II Congrés de

Producció Agroalimentària Ecològica

UNIVERSITAT DE BARCELONA

AGROECOLOGY

Universitat de Barcelona
Grup de Recerca Consolidat d' Agroecologia

El Grup de Recerca Consolidat d'Agroecologia desenvolupa recerca interdisciplinària sobre la qualitat ambiental dels agroecosistemes i avalua propostes de gestió que permetin conciliar les activitats agrícoles amb la conservació dels recursos naturals i la producció de qualitat. Estudia la biodiversitat que habita en els cultius i en els sòls en relació amb la gestió (ecològica vs. convencional) i l'estructura del paisatge, així com l'efecte de les pràctiques agrícoles sobre la biodiversitat i els serveis dels ecosistemes mitjançant enfocaments metodològics observacionals i experimentals.

Imparteix docència en els Graus de Biologia, Ciències Ambientals, Farmàcia i Ciència i Tecnologia dels Aliments i als màsters oficials de Conservació de la Biodiversitat, Agrobiologia Ambiental, Ecologia, Gestió i Restauració del Medi Natural i Gestió de Sòls i Aigües. Dirigeix i coordina el màster d'agricultura ecològica.

BECARIS PREDOCTORALS

http://www.ub.edu/agroecologia/

Què fem en relació a la producció agroalimentària ecològica?

RECERCA

La introducció de pràctiques agroecològiques te un paper clau en el redisseny dels agroecosistemes, i els agricultors han de disposar d'un sòlid coneixement científic que els acompanyi en la presa de decisions. Per a això és necessari implementar pràctiques agroecològiques sostenibles des del punt de vista econòmic, agronòmic, ecològic i ambiental.

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Intensificación agrícola y biodiversidad funcional en cultivos herbáceos mediterráneos: diseño de sistemas para mejorar protección de cultivos, polinización y productividad. 2018-2022. IP. F. Xavier Sans i José Manuel Blanco

Desarrollo de productos de tomate sostenibles para mejorar el eje microbiota-intestino-cerebro: de la granja a la mesa y la salud. 2021-2024. IP: Rasa María Lamuela i Anna Vallverdú

EcoStack

Stacking of ecosystem services: mechanisms and interactions for optimal crop protection, pollination enhancement and productivity. HORIZON 2020. PILLAR 3-SOCIETAL CHALLENGES. SC2-FOOD. Food Security, Sustainable Agriculture and Forestry, Marine, Maritime and Inland Water Research and the Bioeconomy.2018-2023. IP: F. Xavier Sans

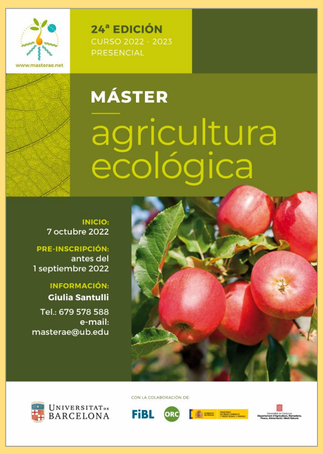
ConServeTerra — Towards Conservation Agriculture in the Mediterranean Area

Overcoming the physical and mental barriers for upscaling Conservation Agriculture in the Mediterranean (ConServeTerra). HORIZON 2020. PRIMA. Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area.2020-2024. IP: José Manuel Blanco

ASSOCIACIÓ AGROECOLÒGICA DE GALLECS — consorci de gallecs — Generalitat de Catalunya Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural — UNIVERSITAT DE BARCELONA

Experiment a llarg termini sobre llaurada, fertilització I adobs verds en cultius herbacis extensius de secà mediterranis. 2011 -. IP: F. Xavier Sans

