



PAMPLONA, 24 DE SEPTIEMBRE DE 2020

# CURRÍCULO DEL INVESTIGADOR

RAQUEL CONDE ÁLVAREZ



Universidad  
de Navarra



## DATOS DEL INVESTIGADOR

### Datos de identificación del investigador

---

NOMBRE	Raquel
PRIMER APELLIDO	Conde
SEGUNDO APELLIDO	Álvarez
NACIONALIDAD	española
PAÍS DE NACIMIENTO	España
PROVINCIA	Navarra
CIUDAD	Pamplona
TELÉFONO	948425600
EMAIL	rconde@unav.es
FIRMA CIENTÍFICA PRINCIPAL	Conde, Raquel



### Situación profesional

---

CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor titular
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/09/2018 - Actualidad

### Cargos y actividades profesionales anteriores

---

CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor contratado doctor
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/09/2015 - 31/08/2018

CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor Ayudante Doctor
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/12/2012 - 31/08/2015

CATEGORÍA PROFESIONAL	Investigador Postdoctoral
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/12/2011 - 30/11/2012
CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor ayudante
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/09/2011 - 01/12/2011
CATEGORÍA PROFESIONAL	Investigador postdoctoral
ENTIDAD	Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/09/2010 - 31/08/2011
CATEGORÍA PROFESIONAL	Investigador Postdoctoral
ENTIDAD	Biozentrum
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/09/2009 - 31/08/2010
CATEGORÍA PROFESIONAL	Investigador Postdoctoral
ENTIDAD	Biozentrum
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/05/2009 - 31/08/2009
CATEGORÍA PROFESIONAL	Personal investigador en formación
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/09/2007 - 30/04/2009

## Páginas webs y redes sociales

---

TIPO RED	homepage
URL	<a href="http://www.unav.edu">http://www.unav.edu</a>
TIPO RED	ORCID
URL	<a href="http://orcid.org/0000-0003-0046-3577">http://orcid.org/0000-0003-0046-3577</a>
TIPO RED	ResearcherID
URL	<a href="http://www.researcherid.com/rid/K-5854-2014">http://www.researcherid.com/rid/K-5854-2014</a>

## Líneas de investigación

---

Desarrollo de vacunas,  
Brucellosis

## PRODUCCIÓN Y ACTIVIDAD CIENTÍFICA DEL INVESTIGADOR

### Resumen

PRODUCCIÓN/ACTIVIDAD	TIPO	NÚMERO
Producción investigadora	Publicaciones en Revistas	46
	Capítulos de Libros	2
	Propiedad Industrial e Intelectual	3
	Aportaciones a Congresos	80
Producción académica	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Tesis doctoral	4
	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Trabajo Fin de Máster	5
	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Proyecto de carrera	1
	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Trabajo Fin de Grado	8
Actividad investigadora	Proyectos I+D+i y Ayudas	20
	Estancias	7
	Colaboraciones con Centros de I+D	5
Actividad docente	Docencia impartida	48
	Proyectos de Innovación Docente	1
Actividad formativa	Formación Universitaria - Doctor	1
	Formación Universitaria - Titulado Superior	1
	Otra Formación	5
Otros méritos	Participación en tribunales de Tesis	3

### Detalles

#### PUBLICACIONES EN REVISTAS

- Título del trabajo:** Development of attenuated live vaccine candidates against swine brucellosis in a non-zoonotic B. suis biovar 2 background  
**Título de la revista:** VETERINARY RESEARCH  
**ISSN:** 1297-9716  
**Volumen:** 51  
**Número:** 1  
**Página inicial-final:** 92  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2020  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1186/s13567-020-00815-8

**Autores:** Aragón, Beatriz; de Miguel, M. J.; Lázaro, Leticia; Salvador, Miriam; Zúñiga-Ripa, Amaia; Moriyón, Ignacio; Iriarte, Maite; Muñoz, P. M.; Conde, Raquel

**Rol del investigador:** Autor de correspondencia

2. **Título del trabajo:** Correction to: Rev1 wbdR tagged vaccines against Brucella ovis (vol 50, 95, 2019)

**Título de la revista:** VETERINARY RESEARCH

**ISSN:** 0928-4249

**Volumen:** 51

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 13

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2020

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1186/s13567-020-00752-6

**Autores:** Aragón, Beatriz; de Miguel, M. J.; Martínez Gómez, Estrella de Fátima; Zúñiga-Ripa, Amaia; Salvador, Miriam; Moriyón, Ignacio; Iriarte, Maite; Muñoz, P. M.; Conde, Raquel

**Rol del investigador:** Autor de correspondencia

**JCR**

**Categoría:** VETERINARIA

**Posición:** 4 de 141

**Índice de Impacto:** 3.117

**Cuartil:** 1º C

3. **Título del trabajo:** 2-hydroxylation of acinetobacter baumannii lipid A contributes to virulence

**Título de la revista:** INFECTION AND IMMUNITY

**ISSN:** 0019-9567

**Volumen:** 87

**Número:** 4

**Página inicial-final:** e00066-19

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2019

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1128/IAI.00066-19

**Autores:** Bartholomew, T. L.; Kidd, T. J. ; Pessoa, J. S. ; Conde, Raquel; Bengoechea, J. A.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** INMUNOLOGIA

**Posición:** 80 de 158

**Índice de Impacto:** 3.16

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** ENFERMEDADES INFECCIOSAS

**Posición:** 34 de 89

**Índice de Impacto:** 3.16

**Cuartil:** 2º C

4. **Título del trabajo:** Genetic and phenotypic characterization of the etiological agent of canine orchiepididymitis smooth Brucella sp. BCCN84.3

**Título de la revista:** FRONTIERS IN AGING NEUROSCIENCE

**ISSN:** 1663-4365

**Volumen:** 6

**Página inicial-final:** 175

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2019

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3389/fvets.2019.00175

**Autores:** Guzmán-Verri, C.; Suárez-Esquivel, M.; Ruiz-Villalobos, N.; Zygmunt, M. S.; Gonnet, M.; Campos, E.; Víquez-Ruiz, E.; Chacón-Díaz, C.; Aragón, Beatriz; Conde, Raquel; Moriyón, Ignacio; Blasco, J. M.; Muñoz, P. M.; Baker, K. S.; Thomson, N. R.; Cloeckert, A.; Moreno, E.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** GERIATRIA Y GERONTOLOGIA

**Posición:** 17 de 53

**Índice de Impacto:** 3.633

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** NEUROCIENCIAS

**Posición:** 93 de 267

**Índice de Impacto:** 3.633

**Cuartil:** 2º C

5. **Título del trabajo:** Molecular recognition of lipopolysaccharide by the lantibiotic nisin  
**Título de la revista:** BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOMEMBRANES  
**ISSN:** 0005-2736  
**Volumen:** 1861  
**Número:** 1  
**Página inicial-final:** 83 - 92  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2019  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.bbamem.2018.10.006  
**Autores:** Lanne, A. B. M. ; Goode, A. ; Prattley, C.; Kumari, D.; Drasbek, M. R.; Williams, P.; Conde, Raquel; Moriyón, Ignacio; Bonev, B. B.  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR  
**Posición:** 95 de 298  
**Índice de Impacto:** 3.79  
**Cuartil:** 2º C  
  
**Categoría:** BIOFISICA  
**Posición:** 16 de 72  
**Índice de Impacto:** 3.79  
**Cuartil:** 1º C
6. **Título del trabajo:** Rev1 wbdR tagged vaccines against Brucella ovis  
**Título de la revista:** VETERINARY RESEARCH  
**ISSN:** 1297-9716  
**Volumen:** 50  
**Número:** 1  
**Página inicial-final:** 95  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2019  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1186/s13567-019-0714-3  
**Autores:** Aragón, Beatriz; De Miguel, M.J.; Martínez Gómez, Estrella de Fátima; Zúñiga-Ripa, Amaia; Salvador, Miriam; Moriyón, Ignacio; Iriarte, Maite; Muñoz, P.; Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Autor de correspondencia
7. **Título del trabajo:** Corrigendum: genetic and phenotypic characterization of the etiological agent of canine Orchiopididymitis smooth Brucella sp. BCCN84.3 (vol 6, 175, 2019)  
**Título de la revista:** FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE  
**ISSN:** 2297-1769  
**Volumen:** 6  
**Página inicial-final:** 253  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2019  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.3389/fvets.2019.00253  
**Autores:** Guzman-Verri, C.; Suarez-Esquivel, M.; Ruiz-Villalobos, N.; Zygmunt, M. S.; Gonnet, M.; Campos, E.; Viquez-Ruiz, E.; Chacon-Diaz, C.; Aragón, Beatriz; Conde, Raquel; Moriyón, Ignacio; Blasco, J. M.; Munoz, P.

M.; Baker, K. S.; Thomson, N. R.; Cloeckert, A.; Moreno, E.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** VETERINARIA

**Posición:** 18 de 141

**Índice de Impacto:** 2.029

**Cuartil:** 1º C

8. **Título del trabajo:** Genomic insertion of a heterologous acetyltransferase generates a new lipopolysaccharide antigenic structure in *Brucella abortus* and *Brucella melitensis*

**Título de la revista:** FRONTIERS IN MICROBIOLOGY

**ISSN:** 1664-302X

**Volumen:** 9

**Página inicial-final:** 1092

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3389/fmicb.2018.01092

**Autores:** Martínez Gómez, Estrella de Fátima; Stahle, J.; Gil Ramírez, Yolanda Teresa; Zúñiga-Ripa, Amaia; Zaccheus, M.; Moriyón, Ignacio; Iriarte, Maite; Widmalm, G.; Conde, Raquel

**Rol del investigador:** Autor de correspondencia

**JCR**

**Categoría:** MICROBIOLOGIA

**Posición:** 32 de 133

**Índice de Impacto:** 4.259

**Cuartil:** 1º C

9. **Título del trabajo:** Identification of *lptA*, *lpxE*, and *lpxO*, three genes involved in the remodeling of *Brucella* cell envelope

**Título de la revista:** FRONTIERS IN MICROBIOLOGY

**ISSN:** 1664-302X

**Volumen:** 8

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3389/fmicb.2017.02657

**Autores:** Conde, Raquel; Palacios, Leyre; Gil Ramírez, Yolanda Teresa; Salvador, Miriam; Bárcena Varela, Marina; Aragón-Arana, B.; Martínez Gómez, Estrella de Fátima; Zúñiga-Ripa, Amaia; de Miguel, M. J.; Bartholomew, T. L.; Hanniffy, S.; Grilló, M. J.; Vences-Guzman, M. A.; Bengoechea, J. A.; Arce-Gorvel, V.; Gorvel, J. P.; Moriyón, Ignacio; Iriarte, Maite

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** MICROBIOLOGIA

**Posición:** 32 de 133

**Índice de Impacto:** 4.259

**Cuartil:** 1º C

10. **Título del trabajo:** Immunomodulatory properties of *Brucella melitensis* lipopolysaccharide determinants on mouse dendritic cells in vitro and in vivo

**Título de la revista:** VIRULENCE

**ISSN:** 2150-5594

**Volumen:** 9

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 465 - 479

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1080/21505594.2017.1386831

**Autores:** Zhao, Y.; Hanniffy, S.; Arce-Gorvel, V.; Conde, Raquel; Oh, S.; Moriyón, Ignacio; Mémet, S.; Gorvel, J. P.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** INMUNOLOGIA

**Posición:** 38 de 158

**Índice de Impacto:** 4.775

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** ENFERMEDADES INFECCIOSAS

**Posición:** 13 de 89

**Índice de Impacto:** 4.775

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** MICROBIOLOGIA

**Posición:** 27 de 133

**Índice de Impacto:** 4.775

**Cuartil:** 1º C

11. **Título del trabajo:** Modulation of Haemophilus influenzae interaction with hydrophobic molecules by the VacJ/MlaA lipoprotein impacts strongly on its interplay with the airways  
**Título de la revista:** SCIENTIFIC REPORTS  
**ISSN:** 2045-2322  
**Volumen:** 8  
**Número:** 1  
**Página inicial-final:** 6872  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2018  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1038/s41598-018-25232-y  
**Autores:** Fernández-Calvet, A.; Rodríguez-Arce, I.; Almagro, G.; Molerés, J.; Euba Rementería, Begoña; Caballero, L.; Martí, S.; Ramos-Vivas, J.; Bartholomew, T. L.; Morales, X.; Ortiz de Solórzano, Carlos; Yuste, J. E.; Bengoechea, J. A.; Conde, Raquel; Garmendia, J.  
**Rol del investigador:** Autor
- JCR**
- Categoría:** CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES  
**Posición:** 15 de 69  
**Índice de Impacto:** 4.011  
**Cuartil:** 1º C
12. **Título del trabajo:** Prevalence and risk factors of brucellosis among febrile patients attending a community hospital in south western Uganda  
**Título de la revista:** SCIENTIFIC REPORTS  
**ISSN:** 2045-2322  
**Volumen:** 8  
**Página inicial-final:** 15465  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2018  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1038/s41598-018-33915-9  
**Autores:** Migisha, R.; Nyehangane, D.; Boum, Y.; Page, A. L.; Zúñiga-Ripa, Amaia; Conde, Raquel; Bagenda, F.; Bonnet, M.  
**Rol del investigador:** Autor
- JCR**
- Categoría:** CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES  
**Posición:** 15 de 69  
**Índice de Impacto:** 4.011  
**Cuartil:** 1º C
13. **Título del trabajo:** The CO<sub>2</sub>-dependence of Brucella ovis and Brucella abortus biovars is caused by defective carbonic anhydrases  
**Título de la revista:** VETERINARY RESEARCH  
**ISSN:** 1297-9716



**Volumen:** 49

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 85

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1186/s13567-018-0583-1.

**Autores:** Pérez Etayo, Lara; de Miguel, M. J.; Conde, Raquel; Muñoz, P. M.; Khames, M.; Iriarte, Maite; Moriyón, Ignacio; Zúñiga-Ripa, Amaia

**Rol del investigador:** Autor

14. **Título del trabajo:** The fast-growing *Brucella suis* Biovar 5 depends on phosphoenolpyruvate Carboxykinase and pyruvate phosphate dikinase but not on Fbp and GlpX fructose-1,6-bisphosphatases or isocitrate lyase for full virulence in laboratory models

**Título de la revista:** FRONTIERS IN MICROBIOLOGY

**ISSN:** 1664-302X

**Volumen:** 9

**Página inicial-final:** 641

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3389/fmicb.2018.00641

**Autores:** Zúñiga-Ripa, Amaia; Barbier, T.; Lázaro, Leticia; de Miguel, M. J.; Conde, Raquel; Munoz, P. M.; Letesson, J. J.; Iriarte, Maite; Moriyón, Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** MICROBIOLOGIA

**Posición:** 32 de 133

**Índice de Impacto:** 4.259

**Cuartil:** 1º C

15. **Título del trabajo:** The prevalence of brucellosis and bovine tuberculosis in ruminants in Sidi Kacem Province, Morocco

**Título de la revista:** PLOS ONE

**ISSN:** 1932-6203

**Volumen:** 13

**Número:** 9

**Página inicial-final:** e0203360

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1371/journal.pone.0203360

**Autores:** Azami, H. Y.; Ducrotoy, M. J.; Bouslikhane, M.; Hattendorf, J.; Thrusfield, M.; Conde, Raquel; Moriyón, Ignacio; Zúñiga-Ripa, Amaia; Muñoz Álvaro, P. M.; Mick, V.; Bryssinckx, W.; Welburn, S. C.; Zinsstag, J.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES

**Posición:** 24 de 69

**Índice de Impacto:** 2.776

**Cuartil:** 2º C

16. **Título del trabajo:** Vaccine development targeting lipopolysaccharide structure modification

**Título de la revista:** MICROBES AND INFECTION

**ISSN:** 1286-4579

**Volumen:** 20

**Número:** 9 - 10

**Página inicial-final:** 455 - 460

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.micinf.2017.11.006

**Autores:** Zhao, Y.; Arce-Gorvel, V.; Conde, Raquel; Moriyón, Ignacio; Gorvel, J. P.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** INMUNOLOGIA

**Posición:** 102 de 158

**Índice de Impacto:** 2.669

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** ENFERMEDADES INFECCIOSAS

**Posición:** 45 de 89

**Índice de Impacto:** 2.669

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** MICROBIOLOGIA

**Posición:** 75 de 133

**Índice de Impacto:** 2.669

**Cuartil:** 3º C

17. **Título del trabajo:** WadD, a new Brucella lipopolysaccharide core glycosyltransferase identified by genomic search and phenotypic characterization

**Título de la revista:** FRONTIERS IN MICROBIOLOGY

**ISSN:** 1664-302X

**Volumen:** 9

**Número:** 2293

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3389/fmicb.2018.02293

**Autores:** Salvador, Miriam; Gil Ramírez, Yolanda Teresa; Zúñiga-Ripa, Amaia; Martínez Gómez, Estrella de Fátima; de Miguel, M.J.; Muñoz, M.P.; Cloeckaert, A.; Zygmunt, M.S.; Moriyón, Ignacio; Iriarte, Maite; Conde, Raquel

**Rol del investigador:** Autor de correspondencia

**JCR**

**Categoría:** MICROBIOLOGIA

**Posición:** 32 de 133

**Índice de Impacto:** 4.259

**Cuartil:** 1º C

18. **Título del trabajo:** A systematic review of current immunological tests for the diagnosis of cattle brucellosis

**Título de la revista:** PREVENTIVE VETERINARY MEDICINE

**ISSN:** 0167-5877

**Volumen:** 151

**Página inicial-final:** 57 - 72

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.prevetmed.2018.01.005

**Autores:** Ducrotoy, M. J.; Munoz, P. M.; Conde, Raquel; Blasco, J. M.; Moriyón, Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** VETERINARIA

**Posición:** 10 de 141

**Índice de Impacto:** 2.302

**Cuartil:** 1º C

19. **Título del trabajo:** Brucella central carbon metabolism: an update

**Título de la revista:** CRITICAL REVIEWS IN MICROBIOLOGY

**ISSN:** 1040-841X

**Volumen:** 44

**Número:** 2

**Página inicial-final:** 182 - 211

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1080/1040841X.2017.1332002

**Autores:** Barbier, T.; Zúñiga-Ripa, Amaia; Moussa, S.; Plovier, H.; Sternon, J. F.; Lázaro, Leticia; Conde, Raquel; De Bolle, X.; Iriarte, Maite; Moriyón, Ignacio; Letesson, J. J.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** MICROBIOLOGIA

**Posición:** 20 de 133

**Índice de Impacto:** 5.697

**Cuartil:** 1º C

20. **Título del trabajo:** Brucellosis in Sub-Saharan Africa: Current challenges for management, diagnosis and control

**Título de la revista:** ACTA TROPICA

**ISSN:** 0001-706X

**Volumen:** 165

**Página inicial-final:** 179 - 193

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2017

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.actatropica.2015.10.023

**Autores:** Ducrottoy, M.; Bertu, W. J.; Matope, G.; Cadmus, S.; Conde, Raquel; Gusi, A. M.; Welburn, S.; Ocholi, R.; Blasco, J. M.; Moriyón, Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** PARASITOLOGIA

**Posición:** 16 de 37

**Índice de Impacto:** 2.509

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** MEDICINA TROPICAL

**Posición:** 8 de 20

**Índice de Impacto:** 2.509

**Cuartil:** 2º C

21. **Título del trabajo:** Poor performance of the rapid test for human brucellosis in health facilities in Kenya

**Título de la revista:** PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES

**ISSN:** 1935-2735

**Volumen:** 11

**Número:** 4

**Página inicial-final:** e0005508

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2017

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1371/journal.pntd.0005508

**Autores:** de Glanville, W. A. ; Conde, Raquel; Moriyón, Ignacio; Njeru, J. ; Díaz, Ramón Luis; Cook, E. A. J.; Morin, M.; Bronsvort, B. M. C.; Thomas, L. F. ; Kariuki, S. ; Fevre, E. M.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** PARASITOLOGIA

**Posición:** 4 de 37

**Índice de Impacto:** 4.367

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** MEDICINA TROPICAL

**Posición:** 1 de 20

**Índice de Impacto:** 4.367

**Cuartil:** 1º C

22. **Título del trabajo:** The characterization of Brucella strains isolated from cattle in Algeria reveals the existence of a B. abortus lineage distinct from European and Sub-Saharan Africa strains

**Título de la revista:** VETERINARY MICROBIOLOGY

**ISSN:** 0378-1135

**Volumen:** 211

**Página inicial-final:** 124 - 128

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2017

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.vetmic.2017.10.008

**Autores:** Khames, M.; Mick, V.; de Miguel, M. J.; Girault, G.; Conde, Raquel; Khelef, D.; Oumouna, M.; Moriyón, Ignacio; Muñoz, P. M.; Zúñiga-Ripa, Amaia

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** MICROBIOLOGIA

**Posición:** 64 de 125

**Índice de Impacto:** 2.524

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** VETERINARIA

**Posición:** 8 de 140

**Índice de Impacto:** 2.524

**Cuartil:** 1º C

23. **Título del trabajo:** Microscopy-based assays for high-throughput screening of host factors involved in Brucella infection of Hela cells

**Título de la revista:** JOURNAL OF VISUALIZED EXPERIMENTS

**ISSN:** 1940-087X

**Número:** 114

**Página inicial-final:** e54263

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2016

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3791/54263

**Autores:** Casanova, A.; Low, S. H.; Emmenlauer, M.; Conde, Raquel; Salcedo, S. P.; Gorvel, J. P.; Dehio, C.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES

**Posición:** 28 de 64

**Índice de Impacto:** 1.232

**Cuartil:** 2º C

24. **Título del trabajo:** Structural studies of lipopolysaccharide-defective mutants from Brucella melitensis identify a core oligosaccharide critical in virulence

**Título de la revista:** JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY

**ISSN:** 0021-9258

**Volumen:** 291

**Número:** 14

**Página inicial-final:** 7727 - 7741

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2016

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1074/jbc.M115.701540

**Autores:** Fontana, C.; Conde, Raquel; Stähle, J.; Holst, O.; Iriarte, Maite; Zhao, Y.; Arce-Gorvel, V.; Hanniffy, S.; Gorvel, J. P.; Moriyón, Ignacio; Widmalm, G.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 74 de 286

**Índice de Impacto:** 4.125

**Cuartil:** 2º C

25. **Título del trabajo:** Gene expression profiles predict treatment outcomes in Brucellosis

**Título de la revista:** JOURNAL OF IMMUNOLOGY

**ISSN:** 0022-1767

**Volumen:** 196

**Número:** Supl. 1

**Página inicial-final:** 66.21

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2016

**Autores:** Dufort, M. J.; Hanniffy, S.; Conde, Raquel; Gorvel, V. A.; Altman, M. C.; Khaenam, P.; Solera, J.; Gersuk, V. H.; Bosilkovski, M.; Moriyón, Ignacio; Linsley, P. S.; Gorvel, J. P.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** INMUNOLOGIA

**Posición:** 33 de 150

**Índice de Impacto:** 4.856

**Cuartil:** 1º C

26. **Título del trabajo:** A review of the basis of the immunological diagnosis of ruminant brucellosis

**Título de la revista:** VETERINARY IMMUNOLOGY AND IMMUNOPATHOLOGY

**ISSN:** 0165-2427

**Volumen:** 171

**Página inicial-final:** 81 - 102

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2016

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.vetimm.2016.02.002

**Autores:** Ducrotoy, M. J.; Conde, Raquel; Blasco, J. M.; Moriyón, Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** VETERINARIA

**Posición:** 26 de 136

**Índice de Impacto:** 1.718

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** INMUNOLOGIA

**Posición:** 125 de 150

**Índice de Impacto:** 1.718

**Cuartil:** 4º C

27. **Título del trabajo:** Brucella, nitrogen and virulence

**Título de la revista:** CRITICAL REVIEWS IN MICROBIOLOGY

**ISSN:** 1040-841X

**Volumen:** 42

**Número:** 4

**Página inicial-final:** 507 - 525

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2016

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3109/1040841X.2014.962480

**Autores:** Ronneau, S.; Moussa, S.; Barbier, T.; Conde, Raquel; Zúñiga-Ripa, Amaia; Moriyón, Ignacio; Letesson, J. J.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR****Categoría:** MICROBIOLOGIA**Posición:** 14 de 124**Índice de Impacto:** 6.281**Cuartil:** 1º C

- 28. Título del trabajo:** gespeR: a statistical model for deconvoluting off-target-confounded RNA interference screens  
**Título de la revista:** GENOME BIOLOGY  
**ISSN:** 1474-7596  
**Volumen:** 16  
**Página inicial-final:** 220  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2015  
**DOI (Document Object Identifier):** doi: 10.1186/s13059-015-0783-1  
**Autores:** Schmich, F.; Szczurek, E.; Kreibich, S.; Dilling, S.; Andritschke, D.; Casanova, A.; Low, S.H.; Eicher, S.; Muntwiler, S.; Emmenlauer, M.; Rämö, P.; Conde, Raquel; von Mering, C.; Hardt, W.D.; Dehio, C.; Beerenwinkel, N.  
**Rol del investigador:** Autor
- 29. Título del trabajo:** Brucella abortus depends on pyruvate phosphate dikinase and malic enzyme but not on Fbp and GlpX fructose-1, 6-bisphosphatases for full virulence in laboratory models  
**Título de la revista:** JOURNAL OF BACTERIOLOGY  
**ISSN:** 0021-9193  
**Volumen:** 196  
**Número:** 16  
**Página inicial-final:** 3045 - 3057  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2014  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1128/JB.01663-14  
**Autores:** Zúñiga-Ripa, Amaia; Thilbault Barbier; Conde, Raquel; Estrella Martínez-Gómez; Palacios, Leyre; Gil Ramírez, Yolanda Teresa; M.J. Grilló; J.J. Letesson; Iriarte, Maite; Moriyón, Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor
- JCR**  
**Categoría:** MICROBIOLOGIA  
**Posición:** 47 de 119  
**Índice de Impacto:** 2.808  
**Cuartil:** 2º C
- 30. Título del trabajo:** Mutants in the lipopolysaccharide of Brucella ovis are attenuated and protect against B. ovis infection in mice  
**Título de la revista:** VETERINARY RESEARCH  
**ISSN:** 0928-4249  
**Volumen:** 45  
**Número:** 72  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2014  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1186/s13567-014-0072-0  
**Autores:** Soler, Pedro Francisco; Gil Ramírez, Yolanda Teresa; A. Zabalza-Baranguá; Iriarte, Maite; Conde, Raquel; Zúñiga-Ripa, Amaia; Beatriz San Román; Michel Zygmunt; Nieves Vizcaino; Alex Cloeckert; M.J. Grilló; Moriyón, Ignacio; López-Goñi, I  
**Rol del investigador:** Autor
- JCR**  
**Categoría:** VETERINARIA  
**Posición:** 3 de 133  
**Índice de Impacto:** 2.815  
**Cuartil:** 1º C

- 31. Título del trabajo:** Performance of skin tests with allergens from *B. melitensis* B115 and rough *B. abortus* mutants for diagnosing swine brucellosis  
**Título de la revista:** VETERINARY MICROBIOLOGY  
**ISSN:** 0378-1135  
**Volumen:** 168  
**Número:** 1  
**Página inicial-final:** 161 - 168  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2014  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.vetmic.2013.10.024  
**Autores:** Dieste Pérez, L.; Blasco, J. M.; De Miguel, M. J.; Marín, C.; Barberán, M.; Conde, Raquel; Moriyón, Ignacio; Muñoz, P.M.  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** MICROBIOLOGIA  
**Posición:** 61 de 119  
**Índice de Impacto:** 2.511  
**Cuartil:** 3º C  
  
**Categoría:** VETERINARIA  
**Posición:** 6 de 133  
**Índice de Impacto:** 2.511  
**Cuartil:** 1º C
- 32. Título del trabajo:** Simultaneous analysis of large-scale RNAi screens for pathogen entry  
**Título de la revista:** BMC GENOMICS  
**ISSN:** 1471-2164  
**Volumen:** 15  
**Número:** 1  
**Página inicial-final:** 1162  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2014  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1186/1471-2164-15-1162  
**Autores:** Rämö, P.; Drewek, A.; Arriemerlou, C.; Beerenwinkel, N.; Ben-Tekaya, H.; Cardel, B.; Casanova, A.; Conde, Raquel; Cossart, P.; Csúcs, G.; Eicher, S.; Emmenlauer, M.; Greber, U.; Hardt, W.D.; Helenius, A.; Kasper, C.; Kaufmann, A.; Kreibich, S.; Kühbacher, A.; Kunszt, P.; Low, S.H.; Mercer, J.; Mudrak, D.; Muntwiler, S.; Pelkmans, L.; Pizarro-Cerdá, J.; Podvinec, M.; Pujadas, E.; Rinn, B.; Rouilly, V.; Schmich, F.; Siebourg-Polster, J.; Snijder, B.; Stebler, M.; Studer, G.; Szczurek, E.; Truttmann, M.; von Mering, C.; Vonderheit, A.; Yakimovich, A.; Bühlmann, P.; Dehio, C.  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA  
**Posición:** 26 de 163  
**Índice de Impacto:** 3.986  
**Cuartil:** 1º C  
  
**Categoría:** GENETICA  
**Posición:** 40 de 167  
**Índice de Impacto:** 3.986  
**Cuartil:** 1º C
- 33. Título del trabajo:** Specific inhibition of diverse pathogens in human cells by synthetic microRNA-like oligonucleotides inferred from RNAi screens  
**Título de la revista:** PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA  
**ISSN:** 0027-8424  
**Volumen:** 111  
**Número:** 12

**Página inicial-final:** 4548 - 4553

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2014

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1073/pnas.1402353111

**Autores:** Franceschini, A.; Meier, R.; Casanova, A.; Kreibich, S.; Daga, N.; Andritschke, D.; Dilling, S.; Rämö, P.; Emmenlauer, M.; Kaufmann, A.; Conde, Raquel; Low, S. H.; Pelkmans, L.; Helenius, A.; Hardt, W. D.; Dehio, C.; von Mering, C.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES

**Posición:** 4 de 57

**Índice de Impacto:** 9.674

**Cuartil:** 1º C

34. **Título del trabajo:** The identification of wadB, a new glycosyltransferase gene, confirms the branched structure and the role in virulence of the lipopolysaccharide core of *Brucella abortus*

**Título de la revista:** MICROBIAL PATHOGENESIS

**ISSN:** 0882-4010

**Volumen:** 73

**Página inicial-final:** 53 - 59

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2014

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.micpath.2014.06.002.

**Autores:** Gil Ramírez, Yolanda Teresa; Conde, Raquel; Palacios, Leyre; Zúñiga-Ripa, Amaia; Grilló, M. J.; Arce-Gorvel, V.; Hanniffy, S.; Moriyón, Ignacio; Iriarte, Maite

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** MICROBIOLOGIA

**Posición:** 86 de 119

**Índice de Impacto:** 1.794

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** INMUNOLOGIA

**Posición:** 120 de 148

**Índice de Impacto:** 1.794

**Cuartil:** 4º C

35. **Título del trabajo:** Lipopolysaccharide as a target for brucellosis vaccine design

**Título de la revista:** MICROBIAL PATHOGENESIS

**ISSN:** 0882-4010

**Volumen:** 58

**Página inicial-final:** 29-34

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2013

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.micpath.2012.11.011

**Autores:** Conde, Raquel; Arce-Gorvel; Gil-Ramírez; Iriarte, Maite; Grilló; Gorvel; Moriyón, Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** MICROBIOLOGIA

**Posición:** 76 de 116

**Índice de Impacto:** 1.974

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** INMUNOLOGIA

**Posición:** 105 de 135

**Índice de Impacto:** 1.974

**Cuartil:** 4º C



- 36. Título del trabajo:** Brucella membrane lipids and their role in antimicrobial peptide resistance  
**Título de la revista:** EUROPEAN BIOPHYSICS JOURNAL WITH BIOPHYSICS LETTERS  
**ISSN:** 0175-7571  
**Volumen:** 42  
**Número:** Supl. 1  
**Página inicial-final:** S154  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2013  
**Autores:** Palacios, Leyre; Conde, Raquel; Zúñiga-Ripa, Amaia; San Román, Beatriz; Iriarte, Maite; Moriyón, Ignacio; Grillo, M. J.; Gutschmann, T.  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** BIOFISICA  
**Posición:** 42 de 72  
**Índice de Impacto:** 2.274  
**Cuartil:** 3º C
- 37. Título del trabajo:** Identification and functional analysis of the cyclopropane fatty acid synthase of Brucella abortus  
**Título de la revista:** MICROBIOLOGY-SGM  
**ISSN:** 1350-0872  
**Volumen:** 158  
**Número:** 4  
**Página inicial-final:** 1037 - 1044  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2012  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1099/mic.0.055897-0  
**Autores:** Palacios, Leyre; Zúñiga-Ripa, Amaia; Gutiérrez, A.; Gil Ramírez, Yolanda Teresa; Conde, Raquel; Moriyón, Ignacio; Iriarte, Maite  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** MICROBIOLOGIA  
**Posición:** 46 de 116  
**Índice de Impacto:** 2.852  
**Cuartil:** 2º C
- 38. Título del trabajo:** The lipopolysaccharide core of Brucella abortus acts as a shield against innate immunity recognition  
**Título de la revista:** PLOS PATHOGENS  
**ISSN:** 1553-7374  
**Volumen:** 8  
**Número:** 5  
**Página inicial-final:** e1002675  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2012  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1371/journal.ppat.1002675  
**Autores:** Conde, Raquel; Arce ; Iriarte, Maite; Mancek-Kleber, M.; Barquero Calvo, E.; Palacios, Leyre; Chacón, C.; Chaves Olarte, E.; Martirosyan, A.; von Bargen, K.; Grilló, M. J.; Jerala, R.; Brandenburg, K.; Llobet, E.; Bengoechea, J. A.; Moreno, E.; Moriyón, Ignacio; Gorvel, J. P.  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** MICROBIOLOGIA  
**Posición:** 11 de 116  
**Índice de Impacto:** 8.136  
**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** PARASITOLOGIA

