

COMISSIÓ ASSESSORA

El màster compta amb una comissió assessora que li permet respondre a les necessitats del sector productiu i a la societat en general, a la vegada que li ajuda a mantenir la seva qualitat.

PROFESSORAT DE LA UNIVERSITAT DE LLEIDA, UNIVERSITAT JAUME I, UNIVERSITAT DE GIRONA I UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

R. Albajes; J. Avilla; C. Cantero; J.A. Conesa; M. Eizaguirre; J. Galcerán; J. Jaques; I. Llorente; J. Llorens; E. Montesinos; C. Moragrega; M. Moralejo; J.M. Montull; P. Muñoz; J. OLiva; X. Pons; J. Recasens; I. Romagosa; A. Royo; A. Sans; J. Segarra; X. Sorribas; J. Torra; G. Vázquez; J. Voltas.

Professors/res invitats/des en els últims anys

R. Edwards; F. Forcella; K.L. Giles; J.P. Michaud; G. Krawczyk; P. Olivera (EE.UU.); P. Barberi; R. Busi; M.L. Dindo; L. Furlan; M.L. Gullino; M. Pugliese (Itàlia); L. Ehlers (Alemanya); P. Kudsk (Dinamarca); Ph. Nicot; M. Salas (França); F. Bigler; M. Mota; T. Turlings (Suïça); A. Costamagna; Eric Lucas (Canadà); G. Chantre; E.S. Leguizamon (Argentina); Z. Tomanovic (Sèrbia); A.O. Soares (Portugal); P. Damos (Grecia); B. Lavandero (Chile); N. Agustí; J. Almacellas; J.M. Alonso; J. Arifio; J. Arnó; P. Caballero; C. Chueca; C. Fernández-Quintanilla; R. Gabarra; F. García-Arenal; F. García del Pino; J. Giné; M. Giné; R. Jiménez-Díaz; V. Marco; E. Núñez; F. Ortego; E. Quesada; J. Riudavets; M.I. Trillas; E. Viñuela (Espanya).

Departaments participants

Producció Vegetal i Ciència Forestal (UdL)

Hortofructicultura, Botànica i Jardineria (UdL)

Química (UdL)

Ingenieria Agroforestal (UdL)

Filologia Clàssica, Francesa i Hispànica (UdL)

Ciències Agràries i del Medi Natural (UJI)

Ingenieria Química, Agrària i Tecnologia Agroalimentària (UdG)

Ingenieria Agroalimentària i Biotecnologia (UPC)

Coordinador del màster

Xavier Pons

etsea.coordmpic@udl.cat

+34 973702824

Preinscripció

De març a setembre

<http://www.ipm.udl.cat/ca/futurs-estudiants/calendari-preinscripcio-matricula>

Inscripció i matrícula

Juliol i octubre

<http://www.udl.cat/ca/serveis/aga/secciomatricula/matricula-masters/>

Gestió

Secretaria de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrària (ETSEA).

Universitat de Lleida.

etsea.secretariacentre@udl.cat.

Av. Alcalde Rovira Roure, 191. 25198 - Lleida.
Espanya.

Cost

Cost oficial dels estudis de màster a la UdL

Places: 20



MÀSTER INTERUNIVERSITARI (90 ECTS)

PROTECCIÓ INTEGRADA DE CULTIUS

<http://www.ipm.udl.cat>

Universitat de Lleida
Universitat Jaume I
Universitat de Girona
Universitat Politècnica de Catalunya



PRESENTACIÓ

El màster en Protecció Integrada de Cultius respon a la necessitat de disposar de professionals capaços de prendre decisions en el control de plagues, malalties i males herbes amb criteris econòmics, toxicològics i mediambientals. Així mateix, forma investigadors/res capaços de desenvolupar i aplicar nous mètodes de control respectuosos amb la salut humana i el medi ambient.

El màster faculta per a obtenir la habilitació com assessor/a en la Gestió Integrada de Plagues, d'acord amb la directiva europea d'ús sostenible de productes fitosanitaris, el RD 1311/2012 i l'Ordre AAA/2809/2012.

La gran majoria dels/les titulats/des treballen actualment en empreses i institucions de l'àmbit de la Protecció de Cultius

És possible obtenir la doble titulació amb el màster Enginyer Agrònom pels enginyers agrícoles.



PERFIL DE L'ESTUDIANT

El màster s'adreça als graduats en enginyeries agrícoles i forestals, en biologia o en altres similars, a enginyers agrònoms i de forest i als enginyers tècnics agrícoles i forestals. En general, el màster s'ofereix a tots els titulats i professionals que vulguin augmentar la seva especialització, actualitzar els seus coneixements o accedir als estudis de Doctorat.

DURADA

El màster (90 ECTS) està estructurat en mòduls per a facilitar la seva adaptació a la formació prèvia i a la dedicació total o parcial de l'estudiant i es pot completar en 2 o 3 quadrimestres més el Treball de Fi de Màster. Cada estudiant tindrà assignat un tutor que li assessorarà en el disseny del seu currículum i del seu calendari.

LLOC I IDIOMA D'IMPARTICIÓ

El màster està organitzat per les universitats de Lleida, Jaume I de Castelló i de Girona i compta amb la col·laboració de la Politècnica de Catalunya. Totes les assignatures s'imparteixen a Lleida, tret d'una setmana a la Universitat de Girona i els viatges de visites i pràctiques que es duen a terme en un radi de 350 km de Lleida i el Treball de Fi de Màster que es podrà realitzar en qualsevol institució o empresa, prèvia aprovació per part del tutor de l'estudiant i la comissió d'estudis del màster.

L'idioma majoritari serà el castellà.

PLA D'ESTUDIS

El màster es fonamenta en tres matèries bàsiques: la patologia vegetal, l'entomologia agrícola i la malherbologia, i té un gran component pràctic (pràctiques de laboratori, camp i informàtica i viatges), equivalent a un 40 % dels crèdits.

Assignatures obligatòries (75 ECTS)

- Bases de la Protecció Integrada de Cultius (5 ECTS)
- Entomologia Agrícola (10 ECTS)
- Malherbologia (10 ECTS)
- Patologia Vegetal (10 ECTS)
- Disseny d'Experiments i Anàlisi de Dades (5 ECTS)
- Productes Fitosanitaris (5 ECTS)
- Programes de Protecció Integrada de Cultius (10 ECTS)
- Treball de Fi de Màster (20 ECTS)



Assignatures optatives (15 ECTS)

- Introducció a la Metodologia de la Investigació Científica (10 ECTS)
- Biotecnologia Vegetal Aplicada a la Protecció de Cultius (5 ECTS)
- Geoestadística (4 ECTS)
- Química Ecològica (4 ECTS)
- Tècniques de Distribució de Productes Fitosanitaris (5 ECTS)
- Agronomia: Sistemes Agrícoles (6 ECTS)

RECONEIXEMENT DE CRÈDITS

Segons la seva procedència curricular, els estudiants podran convalidar part dels crèdits (45 ECTS com a màxim), la qual cosa s'ha de sol·licitar en el moment de la preinscripció.

CALENDARI I HORARI

D'octubre a juny.

De dilluns a dijous, en horari de tarda per a les assignatures obligatòries. El calendari i l'horari es troben a la web del màster.

<http://www.ipm.udl.cat/ca/calendari-horaris/horaris/>