



PAMPLONA, 23 DE SEPTIEMBRE DE 2022

CURRÍCULO DEL INVESTIGADOR

MAITE IRIARTE CILVETI



Universidad
de Navarra

DATOS DEL INVESTIGADOR

Datos de identificación del investigador

NOMBRE	Maite
PRIMER APELLIDO	Iriarte
SEGUNDO APELLIDO	Cilveti
NACIONALIDAD	española
PAÍS DE NACIMIENTO	España
PROVINCIA	Navarra
CIUDAD	Pamplona
TELÉFONO	948425600
EMAIL	miriart@unav.es
FIRMA CIENTÍFICA PRINCIPAL	Iriarte, Maite



Situación profesional

CATEGORÍA PROFESIONAL	Catedrática de Microbiología
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/01/2021 - Actualidad
CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor Titular
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	13/07/2009 - Actualidad

Cargos y actividades profesionales anteriores

CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor Titular Microbiología
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	13/07/2009 - 31/12/2020

CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor Agregado
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/01/1999 - 12/07/2009
CATEGORÍA PROFESIONAL	Agrégé de l'Enseignement Supérieur
ENTIDAD	Université Catholique de Louvain
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/11/1998 - 20/12/1998
CATEGORÍA PROFESIONAL	Assistant Member and Research Assistant
ENTIDAD	Université Catholique de Louvain
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/01/1997 - 30/10/1998
CATEGORÍA PROFESIONAL	Assistant Member
ENTIDAD	Université. Catholique de Louvain
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/01/1994 - 30/12/1996
CATEGORÍA PROFESIONAL	Investigador
ENTIDAD	Université Catholique de Louvain
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/01/1993 - 30/12/1993
CATEGORÍA PROFESIONAL	Investigador
ENTIDAD	University of Birmingham
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/07/1992 - 31/08/1992
CATEGORÍA PROFESIONAL	Investigador
ENTIDAD	Université Catholique de Louvain
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/01/1991 - 31/12/1992
CATEGORÍA PROFESIONAL	Becario Post-doctoral
ENTIDAD	Université Catholique de Louvain
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/10/1990 - 01/01/1991
CATEGORÍA PROFESIONAL	Ayudante
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/10/1988 - 30/09/1990
CATEGORÍA PROFESIONAL	Visiting Investigator
ENTIDAD	Michigan State University
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/05/1987 - 31/07/1987

CATEGORÍA PROFESIONAL	Becario Pre-doctoral
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/09/1985 - 30/09/1988

Páginas webs y redes sociales

TIPO RED	homepage
URL	http://www.unav.edu/
TIPO RED	ORCID
URL	http://orcid.org/0000-0002-6726-8920
TIPO RED	ResearcherID
URL	http://www.researcherid.com/rid/L-9460-2014

Líneas de investigación

Interacción entre *Yersinia enterocolitica* y la célula eucariota.
Mecanismos moleculares de patogenicidad de *Yersinia*.
Vacunas frente a la Brucelosis.
Mecanismos de patogenicidad de *Brucella*. Estudio de los lípidos de membrana y

PRODUCCIÓN Y ACTIVIDAD CIENTÍFICA DEL INVESTIGADOR

Resumen

PRODUCCIÓN/ACTIVIDAD	TIPO	NÚMERO
Producción investigadora	Publicaciones en Revistas	47
	Capítulos de Libros	3
	Otras Publicaciones	12
	Propiedad Industrial e Intelectual	4
	Aportaciones a Congresos	104
Producción académica	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Tesis doctoral	7
	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Trabajo DEA	3
	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Trabajo Fin de Máster	6
	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Proyecto de carrera	10
	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Trabajo Fin de Grado	11
Producción docente	Materiales docentes	5
Actividad investigadora	Proyectos I+D+i y Ayudas	26
	Estancias	5
	Becas y Reconocimientos	22
	Comités, Foros, Redes y Sociedades	2
	Colaboraciones con Centros de I+D	22
	Congresos, Exposiciones, etc	3
Actividad docente	Docencia impartida	111
	Actividades genéricas docentes	9
	Proyectos de Innovación Docente	3
	Premios y Reconocimientos docencia	8
	Tutorías	10
Actividad profesional	Experiencia en Evaluación	2
	Gestión en I+D+I	4
	Organización de actividades de I+D	1
	Premios y Reconocimientos profesionales	12

PRODUCCIÓN/ACTIVIDAD	TIPO	NÚMERO
Actividad formativa	Formación Universitaria - Doctor	1
	Formación Universitaria - Titulado Superior	1
	Otra Formación	54
	Idiomas	2
Otros méritos	Participación en tribunales de Tesis	1
	Participación en tribunales de DEA, Tesina, TFM, TFG, Proyecto de carrera	30

Detalles

PUBLICACIONES EN REVISTAS

- Título del trabajo:** A *Brucella melitensis* H38 delta wbkF rough mutant protects against *Brucella ovis* in rams
Título de la revista: VETERINARY RESEARCH
ISSN: 1297-9716
Volumen: 53
Número: 1
Página inicial-final: 16
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2022
DOI (Document Object Identifier): 10.1186/s13567-022-01034-z
Autores: Muñoz, P. M.; Conde-Alvarez, Raquel; Andrés-Barranco, S.; de Miguel, M. J.; Zúñiga-Ripa, Amaia; Aragón, Beatriz; Salvador, Miriam; Martínez Gómez, Estrella de Fátima; Iriarte, Maite; Barberán, M.; Vizcaino, N.; Moriyón, Ignacio; Blasco, J. M.
Rol del investigador: Autor
- Título del trabajo:** *Brucella abortus* S19 GFP-tagged vaccine allows the serological identification of vaccinated cattle
Título de la revista: PLOS ONE
ISSN: 1932-6203
Volumen: 16
Número: 11
Página inicial-final: e0260288
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2021
DOI (Document Object Identifier): 10.1371/journal.pone.0260288
Autores: Chacón-Díaz, C.; Zabalza-Barangua, A.; San Román, B.; Blasco, J. M.; Iriarte, Maite; Salas-Alfaro, D.; Hernández-Mora, G.; Barquero-Calvo, E.; Guzmán-Verri, C.; Chaves-Olarte, E.; Grillo, M. J.; Moreno, E.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES
Posición: 29 de 73
Índice de Impacto: 3.752
Cuartil: 2º C
- Título del trabajo:** Glucose oxidation to pyruvate is not essential for *Brucella suis* biovar 5 virulence in the mouse model
Título de la revista: FRONTIERS IN MICROBIOLOGY
ISSN: 1664-302X

Volumen: 11

Página inicial-final: 620049

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2021

DOI (Document Object Identifier): 10.3389/fmicb.2020.620049

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

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MICROBIOLOGIA

Posición: 34 de 136

Índice de Impacto: 6.064

Cuartil: 1º C

4. **Título del trabajo:** The phospholipid N-methyltransferase and phosphatidylcholine synthase pathways and the ChoXWV choline uptake system involved in phosphatidylcholine synthesis are widely conserved in most, but not all Brucella species

Título de la revista: FRONTIERS IN MICROBIOLOGY

ISSN: 1664-302X

Volumen: 12

Página inicial-final: 614243

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2021

DOI (Document Object Identifier): 10.3389/fmicb.2021.614243

Autores: Aragón, Beatriz; Palacios, Leyre; Salvador, Miriam; de-Miguel, M. J.; Muñoz, P. M.; Vences-Guzmán, M. A.; Zúñiga-Ripa, Amaia; Lázaro, Leticia; Sohlenkamp, C.; Moriyón, Ignacio; Iriarte, Maite; Conde-Alvarez, Raquel

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MICROBIOLOGIA

Posición: 34 de 136

Índice de Impacto: 6.064

Cuartil: 1º C

5. **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-Alvarez, Raquel

Rol del investigador: Autor

6. **Título del trabajo:** Disruption of pyruvate phosphate dikinase in Brucella ovis PA CO2-dependent and independent strains generates attenuation in the mouse model

Título de la revista: VETERINARY RESEARCH

ISSN: 0928-4249

Volumen: 51

Número: 1

Página inicial-final: 101

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2020

DOI (Document Object Identifier): 10.1186/s13567-020-00824-7

Autores: Vizcaino, N. ; Pérez, Lara; Conde-Alvarez, Raquel; Iriarte, Maite; Moriyón, Ignacio; Zúñiga-Ripa, Amaia

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: VETERINARIA

Posición: 7 de 146

Índice de Impacto: 3.683

Cuartil: 1º C

7. **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; Munoz, P. M.; Conde-Alvarez, Raquel

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: VETERINARIA

Posición: 7 de 146

Índice de Impacto: 3.683

Cuartil: 1º C

8. **Título del trabajo:** GFP tagging of Brucella melitensis Rev1 allows the identification of vaccinated sheep

Título de la revista: TRANSBOUNDARY AND EMERGING DISEASES

ISSN: 1865-1674

Volumen: 66

Número: 1

Página inicial-final: 505 - 516

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.1111/tbed.13053

Autores: Zabalza-Baranguá, A. ; San-Román, B. ; Chacón-Díaz, C. ; De Miguel, M. J. ; Muñoz, P. M. ; Iriarte, Maite; Blasco, J. M. ; Grilló, M. J.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: VETERINARIA

Posición: 4 de 142

Índice de Impacto: 4.188

Cuartil: 1º C

Categoría: ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Posición: 22 de 93

Índice de Impacto: 4.188

Cuartil: 1º C

9. **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-Alvarez, Raquel

Rol del investigador: Autor

10. **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-Alvarez, Raquel

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MICROBIOLOGIA

Posición: 32 de 133

Índice de Impacto: 4.259

Cuartil: 1º C

11. **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-Alvarez, 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 de correspondencia

JCR

Categoría: MICROBIOLOGIA

Posición: 32 de 133

Índice de Impacto: 4.259

Cuartil: 1º C

12. **Título del trabajo:** The CO₂-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, Lara; de Miguel, M. J.; Conde-Alvarez, Raquel; Muñoz, P. M.; Khames, M.; Iriarte, Maite; Moriyón, Ignacio; Zúñiga-Ripa, Amaia

Rol del investigador: Autor

13. **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-Alvarez, Raquel; Munoz, P. M.; Letesson, J. J.; Iriarte, Maite; Moriyón, Ignacio

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: MICROBIOLOGIA

Posición: 32 de 133

Índice de Impacto: 4.259

Cuartil: 1º C

14. **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.; Cloeckert, A.; Zygmunt, M.S.; Moriyón, Ignacio; Iriarte, Maite; Conde-Alvarez, Raquel

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: MICROBIOLOGIA

Posición: 32 de 133

Índice de Impacto: 4.259

Cuartil: 1º C

15. **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-Alvarez, 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

16. **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-Alvarez, Raquel; Ståhle, 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

17. **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-Alvarez, 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
18. **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-Alvarez, Raquel; Zúñiga-Ripa, Amaia; Beatriz San Román; Michel Zygmunt; Nieves Vizcaino; Alex Cloeckaert; 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
19. **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-Alvarez, Raquel; Palacios, Leyre; Zúñiga-Ripa, Amaia; Grilló, M. J.; Arce-Gorvel, V.; Hanniffy, S.; Moriyón, Ignacio; Iriarte, Maite

Rol del investigador: Autor de correspondencia

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

20. **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-Alvarez, Raquel; Arce-Gorvel; Gil-Ramírez; Iriarte, Maite; Grilló; Gorvel; Moriyón, Ignacio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: INMUNOLOGIA

Posición: 112 de 144

Índice de Impacto: 2.0

Cuartil: 4º C

Categoría: MICROBIOLOGIA

Posición: 77 de 119

Índice de Impacto: 2.0

Cuartil: 3º C

21. **Título del trabajo:** The epitopic and structural characterization of Brucella suis biovar 2 O-polysaccharide demonstrates the existence of a new M-negative C-negative smooth Brucella serovar

Título de la revista: PLOS ONE

ISSN: 1932-6203

Volumen: 8

Número: 1

Página inicial-final: e53941

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2013

DOI (Document Object Identifier): 10.1371/journal.pone.0053941

Autores: Zaccheus; Ali; Cloeckert; Zygmunt; Weintraub; Iriarte, Maite; Moriyón, Ignacio; Widmalm

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES

Posición: 8 de 55

Índice de Impacto: 3.534

Cuartil: 1º C

- 22. 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-Alvarez, Raquel; Moriyón, Ignacio; Iriarte, Maite
Rol del investigador: Autor de correspondencia
JCR
Categoría: MICROBIOLOGIA
Posición: 46 de 116
Índice de Impacto: 2.852
Cuartil: 2º C
- 23. 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-Alvarez, 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
- 24. 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-Alvarez, 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 de correspondencia

JCR

Categoría: BIOLOGIA

Posición: 12 de 84

Índice de Impacto: 4.092

Cuartil: 1º C

25. **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-Alvarez, 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