FORMACIÓ

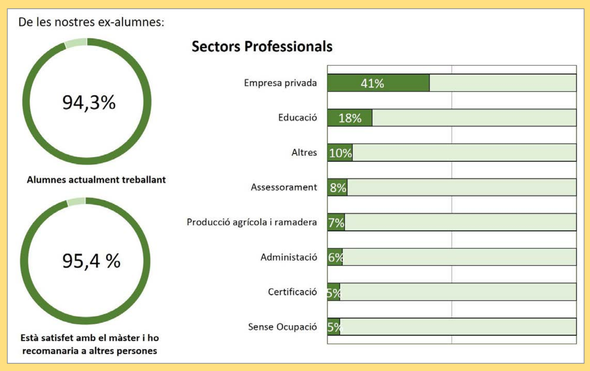


- Màster pioner a Europa, des del 1999
- Actualment a la seva 23ª edició
- Gran diversitat de professorat
- Més de 660 alumnes

máster agricultura ecológica

http://www.ub.edu/masterae/

- Formació en 7 mòduls:
  1. Introducció a l'agricultura ecològica
  2. El sòl com a organisme viu
  3. Ramaderia ecològica
  4. Tècniques i protecció de cultius en agricultura ecològica
  5. Tecnologia dels aliments
  6. Legislació, comercialització, distribució i marketing a l'agricultura
  7. Investigació, assessorament i cooperació en agricultura ecològica



DIVULGACIÓ I TRANSFERÈNCIA

El grup de recerca organitza i participa en nombroses reunions tècniques associades a convenis i contractes amb el Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural i el Consorci de l'Espai Rural d'Interès Natural de Gallecs per tal de difondre els resultats de la recerca. La compartició de coneixements de manera circular afavoreix les sinergies entre els agricultors que tenen els mateixos interessos; la participació en projectes innovadors en col·laboració amb assessors, empreses i investigadors és essencial per promoure la ràpida incorporació de les innovacions tècniques.

GRUPS OPERATIUS

Generalitat de Catalunya Departament de la Presidència

Assaig per a l'establiment d'itineraris tècnics en producció ecològica de cultius herbacis extensius, assajant tècniques culturals simplificades (TCS) per a la regeneració de la fertilitat del sòl i per a la millora de resultats agronòmics, econòmics i ambientals - Grup Operatiu Sòl Viu -Extensius (GOSVE). Departament de Presidència. Generalitat de Catalunya. Investigadora Principal: Neus Vinyals

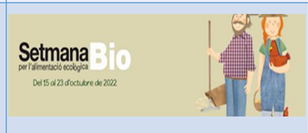
FITXES TÈCNIQUES

JORNADES TÈCNIQUES

GALLECS TRIAL
EXPERIMENT A LLARG TERMINI

SOCIALITZACIÓ DEL CONEIXEMENT

El grup de recerca du a terme periòdicament activitats de divulgació orientades a la difusió del coneixement a la societat mitjançant la impartició de conferències i la participació en el mitjans de comunicació.

PARTICIPACIÓ EN UN PROGRAMA DE RÀDIO Títol: "Adaptació dels sòls al canvi climàtic; Tornasòl' Data: 22/04/2021 Programa: MeteoMauri	CATALUNYA RÀDIO
VIDEO Títol: "Creació conjunta i intercanvi de coneixements. Per què són imprescindibles?" Data: 16/10/2021 Programa: Els 10 elements de l'agricultura ecològica – Setmana Bio (canal YouTube)	
VIDEO Títol: "The association of wheat varieties in organic arable cropping systems in Catalonia" Data: 10/09/2021 Programa: EcoStack H2020 (canal YouTube)	EcoStack
SEMINARI DE DIVULGACIÓ Títol: "Taula rodona. Condicions per dur a terme la recarbonatació dels sòls agrícoles." Data: 16/10/2021 Jornades Atmosterra. Llaurant el cel. Recarbonitzant el sòl.	
ARTICLE DE DIVULGACIÓ Títol: "L´ús del corró laminat en horta." Data: 2019 Revista Agrocultura 75: 30-33	

PLA D'ACCIÓ PER AL Desenvolupament de la Producció ecològica 2023-2027

Generalitat de Catalunya Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural