



Proyectos de investigación

- Riesgos químicos emergentes en alimentos de origen vegetal: estrategias analíticas para el estudio de toxinas de plantas, micotoxinas y plaguicidas en el marco del exposoma.
 - **Código del proyecto:** PID2024-162715OB-100
 - **Organismo financiador:** Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
 - **Fecha de inicio:** 01/09/25
 - **Fecha de finalización:** 31/08/28
 - **Investigador Principal:** Dra. Ana M. García Campaña y Dr. Maykel Hernández Mesa
 - **Cuantía (€):** 134 200,00
- Nuevas estrategias analíticas para la biomonitorización de plaguicidas y toxinas naturales en el marco del exposoma químico.
 - **Código del proyecto:** CNS2024-154893
 - **Organismo financiador:** Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
 - **Fecha de inicio:** 01/04/25
 - **Fecha de finalización:** 31/03/27
 - **Investigador Principal:** Dr. Maykel Hernández Mesa
 - **Cuantía (€):** 195 926,00
- Nuevas estrategias analíticas en control de riesgos emergentes en seguridad alimentaria mediante electroforesis capilar y movilidad iónica acopladas a espectrometría de masas.
 - **Código del proyecto:** PID2021-127804OB-I00
 - **Organismo financiador:** Ministerio de Ciencia e Innovación

- **Fecha de inicio:** 01/07/22
- **Fecha de finalización:** 30/06/25
- **Investigador Principal:** Dra. Ana M. García Campaña y Dra. Monsalud del Olmo Iruela
- **Cuantía (€):** 91 960,00
- Hacia una cobertura más amplia del metaboloma: Enfoques analíticos innovadores en metabolómica para la evaluación de riesgos químicos en alimentos
 - **Código del proyecto:** PID2020-120020RA-I00
 - **Organismo financiador:** Ministerio de Ciencia e Innovación
 - **Fecha de inicio:** 01/09/21
 - **Fecha de finalización:** 31/08/24
 - **Investigador Principal:** Dr. Maykel Hernández Mesa
 - **Cuantía (€):** 88 330,00
- Control de contaminantes orgánicos emergentes en alimentos de Andalucía: estrategias analíticas avanzadas para un consumo seguro
 - **Código del proyecto:** (B-AGR-202-UGR20)
 - **Organismo financiador:** Universidad de Granada, Junta de Andalucía, Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020
 - **Fecha de inicio:** 01/07/21
 - **Fecha de finalización:** 30/06/23
 - **Investigador Principal:** Dra. Ana M. García Campaña y Dr. Francisco J. Lara
 - **Cuantía (€):** 50 000,00
- Espectrómetro raman portátil con sistema de compensación espacial (SORS)
 - **Código del proyecto:** IE19-051 UGR
 - **Organismo financiador:** Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad, Junta de Andalucía
 - **Fecha de inicio:** 01/01/21
 - **Fecha de finalización:** 31/12/22

- **Investigador Principal:** Dr. Luis Cuadros Rodríguez
- **Cuantía (€):** 96.726,15
- Actualización de cromatógrafo de líquidos (u-hplc) acoplado a un sistema de espectrometría de masas de alta resolución y masa exacta (ORBITRAP)
 - **Código del proyecto:** IE17-5465
 - **Organismo financiador:** Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad, Junta de Andalucía
 - **Fecha de inicio:** 01/01/20
 - **Fecha de finalización:** 31/12/21
 - **Investigador Principal:** Dr. Luis Cuadros Rodríguez
 - **Cuantía (€):** 74.360,02
- Nuevos extractos microencapsulados bioactivos a partir de subproductos de frutas tropicales para el desarrollo de nutracéuticos/cosmecéuticos innovadores de aplicación en patologías crónicas (NEXTROPICAL)
 - **Código del proyecto:** P18-TP-3589
 - **Organismo financiador:** Junta de Andalucía
 - **Fecha de inicio:** 01/01/20
 - **Fecha de finalización:** 31/12/22
 - **Investigador Principal:** Dr. Antonio Segura Carretero y Dr. David Arraez Roman
 - **Cuantía (€):** 117.411,76
- Estudio del comportamiento ambiental y transferencia a la cadena trófica de contaminantes químicos emergentes
 - **Código del proyecto:** B1-FQM-073-UGR18
 - **Organismo financiador:** Junta de Andalucía
 - **Fecha de inicio:** 01/01/20
 - **Fecha de finalización:** 31/12/20
 - **Investigador Principal:** Dr. Alberto Zafra Gómez
 - **Cuantía (€):** 6.300
- Exposición alimentaria a análogos del bisfenol a con actividad disruptora endocrina en niños y su papel en el fenotipo obesogénico: búsqueda de

