

III CURSO
"AGROECOLOGIA
SOBERANÍA ALIMENTARIA,
AGRICULTURA URBANA,
Y COOPERACIÓN AL DESARROLLO RURAL"

La práctica Agroecológica en el Desarrollo Rural
Restauración biológica del suelo

(Presencial y Streaming)

(2016-2017)

Tenerife y Gran Canaria

Organizan:



Universidad
de La Laguna
Vicerrectorado de
Relaciones con la Sociedad
Cátedra Cultural Antonio Bello



Colaboran:



Organización de las Naciones Unidas
para la Alimentación y la Agricultura



Universidad
de La Laguna
Escuela Politécnica
Superior de Ingeniería
Sección de Ingeniería Agraria

ORGANIZACIÓN DEL CURSO

Dirigido a:

- Técnicos de Cooperativas y Empresas Agrarias
- Técnicos en Desarrollo Rural de Entidades públicas o privadas
- Profesores e Investigadores
- Funcionarios y Técnicos Locales
- Cooperantes Internacionales de empresas y ONGs
- Estudiantes de últimos cursos de Agronomía, Ciencias Medio Ambientales, Biología, Sociología, Economía e Historia
- Estudiantes de ciclos superiores de FP de Agricultura y Forestales

Duración: Octubre 2016 – Junio 2017

Horario: viernes: 16:00 a 20:00
sábados: 10:00 a 14:00
(Puede haber modificaciones horarias en algunas sesiones)

Localización: Instituto Canario de Investigaciones Agrarias ICIA
Carretera del Boquerón, km 4,5 .Valle Guerra (Tenerife)

Evaluación y Certificación:

- Cada Módulo tendrá una evaluación independiente y su correspondiente Certificado y Diploma
- La superación de los Módulos I, II y III dará derecho además al Diploma global del curso
- La Certificación y Diploma será emitido por la Universidad de La Laguna (ULL), el Instituto Canario de Investigaciones Agrarias (ICIA), la Fundación Instituto de Agricultura Ecológica y Sostenible (FIAES) y el Centro de Estudios Rurales de Agricultura Internacional (CERAI)
- Los alumnos interesados podrán solicitar la convalidación por los correspondientes créditos ETCS (*European Credit Transfer and Accumulation System*)
- Para obtener el diploma de cada módulo o del curso completo se requerirá la asistencia al menos de 80 % de las sesiones

Precio:

- Módulos I-II-III (145 € cada módulo)
- Módulo IV (se convocará en abril 2017)
 - Alumnos ULL, ULPGC, Ciclos Superiores de FP y Desempleados, tendrán un descuento del 50%
 - Los socios de CERAI o de SEAE y alumnos matriculados en el curso completo tendrán un descuento del 25%
 - Los descuentos no son acumulables
 - Se está tramitando a través de los Cabildos Insulares, el alojamiento gratuito para los alumnos no residentes en las sesiones que se desarrollen fuera de sus islas de residencia

Desarrollo del curso:

- El curso desarrollará al menos una sesión en cada una de las islas
- Los alumnos matriculados tendrán la obligación de seguir presencialmente, exclusivamente las sesiones desarrolladas en su isla de residencia
- Para las sesiones que se desarrollen fuera de la isla de residencia, el alumno podrá optar por tres modalidades de seguimiento:
 - a. - presencial
 - b. - *streaming* (directo)
 - c. - solicitar a la secretaria del curso la grabación de la sesión para verla en diferido

Inscripción:

- Nº de plazas: 25 (se reservan al menos dos plazas para cada isla)
- El plazo de inscripción finaliza el 15 de octubre
- La reserva de plaza se realizará por riguroso orden de inscripción

[Formulario de inscripción](#)

INFORMACIÓN
SECRETARÍA TÉCNICA Y MATRÍCULA

Marta Garzón

Tfno. **922923340/339** Móvil **606219614** Email: agroecologia@icia.es

Fundación Instituto de Agricultura Ecológica y Sostenible (FIAES)
www.multiversidad.es / www.icia.es

