



Departamento de
Bioquímica y Biología
Molecular 3 e
Inmunología

Proyectos de Investigación

- **Detección de las alteraciones HLA de clase I en la Biopsia líquida como biomarcador tumoral resistente a la inmunoterapia**
 - Responsables: Francisco Ruiz Cabello y Natalia Aptsuri
 - Referencia: B-CTS-410-UGR20
 - Programa: Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020, convocatoria 2020
 - Organismo: Consejería de Transformación economía, industria, conocimiento y universidades
 - Fechas de inicio y fin: 2021 -2024
- **Cancer immune escape and alterations in MHC genes: analysis of tumor derived extracellular vesicles and cfDNA” Agencia Estatal de Investigación**
 - Responsable: Natalia Aptsuri
 - Referencia: PID2020-115087GB-100
 - Programa: Ministerio de Ciencia e Innovación
 - Organismo: Ministerio de Ciencia e Innovación
 - Fechas de inicio y fin: 01/09/2021 - 01/09/2024
- **Estudio de genes candidatos en cáncer de próstata, una nueva estrategia en el tratamiento**
 - Responsable: M. Jesús Álvarez Cubero
 - Referencia: PE-0448-2019.
 - Programa: Conserjería de Salud, Junta de Andalucía. Modalidad Proyectos Estratégicos de I+D+i.
 - Organismo: Junta de Andalucía
 - Fechas de inicio y fin: 01/01/2020-31/12/2024
- **Aplicación de la genómica en el tratamiento del cáncer de próstata, un nuevo paso hacia la medicina de precisión. Conserjería de Salud, Junta de Andalucía**
 - Responsable: M. Jesús Álvarez Cubero
 - Referencia: PE-0448-2019.
 - Programa: Conserjería de Salud, Junta de Andalucía. Modalidad Proyectos Estratégicos de I+D+i.
 - Organismo: Junta de Andalucía
 - Fechas de inicio y fin: 01/01/2020-31/12/2024
- **Targeting the tumor microenvironment to improve CAR-T cell-based immunotherapy in pancreatic cancer**
 - Responsable: Francisco Martín Molina

- Ref: PLEC2021-008094.
- Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (líneas estratégicas)
- Fecha de inicio y fin: 01/01/2022-31/12/2024
- **Red de terapias avanzadas (TerAv)**
 - Responsable: Francisco Martín
 - Referencia: RD21/0017/0004
 - Entidad financiadora: ISCIII
 - Fecha de inicio y fin: 01/01/2022-31/12/2024
- **UiTRUCKs: Células T CARs universales e inducibles de cuarta generación para Inmunoterapia de linfomas refractarios**
 - Responsable: Francisco Martín Molina
 - Referencia: PI21/00298.
 - Entidad financiadora: ISCIII
 - Fecha de inicio y fin: 01/01/2022-31/12/2024.
- **Interacción entre las células endometriales estromales y los macrófagos en la patogenia y tratamiento de la endometriosis MOEnS**
 - Responsables: Enrique García Olivares y Ana C. Abadía Molina
 - Referencia: B-CTS-228-UGR20
 - Programa: Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020, convocatoria 2020
 - Organismo: Junta de Andalucía
 - Fechas de inicio y fin: 2022 - 2023
- **Advanced crystallization techniques to increase the success rate and to improve crystals quality**
 - Responsables: Sergio Martínez Rodríguez (Investigador)
 - Referencia: LINKC20027
 - Programa: "I-LINK", CSIC-2021
 - Organismo: CSIC
 - Fechas de inicio y fin: 01/01/2022 - 31/12/2023.
- **Papel de la estrona, y de enzimas HSD17B implicadas en su síntesis, en el riesgo y progresión del cáncer de mama ER+ asociado a la obesidad y postmenopausia**
 - Responsable: M Ángel García Chaves (Investigadora)
 - Referencia: PID2020-119502RJ-I00.
 - Programa: Proyectos de I+D+i, Programa Estatal de Generación del conocimiento 2020
 - Organismo: Ministerio de Ciencia e Innovación
 - Fechas de inicio y fin: 01/01/2021 - 31/12/2023
- **Plataforma ultrasensible basada en grafeno para el diagnóstico precoz del cáncer**
 - Responsable: M Ángel García Chaves (Investigadora)
 - Referencia: DTS20/00038.
 - Programa: Proyectos de Investigación de Salud, 2020
 - Organismo: Instituto de Salud Carlos III
 - Fechas de inicio y fin: 01/01/2021 - 31/12/2023
- **Macromolecular Crystallography at South-East Andalusia**
 - Responsables: Sergio Martínez Rodríguez (Investigador)
 - Referencia: MX2454

