



Diplomado

Agricultor Ecológico





AGRICULTOR ECOLÓGICO

1. Introducción
2. Objetivos
3. Destinatarios
4. Contenido Modular
5. Metodología de enseñanza
6. Requerimientos
7. Certificación y Diploma
8. Perfil del Egresado
9. Campos de Acción
10. Costo
11. Becas y ayudas
12. Contacto

En los últimos años, la agricultura ecológica ha demostrado ser una de las alternativas más promisorias para el agro peruano. Esta agricultura cumple con los objetivos de la sustentabilidad, pues conllevan a la conservación y mejoramiento de los recursos naturales, a que los productores reciban un mejor ingreso y puedan lograr mejores condiciones de vida. Además, este tipo de agricultura permite el rescate del conocimiento indígena y de las prácticas tradicionales. El Perú, cuenta con un Reglamento Técnico para los Productos Orgánicos desde el año 2001 en que se constituyó la Comisión Nacional de Productos Orgánicos (CONAPO), instancia de concertación que reúne a instituciones públicas y privadas y tiene la calidad de ente asesor y consultivo en materia ecológica. El Servicio Nacional de Sanidad Agraria (SENASA) es la autoridad competente en esta materia. A la fecha se cuenta con alrededor de 100 mil hectáreas de áreas orgánicas certificadas, ubicadas principalmente en la sierra y selva de nuestro país que hacen de la agricultura ecológica una oportunidad para que miles de pequeños agricultores puedan acceder a los mercados externos. Sólo en el año 2003 se logró exportar productos por un monto total de 30 millones de dólares en el mercado internacional y en el mercado local, que registra un crecimiento de 35% anual, hubo un ingreso de medio millón de dólares gracias a la venta de productos orgánicos certificados a través de bioferias realizadas en Lima y en el interior del país, de supermercados, reparto a domicilio e internet.

A pesar de que el sector orgánico en Perú es uno de los sectores agrícolas más exitosos que hay en la actualidad existen algunas limitantes que están frenando su desarrollo y que pueden afectar su potencial en el futuro, de tal forma que podría perder la posición estratégica que hasta la fecha ha alcanzado. La problemática enfrentada por este sector comprende entre otros el de la profesionalización técnica, por cuanto la participación de instituciones educativas superiores en su desarrollo ha sido limitada, por la falta de investigación, capacitación e información. En efecto, actualmente no existe ningún instituto o centro de investigación específico que lleve a cabo investigaciones para el desarrollo de los sistemas de producción orgánicos en Perú. Los pocos investigadores que están trabajando en esta temática lo hacen como parte del sistema convencional de investigación en la agricultura. Además, los pocos estudios generados no se realizan en contacto directo con los productores, por lo que no responden a las necesidades reales, es decir, existe una desconexión de la investigación con los actores principales. Esto ha obligado a los mismos productores a experimentar en el área, aunque esto no posibilita la difusión de la información y el proceso se ha vuelto sumamente lento e impreciso.

Las necesidades de capacitación son sumamente altas y no hay suficientes técnicos para desarrollarla, además de que los pocos resultados de las investigaciones no están siendo incorporados en el proceso de capacitación. Las áreas donde existe un mayor número de limitantes son las referentes a partes específicas de los procesos de producción, básicamente prácticas de manejo para prevenir la presencia de plagas y enfermedades y formas de fertilización. Otro inconveniente es la escasa circulación de la información, no sólo acerca de los resultados de las investigaciones sino en general, lo que ha generado una situación de desconocimiento generalizado entre productores (orgánicos, en transición y en general), técnico, investigador, personal del sector público, consumidores, etc. En el contexto descrito, el curso,

estaría formando técnicos especialistas para realizar labores de investigación y asesoramiento en fincas y empresas dedicadas al sector de la agricultura ecológica.

2 Objetivos

- Formar especialistas para realizar labores de investigación y asesoramiento en fincas y empresas dedicadas al sector de la agricultura ecológica.
- Formar especialistas técnicos que puedan en terreno tomar decisiones técnicas de manejo en las unidades de producción agraria y ganadera respetuosas con el medio ambiente.
- Asegurar la competitividad de la producción orgánica de alimentos en mercados locales, regionales, nacionales e internacionales, acompañada de los parámetros de volumen cantidad y calidad, hacia la exportación
- Promover la producción de alimentos orgánicos con la perspectiva de mayor rentabilidad en la conservación de los cultivos nativos y su inserción en los mercados internacionales, con la oferta de productos sanos, libres de venenos (insecticidas, fungicidas, herbicidas, nematocidas, formicidas, etc.) sin contaminar el medio ambiente, eliminando todos los insumos y prácticas que los perjudiquen.

3 Destinatarios

El programa está dirigido a:

- Dirigido a técnicos, profesionales, y productores con el propósito de cubrir la creciente demanda de los mercados nacionales de productos agrícolas orgánicos y la necesidad de manejar las explotaciones agrícolas en términos más sustentables.
- Agricultores, empresarios agrícolas, ingenieros agrónomos, técnicos agrícolas, consultores, docentes, estudiantes, investigadores, cooperativas campesinas.
- Personas afines a la producción e industria de los alimentos orgánicos; personal de agencias de certificación, instituciones de gobierno y organismos no gubernamentales que tengan relación con el sector agropecuario, así como a profesionales del sector académico y de investigación. También son elegibles productores o trabajadores de empresas que producen o certifican productos orgánicos y asesores en agricultura orgánica en general.

4

Contenido Modular:

La presente oferta de Diplomado está constituida por los siguientes módulos docentes:

1. Módulo académico obligatorio (1 mes):

Constituido por 4 asignaturas imprescindibles de formación básica para el curso.