**Posición:** 2 de 35

**Índice de Impacto:** 8.136

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** VIROLOGIA

**Posición:** 2 de 34

**Índice de Impacto:** 8.136

**Cuartil:** 1º C

- 39. Título del trabajo:** Study on the role of lipid composition of Brucella membrane in the resistance to cationic peptides  
**Título de la revista:** INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY  
**ISSN:** 1438-4221  
**Volumen:** 302  
**Número:** Supl. 1  
**Página inicial-final:** 79  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2012  
**Autores:** Palacios, Leyre; Conde, Raquel; Gil Ramírez, Yolanda Teresa; Zúñiga-Ripa, Amaia; Grillo, M.; Iriarte, Maite; Moriyón, Ignacio; Gutsmann, T.  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** MICROBIOLOGIA  
**Posición:** 24 de 116  
**Índice de Impacto:** 4.537  
**Cuartil:** 1º C  
**Categoría:** VIROLOGIA  
**Posición:** 7 de 34  
**Índice de Impacto:** 4.537  
**Cuartil:** 1º C
- 40. Título del trabajo:** Brucella abortus ornithine lipids are dispensable outer membrane components devoid of a marked pathogen-associated molecular pattern  
**Título de la revista:** PLoS One  
**ISSN:** 1932-6203  
**Volumen:** 6  
**Número:** 1  
**Página inicial-final:** e16030  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2011  
**DOI (Document Object Identifier):** <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0016030>  
**Autores:** Palacios, Leyre; Conde, Raquel; Gil Ramírez, Yolanda Teresa; Zúñiga-Ripa, Amaia; Barquero-Calvo, E.; Chacón-Díaz, C.; Chaves-Olarte, E.; Arce-Gorvel, V.; Gorvel, J. P.; Moreno, E.; de Miguel, MJ; Grilló, MJ; Moriyón, Ignacio; Iriarte, Maite  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** BIOLOGIA  
**Posición:** 12 de 84  
**Índice de Impacto:** 4.092  
**Cuartil:** 1º C
- 41. Título del trabajo:** The differential interaction of Brucella and Ochrobactrum with innate immunity reveals traits related to the evolution of stealthy pathogens  
**Título de la revista:** PLoS One  
**ISSN:** 1932-6203

**Volumen:** 4

**Número:** 6

**Página inicial-final:** e5893

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2009

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1371/journal.pone.0005893

**Autores:** Barquero, E.; Conde, Raquel; Chacon, C.; Quesada, L.; Martirosyan; Guzman, C.; Iriarte, Maite; Mancek, M.; Jerala, R.; Gorvel, J.P.; Moriyón, Ignacio; Moreno, E.; Chaves, E.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOLOGIA

**Posición:** 9 de 73

**Índice de Impacto:** 4.351

**Cuartil:** 1º C

- 42. Título del trabajo:** Brucellosis vaccines: assessment of Brucella melitensis lipopolysaccharide rough mutants defective in core and O-polysaccharide synthesis and export  
**Título de la revista:** PLOS ONE  
**ISSN:** 1932-6203  
**Volumen:** 3  
**Número:** 7  
**Página inicial-final:** e2760  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2008  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1371/journal.pone.0002760  
**Autores:** González, David; Grilló, MJ; De Miguel, MJ; Ali, T; Arce-Gorvel, V; Delrue, RM; Conde, Raquel; Muñoz, P; López-Goñi, I; Iriarte, Maite; Marín, CM; Weintraub, A.; Widmalm, G.; Zyqumunt, M.; Letesson, JJ.; Gorvel, JP; Blasco, JM; Moriyón, Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor
- 43. Título del trabajo:** Thermodynamic analysis of the lipopolysaccharide-dependent resistance of gram-negative bacteria against polymyxin B  
**Título de la revista:** Biophysical Journal  
**ISSN:** 0006-3495  
**Volumen:** 92  
**Número:** 8  
**Página inicial-final:** 2796 - 2805  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2007  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1529/biophysj.106.095711  
**Autores:** Howe, J.; Andrä, J.; Conde, Raquel; Iriarte, Maite; Garidel, P.; Koch, M.H.J.; Gutschmann, T.; Moriyón, Ignacio; Brandenburg, T.  
**Rol del investigador:** Autor
- JCR**
- Categoría:** BIOFISICA
- Posición:** 10 de 69
- Índice de Impacto:** 4.627
- Cuartil:** 1º C
- 44. Título del trabajo:** Synthesis of phosphatidylcholine, a typical eukaryotic phospholipid, is necessary for full virulence of the intracellular bacterial parasite Brucella abortus  
**Título de la revista:** CELLULAR MICROBIOLOGY  
**ISSN:** 1462-5814  
**Volumen:** 8  
**Número:** 8  
**Página inicial-final:** 1322 - 1335  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2006

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1111/j.1462-5822.2006.00712.x

**Autores:** Conde, Raquel; Grilló, M.J.; Salcedo, S.; De Miguel, M.J.; Fugier, E.; Gorvel, J.P.; Moriyón, Ignacio; Iriarte, Maite

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** MICROBIOLOGIA

**Posición:** 12 de 88

**Índice de Impacto:** 5.07

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** BIOLOGIA CELULAR

**Posición:** 36 de 156

**Índice de Impacto:** 5.07

**Cuartil:** 1º C

45. **Título del trabajo:** Wiskott-Aldrich syndrome protein is needed for vaccinia virus pathogenesis

**Título de la revista:** JOURNAL OF VIROLOGY

**ISSN:** 0022-538X

**Volumen:** 79

**Número:** 4

**Página inicial-final:** 2133 - 2140

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2005

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1128/JVI.79.4.2133-2140.2005

**Autores:** Guerra, S.; Aracil, M.; Conde, Raquel; Bernard, A.; Esteban, M.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** VIROLOGIA

**Posición:** 4 de 23

**Índice de Impacto:** 5.178

**Cuartil:** 1º C

46. **Título del trabajo:** Characteristic changes in host gene expression profiling after Modified Vaccinia Virus Ankara infection of human HeLa cells using cDNA microarray technology

**Título de la revista:** JOURNAL OF VIROLOGY

**ISSN:** 0022-538X

**Volumen:** 78

**Página inicial-final:** 5820 - 5834

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2004

**Autores:** Guerra, S; López, L; Conde, Raquel; Pascual-Montano, A; Esteban, M

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** VIROLOGIA

**Posición:** 3 de 22

**Índice de Impacto:** 5.398

**Cuartil:** 1º C

## CAPÍTULOS DE LIBROS

1. **Título del capítulo:** Modifications in lipopolysaccharide that reduce interaction of bacterial pathogens with the innate immune system and cause resistance to antimicrobial peptides  
**Título libro:** Antimicrobial peptides: properties, functions and role in immune response  
**Página inicial-final:** 1 - 30

**Año publicación:** 2012

**Editorial:** NOVA Publishers

**Localidad:** New York

**Ámbito de la editorial:** Internacional no UE

**País:** Estados Unidos de América

**Idioma:** Inglés

**Autores:** Sánchez Gómez, Susana; Conde, Raquel; Bengoechea, J. A.; Moriyón, Ignacio; Martínez-de-Tejada, Guillermo

**Rol del investigador:** Autor

2. **Título del capítulo:** Brucella lipopolysaccharide: structure, biosynthesis and genetics

**Título libro:** Brucella: Molecular and Cellular Biology

**Página inicial-final:** 152 - 183

**Año publicación:** 2004

**Editorial:** Horizon Scientific Press Ltd.

**Localidad:** Norfolk

**Ámbito de la editorial:** Internacional no UE

**País:** Reino Unido

**Idioma:** Inglés

**ISBN:** 1-904933-04-1

**Autores:** Iriarte, Maite; González, David; Delrue, R.M.; Monreal, D.; Conde, Raquel; López-Goñi, I; Letesson, J.J.; Moriyón, Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

#### PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELECTUAL

1. **Título:** Modified Gram negative bacterial strains and uses thereof

**Número de solicitud:** INTERNACIONAL: PCT/EP2016/080933

**Fecha de solicitud:** 2015

**Número de prioridad:** EP15201717.4

**Tipo de Protección:** Europea

**Entidad Titular:** PROPIETARIOS: Universidad de Navarra; Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale; Centre National de la Reserche Scientifique; Université D' AIX-Marseille

**Autores:** Arce Gorvel, V.; Conde, Raquel; Grovel, J.P.; Hanniffy, S.; Iriarte, Maite; Moriyón, Ignacio; Zúñiga-Ripa, Amaia

**Rol del investigador:** Inventor

2. **Título:** Modified bacteria for improved vaccines against brucellosis

**Número de solicitud:** INTERNACIONAL: PCT/EP2015/065478

**Fecha de solicitud:** 2014

**Fecha de concesión:** 2015

**Número de prioridad:** EP14306125.7

**Tipo de Protección:** Others

**Entidad Titular:** Universidad de Navarra; Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale; Centre nacional de la Reserche Scientifique; Université D' AIX-Marseille

**Autores:** Jean-Pierre Gorvel; Vilma Arce Gorvel; Iriarte, Maite; Moriyón, Ignacio; Conde, Raquel; Zúñiga-Ripa, Amaia

**Rol del investigador:** Inventor

3. **Título:** Modified gram-negative bacteria for use as vaccines.

**Número de solicitud:** Prioritaria:EP09305879; Internacional;PCT/EP2010/0

**Fecha de solicitud:** 2009

**Fecha de concesión:** 2010

**Licencia de explotación:** SI

**Tipo de Protección:** PCT

**Entidad Titular:** Universidad de Navarra; Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale; Centre national de la Recherche Scientifique; Université D' Aix-Marseille

**Empresas explotación:** Vir Bac - Francia

**Autores:** Gorvel, P.; Arce, V.; Iriarte, Maite; Moriyón, Ignacio; Conde, Raquel

**Rol del investigador:** Inventor

#### APORTACIONES A CONGRESOS

- Título de la aportación:** Brucellosis 2020 and beyond  
**Denominación del evento:** III Workshop on Tropical Health  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 17/10/2019  
**Fecha Fin:** 17/10/2019  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Autor
- Título de la aportación:** Evolution towards pathogenicity: Comparative analysis of Brucella and a recently isolated Pseudochrobactrum  
**Denominación del evento:** XXVII Congreso Nacional de Microbiología  
**Localidad:** Málaga  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 02/07/2019  
**Fecha Fin:** 05/07/2019  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Loperena-Barber, M; Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Autor
- Título de la aportación:** The characterization of Gpm, a new phosphatase, supports the existence of a new gluconeogenic pathway in Brucella suis biovar 5.  
**Denominación del evento:** XII Reunión del Grupo Especializado de Microbiología Molecular  
**Localidad:** Zaragoza  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 05/09/2018  
**Fecha Fin:** 07/09/2018  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Lázaro, Leticia; de Miguel, M.J.; Baldin, F.; Van Schaftingen, E.; Conde, Raquel; Munoz, P. M.; Iriarte, Maite; Letesson, J.J.; Zúñiga-Ripa, Amaia; Moriyón, Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor
- Título de la aportación:** Improving the current brucellosis vaccine Rev1: reversion of its resistance to streptomycin.  
**Denominación del evento:** XII Reunión del Grupo Especializado de Microbiología Molecular  
**Localidad:** Zaragoza  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 05/09/2018  
**Fecha Fin:** 07/09/2018  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Nacional

**Autores:** Aragón, Beatriz; Moriyón, Ignacio; Conde, Raquel

**Rol del investigador:** Autor

5. **Título de la aportación:** WadD, a new Brucella lipopolysaccharide core glycosyltransferase identified by genomic search and phenotypic characterization.  
**Denominación del evento:** XII Reunión del Grupo Especializado de Microbiología Molecular  
**Localidad:** Zaragoza  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 05/09/2018  
**Fecha Fin:** 07/09/2018  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Salvador, Miriam; Gil Ramírez, Yolanda Teresa; Zúñiga-Ripa, Amaia; Martínez Gómez, Estrella de Fátima; de Miguel, M.J.; Muñoz, P.M.; Cloeckaert, A.; Zygmunt, M.S.; Moriyón, Ignacio; Iriarte, Maite; Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Autor
  
6. **Título de la aportación:** An atypical enzyme with fructose/sedoheptulose biphosphatase activities sustains gluconeogenesis in Brucella suis biovar 5  
**Denominación del evento:** XI Jornada de Investigación en Ciencias experimentales y de la salud  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 23/03/2018  
**Fecha Fin:** 23/03/2018  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Autonómica  
**Autores:** Lázaro, Leticia; de Miguel, M.J.; Baldin, F.; Van Schaftingen, E.; Conde, Raquel; Muñoz, P.M.; Iriarte, Maite; Letesson, J.J.; Zúñiga-Ripa, Amaia; Moriyón, Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor
  
7. **Título de la aportación:** Analyses of phosphatidylcholine synthesis in different Brucella spp.  
**Denominación del evento:** XI Jornada de Investigación en Ciencias experimentales y de la salud.  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 23/03/2018  
**Fecha Fin:** 23/03/2018  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Autonómica  
**Autores:** Aragón-Aranda, B.; Palacios, Leyre; de Miguel, M.J.; Zúñiga-Ripa, Amaia; Grilló, M.J.; Moriyón, Ignacio; Muñoz, P.M.; Iriarte, Maite; Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Autor
  
8. **Título de la aportación:** Brucella envelope and metabolism, our life with Jean-Jacques  
**Denominación del evento:** Brucella Biology Meeting  
**Localidad:** Namur  
**País:** Bélgica  
**Fecha Inicio:** 06/09/2017  
**Fecha Fin:** 08/09/2017  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Moriyón, Ignacio; Conde, Raquel; Zúñiga-Ripa, Amaia  
**Rol del investigador:** Autor
  
9. **Título de la aportación:** Searching For New Tagged Brucellosis Vaccines And Associated Diagnostic Tests  
**Denominación del evento:** The 7th Congress of European Microbiologists  
**Localidad:** Valencia  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 09/07/2017

**Fecha Fin:** 13/07/2017

**Idioma:** Inglés

**Ámbito:** Unión Europea

**Autores:** Martínez Gómez, Estrella de Fátima; Gil Ramírez, Yolanda Teresa; Blaco, J.M.; Muñoz, P.; de Miguel, M.J.; Zúñiga-Ripa, Amaia; Moriyón, Ignacio; Iriarte, Maite; Conde, Raquel

**Rol del investigador:** Autor

10. **Título de la aportación:** A new enzyme with dual-function fructose/sedoheptulose bisphosphatase sustains gluconeogenesis in Brucella suis biovar 5  
**Denominación del evento:** The 7th Congress of European Microbiologists  
**Localidad:** Valencia  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 09/07/2017  
**Fecha Fin:** 13/07/2017  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Lázaro, Leticia; de Miguel, M.J.; Baldin, F.; Conde, Raquel; Van Schaftingen, E.; Muñoz, P.M.; Iriarte, Maite; Letesson, J.J.; Zúñiga-Ripa, Amaia; Moriyón, Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor
11. **Título de la aportación:** FATTY ACIDS AS FRIEND OR FOE: CONTRIBUTION OF VACJ AND FADL OUTER MEMBRANE PROTEINS TO NONTYPABLE HAEMOPHILUS INFLUENZAE INTERPLAY WITH THE HUMAN AIRWAYS  
**Denominación del evento:** The 7th Congress of European Microbiologists  
**Localidad:** Valencia  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 09/07/2017  
**Fecha Fin:** 13/07/2017  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Fernández-Calvet, A.; Rodríguez-Arce, I.; Almagro, G.; Conde, Raquel; Molerés, J.; Martí, S.; Caballero, L.; Yuste, J.E.; Bengoechea, J.A.; Garmendia, J.  
**Rol del investigador:** Autor
12. **Título de la aportación:** Searching for new tagged brucellosis vaccines and associated diagnostic tests  
**Denominación del evento:** The 7th Congress of European Microbiologists  
**Localidad:** Valencia  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 09/07/2017  
**Fecha Fin:** 13/07/2017  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Martínez Gómez, Estrella de Fátima; Gil Ramírez, Yolanda Teresa; Blasco; Muñoz; de Miguel; Zúñiga-Ripa, Amaia; Moriyón, Ignacio; Iriarte, Maite; Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Autor
13. **Título de la aportación:** The introduction of an active carbonic anhydrase allows CO<sub>2</sub>-dependent Brucella strains to grow under atmospheric CO<sub>2</sub> concentration  
**Denominación del evento:** The 7th Congress of European Microbiologists  
**Localidad:** Valencia  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 09/07/2017  
**Fecha Fin:** 13/07/2017  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Pérez-Etayo, L.; de Miguel, M.J.; Conde, Raquel; Muñoz, P.M.; Moriyón, Ignacio; Iriarte, Maite; Zúñiga-Ripa, Amaia  
**Rol del investigador:** Autor



