



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 NO₃/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 l'IRTA: [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 <ul style="list-style-type: none">● Introducció al projecte LifeSpot Sra. Carmen Biel, Programa Protecció Vegetal Sostenible de l'IRTA.● Resultats del projecte LifeSpot Sr. Marc Viñas i Sra. Belén Fernández, 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. Victor Matamoros, IDAEA-CSIC. Amb la participació de persones coordinadores dels 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



Col·laboració

