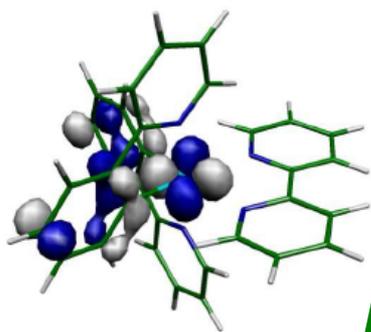


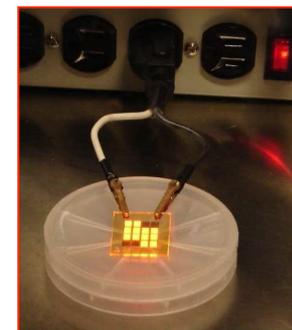
SISTEMAS MOLECULARES ELECTROLUMINISCENTES: GENERANDO LUZ CON MOLÉCULAS.



por

Prof. Enrique Ortí

**Instituto de Ciencia Molecular (ICMol)
Universidad de Valencia**



Día: Jueves, 17 de Septiembre de 2015

Hora: 17.00 h

Lugar: Sala de Grados. Edificio A.

Perfil investigador del conferenciante.

Enrique Ortí nacido en Xirivella (Valencia), es Doctor en Química por la Universitat de València (1985). Tras diferentes estancias postdoctorales en las Universidades de Namur y Mons (Bélgica), bajo la supervisión del Prof. J.-L. Brédas (1987), regresó al Departamento de Química Física de la Universidad de Valencia donde ha desarrollado su carrera académica y científica. Actualmente es Catedrático de Química Física y miembro investigador del Instituto de Ciencia Molecular (ICMol) de dicha Universidad.

Su línea de investigación se centra en la aplicación de la química cuántica al cálculo teórico de materiales moleculares utilizados en dispositivos de electrónica orgánica tales como diodos emisores de luz (OLEDs y LECs) y células fotovoltaicas. La química cuántica permite una comprensión en profundidad de las propiedades de los materiales moleculares y de los procesos electrónicos y ópticos que experimentan, la cual es necesaria para la optimización de las prestaciones del dispositivo.

Enrique Ortí es director del grupo de Química Cuántica de Materiales Moleculares del ICMol y es autor de unas 250 publicaciones en revistas internacionales. En 2014 recibió el Premio a la Excelencia Investigadora que otorga la Real Sociedad Española de Química (RSEQ) por su calidad y trayectoria investigadora de los últimos cinco años.