14. **Título de la aportación:** WadD, a new glycosyltransferase acting on Brucella lipopolysaccharide core synthesis, its interaction with innate immunity and virulence  
**Denominación del evento:** The 7th Congress of European Microbiologists  
**Localidad:** Valencia  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 09/07/2017  
**Fecha Fin:** 13/07/2017  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Salvador, Miriam; Moriyón, Ignacio; Iriarte, Maite; Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Coautor
15. **Título de la aportación:** A new enzyme with dual-function fructose/sedoheptulose bisphosphatase sustains gluconeogenesis in Brucella suis biovar 5  
**Denominación del evento:** IV Simposio de Salud Tropical. Institute of Tropical Health  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 04/05/2017  
**Fecha Fin:** 05/05/2017  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Autonómica  
**Autores:** Lázaro, Leticia; de Miguel, M.J.; Baldin, F.; Van Schaftingen, E.; Conde, Raquel; Muñoz, P.M.; Iriarte, Maite; Letesson, J.J.; Zúñiga-Ripa, Amaia; Moriyón, Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor
16. **Título de la aportación:** Brucella Microti Hydroxylated Ornithine Liids. A Case Of Genomic Reduction In The Adaptation Of Brucellae To Intracelular Life?  
**Denominación del evento:** IV Symposium of Tropical Health/COST Action CM 1307 (WG3 and WG4) Joint Meeting  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 04/05/2017  
**Fecha Fin:** 05/05/2017  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Autonómica  
**Autores:** Aragón-Arana, B.; Bárcena, M.; Salvador, Miriam; Palacios, Leyre; Vences, M.A.; Martínez Gómez, Estrella de Fátima; Moriyón, Ignacio; Iriarte, Maite; Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Autor
17. **Título de la aportación:** Cattle And Ovine Brucellosis in Algeria: Serological Study and Brucella Isolation  
**Denominación del evento:** IV Symposium of Tropical Health/COST Action CM 1307 (WG3 and WG4) Joint Meeting  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 04/05/2017  
**Fecha Fin:** 05/05/2017  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Autonómica  
**Autores:** Khames, M.; Zúñiga-Ripa, Amaia; Yekkour, F.; Benachour, K.; Pérez-Gómez, S.; Khelef, D.; Conde, Raquel; Oumouna, M.  
**Rol del investigador:** Autor
18. **Título de la aportación:** New Enzyme With Dual-Function Fructose/Sedoheptulose Biisphosphatase Sustains Gluconeogénesis In Brucella Suis Biovar 5  
**Denominación del evento:** IV Symposium of Tropical Health/COST Action CM 1307 (WG3 and WG4) Joint Meeting  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 04/05/2017

**Fecha Fin:** 05/05/2017

**Idioma:** Inglés

**Ámbito:** Autonómica

**Autores:** Lázaro, Leticia; De Miguel, M.J.; Baldin, F.; Van Schaftingen, E.; Conde, Raquel; Muñoz, P.; Iriarte, Maite; Letesson, J.J.; Zúñiga-Ripa, Amaia; Moriyón, Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

19. **Título de la aportación:** Searching for new tagged brucellosis vaccines and associated diagnostic tests  
**Denominación del evento:** IV Symposium of Tropical Health/COST Action CM 1307 (WG3 and WG4) Joint Meeting  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 04/05/2017  
**Fecha Fin:** 05/05/2017  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Autonómica  
**Autores:** Martínez Gómez, Estrella de Fátima; Gil Ramírez, Yolanda Teresa; Blasco, J.M.; Muñoz, P.; De Miguel, M.J.; Zúñiga-Ripa, Amaia; Moriyón, Ignacio; Iriarte, Maite; Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Autor
20. **Título de la aportación:** The Introduction of An Active Carbonic Anhydrase Allows CO<sub>2</sub>-Dependent Brucella Strains to Grow Under Atmospheric CO<sub>2</sub> Concentration  
**Denominación del evento:** IV Symposium of Tropical Health/COST Action CM 1307 (WG3 and WG4) Joint Meeting  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 04/05/2017  
**Fecha Fin:** 05/05/2017  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Autonómica  
**Autores:** Pérez-Etayo, L.; De Miguel, M.J.; Conde, Raquel; Muñoz, P.; Moriyón, Ignacio; Iriarte, Maite; Zúñiga-Ripa, Amaia  
**Rol del investigador:** Autor
21. **Título de la aportación:** WadD, A new Glycosyltransferase Acting on Brucella Lipopolysaccharide Core Synthesis, Its Interaction With Innate Immunw System and Virulence.  
**Denominación del evento:** IV Symposium of Tropical Health/COST Action CM 1307 (WG3 and WG4) Joint Meeting  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 04/05/2017  
**Fecha Fin:** 05/05/2017  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Autonómica  
**Autores:** Salvador, Miriam; Moriyón, Ignacio; Iriarte, Maite; Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Autor
22. **Título de la aportación:** Searching for a new-tagged brucellosis vaccine and an associated tests that allow the differentiation between infected and vaccinated animals  
**Denominación del evento:** IX Jornada de Investigación en Ciencias experimentales y de la salud.  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 17/03/2017  
**Fecha Fin:** 17/03/2017  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Autonómica  
**Autores:** Martínez Gómez, Estrella de Fátima; Gil Ramírez, Yolanda Teresa; Blasco, J.M.; Muñoz, M.P.; de Miguel, M.J.; Zaccheus, M.V.; Widmalm, G.; Zúñiga-Ripa, Amaia; Moriyón, Ignacio; Conde, Raquel; Iriarte, Maite

**Rol del investigador:** Autor

- 23. Título de la aportación:** Brucella microti hydroxylated ornithine lipids. A case of genomic reduction in the adaptation of brucellae to intracellular life?  
**Denominación del evento:** XI Reunión del grupo especializado Microbiología Molecular SEM  
**Localidad:** Sevilla  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 06/09/2016  
**Fecha Fin:** 08/09/2016  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Beatriz Aragón-Aranda; Marina Bárcena Varela; Salvador, Miriam; Palacios, Leyre; Miguel Angel Vences; Martínez Gómez, Estrella de Fátima; Moriyón, Ignacio; Iriarte, Maite; Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Autor
- 24. Título de la aportación:** Carbonic anhydrase is essential for Brucella growth at ambient CO2 concentrations.  
**Denominación del evento:** XI Reunión del Grupo Especializado Microbiología Molecular  
**Localidad:** Sevilla  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 06/09/2016  
**Fecha Fin:** 08/09/2016  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Pérez-Estayo, Lara; De Miguel, Mª Jesús; Conde, Raquel; Moriyón, Ignacio; Iriarte, Maite; Zúñiga-Ripa, Amaia  
**Rol del investigador:** Autor
- 25. Título de la aportación:** Identification of WadD, a new glycosyltransferase acting on Brucella LPS core synthesis  
**Denominación del evento:** XI Reunión del Grupo Especializado Microbiología Molecular  
**Localidad:** Sevilla  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 06/09/2016  
**Fecha Fin:** 08/09/2016  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Salvador, Miriam; Moriyón, Ignacio; Iriarte, Maite; Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Autor
- 26. Título de la aportación:** New-tagged brucellosis vaccines and associated diagnostic test  
**Denominación del evento:** XI Reunión del Grupo Especializado Microbiología Molecular  
**Localidad:** Sevilla  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 06/09/2016  
**Fecha Fin:** 08/09/2016  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Martínez Gómez, Estrella de Fátima; Gil Ramírez, Yolanda Teresa; Blasco, José María; Muñoz, Pilar; De Miguel, Mª Jesús; Zúñiga-Ripa, Amaia; Moriyón, Ignacio; Conde, Raquel; Iriarte, Maite  
**Rol del investigador:** Autor
- 27. Título de la aportación:** Carbonic anhydrases and CO2-dependence in Brucella  
**Denominación del evento:** III Simposio de Salud Tropical. Institute of Tropical Health (University of Navarra)  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 21/04/2016  
**Fecha Fin:** 21/04/2016  
**Idioma:** Inglés

**Ámbito:** Autonómica

**Autores:** Pérez Etayo, Lara; Conde, Raquel; Moriyón, Ignacio; Iriarte, Maite; Zúñiga-Ripa, Amaia

**Rol del investigador:** Autor

28. **Título de la aportación:** LptA, phosphoethanolamine transferase that modifies B. melitensis lipid A and confers resistance to polycationic peptides  
**Denominación del evento:** III Simposio de Salud Tropical. Institute of Tropical Health (University of Navarra)  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 21/04/2016  
**Fecha Fin:** 21/04/2016  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Autonómica  
**Autores:** Salvador, Miriam; Conde, Raquel; Gil Ramírez, Yolanda Teresa; Delgado López, Alberto; Martínez Gómez, Estrella de Fátima; Zúñiga-Ripa, Amaia; Moriyón, Ignacio; Iriarte, Maite  
**Rol del investigador:** Autor
29. **Título de la aportación:** Searching for a new-tagged brucellosis vaccine and an associated tests that allow the differentiation between infected and vaccinated animals  
**Denominación del evento:** III Simposio de Salud Tropical. Institute of Tropical Health (University of Navarra)  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 21/04/2016  
**Fecha Fin:** 21/04/2016  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Autonómica  
**Autores:** Martínez Gómez, Estrella de Fátima; Gil Ramírez, Yolanda Teresa; Blasco, J.M.; Muñoz, P.M.; de Miguel, M.J.; Zúñiga-Ripa, Amaia; Moriyón, Ignacio; Conde, Raquel; Iriarte, Maite  
**Rol del investigador:** Autor
30. **Título de la aportación:** Carbonic anhydrases and CO<sub>2</sub>-dependence in Brucella  
**Denominación del evento:** IX Jornada de Investigación en Ciencias experimentales y de la salud  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 17/03/2016  
**Fecha Fin:** 17/03/2016  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Autonómica  
**Autores:** Pérez Etayo, Lara; Conde, Raquel; Moriyón, Ignacio; Iriarte, Maite; Zúñiga-Ripa, Amaia  
**Rol del investigador:** Autor
31. **Título de la aportación:** Bacterial pathologies (Brucellosis). 2015 Update  
**Denominación del evento:** II Workshop Institute of Tropical Health.  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 22/10/2015  
**Fecha Fin:** 23/10/2015  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Autonómica  
**Autores:** Zúñiga-Ripa, Amaia; Conde, Raquel; Iriarte, Maite; Moriyón, Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor
32. **Título de la aportación:** Searching for a new-tagged brucellosis vaccine and an associated test that allow the differentiation between infected and vaccinated animals, by creating new lipopolysaccharide associated epitopes  
**Denominación del evento:** II Workshop Institute of Tropical Health.  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España

**Fecha Inicio:** 22/10/2015

**Fecha Fin:** 23/10/2015

**Idioma:** Inglés

**Ámbito:** Autonómica

**Autores:** Martínez Gómez, Estrella de Fátima; Gil Ramírez, Yolanda Teresa; Zúñiga-Ripa, Amaia; Moriyón, Ignacio; Conde, Raquel; Iriarte, Maite

**Rol del investigador:** Autor

33. **Título de la aportación:** Searching for a new tagged brucellosis vaccine and an associated test that allows the differentiation between infected and vaccinated animals  
**Denominación del evento:** XXV Congreso Nacional de Microbiología de la Sociedad Española de Microbiología  
**Localidad:** Logroño  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 07/07/2015  
**Fecha Fin:** 10/07/2015  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Martínez Gómez, Estrella de Fátima; Gil Ramírez, Yolanda Teresa; Zaccheus, M.V.; Widmalm, G.; Zúñiga-Ripa, Amaia; Moriyón, Ignacio; Conde, Raquel; Iriarte, Maite  
**Rol del investigador:** Autor
34. **Título de la aportación:** The prevalence of ruminant brucellosis and bovine tuberculosis in a pilot area in Morocco  
**Denominación del evento:** XXII International Congress of Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants  
**Localidad:** Sassari  
**País:** Italia  
**Fecha Inicio:** 01/06/2015  
**Fecha Fin:** 01/06/2015  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Hind yahyaoui azami; Marie Ducrotoy; Mohammed Bouslikhane; Jan Hattendorf; Mike thrusfield; Conde, Raquel; Moriyón, Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor
35. **Título de la aportación:** Searching for a new tagged brucellosis vaccine and an associated test that allow the differentiation between infected and vaccinated animals  
**Denominación del evento:** VIII Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 26/03/2015  
**Fecha Fin:** 26/03/2015  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Martínez Gómez, Estrella de Fátima; Gil Ramírez, Yolanda Teresa; Mona V Zaccheus; Göran Widmalm; Zúñiga-Ripa, Amaia; Conde, Raquel; Moriyón, Ignacio; Iriarte, Maite  
**Rol del investigador:** Autor
36. **Título de la aportación:** Development of new vaccines against brucellosis  
**Denominación del evento:** Workshop Institute of Tropical Health.  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 23/01/2015  
**Fecha Fin:** 23/01/2015  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Autonómica  
**Autores:** Zúñiga-Ripa, Amaia; Conde, Raquel; Iriarte, Maite; Moriyón, Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor

37. **Título de la aportación:** Improving the current brucellosis vaccine Rev1: reversion of its resistance to streptomycin.  
**Denominación del evento:** XXVII Congreso SEM  
**Localidad:** Málaga  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 02/07/2014  
**Fecha Fin:** 05/07/2019  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Aragón, Beatriz; Muñoz, P.M.; de Miguel, M.J.; Zúñiga-Ripa, Amaia; Iriarte, Maite; Moriyón, Ignacio; Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Autor
38. **Título de la aportación:** A study of the central carbon metabolism pathways of slow and fast growing brucellae  
**Denominación del evento:** IX reunion del Grupo de Microbiología Molecular. Sociedad Española de Microbiología  
**Localidad:** Segovia  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 09/06/2014  
**Fecha Fin:** 11/06/2014  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Nacional  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Zúñiga-Ripa, Amaia; Thibault Barbier; Martínez-Gomez E; Conde, Raquel; Grilló M.J.; Letesson J.J.; Iriarte, Maite; Moriyón, Ignacio  
**Rol del investigador:** Coautor
39. **Título de la aportación:** Characterization of mutants in genes putatively involved in Brucella core lipopolysaccharide synthesis  
**Denominación del evento:** X Reunión Microbiología Molecular  
**Localidad:** Segovia  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 09/06/2014  
**Fecha Fin:** 11/06/2014  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** M. Salvador-Bescós; Iriarte, Maite; Moriyón, Ignacio; Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Coautor
40. **Título de la aportación:** A study of the central carbon metabolims pathway of slow and fast growing brucellae  
**Denominación del evento:** X Reunión Microbiología Molecular. SEM  
**Localidad:** Segovia  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 09/06/2014  
**Fecha Fin:** 11/06/2014  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Zúñiga-Ripa, Amaia; Conde, Raquel; Thibault Barbier; Estrella Martínez-Gómez; M.J. Grilló; J.J. Letesson; Iriarte, Maite; Moriyón, Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor
41. **Título de la aportación:** Searching for a new tagged brucellosis vaccine and an associated test that allow the differentiation between infected and vaccinated animals  
**Denominación del evento:** VII Jornadas de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud. Ámbito Unión Europea  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 11/04/2014

**Fecha Fin:** 11/04/2014

**Idioma:** Inglés

**Ámbito:** Unión Europea

**Publicación del evento:** No

**Autores:** Martínez-Gómez E.; Gil-Ramírez Y.; Conde, Raquel; Zúñiga-Ripa, Amaia; Grilló M.-J.; Moriyón, Ignacio; Iriarte, Maite

**Rol del investigador:** Autor

42. **Título de la aportación:** Characterization of mutants in genes putatively involved in Brucella core lipopolysaccharide synthesis  
**Denominación del evento:** VII Jornadas de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud. Ámbito Unión Europea  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 11/04/2014  
**Fecha Fin:** 11/04/2014  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Publicación del evento:** No  
**Autores:** Salvador-Bescos M; Moriyón, Ignacio; Iriarte, Maite; Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Coautor
43. **Título de la aportación:** Characterization of mutants in genes putatively involved in Brucella core lipopolysaccharide synthesis  
**Denominación del evento:** VII Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 11/04/2014  
**Fecha Fin:** 11/04/2014  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Autonómica  
**Autores:** Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Autor
44. **Título de la aportación:** Searching for a new tagged brucellosis vaccine and an associated test that allow the differentiation between infected and vaccinated animals.  
**Denominación del evento:** VII Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 11/04/2014  
**Fecha Fin:** 11/04/2014  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Autonómica  
**Autores:** Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Autor
45. **Título de la aportación:** Brucella abortus depends on pyruvate phosphate dikinase and malic enzyme but not on Fbp and GlpX fructose-1,6-bisphosphatases for full virulence in laboratory models  
**Denominación del evento:** 2nd International Symposium on Metabolism and Bacterial pathogenesis  
**Localidad:** Osnabrueck  
**País:** Alemania  
**Fecha Inicio:** 06/04/2014  
**Fecha Fin:** 09/04/2014  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Zúñiga-Ripa, Amaia; Barbier, T.; Conde, Raquel; Martínez Gómez, Estrella de Fátima; Palacios, Leyre; Gil Ramírez, Yolanda Teresa; Grilló, M.J.; Letesson, J.J.; Iriarte, Maite; Moriyón, Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor

46. **Título de la aportación:** Brucella PAMPs: From LPS to aminolipids  
**Denominación del evento:** Brucella Minimeeting: Frontiers in brucellosis research: Workshop in Brucella pathogenesis  
**Localidad:** Escuela Medicina Veterinaria. Universidad Nacional de Costa Rica.  
**País:** Costa Rica  
**Fecha Inicio:** 08/11/2013  
**Fecha Fin:** 15/11/2013  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Autor
47. **Título de la aportación:** Brucella membrane lipids and their role in antimicrobial peptide resistance  
**Denominación del evento:** 9th European Biophysics Congress  
**Localidad:** Lisboa  
**País:** Portugal  
**Fecha Inicio:** 13/07/2013  
**Fecha Fin:** 17/07/2013  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Palacios, Leyre; Conde, Raquel; Zúñiga-Ripa, Amaia; San Román, Beatriz; Iriarte, Maite; Moriyón, Ignacio; Grilló, M.J.; Gutschmann, T.  
**Rol del investigador:** Autor
48. **Título de la aportación:** Study on the role of Brucella membrane lipids in the resistance of antimicrobial peptides. Is this membrane particular?  
**Denominación del evento:** International congress of the Spanish Biophysical society  
**Localidad:** Valenica  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 19/06/2013  
**Fecha Fin:** 21/06/2013  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Publicación del evento:** No  
**Autores:** Palacios, Leyre; Conde, Raquel; Zúñiga-Ripa, Amaia; Grilló, M.J.; Iriarte, Maite; Moriyón, Ignacio; Gutschmann, T.  
**Rol del investigador:** Autor
49. **Título de la aportación:** WORKSHOP ON BRUCELLOSIS CONTROL IN TANZANIA  
**Denominación del evento:** Actividad sanitaria en otros organismos internacionales: Actividad en cooperación practicando la atención de salud en países en desarrollo  
**Localidad:** Sokoine University (Morogoro)  
**País:** Tanzania  
**Fecha Inicio:** 09/05/2013  
**Fecha Fin:** 11/05/2013  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Autor
50. **Título de la aportación:** Role of the pyruvate phosphate dikinase and the malic enzyme in Brucella abortus metabolism  
**Denominación del evento:** VI Jornada de Investigación en Ciencias experimentales y de la salud  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 26/03/2013  
**Fecha Fin:** 26/03/2013  
**Idioma:** Inglés



**Ámbito:** Autonómica

**Autores:** Martínez Gómez, Estrella de Fátima; Zúñiga-Ripa, Amaia; Conde, Raquel; Iriarte, Maite; Moriyón, Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

51. **Título de la aportación:** Papel de los aminolípidos en la resistencia de Brucella a los péptidos catiónicos  
**Denominación del evento:** IX Reunión del grupo de Microbiología Molecular de la Sociedad Española de Microbiología  
**Localidad:** Palma de Mallorca  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 14/11/2012  
**Fecha Fin:** 16/11/2012  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Conde, Raquel; Palacios, Leyre; Arce-Gorvel, V.; Zúñiga-Ripa, Amaia; Gorvel, J.P.; Grilló, M.J.; Iriarte, Maite; Moriyón, Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor
52. **Título de la aportación:** Role of the glyoxylate and the gluconeogenic pathways in B. abortus metabolism  
**Denominación del evento:** IX Reunión del grupo de Microbiología Molecular de la Sociedad Española de Microbiología.  
**Localidad:** Palma de Mallorca  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 14/11/2012  
**Fecha Fin:** 16/11/2012  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Zúñiga-Ripa, Amaia; Barbier, T.; Martínez Gómez, Estrella de Fátima; Conde, Raquel; Palacios, Leyre; Gil Ramírez, Yolanda Teresa; de Miguel, M.J.; Grilló, M.J.; Letesson, J.J.; Moriyón, Ignacio; Iriarte, Maite  
**Rol del investigador:** Autor
53. **Título de la aportación:** Study on the role of the Lipid Composition of Brucella Membrane in the Resistance to Antimicrobial Peptides  
**Denominación del evento:** 64. Annual Meeting of the German Society for Hygiene and Microbiology (DGHM)  
**Localidad:** Hamburgo  
**País:** Alemania  
**Fecha Inicio:** 30/09/2012  
**Fecha Fin:** 03/10/2012  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Palacios, Leyre; Conde, Raquel; Gil Ramírez, Yolanda Teresa; Zúñiga-Ripa, Amaia; Grilló, M.J.; Iriarte, Maite; Moriyón, Ignacio; Gutschmann, T.  
**Rol del investigador:** Autor
54. **Título de la aportación:** Relation between the Lipid Composition of Brucella Membrane and the Resistance to Cationic Peptides  
**Denominación del evento:** Annual Meeting of the German Biophysical Society.  
**Localidad:** Göttingen  
**País:** Alemania  
**Fecha Inicio:** 23/09/2012  
**Fecha Fin:** 26/09/2012  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Palacios, Leyre; Conde, Raquel; Gil Ramírez, Yolanda Teresa; Zúñiga-Ripa, Amaia; Grilló, M.J.; Iriarte, Maite; Moriyón, Ignacio; Gutschmann, T.  
**Rol del investigador:** Autor
55. **Título de la aportación:** V Jornada de Investigación en Ciencias experimentales y de la salud.

- Denominación del evento:** V Jornada de Investigación en Ciencias experimentales y de la salud.  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 26/03/2012  
**Fecha Fin:** 26/03/2012  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Autonómica  
**Autores:** Zúñiga-Ripa, Amaia; Barbier, T.; Palacios, Leyre; Gil Ramírez, Yolanda Teresa; Letesson, J.J.; Conde, Raquel; Iriarte, Maite; Moriyón, Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor
56. **Título de la aportación:** Brucella mutants in outer membrane molecules for biophysical studies  
**Denominación del evento:** International Workshop ¿Membranes in Health and Disease¿. Organized by ¿Membrane Cells, Networks¿ for the German Biophysical Society (DGfB).  
**Localidad:** Gomadingen, Baden-Württemberg  
**País:** Alemania  
**Fecha Inicio:** 12/03/2012  
**Fecha Fin:** 14/03/2012  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Palacios, Leyre; Conde, Raquel; Gil Ramírez, Yolanda Teresa; Zúñiga-Ripa, Amaia; Heinbockel, L.; Kaconis, Y.; Grilló, M.J.; Iriarte, Maite; Moriyón, Ignacio; Gutschmann, T.  
**Rol del investigador:** Autor
57. **Título de la aportación:** The lipopolysaccharide core of Brucella abortus acts as a shield against innate immunity recognition.  
**Denominación del evento:** Brucellosis International Research Conference  
**Localidad:** Buenos Aires  
**País:** Argentina  
**Fecha Inicio:** 20/09/2011  
**Fecha Fin:** 24/09/2011  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Conde, Raquel; Jerala, Roman; Moreno, Edgardo; Moriyón, Ignacio; Gorvel, Jean Pierre; Erce, Vilma; Iriarte, Maite; Barquero-Calvo, Elías; Palacios, Leyre; Chacón-Díaz, Carlos; Chaves-Olarte, Esteban; Martirosyan, Anna; Grilló, M<sup>a</sup> Jesús  
**Rol del investigador:** Autor
58. **Título de la aportación:** Development of a high-content microscopy-based RNAi screening assay for Brucella entry and multiplication in Hela cells.  
**Denominación del evento:** Brucellosis International Research Conference  
**Localidad:** Buenos Aires  
**País:** Argentina  
**Fecha Inicio:** 19/09/2011  
**Fecha Fin:** 23/09/2011  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Conde, Raquel; Low, Shyan; Emmenlauer, Mario; Rämö, Pauli; Muntwiler, Simoni; Salcedo, Suzana; Gorvel, Jean Pierre; Dehio, Christoph; Moriyón, Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor
59. **Título de la aportación:** Towards a genome-wide screen unveiling host pathways hijacked by Bartonella henselae  
**Denominación del evento:** Miptec. The Leading European Event for Drug Discovery  
**Localidad:** Basel  
**País:** Suiza  
**Fecha Inicio:** 01/09/2011  
**Fecha Fin:** 13/09/2011

**Idioma:** Español

**Ámbito:** Internacional no UE

**Autores:** Muntwiler, S.; Ben Tekaya, H.; Truttmann, M.C.; Emmenlauer, M.; Rämö, P.; Conde, Raquel; Eicher, S.; Dehio, C.

**Rol del investigador:** Autor

- 60. Título de la aportación:** Development of a high-content microscopy-based RNAi screening assay for Brucella entry and multiplication in Hela cells.  
**Denominación del evento:** 4th Congress of European Microbiologists  
**Localidad:** Ginebra  
**País:** Suiza  
**Fecha Inicio:** 01/06/2011  
**Fecha Fin:** 03/06/2011  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Conde, Raquel; Low, Shyan; Emmenlauer, Mario; Muntwiler, Simone; Salcedo, Suzana; Gorvel, Jean Pierre; Dehio, Christoph  
**Rol del investigador:** Autor
- 61. Título de la aportación:** Identification of the components of the human infectome of Brucella.  
**Denominación del evento:** All SystemsX.ch Day  
**Localidad:** Ginebra  
**País:** Suiza  
**Fecha Inicio:** 01/11/2010  
**Fecha Fin:** 01/11/2010  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Conde, Raquel; Low, Shyan; Muntwiler, Simone; Ben-Tekaya, Houchaima; Dehio, Christoph  
**Rol del investigador:** Autor
- 62. Título de la aportación:** Virulencia y transporte de colina en Brucella abortus 2308  
**Denominación del evento:** II Jornada de Investigación en Ciencias experimentales y de la salud.  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 10/04/2009  
**Fecha Fin:** 10/04/2009  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Autonómica  
**Autores:** Palacios, Leyre; Conde, Raquel; Gil Ramírez, Yolanda Teresa; Zúñiga-Ripa, Amaia; Moriyón, Ignacio; Iriarte, Maite  
**Rol del investigador:** Autor
- 63. Título de la aportación:** El gen BAB1\_0351 de Brucella abortus 2308 codifica una glicosiltransferasa involucrada en la síntesis del núcleo del lipopolisacárido.  
**Denominación del evento:** VII Reunión del Grupo de Microbiología Molecular de la SEM  
**Localidad:** Cádiz  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 16/09/2008  
**Fecha Fin:** 18/09/2008  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Gil Ramírez, Yolanda Teresa; Palacios, Leyre; Conde, Raquel; Moriyón, Ignacio; Iriarte, Maite  
**Rol del investigador:** Autor
- 64. Título de la aportación:** Virulencia y transporte de colina en Brucella abortus 2308  
**Denominación del evento:** VII Reunión del Grupo de Microbiología Molecular de la SEM  
**Localidad:** Cádiz  
**País:** España

**Fecha Inicio:** 16/09/2008

**Fecha Fin:** 18/09/2008

**Idioma:** Español

**Ámbito:** Nacional

**Autores:** Palacios, Leyre; Conde, Raquel; Gil Ramírez, Yolanda Teresa; Zúñiga-Ripa, Amaia; Moriyón, Ignacio; Iriarte, Maite

**Rol del investigador:** Autor

65. **Título de la aportación:** El núcleo oligosacárido del lipopolisacárido de Brucella es una estructura determinante en la interacción con el suero y los péptido catiónicos  
**Denominación del evento:** XXI Congreso Nacional de La Sociedad Española de Microbiología.  
**Localidad:** Sevilla  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 17/09/2007  
**Fecha Fin:** 20/09/2007  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Conde, Raquel; Brandenburg, K; Howe, J.; Palacios, Leyre; Iriarte, Maite; Moriyón, Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor
66. **Título de la aportación:** Identificación del gen de una glicosiltransferasa involucrada en la síntesis del núcleo del lipopolisacárido de Brucella.  
**Denominación del evento:** XXI Congreso Nacional de La Sociedad Española de Microbiología.  
**Localidad:** Sevilla  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 17/09/2007  
**Fecha Fin:** 20/09/2007  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Gil, Yolanda; Palacios, Leyre; Conde, Raquel; Moriyón, Ignacio; Iriarte, Maite  
**Rol del investigador:** Autor
67. **Título de la aportación:** Papel de los lípidos de ornitina y del lípido A del lipopolisacárido en la resistencia de Brucella abortus a los péptidos catiónicos.  
**Denominación del evento:** XXI Congreso Nacional de La Sociedad Española de Microbiología.  
**Localidad:** Sevilla  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 17/09/2007  
**Fecha Fin:** 20/09/2007  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Palacios, Leyre; Gil, Yolanda; Conde, Raquel; Moriyón, Ignacio; Iriarte, Maite  
**Rol del investigador:** Autor
68. **Título de la aportación:** Caracterización del gen olsB implicado en la síntesis de lípidos de ornitina en Brucella  
**Denominación del evento:** VI Reunión del Grupo de Microbiología Molecular de la Sociedad Española de Microbiología  
**Localidad:** Lleida  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 13/09/2006  
**Fecha Fin:** 15/09/2006  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Palacios, Leyre; Conde, Raquel; Grilló, M.J.; De Miguel, M.J.; Moriyón, Ignacio; Iriarte, Maite  
**Rol del investigador:** Autor
69. **Título de la aportación:** El núcleo oligosacárido del lipopolisacárido de Brucella es una estructura esencial

en la virulencia

**Denominación del evento:** VI Reunión del Grupo de Microbiología Molecular de la Sociedad Española de Microbiología.

**Localidad:** Lleida

**País:** España

**Fecha Inicio:** 13/09/2006

**Fecha Fin:** 15/09/2006

**Idioma:** Español

**Ámbito:** Nacional

**Autores:** Conde, Raquel; Grilló, M.J.; De Miguel, M.J.; Palacios, Leyre; Iriarte, Maite; Moriyón, Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

70. **Título de la aportación:** Importancia de la fosfatidilcolina en la virulencia de Brucella  
**Denominación del evento:** XX Congreso de la Sociedad Española de Microbiología  
**Localidad:** Cáceres  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 19/09/2005  
**Fecha Fin:** 24/09/2005  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Conde, Raquel; Grilló, M.J.; de Miguel, M.J.; Moriyón, Ignacio; Iriarte, Maite  
**Rol del investigador:** Autor
71. **Título de la aportación:** Charasteristic changes in host gene expression profiling after Modified Vaccinia Virus Ankara infection of human HeLa cells using cDNA microarray technology  
**Denominación del evento:** IInd european virology  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 05/09/2004  
**Fecha Fin:** 09/09/2004  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Guerra, S; Lopez, L; Pascual, A; Conde, Raquel; Esteban, M  
**Rol del investigador:** Autor
72. **Título de la aportación:** The Wiskott-Aldrich syndrome protein family member WASP is involved in vaccinia virus release by actin tails in vitro and in vivo model systems.  
**Denominación del evento:** IInd european virology  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 05/09/2004  
**Fecha Fin:** 09/09/2004  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Guerra, S; Conde, Raquel; López, L; Bernard, A; Esteban, M  
**Rol del investigador:** Autor
73. **Título de la aportación:** Involvement of Wiskott-Aldrich syndrome protein (WASP) in vaccinia virus pathogenesis  
**Denominación del evento:** XVth International Poxvirus and Iridovirus Conference  
**Localidad:** Oxford  
**País:** Reino Unido  
**Fecha Inicio:** 03/09/2004  
**Fecha Fin:** 08/09/2004  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Guerra, S; Aracil, M; Conde, Raquel; Bernad, A; Esteban, M  
**Rol del investigador:** Autor

74. **Título de la aportación:** Charasteristic changes in host gene expression profiling after Modified Vaccinia Virus Ankara infection of human HeLa cells using cDNA microarray technology  
**Denominación del evento:** CNIO Meeting Microarrays 2004  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 28/05/2004  
**Fecha Fin:** 28/05/2004  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Esteban, M; Conde, Raquel; Pascual-Montano, A; Guerra, S; Bernard, A; Guerra, S  
**Rol del investigador:** Autor
75. **Título de la aportación:** Estudio de la correlación existente entre el genotipo de Helicobacter pylori, las alteraciones histológicas y el diagnóstico clínico  
**Denominación del evento:** XI Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica  
**Localidad:** Bilbao  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 19/05/2004  
**Fecha Fin:** 19/05/2004  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Iriarte, Maite; Leiva, José; Conde, Raquel; Soler, M.; Camba, P.; Sánchez, C.; Prieto, C.; Angós, R.; Muñoz, M.; Sola, J.J.; Panzano, L.  
**Rol del investigador:** Autor
76. **Título de la aportación:** Estudio de la presencia del gen BABA2 que codifica la adhesina BABA de Helicobacter pylori en pacientes con gastritis y úlcera péptica  
**Denominación del evento:** XI Reunión Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica  
**Localidad:** Bilbao  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 16/05/2004  
**Fecha Fin:** 19/05/2004  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Soler Soneira, Marta; Camba, P.; Sánchez, C.; Conde, Raquel; del Pozo, José Luis; Prieto, César Manuel; Muñoz, M.; Angós, Ramón Jesús; Leiva, José; Iriarte, Maite  
**Rol del investigador:** Autor
77. **Título de la aportación:** La proteína celular WASP regula la salida del virus vaccinia de la célula mediante la formación de colas de actina  
**Denominación del evento:** VIII Congreso Nacional de Virología  
**Localidad:** Barcelona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 11/10/2003  
**Fecha Fin:** 15/10/2003  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Guerra, S; López, L; Conde, Raquel; Esteban, M; Bernard, A  
**Rol del investigador:** Autor
78. **Título de la aportación:** Expresión génica de células humanas tras la infección con el virus vaccinia empleando microarrays de cDNA.  
**Denominación del evento:** VIII Congreso Nacional de Virología  
**Localidad:** Barcelona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 11/10/2003

**Fecha Fin:** 15/10/2003

**Idioma:** Español

**Ámbito:** Nacional

**Autores:** Guerra, S; López, L; Conde, Raquel; Pascual-Montano, A; Esteban, M

**Rol del investigador:** Autor

79. **Título de la aportación:** Brucella lipids: Characterization of pmtA, a gene encoding a phosphatidyl-ethanolamine-N-methyltransferase involved in phosphatidyl-choline synthesis  
**Denominación del evento:** Brucellosis 2003 Conference and 56th Brucellosis Research Conference  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 15/09/2003  
**Fecha Fin:** 17/09/2003  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Conde, Raquel; Moriyón, Ignacio; Iriarte, Maite  
**Rol del investigador:** Autor
80. **Título de la aportación:** Cellular gene expression survey upon vaccinia virus infection of human Hela cells.  
**Denominación del evento:** CNIO Meeting DNA-arrays 2003  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 09/05/2003  
**Fecha Fin:** 09/05/2003  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Guerra, S; Bernard, A; Pascual-Montano, A; Conde, Raquel; López, L; Guerra, S; Esteban, M  
**Rol del investigador:** Autor

TESIS, TESINAS, DEA, ETC.