biomarcadores

- **Código del proyecto:** P18-RT4247
- **Organismo financiador:** Junta de Andalucía
- **Fecha de inicio:** 01/01/20
- **Fecha de finalización:** 31/12/22
- **Investigador Principal:** Dra. Ana María Rivas Velasco
- **Cuantía (€):** 106.224,00
- Análisis instrumental complemento al panel test en el aceite de oliva español – sensolive_oil
 - **Código del proyecto:** MAPA AEI-agri GO-20190020007578
 - **Organismo financiador:** Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) – Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER).
 - **Fecha de inicio:** 16/07/19
 - **Fecha de finalización:** 15/07/21
 - **Investigador Principal:** Dr. Luis Cuadros Rodríguez
 - **Cuantía (€):** 40.520,53
- Nuevas aplicaciones innovadoras de extractos “green” de hoja de olivo para el desarrollo de ingredientes tecnológicos activos, suplementos alimenticios y desarrollo de fármacos (BIOLEAVE)
 - **Código del proyecto:** B-AGR-466-UGR18
 - **Organismo financiador:** Junta de Andalucía, [Universidad de Granada](#).
 - **Fecha de inicio:** 01/01/19
 - **Fecha de finalización:** 31/12/21
 - **Investigador Principal:** Dr. Antonio Segura Carretero y Dr. Jesús Lozano Sánchez
 - **Cuantía (€):** 25.400
- Efecto de la exposición alimentaria a disruptores endocrinos en la microbiota intestinal en niños. Papel en el fenotipo obesogénico
 - **Código del proyecto:** PE-0250-2019

- **Organismo financiador:** Junta de Andalucía.
- **Fecha de inicio:** 23/12/19
- **Fecha de finalización:** 23/12/23
- **Investigador Principal:** Dra. Ana María Rivas Velasco
- **Cuantía (€):** 163.731,44
- Recuperación de compuestos bioactivos a partir de residuos agroalimentarios de origen español mediante el uso de tecnologías no-termicas
 - **Código del proyecto:** RTI2018-099835-A-I00
 - **Organismo financiador:** Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.
 - **Fecha de inicio:** 01/01/19
 - **Fecha de finalización:** 31/12/21
 - **Investigador Principal:** Dra. Ana María Gómez Caravaca y Dr. Vito Verardo
 - **Cuantía (€):** 121.000,00
- Hacia un consumo seguro de nutracéuticos: evaluación analítica de la presencia de micotoxinas emergentes y cianotoxinas mediante técnicas avanzadas
 - **Código del proyecto:** RTI2018-097043-B-I00
 - **Organismo financiador:** Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.
 - **Fecha de inicio:** 01/01/19
 - **Fecha de finalización:** 31/12/21
 - **Investigador Principal:** Dra. Ana M. García Campaña y Dra. Monsalud del Olmo Iruela
 - **Cuantía (€):** 72.600,00
- Una innovadora aproximación metabonómica inductiva para la identificación de metabolitos derivados de polifenoles de la dieta y sus dianas moleculares (POLYMEALTH)
 - **Código del proyecto:** RTI2018-096724-B-C22
 - **Organismo financiador:** Ministerio de Economía y Competitividad.

