**CURSO PRESENCIAL BASES DE LA PRODUCCIÓN AGROECOLÓGICA**

**CCAA:** Andalucía

**Dirigido a:** desempleados residentes en la comunidad autónoma.

**Ubicación:** Aulas municipales Campohermoso, C/Chopo nº 4, Níjar (Almería)

**Fechas:** del 15 al 23 de Marzo 2018

**Duración:** 35 horas

**Introducción:**

La agricultura y alimentación ecológicas plantean nuevos métodos de producción en respuesta a la creciente demanda por parte de la ciudadanía de alimentos sanos y seguros cultivados mediante técnicas respetuosas con el medio ambiente. Es mucha la superficie destinada a producir alimentos, restada a los espacios naturales, en la que se utilizan técnicas intensivas que impactan negativamente en la calidad tanto de los alimentos como del suelo fértil y derivan en la pérdida de biodiversidad cultivada y silvestre; erosión; eutrofización etc.

La agricultura ecológica es la propuesta de la Agroecología para el manejo sostenible de los agrosistemas y para conservar la capacidad productiva de nuestras tierras cultivables. Este manejo ecológico se basa en mantener la fertilidad del suelo mediante el equilibrio proporcionado por la biodiversidad y el cierre de ciclos de materia y energía, y en el momento actual se presenta como alternativa rentable, real, válida para la recuperación ambiental y social de amplias zonas rurales.

**Objetivos:**

1. Familiarizarse con las bases teóricas del manejo sostenible de los agroecosistemas.
2. Conocer el proceso de conversión y la normativa de la producción ecológica.
3. Analizar los problemas que provoca la agricultura convencional y el papel que juega la Agroecología a nivel medioambiental y social.
4. Aproximarse a experiencias prácticas reales que faciliten la búsqueda de empleo en el sector.

**Programa:**

* Introducción y presentación. Objetivos del Proyecto AgroEcoInnova.
* Bases, principios y objetivos de la agricultura ecológica.
* Situación actual y perspectivas de la producción ecológica.
* Papel de la agricultura ecológica dentro del Parque Natural Cabo de Gata – Níjar.
* Suelo vivo. Manejo agroecológico de la fertilidad.
* Semillas y material vegetal de reproducción en agricultura ecológica.
* Biodiversidad en producción ecológica y su aplicación en invernaderos.
* Monitorización del ambiente edáfico y aéreo como herramienta de gestión.
* Sanidad vegetal en agricultura ecológica. Control biológico de plagas.
* Importancia de los polinizadores como elemento de diversidad agrícola.
* Relaciones complementarias entre ganadería y agricultura ecológicas.
* Control, inspección y certificación en producción ecológica.
* Comercialización de la producción ecológica.
* Límites de la agricultura convencional y papel de la Agroecología.
* Agroecología en la red. Acompañamiento en la búsqueda de recursos.
* Visita a fincas productivas y empresa cervecera ecológica.

**Profesorado:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tema** | **Duración (h)** | **Profesor/a** | **Entidad** | **Sesión** | **Horario** |
| Introducción y presentación. Objetivos del Proyecto AgroEcoInnova. | 1 | Equipo Técnico SEAE | SEAE | 15 de marzo | 9,30 – 14,30 |
| Bases, principios y objetivos de la agricultura ecológica. | 2 | José Manuel Torres | SEAE |
| Situación actual y  perspectivas de la producción ecológica. | 1 | Equipo Técnico SEAE | SEAE |
| Papel de la agricultura ecológica dentro del Parque Natural Cabo de Gata – Níjar | 0,5 | Victor Vargas | Junta de Andalucía |
| Suelo vivo. Manejo agroecológico de la fertilidad. | 4 | Fernando del Moral | Universidad de Almería | 16 de marzo | 9 – 14,30 |
| Semillas y material de reprodución vegetal en agricultura ecológica. | 1 | Dolores Luque | Asociación Almajaraca |
| Biodiversidad en producción ecológica y su aplicación en invernaderos. | 4 | Gregorio Monsalvo | Agrotec Consulting | 19 de marzo | 9 – 14,30 |
| Monitorización del ambiente edáfico y aéreo como herramienta de gestión. | 1 | Gregorio Monsalvo | Agrotec Consulting |
| Sanidad vegetal en agricultura ecológica. Control  biológico de plagas y enfermedades. | 5 | Miguel de Cara | IFAPA-La Mojonera | 20 de marzo | 9 – 14,30 |
| Importancia de los polinizadores como elemento de diversidad agrícola. | 1,5 | Manuela Sánchez | Polifly | 21 de marzo | 9 – 15 |
| Relaciones complementarias entre ganadería y agricultura ecológicas. | 2 | José Manuel Torres | SEAE |
| Control, inspección y certificación en agricultura ecológica. | 2 | Jose Angel Navarro | CAAE |
| Reflexión conjunta sobre los límites de la agricultura convencional y el papel de la Agroecología a nivel medioambiental y social. | 1,5 | José Manuel Torres | SEAE | 22 de marzo | 9 – 15 |
| Agroecología en la red. Acompañamiento en la búsqueda de recursos. | 1 | Equipo Técnico SEAE | SEAE |
| Aspectos relativos a la comercialización de la producción ecológica | 3 | Pedro Egea Ana Martínez | Cervezas Alborán  La Simiente |
| Visita a finca/s de producción agroecológica y posibilidad de realizar alguna práctica | 4,5 | José Luis Ruiz  Pedro Egea  José Manuel Torres | Biosabor;  Cervezas Alborán | 23 de marzo | 10 – 14.30 |