- Programa: Proyectos en Infraestructuras Científicas y Técnicas Singulares (ICTS), “bag proposals”
- Organismo: Ministerio de Ciencia e Innovación
- Fechas de inicio y fin: 2022-2023
- **Determinantes neurobiológicos y conductuales en el consumo de alcohol tipo binge en ratas hembra y macho adolescentes: papel de los receptores sigma-1 y su potencial uso como tratamiento farmacológico**
 - Responsables: Jesús Torres Pinedo (Investigador)
 - Referencia:
 - Programa: Plan Nacional sobre Drogas
 - Organismo: Ministerio de Sanidad
 - Fechas de inicio y fin: 01/01/2021-31/12/2023
- **Development of Experimental and Pre-Clinical Therapeutic Strategies for Squamous Cell Carcinoma of the Lung**
 - Responsables: M. Isabel Rodríguez Lara
 - Referencia: PID2019-110512RA-I00
 - Programa: Proyectos de Salud. FIBAO
 - Organismo: Junta de Andalucía
 - Fechas de inicio y fin: 28/10/2021 -27/10/2023
- **Integration of omics data in multi-case families with prostate cancer for application in liquid biopsy**
 - Responsables: M. Jesús Álvarez Cubero
 - Referencia: PID2019-110512RA-I00
 - Programa: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (MINECO). convocatoria 2020
 - Organismo: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
 - Fechas de inicio y fin: 01/06/2020-01/07/2023
- **Experimentos para fusión como fuente de energía y protección radiológica en misiones espaciales**
 - Responsable: M. Carmen Ruiz Ruiz
 - Referencia: B-FQM-156-UGR20
 - Programa: Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020, convocatoria 2020
 - Organismo: Junta de Andalucía
 - Fechas de inicio y fin: 2021 - 2023
- **Título del proyecto: Red andaluza de terapia CAR (RANTECAR)**
 - Responsable: Francisco Martín Molina (colaborador).
 - Referencia: CAR-T 2019 00400200101918.
 - Entidad financiadora: Consejería de Salud
 - Fecha de inicio y fin: 01/01/2021- 31/12/2023
- **Integración de datos Ómicos en Familias Multicaso con Cáncer de Próstata para su Aplicación en Biopsia Líquida**
 - Responsable: María Jesús Álvarez Cubero
 - Referencia: PID2019-110512RA-I00
 - Programa: Plan Nacional 2019
 - Organismo: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
 - Fechas de inicio y fin: 2020 - 2023
- **Macromolecular Crystallography at South-East Andalusia**