- **Fecha de inicio:** 01/01/19
- **Fecha de finalización:** 31/12/21
- **Investigador Principal:** Dr. Antonio Segura Carretero y Dr. David Arráez Román
- **Cuantía (€):** 120.000,00
- Acoplamiento de espectrometría de masas con analizador triple cuadrupolo a electroforesis capilar: cuantificación e identificación de agentes químicos de riesgo en seguridad alimentaria y ambiental
 - **Código del proyecto:** EQC2018-004453-P
 - **Organismo financiador:** Ministerio de Economía y Competitividad. Infraestructuras Científicas y Técnicas y Equipamiento
 - **Fecha de inicio:** 01/01/19
 - **Fecha de finalización:** 31/12/19
 - **Investigador Principal:** Dra. Ana M. García Campaña
 - **Cuantía (€):** 325.008,75
- Estudios de estabilidad en el tiempo de sobrantes de medicamentos biotecnológicos -anticuerpos monoclonales y proteínas de fusión-. Estudios conformacionales comprensivos
 - **Código del proyecto:** PI17/00547
 - **Organismo financiador:** Instituto de Salud “Carlos III” / Ministerio de Economía, Industria y Competitividad
 - **Fecha de inicio:** 01/01/18
 - **Fecha de finalización:** 31/12/20
 - **Investigador Principal:** Dr. Natalia A. Navas Iglesias
 - **Cuantía (€):** 93.170,00
- Sistema de referencia y armonización de paneles de cata de aceite de oliva virgen de Andalucía - INTERPANEL
 - **Código del proyecto:** GOP3I-JA-16-0012
 - **Organismo financiador:** Consejería General de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural
 - **Fecha de inicio:** 30/12/17

- **Fecha de finalización:** 29/12/19
- **Investigador Principal:** Dr. Luis Cuadros Rodríguez
- **Cuantía (€):** 70.000,00
- Avances analíticos para la mejora de la información sobre calidad y seguridad de aceites vegetales comestibles y otros productos alimenticios vegetales de alto contenido graso (CASEITE)
 - **Código del proyecto:** RTC-2017-6170-2
 - **Organismo financiador:** Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
 - **Fecha de inicio:** 01/10/18
 - **Fecha de finalización:** 30/09/21
 - **Investigador Principal:** Dr. Luis Cuadros Rodríguez
 - **Cuantía (€):** 91.582,00
- Validación preindustrial de ingredientes innovadores obtenidos a apartir de la hoja de olivo (INNOLEAF)
 - **Código del proyecto:** GOP31-CO-16-0004
 - **Organismo financiador:** Consejería General de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural
 - **Fecha de inicio:** 01/01/18
 - **Fecha de finalización:** 31/12/19
 - **Investigador Principal:** Dr. Antonio Segura Carretero y Dr. David Arráez Román
 - **Cuantía (€):** 218.330,00
- Avances en la utilización de materiales inteligentes para el análisis de compuestos de interés en áreas biosanitarias y alimentarias
 - **Código del proyecto:** CTQ2017-88079-P
 - **Organismo financiador:** Ministerio de Economía y Competitividad
 - **Fecha de inicio:** 01/01/17
 - **Fecha de finalización:** 31/12/19
 - **Investigador Principal:** Dr. Jorge F. Fernández Sánchez y Dr. Alberto

Fernández Gutiérrez

- **Cuantía (€):** 84.700,00
- Espectrómetro de masas híbrido cuadrupolo-tiempo de vuelo acoplado a sistema de electroforesis capilar de alta eficiencia para análisis alimentario, ambiental, clínico y forense
 - **Código del proyecto:** UNGR15-CE-3541
 - **Organismo financiador:** Ministerio de Economía y Competitividad. Infraestructuras Científicas y Técnicas y Equipamiento
 - **Fecha de inicio:** 01/01/17
 - **Fecha de finalización:** 31/12/18
 - **Investigador Principal:** Dra. Ana M. García Campaña
 - **Cuantía (€):** 393.935,00
- Display electroforético (tinta electrónica) en soporte textil combinando tejidos nanoestructurados y tecnologías de grafeno
 - **Código del proyecto:** PSE/16/002
 - **Organismo financiador:** Programa PSETC-UGR
 - **Fecha de inicio:** 15/11/16
 - **Fecha de finalización:** 14/11/18
 - **Investigador Principal:** Dr. Ángel de la Torre Vega
 - **Cuantía (€):** 25.000,00
- Plataforma multi-sensor para detección precisa de obstáculos fijos y móviles (sistema anticolidión) y medida de parámetros del aire acoplada al sistema D-KISS
 - **Código del proyecto:** código 10/16
 - **Organismo financiador:** CEMIX, Proyectos PIN,s 2016
 - **Fecha de inicio:** 08/03/16
 - **Fecha de finalización:** 31/12/16
 - **Investigador Principal:** Dr. Ángel de la Torre Vega
 - **Cuantía (€):** 8.000,00
- Arqueología y química. Reconstruyendo los hábitos alimenticios en la cultura de

