

- Inicio
- Investigación
- Proyectos de Investigación (últimos 10 años)

Proyectos de Investigación (últimos 10 años)

Oficina Web UGR

SECUENCIACIÓN DE ÁCIDOS NUCLEICOS PARA EL ANÁLISIS METAGENÓMICO DE LA MICROBIOTA (Proyecto-Contrato OTRI 4393)

- Investigador responsable:
 - **Francisco Abadía Molina**
- Organismo
 - **OTRI Universidad de Granada/ATuCG S.L. Año 2020**
- Objetivos
 - Realizar trabajos de carácter científico-técnico para la secuenciación de ácidos nucleicos (ADN y ARN), con especial atención al análisis metagenómico de la microbiota.

ESTUDIO DE LA EFICACIA IN VITRO DE COMPUESTOS INMUNOMODULADORES (Proyecto-Contrato OTRI 4045)

- Investigador responsable:
 - **Francisco Abadía Molina**
- Organismo
 - **OTRI Universidad de Granada/Laboratorios Ordesa S.L Duración: 27/06/2019 -31/12/2020.**
- Objetivos
 - Estudio de la eficacia de cepas probióticas en la respuesta inflamatoria de la mucosa intestinal en un modelo in vitro.

ESTRATEGIAS DE REPRODUCCIÓN EN CAUTIVIDAD DE LA ORTIGUILLA DE MAR (ANEMONIA SULCATA) PARA OPTIMIZAR SU REINTRODUCCIÓN EN EL MEDIO NATURAL” (FB2019-1)

- Investigador responsable:
 - **Cristina Trenzado Romero**
- Organismo
 - **Fundación Biodiversidad (FB) del Ministerio para la transición ecológica. Fondo Europeo Marítimo y de Pesca (FEMP). Convocatoria 2019.**
- Objetivos
 - Optimizar la reproducción en cautividad de Anemonia sulcata.

CONTRIBUCIÓN DE LOS RESERVORIOS INTRACELULARES DE CALCIO EN LA MODULACIÓN FUNCIONAL DE LA MICROGLÍA. IMPLICACIÓN EN NEUROPATOLOGÍAS (A1-CTS-324-UGR18)

◦ Investigador responsable:

- **M. Rosario Sepúlveda Justo**

◦ Organismo

- **Programa Operativo FEDER Junta de Andalucía 2014-2020. Convocatoria 2018**

◦ Objetivos

- Analizar el papel de los reservorios intracelulares de calcio en la modulación de funciones microgliales y su posible contribución en diferentes patologías del sistema nervioso.

INTERACCIÓN DE LA ENZIMA POLI-ADP-RIBOSA POLIMERASA-1 CON LA SEÑALIZACIÓN HIPPO EN LA ENFERMEDAD POR HIGADO GRASO (B-CTS-185-UGR18)

◦ Investigador responsable:

- **Francisco David Martín Oliva**

◦ Organismo

- **Programa Operativo FEDER Junta de Andalucía 2014-2020. Convocatoria 2018**

◦ Objetivos

- Conocer los mecanismos moleculares implicados en la activación de la vía de supervivencia mediada por la ruta Hippo y su relación con la inhibición de la enzima PARP-1 para contrarrestar la progresión de la enfermedad por hígado graso.

DETERMINACIÓN DE LA INFLUENCIA DE UN AMBIENTE PROINFLAMATORIO O ANTI-INFLAMATORIO SOBRE LA ACTIVACIÓN MICROGLIAL Y LA MUERTE DE FOTORRECEPTORES EN RATONES SOMETIDOS A FOTODEGENERACIÓN POR LUZ INTENSA

◦ Investigador responsable:

- **Julio Navascués Martínez**

◦ Organismo

- **Vicerrectorado de Investigación y Transferencia. Universidad de Granada. Programa de Proyectos de Investigación Precompetitivos. PLAN PROPIO DE INVESTIGACION 2016**

◦ Objetivos

- Estudiar el papel de la inflamación en la activación de las células microgliales y su relación con la muerte de fotorreceptores inducida mediante su exposición a luz intensa.

MODULACIÓN POR Ca²⁺ DE LA ACTIVACIÓN DE LA MICROGLÍA EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER (PP2016-PJI05).

◦ Investigador responsable:

- **M. Rosario Sepúlveda Justo**

◦ Organismo

- **Proyectos Pre-competitivos para Jóvenes Investigadores. Plan Propio de Investigación Universidad de Granada. Convocatoria 2016**

- **Objetivos**

- Conocer cómo la actividad de la microglía es dependiente de señales intracelulares de calcio y en qué grado participan en la microglía activada observada en la enfermedad de Alzheimer.

PAPEL DE LA ENZIMA POLI-ADP-RIBOSA-POLIMERASA-1 EN LA MUERTE CELULAR INDUCIDA POR ESTRÉS OXIDATIVO (BS9_2015)

- **Investigador responsable:**

- **M. Carmen Carrasco Sierra**

- **Organismo**

- **Ministerio de Ciencia e Innovación. Campus de Excelencia Internacional (CEIBioTic Granada). Convocatoria 2015**

- **Objetivos**

- Analizar la participación de la enzima PARP-1 en la muerte celular inducida en situaciones de estrés oxidativo.

SEÑALIZACIÓN POR CALCIO Y MICROGLIA EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER (MP.BS.35)

- **Investigador responsable:**

- **M. Rosario Sepúlveda Justo**

- **Organismo**

- **CEI Biotic Granada. III convocatoria “Compromiso con la investigación y el desarrollo” 2014**

- **Objetivos**

- Estudiar proteínas implicadas en la señalización por calcio en la microglía en la enfermedad de Alzheimer.

MUERTE CELULAR PROGRAMADA DURANTE EL DESARROLLO DE LA RETINA DE RATÓN: RELACIÓN ENTRE EL ESTRÉS OXIDATIVO Y LA ACTIVACIÓN DE LA POLI-ADP-RIBOSA-POLIMERASA-1 (GREIB.PYR_2011_19)

- **Investigador responsable:**

- **F. David Martín Oliva**

- **Organismo**

- **Ministerio de Ciencia e Innovación. Campus de Excelencia Internacional (CEIBioTic Granada). Convocatoria 2011**

- **Objetivos**

- Analizar la participación de la enzima PARP-1 en la muerte celular de neuronas durante el desarrollo de la retina.

DETERMINACIÓN DEL PAPEL DE LA MICROGLÍA EN LA MUERTE DE FOTORRECEPTORES DURANTE PROCESOS DEGENERATIVOS DE LA RETINA (P07-CVI-03008)

- **Investigador responsable:**

- **Miguel Ángel Cuadros Ojeda**

◦ Organismo

- **Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía.**

◦ Objetivos

- Estudio de la microglía en la retina de ratón con degeneración experimental de fotorreceptores como modelo de enfermedades degenerativas de la retina.

BIOLOGÍA DE LAS CÉLULAS MICROGLIALES EN LA RETINA: ORIGEN Y MECANISMOS DE MIGRACIÓN (BFU2010.19981)

◦ Investigador responsable:

- **Julio Navascués Martínez**

◦ Organismo

- **Ministerio de Ciencia e Innovación**

◦ Objetivos

- caracterizar el modo de migración de las células microgliales y su comportamiento en los cultivos organotípicos de retina postnatal de ratón. Analizar los precursores microgliales de la retina embrionaria de codorniz para conocer su competencia migratoria.

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

CEI BIOTIC | © 2025 | Universidad de Granada

Oficina Web UGR