26. **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-Alvarez, Raquel; Muñoz, P; López-Goñi, I; Iriarte, Maite; Marín, CM; Weintraub, A.; Widmalm, G.; Zyqmunt, M.; Letesson, JJ.; Gorvel, JP; Blasco, JM; Moriyón, Ignacio

Rol del investigador: Autor

27. **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-Alvarez, 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

- 28. 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-Alvarez, Raquel; Grilló, M.J.; Salcedo, S.; De Miguel, M.J.; Fugier, E.; Gorvel, J.P.; Moriyón, Ignacio; Iriarte, Maite
Rol del investigador: Autor de correspondencia

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

- 29. Título del trabajo:** *Yersinia enterocolitica* can deliver Yop proteins into a wide range of cell types: development of a delivery system for heterologous proteins
Título de la revista: European journal of cell biology
ISSN: 0171-9335
Volumen: 79
Número: 10
Página inicial-final: 659 - 671
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2000
DOI (Document Object Identifier): 10.1078/0171-9335-00098
Autores: Boyd, A.P.; Grosdent, N.; Töttemeyer, S.; Gueijten, C.; Bleves, S.; Iriarte, Maite; Lambermont, I.; Octave, J. N.; Cornelis, G.R.
Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOLOGIA CELULAR
Posición: 53 de 147
Índice de Impacto: 2.801
Cuartil: 2º C

- 30. Título del trabajo:** Identification of SycN, YscX, and YscY, three new elements of the *Yersinia* Yop virulon
Título de la revista: Journal of bacteriology
ISSN: 0021-9193
Volumen: 181
Número: 2
Página inicial-final: 675 - 680
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 1999
Autores: Iriarte, Maite; Cornelis, G.R.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MICROBIOLOGIA

Posición: 12 de 84

Índice de Impacto: 4.175

Cuartil: 1º C

31. **Título del trabajo:** Heparin interferes with translocation of Yop proteins into HeLa cells and binds to LcrG, a regulatory component of the Yersinia Yop apparatus

Título de la revista: MOLECULAR MICROBIOLOGY

ISSN: 0950-382X

Volumen: 27

Número: 2

Página inicial-final: 425 - 436

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 1998

DOI (Document Object Identifier): 10.1046/j.1365-2958.1998.00691.x

Autores: Boyd, A.P.; Sory, M.P.; Iriarte, Maite; Cornelis, G.R.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 28 de 291

Índice de Impacto: 6.086

Cuartil: 1º C

Categoría: MICROBIOLOGIA

Posición: 6 de 78

Índice de Impacto: 6.086

Cuartil: 1º C

32. **Título del trabajo:** LcrG is required for efficient translocation of Yersinia Yop effector proteins into eukaryotic cells

Título de la revista: Infection and Immunity

Volumen: 66

Número: 6

Página inicial-final: 2976 - 2979

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 1998

Autores: Sarker, M.R.; Sory, M.P.; Boyd, A.P.; Iriarte, Maite; Cornelis, G.R.

Rol del investigador: Autor

33. **Título del trabajo:** Role of LcrG and LcrV in Yop secretion and translocation

Título de la revista: Zentralblatt fuer Bakteriologie, Mikrobiologie und Hygiene. Abstracts

ISSN: 0177-3100

Número: Supl. 29

Página inicial-final: 132 - 133

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 1998

Autores: Sarker, M.R.; Sory, M.P.; Boyd, A.P.; Iriarte, Maite; Cornelis, G.R.

Rol del investigador: Autor

34. **Título del trabajo:** The Yersinia Yop virulon, an integrated system to neutralize macrophages

Título de la revista: Zentralblatt fuer Bakteriologie, Mikrobiologie und Hygiene. Abstracts

ISSN: 0177-3100

Número: Supl. 29

Página inicial-final: 89 - 96

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 1998

Autores: Cornelis, G.R.; Boland, A.; Boyd, A.; Iriarte, Maite; Koster, M.; Mills, S.; Neyt, C.; Sarker, S.; Stainer, I.; Van Der Smissen, P.; Sory, M.P.

