

CiQUS

Centro Singular de Investigación
en Química Biológica e
Materiais Moleculares

Conferencia:

Año Internacional de la Tabla Periódica: icono cultural, el papel de las científicas e impacto en la sociedad

Bernardo Herradón
Instituto de Química
Orgánica General, CSIC,
Madrid

07/06/19

Aula de Seminarios
do CIQUS

12:15h

Más información:
www.usc.es/ciqus

 **Santander**
Universidades



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN
E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

USC
UNIVERSIDADE
DE SANTIAGO
DE COMPOSTELA


CAMPUS VIDA
CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

Nacido en Madrid en 1958. Licenciado (UCM, 1980) y Doctor en Ciencias Químicas (UCM, 1986). Actualmente, es Investigador Científico del Instituto de Química Orgánica General (IQOG) del CSIC. Ha sido Director del IQOG entre octubre de 2006 y noviembre de 2010. Ha realizado estancias posdoctorales e investigado en la Universidad de Alcalá, ETH-Zürich y Stanford University.

Coautor de unas 85 publicaciones científicas originales en diversas líneas de investigación (síntesis orgánica, péptidos, heterociclos, productos naturales, química orgánica física, química estructural, química computacional, compuestos biológicamente activos y toxicología) y alrededor de 30 publicaciones de carácter divulgativo. Coinventor de 5 patentes en España, 4 PCTs, 2 patentes europeas, 2 patentes en Estados Unidos, una patente en China y una patente en Japón. Ha dirigido 6 tesis doctorales.

Actualmente, sus temas de investigación abarcan un amplio rango de la química orgánica, incluyendo la síntesis orgánica, compuestos bioactivos, estructura e interacciones de compuestos aromáticos y péptidos, toxicología computacional y materiales híbridos orgánico-inorgánico nanoparticulados. Ha sido el Investigador Principal en 27 proyectos de investigación con financiación pública y privada.

En los últimos años ha estado implicado en más de 200 tareas de divulgación científica y educativas (<http://educacionquimica.wordpress.com/>).