

## Presentació i objectius

Cada vegada hi ha més viticultors i elaboradors interessats en la viticultura biodinàmica, atrets pels bons resultats d'aquest mètode, tant en la vitalització dels sòls com en la qualitat de la vinya. El sector vitivinícola aposta cada cop més per aquestes pràctiques i, per això, creix la demanda de formació.

Per aquest motiu oferim aquest curs, una introducció a les bases de la Biodinàmica, aprofundint en els aspectes més pràctics i centrant-nos en el conreu de la vinya:

- La gestió biodinàmica de la vinya. El calendari biodinàmic.
- Preparats biodinàmics. Fitoteràpia per a la vinya.
- El compostatge biodinàmic. Preparació i ús.
- Sòls i fertilitat. Cromatografia. Plantes bioindicadores.
- Cristal·litzacions sensibles. Certificacions.

Aquesta formació inclou tant coneixements teòrics com pràctiques en explotacions vitivinícoles (per això cal que alguns dies les classes siguin al matí).

## Requisits de preinscripció i matriculació

**Preinscripció:** Les preinscripcions es poden fer fins a 7 dies abans de l'inici del curs. Es confirmarà la plaça i la forma i el termini de pagament de la matrícula mitjançant un correu electrònic. La preinscripció NO garanteix la plaça.

**Matriculació:** Curs per treballadors en actiu. El primer dia de classe cal portar la següent documentació: fotocòpia del DNI, fotocòpia de la nòmina o rebut d'autònoms, fotocòpia de la targeta de la Seguretat Social (targeta sanitària) i resguard bancari del pagament. No es considerarà vàlida la matrícula fins a haver fet el pagament de l'import del curs per via bancària.

### Realització

**Lloc:** EA Mercè Rossell i Domènech

**Calendari:** del 28 d'octubre al 10 de desembre de 2019

**Horari:** Vegeu al dors

**Durada del curs:**

52 hores

### Inscripcions

Podeu preinscriure-us-hi, en el següent [FORMULARI](#).

Per més informació: [eaespiellscursos@gencat.cat](mailto:eaespiellscursos@gencat.cat)

**Coordinadora:**

Sandra Sauró, telèfon 93 891 14 12,

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

**Cost del curs:**

Dret d'inscripció: 65 euros

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

## Programa

### SESSIÓ 1, dl. 28 d'octubre. Espiells

16:00 - 20:00 h **INTRODUCCIÓ A LA BIODINÀMICA. CALENDARI. VINS NATURALS**

**Contingut:** La base de l'agricultura biodinàmica. La Terra com a organisme viu. El cultiu de la vinya. L'organisme Granja. L'Astronomia, percepció del cosmos. La importància del calendari. Vins naturals sense sulfits afegits.

*Ponent: Jordi Fernández. Enòleg GRATAVINUM.*

### SESSIÓ 2, dm. 29 d'octubre. Espiells

15:30 - 19:30 h **SÒLS I FERTILITAT.COMPOST**

**Contingut:** Visió dels sòls i la seva fertilitat a l'agricultura biodinàmica. La matèria orgànica i el compost biodinàmic.

*Ponent: Marisol Garrido, doctora enginyera agrònoma i especialista en sòls, també directora de l'Oficina de Certificació Demèter Espanya.*

### SESSIÓ 3, dl. 4 de novembre. Espiells

16:00 - 20:00 h **ELS PREPARATS BIODINÀMICS. COMPOSTATGE BIODINÀMIC**

**Contingut:** Introducció als preparats biodinàmics. Els preparats de la terra. Conservació i aplicació. El compost biodinàmics.

*Ponent: David Baixas, agricultor especialista en viticultura i olivicultura biodinàmica.*

### SESSIÓ 4, dm. 5 de novembre. Finca de Raventós i Blanc.

10:00 - 14:00 h **PREPARATS DE TARDOR (I)**

**Contingut:** Taller pràctic on es parlarà dels preparats de tardor i es realitzarà l'exercici pràctic d'alguns preparats.