el argar

- **Código del proyecto:** HAR2015-66009-P
- **Organismo financiador:** Ministerio de Economía y Competitividad
- **Fecha de inicio:** 01/01/16
- **Fecha de finalización:** 31/12/18
- **Investigador Principal:** Dr. Francisco Contreras Cortes y Dra. Eloisa Manzano Moreno
- **Cuantía (€):** 70.000,00
- Agentes químicos de riesgo en nutracéuticos: propuestas analíticas avanzadas para la determinación de micotoxinas y plaguicidas
 - **Código del proyecto:** AGL2015-70708-R
 - **Organismo financiador:** Ministerio de Economía y Competitividad
 - **Fecha de inicio:** 01/01/16
 - **Fecha de finalización:** 31/12/18
 - **Investigador Principal:** Dra. Ana M. García Campaña y Dra. Laura Gámiz Gracia
 - **Cuantía (€):** 70.000,00
- Materiales inteligentes para la determinación de compuestos químicos de interés en áreas biosanitarias y alimentarias
 - **Código del proyecto:**CTQ2014-53442-P
 - **Organismo financiador:**Proyectos I+D+I, Programa Estatal de Investigación, Generación de conocimiento
 - **Fecha de inicio:**01/01/15
 - **Fecha de finalización:**31/12/17
 - **Investigador Principal:**Dr. Alberto Fernández Gutiérrez y Dr. Jorge F. Fernández Sánchez
 - **Cuantía (€):**130.680,00
- Dispositivos analíticos impresos sobre sustrato flexible
 - **Código del proyecto:**CTQ2013-44545-R
 - **Organismo financiador:**Proyectos I+D+I, Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientado a los Retos de la

Sociedad

- **Fecha de inicio:**01/03/14
- **Fecha de finalización:**31/12/16
- **Investigador Principal:**Dr. Luis Fermin Capitan Vallvey
- **Cuantía (€):**141.570,00
- Phlebodium Decumanum: Nuevos Métodos de Obtención a partir de Frondes. Estudios de Purificación, Caracterización y Actividad Biológica
 - **Código del proyecto:**P-BS-60
 - **Organismo financiador:**CEIBioTic Granada. III Convocatoria de proyectos de I+D+i
 - **Fecha de inicio:**01/01/14
 - **Fecha de finalización:**31/12/14
 - **Investigador Principal:**Dr. José Luís Vílchez Quero
 - **Cuantía (€):**21.500,00
- Capacity building of personnel in Jordanian olive industry ACRONYM: CBPJOI
 - **Código del proyecto:**EACEA N° 543820-TEMPUS-1-2013-1 JO-TEMPUS-JPHES
 - **Organismo financiador:**Tempus, Join Project (EU)
 - **Fecha de inicio:**01/01/14
 - **Fecha de finalización:**31/12/15
 - **Investigador Principal:**Dr. Antonio Segura Carretero
 - **Cuantía (€):**54.000,00
- Molecular Reclassification to Find Clinically Useful Biomarkers for Systemic Autoimmune Diseases ACRONYM: PRECISESADS
 - **Código del proyecto:**Grant Agreement nr°115565
 - **Organismo financiador:**Innovative Medicine Initiative (EU)
 - **Fecha de inicio:**01/01/14
 - **Fecha de finalización:**31/12/18
 - **Investigador Principal:**Dr. Antonio Segura Carretero

