

Química Analítica

Áreas de conocimiento: Química Analítica

Director: Ana María García Campaña

Secretario: Jorge Fernando Fernández Sánchez

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

Profesorado: CU: 7, PTU: 19, PCD: 1, Colaboradores Extraordinarios: 2, Profesores Eméritos: 1, PDI Contratado y Otros: 18, PAS: 3.

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

-Mahmoud Abdel-Hamid,

Centro de origen: 12/1/2017- 12/03/2017

Fechas de estancia: Dairy Science Department Faculty of Agriculture Cairo University Cairo, Egypt.

Investigadores visitantes

- Morsina Cipa. University of Tyrana, Albania. Estancia Erasmus +
- Nouara Ait Mimoune, M'hamed Bougara University, Algeria. Estancia predoctoral
- Naïma Hoarau, Université de Bretagne Occidentale, France. Estancia Erasmus +
- Sonda Ammar, Faculty of Science, Sfax (Túnez)
- Natasa Nastic, Facultad de Tecnología, Universidad de Novi Sad (Serbia)
- Romina Monasterio, Instituto de Biología Agrícola de Mendoza (IBAM), Universidad Nacional de Cuyo, Argentina.
- Aneta Kholova, Faculty of Pharmacy in Hradec Kralove, Charles University, Republica Checa, Estancia Erasmus +.
- Amani Taamalli - Facultad de Ciencias de Túnez
- Tarek Boudiar Constantine - Biotechnology Research Center (CRBT, Algeria)
- Nadia Amessis - Laboratory of 3BS, Faculty of Life and Nature Sciences, Université Abderahmane Mira, Bejaia (Algeria)
- Jaroslava Švarc-Gajić - Faculty of Technology, University of Novi Sad (Serbia)
- Inés Cea Pavez - Departamento de Ciencias de los Alimentos de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas de la Universidad de Chile
- Estefanía González Cáceres - Departamento de Ciencias de los Alimentos de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas de la Universidad de Chile
- Paz Robert Canales - Departamento de Ciencias de los Alimentos de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas de la Universidad de Chile
- Édira Castello Branco de Andrade Gonçalves - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro - UNIRIO- (Brasil)
- Geovanny Figueroa - Universidad Técnica Particular de Loja Departamento de Ciencias Agropecuarias y Alimentos. Ecuador
- Boutheina Gargouri - Institut Supérieur de Biotechnologie de Sfax, Túnez
- Duaa Atef Abad - Department of Nutrition and Food Technology, Faculty of Agriculture, University of Jordan, Amman

