

## COMISIÓN ASESORA

El máster cuenta con una comisión asesora que le permite responder a las necesidades del sector productivo y la sociedad en general a la vez que le ayuda a mantener su calidad.

## PROFESORADO DE LA UNIVERSITAT DE LLEIDA, LA UNIVESITAT JAUME I, LA UNIVERSITAT DE GIRONA Y LA 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.

## Profesores/as invitados/as en los últimos años

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 (Italia); L. Ehlers (Alemania); P. Kudsk (Dinamarca); Ph. Nicot; M. Salas (Francia); F. Bigler; M. Mota; T. Turlings (Suiza); A. Costamagna; Eric Lucas (Canadá); G. Chantre; E.S. Leguizamon (Argentina); Z. Tomanovic (Serbia); A.O. Soares (Portugal); P. Damos (Grecia); B. Lavandero (Chile); N. Agustí; J. Almacellas; J. Arnó; J.M. Alonso; J. Ariño; 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 (España).

## Departamentos participantes

Producción Vegetal y Ciencia Forestal (UdL)

Hortofruticultura, Botánica y Jardinería (UdL)

Química (UdL)

Ingeniería Agroforestal (UdL)

Filología Clásica, Francesa e Hispánica (UdL)

Ciencias Agrarias y del Medio Natural (UJI)

Ingeniería Química, Agraria y Tecnología Agroalimentaria (UdG)

Ingeniería Agroalimentaria y Biotecnología (UPC)

## Coordinador del máster

Xavier Pons

etsea.coordmpic@udl.cat

+34 973702824

## Preinscripción

De marzo a septiembre

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

## Inscripción y matrícula

Julio y octubre

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

## Gestión

Secretaría de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agraria (ETSEA), Universidad de Lleida.

etsea.secretariacentre@udl.cat

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

España

## Coste

Coste oficial de los estudios de máster en la UdL

Plazas: 20



## MÁSTER INTERUNIVERSITARIO (90 ECTS)

## PROTECCIÓN INTEGRADA DE CULTIVOS

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

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





## PRESENTACIÓN

El máster de Protección Integrada de Cultivos responde a la necesidad de disponer de profesionales capaces de tomar decisiones en el control de plagas, enfermedades y malas hierbas con criterios económicos, toxicológicos y medioambientales. También forma investigadores/as capaces de desarrollar y aplicar nuevos métodos de control respetuosos con la salud humana y el medio ambiente.

El máster faculta para obtener la habilitación como asesor/a en la Gestión Integrada de Plagas de acuerdo con la directiva europea de uso sostenible de productos fitosanitarios, el RD1311/2012 y la Orden AAA/2809/2012.

La gran mayoría de los titulados/as trabajan actualmente en empresas e instituciones en el ámbito de la Protección de Cultivos.

Es posible obtener la doble titulación con el máster Ingeniero Agrónomo para los Ingenieros Agrícolas.



## PERFIL DEL ESTUDIANTE

El máster se dirige a los graduados en ingenierías agrícolas y forestales, en biología u otros similares, a ingenieros agrónomos o de montes, a los ingenieros técnicos agrícolas y forestales. En general el máster se ofrece a todos aquellos titulados y profesionales que quieran aumentar su especialización, actualizar sus conocimientos o acceder a los estudios de Doctorado.

## DURACIÓN

El máster (90 ECTS) está estructurado en módulos para facilitar su adaptación a la formación previa y a la dedicación total o parcial del estudiante pudiendo completarlo en 2 o 3 cuatrimestres más el Trabajo de Fin de Máster. Cada estudiante tendrá asignado un tutor que le asesorará para el diseño de su currículum y su calendario.

## LUGAR E IDIOMA DE IMPARTICIÓN

El máster está organizado por las universidades de Lleida, Jaume I de Castelló y de Girona, y cuenta con la colaboración de la Universitat Politècnica de Catalunya. Todas las asignaturas se imparten en Lleida, excepto una semana en la Universitat de Girona y los viajes de visitas y prácticas que se llevan a cabo en un radio de 350 km de Lleida y el Trabajo de Fin de Máster que podrá realizarse en cualquier institución o empresa previa aprobación por parte del tutor del estudiante y la comisión de estudios del máster.

El idioma mayoritario será el castellano.

## PLAN DE ESTUDIOS

El máster se fundamenta en tres materias básicas: la patología vegetal, la entomología agrícola y la malherbología, y tiene un gran componente práctico (prácticas de laboratorio, de campo y de informática, y viajes), equivalente a un 40 % de los créditos.

### Asignaturas obligatorias (75 ECTS)

- Bases de la Protección Integrada de Cultivos (5 ECTS)
- Entomología Agrícola (10 ECTS)
- Malherbología (10 ECTS)
- Patología Vegetal (10 ECTS)
- Diseño de Experimentos y Análisis de Datos (5 ECTS)
- Productos Fitosanitarios (5 ECTS)
- Programas de Protección Integrada de Cultivos (10 ECTS)
- Trabajo Fin de Máster (20 ECTS)



### Asignaturas optativas (15 ECTS)

- Introducción a la Metodología de la Investigación Científica (10 ECTS)
- Biotecnología Vegetal Aplicada a la Protección de Cultivos (5 ECTS)
- Geoestadística (4 ECTS)
- Química Ecológica (4 ECTS)
- Técnicas de Distribución de Productos Fitosanitarios (5 ECTS)
- Agronomía: Sistemas Agrícolas (6 ECTS)

## RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

Según su procedencia curricular, los estudiantes podrán convalidar parte de los créditos (45 ECTS como máximo). Ello debe solicitarse en el momento de la preinscripción.

## CALENDARIO Y HORARIO

De octubre a junio.

De lunes a jueves, en horarios de tarde para las asignaturas obligatorias. Consúltase la web del máster para más detalles.

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