TESIS DOCTORAL

1. **Título:** Evolution towards pathogenicity: Comparative analysis between Brucella and a recently isolated Pseudochrobactrum  
**Doctorando:** Maite Ioperena Barber  
**Idioma:** Español  
**Fecha de lectura:** 12/12/2022  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Mención de calidad del programa:** Sí  
**Rol del investigador:** Director
2. **Título:** Brucellosis: Tests diagnósticos y vacunas DIVA frente a Brucella ovis y Brucella suis  
**Doctorando:** Beatriz Aragón Aranda  
**Programa de Doctorado:** Biología Celular y Molecular  
**Fecha de lectura:** 18/09/2019  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Mención de calidad del programa:** Sí  
**Rol del investigador:** Codirector
3. **Título:** A study on Brucella inner lipopolysaccharide sections: lipid A and core. Understanding chemical structure with genetics

**Doctorando:** Miriam Salvador Bescós  
**Programa de Doctorado:** Biología Celular y Molecular  
**Idioma:** Inglés  
**Fecha de lectura:** 05/10/2018  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Calificación obtenida:** sobresaliente "cum laude"  
**Rol del investigador:** Codirector

4. **Título:** Modification of Brucella O-PS: towards new tagged brucellosis vaccines and associated diagnostic tests  
**Doctorando:** Martínez Gómez, Estrella de Fátima  
**Idioma:** Español  
**Fecha de lectura:** 20/10/2017  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Calificación obtenida:** SB cum laude  
**Rol del investigador:** Codirector

TRABAJO FIN DE MÁSTER

1. **Título:** An evaluation of two rapid methods for the identification of Brucella Isolates  
**Alumno:** Edwin David Germosen Camacho  
**Programa Máster:** Master en Investigación Biomédica  
**Idioma:** Inglés  
**Fecha de lectura:** 14/09/2020  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Director
2. **Título:** Development of Galleria mellonella (greater wax moth), an emerging in vivo infection model, for the study of Brucella pathogenesis  
**Alumno:** Aitor Elizalde Bielsa  
**Programa Máster:** Master en Investigación Biomédica  
**Idioma:** Español  
**Fecha de lectura:** 16/09/2019  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Director
3. **Título:** Evolution towards pathogenicity: Comparative analysis between Brucella and a recently isolated Pseudochrobactrum  
**Alumno:** Maite Loperena Barber  
**Programa Máster:** Investigación, Desarrollo e Innovación de Medicamentos.  
**Idioma:** Inglés  
**Fecha de lectura:** 13/12/2018  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente (MH)  
**Rol del investigador:** Director



4. **Título:** Brucella microti ornithine lipids. A case of genomic reduction in the adaptation of brucellae to intracellular life  
**Alumno:** Marina Bárcena Varela  
**Programa Máster:** Investigación Biomédica. Especialidad Investigación Traslacional.  
**Idioma:** Inglés  
**Fecha de lectura:** 14/09/2015  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Rol del investigador:** Director
  
5. **Título:** Characterization of mutants in genes putatively involved in Brucella core lipopolysaccharide synthesis  
**Alumno:** Miriam Salvador Bescós  
**Programa Máster:** Master en Investigación Biomédica  
**Idioma:** Inglés  
**Fecha de lectura:** 03/09/2013  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Rol del investigador:** Codirector

PROYECTO DE CARRERA

1. **Título:** Identificación de genes que codifiquen proteínas con posible función glicosiltransferasa en el genoma de brucella  
**Alumno:** Julio Aguado Pérez  
**Idioma:** Español  
**Fecha de lectura:** 01/06/2012  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Entidad que titula:** Pamplona  
**Rol del investigador:** Codirector

TRABAJO FIN DE GRADO

1. **Título:** Biología Molecular de bacterias patógenas y ambientales.  
**Alumno:** Artano Garín, Julen  
**Título de Grado:** Grado de Bioquímica. RTP  
**Idioma:** Español  
**Fecha de lectura:** 10/06/2019  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Director
  
2. **Título:** Choline synthesis in  $\zeta$ betA mutants of Brucella suis  
**Alumno:** Julen Artano Garín  
**Título de Grado:** Grado de Bioquímica. RTP  
**Idioma:** Inglés  
**Fecha de lectura:** 05/06/2019  
**Localidad:** Pamplona

**País:** España

**Entidad que titula:** Universidad de Navarra

**Rol del investigador:** Director

3. **Título:** Brucella cell envelope remodelling via two putative lysil-phosphatidylglycerol synthases  
**Alumno:** Maite Loperena  
**Título de Grado:** RTP  
**Idioma:** Inglés  
**Fecha de lectura:** 05/06/2017  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Director
4. **Título:** A study on the effect of acidic pH in Brucella cell envelope  
**Alumno:** Paula Olaizola  
**Título de Grado:** RTP  
**Idioma:** Inglés  
**Fecha de lectura:** 22/05/2015  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Director
5. **Título:** Estudio del papel de mprF en cepas de Staphylococcus aureus resistentes a Daptomicina  
**Alumno:** Calonge, Tania  
**Título de Grado:** TFG  
**Idioma:** Español  
**Fecha de lectura:** 22/05/2015  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Director
6. **Título:** Expresión de dos hipotéticas lisil-fosfatidilglicerol sintetasas de Brucella abortus en Escherichia coli  
**Alumno:** Vinacua Conde, Mireya  
**Título de Grado:** TFG  
**Idioma:** Español  
**Fecha de lectura:** 20/05/2014  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Director
7. **Título:** Isolation of a nucleate cells from Streptococcus pneumonia  
**Alumno:** Fernández Huertas, Miguel  
**Título de Grado:** RTP  
**Idioma:** Inglés  
**Fecha de lectura:** 01/05/2014  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Entidad que titula:** Universidad de navarra  
**Rol del investigador:** Director
8. **Título:** Construction of a new suicide plasmid, pJQAmp, to improve Brucella mutagenesis and vaccines.  
**Alumno:** Sandra Pérez Garrido  
**Título de Grado:** RTP  
**Idioma:** Inglés  
**Fecha de lectura:** 23/04/2013  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Codirector

## PROYECTOS I+D+I Y AYUDAS

1. **Título del proyecto:** Mejora de las herramientas de identificación y tipificación molecular de bacterias del genero Brucella (BRULADDER 3 Y Brusuis Hbv2). Aplicación sobre un medio de enriquecimiento  
**Código según financiadora:** PT010- BRULADDER 3  
**Entidad financiadora:** GOBIERNO DE NAVARRA  
**Fecha inicio:** 01/12/2018  
**Fecha fin:** 30/11/2019  
**Ámbito:** Autonómica  
**Entidades participantes:** Universidad de Navarra - Universidad - España, INGENASA - Entidad Empresarial - España  
**Número de investigadores participantes:** 6  
**Rol del investigador:** Responsable
  
2. **Título del proyecto:** Mejora de las herramientas de identificación y tipificación molecular de bacterias del género Brucella (BRULADDER3 y "Brusuis\_Hbv2"). Aplicación sobre un medio de enriquecimiento  
**Código según financiadora:** PT010  
**Entidad financiadora:** GOBIERNO DE NAVARRA  
**Fecha inicio:** 01/12/2018  
**Fecha fin:** 30/11/2019  
**Cuantía concedida:** 44199.25  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Autonómica  
**Entidades participantes:** Departamento de Microbiología y Parasitología. Universidad de Navarra - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 5  
**Rol del investigador:** Investigador
  
3. **Título del proyecto:** Multi-sectoral strategy for brucellosis control in Eastern Africa (MUSBCEA)  
**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN  
**Otro programa financiador:** Plan estatal de Investigación Científica y Técnica de Innovación 2017-2020  
**Fecha inicio:** 01/09/2018  
**Fecha fin:** 01/09/2021  
**Cuantía concedida:** 43335  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Entidades participantes:** Copper Zeltia Vaccines - Entidad Empresarial - España, Departamento de Microbiología y Parasitología. Universidad de Navarra - Universidad - España, Makerere University - Universidad - Uganda, ); University of Hohenheim | Institute of Animal Science - Universidad - Alemania, Autonomous University of Barcelona - Universidad - España, Daktari-Uganda (ONG) - Organismo, Otros - Andorra, Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA) - Organismo Público de Investigación - España, University of Nairobi - Universidad - Kenia  
**Número de investigadores participantes:** 6  
**Investigador Coordinador:** Moriyón, Ignacio  
**Rol del investigador:** Investigador
  
4. **Título del proyecto:** 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  
**Código según financiadora:** Pérez-Guerrero Trust Fund (United Nations).  
**Otra entidad financiadora:** Unión Europea - United States Government  
**Otro programa financiador:** Pérez-Guerrero Trust Fund  
**Fecha inicio:** 01/07/2018  
**Fecha fin:** 30/06/2019  
**Cuantía concedida:** 3600  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Entidades participantes:** CITA Zaragoza - Organismo Público de Investigación - España, CZ Veterinaria - Asociaciones y Agrupaciones - España, National Agricultural Research Organisation, Uganda - Agencia Estatal

- Uganda, University of Juba, South Sudan - Universidad - Sudán del Sur, Catholic University of Graben, Butembo, Democratic Republic of the Congo - Universidad - Congo, Departamento de Microbiología. Universidad de Navarra - Universidad - España, Universitat Autònoma de Barcelona - Universidad - España, Makerere University, Uganda - Universidad - Uganda

**Número de investigadores participantes:** 20

**Investigador Coordinador:** Moriyón, Ignacio

**Rol del investigador:** Investigador

5. **Título del proyecto:** Role of erythritol, glutamate, lactate and glycerol in the genital tropism of Brucella  
**Código según financiadora:** Convocatoria: ESCMID  
**Otra entidad financiadora:** The European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID)  
**Fecha inicio:** 01/03/2018  
**Fecha fin:** 28/02/2019  
**Cuantía concedida:** 20000  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Entidades participantes:** Departamento de Microbiología. Universidad de Navarra - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 4  
**Investigador Coordinador:** Zúñiga-Ripa, Amaia  
**Rol del investigador:** Investigador
  
6. **Título del proyecto:** Dos nuevas herramientas de identificación y tipificación molecular de bacterias del género Brucella  
**Código según financiadora:** PT010 BRULADDER 2  
**Entidad financiadora:** GOBIERNO DE NAVARRA  
**Otro programa financiador:** Departamento Desarrollo Económico  
**Fecha inicio:** 01/02/2018  
**Fecha fin:** 01/06/2019  
**Cuantía concedida:** 51106.34  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Autonómica  
**Entidades participantes:** Departamento de Microbiología. Universidad de Navarra - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 6  
**Rol del investigador:** Responsable
  
7. **Título del proyecto:** Adaptación del Bruceladder a la identificación molecular de vacunas y nuevas genovariedades de Brucella  
**Código según financiadora:** PT053 BRULADDER  
**Entidad financiadora:** GOBIERNO DE NAVARRA  
**Fecha inicio:** 18/01/2017  
**Fecha fin:** 17/01/2018  
**Cuantía concedida:** 49517.79  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Autonómica  
**Entidades participantes:** Dpto. Microbiología. Universidad de Navarra. - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 5  
**Rol del investigador:** Coordinador
  
8. **Título del proyecto:** Brucellosis: Diagnostic tests and DIVA vaccines against Brucella ovis and Brucella suis  
**Código según financiadora:** AGL2014-58795-C4-1-R  
**Otra entidad financiadora:** Ministerio de Economía y Competitividad  
**Programa financiador:** Investigación Científica, desarrollo e Innovación  
**Fecha inicio:** 01/09/2015  
**Fecha fin:** 31/12/2018  
**Cuantía concedida:** 310000  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** Dpto. Microbiology and Parasitology, University of Navarra - Universidad - España,

Animal Health Research Unit, Institute of Agrobiotechnology, CSIC - Organismo Público de Investigación - España, Department of Microbiology and Genetics. University of Salamanca - Universidad - España, Animal Health Research Unit, CITA, Aragón Government - Organismo Público de Investigación - España

**Número de investigadores participantes:** 8

**Rol del investigador:** Coordinador

9. **Título del proyecto:** Improving vaccines against ovine brucellosis  
**Código según financiadora:** BruVac-AMIDEX  
**Otra entidad financiadora:** AMIDEX  
**Fecha inicio:** 01/02/2014  
**Fecha fin:** 31/12/2016  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Entidades participantes:** Universidad de Navarra - Universidad - España, Centre de Immunologie de Marseille-Luminy - Organismo Público de Investigación - Francia, Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria, Instituto Agroalimentario de Aragón IA2 (CITA), Universidad de Zaragoza - Instituto Universitario de Investigación - España  
**Número de investigadores participantes:** 8  
**Investigador Coordinador:** Gorvel  
**Rol del investigador:** Investigador
10. **Título del proyecto:** Brucellosis Tagged Vaccines: development and analysis of their immunizing ability and of the associated infected-vaccinated differentiation tests  
**Código según financiadora:** AGL2011-30453-C04-01  
**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN  
**Fecha inicio:** 01/01/2012  
**Fecha fin:** 30/09/2015  
**Cuantía concedida:** 121000  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** Universidad de Navarra - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 8  
**Investigador Coordinador:** Iriarte, Maite  
**Rol del investigador:** Investigador
11. **Título del proyecto:** Blood Transcriptional Biomarker Profiles for Category B pathogens  
**Código según financiadora:** AI082110-06  
**Otra entidad financiadora:** Benaroya Research Institute  
**Fecha inicio:** 01/10/2009  
**Fecha fin:** 31/12/2015  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Entidades participantes:** Centre de Immunology de Marseille-Luminy - Universidad - Francia, Benaroya Research Institute - Organismo Público de Investigación - Estados Unidos de América, Departamento de Microbiología y Parasitología. Universidad de Navarra - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 10  
**Investigador Coordinador:** Linsley, P.  
**Rol del investigador:** Investigador
12. **Título del proyecto:** Infectx Systems Biology Of Pathogen Entry Into Human Cells  
**Otra entidad financiadora:** SYSTEMX  
**Fecha inicio:** 01/04/2009  
**Fecha fin:** 01/03/2013  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Entidades participantes:** University of Basel/Biozentrum - Universidad - Suiza  
**Número de investigadores participantes:** 10  
**Rol del investigador:** Investigador
13. **Título del proyecto:** Análisis genómico y fenotípico de la virulencia de Brucella y su aplicación al desarrollo de nuevas vacunas y herramientas diagnósticas

**Código según financiadora:** AGL2008-04514-C03-01

**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

**Otro programa financiador:** Proyecto de Investigación en el marco del VI Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2008-2011

**Fecha inicio:** 01/01/2009

**Fecha fin:** 30/12/2012

**Cuantía concedida:** 475500

**Cuantía concedida tipo de moneda:** €

**Ámbito:** Nacional

**Entidades participantes:** Departamento Microbiología. Universidad de Navarra - Universidad - España, Departamento de Microbiología y Genética. Universidad de Salamanca - Universidad - España, Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón - Centro de I+D - España

**Número de investigadores participantes:** 12

**Investigador Coordinador:** López-Goñi

**Rol del investigador:** Investigador

14. **Título del proyecto:** Integrated control of neglected zoonoses: improving human health and animal production through scientific innovation and public engagement (ICONZ)

**Código según financiadora:** Unión Europea NºProyecto 221948-2

**Entidad financiadora:** COMISIÓN EUROPEA

**Fecha inicio:** 01/01/2009

**Fecha fin:** 31/12/2013

**Cuantía concedida:** 5995003

**Cuantía concedida tipo de moneda:** €

**Ámbito:** Unión Europea

**Entidades participantes:** Claude Bernard University Lyon, France - Universidad - Francia, University of Liverpool, UK - Universidad - Reino Unido, Institute for Tropical Medicine, Belgium - Centro de I+D - Bélgica, Swiss TPH, Switzerland - Centro de I+D - Suiza, Karolinska Institutet, Sweden - Centro de I+D - Suecia, University of Navarra, Spain - Universidad - España, University of Zambia, Zambia - Universidad - Zambia, Makerere University, Uganda - Universidad - Uganda, Sokoine University of Agriculture, Tanzania - Universidad - Tanzania, Central Veterinary Laboratory, Mali - Centro de I+D - Malí, University of Edinburgh, UK (Project coordinator) - Universidad - Reino Unido, Hassan II Agronomy and Veterinary Institute, Morocco - Centro de I+D - Marruecos, Eduardo Mondlane University, Mozambique - Universidad - Mozambique, AVIA-GIS, Belgium - Centro de I+D - Bélgica, SACEMA, Stellenbosch University, South Africa - Universidad - República Sudafricana, University of Copenhagen, Denmark ANSES, France - Universidad - Dinamarca, National Veterinary Research Institute, Vom, Nigeria - Centro de I+D - Nigeria, Friedrich Loeffler Institute - Federal Research Institute for Animal Health, Germany - Centro de I+D - Alemania, International Livestock Research Institute (ILRI) - Centro de I+D - Kenia, University of Minho, Portugal - Universidad - Portugal