MÓDULO II

La Práctica Agroecológica en el Desarrollo Rural

Sesión I *Streaming - Tenerife (Conferencia abierta al público)*
27 enero (17:00-19:00 h)

SEMILLAS Y VARIEDADES LOCALES

La importancia del germoplasma local para el equilibrio de los agrosistemas

Dr. Domingo Ríos. Cabildo de Tenerife

Sesión II *Streaming - Tenerife*
28 enero (10:00-14:00 h)

LA TRANSICIÓN AGROECOLÓGICA EN LA PLATANERA Y AGUACATE

Dr. Javier López Cepero. COPLACA

Sesión III *Streaming - Tenerife (Conferencia abierta al público)*
3 febrero (17:00-19:00 h)

ESTRATEGIAS DE TRANSICIÓN HACIA SISTEMAS MÁS SOSTENIBLES (I)

Dr. Vicente Navarro. Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias. IVIA

Sesión IV *Streaming - Tenerife*
4 febrero (10:00-14:00 h)

ESTRATEGIAS DE TRANSICIÓN HACIA SISTEMAS MÁS SOSTENIBLES (II)

Estrategias de transición en los cultivos de huerta

D. José Luis Beltrán. Cooperativa El Perelló
D. Ana Cano. Cooperativas Agrarias Valencianas

Sesión V *Streaming - Tenerife (Conferencia abierta al público)*
10 febrero.(17:00- 19:00 h)

LA FERTILIDAD Y LA VIDA DEL SUELO

La importancia de la vida en el suelo. Micorrizas y fertilidad

Dra. María C. Jaizme-Vega. Instituto Canario de Investigaciones Agrarias. ICIA

Sesión VI *Streaming - Tenerife*
11 febrero (10:00-14:00 h)

LA FERTILIDAD Y LA VIDA DEL SUELO

Elaboración del compost

D. Tomás Alcoverro. Agroecólogo. Canarias

Sesión VII (Presencial **Gran Canaria**) (Conferencia abierta al público)
17 febrero (17:00–19:00 h)

EL SUELO COMO ENTE VIVO

¿Por qué enferman las plantas?

Dr. José Luis Porcuna. Fund. Instituto de Agricultura Ecológica y Sostenible. FIAES

Importancia del suelo para la salud del agrosistema

Dra. M.C. Jaizme-Vega. Instituto Canario de Investigaciones Agrarias. ICIA

Sesión VIII (Presencial **Gran Canaria**)
18 febrero (10:00–14:00 h)

Ejercicios prácticos de campo

Sesión IX Streaming - Tenerife (Conferencia abierta al público)
24 febrero (16:30–18:30 h)

SEMILLAS Y VARIEDADES LOCALES

La importancia de la gestión de las variedades tradicionales en la Agroecología

D. Antonio Perdomo. Universidad de La Laguna, Red Canaria de Semillas

Sesión X Streaming - Tenerife
25 febrero (10:00-14:00 h)

CONTROL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES CON BASES AGROECOLÓGICAS. (II)

Estrategias agroecológicas para el control de plagas y enfermedades

Dr. José Luis Porcuna. Fund. Instituto de Agricultura Ecológica y Sostenible. FIAES

Sesión XI Streaming - Tenerife (Conferencia abierta al público)
3 marzo (17:00-19:00 h)

LA PRÁCTICA AGROECOLÓGICA

Estrategias agroecológicas para el control de plagas y enfermedades

Las utilidades del control biológico

Juntos de la mano: agroecología y control biológico de plagas agrícolas

Dr. Alberto Urbaneja. Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias. IVIA

Sesión XII Streaming - Tenerife
4 marzo (10:00-14:00 h)

LA PRÁCTICA AGROECOLÓGICA

Estrategias agroecológicas para el control de plagas y enfermedades

Las utilidades del control con microorganismos

Trampas y extractos de plantas

Dr. Raimundo Cabrera. Universidad de La Laguna. ULL

Dra. Estrella Hernández. Instituto Canario de Investigaciones Agrarias. ICIA

Sesión XIII *Streaming - Tenerife (Conferencia abierta al público)*
10 marzo (17:00-19:00 h)

