

- Inicio
- Investigación
- Tesis doctorales defendidas

## Tesis doctorales defendidas

Oficina Web UGR

- Comportamiento y Evolución Química de Fármacos y Productos de Cuidado Personal en Compost Procedente de Lodo EDAR y en Suelo Agrícola Enmendado
  - **Doctorando:** Antonio Luque Muñoz
  - **Fecha de lectura:** 19-09-2017
  - **Doctorado Europeo/Internacional:** No
  - **Directores:** Dr. Alberto Zafra Gómez y Dr. José Luís Vilchez Quero
- Estudio del azul de índigo y su degradación mediante distintas técnicas analíticas y en diversos tratamientos de restauración
  - **Doctorando:** Natalia Tello Burgos
  - **Fecha de lectura:** 21-07-2017
  - **Doctorado Europeo/Internacional:** No
  - **Directores:** Dra. M<sup>a</sup> del Rosario Blanc García y Dra. Ana María López Montes
- Nuevas estrategias para sensores ópticos de dióxido de carbono gas
  - **Doctorando:** María Luisa Aguayo López
  - **Fecha de lectura:** 17-07-2017
  - **Doctorado Europeo/Internacional:** Si
  - **Directores:** Dr. Luis Fermín Capitán Vallvey y Dra. María Dolores Fernández Ramos
- New analytical approaches to assess the phenolic composition of guava (*Psidium guajava* L.) leaves with anti-diabetic related risk factors bioactivity
  - **Doctorando:** Elixabet Díaz de Cerio Alonso de Mezquía
  - **Fecha de lectura:** 29-06-2017
  - **Doctorado Europeo/Internacional:** Si
  - **Directores:** Dr. Vito Verardo y Dr. Antonio Segura Carretero
- Development of analytical methodologies for the monitoring of contaminants and residues in milk and dairy products
  - **Doctorando:** Ahmed Mohamed Hamed Mahmoud
  - **Fecha de lectura:** 26-05-2017
  - **Doctorado Europeo/Internacional:** Si
  - **Directores:** Dra. Laura Gámiz Gracia y Dra. Ana M. García Campaña
- Estudios de caracterización y metabolómicos de extractos polifenólicos de vegetales.
  - **Doctorando:** Celia Rodríguez Pérez
  - **Fecha de lectura:** 10-06-2016
  - **Doctorado Europeo/Internacional:** Si
  - **Directores:** Dra. Rosa Quirantes Piné y Dr. Antonio Segura Carretero
- Aplicación de técnicas analíticas a la investigación de elementos constructivos de tierra.
  - **Doctorando:** Gilson Fernandes Vieira
  - **Fecha de lectura:** 19-01-2016
  - **Doctorado Europeo/Internacional:** No
  - **Directores:** Dra. Margarida Genera i Monells y Dra. María del Rosario Blanc García
- Aplicación de nuevas técnicas de análisis para la investigación arqueológica: Estudio de los materiales cerámicos.
  - **Doctorando:** Luciene Jouan Dias Coelho
  - **Fecha de lectura:** 19-01-2016
  - **Doctorado Europeo/Internacional:** No
  - **Directores:** Dra. Eloisa Manzano Moreno y Dra. Margarida Genera i Monells
- Metodologías avanzadas para la determinación de 5-nitroimidazoles en muestras alimentarias, ambientales y clínicas
  - **Doctorando:** Maykel Hernández Mesa
  - **Fecha de lectura:** 04-03-2016
  - **Doctorado Europeo/Internacional:** Si

