

Jornada LifeSpot: reptes i solucions pel tractament d'aigües subterrànies en zones rurals

Jornada tècnica presencial i en línia

Caldes de Montbui, divendres 25 de novembre de 2022

Presentació

Aproximadament el 13% de les estacions de control d'aigües subterrànies d'Europa superen el límit de 50 mg NO_3/L, mentre que el 7% d'elles presenta nivells excessius d'un o més pesticides (> 0,1 µg / L). Això és especialment problemàtic en zones rurals de Catalunya o del País Valencià, on hi ha entre un 30-50% de pous contaminats per nitrats, i on a més l'aigua subterrània s'utilitza pel consum humà i ramader. El projecte Life-Spot (https://lifespotproject.eu/) té com a objectiu promoure la sostenibilitat i la resiliència de la ramaderia i el turisme a les zones rurals mitjançant solucions basades en la natura. El projecte demostrarà l'ús de la combinació de diferents tecnologies de tractament d'aigua subterrània, combinant el creixement de microalgues amb un procés de biofiltració amb suro i fusta, aplicat a llocs afectats per contaminació agrícola, principalment per nitrats i microcontaminants.

Lloc de realització

Auditori Josep Tarragó
Torre Marimon
08140 Caldes de Montbui

Inscripcions

A través de RuralCat: Inscripcions

Per a més informació:
IRTA
A/e: javier.tobal@irta.cat

Programa

10.00 h	**Registre d'assistents**
10.20 h	**Benvinguda a la jornada**
10.30 h	**BLOC I: xerrades** • **Introducció al projecte LifeSpot** Sra. Carmen Biel, Programa Protecció Vegetal Sostenible de l'IRTA. • **Resultats del projecte LifeSpot** Sr. Marc Viñas i Sra. Marlene Mendoza, Programa Sostenibilitat en biosistemes. Sr. Victor Matamoros, IDAEA-CSIC. • **Projectes relacionats** Sra. Laura del Val, projecte Life Source, Eurecat. Sr. Damian Sánchez, projecte Life Nirvana, CETAQUA. Sra. Elena Zuriaga, projecte Life Amia, FACSA.
11.45 h	**Pausa cafè**
12.15 h	**BLOC II: taula rodona** Modera: Sr. Sergi Compte, de CWP. Amb la participació de persones coordinadores del projectes life (SPOT, SOURCE, NIRVANA i AMIA), Sector ramader i empreses explotadores.
13.00 h	**Visita a la planta demostrativa IRTA-TM**
13.45 h	**Refrigeri**

Aquesta jornada **es realitza presencialment i en línia**. Les persones que segueixin la jornada en línia, rebreu, el dia abans, l'enllaç d'accés a l'aula virtual des d'on podreu seguir-la.

Organització

IRTA · CSIC · idaea · Excelencia Severo Ochoa · CWP Catalan Water Partnership

Col·laboració

Diputació Barcelona · Fons Europeu Agrícola de Desenvolupament Rural: Europa inverteix en les zones rurals · Life SPOT · Life