



Contratos de investigación

- Estudio, diseño y desarrollo de acondicionamiento primario para el desarrollo de productos con nueva tecnología de liberación
 - **Código del proyecto:** FGUGREM 4227-2015
 - **Entidad financiadora:** Laboratorios Farmacéuticos Rovi, S.A. / Corporación Tecnológica de Andalucía (CTA)
 - **Fecha de inicio:** 25/11/15
 - **Fecha de finalización:** 24/11/18
 - **Responsable:** Dra. Natalia A. Navas Iglesias y Dr Luis Cuadros Rodríguez
 - **Cuantía (€):** 330.125,00
- Certificación y distribución de cinco materiales de referencia certificados (MRC) para análisis físico-químicos de aceite de oliva (INTEROLEO-MRC 2016)
 - **Código del proyecto:** OTRI-UGR 3680-2015
 - **Entidad financiadora:** Fundación Qualytech Alimentación
 - **Fecha de inicio:** 11/12/15
 - **Fecha de finalización:** 31/12/17
 - **Responsable:** Dr. Antonio González Casado
 - **Cuantía (€):** 4.356,00
- Asesoramiento técnico entre la organización interprofesional del aceite de oliva español y el profesor de la Universidad de Granada D. Luis Cuadros Rodríguez para la creación del grupo operativo SUPRA-AUTONÓMICO SENSOLIVE-OIL
 - **Código del proyecto:** OTRI-UGR 3881-2017
 - **Entidad financiadora:** Organización Interprofesional del Aceite de Oliva Español (OIAOE) / Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medioambiente (MAPAMA)

- **Fecha de inicio:** 09/03/17
- **Fecha de finalización:** 08/11/17
- **Responsable:** Dr. Luis Cuadros Rodríguez
- **Cuantía (€):** 49.186,50
- Estudio prospectivo de displays electroforéticos
 - **Entidad financiadora:**Asistencias Digitales TDA S.L.
 - **Responsable:** Dr. Ángel de la Torre Vega
 - **Cuantía (€):**12.100,00
- Nuevos materiales para tratamientos estéticos
 - **Entidad financiadora:**Nanomateriales y Polímeros S.L.
 - **Responsable:** Dr. Jorge F. Fernández Sánchez
 - **Cuantía (€):**6.663,56
- Estudio de la evolución de los esteres alquílicos en el aceite de oliva virgen extra
 - **Entidad financiadora:**Organización Interprofesional del Aceite de Oliva Español
 - **Responsable:** Dr. Luis Cuadros Rodríguez
 - **Cuantía (€):**2.420,00
- Certificación y distribución de nueve materiales de referencia para análisis organolépticos de aceite de oliva (SensOLEO-MRC 2015)
 - **Entidad financiadora:**Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural, Junta de Andalucía
 - **Responsable:** Dr. Luis Cuadros Rodríguez
 - **Cuantía (€):**29.040,00
- Nuevo proveedor para la obtención de una heparina de bajo peso molecular. estudios de caracterización necesarios para la presentación de la variación del dossier
 - **Entidad financiadora:**Laboratorios Farmacéuticos Rovi, S.A.
 - **Responsable:**Dra. Natalia Navas Iglesias

- **Cuantía (€):**159.139,20
- Escalado en la obtención de una heparina de bajo peso molecular. estudios de caracterización necesarios para la presentación de la variación del dossier
 - **Entidad financiadora:**Laboratorios Farmacéuticos Rovi, S.A.
 - **Responsable:**Dr. Luis Cuadros Rodríguez
 - **Cuantía (€):**242.000,00
- Análisis y determinaciones analíticas en medicamentos y productos sanitarios enviados por laboratorios
 - **Entidad financiadora:**Laboratorios Farmacéuticos Rovi, S.A.
 - **Responsable:**Dra. Natalia Navas Iglesias
 - **Cuantía (€):**Contrato abierto
- Diseño, fabricación, testeo y comercialización de un equipo de medida para electrodos serigrafiados desechables, mediante técnicas de electroquimioluminiscencia
 - **Entidad financiadora:**Dropsens S.A.
 - **Responsable:**Dr. Luis Fermin Capitan Vallvey
 - **Cuantía (€):**14.000,00
- Icing Prevention and Detection Technology for Ski Lifts in Sierra Nevada, Spain
 - **Entidad financiadora:**CETURSA Sierra Nevada SA y Doppelmayr Seilbahnen GmbH
 - **Responsable:**Dr. Luis Fermin Capitan Vallvey
 - **Cuantía (€):**30.000,00
- Establecimiento de condiciones de fabrica de Aceite de Oliva Virgen rico en compuestos fenólicos anti cancerígenos
 - **Entidad financiadora:**Consejería de Innovación y Empresa y Maeva S.L.
 - **Responsable:**Dr. Antonio Segura Carretero
 - **Cuantía (€):**17.400,00
- El problema de la contaminación acústica en ciudades anadaluzas y su consideración por los agentes sociales y gestores de las administraciones
 - **Entidad financiadora:**Fundación UNICAJA