- **Directores:** Dra. Ana M. García Campaña y Dra. Carmen Cruces Blanco
- Aceite de oliva virgen: Potencial de diferentes aproximaciones ómicas para la autenticación de su origen geográfico y botánico
  - **Doctorando:** Aadil Bajoub
  - **Fecha de lectura:** 30-05-2016
  - **Doctorado Europeo/Internacional:** Si
  - **Directores:** Dr. Alberto Fernández Gutiérrez y Dra. Alegría Carrasco Pancorbo
- Técnicas analíticas avanzadas para la determinación de compuestos bioactivos en muestras vegetales
  - **Doctorando:** Patricia García Salas
  - **Fecha de lectura:** 19-02-2016
  - **Doctorado Europeo/Internacional:** Si
  - **Directores:** Dr. Alberto Fernández Gutiérrez y Dr. Antonio Segura Carretero
- Analytical, agronomic, and biological evaluation of phenolic compounds in Olea europaea products and by-products
  - **Doctorando:** Nassima Talhaoui
  - **Fecha de lectura:** 17/02/2016
  - **Doctorado Europeo/Internacional:** No
  - **Directores:** Dr. Antonio Segura Carretero y Dra. Ana María Gómez Caravaca
- New challenges in analytical determination of olive oil polyphenols. Potential use as markers linked to pedoclimatic, agronomic and technological conditions
  - **Doctorando:** Abdelhakim Bakhouché
  - **Fecha de lectura:** 14-12-2015
  - **Doctorado Europeo/Internacional:** No
  - **Directores:** Dr. Antonio Segura Carretero y Dr. Jesús Lozano Sánchez
- Desarrollo y Validación de Metodologías Analíticas Aplicadas a la Investigación Estratégica Nutricional en Ciencias de la Salud
  - **Doctorando:** Angela Santos Fandila
  - **Fecha de lectura:** 19-06-2015
  - **Doctorado Europeo/Internacional:** No
  - **Directores:** Dr. Alberto Zafra Gómez, Dr. Alberto Navalón Montón y Dra. María Ramirez
- Desarrollo de nuevos materiales para la determinación y/o eliminación de analitos con interés ambiental
  - **Doctorando:** Francisco José Orriach Fernández
  - **Fecha de lectura:** 22-05-2015
  - **Doctorado Europeo/Internacional:** Si
  - **Directores:** Dr. Alberto Fernández Gutiérrez y Dr. Jorge F. Fernández Sánchez
- Desarrollo de Métodos de Análisis para la Cuantificación de Disruptores Endocrinos Químicos en Muestras Biológicas
  - **Doctorando:** Rocío Rodríguez Gómez
  - **Fecha de lectura:** 21-11-2014
  - **Doctorado Europeo/Internacional:** No
  - **Directores:** Dr. Alberto Navalón Montón, Dr. Alberto Zafra Gómez y Dr. Oscar Ballesteros García
- Color and nanomaterials in optical sensors
  - **Doctorando:** Maria Ariza Avidad
  - **Fecha de lectura:** 25-07-2014
  - **Doctorado Europeo/Internacional:** Si
  - **Directores:** Dr. Luis Fermin Capitán Vallvey, Dr. Alfonso Salinas Castillo
- Nuevas técnicas de desreplicación para la localización de compuestos bioactivos
  - **Doctorando:** Arantxa Morales Soto
  - **Fecha de lectura:** 18-06-2014
  - **Doctorado Europeo/Internacional:** Si
  - **Directores:** Dr. Alberto Fernández Gutiérrez, Dr. Antonio Segura Carretero, Dra. Cristina Roldan Segura
- Evaluación de la exposición humana a disruptores endocrinos químicos
  - **Doctorando:** Fernando Vela Soria
  - **Fecha de lectura:** 16-06-2014
  - **Doctorado Europeo/Internacional:** No
  - **Directores:** Dr. Alberto Navalón Montón, Dr. Jose Luis Vilchez Quero y Dr. Oscar Ballesteros García
- Estudio de métodos para la estimación del tiempo de vida de luminiscencia en fases sensoras ópticas. Desarrollo, implementación y evaluación de un banco de pruebas de laboratorio para la caracterización de fases sensoras ópticas de diferente tipo
  - **Doctorando:** Santiago Medina Rodríguez
  - **Fecha de lectura:** 21-03-2014
  - **Doctorado Europeo/Internacional:** Si
  - **Directores:** Dr. Alberto Fernández Gutiérrez, D. Ángel de la Torre Vega y Dr. Jorge F. Fernández Sánchez

