

Pirineus Digital, 08/10/26

FGC i CSIC signen un acord per fer recerca aplicada als reptes de les estacions de muntanya i la neu

Les investigacions es desenvoluparan a través del CIMneu i les proves pilot a les estacions de Vallter i Vall de Núria

8 D'OCTUBRE, 2026 - 09:00



Estació de Vallter on es farà les proves pilot / FGC

MERITXELL BELLERA.- Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (FGC) i el Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC) han signat un acord de col·laboració per facilitar el desenvolupament de projectes conjunts en l'àmbit de muntanya i neu.

Aquestes investigacions es desenvoluparan principalment a través del Centre d'Innovació de la Muntanya i la Neu a Catalunya (CIMneu), impulsat per Ferrocarrils i la UPC i que es va donar a conèixer a principis d'any.

La iniciativa pretén generar recerques orientades a donar resposta als reptes actuals i futurs de les estacions de muntanya, amb una atenció especial a qüestions com l'adaptació al canvi climàtic, la sostenibilitat, la gestió dels recursos naturals i la transformació dels equipaments de muntanya.

Per fer-ho es preveu l'intercanvi d'informació tècnica, científica i tecnològica i la creació de grups de treball i l'elaboració d'estudis i informes.

El centre del CSIC que participarà en aquest projecte serà l'Institut de Ciència de Materials de Barcelona (ICMAB-CSIC). Des de Ferrocarrils es destaca que aquesta fita significa una continuació de la col·laboració entre FGC i l'ICMAB-CSIC, després d'haver desenvolupat una tecnologia per produir neu de manera més sostenible i amb menys temps, aigua i energia.

Les proves pilot i experiències de laboratori viu es duran a terme a les estacions de Vallter i Vall de Núria, de la marca Pirineu365 i gestionades per Ferrocarrils, ja que la seu del CIMneu estarà ubicada a Camprodon.