

NOTA DE PREMSA

Tarragona, 20 de gener 2017

«Ara més que mai, compromesos amb un futur sostenible.»

Miquel A. Pericàs, director de l'ICIQ, defensa la importància de la química per a resoldre els grans reptes globals.

- El canvi polític als Estats Units produeix una gran incertesa en la comunitat científica internacional.
- Miquel A. Pericàs, director de l'ICIQ, aposta per una investigació que solucioni grans reptes globals com són el canvi climàtic o el desenvolupament de fonts renovables d'energia.
- L'ICIQ desenvolupa línies d'investigació puntera per a avançar cap a un futur més sostenible.

La comunitat científica internacional afronta amb por els canvis que es produiran després de la investidura del nou president dels Estats Units. Entre els membres del seu gabinet es troben diversos negacionistes del canvi climàtic i anti-vacunes. En aquestes circumstàncies, **l'ICIQ es manté ferm en la seva aposta per la recerca en solucions per a un futur més sostenible.**

Totes les línies de recerca de l'ICIQ tenen una cosa en comú: busquen solucionar els grans reptes de la societat actual. Així, s'investiguen mètodes de recuperació i reciclatge del diòxid de carboni que permetin reduir la quantitat d'aquest gas d'efecte hivernacle a l'atmosfera; es desenvolupen dispositius de fotosíntesi artificial; es dissenyen catalitzadors innovadors que fan possibles processos industrials més eficients i econòmics; i s'estudien fonts d'energia i combustibles alternatius i menys contaminants que el carbó i el petroli.

Miquel A. Pericàs, director de l'ICIQ, comenta que "des de la seva creació el 2004, l'ICIQ ha evolucionat de manera natural fins a convertir la sostenibilitat en el *leitmotiv* de la seva investigació. Gràcies a la química podrem millorar la nostra qualitat de vida, trobant formes d'energia més netes i noves matèries primeres renovables."



Sobre l'Institut Català d'Investigació Química (ICIQ)

L'ICIQ és membre del *Barcelona Institute of Science and Technology* i un dels centres en recerca química de referència a nivell internacional. L'institut compta amb 19 grups de recerca que treballen en els àmbits de la **catàlisi** (millora i descobriment de processos de producció química més sostenibles i desenvolupament de nous fàrmacs) i de les **energies renovables** (generació d'hidrogen a partir d'aigua, fotovoltàica molecular, conversió de CO₂ en materials i combustibles d'interès industrial). L'ICIQ és un Centre d'Excel·lència Severo Ochoa, ha obtingut 14 ajuts de l'European Research Council (ERC Grants) i 9 dels seus investigadors són professors ICREA.

<http://www.iciq.es> · [Facebook](#) · [Twitter \(@ICIQchem\)](#)

Contacte per mitjans

Fernando Gomollón Bel

Comunicació científica (ICIQ)

Telèfon: +34 977 920 200 (Ext. 370)

Email: fgomollon@iciq.es