

Química Analítica

Áreas de conocimiento: Química Analítica

Director: Ana María García Campaña

Secretario: Jorge Fernando Fernández Sánchez

Página web: <https://quimicaanalitica.ugr.es/>

Profesorado: CU: 11, PTU: 10, PDI Contratado y Otros: 38.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia

- Grado en Biología
- Grado en Bioquímica
- Grado en Biotecnología
- 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

Másteres y doctorados en los que participa

Másteres

- Avances en Calidad y Tecnología Alimentaria
- Técnicas y Ciencias de la Calidad del Agua (IdeA)
- BioEnterprise
- Biotecnología.
- Investigación, Desarrollo, Control e Innovación de Medicamentos
- Prevención de Riesgos Laborales
- Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de Idiomas
- Ciencias y Tecnologías Químicas (Khemia)

Programas de Doctorado

- Química
- Farmacia

Profesores visitantes

- Prof. Ahmed Mohamed Hamed. Cairo University, Faculty of Agriculture, Dairy Science Department, El Cairo (Egipto). 20 Mayo 2021-20 Noviembre 2021.
- Prof. Lorenzo Pietracci, Università degli Studi di Camerino (Italia), 6 de febrero a 31 de julio de 2023
- Prof. Mario Aranada de la Pontificia, Universidad Católica de Chile (Chile). 23-25 Marzo 2022
- Prof. Karem Henríquez de la Universidad de Concepción (Chile), 23-25 Marzo 2022.
- Prof. Maha Hegazy. Universidad del Cairo (Egipto). 06/03/2023-10/03/2023.
- Prof. Fernando Ramos-Escudero, Universidad San Ignacio de Loyola, Perú. 31/10/2022-11/11/2022.
- Prof. Maha Hegazy. Universidad del Cairo (Egipto). Programa Erasmus. 06/03/2023-10/03/2023
- Prof. Sidnei Gonçalves da Silva. Instituto de Química – Universidade Federal de Uberlândia (Brazil) 07/12/2022-18/12/2022
- Daniela Andrea Ramirez. Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza, Argentina. Septiembre-Diciembre, 2022.
- Dr. Ranil Clément Tonleu Temgoua. Universidad de Yaounde, Camerún. Febrero-Abril, 2023.
- Dr. Alessandra Acquaviva. UNIVERSITÀ DEGLI STUDI “G. d’ANNUNZIO”, CHIETI-PESCARA, Italia. Abril 2023-Enero 2024
- Dr. Cristian Iperi. Università Bhitayne Occidentale (Italia). Mayo-julio 2023
- Izabela Lewinska. University of Warsaw (Poland) 01/09/2022-31/11/2022
- Chahinez Laouni. University of Biskra (Algeria). Mayo-Julio 2022

Participación en comités científicos y representaciones internacionales:

- IX International Olive Symposium (10-14 September, 2023, University of California, Davis, California, USA).
- 4th International Summer School on microfluidics (11-15 de septiembre de 2023, Granada)
- 1st International Workshop of the Spanish network on mycotoxins, toxigenic fungi and their decontamination processes & MycoTWIN”, Valencia, 28-30 junio 2023
- 36th International Symposium on Microscale Separation and Bioanalysis (MSB2020). Fecha: 27-30 Septiembre 2020
- V Workshop de la Red Nacional sobre las micotoxinas y los hongos toxigénicos y sus procesos de descontaminación. Valencia (España). Fecha: 10-11 Diciembre 2020
- XXIII ExTech. Alicante (España). Fecha: 29 Junio– 2 Julio 2021
- Workshop de la Red Nacional sobre las micotoxinas y los hongos toxigénicos y sus procesos de descontaminación. Universidad Complutense de Madrid (España). Fecha: 4-5 Noviembre 2021.

- XX Meeting of the Spanish Society of Chromatograph and Related Techniques (SECyTA2021). Virtual edition, 18- 19 Noviembre, 2021
- XIX International Symposium on Luminescence Spectrometry (ISLS 2022). Gijón (España). Fecha: 31 Mayo – 3 Junio 2022.
- 18th Annual Conference of the Metabolomics Society (Metabolomics2022). Valencia, Junio, 2022 (España)
- III International CERFA Cancer Symposium: Connecting Spanish researchers around the world”, Septiembre 2022
- The First International Conference on Antioxidants: Sources, Methods, Health Benefits and Industrial Applications, Mayo 2023, Barcelona (España)

Comités de revistas científicas internacionales

- Dña. María Dolores Fernández Ramos, Revista Coatings
- Dña. Laura Gámiz Gracias, Revista Toxins
- Jorge F. Fernández Sánchez, Revista Journal of Chemistry
- David Arráez Román, Revista Antioxidant
- Isabel Borrás Linares, Revista Food

Participación en Comisiones de Evaluación

- Dña. María Dolores Fernández Ramos:
 - Miembro de la comisión evaluadora de Premios extraordinarios de Tesis Doctoral Curso 2019-2020.
 - Miembro de la comisión evaluadora de la Plaza de Profesor Titular de Universidad K060K50/RP01005/Química Analítica-Escuela de Ingenieros Industriales (Universidad de Valladolid). 24 de enero de 2023 (B.O.E. nº 20)
 - Miembro de la comisión evaluadora de la Plaza de Profesor Titular de Universidad 57/3/2023, área de conocimiento Química Analítica (Universidad de Granada) (B.O.E. de 13 de marzo de 2023).
- Dña. Isabel Borrás Linares
 - Programa Nacional de Investigación Científica y Estudios Avanzados- PROCIENCIA (Perú)
- D. Jorge F. Fernández Sánchez
 - Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación, España
 - Programa EIC Pathfinder, European Innovation Council Work Programme, Horizon Europe
- Dña. Alegría Carrasco Pancorbo
 - Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación, España