Actividades de divulgación y cultura científica

1. Charla sobre transferencia de tecnología en el Colegio Carmen Sallés (Santa Fe, Granada). Jorge F. Fernández Sánchez.
2. Charla sobre creación de empresas de base tecnológica a los investigadores del Proyecto Europeo EU-SP3-PEOPLE, FP7-PEOPLE-2013-ITN Grant Agreement No 608104-EUROMBR en Londres (UK). Jorge F. Fernández Sánchez.
3. Organización de Conferencia: "El Mundo de los Productos Naturales: una Página Apasionante en la Vida de un Científico" Conferenciante: Dr. D. Antonio Alcaide García, 18/05/2016. Organizador: Alberto Zafra Gómez.
4. Organización de Conferencia: "La Química en las Ciencias Forenses" Conferenciante: Dra. M^a Luisa Soria Sánchez. Jefe del Servicio de Garantía de la Calidad. Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (Sevilla). 16/05/2017. Organizadoras: Carmen Cruces Blanco y Ana M. García Campaña.
5. Conferencia: "La esmeralda andaluza: el aceite de oliva". En las Jornadas Círculo de estudios gastronómicos de Granada. Granada, 29 de Marzo de 2016. Alberto Fernández Gutiérrez.
6. Jornada: "Herramientas y programas del CDTI y la Agencia IDEA para el impulso de las actividades I+D+i: como conseguir financiación para proyectos innovadores". Organiza: CIDAF+CDTI+Activa IDI. 21-10-2016. Director: Alberto Fernández Gutiérrez.
7. Conferencia: "Alimentación saludable". Cruz Roja Granada. 4-5-2017. Alberto Fernández Gutiérrez.
8. Organización de Conferencia: "I + D en alimentos Funcionales y Nutraceuticos". Alberto Fernández Gutiérrez. Director del Centro de Investigación y Desarrollo del Alimento Funcional. 23/05/2017. Organizadoras: Ana M. García Campaña y Carmen Cruces Blanco.
9. Aula Científica Permanente – UGR. "Explorando para encontrar metales". 12/05/2017. M^a Gracia Bagur González.
10. Café con Ciencia - UGR. Noviembre 2016. "Explorando para encontrar metales". M^a Gracia Bagur González.
11. Noche de los investigadores. 30/9/2016. Tus metales y nuestro medio ambiente. M^a Gracia Bagur González.
12. Noche de los investigadores. 30/9/2016. ¿Cómo podrías conocer el estado de la carne que consumes? Luis Fermín Capitán Vallvey, Isabel María Pérez de Vargas Sansalvador.
13. PROYECTO PIIISA 2016-2017. Tus metales y el Medio Ambiente. M^a Gracia Bagur González.
14. PROYECTO PIIISA 2016-2017. ¿Qué le pasa a la tinta de mi bolígrafo?. M^a del Rosario Blanc García.
15. PROYECTO PIIISA 2016-2017. ¿Sabías que puedes detectar diferentes gases combinando la química con un teléfono móvil? Luis Fermín Capitán Vallvey, Miguel María Erenas Rodríguez, Isabel María Pérez de Vargas Sansalvador, Ignacio de Orbe Payá.
16. SEMANA DE LA CIENCIA 2016 (7-12/11/2016). Tus metales y el Medio Ambiente. M^a Gracia Bagur González.
17. SEMANA DE LA CIENCIA 2016 (7-12/11/2016). La ciencia del aceite de oliva virgen. Miriam Delgado Aguilar, Ana M^a Jimenez Carvelo, Raquel Pérez Robles, Lucía Valverde Som.
18. Ciclo de conferencias: Entre la Alquimia y la Química. Organización: Academia de Ciencias Matemáticas Físico Químicas y Naturales de Granada y Real Sociedad Española de Química. Químicos y alquimistas. (27/9/2016). Luis Fermín Capitán Vallvey.

Trabajos fin de Grado

1. Tutor: Oscar Ballesteros García
Grado: Química
Alumnos:
Noelia Martínez
Adrián Ortega
Rocío Valverde
2. Tutor: Oscar Ballesteros García
Grado: Ciencias Ambientales
Alumno:
Santiago Blanca
3. Tutoras: Monsalud del Olmo Iruela y Carmen Tejada Casado
Grado: Química
Alumno:
Manuel Repullo
4. Tutores: Ana M^a García Campaña y Francisco Lara Vargas
Grado: Química
Alumna:
Encarnación García Funes
5. Tutora: Laura Gámiz Gracia
Grado: Química
Alumna:
Noelia Azor Sola
6. Tutor: Alberto Zafra Gómez
Grado: Biología
Alumnos:
Martín Parra Luna
Irene Judas Cruz
7. Tutoras: M^a Dolores Fernández Ramos e Isabel Pérez de Vargas
Grado: Química



Alumnos:

Fátima Marza Montoro

José Manuel Cardona Correo

8. Tutor: Luis Cuadros Rodríguez

Grado: Química

Alumna:

Cristina Gallardo Espigares

9. Tutora: Alegría Carrasco Pancorbo

Grado: Bioquímica

Alumna:

Carmen Fernández Fernández

Alba Ureña Rusillo

10. Tutores: Ignacio de Orbe Payá y Miguel Erenas Rodríguez

Grado: Química

Alumna:

Belén Carrillo Aguilera

11. Tutores: Ignacio de Orbe Payá y Alfonso Salinas Castillo

Grado: Química

Alumno:

Hanza Mohamedi Mohamed

12. Tutores: Alfonso Salinas Castillo y Miguel Erenas Rodríguez

Grado: Química

Alumno:

Pedro Siles Fernández

13. Tutora: M^a del Rosario Blanc García

Grado: Química

Alumnos:

Raquel Polo Moya

M. José Rodríguez Jiménez

14. Tutora: M^a del Rosario Blanc García

Grado: Restauración de Bienes Culturales

Alumnas:

