

Química Inorgánica

Áreas de conocimiento: Química Inorgánica

Director: José María Moreno Sánchez

Secretaria: María Purificación Sánchez Sánchez

Subdirector: Juan Niclós Gutiérrez

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

Profesorado: CU: 16, PTU: 12, PDI Contratado y Otros: 13.

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 Enfermería (Melilla)
- Graduado/a en Farmacia
- Graduado/a en Física
- Graduado/a en Ingeniería Electrónica Industrial
- Graduado/a en Ingeniería Química
- 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 Biotecnología
- Máster Universitario en Ciencias y Tecnologías Químicas, Khemia
- Máster Universitario en Ciencias Odontológicas
- Máster Universitario en Investigación, Desarrollo, Control e Innovación de Medicamentos
- Máster Universitario en Investigación Traslacional y Medicina Personalizada
- Máster Universitario en Diversidad Cultural. Un Enfoque Multidisciplinar y Transfronterizo.
- 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 Farmacia
- Programa de Doctorado en Química

Proyectos de Innovación Docente

- Implementación de acciones de innovación docente para facilitar la inserción laboral del alumnado de la Facultad de Ciencias
- PÉREZ MENDOZA, MANUEL JOSÉ

Profesores visitantes

- Abdalla Abdelwahab (Lecturer), Material Science and Nanotechnology Department, Faculty of Postgraduate Studies for Advanced Science, Beni-Suef University, Beni-Suef 62511 Egypt. - Fechas de estancia: 23/04/2017 a 31/07/2018.
- Linda Victoria González Gutiérrez, CIDETQ; Querétaro. México. - Fechas de estancia: 23/06/2017 a 28/06/2017
- Abbas Norian, Universidad de Amirkabir, Teherán, Irán. - Fechas de estancia: 1/09/2017-30/07/2018.
- Václav Slovák, University of Ostrava. Czech Republic. Fechas de estancia: 6/09/2017 a 7/09/2017.
- Wenyue Zou, School of Science Cluster, Applied Chemistry and Environmental Sci, RMIT University, Melbourne (VIC), Australia. - Fechas de estancia: 09/09/2017 a 15/09/2017.
- Marzena Fandzloch, Nicolaus Copernicus University, Toruń, Polonia - Fechas de estancia: 15/09/2017 - 14/09/2018.
- Martin Signe, University of Yaunde I, Camerún. - Fechas de estancia: 15/09/2017 - 15/12/2017.
- Gloria Belén Ramírez Rodríguez (Investigador Postdoctoral), Università dell'Insubria (Como, Italia). - Fechas de estancia: 1/10/2017 a 31/05/2018.
- Adam Augustiniak, Universidad de Wroclaw. Polonia. - Fechas de estancia: 1/10/2017-30/07/2018.
- Rebecca Vismara, Universidad de Insubria, Como, Italia. - Fechas de estancia: 6/01/2018-31/07/2018.
- Ananas Hayet, Universidad de Constantina, Argelia. - Fechas de estancia: 1/02/2018-13/04/2018.
- Nicoló Moraschini, Universidad de Milan, Italia. - Fechas de estancia: 15/03/2018-31/07/2018.
- Said Maha, Laboratory of Materials, Crystallochemistry and Applied Thermodynamics, Faculty of Sciences of Tunis, University of Tunis El Manar, El Manar, Túnez. - Fechas de estancia: 15/04/2018 – 15/07/2018.

Otras actividades no recogidas en SICA

Estancias de profesores en centros extranjeros

- Enrique Colacio Rodríguez.-Universidad de Bretaña Occidental (Brest, Francia).. - Fechas de estancia: 01-07-2017 - 31-07-2017.
- Jéscica Castelo Quibén .- · Institut Jean Lamour, Université de Lorraine -CNRS (Epinal, Francia). - Fechas de estancia: 01-03-2018 - 20-06-2018.
- Elizabeth Rodríguez Acebedo.- Institut Jean Lamour, Université de Lorraine -CNRS (Epinal, Francia). - Fechas de estancia: 01-03-2018 - 20-06-2018.

