

Programa

Módulo I

21-22 octubre en Barcelona

Introducción a la agricultura biológica: una concepción diferente.

Perspectiva histórica.

Bases ecológicas de los sistemas agrarios.

Agroecología.

Situación actual de la agricultura biológica.

Módulo II

22-23 octubre en Barcelona

El paisaje agrario.

Ecología del paisaje.

La estructura del paisaje y la biodiversidad de los agrosistemas.

Módulo III

25-27 noviembre en Barcelona

El medio físico.

Nociones básicas de geología, hidrología, climatología y edafología.

Reconocimiento de suelos.

Módulo IV

9-11 diciembre en Córdoba

Bases de la ganadería biológica.

Zootecnia: sistemas de cría y manejo.

Razas autóctonas.

Acuicultura biológica.

Módulo V

20-22 de enero en Barcelona

Apicultura biológica.

Medicina veterinaria: terapias alternativas.

El estrés como origen de las enfermedades. El parasitismo.

Módulo VI

17-19 de febrero en Murcia

Técnicas básicas en agricultura biológica I.

Cultivo biológico de hortalizas.

Fruticultura biológica de secano.

Variedades autóctonas. Producción de semillas.

Módulo VII

24-26 marzo en Barcelona

Técnicas básicas en agricultura biológica II.

Gestión de la materia orgánica y fertilización.

Cultivos extensivos.

Fruticultura biológica.

Cultivo biológico de plantas aromáticas y medicinales.

Reconversión a la agricultura biológica.

Módulo VIII

28-30 abril en Valencia

Protección de cultivos en agricultura biológica.

Control de plagas y enfermedades.

Control de adventicias.

Módulo IX

19-21 mayo en Barcelona

Elaboración y transformación de productos biológicos.

Cultivo biológico de hongos comestibles.

Calidad de los productos biológicos.

Efectos de los pesticidas sobre la salud.

Cristalizaciones sensibles.

Módulo X

16-18 junio en Barcelona

Normativa. Controles y verificaciones. Comercialización y marketing.

Perspectivas de la producción biológica en Europa.

Análisis de la rentabilidad económica de fincas biológicas.

Módulo XI

18 junio en Barcelona

Investigación en agricultura biológica.

Investigación participativa

Módulo XII

18 junio en Barcelona

Investigación en agricultura biológica.

Investigación participativa.

Para información:

Marga Roldán

Departamento de Biología Vegetal

Universidad de Barcelona

Avda. Diagonal 645, 08028 Barcelona

Teléfonos 669714277 - 610565180

e-mail: agroecologia@ub.edu

Universidad de Barcelona

www.masterab.com

www.ub.edu/agroecologia/masterab

Asociación Vida Sana

www.vidasana.org

Profesorado

Nuria Alonso

Ingeniera Técnica Agrícola. Institute for Marketecology (IMO). Suiza.

Miguel Altieri

Doctor Ingeniero Agrónomo. Universidad de California. Berkeley. Estados Unidos.

Joana Amador

Ingeniera Agrónoma. Escola Agrària de Manresa (EAM). Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca. Generalitat de Catalunya.

Alexander Beck

Doctor Ingeniero Agrónomo. Büro Lebensmittelkunde and Qualität. Alemania.

Antonio Bello

Doctor en Ciencias Biológicas. Centro de Ciencias Medioambientales (C.S.I.C.). Madrid.

Andrés Bidarte

Doctor en Veterinaria. Asociación por el Desarrollo de la Ganadería Ecológica (ADGE). Bilbao.

Ildefonso Caballero

Doctor en Veterinaria. Gerente de Procave. Córdoba.

Jaume Cambra

Doctor en Biología. Universidad de Barcelona.

Lourdes Chamorro

Doctora en Biología. Universidad de Barcelona.

Roser Cristóbal

Ingeniera Agrónoma. Centre Tecnològic Forestal de Catalunya (CTF). Solsona.

Enrique Dapena

Doctor en Biología. Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario (SERIDA). Gobierno del Principado de Asturias.

Alberto Domezain

Doctor en Biología. Piscifactoría de Sierra Nevada S.L. Granada.

