

RESSENYA DE LA XARRADA DE 11 DE FEBRER DIA INTERNACIONAL DE LA DONA I LA XIQUETA EN LA CIÈNCIA.

Mireia Nicasio Pérez 1ºB GROC

22/02/2021

La xarrada la va donar Alicia Monleón Ventura, una investigadora, doctora en química per la Universitat de Valencia, que va fer un post doctorat dedicat a la investigació en un universitat de Dinamarca.

La xarrada va tractar principalment sobre el CO₂, sobre com es pot utilitzar el diòxid de carboni per a frenar el canvi climàtic i així ajudar al planeta.

Va explicar també la composició del CO₂, utilitats dins de la ciència, com poder utilitzar-lo dins d'aquesta i sobre els avantatges que té i lo "fàcil" que pot ser d'utilitzar.

El canvi climàtic es la variació en el sistema climàtic terrestre. Ella va explicar com a partir del diòxid de carboni es podia ajudar a frenar de manera considerable el canvi climàtic.

Va parlar sobre que el CO₂ es pot convertir en altres productes ja que es un gas que esta molt present a les nostres vides i si en compte de tirar-lo el podem utilitzar per a ajudar al planeta molt millor.

També va dir que la captura del CO₂ en uns anys serà realitat ja que es podrà capturar, emmagatzemar, transportar i reutilitzar com a font de carboni per a generar nous productes.

L'ús del CO₂ permet conservar aliments, realitzar tractament d'aigües, cosmètica i molts mes usos per a la vida.

Va parlar sobre extractors de CO₂ atmosfèric, que podrien ser molt útils i facilitarien el procés.

Ens va explicar sobre com poder emmagatzemar el CO₂, però que el procés consistia en primer capturar-lo, després transportar-lo al lloc on els vols emmagatzemar i després ja poder utilitzar-lo. Va dir alguns llocs on es podia guardar com per exemple baix de terra on es podria guardar durant un temps per a conservar-lo i utilitzar-lo.

La meua opinió sobre aquesta xarrada es que va ser molt útil per a poder conèixer moltes utilitats del CO₂ que abans no coneixia.

A banda d'això també em va agradar perquè es molt important que es done visibilitat a la dona en el mon de la ciència, ja que hi ha moltes dones que han sigut molt importants per a la ciència i no se sap res d'elles. A la ciència hi ha molt poques dones que coneguem i es important que anem coneixent mes dones.

També es important que cada vegada hi hagen mes xiquetes interessades en la ciència i mes dones que facin descobriments importants.

La xica que va vindre va ser un clar exemple que tant homes com dones ens podem dedicar a la ciència i que no cal que sigues home per a poder destacar i jo pense que quan deixe d'existir aquest dia serà perquè ja serà normal que la dona este a la ciència.