

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: 4, PTU: 14, 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

Proyectos de Innovación Docente

- Aprendizaje cooperativo apoyado por ordenador en la docencia universitaria del área de ingeniería química
RESPONSABLE: ALEJANDRO FERNÁNDEZ ARTEAGA
- CREACIÓN DE MATERIAL DOCENTE MULTIMEDIA INTERDISCIPLINAR Y COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES MULTIDISCIPLINARES ACADÉMICAMENTE DIRIGIDAS EN LA LICENCIATURA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS
RESPONSABLE: JOSÉ MARÍA VICARIA RIVILLAS
- 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
RESPONSABLE: MANUELA LECHUGA VILLENA
- VIRTUALIZACIÓN DE PRÁCTICAS DE INGENIERÍA QUÍMICA PARA LA ASIGNATURA DE INGENIERÍA AMBIENTAL DEL GRADO DE CIENCIAS AMBIENTALES CENTRADA EN ALUMNOS CON NECESIDADES ESPECIALES
RESPONSABLE: M^a DEL MAR MUÑO MARTÍNEZ
- CAMPUS CIENTIFICO DE VERANO BIOTIC GRANADA
ANA ISABEL GARCÍA LÓPEZ
- Plan de acción tutorial para estudiantes de Ingeniería Química
RESPONSABLE: GERMÁN LUZÓN GONZÁLEZ

Otras actividades

Conferencias impartidas

- Antonio Martínez Férez
Título: Microencapsulación, algo pequeñito...
Fecha: 9/11/2012
Organización: Café con Ciencia 2012, Facultad de Ciencias
- Germán Luzón González
Título: ¿Somos biodegradables?
Fecha: 9/11/2012
Organización: Café con Ciencia 2012, Facultad de Ciencias
- Rafael Bailón Moreno
Título: Techné

Fecha: 9/11/2012

Organización: Café con Ciencia 2012, Facultad de Ciencias

- Gabriel Blázquez García

Título: Las energías renovables: una visión en Andalucía

Fecha: 10/12/2013

Lugar: Palacio de la Madraza

Organización: Aula de Ciencia y Tecnología, Secretariado de Extensión Universitaria, UGR.

Otras actividades

- Semana de la Ciencia: Experiencias en Ingeniería Química. Noviembre 2012

Organiza: Facultad de Ciencias

- Campus Científico de verano 2012

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

- Night "Andalusian Researchers night 2012" (ANDARES)