- Desarrollo de sistemas de medida basados en sensores químicos de tipo óptico
  - **Doctorando:** Nuria López Ruiz
  - **Fecha de lectura:** 21-02-2014
  - **Doctorado Europeo/Internacional:** No
  - **Directores:** Dr. Alberto J. Palma López, Dr. Luis F. Capitán Vallvey, Dr. Antonio Martínez Olmos
- Uso de técnicas separativas acopladas a espectrometría de masas de alta resolución para estudios metabolómicos de nutraceuticos y matrices vegetales
  - **Doctorando:** María Isabel Borrás Linares
  - **Fecha de lectura:** 10-01-2014
  - **Doctorado Europeo/Internacional:** Si
  - **Directores:** Dr. Alberto Fernández Gutiérrez, Dr. Antonio Segura Carretero, Dr. David Arráez Román
- Comportamiento de Contaminantes Orgánicos en Suelos Agrícolas. Estudio de los Procesos de Compostaje y Enmendado de Suelos
  - **Doctorando:** Julio César Benítez Villalba
  - **Fecha de lectura:** 17-12-2013
  - **Doctorado Europeo/Internacional:** No
  - **Directores:** Dr. José Luis Vilchez Quero, Dr. Alberto Zafra Gómez, Dra. María José Belén Juárez
- Comportamiento Ambiental de Contaminantes Químicos. Metodología Analítica y Estudios de Modelización
  - **Doctorando:** Bartolomé Oliver Rodríguez
  - **Fecha de lectura:** 24-07-2013
  - **Doctorado Europeo/Internacional:** No
  - **Directores:** Dr. José Luis Vilchez Quero, Dr. Alberto Zafra Gómez, Dr. Guillermo Crovetto
- Avances en la determinación de residuos de herbicidas y cefalosporinas en muestras ambientales y alimentarias mediante técnicas miniaturizadas
  - **Doctorando:** Carolina Quesada Molina
  - **Fecha de lectura:** 14-05-2013
  - **Doctorado Europeo/Internacional:** Si
  - **Directores:** Dra. Monsalud del Olor Iruela, Dra. Ana M. García Campaña
- Desarrollo de metodologías analíticas para la determinación de residuos de carbamatos en alimentos y aguas
  - **Doctorando:** David Moreno González
  - **Fecha de lectura:** 07-05-2013
  - **Doctorado Europeo/Internacional:** Si
  - **Directores:** Dra. Ana M. García Campaña, Dra. Laura Gámiz Gracia, Dr. Juan Manuel Bosque Sendra
- Micotoxinas: aproximaciones analíticas y metabolómicas
  - **Doctorando:** Natalia Arroyo Manzanares
  - **Fecha de lectura:** 26-04-2013
  - **Doctorado Europeo/Internacional:** Si
  - **Directores:** Dra. Laura Gámiz Gracia, Dra. Ana M. García Campaña
- Caracterización de compuestos fenólicos en matrices vegetales de alto consumo mediante técnicas analíticas avanzadas
  - **Doctorando:** Ibrahim M. Abu Reidah
  - **Fecha de lectura:** 20-03-2013
  - **Doctorado Europeo/Internacional:** No
  - **Directores:** Dr. Alberto Fernández Gutiérrez, Dr. Antonio Segura Carretero, Dr. David Arráez Román
- Nuevas metodologías analíticas para la determinación de quinolonas y otros residuos en muestras alimentarias y ambientales
  - **Doctorando:** Manuel Lombardo Agüí
  - **Fecha de lectura:** 18-12-2012
  - **Doctorado Europeo/Internacional:** Si
  - **Directores:** Dra. Laura Gámiz Gracia, Dra. Carmen Cruces Blanco, Dra. Ana M. García Campaña
- Estudio del comportamiento y eliminación de antibióticos y disruptores endocrinos químicos en un bioreactor de membrana. Implicaciones ambientales
  - **Doctorando:** Noemí Isabel Dorival García
  - **Fecha de lectura:** 10-12-2012
  - **Doctorado Europeo/Internacional:** Si
  - **Directores:** Dr. Jose Luis Vilchez Quero, Dr. Alberto Zafra Gómez, Dr. Jesus González López
- Aplicabilidad del perfil de esteroides para la cuantificación de aceite de oliva en alimentos
  - **Doctorando:** Estefanía Pérez Castaño
  - **Fecha de lectura:** 26-11-2012
  - **Doctorado Europeo/Internacional:** No
  - **Directores:** Dra. Mercedes Sánchez Viñas, Dr. Domingo Gázquez Evangelista, Dra. María Gracia Bagur González

