



Química Inorgánica

Áreas de conocimiento: Química Inorgánica (Facultad de Farmacia)

Director: José María Moreno Sánchez

Subdirector: Juan Niclós Gutiérrez

Secretario: Purificación Sánchez Sánchez

Página web: <http://inorganica.ugr.es>

Profesorado: CU: 13, PTU: 15; PDI Contratado y otros: 16 (Sección Ciencias). CU: 2 PTU: 3, PTEU, PDI Contratado y Otros: 2 (Sección Farmacia).

SECCIÓN CIENCIAS

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia

- Graduado/a en Bioquímica
- Graduado/a en Biotecnología
- Graduado/a en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
- Graduado/a en Ciencias Ambientales
- Graduado/a en Educación Infantil (Melilla)
- Graduado/a en Educación Primaria y Ciencias de la Actividad Física
- Graduado/a en Enfermería (Melilla)
- Graduado/a en Farmacia
- Graduado/a en Física
- Graduado/a en Ingeniería Electrónica Industrial
- Graduado/a en Ingeniería Química
- Graduado/a en Nutrición Humana y Dietética
- Graduado/a en Óptica y Optometría
- Graduado/a en Química

Másteres y doctorados en los que participa

- Máster Universitario en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio
- Máster Universitario en Avances en Calidad y Tecnología Alimentaria
- Máster Universitario en Diversidad Cultural. Un Enfoque Multidisciplinar y Transfronterizo
- Máster Universitario en Ciencias y Tecnologías Químicas, Khemia
- Máster Universitario en Investigación, Desarrollo, Control e Innovación de Medicamentos
- Máster Universitario en Nutrición Humana
- Máster Universitario en Profesorado de Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas. Especialidad Tecnología, Informática y Procesos Industriales.
- Programa de Doctorado en Química

Profesores visitantes

- Munekata Akita, Instituto Tecnológico de Tokio, Japón.- Fechas de estancia: 1/09/2015-15/09/2015.
- Sergio Vilela, Universidad de Aveiro, Portugal.- Fechas de estancia: 15/09/2015-1/10/2015.
- Mikko Hänninen, Universidad de Jyväskylä, Finlandia. - Fechas de estancia: 28/10/2015-5/11/2016.
- Reijo Sillanpää, Universidad de Jyväskylä, Finlandia. - Fechas de estancia: 28/10/2015-5/11/2016.
- Adam W. Augustyniak, Universidad de Wrocław, Polonia. – Fechas de estancia: 1/11/2015-11/11/2015.
- Adam W. Augustyniak, University of Wrocław, Polonia. – Fechas de estancia: 15/02/2016-21/02/2016.
- Iwona Lakomska, Nicolaus Copernicus University (Torun, Polonia). - Fechas de estancia: 30/05/2016-06/06/2016.
- Jorge Gascón, Universidad Técnica de Delft, Holanda. - Fechas estancia: Fechas de estancia: 21/01/2016-23/01/2016
- Smail Triki, Universidad de Bretaña Occidental, Brest, Francia. Fechas de estancia: 18/02/2016-22/02/2016.
- Omar M. Yaghi, Universidad de California Berkeley, EEUU. - Fechas de estancia: 23/06/2016-25/06/2016
- Filipe Almeida Paz, Universidad de Aveiro, Portugal. - Fechas de estancia: 23/06/2016-25/06/2016.

Otras actividades

Estancias profesores en centros extranjeros

- José Manuel Domínguez Vera. - School of Applied Sciences, RMIT University, Bundoora, Australia. – Fechas: 8 de febrero a 7 de mayo de 2016.
- Ana Isabel González Garnica. - School of Applied Sciences, RMIT University, Bundoora, Australia. – Fechas: 1 de julio a 30 de septiembre de 2016.
- Jorge Andrés Rodríguez Navarro.- Universidad de Versalles, Francia. – Fechas: 1 de julio al 7 de agosto de 2016.

