

Canis lupus 0.97



#01 M 07/03/2025 11:37:02

Sistema Automàtic d'Exclusió de Depredadors (APEXS)

Jornada tècnica presencial i en línia
Solsona i en línia, dimarts 29 de setembre de 2026

Presentació

El Projecte APEXS ha desenvolupat un prototip de detecció i reconeixement de grans carnívors (os bru i llop) vinculat a un sistema d'alerta remota a temps real, i també a un dispositiu automàtic de foragitament d'aquestes espècies. APEXS utilitza comunicació satel·litària, reconeixement on edge i activació de la resposta de foragitament en un sol dispositiu, esdevenint una eina innovadora i exportable que ha de servir per millorar la coexistència humans-depredadors en termes de prevenció d'atacs a ramaderia, apicultura, intrusió a nuclis habitats, o millora del sistema de seguiment d'aquestes espècies. El dispositiu estarà exposat durant la jornada.

Lloc de realització

Centre de Ciència i Tecnologia
Forestal de Catalunya
Crta. Sant Llorenç de Morunyem km 2
25280 Solsona

Inscripcions

A través de RuralCat:
[Inscripció en línia](#)
[Inscripció presencial](#)

Per a més informació:
Centre de Ciència i Tecnologia
Forestal de Catalunya
Arnau Campanera
Tel.: 667167683
A/e: arnau.campanera@ctfc.cat

Programa

- | | |
|---------|--|
| 10.00 h | Presentació de la jornada
Víctor Sazatornil. Cap del grup de Conservació d'Ecosistemes Forestals del CTFC |
| 10.10 h | La IA darrera el sistema APEXS
Arnau Campanera. Tècnic del Programa de Gestió i Conservació de la Biodiversitat del CTFC |
| 10.25 h | Disseny i funcionament del dispositiu
Marcel Romero. Enginyer R+D+I d'i2Cat |
| 10.40 h | Torn obert de preguntes |
| 10.55 h | Cloenda de la jornada |

Organització