- Medida de pH en rango completo mediante matrices sensoras ópticas y técnicas de inteligencia artificial
  - **Doctorando:** Sonia Capel Cuevas
  - **Fecha de lectura:** 26-10-2012
  - **Doctorado Europeo/Internacional:** Si
  - **Directores:** Dr. Luis Fermín Capitán Vallvey, Dr. Ignacio de Orbe Payá, Dra. M<sup>a</sup> del Carmen Pegalajar Jiménez
- Determinación de contaminantes en lugares remotos y otros problemas analíticos
  - **Doctorando:** Paulina K. Contreras Gutiérrez
  - **Fecha de lectura:** 19-10-2012
  - **Doctorado Europeo/Internacional:** No
  - **Directores:** Dr. Alberto Fernández Gutiérrez, Dr. Antonio Segura Carretero, Dr. Jorge F. Fernández Sánchez
- Desarrollo de nuevas fases sensoras ópticas para el control de oxígeno molecular con aplicaciones biotecnológicas, industriales y clínicas
  - **Doctorando:** Marta Marín Suárez del Toro
  - **Fecha de lectura:** 24-09-2012
  - **Doctorado Europeo/Internacional:** Si
  - **Directores:** Dr. Alberto Fernández Gutiérrez, Dr. Jorge F. Fernández Sánchez
- Desarrollo de Metodologías Analíticas para la Determinación de Contaminantes Prioritarios en Matrices de Interés Ambiental y Agroalimentario
  - **Doctorando:** Francisco Javier Camino-Sánchez
  - **Fecha de lectura:** 24-07-2012
  - **Doctorado Europeo/Internacional:** Si
  - **Directores:** Dr. José Luis Vilchez Quero, Dr. Alberto Zafra Gómez, Dr. Antonio S. Cantarero Malagón
- Caracterización y estudios metabolómicos de compuestos fenólicos bioactivos mediante técnicas separativas acopladas a espectrometría de masas
  - **Doctorando:** Rosa María Quirantes Piné
  - **Fecha de lectura:** 23-07-2012
  - **Doctorado Europeo/Internacional:** Si
  - **Directores:** Dr. Alberto Fernández Gutiérrez, Dr. Antonio Segura Carretero,
- Caracterización de compuestos fenólicos mediante técnicas separativas acopladas a espectrometría de masas de extractos vegetales con bioactividad demostrada
  - **Doctorando:** Ihsan Iswaldi
  - **Fecha de lectura:** 16-07-2012
  - **Doctorado Europeo/Internacional:** No
  - **Directores:** Dr. Alberto Fernández Gutiérrez, Dr. Antonio Segura Carretero, Dr. David Arráez Román
- Caracterización de polifenoles de olivo tunecino con capacidad anticancerígena mediante LC-MS
  - **Doctorando:** Amani Taamalli
  - **Fecha de lectura:** 09-07-2012
  - **Doctorado Europeo/Internacional:** No
  - **Directores:** Dr. Alberto Fernández Gutiérrez, Dr. Antonio Segura Carretero, Dr. David Arráez Román
- La peligrosidad en laboratorios químicos: Método para su evaluación y clasificación
  - **Doctorando:** Francisco Sicilia Gutiérrez
  - **Fecha de lectura:** 03-07-2012
  - **Doctorado Europeo/Internacional:** No
  - **Directores:** Dr. Pedro Espinosa Hidalgo, Dra. Inmaculada Sánchez Ruiz de Valdivia
- Aceite de oliva como alimento funcional: Nuevas perspectivas analíticas y tecnológicas
  - **Doctorando:** Jesus Lozano Sánchez
  - **Fecha de lectura:** 18-06-2012
  - **Doctorado Europeo/Internacional:** Si
  - **Directores:** Dr. Alberto Fernández Gutiérrez, Dr. Antonio Segura Carretero
- Desarrollo de fases sensoras ópticas para el control de la calidad de aguas y vinos
  - **Doctorando:** Francisco Javier Sainz Gonzalo
  - **Fecha de lectura:** 25-05-2012
  - **Doctorado Europeo/Internacional:** No
  - **Directores:** Dr. Alberto Fernández Gutiérrez, Dr. Jorge Fernando Fernández Sánchez
- Caracterización analítica de extractos vegetales y evaluación de su actividad biológica en modelos celulares y animales
  - **Doctorando:** Salvador Fernández Arroyo
  - **Fecha de lectura:** 26-04-2012
  - **Doctorado Europeo/Internacional:** Si
  - **Directores:** Dr. Alberto Fernández Gutiérrez, Dr. Antonio Segura Carretero, Dr. Vicente Micol Molina