Conferencias impartidas

- " La Crystallography Open Database: Por la libre difusión y el libre acceso a los datos cristalográficos."- Universidad de Jaén, 17 de mayo de 2018.- Conferenciante: Miguel Quirós Olozábal. - En: Ciclo de conferencias "Retos Actuales en Investigación en Química 2018", actividad formativa organizada por el Programa de Doctorado en Química de la Universidad de Jaén.

Conferencias organizadas

- "Discovery of new materials : Discovery, papers, people".- Granada, Facultad de Ciencias, 9 de junio de 2017.- Conferenciante: Prof. Omar Yaghi, UC Berkeley.
- Ciclo de conferencias Programa de Doctorado Química: Salón de Granados de la Facultad de Ciencias, del 17 al 20 de julio, impartidas por profesores de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, de México: Día 18: "Difusión intraparticular de compuestos farmacéticos sobre diferentes materiales de carbon" / Dr. Raúl Ocampo Pérez; Día 19: "Arcillas naturales y modificadas y su aplicación como adsorbentes"- Conferenciante: Dra. Erika Padilla Ortega; Día 20: "Adsorción de aniones en solución acuosa sobre hidróxidos dobles laminarfe"-Conferenciante: Dr. Roberto Leyva Ramos.
- "Thermally-promoted post-synthetic reactions in metal-organic frameworks". Granada (Sala Medios Audiovisuales de la Facultad de Ciencias); 20 de setiembre de 2017. - Conferenciante: Dr. Christopher Richardson, School of Chemistry University of Wollongong, Australia
- "Flexible crystals of perovskite-like coordination polymers with tuneable and switchable organic guest". Granada (Sala ENIAC, Edificio Mecenas); 9 de febrero de 2018. - Conferenciante: Dra. Magdalena Rok, Universidad de Wroclaw, Polonia.
- "Catalytic reactions with Pd and Rh nanoparticles supported on DNA". Granada (Salón de Grados, Facultad de Ciencias); 4 de mayo de 2018. - Conferenciante: Prof. Anna M. Trzeciak, Universidad de Wroclaw, Polonia.
- "Eficacia energética y captura de CO2 en la industria: claves en la lucha contra el cambio climático", Granada (Sala de Conferencias de Matemáticas de la Facultad de Ciencias, 25 de mayo de 2018. - Conferenciante: Dr. Fernando Rubiera González, Director del Instituto Nacional del Carbón y Vicepresidente de la Plataforma Tecnológica Española del CO2.

Cursos Organizados

- "X Encuentro científico sobre Introducción a la resolución estructural mediante difracción de Rayos X". -(Almuñécar, Granada, 23 a 25 de abril de 2018. - Responsable organización: Antonio Rodríguez Diéguez.
- "Ciencias para la sociedad del siglo XXI". Aula Permanente de Formación Abierta.- Universidad de Granada. Campus de Melilla. Del 12 de enero al 28 de mayo de 2018. - Responsable organización: Carmen Enrique Mirón
- "Curso de experimentación en bioinorgánica - 4ª Edición" y "Jornada de jóvenes investigadores en bioinorgánica -1ª Edición". - Facultad de Ciencias de Granada, 11 a 13 de junio de 2018.- Organizan: José Manuel Domínguez Vera y Ana Isabel González Garnica, miembros de la Asociación Española de Bioinorgánica en la Universidad de Granada.
- "Carbon Nano-Materials and Nano-Composites.(Carbon 2018 - Satellite Workshop)". - Palacio de Jabalquinto, Sede Antonio Machado UNIA, Baeza (Jaén) del 7 al 10 de julio de 2018. - Organizado por Francisco Carrasco Marín y Agustín Francisco Pérez Cadenas, Grupo Español del Carbon,.

Congresos Organizados

- "International Symposium on Composites of Metal and Covalent Organic Frameworks, COMPOMOF", Granada, del 12 al 14 de septiembre de 2017. - Responsable de organización: Jorge Andrés Rodríguez Navarro
- "World Conference on Carbon -Carbon 2018". - Madrid 1st-6th July 2018. - Chair of the Program Committee: Francisco Carrasco Marín. - Members of the Program Committee: Agustín Francisco Pérez Cadenas, Francisco José Maldonado Hódar, Manuel Sanchez Polo.