- Responsables: Sergio Martínez Rodríguez (Investigador)
- Referencia: MX2353
- Programa: Proyectos en Infraestructuras Científicas y Técnicas Singulares (ICTS), “bag proposals”
- Organismo: Ministerio de Ciencia e Innovación
- Fechas de inicio y fin: 2021-2022
- **Generación de células empaquetadoras de vectores lentivirales más eficaces**
 - Responsable. Francisco Martín Molina
 - Referencia: DIN2018-010180
 - Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. CDTI
 - Fecha de inicio y fin: 01/01/2020-31/12/ 2022
- **Células T CARs universales por doxiciclina para Inmunoterapia de linfomas refractarios**
 - Responsable: Francisco Martín Molina
 - Ref: PECART-0031-2020.
 - Entidad financiadora: Consejería de Salud
 - Fecha de inicio y fin: 01/01/2021 -31/12/2022
- **Macromolecular crystallography as a tool in biotechnology and biomedicine**
 - Responsables: Sergio Martínez Rodríguez (Investigador)
 - Referencia: 2021085252 Sincrotrón
 - Programa: Proyectos en Infraestructuras Científicas y Técnicas Singulares (ICTS), “bag proposals”
 - Organismo: Ministerio de Ciencia e Innovación
 - Fechas de inicio y fin: 2021-20
- **Estudio de microRNAs exosomales en el desarrollo de malformaciones arteriovenosas y su potencial papel como nuevas dianas terapéuticas**
 - Responsable: FJ Blanco López
 - Referencia: B-CTS-34-UGR20
 - Programa: Proyectos de I+D+i en el marco del Programa Operativo FEDER
 - Organismo: Junta de Andalucía
 - Fechas de inicio y fin: 01/07/2021 - 30/06/2023
- **Fundación para la investigación en urología. “Abordaje molecular para la identificación de biomarcadores asociados al cáncer de próstata resistente a la castración**
 - Responsable: M. Jesús Álvarez Cubero
 - Referencia: B-FQM-156-UGR20
 - Programa: Nacional
 - Organismo: Nacional
 - Fechas de inicio y fin: 12/11/2020 - 31/12/2022
- **Análisis de las poblaciones linfocitarias inmunoregulatoras en hepatotoxicidad mediante citometría de masas (CYTOF): Detectando la huella dactilar inmunología de la hepatotoxicidad por fármacos**
 - Responsable: Francisco Ruiz Cabello y Maribel Lucena
 - Referencia: PI19/00883
 - Programa: Fondo de Investigaciones Sanitarias.
 - Organismo: Instituto de Salud Carlos III

- Fechas de inicio y fin: 01/01/2020 – 31/12/2022
- **Caracterización Profunda De La Serie Blanca De Pacientes Con Patología Covid-19 Para Su Cribado Por Agresividad**
 - Responsable: M. Jesús Álvarez Cubero
 - Referencia: PECOVID-0006-2020
 - Programa: Conserjería de Salud y Familias, Junta de Andalucía
 - Organismo: Junta de Andalucía
 - Fechas de inicio y fin: 2020 - 2022
- **Biosensores basados en semiconductores bidimensionales para diagnóstico precoz del melanoma maligno**
 - Responsables: M Ángel García Chaves (Investigadora)
 - Referencia: P18-RT-4826.
 - Programa: PAIDI 2020
 - Organismo: Junta de Andalucía
 - Fechas de inicio y fin:01/01/2020 - 31/12/2022
- **Nuevos biomarcadores en el diagnóstico y pronóstico del cáncer de pulmón.**
 - Responsables: M. Isabel Rodríguez PPJIA2019-06
 - Programa: Proyectos de Investigación Precompetitivos para Jóvenes Investigadores del Plan Propio 2019
 - Organismo: [Universidad de Granada](http://www.ugr.es)
 - Fechas de inicio y fin:01/03/2020 a 28/02/2021\
- **Uso de NGS y metodología Cytoff para caracterización de pacientes Covid-19**
 - Responsable: María Jesús Álvarez Cubero
 - Referencia: PI-0319-2018
 - Programa: Consejería de Salud, Junta de Andalucía. Modalidad Proyectos Investigación
 - Organismo: Junta de Andalucía
 - Fechas de inicio y fin:01/02/2019-31/12/2021
- **MDN-0005 como una nueva herramienta terapéutica dirigida a la regeneración muscular y la respuesta inflamatoria en la DMD**
 - Responsable: Francisco Hernández Torres
 - Referencia: Duchenne Parent Project España
 - Programa: Nacional
 - Organismo: Duchenne Parent Project España
 - Fechas de inicio y fin: 15/07/2018 - 14/07/20
- **Identificación de marcadores de riesgo, respuesta terapéutica y pronóstico en leucemia mieloide aguda a través de una estrategia multi-paramétrica que incluye el análisis de datos masivos de secuenciación y metilación de las células tumorales resistentes**
 - Responsable: Miguel Ángel López Nevot
 - Referencia: A-CTS-448-UGR18
 - Programa: Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018
 - Organismo: Junta de Andalucía
 - Fechas de inicio y fin: 2020 - 2020
- **Caracterización de nuevos genes supresores tumorales en el desarrollo de neoplasias hematológicas.**
 - Responsable: Marta Cuadros Celorrio