**Número de investigadores participantes:** 75

**Investigador Responsable:** Moriyón, Ignacio; Dorny; Thamsborg; Boué.; Petavy; Moser; Correia-Neves; Källenius; Zinsstag; Scudamore; Traoré; Afonso; Ocholi; Kabasa; Hargrove; Kazwala; Phiri; Hendrickx; McDermott; Welburn

**Rol del investigador:** Investigador

15. **Título del proyecto:** Modulation Of Host Cell Function By Bartonella: Molecular Basis Of The Translocation Process And The Intracellular Effector Function Of Secreted Virulence Factors

**Otra entidad financiadora:** SWISS NATIONAL FOUNDATION

**Fecha inicio:** 01/10/2008

**Fecha fin:** 30/09/2010

**Ámbito:** Unión Europea

**Entidades participantes:** University of Basel/Biozentrum - Universidad - Suiza

**Número de investigadores participantes:** 10

**Rol del investigador:** Investigador

16. **Título del proyecto:** Membrana externa de Brucella: estudio genético y biológico de componentes implicados en las relaciones huésped-parásito

**Código según financiadora:** Proyecto No.: AGL2004-01162/GAN

**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA

**Fecha inicio:** 13/12/2004

**Fecha fin:** 12/12/2007

**Cuantía concedida:** 80000

**Cuantía concedida tipo de moneda:** €

**Ámbito:** Unión Europea

**Entidades participantes:** Universidad de Navarra - Universidad - España, Centre d'Immunologie de Marseille-Luminy - Universidad - Francia

**Número de investigadores participantes:** 4

**Investigador Responsable:** [Iriarte, Maite](#)

**Rol del investigador:** Investigador

17. **Título del proyecto:** Animal brucellosis: genetically engineered live vaccines against B. melitensis  
**Código según financiadora:** QLK2-CT-2002-00918  
**Entidad financiadora:** COMISIÓN EUROPEA  
**Fecha inicio:** 01/09/2002  
**Fecha fin:** 31/12/2006  
**Cuantía concedida:** 1377255  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Entidades participantes:** INRA UR. Pathologie Infectieuse et Immunologie, Centre de Rescherches de Tours - Centro de I+D - Francia, Universidad de Navarra - Universidad - España, Laboratoire d'Immunologie et Microbiologie URBM. Notre Dame de la Paix - Universidad - Bélgica, Karolinska Institute. Department of Microbiology pathology and Immunology. Division of Clinical Bacteriology. Stockholm - Centro de I+D - Suecia  
**Número de investigadores participantes:** 11  
**Investigador Coordinador:** [Moriyón, Ignacio](#)  
**Rol del investigador:** Investigador
18. **Título del proyecto:** Caracterización genética y estudio epidemiológico de las cepas de Helicobacter pylori aisladas en Navarra. Estudio de los niveles de resistencia a los antibióticos. Aplicación al diagnóstico y al tratamiento de enfermedades gastroduodenales  
**Código según financiadora:** N46/2001  
**Entidad financiadora:** GOBIERNO DE NAVARRA  
**Fecha inicio:** 01/04/2001  
**Fecha fin:** 31/12/2004  
**Ámbito:** Autonómica  
**Entidades participantes:** Departamento de Microbiología. Universidad de Navarra - Universidad - España, Departamento de Microbiología. Clínica Universidad de Navarra - Instituciones Sanitarias - España, Departamento de Digestivo. Clínica Universidad de Navarra - Instituciones Sanitarias - España  
**Número de investigadores participantes:** 5  
**Investigador Responsable:** [Iriarte, Maite](#)  
**Rol del investigador:** Investigador
19. **Título del proyecto:** Helicobacter Pylori: estudio de los mecanismos implicados en la producción de úlceras, gastritis y otras alteraciones gastrointestinales. Estudio de la resistencia a los antibióticos.  
**Código según financiadora:** PIUNA 2000-15  
**Entidad financiadora:** GOBIERNO DE NAVARRA  
**Fecha inicio:** 01/10/2000  
**Fecha fin:** 30/10/2001  
**Ámbito:** Autonómica  
**Entidades participantes:** Departamento de Microbiología y Parasitología. Universidad de Navarra - Universidad - España, Servicio Microbiología. Clínica Universidad de Navarra - Instituciones Sanitarias - España  
**Número de investigadores participantes:** 5  
**Investigador Coordinador:** [Iriarte, Maite](#)  
**Rol del investigador:** Investigador
20. **Título del proyecto:** Mecanismos de la virulencia de Brucella: análisis de un sistema regulador de dos componentes bvrR/bvrS.  
**Entidad financiadora:** AGENCIA ESPAÑOLA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL  
**Otro programa financiador:** Instituto de Cooperación Iberoamericana.  
**Fecha inicio:** 01/01/2000  
**Fecha fin:** 01/01/2001

**Cuantía concedida:** 10020

**Cuantía concedida tipo de moneda:** €

**Ámbito:** Internacional no UE

**Entidades participantes:** Departamento de Microbiología, Universidad de Navarra - Universidad - España, Escuela de Medicina Veterinaria, Universidad Nacional de Costa Rica - Universidad - Costa Rica

**Número de investigadores participantes:** 7

**Investigador Responsable:** López-Goñi, I

**Rol del investigador:** Investigador

## ESTANCIAS

- 1. Fecha inicio:** 01/05/2009  
**Fecha fin:** 31/08/2011  
**Título de la estancia:** Estancia Post Doctoral  
**Duración de la estancia:** 850 días  
**Entidad de realización:** University of Basel (Biozentrum)  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Localidad de la institución destinataria:** Basel  
**País de la institución destinataria:** Suiza  
**Entidad financiadora de la estancia:** Ministerio; Gobierno Navarra y Univ. Basel  
**País de la institución financiadora:** España  
**Autores:** Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Posdoctoral
- 2. Fecha inicio:** 31/05/2007  
**Fecha fin:** 02/08/2007  
**Título de la estancia:** Bolsa viaje Doctorado (F.P.I)  
**Entidad de realización:** Laboratory of Biotechnology. National Institute of Chemistry (Ljubljana).  
**Tipo de entidad:** Centro de I+D  
**Localidad de la institución destinataria:** Ljubljana  
**País de la institución destinataria:** Eslovenia  
**Autores:** Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Autor
- 3. Fecha inicio:** 06/02/2007  
**Fecha fin:** 06/04/2007  
**Título de la estancia:** Bolsa Viaje Doctorado (F.P.I)  
**Entidad de realización:** Laboratoire d'immunologie et de microbiologie. URBM (Namur)  
**Tipo de entidad:** Centro de I+D  
**Localidad de la institución destinataria:** Namur  
**País de la institución destinataria:** Bélgica  
**Autores:** Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Autor
- 4. Fecha inicio:** 24/04/2006  
**Fecha fin:** 14/05/2006  
**Título de la estancia:** Estancia Doctorado  
**Entidad de realización:** Centre d'Immunologie de Marseille-Luminy (Marsella)  
**Tipo de entidad:** Centro de I+D  
**Localidad de la institución destinataria:** Marsella  
**País de la institución destinataria:** Francia  
**Autores:** Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Autor



5. **Fecha inicio:** 23/05/2005  
**Fecha fin:** 11/06/2006  
**Título de la estancia:** Estancia doctorado  
**Entidad de realización:** Centre d Immunologie de Marseille-Luminy (Marsella)  
**Tipo de entidad:** Centro de I+D  
**Localidad de la institución destinataria:** Marsella  
**País de la institución destinataria:** Francia  
**Autores:** Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Autor
  
6. **Fecha inicio:** 01/09/2002  
**Fecha fin:** 31/03/2003  
**Título de la estancia:** Beca Introducción Investigación. Último año de carrera  
**Entidad de realización:** Centro Nacional de Biotecnología (Dpto de Biología Molecular y Celular)  
**Tipo de entidad:** Centro de I+D  
**Localidad de la institución destinataria:** Madrid  
**País de la institución destinataria:** España  
**Autores:** Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Autor
  
7. **Fecha inicio:** 01/07/2001  
**Fecha fin:** 31/08/2001  
**Título de la estancia:** Beca Introducción Investigación. Penúltimo año de carrera.  
**Entidad de realización:** Centro Nacional de Biotecnología (Departamento de Inmunología y Oncología)  
**Tipo de entidad:** Centro de I+D  
**Localidad de la institución destinataria:** Madrid  
**País de la institución destinataria:** España  
**Autores:** Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Autor

## COLABORACIONES CON CENTROS DE I+D

1. **Denominación:** Colaboración con empresa AQUILÓN CyL S.L  
**Entidad colaboradora:** Departamento de Microbiología y Parasitología. Universidad de Navarra - Universidad, AQUILÓN CyL S.L - Entidad Empresarial  
**Fecha inicio:** 01/01/2019  
**Descripción de la colaboración:** Acuerdo de opción exclusiva de licencia sobre resultados y know how en relación al uso de extractos proteicos de Brucella para el diagnóstico de la brucelosis animal.  
**Autores:** Moriyón, Ignacio; Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Colaborador
  
2. **Denominación:** Grupo científico de apoyo con la empres VIRBAC  
**Entidad colaboradora:** Departamento de Microbiología y Parasitología. Universidad de Navarra - Universidad, VIRBAC - Entidad Empresarial  
**Fecha inicio:** 01/01/2017  
**Descripción de la colaboración:** Desarrollo de una nueva vacuna frente a la brucelosis animal  
**Autores:** Moriyón, Ignacio; Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Colaborador
  
3. **Denominación:** Grupo científico de apoyo con la empresa Cooper Zeltia Vaccines  
**Entidad colaboradora:** Cooper Zeltia Vaccines - Entidad Empresarial, Departamento de Microbiología y Parasitología. Universidad de Navarra - Universidad  
**Fecha inicio:** 01/01/2017  
**Descripción de la colaboración:** Desarrollo de una nueva vacuna frente a la brucelosis animal

**Autores:** Moriyón, Ignacio; Conde, Raquel

**Rol del investigador:** Colaborador

4. **Denominación:** Colaboración con la empresa INGENASA  
**Entidad colaboradora:** INGENASA - Entidad Empresarial, Departamento de Microbiología y Parasitología. Universidad de Navarra - Universidad  
**Fecha inicio:** 01/01/2015  
**Descripción de la colaboración:** Suministración antígenos para sus Kits diagnóstico serológico, así como herramientas y reactivos de Biología Molecular  
**Autores:** Moriyón, Ignacio; Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Colaborador
  
5. **Denominación:** Colaboración con ISTUN  
**Entidad colaboradora:** Instituto de Salud Tropical. Universidad de Navarra - Instituto Universitario de Investigación, Departamento de Microbiología y Parasitología. Universidad de Navarra - Universidad  
**Fecha inicio:** 01/09/2011  
**Descripción de la colaboración:** colabora en proyectos de diagnóstico de brucelosis y docencia en países Africanos (<https://www.unav.edu/web/instituto-de-salud-tropical>).  
**Autores:** Moriyón, Ignacio; Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Colaborador

#### DOCENCIA IMPARTIDA

1. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Brucelosis: basic and practical aspects of the disease in animals and humans  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Facultad de Veterinaria de la Universitat Autònoma de Barcelona  
**Nº horas teóricas:** 1.3  
**Nº horas totales:** 1.3  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Máster Universitario en Zoonosis y Una Sola Salud  
**Fecha Inicio:** 01/09/2019  
**Fecha fin:** 30/06/2020  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Barcelona  
**País:** España  
**Autores:** Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Docente
  
2. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Bacteriología Clínica  
**Tipo de Docencia:** Práctica (Aula Problemas)  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 40  
**Nº horas totales:** 40  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Biología-14, Gr.Bioquímica-09, Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.Farmacia-09  
**Curso:** 5  
**Fecha Inicio:** 08/01/2018  
**Fecha fin:** 30/06/2018  
**Idioma:** Español

**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Docente

3. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Diversidad de los procariotas (F.Ciencias)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 45  
**Nº horas prácticas:** 23  
**Nº horas tutorías / otros:** 10  
**Nº horas totales:** 78  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Biología-09, Gr.Biología-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14  
**Curso:** 3  
**Fecha Inicio:** 08/01/2018  
**Fecha fin:** 30/06/2018  
**Idioma:** Inglés  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Docente
  
4. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Microbiología de Alimentos (Nutrición)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 8  
**Nº horas prácticas:** 20  
**Nº horas tutorías / otros:** 4  
**Nº horas totales:** 32  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Nutrición-09  
**Curso:** 2  
**Fecha Inicio:** 08/01/2018  
**Fecha fin:** 30/06/2018  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Docente
  
5. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Microbiology A  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 5  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 1  
**Nº horas totales:** 6  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Biología-09, Gr.Biología-14, Gr.Bioquímica-14, Gr.Ciencias Amb-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14

**Curso:** 3  
**Fecha Inicio:** 04/09/2017  
**Fecha fin:** 27/11/2017  
**Idioma:** Inglés  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Docente

6. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Seguridad en el laboratorio (MÁSTER)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 4  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 2  
**Nº horas totales:** 6  
**Nº de créditos de la asignatura:** 1.5  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.IDI Medic-13  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 04/09/2017  
**Fecha fin:** 27/11/2017  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Docente
7. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Trabajo Fin de Grado (Gr.Bioquímica)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 10  
**Nº horas totales:** 10  
**Nº de créditos de la asignatura:** 15.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Bioquímica-09, Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-11  
**Curso:** 6  
**Fecha Inicio:** 04/09/2017  
**Fecha fin:** 30/06/2018  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Docente
8. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Técnicas básicas de investigación en alimentación (EMENU)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 2  
**Nº horas totales:** 2  
**Nº de créditos de la asignatura:** 5.0  
**Modalidad:** Docencia oficial

**Grado/Postgrado:** Mást.Eu.AI.Nu.M-09

**Curso:** 1

**Fecha Inicio:** 04/09/2017

**Fecha fin:** 27/11/2017

**Idioma:** Español

**Localidad:** Pamplona

**País:** España

**Autores:** Conde, Raquel

**Rol del investigador:** Docente

9. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Diversidad de los procariotas (F.Ciencias)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 45  
**Nº horas prácticas:** 18  
**Nº horas totales:** 63  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Biología-09, Gr.Biología-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14  
**Curso:** 3  
**Fecha Inicio:** 09/01/2017  
**Fecha fin:** 28/04/2017  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Docente
10. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Microbiología de Alimentos (Nutrición)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 9  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 4  
**Nº horas totales:** 13  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Nutrición-09  
**Curso:** 2  
**Fecha Inicio:** 09/01/2017  
**Fecha fin:** 28/04/2017  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Docente
11. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Seguridad en el laboratorio (MÁSTER)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 4  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 2  
**Nº horas totales:** 6  
**Nº de créditos de la asignatura:** 1.5  
**Modalidad:** Docencia oficial

**Grado/Postgrado:** Mást.IDI Medic-13

**Curso:** 1

**Fecha Inicio:** 01/09/2016

**Fecha fin:** 28/11/2016

**Localidad:** Pamplona

**País:** España

**Autores:** Conde, Raquel

**Rol del investigador:** Docente

12. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Trabajo Fin de Grado (Gr.Bioquímica)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 10  
**Nº horas totales:** 10  
**Nº de créditos de la asignatura:** 15.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Bioquímica-09, Gr.EC Quím+Bioq-11  
**Curso:** 6  
**Fecha Inicio:** 01/09/2016  
**Fecha fin:** 28/04/2017  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Docente
13. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Diversidad de los procariotas (F.Ciencias)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 40  
**Nº horas prácticas:** 18  
**Nº horas totales:** 58  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Biología-09  
**Curso:** 3  
**Fecha Inicio:** 11/01/2016  
**Fecha fin:** 30/06/2016  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Docente
14. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Seguridad en el laboratorio (MÁSTER)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 4  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 2  
**Nº horas totales:** 6  
**Nº de créditos de la asignatura:** 1.5  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.IDI Medic-13

**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 01/09/2015  
**Fecha fin:** 30/11/2015  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Docente

15. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Diversidad de los procariotas (F.Ciencias)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 10  
**Nº horas prácticas:** 10  
**Nº horas totales:** 20  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Biología-09  
**Curso:** 3  
**Fecha Inicio:** 08/01/2015  
**Fecha fin:** 30/06/2015  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Docente
16. **Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Biología celular y molecular de la patogenicidad microbiana (Minv.B)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 4  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas totales:** 4  
**Nº de créditos de la asignatura:** 2.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.Inv.Bioméd-14  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 01/09/2014  
**Fecha fin:** 02/12/2014  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Docente
17. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Microbiología General (Biología)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 40  
**Nº horas prácticas:** 18  
**Nº horas totales:** 58  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Biología-09  
**Curso:** 3  
**Fecha Inicio:** 01/09/2014  
**Fecha fin:** 02/12/2014

