

dimecres, 03 d'abril de 2024

El GREiA organitza la reunió general del projecte CSTO2NE

El passat 22 de març, diversos membres del [GREiA](https://greia.udl.cat/) [<https://greia.udl.cat/>], encapçalats per Luisa F. Cabeza i Emiliano Borri, investigadors principals del [projecte CSTO2NE](https://greia.udl.cat/european-projects-csto2ne/) [<https://greia.udl.cat/european-projects-csto2ne/>] - *Biomimicry and carbon adsorbent eco-materials for a climate-neutral economy*, van ser els anfitrions de la reunió general CSTO2NE que es va celebrar a l'Escola Pènitècnica Superior de la Universitat de Lleida, per a posar en comú tots els progressos que s'han donat a terme darrerament en el marc del projecte. Així mateix, es va realitzar un seminari sobre l'emmagatzematge d'energia tèrmica, on el grup de recerca GREiA, dirigit per la Dra. Luisa F. Cabeza, lidera a nivell internacional. Finalment, es va dur a terme una visita als laboratoris de recerca del GREiA.

L'objectiu principal del projecte CSTO2NE es el de proporcionar a la comunitat europea solucions innovadores per reciclar i valoritzar els residus biològics (biomassa) i els residus industrials en nous materials d'ecoenginyeria mitjançant la cointegració de residus de simbiosi industrial, la carbonatació mineral i l'enfocament de biomimetisme; és a dir, solucions i tecnologies inspirades en la natura per millorar l'absorció de carboni i la incorporació de residus i dissenyar materials d'ecoenginyeria i transferència de tecnologies emergents mitjançant models de negoci d'ecoinnovació.



Visita als laboratoris del GREiA amb els membres del projecte CSTO2NE / Foto: EPS