- Referencia: B-CTS-126-UGR18
- Programa: Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018
- Organismo: Junta de Andalucía
- Fechas de inicio y fin: 2020 - 2020
- **Desarrollo de una Plataforma Inteligente que Permita la Integración de Fuentes de Información Heterogénea (Imágenes, Genética y Proteómica) Para la Caracterización y Predicción de la Virulencia y Patogenicidad de Pacientes con Covid-19**
 - Responsable: Carolina Torres Perales (Investigadora)
 - Referencia: CV20-64934
 - Programa: Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018
 - Organismo: Consejería de Economía, Innovación y Ciencia
 - Fechas de inicio y fin: 09/09/2020 a 08/09/2021
- **Estudio de la Educación de las Plaquetas por las Células TumORAles In Vitro en PDAC**
 - Responsable: Carolina Torres Perales
 - Referencia: PPJIA2019-05
 - Programa: Proyectos Plan Propio UGR 2019
 - Organismo: [Universidad de Granada](#)
 - Fechas de inicio y fin: 01/01/2020 a 31/12/2020
- **ARNs no codificantes, cromatina y cáncer**
 - Responsable: Marta Cuadros/Pedro Medina
 - Referencia: SAF2015-67919
 - Programa: Plan Nacional de I+D+I
 - Organismo: Ministerio de Educación
 - Fechas de inicio y fin: 2017 - 2020
- **Diferencias en los marcadores de superficie, receptores y genes de las células madre endometriales derivadas de la sangre menstrual en pacientes con y sin endometriosis. ***
 - Responsable: Enrique García Olivares
 - Referencia: CACH2017-1
 - Programa: Infraestructuras científicas Plan Nacional. Cátedras y aulas de investigación.
 - Fechas de inicio y fin: 01-MAR-18 -- 28-FEB-20
- **Endometriosis y células endometriales estromales. Desarrollo de un modelo murino de endometriosis para el estudio de la patogenia y el tratamiento**
 - Responsable: Enrique García Olivares
 - Referencia: PI16/01642
 - Programa: Investigación Sanitaria - Proyectos de Investigación Instituto de Salud Carlos III.
 - Organismo: Ministerio de Sanidad y Consumo
 - Fechas de inicio y fin: 01-JAN-17 -- 31-DEC-19
- **Aprovechamiento de la ruta reductiva de degradación de pirimidinas para la obtención de aminoácidos**
 - Responsable: Sergio Martínez Rodríguez
 - Referencia: PPJI2017-11
 - Programa: Plan Propio UGR
 - Organismo: [Universidad de Granada](#)