- **Cuantía (€):**571.080,00
- Metodologías avanzadas de análisis y tratamiento de muestra basadas en la miniaturización y la química verde para el control multiresiduo de agentes químicos de riesgo en alimentos de origen animal e infantiles
 - **Código del proyecto:**P12-AGR 1647
 - **Organismo financiador:**Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa (Junta de Andalucía)
 - **Fecha de inicio:**01/02/14
 - **Fecha de finalización:**31/01/17
 - **Investigador Principal:**Dra. Ana M. García Campaña
 - **Cuantía (€):**144.444,00
- Inclusión de nuevas capacidades sensoras en Tecnología RFID
 - **Código del proyecto:**CEI-2013-P-2
 - **Organismo financiador:**CEIBioTic
 - **Fecha de inicio:**01/01/13
 - **Fecha de finalización:**31/12/13
 - **Investigador Principal:**Dr. Luis Fermín Capitán Vallvey
 - **Cuantía (€):**18.000,00
- Biodegradación de Contaminantes Orgánicos en Suelo de la Vega de Granada Enmendado con Compost Procedentes de EDAR Urbanas. Implicaciones Ambientales
 - **Código del proyecto:**Z0216
 - **Organismo financiador:**MAPFRE. Ayudas a la Investigación: Prevención, Salud, Medio Ambiente y Seguros 2012
 - **Fecha de inicio:**01/01/13
 - **Fecha de finalización:**31/12/13
 - **Investigador Principal:**Dr. Alberto Zafra Gómez
 - **Cuantía (€):**15.000,00
- Evolución de Contaminantes Orgánicos en Suelos Enmendados con Lodos o Compost procedentes de EDAR, implicaciones Ambientales

- **Código del proyecto:**CTQ2011-24210
- **Organismo financiador:**Ministerio de Ciencia e Innovación
- **Fecha de inicio:**01/01/12
- **Fecha de finalización:**31/12/14
- **Investigador Principal:**Dr. José Luis Vílchez Quero
- **Cuantía (€):**123.400,00
- Desarrollo de sensores luminiscentes multifuncionales para la determinación de O₂, CO₂ Y PH
 - **Código del proyecto:**CTQ2011-25316
 - **Organismo financiador:**Ministerio de Ciencia e Innovación
 - **Fecha de inicio:**01/01/12
 - **Fecha de finalización:**31/12/14
 - **Investigador Principal:**Dr. Alberto Fernández Gutiérrez
 - **Cuantía (€):**121.000,00
- Caracterización y evaluación en modelos animales de nutraceuticos obtenidos de extractos crudos vegetales con bioactividad in vitro demostrada
 - **Código del proyecto:**P11-CTS-7625
 - **Organismo financiador:**Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa (Junta de Andalucía)
 - **Fecha de inicio:**01/01/12
 - **Fecha de finalización:**31/12/15
 - **Investigador Principal:**Dr. Antonio Segura Carretero
 - **Cuantía (€):**327.739,00
- Evaluación de extractos de nuevas variedades de romero de serbia para la obtención de extractos con capacidad anticancerígena en cáncer de colon
 - **Código del proyecto:**PRI-AIBSE-2011-1228
 - **Organismo financiador:**Ministerio de Ciencia e Innovación
 - **Fecha de inicio:**01/01/12
 - **Fecha de finalización:**31/12/13