LA PRÁCTICA AGROECOLÓGICA

Manejo de pastos en condiciones áridas

Dra. Pilar Méndez. Instituto Canario de Investigaciones Agrarias. ICIA

Sesión XIV *Streaming - Tenerife*
11 marzo (10:00 a 14:00 h)

LA PRÁCTICA AGROECOLÓGICA EN LA FRUTICULTURA y HORTICULTURA

Manejo de frutales subtropicales: mango, aguacate y platanera

D. Manuel Puerta. COPLACA
D. Santiago Perera. Cabildo de Tenerife

Sesión XV *Streaming - Tenerife (Conferencia abierta al público)*
24 marzo (17:00 a 19:00 h)

LA PRÁCTICA AGROECOLÓGICA

Manejo de frutales templados

D. Vicente Borrás. Fundación Instituto de Agricultura Ecológica y Sostenible FIAES

Sesión XVI *Streaming - Tenerife*
25 marzo (10:00 a 14:00 h)

LA PRÁCTICA AGROECOLÓGICA

Manejo ecológico de cultivos extensivos de secano y regadío

D. Ignacio Amián. Asociación Sub-bética Ecológica de Cabra. Córdoba

Manejo ecológico de viña

D. Vicente Melián. Cabildo de Tenerife

Sesión XVII *Streaming - Tenerife (Conferencia abierta al público)*
31 marzo (17:00-20:00 h)

LA GANADERIA EN CANARIAS

La quesería canaria, un sector estratégico

Dra. M.I Rosario Fresno Baquero. Instituto Canario de Investigaciones Agrarias. ICIA

Potencialidades de la Ganadería Caprina

Dr. Juan Francisco Capote. Instituto Canario de Investigaciones Agrarias. ICIA

Sesión XVIII *Streaming - Tenerife*
1 abril (10:00-14:00 h)

CATAS COMENTADAS

Cata de quesos.
Cata de vinos

Sesión XIX

21 abril (17:00 a 19:00 h)

*Streaming - Tenerife (Conferencia abierta al público)***MANEJO DE INDICADORES DE SOSTENIBILIDAD***Dr. José L. Porcuna. Fundación Instituto de Agricultura Ecológica y Sostenible. FIAES***Sesión XX**

22 abril (10:00 a 14:00 h)

Streaming - Tenerife

Visita a Fincas Singulares de Tenerife

Sesión XXI

19 mayo (17:00 a 20:00 h)

Presentación de Redes y Organizaciones de Agroecología de las Islas

- Proyecto LASOS
- Asociación de Agricultura Biodinámica
- Asociación para el Desarrollo de la Permacultura
- Red Canaria de Semillas
- SPAE
- Cooperativa 7 Colmenas
- Alborinco

Sesión XXII

20 mayo (10:00 a 14:00 h)

EVALUACIÓN DEL MÓDULO

MÓDULO III
Restauración de la fertilidad de los suelos
Modalidad: *Presencial*

Sesión I-II-III-IV (*Presencial Tenerife*)
26-27-28-29-30 junio (9:00-14:00 h)

RESTAURACIÓN DE LA FERTILIDAD DE LOS SUELOS (Laboratorio y Campo)

Identificación suelos. Medida de su actividad biológica
Análisis de la actividad de los artrópodos
Evaluación del potencial micorrícicos y de los niveles de micorrización de los suelos
Inoculación de hongos formadores de micorrizas
Construcción de bancos de microorganismos rizosféricos autóctonos
Dinámica y gestión de la materia orgánica

Dra. María Jaizme-Vega. Instituto Canario de Investigaciones Agrarias. *ICIA*

Dr. Rafael Laborda. Universidad Politécnica de Valencia. *UPV*

Dr. José L. Porcuna. Fundación Instituto de Agricultura Ecológica y Sostenible. *FIAES*

Dra. Juana Labrador. Universidad de Extremadura