- Fechas de inicio y fin: 01-APR-18 -- 31-MAR-19
- **Análisis funcional de mirnas exosomales asociados a la telangiectasia hemorrágica hereditaria**
 - Responsable: Francisco Javier Blanco López
 - Referencia: SAF2015-74313-JIN
 - Programa: Proyectos - Proyectos de Investigación del Plan Nacional, Convocatoria 2015
 - Organismo: Ministerio de Economía y Competitividad
 - Fechas de inicio y fin: 01-JAN-17 -- 31-DEC-19
 - Financiación Feder: Si
- **Desarrollo y validación preclínica de fármacos inhibidores selectivos de Dapk1 con potente acción antitumoral**
 - Responsable: Ignacio Jesús Molina Pineda de las Infantas
 - Referencia: CS2016-4
 - Programa: Proyectos de Excelencia - Proyectos de Investigación contra el cáncer.
 - Organismo: Consejería de Salud
 - Fechas de inicio y fin: 01-JAN-17 -- 31-OCT-18
- **Infraestructura y equipamiento para el Departamento de Bioquímica y Biología Molecular III e Inmunología**
 - Responsable: Marta Cuadros Celorrio
 - Referencia: UNGR15-CE-2960
 - Programa: Ayudas para infraestructuras y equipamiento Científico-Técnico del Plan Estatal de I+D 2015
 - Organismo: Ministerio de Economía y Competitividad
 - Fechas de inicio y fin: 01-JAN-16 -- 31-DEC-18
- **Ayudas a Infraestructura y Equipamiento Científico 2015**
 - Responsable: Marta Cuadros Celorrio
 - Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad
 - Duración: 2015-2018
 - Cuantía de la Subvención: 180.000 euros
- **En busca de las células organizadoras del tejido linfoide (LTo) humanas en tejidos normales y patológicos**
 - Responsable: Enrique García Olivares
 - Referencia: PP2016-PIP04
 - Programa: Plan Propio [UGR](#)
 - Organismo: [Universidad de Granada](#)
 - Fechas de inicio y fin: 01-DEC-16 -- 31-DEC-17
- **Estrategias antitumorales: Inducción de apoptosis por células endometriales estromales y nuevas formas de terapia mediante captura de neutrones**
 - Responsable: María Carmen Ruiz Ruiz
 - Referencia: PP2015-14
 - Programa: Proyectos precompetitivos del Plan Propio. Convocatoria 2015
 - Organismo: [Universidad de Granada](#)
 - Fechas de inicio y fin: 01-JAN-16 -- 30-JUN-17
- **Estudio de mecanismos de desensibilización rápida de mastocitos: papel de receptores slamf en mastocitos activados y desensibilizados**
 - Responsable: Ana C. Abadía Molina

- Referencia: PP2014-01
- Programa: Proyectos precompetitivos del Plan Propio. Convocatoria 2014
- Organismo: [Universidad de Granada](#)
- Fechas de inicio y fin: 01-JAN-15 -- 30-DIC-15
- **C-Myc Como Predictor de Respuesta A la Radioterapia y Capecitabina en Células Rectales Tumorales (Emergente)**
 - Responsable: Marta Cuadros Celorrio
 - Referencia: PI-0710-2013
 - Programa: Investigación Sanitaria de la Junta de Andalucía
 - Organismo: Consejería de Salud
 - Fechas de inicio y fin: 01-JAN-14 -- 31-DEC-16
 - Financiación FEDER: Si
- **Microscopio Eclipse 801 y Molecular imager Chemidoc SRS+SYSTEM (Bio-Rad)**
 - Responsable: Federico Garrido Torres-Puchol
 - Referencia: INF-2011-57120
 - Programa: Convocatoria Infraestructuras 2011. Ayudas para equipamiento e infratestructuras científicas de las Universidades Andaluzas
 - Organismo: Consejería de Economía, Innovación y Ciencia
 - Fechas de inicio y fin: 25-JAN-14 -- 24-JAN-16
- **Células endometriales estromales humanas de sangre menstrual: presencia de células madre, efectos antiinflamatorios, inmunorreguladores y desarrollo de terapia celular**
 - Responsable: Enrique García Olivares
 - Referencia: PI12/01085
 - Programa : Investigación Sanitaria- Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) Proyectos de Investigación. Convocatoria 2012 (FIS)
 - Organismo: Ministerio de Economía y Competitividad
 - Fechas de inicio y fin: 01-JAN-13 -- 31-DEC-15
- **Estudio de las células endometriales estromales humanas y su participación en la etiopatogenia de la endometriosis.**
 - Responsable: María Carmen Ruiz Ruiz
 - Referencia: P10-CTS-6183
 - Programa: Proyectos de Excelencia 2010
 - Organismo: Consejería de Economía, Innovación y Ciencia
 - Fechas de inicio y fin: 15-MAR-11 -- 31-DEC-15
- **Estudio de mecanismos de desensibilización rápida de mastocitos: Papel de receptores Slamf en Mastocitos activados y desensibilizados**
 - Responsable: Ana Clara Abadía Molina
 - Referencia: PP2014-01
 - Programa: Proyectos precompetitivos del Plan Propio 2014.
 - Fechas de inicio y fin: 01-JAN-15 -- 31-DEC-15
- **Gene therapy for ataxia-telangiectasia**
 - Responsable: Ignacio Molina Pineda de las Infantas
 - Referencia: 12UDG01-ATF
 - Programa: INTERNATIONAL FELLOWSHIP - GENE THERAPY FOR ATAXIA-TELANGIECTASIA
 - Organismo: SPARKS.-ACTION FOR A-T.-AT SOCIETY