- Desarrollo y validación de métodos analíticos para la determinación en distintas matrices medioambientales de tensioactivos aniónicos derivados de alcoholes: alcoholes sulfatos y etoxisulfatos
  - **Doctorando:** María Carolina Fernández Ramos
  - **Fecha de lectura:** 19-12-2011
  - **Doctorado Europeo/Internacional:** No
  - **Directores:** Dr. Guillermo Crovetto Montoya, Dra. María del Rosario Blanc García, Dr. Oscar Ballesteros García
- Diseño e integración de sensores ópticos en instrumentación portátil para análisis de gases
  - **Doctorando:** Isabel María Pérez de Vargas San Salvado
  - **Fecha de lectura:** 10-06-2011
  - **Doctorado Europeo/Internacional:** Si
  - **Directores:** Dr. Luis Fermin Capitan Vallvey
- Materiales nanoestructurados de última generación para la detección óptica y el reconocimiento selectivo de moléculas de interés biológico y ambiental
  - **Doctorando:** Ángel Valero Navarro
  - **Fecha de lectura:** 08-04-2011
  - **Doctorado Europeo/Internacional:** Si
  - **Directores:** Dr. Alberto Fernández Gutiérrez, Dr. Antonio Segura Carretero, Dr. Jorge F. Fernández Sánchez
- Nuevas estrategias para la síntesis y caracterización de fases sensoras ópticas nanoestructuradas
  - **Doctorando:** Antonio Luis Medina Castillo
  - **Fecha de lectura:** 04-03-2011
  - **Doctorado Europeo/Internacional:** Si
  - **Directores:** Dr. Alberto Fernández Gutiérrez, Dr. Antonio Segura Carretero, Dr. Jorge F. Fernández Sánchez
- Aplicabilidad de la cromatografía líquida y espectrometría vibracional para desarrollar modelos multivariantes para la detección y cuantificación de aceite de oliva en mezclas de aceites vegetales
  - **Doctorando:** Paulina de la Mata Espinosa
  - **Fecha de lectura:** 22-02-2011
  - **Doctorado Europeo/Internacional:** Si
  - **Directores:** Dr. Luis Cuadros Rodriguez
- La coordenada tonal H en ciencias analíticas. Aplicación a sensores químicos
  - **Doctorando:** Miguel Maria Erenas Rodriguez
  - **Fecha de lectura:** 20-01-2011
  - **Doctorado Europeo/Internacional:** Si
  - **Directores:** Dr. Luis Fermin Capitan Vallvey
- Desarrollo y evaluación de estrategias analíticas para la caracterización de compuestos bioactivos en alimentos funcionales
  - **Doctorando:** María Gómez Romero
  - **Fecha de lectura:** 17-12-2010
  - **Doctorado Europeo/Internacional:** Si
  - **Directores:** Dr. Alberto Fernández Gutiérrez, Dr. Antonio Segura Carretero
- Evaluación del potencial de diversas plataformas analíticas para la caracterización de compuestos de interés en alimentos y metabolitos en muestras biológicas
  - **Doctorando:** Rocío García Villalba
  - **Fecha de lectura:** 30-04-2010
  - **Doctorado Europeo/Internacional:** Si
  - **Directores:** Dr. Alberto Fernández Gutiérrez, Dr. Antonio Segura Carretero, Dra. Alegría Carrasco Pancorbo
- Determinación de Tensioactivos Aniónicos en Matrices Ambientales. Comportamiento del Jabón en una Parcela Agrícola
  - **Doctorando:** Antonio Samuel Cantero Malagón
  - **Fecha de lectura:** 19-02-2010
  - **Doctorado Europeo/Internacional:** Si
  - **Directores:** Dr. José Luis Vilchez Quero, Dr. Alberto Navalón Montón, Dr. Oscar Ballesteros García
- Caracterización de compuestos bioactivos en productos y sub-productos alimentarios empleando metodologías separativas avanzadas
  - **Doctorando:** Saleh M.S. Sawalha
  - **Fecha de lectura:** 22-12-2009
  - **Doctorado Europeo/Internacional:** No
  - **Directores:** Dr. Alberto Fernández Gutiérrez, Dr. Antonio Segura Carretero, Dr. David Arráez Román
- Uso de técnicas separativas miniaturizadas como alternativa a la determinación de antibióticos betalactámicos en fármacos, aguas y alimentos
  - **Doctorando:** María Isabel Bailón Pérez
  - **Fecha de lectura:** 03-07-2009
  - **Doctorado Europeo/Internacional:** No

