

## Química Inorgánica

---

**Áreas de conocimiento:** Química Inorgánica

**Director:** José María Moreno Sánchez

**Subdirector:** Juan Nicolás Gutiérrez

**Secretaria:** M<sup>ª</sup> Purificación Sánchez Sánchez

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

**Profesorado:** CU: 15, PTU: 13, PDI Contratado y Otros: 9

### SEDE FACULTAD DE CIENCIAS:

#### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia

- Graduado/a en Bioquímica
- Graduado/a en Biotecnología
- Graduado/a en Ciencias Ambientales
- 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 Ciencias y Tecnologías Químicas, Khemia
- Máster Universitario en Ciencias Odontológicas
- Programa de Doctorado en Química

#### Profesores visitantes

- Karol Zapata Acosta, Universidad Nacional de Colombia. Sede Medellín (Medellín, Colombia).- Fechas de estancia: 01/07/2016-31/12/2016.
- Amra Bratovic, Universidad de Tuzla (Tuzla, Bosnia Herzegovina)..- Fechas de estancia: 01/09/2016-30/11/2016.
- Luis Alberto Romero Cano, Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, CIDETEQ, (Querétaro, México).- Fechas de estancia: 01/09/2016-28/02/2017.
- Hiba Sehimí, Université de Gabès (Gabès, Túnez).- Fechas de estancia: 16/11/2016-15/12/2016.
- Adam W. Augustyniak, Universidad de Wroclaw, Polonia. – Fechas de estancia: 1/03/2017-05/03/2017.
- Shuhei Furukawa, Institute for Integrated Cell-Material Sciences (WPI-iCeMS), Kyoto University (Kyoto, Japón).- Fechas de estancia: 23/02/2017-23/02/2017.
- Safa Benjedim, Université Mohammed V (Rabat, Marruecos).- Fechas de estancia: 01/03/2017-30/03/2017.
- Viviana Domínguez Vélez, Universidad de Santiago de Cali (Cali, Colombia).- Fechas de estancia: 01/03/2017-31/03/2017.
- Vipul Bansal, Royal Melbourne Institute of Technology = RMIT University (Melbourne, Australia).- Fechas de estancia: 03/04/2017-09/04/2017.
- Hiba Sehimí, Université de Gabès (Gabès, Túnez).- Fechas de estancia: 09/04/2017-30/06/2017.
- Silviya Bajuk, Universidad de Ljubljana (Ljubljana, Eslovenia).- Fechas de estancia: 01/04/2017-01/06/2017.
- Salim Mekki, Universidad de Orán (Orán, Argelia).- Fechas de estancia: 01/05/2017-30/07/2017.
- Mariem El Ouafi, Laboratory of the innovative technologies of the National School of Applied Sciences of Tanger, centro de la Universidad Abdelmalek Essaâdi en Tanger, Marruecos.- Fechas de estancia: 23/05/2017-31/07/2017.
- Francesca Condello, Università degli Studi di Camerino (Camerino, Italia). - Fechas de estancia: 29/04/2015-30/10/2015.
- Natalie Saenz, Princeton University (Princeton, Nueva Jersey, Estados Unidos).- Fechas de estancia: 15/09/2015-14/06/2016
- Luisa Marleny Rodríguez Albelo, Universidad de la Habana (La Habana, Cuba).- Fechas de estancia: 01/09/2014-Continúa.
- Essaid Chham, Universidad Abdelmalek Essaâdi, en Tetuan, Marruecos). - Fechas de estancia: 08/10/2014-14/07/2017.

#### Otras actividades

##### *Estancias profesores en centros extranjeros:*

- Natividad Gálvez Rodríguez.- Escuela Politécnica Federal de Zurich (ETH), (Zurich, Suiza). - Fechas de estancia: 31/10/2016-31/01/2017
- José Manuel Méndez Arriaga. - Slovenian NMR Centre National Institute of Chemistry (Liubliana, Eslovenia). - Fechas de estancia: 30/1/2017-02/05/2017.
- Antonio Rodríguez Diéguez. – Université des Sciences et Technologies de Lille (Villeneuve d'Ascq, Francia). - Fechas de estancia: 29/05/2017-29-08/2017.
- Jorge Andrés Rodríguez Navarro. – Profesor Invitado en Facultad de Química, Universidad de Wroclaw, Polonia. - Fechas de estancia: 05/07/2017-15-07/2017.