- Fechas de inicio y fin: 15-JUL-13 -- 14-JUL-15
- **GenMed - Precision Medicine in the Genomic Era**
 - Responsable: ALVAREZ CUBERO, MARIA JESUS
 - Referencia: 677988
 - Programa: PROYECTOS HORIZONTE 2020 - CALL FOR PROPOSALS FOR ERC STARTING GRANT
 - Organismo: Comision Europea
 - Fechas de inicio y fin: 03-FEB-15 -- 04-FEB-15
- **Activación de la proliferación de fibroblastos por polisacáridos microbianos**
 - Responsable: María José Ruiz Magaña
 - Referencia: CEI2014-MPBS30
 - Programa: Proyectos CEI BIOTIC 2014
 - Organismo: [Universidad de Granada](#)
 - Fechas de inicio y fin: 28-MAY-14 -- 31-DEC-14
- **Biomarcadores y dianas moleculares: Estudio de la función de determinados genes con niveles de expresión alterada en tumores epidermoides y adenocarcinomas primitivos broncopulmonares pertenecientes al estadio I I.**
 - Responsable: María Esther Fárez Vidal
 - Referencia: PI10/00198
 - Programa: Investigación Sanitaria - Proyectos de Investigación del Instituto de Salud Carlos III. Convocatoria 2010
 - Fechas de inicio y fin: 01-JAN-11 -- 31-DEC-14
- **Diferencias en el patrón de metilación de promotores génicos implicados en cáncer de próstata en diferentes estadios de la enfermedad**
 - Responsable: María Pilar Sánchez Medina
 - Referencia: CEI2014-MPBS32
 - Programa: Proyectos CEI BIOTIC 2014
 - Organismo: [Universidad de Granada](#)
 - Fechas de inicio y fin: 28-MAY-14 -- 31-DEC-14
- **Expresión génica diferencial entre distintas lesiones de un mismo paciente, en sujetos con cáncer sometidos a tratamientos inmunoterapéuticos: Importancia en el escape al SIST**
 - Responsable: María Teresa Cabrera Castillo
 - Referencia: SAF2010-20273
 - Programa: Proyectos de investigación del Plan Nacional
 - Organismo: Ministerio de Ciencia e Innovación
 - Fechas de inicio y fin: 01-JAN-11 -- 30-JUN-14
- **Implicación de SLAMf8 en procesos de vesiculación y mecanismos microbicidas en macrófagos humanos y de ratón**
 - Responsable: Ana Clara Abadía Molina
 - Referencia: PI10/01096
 - Programa: Proyectos de Investigación del Instituto de Salud Carlos III. Convocatoria 2010
 - Fechas de inicio y fin: 01-JAN-11 -- 31-DEC-14
- **Las células deciduales estromales humanas como reguladoras de la apoptosis: Posibles implicaciones terapéuticas.**