Rol del investigador: Autor

- 35. Título del trabajo:** The virulence plasmid of Yersinia, an antihost genome
Título de la revista: MICROBIOLOGY AND MOLECULAR BIOLOGY REVIEWS
ISSN: 1092-2172
Volumen: 62
Número: 4
Página inicial-final: 1315 - 1352
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 1998
Autores: Cornelis, G.R.; Boland, A.; Boyd, A.P.; Geuijen, C.; Iriarte, Maite; Neyt, C.; Sory, M.P.; Stainier, I.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: MICROBIOLOGIA
Posición: 2 de 78
Índice de Impacto: 13.963
Cuartil: 1º C
- 36. Título del trabajo:** TyeA, a protein involved in control of Yop release and in translocation of Yersinia Yop effectors
Título de la revista: EMBO Journal
ISSN: 0261-4189
Volumen: 17
Número: 7
Página inicial-final: 1907 - 1918
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 1998
Autores: Iriarte, Maite; Sory, M.P.; Boland, A.; Boyd, A.P.; Mills, S.D.; Lambermont, I.; Cornelis, G.R.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: BIOLOGIA CELULAR
Posición: 7 de 138
Índice de Impacto: 13.171
Cuartil: 1º C

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR
Posición: 9 de 291
Índice de Impacto: 13.171
Cuartil: 1º C
- 37. Título del trabajo:** YopT, a new Yersinia Yop effector protein, affects the cytoskeleton of host cells
Título de la revista: Molecular microbiology
ISSN: 0950-382X
Volumen: 29
Número: 3
Página inicial-final: 915 - 929
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 1998
DOI (Document Object Identifier): 10.1046/j.1365-2958.1998.00992.x
Autores: Iriarte, Maite; Cornelis, G.R.
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 28 de 291

Índice de Impacto: 6.086

Cuartil: 1º C

Categoría: MICROBIOLOGIA

Posición: 6 de 78

Índice de Impacto: 6.086

Cuartil: 1º C

38. **Título del trabajo:** Virulence and arsenic resistance in Yersinia

Título de la revista: Journal of bacteriology

ISSN: 0021-9193

Volumen: 179

Número: 3

Página inicial-final: 612 - 619

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 1997

Autores: Neyt, C.; Iriarte, Maite; Thi, V.H.; Cornelis, G.R.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MICROBIOLOGIA

Posición: 8 de 70

Índice de Impacto: 3.639

Cuartil: 1º C

39. **Título del trabajo:** YscM1 and YscM2, two Yersinia enterocolitica proteins causing downregulation of yop transcription

Título de la revista: Molecular microbiology

ISSN: 0950-382X

Volumen: 26

Número: 4

Página inicial-final: 833 - 843

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 1997

DOI (Document Object Identifier): 10.1046/j.1365-2958.1997.6281995.x

Autores: Stainer, I.; Iriarte, Maite; Cornelis, G.R.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 32 de 249

Índice de Impacto: 5.605

Cuartil: 1º C

Categoría: MICROBIOLOGIA

Posición: 5 de 70

Índice de Impacto: 5.605

Cuartil: 1º C

40. **Título del trabajo:** Status of YopM and YopN in the Yersinia Yop virulon: YopM of Y. enterocolitica is internalized inside the cytosol of PU5-1.8 macrophages by the YopB, D, N delivery apparatus

Título de la revista: EMBO Journal

ISSN: 0261-4189

Volumen: 15

Número: 19

Página inicial-final: 5191 - 5201

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 1996

Autores: Boland, A.; Sory, M.P.; Iriarte, Maite; Kerbourch, C.; Wattiau, P.; Cornelis, G.R.

Rol del investigador: Autor

41. **Título del trabajo:** Molecular determinants of Yersinia pathogenesis
Título de la revista: Microbiología Espanola
ISSN: 0026-2595
Volumen: 12
Número: 2
Página inicial-final: 267 - 280
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 1996
Autores: Iriarte, Maite; Cornelis, G.R.
Rol del investigador: Autor
42. **Título del trabajo:** MyfF, an element of the network regulating the synthesis of fibrillae in Yersinia enterocolitica
Título de la revista: Journal of bacteriology
ISSN: 0021-9193
Volumen: 177
Número: 3
Página inicial-final: 738 - 744
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 1995
Autores: Iriarte, Maite; Cornelis, G.R.
Rol del investigador: Autor
43. **Título del trabajo:** The fliA gene encoding sigma28 in Yersinia enterocolitica
Título de la revista: Journal of bacteriology
ISSN: 0021-9193
Volumen: 177
Número: 9
Página inicial-final: 2299 - 2304
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 1995
Autores: Iriarte, Maite; Stainier, I.; Mikulskis, A.V.; Cornelis, G.R.
Rol del investigador: Autor
44. **Título del trabajo:** The rpoS gene from Yersinia enterocolitica and its influence on expression of virulence factors
Título de la revista: INFECTION AND IMMUNITY
ISSN: 0019-9567
Volumen: 63
Número: 5
Página inicial-final: 1840 - 1847
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 1995
Autores: Iriarte, Maite; Stainier, I.; Cornelis, G.R.
Rol del investigador: Autor
45. **Título del trabajo:** The Myf fibrillae of Yersinia enterocolitica
Título de la revista: Molecular microbiology
ISSN: 0950-382X
Volumen: 9
Número: 3
Página inicial-final: 507 - 520

