformación, elaboración y conservación de alimentos ecológicos
6.4. Calidad diferenciada y propiedades de los alimentos de producción ecológica
6.5. Comercialización, distribución y estrategias de acceso al mercado ecológico
6.6. Pérdidas y desperdicio alimentario a lo largo de la cadena agroalimentaria
6.7. La dimensión social y territorial de los sistemas agroalimentarios sostenibles

Temario

07 Marco normativo, sistemas de certificación y políticas públicas de fomento de la producción ecológica

7.1. Evolución del marco regulatorio de la producción ecológica a nivel europeo e internacional
7.2. Sistemas de certificación y control de la producción ecológica
7.3. Período de conversión de la explotación agraria a la producción ecológica
7.4. Políticas públicas e instrumentos de apoyo institucional a la agricultura ecológica
7.5. La agricultura ecológica ante los retos globales: cambio climático, innovación y Agenda 2030

Titulación y certificados

Diploma de la Universidad EUNEIZ

Al aprobar todos los cuestionarios de evaluación recibes el **diploma en formato digital** de Curso de Formación Permanente, con sus 4 créditos ECTS y 100 horas.

Certificados de ICUFOR

Se descargan en PDF desde la Secretaría del campus, con un código único y QR para verificarlos.



Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

Proceso de matriculación

1 **Pulsa «Matricularme» en la ficha del curso**
Completa tus datos personales y de facturación.

2 **Elige la forma de pago**
Tarjeta, PayPal o transferencia bancaria.

3 **Entra en el campus y empieza**
Recibes por correo tus datos de acceso y, en cuanto se confirma el pago, tienes el temario completo. La matrícula está abierta todo el año.

Matricúlate | Más información



Métodos de pago

Pago único
El precio se abona una sola vez, sin cuotas ni renovaciones.

Seguridad
Pago online en la pasarela de Stripe o de PayPal.

Flexibilidad
Tarjeta de crédito o débito, PayPal o transferencia.

Acceso inmediato
Con tarjeta o PayPal, el campus se activa al momento.

Simplicidad
Matrícula y pago en dos pasos.

Facturación
Facturas en «Pagos y facturas» del campus.



¿Por qué elegir ICUFOR?

01 **Formación accesible**
Formación universitaria rigurosa y acreditada, íntegramente online y compatible con tu trabajo.

02 **Calidad universitaria**
Cada curso está acreditado por la Universidad EUNEIZ, con su memoria académica y sus créditos ECTS.

03 **Impulso a tu carrera**
Contenidos de utilidad práctica y una titulación que suma en méritos, concursos y bolsas de empleo.

04 **Especialización**
Cada curso trata una única temática a fondo: combínalos y construye tu propio itinerario.

05 **Atención de calidad**
Consultas al equipo docente por escrito o por chat, y un asesor de IA a cualquier hora.

¿Por qué elegir ICUFOR?

06

Contenidos actualizados

Los cursos se revisan periódicamente para incorporar las novedades de cada ámbito.

07

El curso, por escrito

Cada tema en tres formatos: contenido en PDF, Abstract y presentación con los aspectos clave.

08

Autónomo, pero acompañado

Tú decides tu ritmo y nuestro equipo de docentes resuelve tus dudas y orienta tu estudio.

09

Enseñanza adaptada

Sin horarios ni conexiones obligatorias: seis meses para terminar, ampliables si lo necesitas.

10

Estudio sencillo e intuitivo

Un campus virtual propio, sin instalar nada y accesible desde cualquier dispositivo.

¿Necesitas más información?

Te contamos cómo funciona el curso, los plazos y la titulación, sin compromiso.

www.icufor.com

info@icufor.com

+34 858 895 080

+34 746 044 519

Formación acreditada por Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