Conferencias organizadas

- “Metal Organic Frameworks as platforms for the design of heterogeneous catalysts”. Granada (Sala de Conferencias, Edificio Mecenaz); 22 de enero de 2016. - Conferenciante: Prof. Jorge Gascón, Universidad Técnica de Delft, Holanda. - Organizan: Departamentos de Química Inorgánica y Química Orgánica y Programa de Doctorado en Química.



- "Síntesis, caracterización y funcionalización selectiva de nanoestructuras metálicas, aplicaciones en biomedicina y medio ambiente". Granada (Salón de Grados de Facultad de Ciencias), 27 de enero de 2016. – Conferenciante: Alma Gabriela Palestino Escobedo, Universidad de San Luis Potosí, Méjico.- Organizan: Facultad de Ciencias, Programa de Doctorado en Química y Departamento de Química Inorgánica.
- "Magnetic Switching in Triazole-based Materials". Granada (sala de medios audiovisuales de la Facultad de Ciencias); 19 de febrero de 2016. – Conferenciante: Smail Triki, Universidad de Bretaña Occidental, Brest, Francia.
- "Diseño de nuevos materiales nanoestructurados con aplicaciones biológicas y catalíticas". Granada (Salón de grados de la Facultad de Ciencias); 8 de junio de 2016. – Conferenciante: Santiago Gómez Ruiz, Universidad Rey Juan Carlos, Comunidad de Madrid.
- "Crystals and molecular weaving". Granada (Salón de grados de la Facultad de Ciencias); 24 de junio de 2016. – Conferenciante: Omar M. Yaghi, Universidad de California Berkeley, EEUU.

Cursos organizados

- "Técnicas de caracterización". – Granada (Facultad de Ciencias); 30 de mayo al 1 de junio de 2016.- Profesorado: Antonio Rodríguez Diéguez. – Organiza: Programa de Doctorado Química.
- "VIII Encuentro científico sobre introducción a la resolución estructural mediante difracción de Rayos-X". Granada (Edificio Mecenas); 5 al 8 de junio de 2016. - Profesorado: Miguel Quirós Olozábal, Antonio Rodríguez Diéguez, Juan Manuel Herrera Martínez.
- "Técnicas de caracterización. 2ª edición". – Granada (Facultad de Ciencias); 11 al 13 de julio 2016.- Profesorado: Antonio Rodríguez Diéguez. – Organiza: Programa de Doctorado Química.

Conferencias impartidas:

- "Desarrollo y aplicaciones de catalizadores basados en geles de carbón", Madrid, 27 de abril de 2016. – Conferenciante: Francisco J. Maldonado Hódar . – Dentro del curso "Nuevas tendencias y retos de los procesos químicos en el siglo XXI. 3ª edición", desarrollado del 27 al 29 de abril de 2016, bajo la organización de la UNED-Madrid.
- "Coordination Chemistry as a tool for designing Single-Molecule Magnets (SMMs)":- Conferenciante: Enrique Colacio Rodríguez. - ICTQ Tarragona, 15 de junio de 2016.
- "Aplicaciones medioambientales de los geles de carbón", Santander, 12 de julio de 2016. – Conferenciante: Francisco J. Maldonado Hódar. – Dentro del curso "Retos de los procesos químicos en el siglo XXI" desarrollado del 11 al 15 de julio de 2016 en la Universidad Internacional Menéndez Pelayo.

Participación en Acciones especiales

- 1 (con Universidad de Islas Baleares), 1 (con Universidad de San Luis Potosí, Méjico).

SECCIÓN FARMACIA

Titulaciones en las que el Departamento imparte docencia:

- Grado en Farmacia
- Grado en Ciencia y Tecnología de Alimentos

Másteres y Doctorados en los que participa:

- Master Universitario en investigación, desarrollo, control e innovación de medicamentos
- Máster Universitario en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio
- Doctorado en Química
- Doctorado en Farmacia

Otras actividades:

- Artículos en revistas internacionales (con JCR): 11
- Comunicaciones a congresos nacionales 14, internacionales 8
- Participación en Acciones especiales 1 (con Univ. Islas Baleares), 1 (con Univ. de San Luis Potosí)
- Proyectos innovación docente 2