- **Investigador Principal:**Dr. Antonio Segura Carretero
 - **Cuantía (€):**8.000,00
- Creación de una unidad colaboradora del CIDAF
 - **Código del proyecto:**A1/041035/11
 - **Organismo financiador:**Ministerio de Asuntos Exteriores
 - **Fecha de inicio:**13/12/11
 - **Fecha de finalización:**12/12/12
 - **Investigador Principal:**Dr. Antonio Segura Carretero
 - **Cuantía (€):**127.600,00
- Foodomics evaluation of dietary polyphenols activity against colon cancer using in vitro and in vivo models
 - **Código del proyecto:**AGL2011-29857-C03-02
 - **Organismo financiador:**Ministerio de Ciencia e Innovación
 - **Fecha de inicio:**01/01/12
 - **Fecha de finalización:**31/12/14
 - **Investigador Principal:**Dr. Antonio Segura Carretero
 - **Cuantía (€):**80.000,00
- Dispositivos sensores químicos y físicos para envasado inteligente
 - **Código del proyecto:**P10-FQM-5974
 - **Organismo financiador:**Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa (Junta de Andalucía)
 - **Fecha de inicio:**06/07/11
 - **Fecha de finalización:**05/07/15
 - **Investigador Principal:**Dr. Luis Fermín Capitán Vallvey
 - **Cuantía (€):**186.280,00
- Metabolómica de compuestos polifenólicos de extractos y alimentos funcionales mediante nanolc acoplada a espectrometría de masas de alta resolución (TOF/QTOF)
 - **Código del proyecto:**P10-FQM-6563

- **Organismo financiador:**Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa (Junta de Andalucía)
- **Fecha de inicio:**01/06/11
- **Fecha de finalización:**31/05/15
- **Investigador Principal:**Dr. Alberto Fernández Gutiérrez
- **Cuantía (€):**294.527,00
- Innovaciones metodológicas en el ámbito de técnicas separativas acopladas a espectrometría de masas para la determinación de metabolitos en fluidos biológicos
 - **Código del proyecto:**P09-FQM-5469
 - **Organismo financiador:**Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa (Junta de Andalucía)
 - **Fecha de inicio:**02/02/10
 - **Fecha de finalización:**01/02/14
 - **Investigador Principal:**Dra. Alegría Carrasco Pancorbo
 - **Cuantía (€):**100.000,00
- Desarrollo de lenguas electrónicas ópticas de un solo uso
 - **Código del proyecto:**CTQ2009-14428
 - **Organismo financiador:**Dirección General de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico. Programa Nacional de Promoción General del Conocimiento
 - **Fecha de inicio:**01/01/10
 - **Fecha de finalización:**31/12/12
 - **Investigador Principal:**Dr. Luis F. Capitán Vallvey
 - **Cuantía (€):**157.299,99
- Desarrollo de nuevas estrategias de desreplicación basadas en la correlación entre datos espectrométricos y bioactividad para la identificación de compuestos bioactivos en extractos vegetales
 - **Código del proyecto:**P09-CTS-456
 - **Organismo financiador:**Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa (Junta de Andalucía)

- **Fecha de inicio:**02/02/10
- **Fecha de finalización:**01/02/14
- **Investigador Principal:**Dr. Antonio Segura Carretero
- **Cuantía (€):**349.940,00
- Nanosensores ópticos magnéticos para aplicaciones ambientales y biotecnológicas
 - **Código del proyecto:**AT2009-0019
 - **Organismo financiador:**Ministerios de Educación (Acciones integradas)
 - **Fecha de inicio:**01/01/10
 - **Fecha de finalización:**31/12/12
 - **Investigador Principal:**Dr. Jorge F. Fernández Sánchez
 - **Cuantía (€):**12.000,00
- Caracterización y determinación de residuos de antibióticos en alimentos de origen animal
 - **Código del proyecto:**PO6-FQM-01582
 - **Organismo financiador:**Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa (Junta de Andalucía)
 - **Fecha de inicio:**11/04/2007
 - **Fecha de finalización:**31/10/2010
 - **Investigador Principal:**Dr. Alberto Navalón Montón
 - **Cuantía (€):**80.000,00
- Biomonitorización de disruptores endocrinos químicos mediante técnicas separativas avanzadas
 - **Código del proyecto:**PO9-CTS-4470
 - **Organismo financiador:**Consejería de Economía, Innovación y Ciencia
 - **Fecha de inicio:**03/02/2010
 - **Fecha de finalización:**02/02/2014
 - **Investigador Principal:**Dr. Alberto Navalón Montón
 - **Cuantía (€):**224.273,68

