

XXVIII EDICIÓ

**TÉCNICAS DE  
RECONOCIMIENTO DE  
PLÁNTULAS Y DIÁSPORAS DE  
MALAS HIERBAS**

Lleida, del 28 al 31 de enero de 2025

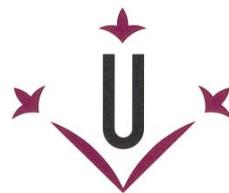
**Escola Tècnica Superior d'Enginyeria  
Agrària - Universitat de Lleida**

**Coordinador del curso:**  
Dr. Jordi Recasens

**Profesorado del curso:**  
Dr. Jordi Recasens. UdL  
Dr. Josep Antoni Conesa. UdL  
Dr. Andreu Taberner. SSV-DARPA. UdL  
Dr. Aritz Royo. UdL  
Dr. Joel Torra. UdL  
Dra. Bàrbara Baraibar. UdL  
Dr. José M. Montull. UdL  
Dr. Alex Juárez. UdL

**Colaboradora:**  
Sra. Sandra Cervelló. UdL

**Secretaría del curso:**  
Sra. Maria Casamitjana. UdL  
([maria.casamitjana@udl.cat](mailto:maria.casamitjana@udl.cat))



**Universitat de Lleida**

**Patrocinadores**



*Sociedad Española de Malherbología*

**BASF**  
We create chemistry



**Universitat de Lleida**

**Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrària**

XXVIII EDICIÓ

Lleida, del 28 al 31 de enero de 2025

**TÉCNICAS DE  
RECONOCIMIENTO DE  
PLÁNTULAS Y DIÁSPORAS DE  
MALAS HIERBAS**



*Asperugo procumbens*

## PROGRAMA

### Objetivos:

Obtener aquellos conocimientos esenciales para realizar una correcta identificación de plántulas y diásporas de malas hierbas.

El desarrollo del curso es eminentemente práctico, tanto en laboratorio como en campo. Se presentarán, asimismo, diversos portales Web de Internet para la identificación de malas hierbas. El curso va dirigido a profesionales, técnicos, productores o estudiantes, cuya actividad profesional esté directamente relacionada con el control de las malas hierbas. Estos créditos son válidos para el reconocimiento de asesor

### Lugar de realización, fechas y horario:

El curso consta de 25h (2,5 créditos) y se impartirá en la sala de grados de la ETSEA de Lleida, Avda. Alcalde Rovira Roure, 191 (Lleida), durante los días 28, 29, 30 y 31 de enero de 2025, en horario de mañana de 9 a 13,30 h y de tarde de 15,30 a 20 h (el día 31 en sesión solo de 9 a 14 h).

### Derechos de matrícula:

Precio: 450 € e incluye desplazamiento a los campos, documentación del curso en pendrive con material gráfico y un ejemplar del libro "Malas hierbas en plántula". Está incluida la sesión de cafetería durante el desayuno. La cuota de inscripción será de 200 € para aquellos a los que se les conceda una beca. Al final del curso se entregará un certificado de asistencia.

### Becas:

Se concederán hasta un máximo de 5 becas en concepto de matrícula. Las becas se asignarán preferentemente a estudiantes de máster o de tercer ciclo o profesionales en paro que lo acrediten debidamente. Para optar a una beca es preciso adjuntar un breve *curriculum vitae* (una página) y una fotocopia de la titulación o expediente académico.

### Inscripción:

Enviar el boletín de inscripción cumplimentado a la Secretaría del curso antes del 20 de diciembre de 2024 acompañado del resguardo de la transferencia bancaria realizada. Los que soliciten beca deberán esperar la confirmación de la misma antes de realizar el pago. Se admitirán hasta un máximo de 35 participantes por estricto orden de inscripción.

### Secretaría del Curso:

Grupo de Malherbología y Ecología Vegetal. (<http://www.grem.udl.cat>) ETSEA, Universitat de Lleida. Avda. Alcalde Rovira Roure, 191. 25198 Lleida.

Contacto:

Maria Casamitjana: [maria.casamitjana@udl.cat](mailto:maria.casamitjana@udl.cat); 973702317;  
Jordi Recasens: [jordi.recasens@udl.cat](mailto:jordi.recasens@udl.cat); 973702549.

### Día 28 de enero

#### Mañana:

Presentación del curso.

Aula: Introducción y fuentes bibliográficas sobre el reconocimiento de plántulas de malas hierbas.

Morfología vegetal básica. Diferencias vegetativas entre dicotiledóneas y monocotiledóneas. Plantas anuales y perennes. Órganos de multiplicación vegetativa.

Aula: Monocotiledóneas: principales familias y caracteres diferenciales entre ellas. Gramíneas: caracteres morfológicos vegetativos y reconocimiento de las especies más importantes en estado de plántula.

#### Tarde:

Laboratorio: Prácticas de determinación de plántulas de gramíneas  
Presentación programa IPMwise

### Día 29 de enero

#### Mañana:

Aula: Dicotiledóneas: reconocimiento de especies en estado de plántula según la forma y disposición de los cotiledones y las primeras hojas.

Laboratorio: Prácticas de determinación de plántulas de dicotiledóneas.

#### Tarde:

Campo: Reconocimiento de plántulas de malas hierbas *in situ*.

Sala de informática. Presentación de portales Web en Internet sobre identificación de malas hierbas.

### Día 30 de enero

#### Mañana:

Campo: Reconocimiento de plántulas de malas hierbas *in situ*.

#### Tarde:

Laboratorio: caracteres morfológicos distintivos de tipos de frutos y semillas de malas hierbas. Reconocimiento de diásporas de las principales malas hierbas

### Día 31 de enero

#### Mañana:

Aula: Presentación de escalas fenológicas de malas hierbas.

Campo: Reconocimiento de plántulas de malas hierbas en el campus del centro.

Aula: Repaso general de los conocimientos adquiridos

Conferencia de clausura.

Más información y boletín de inscripción en: <http://www.grem.udl.cat/> (apartado cursos)

## BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN

Apellidos.....

.....

Nombre.....

.....

DNI.....

.....

Institución/empresa.....

.....

NIF.....

.....

Dirección.....

.....

Población..... C.P.....

.....

Teléfono.....

.....

E-mail.....

.....

Título / Estudios cursados.....

.....

SOLICITA BECA                      SI:                      NO:

Fecha:                      de                      de 202\_\_

**Pago: transferencia bancaria a:**  
**CTT-UdL código K24013**  
**Entidad bancaria: Banco Santander.**  
**Nº de cuenta: ES83-0049-1886-71-2110641087**

**Para hacer válida la matrícula debe enviarse a la secretaria del curso (ETSEA Universitat de Lleida) copia del resguardo del ingreso en el banco, junto con el boletín de inscripción.**

**Para formalizar su inscripción indique claramente los datos fiscales de la persona o empresa que realiza el pago (NIF, nombre, dirección y código postal)**

Nombre.....

.....

Dirección y código postal.....

.....

NIF.....