Rosa M^a García Sánchez

Lydia Guerrero Cáceres

Trabajos Fin de Máster

1. Tutor: Luis Fermín Capitán Vallvey

Máster: Prevención en Riesgos Laborales

Alumno: David García García

2. Tutor: Oscar Ballesteros García y M^a Rosario Blanc García

Máster: Ciencias y Tecnologías Químicas, Khemia

Alumno: Carlos Castro

3. Tutora: Monsalud del Olmo Iruela

Máster: Secundaria- Ciencias y Tecnologías Químicas, Khemia

Alumno: Alejandro Lobato Guarnido

4. Tutores: Monsalud del Olmo Iruela y Francisco J. Lara Vargas

Máster: Ciencias y Tecnologías Químicas, Khemia

Alumna: Virginia Joyanes Cárdenas

5. Tutoras: Monsalud del Olmo Iruela y M^a del Carmen Rivera González

Máster: Calidad y Seguridad alimentaria

Alumna: Mercedes Ruiz Alamillo

6. Tutores: Ana M^a García Campaña y Francisco J. Lara Vargas

Máster: Ciencias y Tecnologías Químicas, Khemia

Alumna: Isabel Lupión Enriquez

7. Tutores: Francisco J. Lara Vargas y Ana M^a García Campaña

Máster: Biotecnología

Alumna: Laura Carbonell Rozas

8. Tutores: Francisco J. Lara Vargas y Ana M^a García Campaña

Máster: Chimie (Erasmus+) – Université de Brest (Francia)

Alumna: Naïma Hoarau

9. Tutora: Alegría Carrasco Pancorbo y Jorge Fernández Sánchez

Máster: Ciencias y Tecnologías Químicas, Khemia

Alumna: Cristina Ybarra García



10. Tutor: Alberto Zafra Gómez
Máster: Ciencias y Tecnologías Químicas, Khemia
Alumno: Héctor Roldán Roldán
11. Tutoras: Ana Gómez Caravaca y Elena Alañón Pardo
Máster: Biotecnología
Alumna: Carlos Iáñez Aspizua
12. Tutora: Eloisa Manzano Moreno y Samuel Cantarero
Máster: Ciencias y Tecnologías Químicas, Khemia
Alumna: Lara Rouco
13. Tutores: David Arráez Román y Jesús Lozano Sánchez
Máster: Biotecnología
Alumno: Jose Ignacio Olmo Marín
14. Tutores: M^a Dolores Fernández Ramos y Luis Fermín Capitán Vallvey
Máster: Ciencias y Tecnologías Químicas, Khemia
Alumnas:
Inmaculada Ruiz Moleón
Ana Serezade
15. Tutoras: M^a Dolores Fernández Ramos y Isabel Pérez de Vargas
Máster: Ciencias y Tecnologías Químicas, Khemia
Alumno: Carlos Salvador Lauret
16. Tutoras: M^a Dolores Fernández Ramos y Isabel Pérez de Vargas
Máster: Secundaria
Alumna: Cintia Herrera Sánchez
17. Tutores: M^a Dolores Fernández Ramos y Emilio Crisol Moya
Máster: Secundaria
Alumnas:
Francisca López Molina
Laura Ordoñez Toledo
M^a José Martín Jiménez
18. Tutoras: M^a Dolores Fernández Ramos y M^a del Mar Sánchez Ramos
Máster: Secundaria
Alumna: Inmaculada Ruíz Moleón
19. Tutora: M^a Dolores Fernández Ramos
Máster: Secundaria
Alumnas:
Ana María Ortuño Guzmán
Ángela M^a Gálvez Pérez
20. Tutor: Luis Cuadros Rodríguez
Máster: Investigación, desarrollo, control e innovación de medicamentos
Alumna: Araceli Henares Cabrera
21. Tutores: Luis Fermín Capitán Vallvey y Miguel Erenas Rodríguez
Máster: Ciencias y Tecnologías Químicas, Khemia
Alumna: Diana Desiderio Martínez
22. Tutores: Luis Fermín Capitán Vallvey y Alfonso Salinas Castillo
Máster: Ciencias y Tecnologías Químicas, Khemia
Alumno: J. Antonio Torres Aguilera