



## Catálisis

# Catálisis Supramolecular

La catálisis supramolecular es una disciplina que hace referencia a la aplicación de la química supramolecular en el ámbito de la catálisis. La química supramolecular tiene sus bases en interacciones no covalentes entre moléculas, es decir, interacciones débiles a partir de las cuales diferentes moléculas se reconocen y fuerzan una determinada interacción entre ellas.

### En el ICIQ

Existen varios grupos de investigación que investigan sobre catálisis supramolecular. Principalmente el grupo del Prof. Pau Ballester. Los grupos del Prof. Carles Bo y el Prof. Feliu Maseras han trabajado con catálisis supramolecular a nivel computacional con los dos grupos anteriores.

[\(más...\)](#)