



# El paper dels sensors en la presa de dades agronòmiques

Jornada tècnica en línia  
Dimecres 3 de març de 2021

## Presentació

Com sabeu en la metodologia de treball de l'agricultura de precisió es diferencien quatre fases: l'adquisició de dades, l'extracció de la informació, la presa de decisions i l'actuació al camp.

Dins de la primera fase, fa uns dies van dedicar una jornada a la presa de dades mitjançant els satèl·lits, i per complementar aquesta primera etapa, hem organitzat aquesta jornada dedicada als sensors situats al camp i fem una presentació dedicada a la vinya.

Amb aquesta jornada pretenem assolir aquests objectius:

Identificar els motius per obtenir dades i estudiar com emmagatzemar-les.

Complementar les diverses eines tecnològiques per a una millor gestió del reg.

Aportar coneixements i informació a l'hora de decidir la compra d'un equip de dades climàtiques.

Oferir novetats en sensors, i en concret per vinya que són capaços de transmetre dades reals de creixement de raïms testimonis en vinya.

## Programa

### 9.30 h Maneig de zones verdes amb sensors d'humitat sòl combinat amb imatges d'alta resolució de satèl·lit

Sr. Xavier Millet, assessor i consultor en àrees verdes.

### 10.00 h Variables a tenir en compte per escollir un sistema de presa de dades agronòmiques a camp mitjançant sensors.

Sr. Enric Costas, CEO de Cultilogic.

### 10.30 h Desenvolupament d'un sensor per ajuda a l'estimació de producció: "Dinamòmetre de pesada en continu de raïms en vinya.

Sr. Pablo Morán, enginyer agrònom i assessor Viña Arnaiz (Grup García-Carrión).

### 11.00 h Torn obert de preguntes

### 11.15 h Cloenda de la Jornada

Aquesta jornada es realitza en línia. Us hi podeu inscriure mitjançant l'enllaç que trobareu a l'apartat d'Inscripcions.

Uns dies abans de la jornada rebreu l'enllaç d'accés a l'aula virtual des d'on podreu seguir-la.

## Organització

Departament d'Agricultura,  
Ramaderia, Pesca i Alimentació



#PATT2021

## Inscripcions

La jornada es gratuïta, us podeu inscriure a través de RuralCat:  
[ruralcat.gencat.cat/inscripcionspatt](https://ruralcat.gencat.cat/inscripcionspatt)

Per a més informació, us podeu adreçar al Sr. Jesús M. Martín Ganado  
(Tel.: 972 630 123 – A/e: [jmmartin@gencat.cat](mailto:jmmartin@gencat.cat))



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Agricultura,  
Ramaderia, Pesca i Alimentació

PLA ANUAL 2021  
DE TRANSFERÈNCIA TECNOLÒGICA