



Ingeniería Química

Áreas de conocimiento: Ingeniería Química

Directora: 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:14.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia

- Grado en Ingeniería Química
- Grado en Químicas
- Grado en Ciencias Ambientales
- Grado en Ciencia y Tecnología de Alimentos
- Grado en Ingeniería Electrónica Industrial
- Ingeniero Químico
- Licenciado en Ciencias Químicas
- Licenciado en Ciencias Ambientales
- Licenciado en Ciencia y Tecnología de Alimentos

Másteres y doctorados en los que participa:

- Máster Universitario en Ingeniería Química
- Máster Universitario en Biotecnología
- Máster Universitario en Gestión y Seguridad Integral en la Edificación
- Máster Universitario en Avances en Calidad y Tecnología Alimentaria
- Máster Universitario en Ciencias y Tecnologías Químicas, KHEMIA
- Doctorado en Química

Profesores visitantes

- Lorena Ballo Benathar Tavares
Centro de origen: Universidad Regional de Blumenau, Brasil
Fechas de estancia: 20/11/2014 a 20/12/2014
- Roger Marchant
Centro de origen: University of Ulster, Northern Ireland, UK
Fechas de estancia: 12/1/2015 a 14/1/2015
- Michele Debiasi Alberton Magina
Centro de origen: Universidad Regional de Blumenau, Brasil
Fechas de estancia: 01/11/2014 a 31/07/2015

Proyectos de innovación docente:

- Plataforma para la elaboración de trabajos académicos en Ingeniería Química. Coordinado por Francisca Mónica Calero de Hoces.
- Uso de hardware y software libre en la instrumentalización de prácticas de Ingeniería Química. Coordinado por Germán Luzón González.
- 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. Coordinado por 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. Coordinado por María del Mar Muñio Martínez.
- CAMPUS CIENTIFICOS DE VERANO BIOTIC GRANADA Responsable: ANA ISABEL GARCÍA LÓPEZ
- DISEÑO E IMPLANTACIÓN DE LA EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS MEDIANTE RÚBRICAS EN EL GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA Responsable: JOSÉ MARÍA VICARIA RIVILLAS

Otras actividades no recogidas en SICA

Actividades de formación docente:

- Herramientas para el análisis estadístico de datos en enseñanzas técnicas. Coordinador por María Ángeles Martín Lara. Julio 2014- Junio 2015

Jornadas y conferencias

- VIII Jornadas Profesionales de Ingeniería Química, 10 y 16 de abril de 2015. Coordinado por Mónica Calero de Hoces.

Otras actividades

- Semana de la Ciencia: Experiencias en Ingeniería Química. Noviembre 2014. Organiza: Facultad de Ciencias
- Campus Científico de verano 2014: Proyecto: Química con productos naturales cotidianos, obtención de aceites vegetales y tratamiento de sus aguas residuales.
- Night "Andalusian Researchers night 2014" (ANDARES)



- Tecnologías de encapsulación en la industria alimentaria y farmacéutica, 27 de Mayo de 2015. Organiza CIDAF (Centro Tecnológico de Investigación y Desarrollo del Alimento Funcional), colabora Dr. Antonio Martínez Férez, Dpto. Ingeniería Química.