

# Seminari Agrofotovoltaica i Territori

Sala d'actes **ETSAV** carrer Pere Serra 1-15, Sant Cugat del Vallès

15 de gener de 2025

Inscripcions: [etsav@upc.edu](mailto:etsav@upc.edu)

La transició energètica, en el context d'una necessària transició ecosocial, es planteja com una de les vies per generar energia i contribuir a una major eficiència dels recursos de l'ambient a disposició. La combinació de l'activitat productiva d'aliments i la generació d'energia poden incrementar la capacitat dels territoris per fer front a la demanda energètica a partir d'energies renovables. Pot ser doncs, l'agrovoltaica una alternativa per la descarbonització de l'agricultura? És cert i viable que amb un u per cent del terrenys cultivables, si es dediquessin a produir electricitat solar, es podria abordar la demanda mundial d'energia? Es pot gestionar un bosc invasiu per dedicar-lo a la generació d'agrovoltaica? Com la implantació de parcs solars impacta al paisatge i afecta la convivència i el pacte social de les comunitats locals? Com concretar actuacions que no solament respectin i valorin el paisatge, sinó que n'incrementin la qualitat paisatgística i patrimonial?

La Jornada vol posar llum i coneixement a aquesta alternativa energètica i agrícola que està iniciant-se en molts dels nostres municipis catalans. Per això hem reunit un conjunt d'especialistes per plantejar les bases conceptuals, les directrius i orientacions de l'estratègia, les tècniques, els procediments i la gestió, així com els reptes que, la implantació d'infraestructures energètiques i els sòls rurals de suport, poden congeniar i mutualitzar. Volem també aclarir avantatges i virtuts, així com inconvenients i malentesos. La Jornada, per tant, es planteja amb la triple finalitat de: observar i entendre, aclarir i debatre, i proposar i concertar alternatives i solucions per, si s'escau, la implantació de l'agrovoltaica ens els territoris, i de manera molt particular en l'àmbit local municipal.

Organitzen: Assignatura optativa, línia 'Urbanística', Projectes en Paisatges Culturals



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Escola Tècnica Superior d'Arquitectura  
del Vallès



gru



CONSELL COMARCAL  
DE L'URGELL

Participen:



Generalitat  
de Catalunya  
Institut Català  
d'Energia



Generalitat de Catalunya  
Departament de Territori, Habitatge  
i Transició Ecològica  
Secretaria de Transició Ecològica



Xarxa  
Oficines  
Comarcals de  
Transició Energètica



Observatori  
del Paisatge



Institut Català d'Ornitologia



kmU  
energy

L'ENERGÈTICA  
Energia Pública de Catalunya



IRTA  
Institute  
of Agrifood Research  
and Technology

UAB  
Universitat Autònoma  
de Barcelona

Sunowatt



# Seminari Agrofotovoltaica i Territori

## PROGRAMA

**10:00 Presentació institucional ETSAV** a càrrec del director Pere Fuertes

### Bloc 0. Context General

**10:15** Marta Morera, directora de l'ICAEN  
La transició energètica a Catalunya. PROENCAT 2050 i objectius del PLATER.

**10:40** Santi Martínez, president de l'Energètica  
L'energia d'un país. Energia descentralitzada.

**11:05** Joan López, geògraf investigador de la UAB  
Energia i consum de territori.

**11:30** Pep Centelles i Portella, enginyer industrial ([www.portella.cat](http://www.portella.cat))  
Energívors i alhora Resilients?

**12:00 Pausa cafè**

### Bloc 1. Reptes i oportunitats

**12:20** Israel Estopà, tècnic del Departament de Territori  
Reptes i oportunitats de la instal·lació de plaques al territori agroforestal.  
Manual de bones pràctiques.

**12:40** David Garcia i Marc Anton, membres de l'ICO  
L'Índex FOTOCELL: una eina per la mesura de l'efecte de la implantació de l'energia solar fotovoltaica en els ocells

**13:00** Pere Sala, director de l'Observatori del Paisatge de Catalunya.  
I des del paisatge? Posicions i possibilitats per la regeneració del nostres territoris.

**13:20** Debat i conclusions primera part, modera Carles Llop

**14:00 Pausa per dinar**

### Bloc 2. Agrovoltaica

**16:00** Toti Obiols, de OCTE Urgell  
Agrovoltaica, estat actual, abast i possibilitat al mon rural.

**16:30** Salvador Salat, de Sunowatt  
Projecte dels Valentins.

**17:00** Xavier Massa, de Km0 energy  
Projecte pilot a Vilagrassa.

**17:30** Luís Asín, investigador de l'IRTA  
Prova pilot a Mollerussa.

**18:00** Debat i conclusions segona part, modera Toti Obiols

**18:30 Tancament**

Organitzen: Assignatura optativa, línia 'Urbanística', Projectes en Paisatges Culturals



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH  
Escola Tècnica Superior d'Arquitectura  
del Vallès



gru

CONSELL COMARCAL  
DE L'URGELL

Participen:



L'ENERGÈTICA  
Energia Pública de Catalunya

IRTA  
Institute of Agrifood Research and Technology

UAB  
Universitat Autònoma de Barcelona

Sunowatt

