


# PROYECTOS FINALIZADOS DPTO. MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA

## GRUPO BRUCELLA

1. **Pérez-Guerrero Trust Fund** (United Nations).. Epidemiology of brucellosis on the livestock, wildlife and human interface: Improving the diagnostic capacities of brucellosis disease, enhance the control strategies with social emphasis on farmers; awareness in the Bwindi-Mgahinga, Queen Elizabeth, and. Unión Europea - United States Government. Pérez-Guerrero Trust Fund. 01/07/2018-30/06/2019. 3.600 €
2. **AGL2014-58795-C4-1-R**. Brucellosis: Diagnostic tests and DIVA vaccines against *Brucella ovis* and *Brucella suis*. Ministerio de Economía y Competitividad. Investigación Científica, desarrollo e Innovación. 01/01/2015-31/12/2018. 310.000 €  

3. **ESCMID**, Role of erythritol, glutamate, lactate and glycerol in the genital tropism of *Brucella*. The European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID). 01/03/2018-28/02/2019. 20.000 €
4. PT010 BRULADDER 2. Dos nuevas herramientas de identificación y tipificación molecular de bacterias del género *Brucella*. GOBIERNO DE NAVARRA. Departamento Desarrollo Económico. Desde 01/02/2018. **I.P. Dra. R. Conde**

## IGNACIO LÓPEZ-GOÑI

1. **FCT-17-11818, microBIOScope**, la ciencia de microBIO en video y en directo. Convocatoria de ayudas 2017 para el fomento de la cultura científica, tecnológica y de la innovación FECYT. 01/01/2018-03/03/2019. 6.000 €  
Coordinador.

## ALIMENTOS

1. **EFA183/16 OUTBIOTICS**. Tecnologías innovadoras para diagnóstico, prevención y eliminación de contaminantes emergentes (antibióticos) de las aguas del territorio POCTEFA (OUTBIOTICS). Programa Europeo. 01/01/2018 - 31/12/2018. Entidad/es participante/s: Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS); Laboratorios Enosan; Univesidad de Zaragoza; Universidad de Lleida; Navarra de Infraestructuras Locales, S.a. (NILSA); Pyrénées Services Industrie; Departamento de Microbiología. Universidad de Navarra. 1.271.224,50; (UN: 162.500) .



2. **AGL2015-70640-R** Aplicación de una nueva estrategia de evaluación de genotoxicidad en ingredientes funcionales y en frituras de Restauración colectiva Ministerio De Ciencia Y Tecnología. Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación. 01/01/2016 - 31/12/2018. Entidad/es participante/s: Departamento de Microbiología y Parasitología, Universidad de Navarra, Pamplona; Técnicas Instrumentales. UNAV.; Dpto. de Ciencias de la Alimentación, Fisiología y Toxicología. UNAV. 121.000 €



3. **2014-29.** Caracterización fenotípica y filogenética de enterobacterias productoras de betalactamasas de espectro extendido aisladas en Navarra. Entidad financiadora: Plan de Investigación Universidad de Navarra (PIUNA) Duración: 3 años; desde agosto 2014 hasta agosto de 2017  
Cuantía de la subvención: 22.700 €  
Investigador principal: Ana Isabel Vitas  
Número de investigadores participantes: 5

### VACUNAS (Dr. Carlos Gamazo)

1. **PI16/00071.** Vacunación frente a la disentería bacteriana mediante parches intranasales. Proyectos de Investigación en Salud, Acción Estratégica en Salud 2013-2016. 01/10/2016 - 01/10/2019. Entidad/es participante/s: Departamento Microbiología. Universidad de Navarra Cuantía total: 86.515 €



2. **RTC-2015-3826-1.** Desarrollo de una inmunoterapia oral basada en nanopartículas para el tratamiento de alergias alimentarias. MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN. 01/01/2015 - 31/12/2018. Entidad/es participante/s: Universidad de Navarra.; NAVARRABIOMED; INNOUP Farma Cuantía total: 725.992 €



3. **Nanovacinas antialérgicas de liberación controlada para o tratamento de alergias a frutos secos.** Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia de Pernambuco, BRASIL. 01/01/2014 - 31/12/2018. Entidad/es participante/s: Universidad de Navarra.; Universidade de Pernambuco Cuantía total: 13.000 €
4. **Vacuna intranasal u oral frente a Shigella flexneri. Estudios de seguridad y eficacia.** Referencia Oficial: PI12/01358  
Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Instituto de Salud Carlos III. Fondo Europeo de Desarrollo Regional.  
Duración: 01/01/2013 a 31/12/2015  
Investigador Principal: Prof. Carlos Gamazo de la Rasilla.  
Subvención: 231.715€  
Este proyecto PI12/01358 está integrado en el Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2008-2011, cofinanciado por el

ISCIII-Subdirección General de Evaluación y Fomento de la investigación y el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).



5. **Control Sanitario Integral En Explotaciones Porcinas** Referencia Oficial: **RTC-2014-2004-2** Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad.  
Convocatoria de Retos-Colaboración del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016  
Duración: 2014-2016  
Socios (3): Blue Agro; Agropecuaria Obanos; Universidad de Navarra.  
Investigador Principal de la Universidad de Navarra: Prof. Carlos Gamazo de la Rasilla. Subvención Universidad de Navarra: 157.434€



#### **RESISTENCIA ANTIBIÓTICOS** (Dr. Guillermo Martínez de Tejada)

1. Péptidos antimicrobianos para el control de biofilms asociados a implantes médicos. PIUNA competitive project. Plan de Investigación Universidad de Navarra; P2015-14. 2015-2019. **I.P. Dr. G. Martínez de Tejada.**
2. **Evaluation of Aspidasept alone or combined with ceftriaxone as therapy against sepsis in a rabbit model of acute sepsis.** *Entidad financiadora: Forschungszentrum Borstel, Borstel, Alemania*  
Entidades participantes:
  1. Depto. de Microbiología y Parasitología. Universidad de Navarra, Pamplona
  2. Depto. de Farmacología y Toxicología. Universidad de Navarra, PamplonaDuración: 1 año desde 1 de octubre de 2014 hasta 1 de octubre de 2015  
Investigador principal: Prof. Guillermo Martínez de Tejada

#### **PARASITOLOGÍA**

1. Validación de nuevas terapias frente a la leishmaniasis, una patología emergente en Navarra (NuTel). 01/02/2018 - 30/11/2018
2. Búsqueda de nuevas dianas y estrategias terapéuticas en un modelo de leishmaniasis. 01/08/2018 - 31/07/2020
3. Fase 1 del Estudio de la Leishmaniasis en Navarra: Caracterización de cepas aisladas. 01/10/2018 - 30/09/2019
4. Role of IPS-1 in metastatic leishmaniasis development through Leishmania RNA virus. Entidad/es financiadora/s: ESCMID . 01/12/2017 - 30/11/2018