

Què és CSTO2NE?

El projecte CSTO2NE és un projecte MSCA-RISE dedicat a trobar maneres intel·ligents de gestionar els residus, especialment els residus biològics (com ara les plantes i els sobrants de les indústries) i els residus industrials.

CSTO2NE té com a objectius:

- **Reciclar i reutilitzar:** descobrir com transformar aquests residus en nous materials que siguin respectuosos amb el medi ambient. Això és similar al reciclatge però a un nivell completament nou.
- **Inspirats per la natura:** treure inspiració de la natura per ajudar a assolir aquest objectiu. La natura ofereix solucions impressionants, i el projecte pretén utilitzar aquestes idees per millorar la Terra.
- **Compartir innovacions:** compartir la seva recerca i noves tecnologies amb altres persones. D'aquesta manera, més gent pot adoptar aquestes idees i contribuir a la creació d'una economia circular per a materials ecològics.

En termes senzills, CSTO2NE és un projecte que se centra principalment en descobrir maneres innovadores de convertir els residus en materials respectuosos amb el medi ambient. S'inspiren en la natura i comparteixen les seves idees creatives amb tothom per fer del món un lloc més verd.

Què és un projecte RISE

El programa "Research and Innovation Staff Exchange (RISE)" finança intercanvis de personal a curt termini entre organitzacions acadèmiques, industrials i comercials de tot el món.

Aquest tipus de projectes ajuden les persones a desenvolupar els seus coneixements, habilitats i carreres professionals entre organitzacions que treballen en diferents sectors, com ara universitats, instituts de recerca i indústries.



Source: https://ec.europa.eu/info/h2020-msca-rise-2020_en

Participants



AGRAÏMENTS

Aquest projecte ha rebut finançament del programa de recerca i innovació Horizon Europe de la Unió Europea en virtut del conveni de subvenció CSTO2NE (101086302).

El projecte NitRecerCat (GA 101061189) està cofinançat pel programa de recerca i innovació Horitzó Europa de la Unió Europea