- Instrumentación portátil con sensores en nanopartículas para análisis químico
 - **Código del proyecto:**P06-FQM-1467
 - **Organismo financiador:**Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa (Junta de Andalucía)
 - **Fecha de inicio:**01/01/2007
 - **Fecha de finalización:**31/12/2010
 - **Investigador Principal:**Dr. Luís Fermín Capitán Vallvey
 - **Cuantía (€):**177.536,30

- Sistemas portátiles de análisis químico con sensores quimioluminiscentes y electroquimioluminiscentes de un solo uso
 - **Código del proyecto:**P08- FQM-3535
 - **Organismo financiador:**Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa (Junta de Andalucía)
 - **Fecha de inicio:**01/01/2009
 - **Fecha de finalización:**31/12/2011
 - **Investigador Principal:**Dr. Luís Fermín Capitán Vallvey
 - **Cuantía (€):**226.000,00

- Resolución de problemas ambientales, biomédicos y domóticos mediante el desarrollo de sensores ópticos
 - **Código del proyecto:**P07-FQM- 2625
 - **Organismo financiador:**Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa (Junta de Andalucía)
 - **Fecha de inicio:**01/01/2008
 - **Fecha de finalización:**31/12/2010
 - **Investigador Principal:**Dr. Alberto Fernández Gutiérrez
 - **Cuantía (€):**435.000,00

- Desarrollo de nanotubos y/o nanopartículas de polímeros de impronta molecular como nuevos materiales para la obtención de fases sensoras ópticas
 - **Código del proyecto:**CTQ2008-01394/BQU

- **Organismo financiador:**Ministerio de Educación y Ciencia
- **Fecha de inicio:**01/01/2009
- **Fecha de finalización:**31/12/2011
- **Investigador Principal:**Dr. Alberto Fernández Gutiérrez
- **Cuantía (€):**96.000,00
- Implementación y formación de personal para el funcionamiento de un laboratorio analítico de control ambiental y de calidad de agua en Bolivia
 - **Código del proyecto:**D/019779/08
 - **Organismo financiador:**Agencia Española de Cooperación Internacional
 - **Fecha de inicio:**08/01/2009
 - **Fecha de finalización:**07/01/2010
 - **Investigador Principal:**Dr. Alberto Fernández Gutiérrez
 - **Cuantía (€):**49.770,00
- Estudio de la evolución química de tensioactivos de interés comercial en aguas, suelos y sedimentos acuáticos. Implicaciones ambientales
 - **Código del proyecto:**CTQ2007-61503/PPQ
 - **Organismo financiador:**Ministerio de Educación
 - **Fecha de inicio:**01/11/2007
 - **Fecha de finalización:**30/11/2010
 - **Investigador Principal:**Dr. José Luís Vílchez Quero
 - **Cuantía (€):**136.730,00
- Estudio de lixiviación/degradación de tensioactivos de interés comercial en suelos agrícolas
 - **Código del proyecto:**P06-FQM-1529
 - **Organismo financiador:**Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa (Junta de Andalucía)
 - **Fecha de inicio:**01/01/2007
 - **Fecha de finalización:**31/12/2010
 - **Investigador Principal:**Dr. José Luís Vílchez Quero

- **Cuantía (€):**126.000,00
- LC-EC/MS(IT-micro TOF)-RMN para análisis de compuestos fenólicos del aceite de oliva virgen extra con contrastada actividad anticancerígena
 - **Código del proyecto:**P07-AGR-2619
 - **Organismo financiador:**Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa (Junta de Andalucía)
 - **Fecha de inicio:**01/01/2008
 - **Fecha de finalización:**31/12/2010
 - **Investigador Principal:**Dr. Antonio Segura Carretero
 - **Cuantía (€):**373.363,00
- Polifenoles de origen alimentario: Una aproximación nutrigenómica sobre su actividad frente a cáncer de colon y leucemia
 - **Código del proyecto:**AGL2008-05108-C03-03/ALI
 - **Organismo financiador:**Ministerio de Educación y Ciencia
 - **Fecha de inicio:**01/01/2009
 - **Fecha de finalización:**31/12/2011
 - **Investigador Principal:**Dr. Antonio Segura Carretero
 - **Cuantía (€):**130.000,00
- Evaluación y caracterización de aceites de oliva virgen extra con elevada capacidad anticancerígeno
 - **Código del proyecto:**A/019471/08
 - **Organismo financiador:**Agencia Española de Cooperación Internacional
 - **Fecha de inicio:**08/01/2009
 - **Fecha de finalización:**07/01/2010
 - **Investigador Principal:**Dr. Antonio Segura Carretero
 - **Cuantía (€):**12.000,00
- Nuevas estrategias basadas en técnicas miniaturizadas acopladas a detección fluorescente y espectrometría de masas para la monitorización de pesticidas y antibióticos en muestras ambientales

