

# Energía y desarrollo sostenible

## LUIS ORO GIRAL

Dpto. de Química Inorgánica. Facultad de Ciencias, Universidad de Zaragoza

e-mail: [oro@unizar.es](mailto:oro@unizar.es)

---

*Luis Oro es Catedrático de Química Inorgánica en la Universidad de Zaragoza, desde 1982, y director del Instituto Universitario de Catálisis Homogénea. Ha sido Profesor Visitante Invitado en las Universidades de Würzburg, Estrasburgo y Burdeos. Es miembro de varias academias científicas, entre ellas las Academias Nacionales de Ciencias de Francia y Alemania. Es autor de 500 publicaciones científicas, y coautor o coeditor de varios libros. Forma parte del Consejo Asesor de prestigiosas publicaciones científicas internacionales.*

*Entre los premios y distinciones recibidas destacan el Premio Nacional de Investigación en Química, así como los Premios Rey Jaime I a la Investigación, Humboldt, Solvay y la Medalla Sacconi. Es también Doctor Honoris Causa por la Universidad de Rennes, Premio Aragón y medalla de oro de la Ciudad de Zaragoza. Ha sido distinguido por el "Institute of Scientific Information" como "Highly Cited Researcher" reconocimiento otorgado a los 250 químicos más citados en la literatura mundial.*

*Es Presidente de la Asociación Europea de Ciencias Químicas y Moleculares (EuCheMS) y Vicepresidente de la Fundación Zaragoza Ciudad del Conocimiento. Ha sido Vicepresidente de la "European Science Foundation" y Presidente de la Real Sociedad Española de Química. Fue también Secretario General del Plan Nacional de I+D y Director General de Investigación Científica y Técnica.*

---

## ***Energy and sustainable development***

El Dr. Oro nos introducirá en el marco global en que nuestro sector se ha de desenvolver ahora mismo y en un futuro cercano: El progresivo agotamiento de los combustibles fósiles y recursos minerales, la escasez de otros, como el agua, la lucha contra el cambio climático, el control de emisiones y residuos, ....

También comentará las tendencias y soluciones que se vislumbran, en particular las posibilidades de las energías renovables.

***La presentación correspondiente a esta ponencia se incluye en el CD adjunto a la Memoria***