*Ponent: Raventós i Blanc.*

### SESSIÓ 5, dl. 11 de novembre. Espiells

16:00 - 19:00 h **INTRODUCCIÓ AL DIAGNÒSTIC DEL SÒL A PARTIR DE LES PLANTES BIOINDICADORES**

**Contingut:** Interpretació del sòl a partir de les plantes bioindicadores: les herbes i la vegetació espontània com a eina valuosa per determinar l'estat del sòl. Funcionament d'un sòl per entendre el que ens diuen les plantes.

*Ponent: Neus Vinyals Grau, assessora i formadora de L'Era, Espai de Recursos Agroecològcs.*

### SESSIÓ 6, dm. 12 de novembre. Espiells.

10:00 - 13:00 h **DIAGNÒSTIC DELSÒL A PARTIR DE LES PLANTES BIOINDICADORES.**

**Contingut:** Pràctica de diagnosi del sòl a partir de les plantes bioindicadores.

*Ponent: Neus Vinyals Grau, assessora i formadora de L'Era, Espai de Recursos Agroecològcs.*

### SESSIÓ 7, dl. 18 de novembre. Finca Baixas Lehnberg Mas Regany (Aiguamúrcia)

10:00 - 14:00 h **PREPARATS DE TARDOR (II)**

**Contingut:** Taller pràctic on es parlarà dels preparats de tardor i es realitzarà l'exercici pràctic d'elaborar alguns preparats.

*Ponent: David Baixas, agricultor especialista en viticultura i olivicultura biodinàmica.*

## Programa

### SESSIÓ 8, dm. 19 de novembre. Espiells

16:00 - 20:00 h **FITOTERÀPIA PER A LA VINYA (I)**

**Contingut:** La salut de la vinya. Extractes vegetals. Infusions i decoccions. Homeopatia.

*Ponent: David Baixas, agricultor especialista en viticultura i olivicultura biodinàmica.*

### SESSIÓ 9, dl. 25 de novembre. Espiells

16:00 - 19:00 h **FITOTERÀPIA PER A LA VINYA (II)**

**Contingut:** Extractes vegetals, infusions i decoccions.

*Ponent: David Baixas, agricultor especialista en viticultura i olivicultura biodinàmica.*

### SESSIÓ 10, dm. 26 de novembre. Espiells

15:30 - 18:30 h **CALENDARI BIODINÀMIC I OBSERVACIÓ GOETHEANA**

**Contingut:** Es parlarà de la importància de la observació Goetheana i del calendari biodinàmic.

*Ponent: Joan Salicrú, Agricultura biodinàmica a Vallgorguina i Vivers Salicrú.*

### SESSIÓ 11, dl. 2 de desembre. Espiells

16:00 - 20:00 h **CROMATOGRAFIA DE SÒLS (I)**

**Contingut:** Taller per aprendre a realitzar i interpretar una cromatografia de sòls.

*Ponent: Ignasi Casanovas, tècnic i docent a l'EA d'Alfarràs.*

### SESSIÓ 12, dm. 3 de desembre. Espiells

16:00 - 20:00 h **CROMATOGRAFIA DE SÒLS (II)**

**Contingut:** Taller per aprendre a realitzar i interpretar una cromatografia de sòls.

*Ponent: Ignasi Casanovas, tècnic i docent a l'EA d'Alfarràs.*

### SESSIÓ 13, dl. 9 de desembre. Espiells

16:00 - 20:00 h **CRISTAL-LITZACIONS SENSIBLES (I)**

**Contingut:** Coneixerem què són les cristal·litzacions sensibles i com la seva interpretació ens pot revelar molta informació sobre la vinya, l'estat de maduració i l'evolució dels vins, entre altres aspectes. Preparació de les plaques.

*Ponent: Montse Nadal, Llicenciada en ciències Biològiques i Enginyera Tècnica Agrícola.*

### SESSIÓ 14, dm. 10 de desembre. Espiells

16:00 - 20:00 h **CRISTAL-LITZACIONS SENSIBLES (II). CERTIFICACIÓ DEMETER**

**Contingut:** Seguirem treballant el tema de les cristal·litzacions sensibles i es finalitzarà la pràctica del dia anterior analitzant els resultats i interpretant les cristal·litzacions. La segona part de la sessió es dedicarà a parlar de les qüestions pràctiques sobre la certificació Demeter.

*Ponent: Montse Nadal, Llicenciada en ciències Biològiques i Enginyera Tècnica Agrícola.*