**Conferencias organizadas:**

- "Más allá de la estructura cristalina: Estudios estructurales en mezclas amorfas". Granada (Salón de actos de la Facultad de Ciencias); 23 de noviembre de 2016. - Conferenciante: Dr. Ariel Gómez, investigador del Canadian Light Source, de Saskatoon Canadá.
- "La aventura de crear una empresa biotecnológica". Granada (Salón de Actos del Centro de Instrumentación Científica); 19 de diciembre de 2016. - Conferenciante: Dr. Daniel Ramón Vidal, Director Científico y Consejero Delegado de la empresa biotecnológica Biópolis S.L. (Parque Científico Universitat de València, Paterna, Valencia). - Organiza: Programa de Doctorado en Química.
- "Fosfinas de terfenilo y metales preciosos, estabilizando estructuras singulares". Granada (Salón de grados de la Facultad de Ciencias); 16 de febrero de 2017. - Conferenciante: Dr. Jesús Campos, investigador RyC del Instituto de Investigaciones Químicas CSIC - Universidad de Sevilla.- Organizan: Programa de doctorado en Química y Departamento de Química Inorgánica.
- "Structuring of Metal-Organic Frameworks at the Mesoscale and their Applications in Cell Biology". Granada (Salón de actos del Centro de Instrumentación Científica); 24 de febrero de 2017. - Conferenciante: Dr. Shuhei Furukawa, Institute for Integrated Cell-Material Sciences de la Universidad de Kyoto.
- "Total Scattering Characterization of Powders and Colloids of Functional Materials". Granada (Sala ENIAC, Edificio Mecnas); 21 de abril de 2017. - Conferenciante: Prof. Norberto Masciocchi, Università degli Studi dell'Insubria, Italia.

**Cursos organizados:**

- "Congreso de Jóvenes Químicos Terapéuticos", QuimBioQuim (Granada, 3 y 4 de octubre de 2016). - Profesorado: Antonio Rodríguez Diéguez. – Organiza: Programa de Doctorado Química.
- "Introducción a la Resolución Estructural Mediante Difracción de RX" (Badajoz, 2-5 de Abril de 2017). Profesorado: Antonio Rodríguez Diéguez y Miguel Quirós Olozábal. – Organiza: Universidad de Granada.

**Congresos organizados:**

- "Simposio S24. Redes Metalorgánicas (MOFs) y Orgánicas (COFs)" en la XXXVI Reunión bienal de la Real Sociedad Española de Química, (Granada, 25 al 4 de junio de 2017). - Organizadores: Prof. Jorge A. Rodríguez Navarro, Prof. Daniel MasPOCH y Prof. Felix Zamora.

**Conferencias impartidas:**

- "Materiales porosos híbridos con aplicaciones biomédicas y medioambientales", Facultad de Ciencias, 1 de febrero de 2017. – Intervinientes: Elisa Barea, Miguel A. Galindo y Jorge A. Rodríguez Navarro. – Dentro del Primer Workshop Unidad de Química aplicada a Biomedicina y Medioambiente (Unidades Científicas de Excelencia UGR).
- "Materiales magnéticos moleculares basados en compuesto de coordinación y su procesamiento en distintos sustratos", Facultad de Ciencias, 1 de febrero de 2017. – Interviniente: Enrique Colacio. – Dentro del Primer Workshop Unidad de Química aplicada a Biomedicina y Medioambiente (Unidades Científicas de Excelencia UGR).
- "Materiales basados en carbono para aplicaciones energéticas y medioambientales", Facultad de Ciencias, 1 de febrero de 2017. – Intervinientes: Francisco Carrasco, Francisco José Maldonado y Agustín F. Pérez Cadenas. – Dentro del Primer Workshop Unidad de Química aplicada a Biomedicina y Medioambiente (Unidades Científicas de Excelencia UGR).
- "Aplicaciones ambientales de los geles de carbón", Instituto de Carboquímica, CSIC, Zaragoza, septiembre de 2016. – Conferenciante: Francisco José Maldonado. – Dentro del Curso: 25 Aniversario del Grupo Español del Carbón.

**SEDE FACULTAD DE FARMACIA:****Titulaciones en las que el departamento imparte docencia**

- Graduado/a en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
- Graduado/a en Farmacia

**Másteres y doctorados en los que participa**

- Máster Universitario en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio
- Máster Universitario en Investigación, Desarrollo, Control e Innovación de Medicamentos
- Máster Universitario en Nutrición Humana
- Programa de Doctorado en Química
- Programa de Doctorado en Farmacia

**SEDE FACULTAD DE EDUCACIÓN Y HUMANIDADES (MELILLA):****Titulaciones en las que el departamento imparte docencia**

- Graduado/a en Educación Infantil (Melilla)
- Graduado/a en Educación Primaria y Ciencias de la Actividad Física (Melilla)
- Graduado/a en Enfermería (Melilla)



**Másteres y doctorados en los que participa**

- 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

