

Información

<http://cei.uniovi.es/postgrado/masteres/mqds>

infopostgrado@uniovi.es
dpto.quimicaoi@uniovi.es



Centro Internacional de Postgrado: 985104917 / 985104918

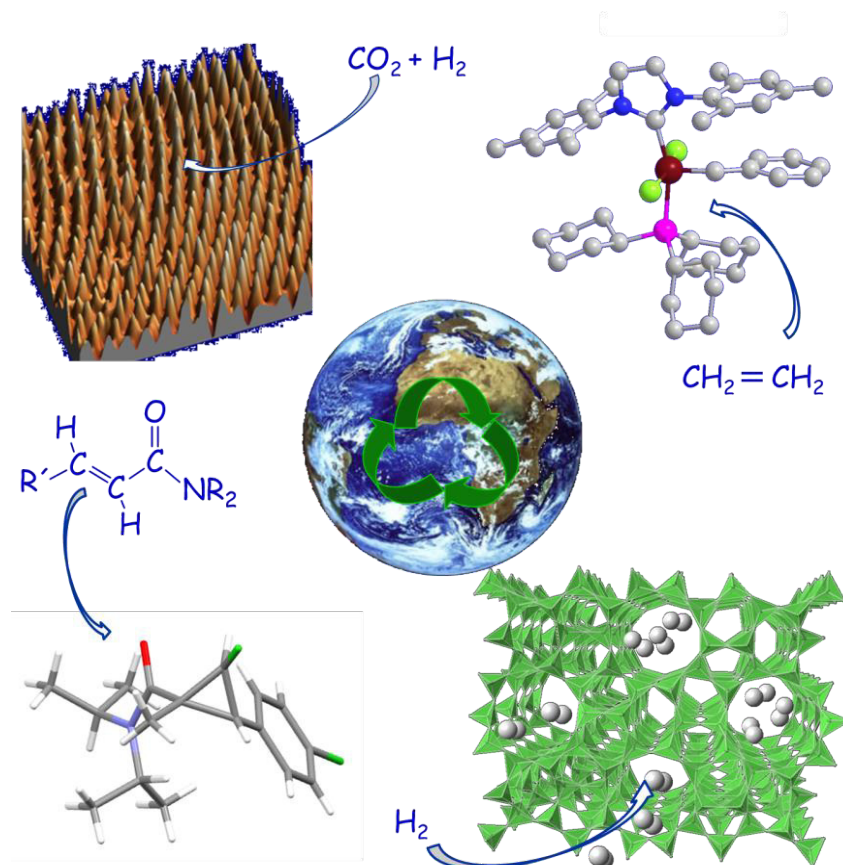
Departamento de Química Orgánica e Inorgánica: 985105009

Empresas colaboradoras



Universidad de Oviedo

Departamento de Química Orgánica e Inorgánica



DIRIGIDO A GRADUADOS EN:

Química, Biotecnología, Bioquímica, Farmacia, Ingeniería Química

OBJETIVOS:

- Proporcionar una formación avanzada en Química
- Facilitar a los alumnos una doble orientación:

Profesional

Investigadora

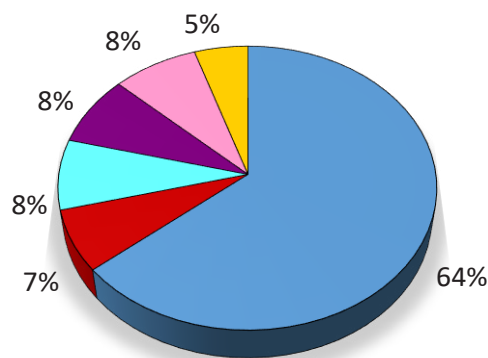
CAPACITA PARA:

- Actividad profesional en el sector químico
- Investigación

Tesis doctoral

Departamentos de I+D+i

EGRESADOS 2011 – 2016



- Doctorado Univ. española: 48
- Doctorado Univ. extranjera: 5
- Doctorado Otros centros inv.: 6
- Ampliando estudios: 6
- Empresa privada: 6
- Posicion desconocida: 4

60 créditos ECTS (optativas 18 créditos; TFM 12 créditos)

Módulo 1

- Química Avanzada

Módulo 2

- Técnicas de Caracterización

Módulo 3

- Industria Química

Módulo 4

- Presente y Futuro de la Química

Módulo 5

- Trabajo de Fin de Máster

MÓDULO 1

- Química Orgánica Avanzada
- Química de la Coordinación y Organometálica
- Química Computacional
- Química del Estado Sólido y Materiales

MÓDULO 2

- Métodos Modernos en RMN
- Química de Superficies: Caracterización y Funcionalización
- Técnicas de Caracterización de Compuestos Inorgánicos

MÓDULO 3

- Presente y Futuro de la Industria Química (Conferencias)
- Industria Química Inorgánica
- Prácticas Externas en diferentes Industrias Químicas

MÓDULO 4

- Catálisis: de los Métodos Clásicos a la Química Sostenible
- Síntesis Orgánica
- Química Bioinorgánica
- Productos Naturales: Química y Aplicaciones
- Generación y Almacenamiento de Energía

MÓDULO 5

- Iniciación a la Investigación, TFM a desarrollar en:
Grupos de investigación
Departamentos I+D+i de empresas colaboradoras