



Catàlisi

Catàlisi Supramolecular

La catàlisi supramolecular és una disciplina que fa referència a l'aplicació del la química supramolecular en l'àmbit de la catàlisi. La química supramolecular té les seves bases en interaccions no covalents entre molècules, és a dir, interaccions febles a partir de les quals diferents molècules es reconeixen i forcen una determinada interacció entre elles.

A L'ICIQ

Existeixen varis grups de recerca que investiguen sobre catàlisi supramolecular. Principalment el grup del Prof. Pau Ballester. Els grups del Prof. Carles Bo i el Prof. Feliu Maseras han treballat amb catàlisi supramolecular a nivell computacional amb els dos grups anteriors.

(more...)