

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

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:

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

Doctorado:

- Química

Profesores visitantes:

- Ivonne Ramírez Cisneros

Centro de origen: Universidad de México

Fechas de estancia: 01/09/2011 - 30/11/2011

- Nadia Amessis Ouchemoukh

Centro de origen: University A.M.I.R.A of Bejaia (Algeria)

Fechas de estancia: 02/05/2012 - 30/06/2012

- Juan Manuel Álvarez Caballero

Centro de origen: Universidad Nacional de Colombia (sede Bogotá)

Fechas de estancia: 01/06/2012 - 20/12/2012

Proyectos de innovación docente:

- Diseño de herramientas para la evaluación y autoevaluación del trabajo autónomo del alumno en la asignatura Naturaleza de los materiales I
Responsable: M^a Del Rosario Blanc García

- Innovación en el proceso de enseñanza-aprendizaje en la enseñanza superior. Un caso práctico: implementación de herramientas 2.0 en la asignatura Química Analítica I
Responsable: Ignacio De Orbe Payá

- Introducción de nuevas tecnologías de la información para la mejora del curso de experto en alimentos funcionales.
Responsable: Antonio Segura Carretero

Otras actividades:

Cursos impartidos

- Curso (F12049) Jornada "Nuevas tendencias en alimentación funcional: Legislación, Producción y Marketing Lugar y fecha: Granada, 9 de Marzo de 2012.

Organizador: María Mercedes Romerosa Martínez (fundación General UGR-Empresa)

- Curso (F11024) Experto Propio en Alimentos Funcionales y Nutraceuticos, II Edición
Lugar y fecha: Granada, 15/11/2011 – 30/03/2012

Conferencias organizadas

- Fabricamos sus electrodos a medida: Aplicaciones electroquímicas de materiales sol-gel
Lugar y fecha: Facultad de Ciencias. 17/05/2012
Conferenciante: Prof. Dr. Francisco Montilla Jiménez. Universidad de Alicante

Conferencias impartidas

- La Química en la vida cotidiana.
Lugar y fecha: Colegio La Inmaculada. Granada. 16/11/2011.
Conferenciante: Alberto Navalón Montón.

Actividades docentes

- Curso de Iniciación a la Docencia Universitaria (4ª 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^a Gracia Bagur González y Ana Leyva García.

Actividades relacionadas con la divulgación

- Título del proyecto: "Ciencia y Sociedad"
Entidad financiadora: Universidad de Granada (CICODE)/ Diputación Provincial de Granada
Entidades participantes: Universidad de Granada
Duración: Desde 01/10/2011 hasta 30/09/2012
Investigador responsable: Ana Isabel García López
Actividad: Taller "Medioambiente ... ¿y si lo dejamos entero?"
Lugar de celebración: Loja (Granada)

- Título del proyecto: "Semana de la Ciencia 2011 Universidad de Granada"
Entidad financiadora: Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)
Entidades participantes: Varias
Duración: 2011
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 2011 Universidad de Granada"
Entidad financiadora: Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)
Entidades participantes: Varias
Duración: 2011
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.

Actividades relacionadas con la organización de Congresos sobre Innovación Docente

- Actividad: VI REUNIÓN DE INNOVACIÓN DOCENTE EN QUÍMICA, INDOQUIM 2011.
Lugar de celebración: UNIVERSITAT DE ALACANT (ALICANTE)
Fecha: Julio de 2011
Tipo de participación: Miembro del Comité Asesor
<http://www.indoquim.org>

- Actividad: VII REUNIÓN DE INNOVACIÓN DOCENTE EN QUÍMICA, INDOQUIM 2012.
Lugar de celebración: UNIVERSITAT DE BARCELONA (BARCELONA)
Fecha: Julio de 2012
Tipo de participación: Miembro del Comité Científico
<http://www.indoquim.org>

Participación en Congresos sobre Innovación Docente

- Autores: Bagur González, M.G.; Morales Ruano, S.
 Título: "La mentorización del profesorado universitario como estrategia para su formación: una ayuda para la iniciación a la docencia"
 Tipo de participación: Comunicación oral
 Congreso: VII Reunión sobre Innovación Docente en Química, INDOQUIM 2012
 Publicación: Libro de comunicaciones de la VII Reunión sobre Innovación Docente en Química, INDOQUIM 2012
 Lugar de celebración: Barcelona, España
 Año: 2012

- Autores: Bagur González, M.G.; Morales Ruano, S.
 Título: "Conociendo tu Universidad"
 Tipo de participación: Comunicación oral
 Congreso: VII Reunión sobre Innovación Docente en Química, INDOQUIM 2012
 Publicación: Libro de comunicaciones de la VII Reunión sobre Innovación Docente en Química, INDOQUIM 2012
 Lugar de celebración: Barcelona, España
 Año: 2012

- Autores: Bagur-González, M.G.; Sánchez Sánchez, P.; Pérez Mendoza, M.J.; Lara Caba R.
 Título: Resultados de la evaluación cualitativa interna realizada durante la impartición del Máster Oficial en Química de la Universidad de Granada (UGR) en el curso académico 2010-2011
 Tipo de participación: Comunicación oral
 Congreso: VI Reunión sobre Innovación Docente en Química, INDOQUIM 2011
 Publicación: Libro de comunicaciones de la VI Reunión sobre Innovación Docente en Química, INDOQUIM 2011
 Lugar de celebración: Alicante, España
 Año: 2011

- Autores: Blanc, M.R.; Arráez, D.; Bagur-González, M.G.; Espejo, T.; García, A.; López, O.; López, A.; Medina, V.
 Título: "Virtualización de actividades para la evaluación y autoevaluación del trabajo autónomo del alumno en la asignatura Naturaleza de los materiales I"
 Tipo de participación: Comunicación oral
 Congreso: VI Reunión sobre Innovación Docente en Química, INDOQUIM 2011
 Publicación: Libro de comunicaciones de la VI Reunión sobre Innovación Docente en Química, INDOQUIM 2011
 Lugar de celebración: Alicante, España
 Año: 2011

- Autores: Bagur González, M.G.; Morales Ruano, S.; Carrasco Pancorbo, A.
 Título: Reflexiones sobre la incompetencia del trabajo en grupo o trabajo en equipo (...en los estudiantes)
 Tipo de participación: Comunicación escrita (Cartel)
 Congreso: VI Reunión sobre Innovación Docente en Química, INDOQUIM 2011
 Publicación: Libro de comunicaciones de la VI Reunión sobre Innovación Docente en Química, INDOQUIM 2011
 Lugar de celebración: Alicante, España
 Año: 2011

- Autores: Bagur González, M.G.; Bosque Sendra J.M.; del Olmo Iruela M.M.; Arráez Román, D. y Quesada Molina, C.
 Título: Una breve incursión en el proceso analítico..., el caso de las Técnicas Instrumentales de Análisis Ambiental
 Tipo de participación: Comunicación escrita (Cartel)
 Congreso: VI Reunión sobre Innovación Docente en Química, INDOQUIM 2011
 Publicación: Libro de comunicaciones de la VI Reunión sobre Innovación Docente en Química, INDOQUIM 2011
 Lugar de celebración: Alicante, España
 Año: 2011

Mesa redonda

Balace de la implantación del Grado de Química. Experiencias y seguimiento.
 Congreso: VII Reunión sobre Innovación Docente en Química, INDOQUIM 2012
 Publicación: Libro de comunicaciones de la VII Reunión sobre Innovación Docente en Química, INDOQUIM 2012
 Lugar de celebración: Barcelona, España
 Año: 2012