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 1993

DOI (Document Object Identifier): 10.1111/j.1365-2958.1993.tb01712.x

Autores: Iriarte, Maite; Vanooteghem, J.C.; Delor, I.; Díaz, Ramón Luis; Knutton, S.; Cornelis, G.R.

Rol del investigador: Autor

46. **Título del trabajo:** Isolation of Yersinia enterocolitica O:8 in Spain
Título de la revista: Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica
ISSN: 0213-005X
Volumen: 10
Número: 5
Página inicial-final: 284 - 285
Idioma: Español
Año de Publicación: 1992
Autores: Frades, M.C.; Iriarte, Maite; Díaz, Ramón Luis
Rol del investigador: Autor
47. **Título del trabajo:** Aplicación del cromatoenfoco a la purificación de las subclases de IgG bovinas
Título de la revista: Revista de Diagnostico Biologico
ISSN: 0034-7973
Volumen: 36
Número: 2
Página inicial-final: 91 - 94
Idioma: Español
Año de Publicación: 1987
Autores: López-Goñi, I; Moriyón, Ignacio; Díaz, Ramón Luis; Iriarte, Maite
Rol del investigador: Autor

CAPÍTULOS DE LIBROS

1. **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-Alvarez, Raquel; López-Goñi, I; Letesson, J.J.; Moriyón, Ignacio
Rol del investigador: Autor
2. **Título del capítulo:** The 70-kilobase virulence plasmid of Yersinia
Título libro: Pathogenicity islands and other mobile virulence elements
Página inicial-final: 91 - 126
Año publicación: 1999
Editorial: American Society for Microbiology
Localidad: Washington
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: Estados Unidos de América
Idioma: Inglés
ISBN: 1-55581-161-2

Autores: Iriarte, Maite; Cornelis, G.R.

Rol del investigador: Autor

3. **Título del capítulo:** Environmental control of virulence functions and signal transduction in Yersinia enterocolitica
Título libro: Signal transduction and bacterial virulence
Página inicial-final: 95 - 110
Año publicación: 1995
Editorial: Landes Company
Localidad: Austin
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: Estados Unidos de América
Idioma: Inglés
ISBN: 1-57059-231-4
Autores: Cornelis, G.R.; Iriarte, Maite; Sory, M.P.
Rol del investigador: Autor

OTRAS PUBLICACIONES

1. **Título de la aportación:** Sequence 17 from Patent WO2011033129. MODIFIED GRAM-NEGATIVE BACTERIA FOR USE AS VACCINES. GenBank: JA078165.1
Idioma: Inglés
Año publicación: 2011
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
Autores: CONDE-ALVAREZ,R; MORIYON,I; Iriarte, Maite; ARCE GORVEL,V; GORVEL,J.
Rol del investigador: Autor
2. **Título de la aportación:** Sequence 18 from Patent WO2011033129. MODIFIED GRAM-NEGATIVE BACTERIA FOR USE AS VACCINES. GenBank: JA078166.1
Año publicación: 2011
Autores: CONDE-ALVAREZ,R; MORIYON,I; Iriarte, Maite; ARCE GORVEL,V;; GORVEL,J
Rol del investigador: Autor
3. **Título de la aportación:** Sequence 19 from Patent WO2011033129. MODIFIED GRAM-NEGATIVE BACTERIA FOR USE AS VACCINES. GenBank: JA078167.1
Año publicación: 2011
Autores: CONDE-ALVAREZ,R; MORIYON,I; Iriarte, Maite; ARCE GORVEL,V; GORVEL,J
Rol del investigador: Autor
4. **Título de la aportación:** Sequence 20 from Patent WO2011033129. MODIFIED GRAM-NEGATIVE BACTERIA FOR USE AS VACCINES. GenBank: JA078168.1.
Año publicación: 2011
Autores: CONDE-ALVAREZ,R; MORIYON,I; Iriarte, Maite; ARCE GORVEL,V.;; GORVEL,J
Rol del investigador: Autor
5. **Título de la aportación:** Yersinia enterocolitica Tn2502 transposon defective transposase (tnpA), resolvase (tnpR), arsenate reductase (arsC), transmembrane protein of arsenite pump (arsB), arsenite inducible repressor (arsR), and ArsH (arsH) genes, complete cds. GenBank: U58366.1
Año publicación: 2007
Autores: Neyt,C.; Iriarte, Maite; Thi,V.H.; Cornelis,G.R.
Rol del investigador: Autor
6. **Título de la aportación:** Y.enterocolitica MyfA, MyfB, and MyfC genes. GenBank: Z21953.1
Año publicación: 2005
Autores: Iriarte, Maite; Cornelis,G.R