- **Asignatura 1:** Agricultura intensiva
- **Asignatura 2:** Agricultura alternativa
- **Asignatura 3:** Agricultura ecológica
- **Asignatura 4:** Agroecosistemas

2. Módulo académico especializado (2 meses):

Constituido por 8 asignaturas propias de la especialización en **Agricultura Ecológica**.

- **Asignatura 5:** Control de plagas y enfermedades
- **Asignatura 6:** Fertilización del suelo
- **Asignatura 7:** Manejo del suelo
- **Asignatura 8:** Manejo del cultivo
- **Asignatura 9:** Estrategias para el desarrollo del mercado ecológico
- **Asignatura 10:** Políticas y organizaciones locales y globales
- **Asignatura 11:** Agricultura ecológica y desarrollo rural
- **Asignatura 12:** Ejemplos de iniciativas exitosas

3. Módulo de opción terminal tutelado (3 meses):

Formado por 2 modalidades de opción terminal elegibles por el alumno:

- **Optativo 1: Prácticas profesionales** en empresas/instituciones con orientación en alguna de las líneas de investigación ofertadas en el curso.
- **Optativo 2: Trabajo Final de Integración:** Aplicación de los enfoques, conocimientos y herramientas adquiridos, en la construcción de propuestas viables para sus organizaciones o ámbitos territoriales. Se privilegia el diseño de soluciones simples a los desafíos reales y complejos del medio ambiente. En concreto: la realización de una experiencia real de desarrollo en aplicación de la temática ambiental por parte del alumno.

5

Metodología de enseñanza

El curso cuenta con una parte teórica, por lo que los alumnos recibirán un amplio material electrónico para el estudio y posterior aplicación del mismo.

Se proporcionan ejercicios prácticos, en los que se habrá de reflejar los conocimientos adquiridos, atendiendo a casos de estudio hipotéticos. Estas prácticas, debido al formato teórico-aplicado del curso, serán obligatorias para todos los alumnos/as y requisito indispensable para la obtención del diploma correspondiente.

Cada alumno/a contará con la orientación y supervisión de un tutor, igualmente recibirá por orden cada parte del material académico del curso, es decir, la documentación teórica, una autoevaluación comprensiva, y los ejercicios de prácticas, que seguirán un orden de envío, recepción y evaluación por parte del tutor.

Para incidir aun más en la aplicación de los conocimientos adquiridos, los alumnos tendrán la posibilidad de elegir una de las tres modalidades de opción terminal y según las líneas de investigación.

6 Requerimientos

- Es recomendable tener acceso seguro y permanente a un equipo de cómputo que le ofrezca una conectividad estable y razonablemente adecuada.
- Conocimiento de ofimática nivel usuario y procesador pentium (o similar).
- Contar con una gran independencia en el aprendizaje, motivación y disciplina de trabajo, poder expresarse con claridad en forma escrita y también, ser capaz de administrar con eficiencia su tiempo.

7 Certificación:

- Certificado de aprovechamiento expedido por EDUCAMERICA y por la dirección del Programa Emplea Verde.
- Diploma como **Agricultor Ecológico**, a nombre del Colegio de Ingenieros del Perú / Consejo Departamental de Junín.

8 Perfil del Egresado:

Maneja las técnicas agroecológicas de vanguardia para cultivar con estrategias normadas de agricultura ecológica. Igualmente el curso, les proporciona a los estudiantes las bases ecológicas, sociales, económicas y técnicas de diferentes sistemas de producción sostenibles, así como metodologías de investigación, para lograr el desarrollo de nuevas tecnologías, la evaluación y el diseño de agroecosistemas. Las competencias de los egresados, permitirán desarrollar las siguientes aptitudes y capacidades:

- Aumentar la producción y mejorar su calidad, en condiciones más naturales con bajos niveles de contaminación para satisfacer los mercados internos y externos, mediante el uso más eficiente de los recursos, la disminución de las pérdidas de postcosecha, el aumento de la productividad y de la calidad alimentaria y comercial de los productos.
- Promover la producción de alimentos orgánicos con la perspectiva de mayor rentabilidad en la conservación de los cultivos nativos y su inserción en los mercados internacionales, con la oferta de productos sanos, libres de venenos (insecticidas, fungicidas, herbicidas, nematocidas, formicidas, etc.)

sin contaminar el medio ambiente, eliminando todos los insumos y prácticas que los perjudiquen.

9 Profesorado

El programa Emplea Verde, cuenta con un staff internacional de alto nivel académico, procedentes de Europa y Latinoamérica, todos ellos con experiencia académica, docente y profesional en el extranjero, y al día en su respectivo campo, lo cual enriquece el contenido de los cursos.

Se trata de profesionales del sector que trabajan en empresas privadas, organismos gubernamentales, ONGs, universidades, etc.

La totalidad de los profesores, lógicamente, cuenta con una formación universitaria de calidad y, gran parte de ellos, con una preparación de post-grado avalada por Universidades nacionales y extranjeras de reconocido prestigio.

10 Inscripción

Aquellas personas interesadas en inscribirse deberán rellenar el formato de inscripción adjunto y enviarlo a: admisiones@empleaverde.org

La Dirección del Programa Emplea Verde, tendrá en cuenta el currículum vitae así como el orden de inscripción a la hora de seleccionar el alumnado.

11 Becas y ayudas

Educamerica, otorgará ayudas económicas del 50% del coste de la matrícula a profesionales y empleados en activo, estudiantes y desempleados. Las plazas serán limitadas.

12 Contacto

Para cualquier información adicional no duden en consultarnos en la siguiente dirección electrónica: admisiones@empleaverde.org o al teléfono: ++51(64) 792829