



En el ICIQ

La investigación en catálisis es una de las líneas principales de investigación del instituto. Casi todos los grupos de investigación desarrollan catalizadores innovadores, como el **Prof. Melchiorre**, que sintetiza catalizadores que se activan con luz; el **Prof. Pericàs**, que prepara catalizadores para química en flujo; y el **Prof. Vidal**, que utiliza catalizadores supramoleculares para sintetizar productos quirales.

Catálisis

Catálisis

La catálisis es un proceso que acelera las reacciones químicas. Funciona gracias a unas moléculas llamadas catalizadores, que proporcionan formas de llegar a los productos que requieren menos energía. Si la reacción química es una sinuosa carretera alrededor de una montaña, el catalizador se encarga de excavar un práctico túnel para llegar antes al otro lado.

[\(más...\)](#)

Para saber más

Otros recursos

- **Catalizadores que imitan a nuestra retina. (Agencia SINC)**