

divendres, 19 de gener de 2024

El GREia participa en el projecte europeu BioBuild sobre la implementació efectiva de materials d'origen biològic en edificis

El grup de recerca [GREiA](https://greia.udl.cat/) [<https://greia.udl.cat/>] i el [Col·legi d'Arquitectes de Lleida](https://www.arquitectes.cat/ca/demarcacions-home/lleida) [<https://www.arquitectes.cat/ca/demarcacions-home/lleida>] han assistit aquesta setmana a la reunió inicial del projecte europeu BioBuild a la [Swedish University of Agricultural Sciences](https://www.slu.se/en/) [<https://www.slu.se/en/>] a Uppsala, Suècia

L'objectiu principal de BioBuild és mostrar la implementació efectiva de materials d'origen biològic en edificis, incorporant funcions d'emmagatzematge d'energia tèrmica mitjançant l'ús de materials de canvi de fase. Aquest projecte representa un pas significatiu en pràctiques de construcció sostenibles i tecnologies d'edificis eficients des del punt de vista energètic.



Com a part de la col·laboració, la Universitat de Lleida jugarà un paper crucial albergant dos demostradors durant la durada del projecte. Aquests demostradors serviran com a llocs de prova per validar la practicitat i eficiència de la nova tecnologia que es desenvolupa en el marc de BioBuild.

A més, el Col·legi d'Arquitectes de Lleida contribuirà a l'èxit del projecte mitjançant els seus esforços dedicats a la difusió. La seva implicació ajudarà a crear consciència i promoure l'adopció de materials d'origen biològic i solucions d'emmagatzematge d'energia tèrmica en la comunitat arquitectònica i més enllà.

Àrea de Comunicació - Oficina de Premsa UdL: [Materials naturals per reduir el consum energètic dels edificis](https://www.udl.cat/ca/serveis/oficina/Noticies/Materials-naturals-per-reduir-el-consum-energetic-dels-edificis/) [<https://www.udl.cat/ca/serveis/oficina/Noticies/Materials-naturals-per-reduir-el-consum-energetic-dels-edificis/>]