

La recerca de l'EPS contribueix a preservar i impulsar la construcció en pedra seca a través del projecte europeu PETRA

El grup de recerca en Sostenibilitat en Energia, Maquinària i Edificis (SEMB) de la Universitat de Lleida (UdL) participa en el projecte europeu Interreg POCTEFA PETRA, una iniciativa de cooperació transfronterera que treballa per preservar, recuperar i transmetre la tècnica tradicional de construcció en pedra seca als territoris pirinencs.

Després de gairebé tres anys de treball, el projecte europeu Interreg POCTEFA PETRA ha presentat aquest divendres, 16 d'octubre, els principals resultats durant les jornades «La pedra, patrimoni viu», que se celebren a Ariège (França) i que reuneixen representants institucionals, professionals i entitats d'ambdós costats de la frontera.

PETRA parteix de la necessitat de preservar una tècnica constructiva ancestral que forma part de la identitat cultural i paisatgística dels Pirineus, però que també presenta característiques d'interès davant dels actuals reptes ambientals.

La construcció en pedra seca, que no utilitza morter ni ciment, permet aprofitar materials locals, facilita el drenatge de l'aigua i contribueix a reduir l'erosió. A més, els espais entre les pedres poden proporcionar refugi a diferents espècies i afavorir la biodiversitat. En aquest sentit, el projecte posa de manifest que la pedra seca no és només un patrimoni que cal conservar, sinó també una tècnica que pot tenir aplicacions en la construcció contemporània, especialment en actuacions integrades en el paisatge i vinculades a la sostenibilitat.

La combinació de patrimoni, tecnologia i sostenibilitat exemplifica el potencial de la recerca multidisciplinària per donar resposta a reptes contemporanis i generar eines que contribueixin a la preservació i valorització del territori.

Liderat per la Comunitat de Treball dels Pirineus (CTP), PETRA ha combinat la identificació i documentació del patrimoni, la formació, la divulgació i el desenvolupament d'actuacions pilot en diferents territoris pirinencs.

El projecte està cofinançat en un 65 % per la Unió Europea, a través del programa Interreg VI-A Espanya-França-Andorra (POCTEFA 2021-2027), que té com a objectiu reforçar la integració econòmica i social de la zona fronterera.

La participació de l'EPS a través del grup de recerca SEMB reforça així el compromís de la Universitat de Lleida amb una recerca interdisciplinària, aplicada i orientada a la sostenibilitat, capaç de connectar el coneixement universitari amb els reptes del territori i amb la preservació del patrimoni per a les generacions futures.



