



A L'ICIQ

La recerca en catàlisi és una de les línies principals d'investigació de l'institut. Gairebé tots els grups de recerca desenvolupen catalitzadors innovadors, com el **Prof. Melchiorre**, que sintetitza catalitzadors que s'activen amb llum; el **Prof. Pericàs**, que prepara catalitzadors per a química en flux; i el **Prof. Vidal**, que utilitza catalitzadors supramoleculars per sintetitzar productes quirals.

Catàlisi

Catàlisi

La catàlisi és un procés que accelera les reaccions químiques. Funciona gràcies a unes molècules anomenades catalitzadors, que proporcionen formes d'arribar als productes que requereixen menys energia. Si la reacció química és una sinuosa carretera al voltant d'una muntanya, el catalitzador s'encarrega d'excavar un pràctic túnel perquè arribem abans a l'altre costat.

(more...)

Per saber-ne més

Altres recursos

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