

## NOTA DE PRENSA

Tarragona, 20 de enero 2017

---

# «Ahora más que nunca, comprometidos con un futuro sostenible.»

***Miquel A. Pericàs, director del ICIQ, defiende la importancia de la química para resolver los grandes retos globales.***

- El cambio político en EEUU produce una gran incertidumbre en la comunidad científica internacional.
- Miquel A. Pericàs, director del ICIQ, aboga por una investigación que solucione grandes retos globales como son el cambio climático o desarrollar fuentes renovables de energía.
- El ICIQ apuesta por diferentes líneas de investigación puntera para avanzar hacia un futuro más sostenible.

La comunidad científica internacional afronta con miedo los cambios que se producirán tras la investidura del nuevo presidente de EE.UU. Entre los miembros de su gabinete se encuentran varios negacionistas del cambio climático y anti-vacunas. En estas circunstancias, **el ICIQ permanece firme en su apuesta por la investigación en soluciones para un futuro más sostenible.**

Todas las líneas de investigación del ICIQ tienen algo en común: buscan solucionar los grandes retos de la sociedad actual. Así, se investigan métodos de recuperación y reciclaje del dióxido de carbono que permitan reducir la cantidad de este gas de efecto invernadero en la atmósfera; se desarrollan dispositivos de fotosíntesis artificial; se diseñan catalizadores innovadores que hacen posibles procesos industriales más eficientes y económicos; y se estudian fuentes de energía y combustibles alternativos y menos contaminantes que el carbón y el petróleo.

Miquel A. Pericàs, director del ICIQ, comenta que “desde su creación en 2004, el ICIQ ha evolucionado de manera natural hasta convertir la sostenibilidad en el leitmotiv de su investigación. Gracias a la química podremos mejorar nuestra calidad de vida, encontrando formas de energía más limpias y nuevas materias primas renovables.”



### Sobre el Instituto Catalán de Investigación Química (ICIQ)

El ICIQ es miembro del [Barcelona Institute of Science and Technology](#) y uno de los centros en investigación química de referencia a nivel internacional. El instituto cuenta con 19 grupos de investigación que trabajan en los ámbitos de la **catálisis** (mejora y descubrimiento de procesos de producción química más sostenibles y desarrollo de nuevos fármacos) y de las **energías renovables** (generación de hidrógeno a partir de agua, fotovoltáica molecular, conversión de CO<sub>2</sub> en materiales y combustibles de interés industrial). El ICIQ es un Centro de Excelencia Severo Ochoa, ha obtenido 14 ayudas del *European Research Council* (ERC Grants) y 9 de sus investigadores son profesores ICREA.

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

### Contacto para medios

---

**Fernando Gomollón Bel**  
Comunicación científica (ICIQ)  
Teléfono: +34 977 920 200 (Ext. 370)  
Email: [fgomollon@iciq.es](mailto:fgomollon@iciq.es)  
Twitter: [@gomobel](#)