



Gestió del sòl i del reg en escenaris de sequera

Jornada tècnica

BARCELONA, dimarts 3 de juliol de 2018

Presentació

L'impacte de l'ús de l'aigua a nivell local i en un període de temps concret ha de tenir en compte tant el volum consumit provinent d'aigües superficials o aquífers com la disponibilitat en termes hidrològics, així com aspectes de la qualitat de l'aigua. En escenaris de sequera o de canvi climàtic, la comptabilitat i la utilització d'indicadors mesurables del balanç hídric a diferents escales és essencial per tal d'establir comparatives i prendre decisions correctes.

La present jornada pretén intercanviar experiències sobre l'ús de tecnologies, tècniques i models que s'estan utilitzant al nostre país, potser de manera no integrada, per tal de quantificar fluxos d'aigua en el sistema sòl-planta-atmosfera a diferents escales i amb diferents objectius.

La jornada va destinada a professionals del món acadèmic, de recerca, empresarial i administracions que treballen en temes relacionats amb el l'ús de l'aigua, el canvi climàtic, la hidrogeologia i l'agricultura.

Organització

Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació



Col·laboració



@ruralcat

Programa

10.00 h **Registre i entrega de documentació**

10.30 h **Benvinguda i presentació de la jornada**

Sr. Jaume Massó, director ICGC.

Sr. Francesc Ferrer, LabFerrer.

Sr. Antoni Enjuanes, subdirector d'Infraestructures del DARP.

11.00 h **L'agricultura de precisió com a palanca de canvi cap a la sostenibilitat del sector. Anàlisi combinat de tècniques de teledetecció, sensòria i prediccions climàtiques estacionals**

Sr. Manuel Argamasilla, Cetaqua.

11.30 h **Avaluació de simulacions de planificació del reg i l'efecte de les propietats hidràuliques en la producció del cultiu i els balanços d'aigua i salts**

Sra. Mireia Fontanet, Labferrer.

12.00 h **Pausa**

12.30 h **La recarrega gestionada d'aquífers aplicada a l'agricultura o com incrementar els recursos hídrics d'una manera sostenible i econòmica**

Sra. Paula Rodríguez, UPC, Grup d'Hidrologia Subterrània.

13.00 h **Indicadors de sostenibilitat com l'empremta hídrica/d'aigua que ajuden a la presa de decisions en la gestió del sòl i del regnitiativa pionera de la xarxa EsAgua**

Sra. Maria José Amores, Cetaqua.

13.30 h **Cloenda de la jornada**

Lloc de realització

Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya

Parc de Montjuïc

08038 BARCELONA

Inscripcions

La jornada és gratuïta però cal inscriure's abans del 29 de juny a través de:

Oficina del Regant contactant amb Maite Sisquella (Tel.: 973 310 715 –

A/e: mtsquisquella@gencat.cat) o a info@lab-ferrer.com.

També us podeu inscriure a través del servei de Preinscripcions a jornades del PATT del portal RuralCat:

ruralcat.gencat.cat/preinscripcionspatt