- Responsable: María Carmen Ruiz Ruiz
- Referencia: PP2012-PI13
- Programa: Proyectos competitivos Plan Propio
- Organismo: [Universidad de Granada](http://www.ugr.es)
- Fechas de inicio y fin: 01-MAR-13 -- 28-FEB-14
- **Las moléculas HLA y el escape inmunológico del cáncer: Estudios de metástasis que progresan y regresan en pacientes sometidos a inmunoterapia.**
 - Responsable: Federico Garrido Torres-Puchol
 - Referencia: P08-CTS-03952
 - Programa: Proyectos de Excelencia 2008
 - Organismo: Consejería de Economía, Innovación y Ciencia
 - Fechas de inicio y fin: 13-JAN-09 -- 31-DEC-13
- **Estudio de parámetros bioquímicos, inmunológicos y genéticos en muestras sanguíneas de deportistas de élite**
 - Responsable: Federico Garrido Torres-Puchol
 - Referencia: CAR2011
 - Programa: Centro Alto Rendimiento - CSD 2011
 - Organismo: Presidencia del Gobierno
 - Fechas de inicio y fin: 20-MAY-11 -- 30-SEP-13
- **Estrategias de terapia génica en Ataxia-Teleangiectasia mediante vectores lentivirales**
 - Responsable: Ignacio Jesús Molina Pineda de las Infantas
 - Referencia: PI10/01567
 - Programa: Proyectos de Investigación del Instituto de Salud Carlos III. Convocatoria 2010
 - Fecha de inicio y fin: 01-JAN-11 -- 31-DEC-13
- **Estudio del mecanismo de acción citotóxica de fármacos inhibidores de la metilación del ADN en leucemias de células T y de su regulación en terapias combinadas**
 - Responsable: María Carmen Ruiz Ruiz
 - Referencia: PP2011-10
 - Programa: - Proyectos precompetitivos del Plan Propio
 - Organismo: [Universidad de Granada](http://www.ugr.es)
 - Fechas de inicio y fin: 01-JAN-12 -- 31-DEC-12
- **Efectos de situaciones de estrés sobre neuroesteroides e isoenzimas 5A-Reductrçasa en cerebro de rata**
 - Responsable: Esperanza Ortega Sánchez
 - Referencia: BFU2008-05340
 - Programa: Proyectos 2008
 - Organismo: Ministerio de Ciencia e Innovación
 - Fechas de inicio y fin: 01-JAN-09 -- 31-DEC-12
- **Estudio de la actividad inmunorreguladora de las células deciduales/endometriales humanas y su efecto terapéutico en aborto de repetición**
 - Responsable: Enrique García Olivares
 - Referencia: PI09/00339
 - Programa: Investigación Sanitaria 2009
 - Organismo: Ministerio de Sanidad y Consumo

- Fechas de inicio y fin: 01-JAN-10 -- 31-DEC-12
- **Restitución de la inmunogenicidad del cáncer mediante el uso de vectores adenovirales y genes**
 - Responsable: Federico Garrido Torres Puchol
 - Referencia: P09-CVI-4740
 - Programa: PROYECTOS DE EXCELENCIA 2009
 - Fechas de inicio y final: 03-FEB-10 -- 02-FEB-13
- **BIOURO - New Biomarkers in Urological Cancers**
 - Responsable: María Jesús Álvarez Cubero
 - Referencia: 715076
 - Programa: Proyectos Horizonte 2020 - Call for proposals for erc starting grant.
 - Organismo: Comisión Europea