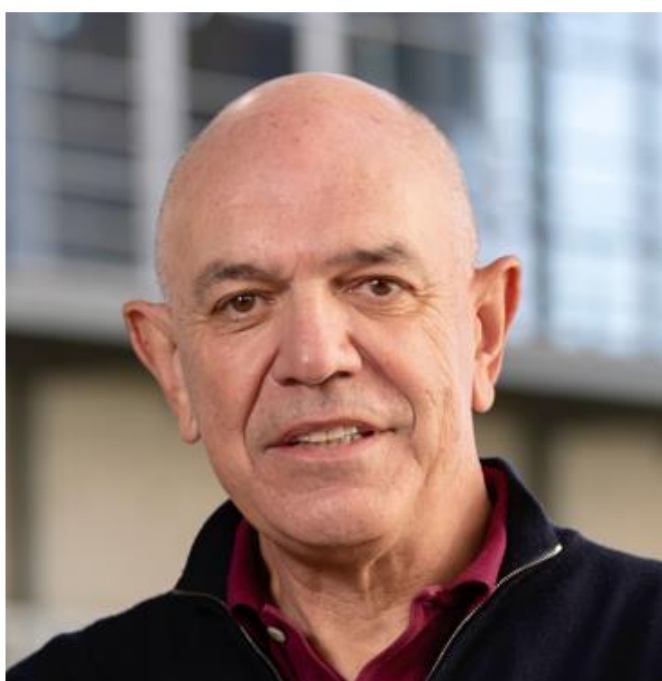


CENTENARIO DE ESTUDOS DE QUÍMICA DA USC

Conferencia:

“Deseño de novos catalizadores de ouro”

Aula Magna - 23 de novembro de 2022 (13:00 h)



Dr. D. Antonio Echevarren

Presidente da *Real Sociedade Española de Química*

- Responsable do *Instituto de Investigación de Química* de Cataluña e Catedrático de Investigación do CSIC (dende 2004).
- Entre os cargos desempeñados destacan, entre outros:
 - Vicedirector de Asuntos Académicos do ICIQ (2009-2020)
 - Membro da Academia Europea (2021)
 - Director Científico Severo Ochoa “Acreditación Excelente” do ICIQ (2020-2023).
- Entre os galardóns recibidos destacan, entre outros:
 - Medalla de Ouro da RSEQ (2010)
 - Sir Robert Robinson Distinguished Lectureship da Universidade de Liverpool (2011)
 - Bristol-Myers Squibb Lectureship por parte do Scripps de Research Institute (California - 2012)
 - Enrique Moles National Award in Chemical Science and Technology (2022)
- Participou como presidente, entre outros, no:
 - 7th Asian-European Symposium on Metal-Mediated Efficient Organic Synthesis (2012)
 - 49th EUCHEM Conference on Stereochemistry (2014)
 - Organometallic Chemistry in Organic Synthesis e 19th European Symposium on Organic Chemistry (2015)
- O seu traballo destaca polo estudo:
 - da metodoloxía sintética baseada na química organometálica de metais de transición e estudos mecanísticos
 - da síntese de novos catalizadores quirais para a síntese enantioselectiva de esqueletos carbocíclicos complexos.
 - da aplicación de nova metodoloxía sintética para a síntese de produtos naturais bioloxicamente relevantes, así como para a preparación de novas moléculas de interese en ciencia de materiais.
- Metrics WoS: h-index 77; > 2500 citas; cita promedio = 74. Metrics Google Scholar: h-index 85.