

dilluns, 26 d'octubre de 2026

El grup de recerca GREiA participa en la reunió de l'Assemblea General i en el programa de formació del projecte europeu AGRI-COOL

La professora **Luisa F. Cabeza**, líder del [grup de recerca GREiA](https://greia.udl.cat/) [<https://greia.udl.cat/>], i l'investigador doctor **Saranprabhu Mani Kala**, ambdós de la Universitat de Lleida, van participar en la reunió de l'Assemblea General i en l'inici del programa de formació del projecte **"Avançant l'AGRIcultura sostenible a través de l'energia fora de xarxa i solucions de refrigeració a l'Àfrica"**, que es va celebrar a Cap Verd del 12 al 16 d'octubre de 2026.

El projecte es centra en el desenvolupament de cambres frigorífiques integrades amb sistemes agrivoltaics (AgriPVs) i sistemes d'emmagatzematge d'energia tèrmica, amb l'objectiu de reduir el consum de combustibles fòssils i minimitzar el malbaratament alimentari en el sector agrícola, a més de garantir el fred en casos de talls d'electricitat. L'equip del GREiA és responsable de l'avaluació del cicle de vida del projecte (LCA) i, durant la reunió, va presentar els avenços recents en aquesta tasca. La Prof. Luisa F. Cabeza també va impartir una xerrada als estudiants sobre economia circular i avaluació social del cicle de vida (S-LCA).

En el marc de la reunió, els dos investigadors també van visitar la instal·lació de demostració del projecte a Cap Verd, on s'implementarà la cambra frigorífica.