Tutorización de estudiantes de doctorado

- Monsalud del Olmo Iruela: Rocío Carmona Molero (Doctorado en Química).
- David Arráez Román: María del Carmen Villegas Aguilar y Alejandro Rojas García, ambos del Doctorado en Química.
- Alegría Carrasco Pancorbo: Irene Serrano García (Doctorado en Química)

Tutorización de Trabajos fin de Grado (Curso 22/23):

Tutores	Grado	Estudiante
Oscar Ballesteros García María Gracia Bagur	Química	María Cubero Ruiz
Oscar Ballesteros García	Química	Aritz Domínguez Liste Antonio Manuel Martín Reyes
Alegría Carrasco Pancorbo Romina P. Monasterio	Bioquímica	Elena Entrena Jiménez Carlos Saavedra-Morillas José Ación Palmero
Lucía Olmo García Jorge F. Fernández Sánchez	Química	Laura Góngora Marina Hernández
Monsalud del Olmo Iruela Ramón Checa Moreno	Química	Alcázar Checa Mirón
M ^a del Rosario Blanc García	Restauración	Isabel Vidal María Santos Molina
M. Dolores Fernández Ramos Ant. Luis Medina Castillo	Biotecnología Biología Química	Sofía Benítez Abdel-Ah Juan Santiago Dejerano López Isabel María Ramos Matillas Ana Arenas Celia Carmona
M. Dolores Fernández Ramos Isabel M. Pérez de Vargas	Química	Miguel Ángel Herrera Serrano
Alberto Zafra Gómez	Biología	Marta Morales Briñas Alejandra Cruz Cazorla
Francisco Lara Vargas Ana M. García Campaña	Química	Cristina Reyes Ruiz

M. Mar Delgado Povedano Maykel Hernández Mesa	Química	Nicoleta María Jarda
Maykel Hernández Mesa Luca Narduzzi	Química	Jesús Pérez
Alejandro Lapresta Fernández	Farmacia	Pedro Jesús Soler Martínez
Ana M. Jiménez Carvelo Alejandra Arroyo Cerezo	CTA	Gabriel Serra Pol
Antonio González Casado Ana M. Jiménez Carvelo	Química	Arturo López Martín María Morales Moreno Elena Páez Castañeda
Antonio González Casado Raquel Pérez Robles	Química	Noelia Gámez Amezcua
David Arráez Román Álvaro Fernández Ochoa	Farmacia	Cristina Rujas Chechelashvili
Antonio Segura Carretero M. Luz Cádiz Gurrea	Química	Ana Delgado Herrera
Antonio Segura Carretero Álvaro Fernández Ochoa	Química	Martina Avanzi
David Arráez Román M. Luz Cádiz Gurrea	Farmacia	Jihane Salmoun
M. Luz Cádiz Gurrea Álvaro Fernández Ochoa	CTA	Francisco Manuel Sorlózano González
Natalia Navas Iglesias Raquel Pérez Robles	Química	Pilar Baena Álvarez Enrique Espínola Vera
Natalia Navas Iglesias Anabel Torrente López	Bioteología	Ana
Luis Fermín Capitán Vallvey Isabel M. Pérez de Vargas Sansalvador	Química	Alba Iglesias Dorado
Ignacio de Orbe Payá Luis Fermín Capitán Vallvey	Química	Jaime Sánchez Cabrera
Luis Fermín Capitán Vallvey	Química	Eduardo Ramos Delgado

Tutorización de Trabajos de Fin de Máster:

Tutores	Máster	Estudiante
Oscar Ballesteros García	KHEMIA	Daida Santana Cruz M ^a Ángeles Rusillo Martín
Lucía Olmo García Romina P. Monasterio	KHEMIA	María Rodríguez Gómez
Jorge F. Fernández Sánchez	BIOENTERPRISE	Julia Gómez Faucón
Ana M. García Campaña Maykel Hernández Mesa	KHEMIA	M. del Carmen Gómez Jiménez
Ana M. Gómez Caravaca Vito Verardo	Avances en Calidad y Tecnología Alimentaria	Carmen Paz Gómez
M. Luz Cádiz Gurrea Álvaro Fernández Ochoa	KHEMIA	Maialen Uriz Martínez
M. Luz Cádiz Gurrea Álvaro Fernández Ochoa	MAES	Javier López Antonio Vergara
Antonio Segura Carretero Fco. Javier Leyva Jiménez	BIOENTERPRISE	Victoria Jiménez Trigo
M ^a Dolores Fernández Ramos Emilio Jesús Lizarte Romero	MAES	Juan Carlos Martínez Costa
M ^a Dolores Fernández Ramos Antonio Luis Medina Castillo	Inv. Des. Con. E Innov. De Medicamentos	Amelia García Malaspina Roccopio
Antonio González Casado Ana M. Jiménez Carvelo	KHEMIA	Isabel Gallego Díaz Antonio Márquez Burgos
Antonio González Casado M ^a Gracia Bagur González	KHEMIA	Anthuane Alexandra Gutiérrez Oblitas



Natalia Navas Iglesias Raquel Pérez Robles	KHEMIA Inv. Des. Con. E Innov. De Medicamentos	María Delgado Serrano Alejandro Martín Rodríguez
Natalia Navas Iglesias Jesús Hermosilla Fernández	Inv. Des. Con. E Innov. De Medicamentos	Alberto Aguilera Ortega
Ignacio de Orbe Payá Miguel María Erenas Rodríguez	KHEMIA	Carolina Garcés Bastida
Miguel María Erenas Rodríguez Raúl Alberto Rica Alarcón	KHEMIA	Jesús Díaz Burrueco