

## Ingeniería Química

Áreas de conocimiento:: Ingeniería Química Director: Mercedes Fernández Serrano Secretario: Germán Luzón González

Página web: http://wdb.ugr.es/local/iquimica

Profesorado: CU: 2, PTU: 13, PTEU: 0, PDI Contratado y Otros: 15.

#### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia

Ingeniero Químico

Licenciado en Ciencias Químicas Licenciado en Ciencias Ambientales

Licenciado en Ciencia y Tecnología de Alimentos

Grado en Ingeniería Química

Grado en Químicas

Grado en Ciencias Ambientales

Grado en Ciencia y Tecnología de Alimentos Grado en Ingeniería Electrónica Industrial

### Másteres y doctorados en los que participa:

Máster Universitario en Biotecnología

Máster Universitario en Gestión y Seguridad Integral en la Edificación Máster Universitario en Avances en Calidad y Tecnología Alimentaria

Doctorado en Tecnologías Químicas

Doctorado en Químicas

Doctorado en Nutrición Humana

#### Profesores visitantes

- Fernando Eduardo Márquez Romegialli

Centro de origen: Universidad de Concepción, Chile

Fechas de estancia: 28/04/2013

### Proyectos de innovación docente:

- CAMPUS CIENTIFICO DE VERANO BIOTIC GRANADA. Ana Isabel García López
- CREACIÓN DE UN ENTORNO PERSONAL DE APRENDIZAJE PARA LA REALIZACIÓN DEL PROYECTO FIN DE CARRERA EN INGENIERÍA QUÍMICA. IMPLEMENTACIÓN DE UN AULA VIRTUAL EN LA PLATAFORMA MOODLE. Manuela Lechuga Villena
- Plan de acción tutorial para estudiantes de Ingeniería Química. Germán Luzón González
- PLATAFORMA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS ACADÉMICOS EN INGENIERÍA QUÍMICA (PTTA). Francisca Mónica Calero de Hoces
- Uso de hardware y software libre en la instrumentalización de prácticas de Ingeniería Química. Germán Luzón González
- VIRTUALIZACIÓN DE PRÁCTICAS DE INGENIERÍA QUÍMICA PARA LA ASIGNATURA DE INGENIERÍA AMBIENTAL DEL GRADO DE CIENCIAS AMBIENTALES CENTRADA EN ALUMNOS CON NECESIDADES ESPECIALES. Mª DEL MAR MUÑÍO MARTÍNEZ

### Otras actividades

Actividades de formación docente:

- Talleres prácticos para la mejora de la tutorización y evaluación del TFG en Ingeniería Química. Coordinado por Alejandro Fernández Arteaga.
- Herramientas para el análisis estadístico de datos en enseñanzas técnicas. Coordinador por María Ángeles Martín Lara

## Jornadas y conferencias

- Il Jornadas Profesionales del Grado en Ingeniería Química, 21 de febrero de 2014. Coordinado por Mónica Calero de Hoces.
- VII Jornadas Profesionales de Ingeniería Química, 7-14 de marzo de 2014. Coordinado por Mónica Calero de Hoces.

# Conferencias impartidas:

- Antonio Martínez Férez

Título: Microencapsulación, algo pequeñito...

Fecha: septiembre 2013

Organización: Café con Ciencia 2013, Facultad de Ciencias

- Rafael Bailón Moreno

Título: Techné

Fecha: septiembre 2013



Organización: Café con Ciencia 2013, Facultad de Ciencias

- Germán Luzón González

Título: Ingeniero Técnico Industrial e Ingeniero Químico frente a Grado y Máster en Ingeniería Química

Fecha: febrero 2014

Organización: Il Jornadas Profesionales del Grado en Ingeniería Química

- Semana de la Ciencia: Experiencias en Ingeniería Química. Noviembre 2013 Organiza: Facultad de Ciencias

- Campus Científico de verano 2013

Proyecto: Química con productos naturales cotidianos, obtención de aceites vegetales y tratamiento de sus aguas residuales.

- Night "Andalusian Researchers night 2013" (ANDARES)