



Universidad de Granada

Científicos emplean técnicas de 'big data' para capturar y almacenar dióxido de carbono procedente de una central térmica

27/01/2020

Divulgación

El cambio climático parece estar relacionado con la emisión antropogénica de dióxido de carbono procedente del uso intensivo de combustibles fósiles. En este sentido, el desarrollo de tecnologías eficientes para la captura y el almacenamiento de dióxido de carbono se presenta como la solución más viable. El científico de la Universidad de Granada (UGR) Jorge Rodríguez Navarro, investigador del departamento de Química Inorgánica, ha participado en un estudio internacional publicado en la revista Nature en el que se han utilizado técnicas de Big Data para seleccionar un material óptimo para la captura de CO₂ de una biblioteca virtual de más de 300.000 materiales de tipo red metalorgánica.



Seguir leyendo