



Instituto de Síntesis Química y Catálisis Homogénea
iSQCH

Nuestra Misión

- Desarrollar investigación de excelencia en el ámbito de la Química
- Canalizar la transferencia del conocimiento a la empresa
- Contribuir a una formación de calidad de profesionales de la I+D+i
- Potenciar el desarrollo tecnológico a partir del conocimiento científico
- Incentivar la colaboración internacional
- Proximar la cultura científica a la sociedad

LÍNEAS y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Química Organometálica y de Coordinación

- Química de Oro y Plata
- Química Inorgánica y de los Compuestos Organometálicos
- Química Organometálica Aplicada

Síntesis y Procesos Catalíticos

- Heterogénea en Síntesis Orgánicas Selectivas
- Homogénea Enantioselectiva
- Homogénea por Compuestos Organometálicos
- Síntesis de Compuestos Enantiopuros y Procesos Sostenibles
- Catálisis Asimétrica

Síntesis y Estructura de Biomoléculas

- Aminoácidos y Péptidos
- Química Bioorgánica

Activación de Enlaces por Complejos Metálicos

Activación Molecular a través de Organometalación