**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Docente

- 18. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Seguridad en el laboratorio (MÁSTER)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 4  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 2  
**Nº horas totales:** 6  
**Nº de créditos de la asignatura:** 1.5  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.IDI Medic-13  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 01/09/2014  
**Fecha fin:** 02/12/2014  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Docente
- 19. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Trabajo Fin de Grado (Gr.Bioquímica)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 10  
**Nº horas totales:** 10  
**Nº de créditos de la asignatura:** 15.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Bioquímica-09  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 01/09/2014  
**Fecha fin:** 30/06/2015  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Docente
- 20. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Trabajo de Fin de Grado (Gr. Biología)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 10  
**Nº horas totales:** 10  
**Nº de créditos de la asignatura:** 12.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Biología-09  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 01/09/2014  
**Fecha fin:** 30/06/2015



**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Docente

21. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Trabajo fin de Master (MInvB)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 15  
**Nº horas totales:** 15  
**Nº de créditos de la asignatura:** 30.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.Inv.Bioméd-14  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 01/09/2014  
**Fecha fin:** 30/06/2015  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Docente
22. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Diversidad de los procariotas (F.Ciencias)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 10  
**Nº horas prácticas:** 10  
**Nº horas totales:** 20  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Biología-09  
**Curso:** 3  
**Fecha Inicio:** 06/01/2014  
**Fecha fin:** 28/06/2014  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Docente
23. **Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Biología celular y molecular de la patogenicidad microbiana (Minv.B)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 3  
**Nº horas prácticas:** 2  
**Nº horas totales:** 5  
**Nº de créditos de la asignatura:** 1.5  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.Inv.Bioméd-09  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 02/09/2013  
**Fecha fin:** 25/11/2013  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España

**Autores:** Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Docente

24. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Microbiología General (Biología)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 40  
**Nº horas prácticas:** 18  
**Nº horas totales:** 58  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Biología-09  
**Curso:** 3  
**Fecha Inicio:** 02/09/2013  
**Fecha fin:** 25/11/2013  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Docente
25. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Trabajo Fin de Grado (Gr.Bioquímica)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 10  
**Nº horas totales:** 10  
**Nº de créditos de la asignatura:** 15.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Bioquímica-09  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 02/09/2013  
**Fecha fin:** 28/06/2014  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Docente
26. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Trabajo de Fin de Grado (Gr. Biología)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 10  
**Nº horas totales:** 10  
**Nº de créditos de la asignatura:** 12.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Biología-09  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 02/09/2013  
**Fecha fin:** 28/06/2014  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Conde, Raquel

**Rol del investigador:** Docente

- 27. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Diversidad de los procariotas (F.Ciencias)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 10  
**Nº horas prácticas:** 10  
**Nº horas tutorías / otros:** 2  
**Nº horas totales:** 22  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Biología-09  
**Curso:** 3  
**Fecha Inicio:** 07/01/2013  
**Fecha fin:** 29/06/2013  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Docente
- 28. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** -Trabajo fin de Master (MInvB)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 15  
**Nº horas totales:** 15  
**Nº de créditos de la asignatura:** 30.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.Inv.Bioméd-09  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 03/09/2012  
**Fecha fin:** 29/06/2013  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Docente
- 29. Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Biología celular y molecular de la patogenicidad microbiana (Minv.B)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 2  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 4  
**Nº horas totales:** 6  
**Nº de créditos de la asignatura:** 1.5  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.Inv.Bioméd-09  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 03/09/2012  
**Fecha fin:** 26/11/2012  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Conde, Raquel

**Rol del investigador:** Docente

- 30. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Microbiología General (Biología)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 30  
**Nº horas prácticas:** 10  
**Nº horas tutorías / otros:** 4  
**Nº horas totales:** 44  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Biología-09  
**Curso:** 3  
**Fecha Inicio:** 03/09/2012  
**Fecha fin:** 26/11/2012  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Docente
- 31. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Trabajo Fin de Grado (Gr.Bioquímica-09)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 9  
**Nº horas totales:** 9  
**Nº de créditos de la asignatura:** 15.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Bioquímica-09  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 03/09/2012  
**Fecha fin:** 29/06/2013  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Docente
- 32. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** DIVERSIDAD DE LOS PROCARIOTAS  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra  
**Nº horas teóricas:** 45  
**Nº horas totales:** 45  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Grado de Biología  
**Curso:** 3º  
**Fecha Inicio:** 01/09/2012  
**Fecha fin:** 31/08/2013  
**Localidad:** Navarra  
**País:** España  
**Autores:** Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Docente
- 33. Tipo de Asignatura:** Obligatoria

**Asignatura:** MICROBIOLOGÍA GENERAL

**Tipo de Docencia:** Teórica presencial

**Centro Docente:** Universidad de Navarra

**Nº horas teóricas:** 45

**Nº horas totales:** 45

**Modalidad:** Docencia oficial

**Grado/Postgrado:** Grado de Biología

**Curso:** 3º

**Fecha Inicio:** 01/09/2012

**Fecha fin:** 31/08/2013

**Localidad:** Navarra

**País:** España

**Autores:** Conde, Raquel

**Rol del investigador:** Docente

**34. Tipo de Asignatura:** Obligatoria

**Asignatura:** BIOLÓGICA CELULAR Y MOLECULAR DE LA PATOGENICIDAD BACTERIANA

**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica

**Centro Docente:** Universidad de Navarra

**Nº horas teóricas:** 4

**Nº horas totales:** 4

**Modalidad:** Docencia oficial

**Grado/Postgrado:** Doctorado

**Curso:** 1º

**Fecha Inicio:** 01/09/2011

**Fecha fin:** 31/08/2012

**Localidad:** Navarra

**País:** España

**Autores:** Conde, Raquel

**Rol del investigador:** Docente

**35. Tipo de Asignatura:** Troncal

**Asignatura:** MICROBIOLOGÍA

**Tipo de Docencia:** Teórica presencial

**Centro Docente:** UNIVERISDAD DE NAVARRA

**Nº horas teóricas:** 40

**Nº horas totales:** 40

**Modalidad:** Docencia oficial

**Grado/Postgrado:** GRADO DE BIOQUÍMICA

**Curso:** 2º

**Fecha Inicio:** 01/09/2011

**Fecha fin:** 31/08/2012

**Localidad:** Navarra

**País:** España

**Autores:** Conde, Raquel

**Rol del investigador:** Docente

**36. Tipo de Asignatura:** Optativa

**Asignatura:** TÉCNICAS EN INMUNOLOGÍA

**Tipo de Docencia:** Teórica presencial

**Centro Docente:** UNIVERISDAD DE NAVARRA

**Nº horas teóricas:** 30

**Nº horas totales:** 30

**Modalidad:** Docencia oficial

**Grado/Postgrado:** Licenciatura de Biología

**Curso:** 5º

**Fecha Inicio:** 01/09/2010

**Fecha fin:** 30/06/2011  
**Localidad:** Navarra  
**País:** España  
**Autores:** Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Docente

- 37. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** BASIC COURSE MICROBIOLOGY AND IMMUNOLOGY  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** University of Basel  
**Nº horas teóricas:** 42  
**Nº horas totales:** 42  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Licenciatura de Bioquímica  
**Curso:** 3º  
**Fecha Inicio:** 01/09/2009  
**Fecha fin:** 31/08/2011  
**Localidad:** Basel  
**País:** Suiza  
**Autores:** Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Docente
- 38. Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** BACTERIOLOGÍA CLÍNICA  
**Tipo de Docencia:** Práctica de Laboratorio  
**Centro Docente:** UNIVERISDAD DE NAVARRA  
**Nº horas teóricas:** 30  
**Nº horas totales:** 30  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Licenciatura de Biología  
**Curso:** 4º  
**Fecha Inicio:** 01/09/2008  
**Fecha fin:** 30/06/2009  
**Localidad:** Navarra  
**País:** España  
**Autores:** Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Docente
- 39. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** SANIDAD ALIMENTARIA  
**Tipo de Docencia:** Práctica de Laboratorio  
**Nº horas prácticas:** 20  
**Nº horas totales:** 20  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Licenciatura en Farmacia  
**Curso:** 2º  
**Fecha Inicio:** 01/09/2007  
**Fecha fin:** 01/09/2008  
**Localidad:** Navarra  
**País:** España  
**Autores:** Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Docente
- 40. Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** TÉCNICAS EN INMUNOLOGÍA  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Nº horas teóricas:** 30

**Nº horas totales:** 30  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Licenciatura de Biología  
**Curso:** 5º  
**Fecha Inicio:** 01/09/2007  
**Fecha fin:** 30/06/2009  
**Localidad:** Navarra  
**País:** España  
**Autores:** Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Docente

41. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** BIOQUÍMICA Y MICROBIOLOGÍA INDUSTRIAL  
**Tipo de Docencia:** Práctica de Laboratorio  
**Centro Docente:** UNIVERISDAD DE NAVARRA  
**Nº horas prácticas:** 3  
**Nº horas totales:** 3  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Licenciatura de Biología  
**Curso:** 1º  
**Fecha Inicio:** 01/09/2004  
**Fecha fin:** 31/08/2005  
**Localidad:** Navarra  
**País:** España  
**Autores:** Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Docente
42. **Tipo de Asignatura:** Troncal  
**Asignatura:** MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA  
**Tipo de Docencia:** Práctica de Laboratorio  
**Centro Docente:** UNIVERISDAD DE NAVARRA  
**Nº horas prácticas:** 46  
**Nº horas totales:** 46  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Licenciatura en Medicina  
**Curso:** 3º  
**Fecha Inicio:** 01/09/2004  
**Fecha fin:** 31/08/2005  
**Localidad:** Navarra  
**País:** España  
**Autores:** Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Docente
43. **Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** TÉCNICAS EN INMUNOLOGÍA  
**Tipo de Docencia:** Práctica de Laboratorio  
**Nº horas prácticas:** 15  
**Nº horas totales:** 15  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Licenciatura de Biología  
**Curso:** 5º  
**Fecha Inicio:** 01/09/2004  
**Fecha fin:** 30/09/2005  
**Localidad:** Navarra  
**País:** España  
**Autores:** Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Docente

- 44. Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** BIOQUÍMICA Y MICROBIOLOGÍA INDUSTRIAL  
**Tipo de Docencia:** Práctica de Laboratorio  
**Centro Docente:** UNIVERISDAD DE NAVARRA  
**Nº horas prácticas:** 3  
**Nº horas totales:** 3  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Licenciatura de Bioquímica  
**Curso:** 4º  
**Fecha Inicio:** 01/09/2003  
**Fecha fin:** 31/08/2004  
**Localidad:** Navarra  
**País:** España  
**Autores:** Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Docente
- 45. Tipo de Asignatura:** Troncal  
**Asignatura:** MICROBIOLOGÍA  
**Tipo de Docencia:** Práctica de Laboratorio  
**Centro Docente:** UNIVERISDAD DE NAVARRA  
**Nº horas prácticas:** 90  
**Nº horas totales:** 90  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Licenciatura de Biología  
**Curso:** 2º  
**Fecha Inicio:** 01/09/2003  
**Fecha fin:** 31/08/2004  
**Localidad:** Navarra  
**País:** España  
**Autores:** Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Docente
- 46. Tipo de Asignatura:** Troncal  
**Asignatura:** MICROBIOLOGÍA GENERAL  
**Tipo de Docencia:** Práctica de Laboratorio  
**Centro Docente:** UNIVERISDAD DE NAVARRA  
**Nº horas prácticas:** 60  
**Nº horas totales:** 60  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Diplomatura de Nutrición Humana y Dietética  
**Curso:** 1º  
**Fecha Inicio:** 01/09/2003  
**Fecha fin:** 31/08/2005  
**Localidad:** Navarra  
**País:** España  
**Autores:** Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Docente
- 47. Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** ECOFISIOLOGÍA Y DIVERSIDAD BACTERIANAS  
**Tipo de Docencia:** Práctica de Laboratorio  
**Centro Docente:** UNIVERISDAD DE NAVARRA  
**Nº horas prácticas:** 30  
**Nº horas totales:** 30  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Licenciatura de Biología  
**Curso:** 3º



**Fecha Inicio:** 01/09/2002  
**Fecha fin:** 31/08/2003  
**Localidad:** Navarra  
**País:** España  
**Autores:** Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Docente

48. **Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** TÉCNICAS EN INMUNOLOGÍA  
**Tipo de Docencia:** Práctica de Laboratorio  
**Centro Docente:** UNIVERISDAD DE NAVARRA  
**Nº horas prácticas:** 60  
**Nº horas totales:** 60  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Licenciatura de Biología  
**Curso:** 5º  
**Fecha Inicio:** 01/09/2002  
**Fecha fin:** 31/08/2003  
**Localidad:** Navarra  
**País:** España  
**Autores:** Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Docente

#### PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE

1. **Título del proyecto:** Banco Fotográfico creado por los alumnos para el estudio de la diversidad de las procariotas.  
**Fecha inicio:** 01/09/2017  
**Fecha fin:** 30/06/2018  
**Ámbito:** Otros  
**Entidades participantes:** Dpto. Microbiología y Parasitología. Universidad de Navarra - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 3  
**Autores:** Conde, Raquel; Moriyón, Ignacio; Alonso Urmeneta, María Begoña  
**Rol del investigador:** Responsable

#### FORMACIÓN UNIVERSITARIA DOCTOR

1. **Nombre del título:** Programa Oficial de Doctorado en Biología  
**Título de tesis:** A study on the role of phosphatidylcholine and inner lipopolysaccharide section in Brucella virulence  
**Calificación obtenida:** sobresaliente cum laude  
**Entidad/Universidad:** Universidad de Navarra  
**Tipo de Entidad:** Universidad  
**Nombre del director de tesis:** Ignacio Moriyón  
**Codirector 1 (firma):** Maite Iriarte  
**Programa:** Biología Molecular y celular  
**Fecha de defensa de tesis:** 22/10/2008  
**Premio extraordinario:** Sí  
**Fecha Expedición:** 22/10/2008  
**Localidad:** Pamplona

**País:** España

**Rol del investigador:** Doctorando

TITULADO SUPERIOR

- Nombre del título:** Licenciado en Biología Especialidad Biología Celular y Molecular  
**Entidad/Universidad:** Universidad de Navarra  
**Tipo de Entidad:** Universidad  
**Fecha Expedición:** 06/09/2002  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Alumno

OTRA FORMACIÓN

- Nombre del título:** Requisitos legales, funciones y responsabilidades en bioseguridad  
**Tipo de entidad:** Fundación  
**Entidad/Universidad:** Fundación Estatal para el formación en el empleo  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 16/09/2020  
**Fecha Inicio de formación:** 16/09/2020  
**Fecha fin de formación:** 16/09/2020  
**Número de horas:** 5  
**Autores:** Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Alumno
- Nombre del título:** Redefinir la docencia presencial  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 29/06/2020  
**Fecha Inicio de formación:** 01/06/2020  
**Fecha fin de formación:** 19/06/2020  
**Número de horas:** 1 ECTS  
**Autores:** Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Alumno
- Nombre del título:** Programa DOCENS para profesorado en formación de UNAV  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 29/05/2018  
**Fecha Inicio de formación:** 01/09/2016  
**Fecha fin de formación:** 31/05/2018  
**Número de horas:** 70  
**Autores:** Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Alumno

4. **Nombre del título:** Livestock vaccines: concepts, developments, regulations and applications.  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Entidad/Universidad:** International Centre for Advanced Mediterranean Agronomic Studies  
**Localidad:** Zaragoza  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 23/01/2015  
**Fecha Inicio de formación:** 19/01/2015  
**Fecha fin de formación:** 23/01/2015  
**Número de horas:** 36  
**Autores:** Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Alumno
  
5. **Nombre del título:** Personal que diseña y dirige los procedimientos con animles. Categoría C  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Entidad/Universidad:** Animalaira. Formación y Gestión, S.L.  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 22/12/2014  
**Número de horas:** 80  
**Autores:** Conde, Raquel  
**Rol del investigador:** Alumno

## PARTICIPACIÓN EN TRIBUNALES DE TESIS

1. **Título:** La panoplia de Brucella: Búsqueda de Efectores del Sistema de Secreción del tipo IV y Caracterización de inhibidores de Lisozima  
**Doctorando:** Yelina Ortiz Pérez  
**Programa de Doctorado:** Doctorado en Biología Molecular y Biomedicina  
**Idioma:** Español  
**Fecha de lectura:** 28/01/2020  
**Localidad:** Santander  
**País:** España  
**Entidad que titula:** Universidad de Cantabria  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "cum laude"  
**Rol del investigador:** Tribunal
  
2. **Título:** Estudio comparativo del metabolismo de Brucella en especies de crecimiento lento y de crecimiento rápido  
**Doctorando:** Leticia Lázaro Antón  
**Programa de Doctorado:** Biología Celular y Molecular  
**Idioma:** Inglés  
**Fecha de lectura:** 27/09/2019  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Mención de calidad del programa:** Sí  
**Rol del investigador:** Tribunal
  
3. **Título:** A study on some aspects of Brucella intracellular life: central carbon metabolism and trafficking.  
**Doctorando:** Zúñiga Ripa, Amaia  
**Programa de Doctorado:** Biología Celular y Molecular  
**Idioma:** Inglés  
**Fecha de lectura:** 12/12/2011  
**Localidad:** Pamplona

**País:** España

**Entidad que titula:** Universidad de Navarra

**Mención de calidad del programa:** Sí

**Doctorado Europeo/Internacional:** Sí

**Calificación obtenida:** Sobresaliente "cum laude" por unanimidad. Tesis Europea

**Premio Extraordinario de Doctorado:** Sí

**Rol del investigador:** Tribunal