


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. **Uso de la biotecnología para la obtención de ingredientes y alimentos beneficiosos para la salud.**
Referencia oficial: 0011-1411-2019-000031 Biofood
Investigador Principal: Fermín Milagro
Instituciones Participantes: : Universidad de Navarra, CNTA, NUCAPS Nanotechnology, BIOSASUN, BROTALIA, GARUNHOOK, INBIOLEV. 11 investigadores
Fecha de comienzo prevista: 1 julio 2019
Fecha de finalización prevista: 30 noviembre 2021
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra. Ayudas a proyectos estratégicos de I+D 2019-2021. Reto 7 (SIBERIA)
Presupuesto: : 795.075,88 € (UN: 298.690,38 €)



2. **Tecnologías innovadoras para diagnóstico, prevención y eliminación de contaminantes emergentes (antibióticos) de las aguas del territorio POCTEFA (OUTBIOTICS)**
Referencia oficial: EFA183/16 OUTBIOTICS
Investigador Principal: Francisco Laborda

Investigador Responsable UN: Ana Isabel Vitas
Instituciones Participantes: : Universidad de Navarra, Universidad de Zaragoza, Universidad de Lleida, Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), Laboratorios Enosan, Navarra de Infraestructuras Locales S.A (NILSA), Pyrénées Services Industrie. 37 investigadores.
Fecha de comienzo prevista: 1 enero 2018
Fecha de finalización prevista: 31 diciembre 2021
Entidad financiadora: Programa Europeo INTERREG V-A España-Francia-Andorra (POCTEFA 2014-2020). Referencia: EFA183/16 OUTBIOTICS
Presupuesto: : 1.271.224,50 € (UN: 162.500 €)



3. **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 In fraestructuras Locales, S.a. (NILSA); Pyrénées Services Industrie; Departamento de Microbiología. Universidad de Navarra. 1.271.224,50; (UN: 162.500) .



4. **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 €.



5. **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. **PI19/00416** Vacuna no-parenteral frente a infecciones por Escherichia coli enteroxigénicas

Investigador Principal: Carlos Gamazo de la Rasilla

Fecha de comienzo prevista: 01/01/2019

Fecha de finalización prevista: 31/12/2021

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Dinero concedido: 147.620 €



2. **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 €.



3. **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 €.



4. **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 €.

5. **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).



6. **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. **Nueva terapia fágica frente a infecciones de E. coli en humanos. (ANTI-COLI)**
Referencia oficial: 0011-1365-2020-000279
Investigador Principal: **Guillermo Martínez de Tejada**
Duración: septiembre de 2020/marzo de 2022
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra y Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)
Presupuesto: 224.058,73 €



2. **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.**
3. **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, Pamplona
Duración: 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