- **Código del proyecto:**CTM-2006-06363/TECNO
- **Organismo financiador:**Ministerio de Ciencia e Innovación
- **Fecha de inicio:**18/10/06
- **Fecha de finalización:**31/03/2010
- **Investigador Principal:**Dra. Laura Gámiz Gracia
- **Cuantía (€):**65.000,00
- Estudio de la potencialidad de la quimioluminiscencia como sistema de detección de glicofomas intactas de RhEPO y de uEPO en fluidos biológicos mediante electroforesis capilar
 - **Código del proyecto:**DEP2006-56207-C03-02
 - **Organismo financiador:**Ministerio de Educación y Ciencia
 - **Fecha de inicio:**01/10/06
 - **Fecha de finalización:**31/03/2010
 - **Investigador Principal:**Dra. Ana M. García Campaña
 - **Cuantía (€):**125.635,74
- Desarrollo de metodologías analíticas miniaturizadas con diversos sistemas de detección para el control de antibióticos de uso veterinario legislados por la UE en alimentos de origen animal
 - **Código del proyecto:**AGL2007-64313/ALI
 - **Organismo financiador:**Ministerio de Educación y Ciencia
 - **Fecha de inicio:**01/10/2007
 - **Fecha de finalización:**04/10/2010
 - **Investigador Principal:**Dra. Ana M. García Campaña
 - **Cuantía (€):**121.000,00
- Determinación de micotoxinas y plaguicidas en bebidas y derivados de cereales mediante técnicas miniaturizadas con detecciones UV-VIS, espectrometría de masas y fluorescencia inducida por láser
 - **Código del proyecto:**P07-AGR-3178
 - **Organismo financiador:**Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa (Junta de Andalucía)

- **Fecha de inicio:**01/01/2008
- **Fecha de finalización:**31/12/2012
- **Investigador Principal:**Dra. Ana M. García Campaña
- **Cuantía (€):**160.000,00
- Aplicación de la electroforesis capilar y cromatografía líquida de ultra resolución con diversas detecciones para el control multirresiduo de fármacos veterinarios en alimentos
 - **Código del proyecto:**P08-AGR-4268
 - **Organismo financiador:**Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa (Junta de Andalucía)
 - **Fecha de inicio:**01/01/2009
 - **Fecha de finalización:**31/12/2013
 - **Investigador Principal:**Dra. Ana M. García Campaña
 - **Cuantía (€):**291.923,60
- Nuevos materiales nanoestructuradas basados en polímeros de impronta molecular de polaridad ajustable para el desarrollo de fases sensoras ópticas: Estudios teóricos y prácticos
 - **Código del proyecto:**P07-FQM-2738
 - **Organismo financiador:**Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa (Junta de Andalucía)
 - **Fecha de inicio:**01/02/2008
 - **Fecha de finalización:**31/01/2011
 - **Investigador Principal:**Dr. Jorge F. Fernández Sánchez
 - **Cuantía (€):**158.000,00
- Cuantificación y control analítico de aceite de oliva en alimentos (QuOLEO)
 - **Código del proyecto:**P07-FQM-02667
 - **Organismo financiador:**Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa (Junta de Andalucía)
 - **Fecha de inicio:**01/06/2008
 - **Fecha de finalización:**31/05/2012

- **Investigador Principal:**Dr. Luis Cuadros Rodríguez
- **Cuantía (€):**289.568,00