

## Química Analítica

---

**Áreas de conocimiento:** Química Analítica

**Director:** Alberto Navalón Montón

**Subdirectora:** Natalia A. Navas Iglesias

**Secretario:** Ignacio de Orbe Payá

**Página web:** [www.ugr.es/local/qanaliti](http://www.ugr.es/local/qanaliti)

**Profesorado:** CU: 8, PTU: 22

### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia

- Grado en Biología.
- Grado en Bioquímica.
- Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.
- Grado en Ciencias Ambientales.
- Grado en Conservación y Restauración de Bienes Culturales.
- Grado en Farmacia.
- Grado en Geología.
- Grado en Ingeniería Química.
- Grado en Química.
- Licenciatura en Bellas Artes.
- Licenciatura en Bioquímica.
- Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.
- Licenciatura en Ingeniero Químico.
- Licenciatura en Química.

### Másteres y doctorados en los que participa:

- Másteres
  - BioEnterprise
  - Bioteología.
  - Investigación, Desarrollo, Control e Innovación de Medicamentos
  - Prevención de Riesgos Laborales
  - Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de Idiomas
- Doctorado
  - Química

### Proyectos de Innovación Docente

- INTRODUCCIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PARA LA MEJORA DEL CURSO DE EXPERTO EN ALIMENTOS FUNCIONALES.  
RESPONSABLE: ANTONIO SEGURA CARRETERO
- Uso de Wikis para la realización de trabajos colaborativos en un modelo de aprendizaje blended-learning.  
RESPONSABLE: M<sup>a</sup> DOLORES FERNÁNDEZ RAMOS
- Mejora en el aprendizaje del laboratorio de Química Analítica con el apoyo de herramientas TIC: Iniciación al autoaprendizaje  
RESPONSABLE: JULIO BALLESTA CLAVER
- Diseño e Implantación de un Laboratorio Virtual Multilingüe para la Iniciación al Conocimiento de la Nanotecnología  
RESPONSABLE: ALFONSO SALINAS CASTILLO - ALEJANDRO LAPRESTA FERNÁNDEZ

### Profesores visitantes

- Marco Paulo Seabra Dos Reis  
Centro de origen: Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad de Coimbra. Portugal  
Fechas de estancia: 01/03/2013 - 30/04/2013

### Otras actividades no recogidas en SICA

#### *Cursos Impartidos*

- Curso (F12066) "Nanotecnología y Nuevos Materiales. Edición I"  
Lugar y fecha: Granada, 15 al 27 de octubre de 2012.  
Organizador: Fundación General UGR-Empresa y Nanomateriales y Polímeros S.L.

### *Actividades docentes*

- Curso de Iniciación a la Docencia Universitaria (5ª edición). MÓDULO 6: TUTORÍA UNIVERSITARIA Y ATENCIÓN PERSONALIZADA AL ESTUDIANTE.  
Sesión 3: (Diseño de PATs correspondientes a varias titulaciones de la UGR. Necesidades cubiertas. Estrategias utilizadas. Instrumentos. Procedimientos de evaluación).  
Profesoras responsables de la impartición: M<sup>a</sup> Gracia Bagur González y Ana Leyva García.

### *Actividades relacionadas con la divulgación*

- La noche de los Investigadores  
Entidad financiadora: Fundación Descubre  
Duración: Septiembre 2012  
Actividad: "Medioambiente ... ¿y si lo dejamos entero?"  
Lugar y fecha de celebración: Facultad de Ciencias. Septiembre 2013
- Título del proyecto: "Semana de la Ciencia 2012. Universidad de Granada"  
Entidad financiadora: Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)  
Entidades participantes: Varias  
Duración: 2012  
Investigador responsable: Ana Isabel García López  
Número de investigadores participantes: 72  
Actividad I: Taller "Medioambiente ... ¿y si lo dejamos entero?"  
Actividad II: "Química Mágica"
- Título del proyecto: "Café con Ciencia 2012 Universidad de Granada"  
Entidad financiadora: Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)  
Entidades participantes: Varias  
Duración: 2012  
Investigador responsable: Ana Isabel García López  
Número de investigadores participantes: 72  
Actividad I: Desayuno científico con estudiantes de Bachillerato y ESO. Taller "Medioambiente ... ¿y si lo dejamos entero?"  
Lugar de celebración: Facultad de Ciencias
- Participación como investigadora en Scientific Research by Young Students in Science, Technology and Humanities: PIISA 2012: "Una buena forma de aprender Ciencia es Haciéndola" codirigiendo un trabajo experimental con estudiantes de Bachillerato de institutos de Granada.
- Campus Científico de Verano 2013 (Universidad de Granada)  
Entidad financiadora: FeCyT  
Duración: 2013  
Actividad: "Química a partir de recursos naturales: metales, minerales y medioambiente", dentro del proyecto "Química con productos naturales cotidianos"  
Lugar de celebración: Facultad de Ciencias