- **Responsable:**Dr. Antonio Segura Carretero
- **Cuantía (€):**50.000,00
- Recopilación de información sobre estrategias de protección contra la contaminación acústica en municipios de Andalucía
 - **Entidad financiadora:**Fundación UNICAJA
 - **Responsable:**Dr. Antonio Segura Carretero
 - **Cuantía (€):**33.360,00
- Determinación de impurezas en formulación ISM
 - **Entidad financiadora:**Laboratorios Farmacéuticos Rovi, S.A.
 - **Responsable:**Dra. Natalia Navas Iglesias
 - **Cuantía (€):**44.457,41
- Desarrollo de aplicaciones analíticas de la plataforma UHPLC-(Orbitrap)MS en los ámbitos de la metabolómica y los biofármacos
 - **Entidad financiadora:**Thermo Fisher Scientific S.L.U.
 - **Responsable:**Dr. Luis Cuadros Rodríguez
 - **Cuantía (€):**50.573,16
- Estudio de las diferentes tecnologías analíticas actuales aptas para complementar o constituir una alternativa futura al método comunitario de análisis sensorial denominado «panel test»
 - **Entidad financiadora:**Organización Interprofesional del Aceite de Oliva Español
 - **Responsable:**Dr. Luis Cuadros Rodríguez
 - **Cuantía (€):**1.345,52
- Elaboración de aceites de oliva con defectos sensoriales
 - **Entidad financiadora:**Tomiko Tanaka
 - **Responsable:**Dr. Antonio González Casado
 - **Cuantía (€):**3.000,00
- Certificación y distribución de doce materiales de referencia certificados (MRC) para análisis organoléptico de aceite de oliva (SensOLEO-MRC 2013)
 - **Entidad financiadora:**Consejería de Agricultura, Pesca y Medio

- Ambiente (CAPMA), Junta de Andalucía
- **Responsable:**Dr. Luis Cuadros Rodríguez
- **Cuantía (€):**36.539,94
- Adquisición de cuatro materiales de referencia certificados de aceite (InterOLEO-MRC 2013)
 - **Entidad financiadora:**Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente (CAPMA), Junta de Andalucía
 - **Responsable:**Dr. Luis Cuadros Rodríguez
 - **Cuantía (€):**56.749,00
- Gestión metrológica de los equipos e instrumentos de laboratorio bajo la responsabilidad de la Unidad Funcional de Laboratorios
 - **Entidad financiadora:**Gerencia, [Universidad de Granada](#)
 - **Responsable:**Dr. Antonio González Casado
 - **Cuantía (€):**6894,55
- Estudios experimentales sobre parámetros de calidad nutricional y funcional de hortalizas y frutas de alto consumo
 - **Entidad financiadora:**Consejería de Agricultura y Pesca
 - **Responsable:**Dr. Alberto Fernández Gutiérrez
 - **Cuantía (€):**60.000,00
- OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE ALMACENAMIENTO Y FILTRADO DE ACEITE DE OLIVA VIRGEN EXTRA
 - **Entidad financiadora:**Consejería de Innovación y Empresa y Oleoestepa S.C.A
 - **Responsable:**Dr. Alberto Fernández Gutiérrez y Dr. Antonio Segura Carretero
 - **Cuantía (€):**40.000,00
- Asesoramiento para la autorización de comercialización de extractos vegetales como aditivos alimentarios animales e ingredientes funcionales para alimentación humana
 - **Entidad financiadora:**Biomaslinic S.L.
 - **Responsable:**Dr. Alberto Fernández Gutiérrez y Dr. Antonio Segura

Carretero

- **Cuantía (€):**10.000,00
- Diseño y evaluación de tortas filtrantes con materiales biodegradables y biodisponibles
 - **Entidad financiadora:**Consejería de Innovación y Empresa y Maeva S.L.
 - **Responsable:**Dr. Alberto Fernández Gutiérrez y Dr. Antonio Segura Carretero
 - **Cuantía (€):**41.300,00
- Estudio de caracterización del aceite de la variedad arbequina de la comarca natural de estepa para el c.r.d.o. estepa
 - **Entidad financiadora:**Consejería de Innovación y C.R.D.O. Estepa
 - **Responsable:**Dr. Alberto Fernández Gutiérrez, Dr. Antonio Segura Carretero y Dr. Ángel de la Torre Vega
 - **Cuantía (€):**5.000,00
- Luminescent molecularly-imprinted microsphere sedimentation arrays to determine polycyclic aromatic hydrocarbons and biogenic amines
 - **Entidad financiadora:**Ministerio de Educación y Ciencia
 - **Responsable:**Dr. Alberto Fernández Gutiérrez
 - **Cuantía (€):**11.480,00
- Control de la contaminación química en aguas de la antártida
 - **Entidad financiadora:**Ministerio de Educación y Ciencia
 - **Responsable:**Dr. Antonio Segura Carretero
 - **Cuantía (€):**20.000,00
- Estudio de compatibilidad y estabilidad físico-química de paricalcitol en jeringas precargadas
 - **Entidad financiadora:**Sociedad Andaluza de Farmacia Hospitalaria
 - **Responsable:**Dr. Luís Fermín Capitán Vallvey
 - **Cuantía (€):**3.000,00
- Informe técnico sobre el estudio de estabilidad de la trimetoprima en jarabe
 - **Entidad financiadora:**Servicio de Farmacia Hospital Universitario San

