

# Formació

Escoles Agràries

## Curs de fumigadors Nivell qualificat

Monells, del 18 al 26 de març de 2019

### Presentació i Objectius

Aquest curs s'adreça a les persones que volen manipular o aplicar productes fitosanitaris que siguin o generin gasos classificats com a tòxics, molt tòxics o mortals i que, segons la normativa vigent (Decret 61/2015, de 28 d'abril), han d'acreditar coneixements de capacitació de manipulador i aplicador d'aquests gasos per a poder estar en possessió del carnet identificador exigít. Per altra banda, l'Ordre AAM/152/2013, de 28 de juny, va establir que els carnets de nivell especial expedits anteriorment al decret deixaven de ser vàlids el 26 de novembre de 2015.

Per a expedir el carnet de fumigador cal acreditar el carnet de nivell bàsic o qualificat de manipulador i aplicador de productes fitosanitaris.

Aquest curs, constarà de sessions teòriques i pràctiques, en les que s'impartiran els coneixements necessaris per al maneig de productes fumigants. En concret sobre els següents aspectes: les problemàtiques fitosanitàries que poden ser manejades amb aquests productes, propietats físico-químiques, legislació, maquinària de tractaments, mètodes alternatius, el possible impacte ambiental i les mesures de mitigació, i finalment, els riscos i efectes que aquest ús pot comportar sobre la salut humana i les mesures preventives que s'han d'adoptar.

### Professorat

Jordi Giné, cap del Servei de Sanitat Vegetal del DARP; Gonçal Barrios, cap de la Secció d'Agricultura i Sanitat Vegetal de Tarragona del DARP; Francesc Xavier Miarnau, de Miarnau Agritecno; Alejandro Expósito Creo, de la UPC; Francesc Solanelles, del Centre de Mecanització Agrària del DARP; Antonio Insa, de DowAgrosciences; Jordi Arques, de Lainco S.A.; Carme Argemí Morral, tècnica de Prevenció de Riscos Laborals a DTAFiF; Montse Matas, de l'ADV del Baix Maresme.

### Realització

**Lloc:** EA Empordà

**Calendari:** 18, 19, 25 i 26 de març

**Horari:** 09:00 a 17:00 h

**Durada del curs:** 25 h.

### Hi col·laboren



### Inscripcions

Podeu inscriure-us-hi a l'**Escola Agrària de l'Empordà**

**Coordinador:**

Jesús M. Martín, telèfon 972 630123

a/e: [jmmartin@gencat.cat](mailto:jmmartin@gencat.cat)

**Cost del curs:**

Dret d'inscripció: 32 €

Dret d'examen 20 €

Més informació: [agricultura.gencat.cat](http://agricultura.gencat.cat)

## Programa

### SESSIÓ 1, dl. 18 de març

- 09:00 - 11:00 h **Productes fumigants: marc legal** . *Professor: Jordi Giné, cap del Servei de Sanitat Vegetal del DARP*
- 11:00 - 11:30 h Pausa
- 11:30 - 12:30 h **Problemàtiques fitosanitàries que poden ser manejades amb tractaments fumigants: micromamífers**. *Professor: Gonçal Barrios, cap de la Secció d'Agricultura i Sanitat Vegetal de Tarragona (DARP)*
- 12:30 - 13:30 h **Problemàtiques fitosanitàries que poden ser manejades amb tractaments fumigants: Nematodes**. *Professor: Alejandro Expósito Creo, de la Universitat Politècnica de Catalunya.*
- 13:30 - 15:00 h Dinar
- 15:00 -17:00 h **Tècniques alternatives a la fumigació**. *Professora: Montse Matas, de l'ADV del Baix Maresme*

### SESSIÓ 2, dt. 19 de de març

- 09:00 - 11:00 h **Problemàtiques fitosanitàries que poden ser manejades amb tractaments fumigants**. *Professor: F. Xavier Miarnau, de Miarnau Agritecno*
- 11:00 - 11:30 h Pausa
- 11:30 - 13:30 h **Fosfur d'alumini** *Professor: F. Xavier Miarnau, de Miarnau Agritecno*
- 13.30 - 15:00 h Dinar
- 15:00 - 18:00 h **Sessió pràctica de maneig del fosfur d'alumini en camp i en locals tancats**. *Professor: F. Xavier Miarnau, de Miarnau Agritecno*

### SESSIÓ 3, dl. 25 de març

- 09:00 - 11:00 h **Metam-sodi, metam-potassi i dazomet** . *Professor: Jordi Arques, de Lainco*
- 11:00 - 11:30 h Pausa
- 11:30 - 13:30 h **Metam-sodi, metam-potassi i dazomet**. *Professor: Jordi Arques, de Lainco*
- 13:30 - 15:00 h Dinar
- 15:00 - 17:00 h **Equips d'aplicació de productes fitosanitaris**. *Professor: Francesc Solanelles, tècnic del Centre de Mecanització del DARP*

### SESSIÓ 4, dt. 26 de març

- 09.00 - 11.00 h **Fluorur de sulfuril**. *Professor: José Antonio Insa, de DowAgrosciences*
- 11.00 - 11.30 h Pausa
- 11.30 - 13.30 h **1,3-dicloropropè + cloropicrina**. *Professor: José Antonio Insa, de DowAgrosciences*
- 13.30 - 15.00 h Dinar
- 15.00 - 17.00 h **Riscos laborals: Equips de protecció individual en fumigació**. *Professora: Carme Argemí Morral, tècnica de Prevenció de Riscos Laborals del Departament de Treball, Afers Socials i Famílies.*
- 17.00 - 18.00 h **Examen**