



Drons i sanitat forestal: el camí a seguir

Jornada tècnica en línia
Dimarts 30 de juny de 2020

Presentació

L'avaluació de l'estat de vitalitat i l'estat sanitari del bosc així com la dels impactes causats per les plagues forestals, és un requeriment clau per una bona planificació de la gestió forestal.

Els darrers anys, el desenvolupament de noves tecnologies està contribuint a canviar aquest panorama i a oferir noves possibilitats de detecció i seguiment de plagues forestals utilitzant eines basades en la teledetecció.

La tecnologia dron, juntament amb els sensors que aquests aparells poden transportar, suposen una nova frontera en la nostra capacitat de detectar les afectacions forestals de manera ràpida, fiable i econòmica.

Alhora, aquesta tecnologia aporta un nou punt de vista totalment complementari al treball realitzat sobre el terreny, aportant millores en la detecció, quantificació i seguiment de danys sobre la vegetació.

Aquesta jornada pretén fer una presentació de la tecnologia dron, conèixer les seves limitacions i regulacions, veure casos d'èxit així com la presentació dels resultats d'una acció demostrativa. Aquesta jornada forma part de l'activitat "Accions demostratives i divulgatives de la tecnologia dron per al seguiment de la salut dels boscos", operació 01.02.01 del PDR de Catalunya 2014-2020.

Organització



@ruralcat

Programa

16.00 h Presentació de la jornada

Sra. Magda Pla Montferrer. Grup de Biodiversitat i Ecologia del Paisatge del Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya (CTFC).

16.05 h Introducció: context actual i drons

Sr. Arnau Campanera Moliné. Grup de Biodiversitat i Ecologia del Paisatge del CTFC.

16.15 h Els Drons i la seva normativa

Sr. Arnau Campanera Moliné. Grup de Biodiversitat i Ecologia del Paisatge del CTFC.

16.55 h Sensors i fotogrametria

Sr. Arnau Campanera Moliné. Grup de Biodiversitat i Ecologia del Paisatge del CTFC.

17.15 h Cas pràctic

Sra. Magda Pla Montferrer. Grup de Biodiversitat i Ecologia del Paisatge del Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya (CTFC).

17.35 h Torn de preguntes

Sra. Magda Pla Montferrer. Grup de Biodiversitat i Ecologia del Paisatge del Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya (CTFC).

17.50 h Fi de la jornada

Sra. Magda Pla Montferrer. Grup de Biodiversitat i Ecologia del Paisatge del Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya (CTFC).

Aquesta jornada es realitza **en línia**.

Si esteu interessats en seguir les seves explicacions us podeu inscriure a la jornada mitjançant l'enllaç que trobareu a sota, a continuació ens posarem en contacte amb vosaltres per **enviar-vos l'enllaç** de l'aula virtual **des d'on podreu seguir la formació**.

Inscripcions

La jornada és gratuïta però cal inscriure's prèviament a través de RuralCat: ruralcat.gencat.cat/inscripcionspatt



Fons Europeu Agrícola de Desenvolupament Rural: Europa inverteix en les zones rurals



xarxa-i.cat



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

PLA ANUAL 2020
DE TRANSFERÈNCIA TECNOLÒGICA