Cecilio

- **Responsable:**Dr. Luís Fermín Capitán Vallvey
- **Cuantía (€):**4.000,00
- Estudios experimentales sobre parámetros de calidad nutricional y funcional de hortalizas y frutas de alto consumo
 - **Entidad financiadora:**Consejería de Agricultura y Pesca (Junta de Andalucía)
 - **Responsable:**Dr. Alberto Fernández Gutiérrez
 - **Cuantía (€):**60.000,00
- Biorreactores de membrana sumergida (BMS) como tratamiento unificado de aguas residuales urbanas. Aplicación del oxígeno como variable del proceso.
 - **Entidad financiadora:**AL Air Liquide España S.A.
 - **Responsable:**Dr. José Luis Vílchez Quero
 - **Cuantía (€):**500.000,00
- Estudio de propuesta de medidas correctoras del impacto ambiental en el Puerto de Motril
 - **Entidad financiadora:**Autoridad Portuaria de Motril
 - **Responsable:**Dr. Antonio Segura Carretero
 - **Cuantía (€):**42.000,00
- Desarrollo y optimización de metodologías analíticas para la caracterización de almidones
 - **Entidad financiadora:**HERBA RICEMILLS, S.A.
 - **Responsable:**Dra. Ana M. García Campaña
 - **Cuantía (€):**116.150
- Seguimiento de la calidad ambiental de las aguas y sedimentos en el Puerto de Málaga
 - **Entidad financiadora:**Autoridad Portuaria de Málaga
 - **Responsable:**Dra. Laura Gámiz Gracia y Dra. Ana M. García Campaña
 - **Cuantía (€):**Contrato abierto
- Recopilación de información sobre estrategias de protección contra la

contaminación acústica en municipios de Andalucía

- **Entidad financiadora:**Junta de Andalucía
- **Responsable:**Dr. Alberto Fernández Gutiérrez y Dr. Antonio Segura Carretero
- **Cuantía (€):**33.360,00
- Contrato de prestación de servicios “El problema de la contaminación acústica en ciudades andaluzas y su consideración por los agentes sociales y gestores de las administraciones”
 - **Entidad financiadora:**Junta de Andalucía
 - **Responsable:**Dr. Alberto Fernández Gutiérrez y Dr. Antonio Segura Carretero
 - **Cuantía (€):**50.000,00
- Asesoramiento técnico y tratamiento de datos en el ámbito del análisis químico
 - **Entidad financiadora:**Laboratorio Analítico Bioclínico S.L. (LAB SL)
 - **Responsable:**Dr. Luis Cuadros Rodríguez
 - **Cuantía (€):**3.150,00
- Estudios experimentales sobre viabilidad de metodologías analíticas para la cuantificación de aceites de oliva en alimentos que contengan materias grasas para su transferencia al servicio de control de la calidad alimentaria
 - **Entidad financiadora:**Consejería de Agricultura y Pesca, Junta de Andalucía
 - **Responsable:**Dr. Luis Cuadros Rodríguez
 - **Cuantía (€):**134.000,00
- Campaña de Certificación de cuatro materiales de referencia de aceite de oliva (INTEROLEO-MRC 2006)
 - **Entidad financiadora:**Empresa Pública “Desarrollo Agrario y Pesquero de Andalucía (DAP)”
 - **Responsable:**Dr. Luis Cuadros Rodríguez
 - **Cuantía (€):**39.982,62
- Estudio de certificación de 12 materiales de referencia para análisis sensorial de aceite de oliva (SensOLEO-MRC 2008)
 - **Entidad financiadora:**Empresa Pública “Desarrollo Agrario y Pesquero

de Andalucía (DAP)”

- **Responsable:**Dr. Luis Cuadros Rodríguez
- **Cuantía (€):**38.254,22
- Control analítico de derivados cárnicos del cerdo
 - **Entidad financiadora:**Hijos de Julio Luque S.L. (Embutidos Luque)
 - **Responsable:**Dr. Antonio González Casado
 - **Cuantía (€):**contrato abierto