

## Jornada: Sòls i agricultura regenerativa

Divendres, 2 de desembre de 2022

Sala d'actes de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrària de Lleida

Avinguda Rovira Roure, 193 - Lleida

Inscripció: <https://www.iec.cat/jornades/activitatsICEA.asp>

Indicant Nom activitat: Jornada Sòls / Data activitat: 2 de desembre 2022

Termini: 30 de novembre a les 11 h

**Organitzen:** Institució Catalana d'Estudis Agraris (ICEA)  
i Sociedad Española de la Ciencia del Suelo (SECS)

**Col·laboren:** Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrària de Lleida,  
Col·legi d'Enginyers Agrònoms de Catalunya (COEAC)  
i Col·legi d'Enginyers Tècnics Agrícoles i Forestals de Catalunya (COETAF)

### Presentació

En un context d'emergència climàtica i també d'una crisi profunda en molts models d'agricultura arreu del món, darrerament ha aparegut amb força la proposta de l'agricultura regenerativa. Plantejada als anys vuitanta del segle passat als Estats Units, ha agafat una forta embranzida d'ençà del 2014, ja que té molt a veure amb la constatació del fet que aquest model d'agricultura afavoreix l'emmagatzematge de carboni al sòl. L'agricultura regenerativa se centra en el sòl sense oblidar, però, els aspectes econòmics i socials que han d'assegurar que sigui sostenible.

Són molts els seus proponents i seguidors —des de petits productors a grans multinacionals— i s'han posat en marxa multitud de projectes de tota mena. Això no obstant, és evident que no tothom l'entén de la mateixa manera, per la qual cosa sovint apareixen punts de vista o realitats contrastades.

El Nou Pacte Verd (New Green Deal) de la Unió Europea posa també el focus en el sòl com a peça clau de la salut dels ecosistemes, de la conservació de la biodiversitat i de la producció agrària.

Darrerament s'estan produint tota una sèrie de canvis en la terminologia sobre els sòls i l'agricultura. Hem passat de parlar de *qualitat del sòl* a parlar de *salut del sòl*, de *agricultura regenerativa* i de *agricultura intel·ligent climàticament* (*climate-smart agriculture*). Però, com han assenyalat alguns autors, tots aquests termes estan relacionats i l'emmagatzematge de carboni orgànic al sòl és un aspecte clau en tot ells.

Per més que els principis en què es basa l'agricultura regenerativa i que les pràctiques proposades siguin d'aplicabilitat general, és evident que en cada territori haurà de prendre formes específiques, que tinguin en compte la seva realitat territorial i socioeconòmica. És essencial que la transferència tecnològica tingui presents les característiques tipològiques dels sòls i l'especificitat climàtica —en el nostre cas, la disponibilitat d'aigua i les altes temperatures del nostre clima mediterrani.

Davant d'aquesta situació, des de la Institució Catalana d'Estudis Agraris (ICEA) es considera que cal obrir un debat que permeti valorar-ne el potencial i els camins per a aplicar-la. Aquest debat ha de tenir en compte les diferents realitats territorials i també

determinats aspectes centrals de l'agricultura regenerativa, com ara els sòls o el segrest de carboni a través de les pràctiques agràries.

En ocasió del Dia Mundial del Sòl, es planteja aquesta primera jornada sobre agricultura regenerativa, que se centrarà en aspectes relacionats amb els sòls.

## Programa

9.15-9.30 h Presentació de la jornada  
Jordi Sala Casarramona (president de la ICEA)

### *Ponències*

Moderador: Miquel Aran Mayoral (ICEA i SECS)

- 9.30-10.00 h «Agricultura i salut del sòl»  
Rosa M. Poch Claret (UdL i ITPS)
- 10.00-11.00 h «Agricultura regenerativa: concepte i aplicació a una situació  
d'agricultura mediterrània»  
Francesc Font Rovira
- 11.00-11.30 h Pausa
- 11.30-12.00 h «Biodiversitat edàfica com a motor de l'agricultura regenerativa»  
Xavier Domènech (CREAF)
- 12.00-12.30 h «Innovacions sostenibles per una agricultura regenerativa en l'àrea  
mediterrània. Projecte SIRAM»  
Francesc Domingo Olivé (IRTA - Mas Badia)
- 12.30-13.00 h «Els estocs de carboni orgànic als sòls agrícoles de Catalunya»  
Inmaculada Funes Mesa (IRTA)

### *Taula rodona*

Moderador: Jaume Boixadera Llobet (Secció de Classificació dels Sòls de la SECS)

- 13.00-14.00 h «Bones condicions agràries i mediambientals en la nova PAC (2023-  
2027)» Josep Maria Virgili (Servei de Sòls i Gestió Mediambiental de la  
Producció Agrària del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i  
Agenda Rural)
- «El punt de vista dels tècnics»  
Anna Lluís Gavaldà (Comissió de Transició Energètica i Xoc Climàtic del  
Col·legi Oficial d'Enginyers Agrònoms de Catalunya)  
Núria Madeo Salvà (Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Agrícoles i  
Forestals de Catalunya)