Montse Escutia

Ingeniera Agrónoma. Asociación Vida Sana. Barcelona.

Carmelo García

Doctor en Veterinaria. Junta de Castilla-La Mancha. Toledo.

Roberto García-Trujillo

Doctor Ingeniero Agrónomo. Consorcio Centro de Investigación y Formación de Agricultura Ecológica y Desarrollo Rural. Granada.

Salvador Garibay

Doctor Ingeniero Agrónomo. Instituto de Investigaciones para la Agricultura Biológica (FiBL). Suiza.

Antonio Gómez Sal

Doctor en Biología. Universidad de Alcalá de Henares. Madrid.

Víctor González

Ingeniero Técnico Agrícola. Sociedad Española de Agricultura Ecológica (SEAE). Valencia.

Marta Goula

Doctora en Biología. Universidad de Barcelona.

Enric Gràcia

Doctor en Biología. Universidad de Barcelona.

Gloria Gúzman

Doctora Ingeniera Agrónoma. Consorcio Centro de Investigación y Formación de Agricultura Ecológica y Desarrollo Rural. Granada.

Carles Ibáñez

Doctor en Biología. Riet-Vell S.A. Amposta.

Isaura Martín

Doctora Ingeniera Agrónoma. Centro de Recursos Filogenéticos (CRF). Ministerio de Educación y Ciencia. Madrid.

Ramon M. Masalles

Doctor en Biología. Universidad de Barcelona.

Clemente Mata

Doctor en Veterinaria. Universidad de Córdoba.

Clara I. Nicholls

Doctora Ingeniera Agrónoma. Universidad de California. Berkeley. Estados Unidos.

Nicolás Olea

Doctor en Medicina. Universidad de Granada.

Manuel Pajarón

Ingeniero Agrónomo. Oficina de Extensión Agraria. Junta de Andalucía. Jaén.

Susanne Padel

Doctora en Economía. Welsh Institut of Rural Studies. University of Wales. Reino Unido.

Joan Picazos

Presidente de BIOCOP Productos Biológicos. Barcelona.

Octavi Piulats

Doctor en Filosofía. Universidad de Barcelona.

José Luis Porcuna

Doctor Ingeniero Agrónomo. Servicio de Sanidad Vegetal. Conselleria de Agricultura. Generalitat Valenciana.

Pedro Ramos

Ingeniero Técnico Agrícola. Valencia.

Jorge Riechman

Doctor en Filosofía. Universidad de Barcelona y Instituto Sindical de Trabajo, Ambiente y Sociedad (ISTAS). Madrid.

Evangelina Rodero

Doctora en Veterinaria. Universidad de Córdoba.

Joan Romanyà

Doctor en Biología. Universidad de Barcelona.

Josep Roselló

Ingeniero Técnico Agrícola y Licenciado en Ciencias Ambientales. Centro de Experimentación Agraria de Carcaixent. Valencia.

F. Xavier Sans

Doctor en Biología. Universidad de Barcelona.

María José Sanz

Doctora en Biología. Fundación Centro de Estudios Ambientales del Mediterráneo (CEAM). Generalitat Valenciana.

Jean Pierre Scherer

Ingeniero Agrónomo. Institut des MFR de la Vienne. Francia.

Eduardo Sevilla

Doctor Ingeniero Agrónomo y Sociólogo. Instituto de Sociología y Estudios Campesinos. Universidad de Córdoba.

Julio César Tello

Doctor Ingeniero Agrónomo. Universidad de Almería.

Adoración Yuste

Ingeniera Técnica Agrícola. Sociedad Española de Agricultura Ecológica (SEAE). Valencia.

Gabriella Wyss

Doctora en Biología. Instituto de Investigaciones para la Agricultura Biológica (FiBL). Suiza.

Raffaele Zanoli

Doctor en Economía. Universidad de Ancona. Italia.

Director del curso

F. Xavier Sans. Doctor en Biología. Universidad de Barcelona.

Coordinación

Montse Escutia. Ingeniera Agrónoma. Asociación Vida Sana.

F. Xavier Sans. Doctor en Biología. Universidad de Barcelona.

Secretaría

Marga Roldán. Ingeniera Agrónoma. Universidad de Barcelona.