

***Del Magnetismo Molecular a la Espintrónica.
El papel de la Química.***

Prof. Eugenio Coronado

Universitat de València, Spain.

Friday 15th January, 2010. ICIQ Auditorium, 11 a.m.



Nacido en Valencia en 1959, Eugenio Coronado es catedrático de Química Inorgánica de la Universitat de València, director del Instituto de Ciencia Molecular de esta institución, desde su creación en el año 2000 y director científico del Instituto Europeo de Magnetismo Molecular, creado el pasado año. Es doctor en Ciencias Químicas por la Universitat de València y doctor en Ciencias Físicas por la Université Louis Pasteur d'Estrasburg. Su trayectoria investigadora está dedicada al diseño y síntesis de nuevos materiales moleculares con propiedades magnéticas, eléctricas y ópticas.

A lo largo de los últimos años, la investigación de Coronado se ha centrado en el uso de una aproximación molecular para diseñar materiales multifuncionales y nanoimanes moleculares. Desde los años 90, Coronado es uno de los líderes mundiales en estas áreas de investigación. Los resultados de sus trabajos quedan plasmados en más de 400 artículos en revistas científicas internacionales y en más de treinta trabajos de revisión. Su carrera investigadora ha sido merecedora de diferentes premios y distinciones, como el Premio Nacional de Investigación Científico-Técnica Rey Juan Carlos I (2001), el Premio Rey Jaime I de Nuevas Tecnologías (2003), y la Medalla de Oro de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ, 2009). Coronado acaba de ser distinguido también con el European Lectureship in the Chemical Sciences 2009, premio que otorgan conjuntamente la RSEQ y la Royal Society of Chemistry.

A nivel internacional, ha sido distinguido con la Cátedra Van Arkel por la Universidad de Leiden (2003), ha sido nombrado Fellow de la Royal Society of Chemistry de Inglaterra (2004) y es miembro de la prestigiosa Academia Europea desde el pasado mes de mayo.