- **Directores:** Dra. Ana María García Campaña

◦ Caracterización de alimentos funcionales mediante metodologías separativas avanzadas y aplicaciones a tecnología de alimentos

- **Doctorando:** Ana María Gómez Caravaca
- **Fecha de lectura:** 30-03-2009
- **Doctorado Europeo/Internacional:** Si
- **Directores:** Dr. Alberto Fernández Gutiérrez, Dr. Antonio Segura Carretero

◦ Desarrollo de metodología analítica para la determinación de tensioactivos y sus productos de degradación mediante diferentes técnicas separativas

- **Doctorando:** Inmaculada Jiménez Díaz
- **Fecha de lectura:** 27-03-2009
- **Doctorado Europeo/Internacional:** No
- **Directores:** Dr. Alberto Navalón Montón, Dr. Oscar Ballesteros García, Dr. Alberto Zafra Gómez

◦ La (electro)quimioluminiscencia en técnicas rápidas de análisis: (bio)sensores ópticos y cromatografía a baja presión

- **Doctorando:** Julio Ballesta Claver
- **Fecha de lectura:** 25-02-2009
- **Doctorado Europeo/Internacional:** No
- **Directores:** Dr. Luis Fermín Capitán Vallvey

◦ Aplicaciones de la electroforesis capilar a la determinación de fenotiazinas, quinolonas y triazina

- **Doctorando:** Francisco Jesús Lara Vargas
- **Fecha de lectura:** 21-04-2008
- **Doctorado Europeo/Internacional:** Si
- **Directores:** Dra. Ana M. García Campaña

◦ Desarrollo de nuevas metodologías para análisis ambiental, alimentario y clínico mediante FIA, HPLC y CE con diversos tipos de detección espectroscópica

- **Doctorando:** José Fernando Huertas Pérez
- **Fecha de lectura:** 18-04-2008
- **Doctorado Europeo/Internacional:** Si
- **Directores:** Dra. Ana M. García Campaña

|| [Accesibilidad](#) | [Política de privacidad](#)

CEI BIOTIC | © 2017 | Universidad de Granada

Oficina Web UGR