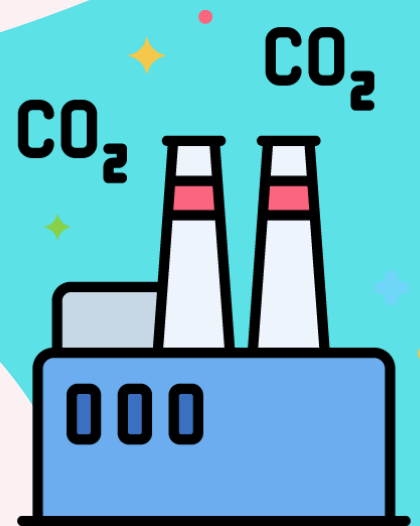


LLENÇAR LA PEDRA AMAGAR EL CO₂

Activitat educativa orientada a estudiants de 5è i 6è de Primària i 1r i 2n d'ESO



**En el marc de la Setmana de la Ciència 2023...
Us convidem a formar part d'una experiència única!**

Afrontem l'emergència climàtica, un dels reptes més colossals del nostre temps. Gràcies a un material experimental de nova creació, **els estudiants seran protagonistes d'una recerca conjunta amb l'Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2)**. L'experiment començarà just abans de la Setmana de la Ciència encapçalada per la FCRI i els resultats es recolliran online durant aquest període tan especial (10-19 de novembre).

OBJECTIUS

- Identificar materials que absorbeixin CO₂.
- Seguir protocols experimentals i interpretar dades.
- Comprendre l'impacte del CO₂ en el canvi climàtic.
- Promoure la consciència sobre la necessitat de reduir les emissions.



BENEFICIS PER A L'ESCOLA:

- Participació en un projecte de recerca real amb altres escoles catalanes.
- Recepció d'un informe amb l'anàlisi global de les dades recollides arreu de Catalunya, sense individualitzacions per aula.



Rebreu un **mínim de 200g d'un material experimental** desenvolupat per l'ICN2 que absorbeix certa quantitat de CO₂. És innocu com el guix, però caldrà manipular-lo amb cura. Us compartirem els protocols per dur a terme mesures sobre com canvia el pes del material quan absorbeix CO₂, tot controlant algunes dades ambientals.

Es treballarà amb dades, gràfiques i es fomentarà la reflexió sobre les implicacions del CO₂ atmosfèric per al futur i present del planeta. Serà ciència ciutadana de la bona i mirarem de publicar els resultats en una **revista científica**, fent dels nois i noies veritables científics!

Participa!

<https://forms.gle/neD6eGaqXDg64iFp8>



<https://icn2sc23.my.canva.site/>

