

Aumento en la Captura de CO₂ mediante el Confinamiento de Solventes en Polímeros de Coordinación Porosos (PCPs)

Los Polímeros de Coordinación Porosos (PCPs) o Metal-Organic Frameworks (MOFs), son materiales híbridos constituidos por centros metálicos y ligantes orgánicos que pueden ser utilizados en tareas de remediación ambiental como la captura de CO₂. Dentro de las diferentes estrategias sintéticas para el aumento de dicha captura, en esta charla presentaremos el confinamiento de solventes (*e.g.* H₂O y etanol) en los poros de los PCPs para el mejoramiento de la captura de CO₂.