Rol del investigador: Autor

7. **Título de la aportación:** Yersinia enterocolitica plasmid pYVe227, complete sequence. GenBank: AF102990.1
Año publicación: 1999
Autores: Iriarte, Maite; Lambermont,I; Kerbourch,C; Cornelis,G.R
Rol del investigador: Autor
8. **Título de la aportación:** Yersinia enterocolitica plasmid pYV ORF80 gene, complete cds. GenBank: AF056093.1
Año publicación: 1998
Autores: Iriarte, Maite; Cornelis,G.R
Rol del investigador: Autor
9. **Título de la aportación:** Yersinia enterocolitica plasmid pYV adhesin (yadA) and ORF291 genes, complete cds. GenBank: AF056092.1
Año publicación: 1998
Autores: Iriarte, Maite; Kerbourch,C; Cornelis,G.R
Rol del investigador: Autor
10. **Título de la aportación:** Yersinia enterocolitica regulator of fibrillae synthesis (myfF) gene, complete cds. GenBank: U12766.1
Año publicación: 1995
Autores: Iriarte, Maite; Guy R. Cornelis;
Rol del investigador: Autor
11. **Título de la aportación:** Yersinia enterocolitica sigma factor RpoS (rpoS) gene, complete cds, and NlpD (nlpD) and MutS (mutS) genes, partial cds. GenBank: U16152.1
Año publicación: 1995
Autores: Iriarte, Maite; Stainier,I; Cornelis,G.R
Rol del investigador: Autor
12. **Título de la aportación:** Yersinia enterocolitica type 0:9 FliV gene, partial cds, FliA gene, complete cds, OrfX gene, partial cds. GenBank: U17393.1.
Año publicación: 1995
Autores: Iriarte, Maite; Stainier,I; Mikulskis,A.V; Cornelis,G.R
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-Alvarez, 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 national de la Recherche Scientifique; Université D' AIX-Marseille

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

Rol del investigador: Inventor

3. **Título:** Método DIVA de diferenciación de animales vacunados frente a la brucelosis.

Número de solicitud: ES 201130451; 25/03/2011

Fecha de solicitud: 2011

Número asignado: PCT/ES2012/070177

Fecha de concesión: 2011

Número de publicación: WO/2012/131128

Tipo de Protección: Others

Entidad Titular: Instituto Científico y Tecnológico de Navarra S.A.

Empresas explotación: Instituto científico y Tecnológico de Navarra, S.A. - España

Autores: Gil Ramírez, Yolanda Teresa; Iriarte, Maite; Moriyón, Ignacio

Rol del investigador: Inventor

4. **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-Alvarez, Raquel

Rol del investigador: Inventor

APORTACIONES A CONGRESOS

1. **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-Alvarez, Raquel; Munoz, P. M.; Iriarte, Maite; Letesson, J.J.; Zúñiga-Ripa, Amaia; Moriyón, Ignacio

Rol del investigador: Autor

2. **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.; Cloeckeaert, A.; Zygmunt, M.S.; Moriyón, Ignacio; Iriarte, Maite; Conde-Alvarez, Raquel

Rol del investigador: Autor

3. **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-Alvarez, Raquel; Muñoz, P.M.; Iriarte, Maite; Letesson, J.J.; Zúñiga-Ripa, Amaia; Moriyón, Ignacio
Rol del investigador: Autor
4. **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-Alvarez, Raquel
Rol del investigador: Autor
5. **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-Alvarez, Raquel
Rol del investigador: Autor
6. **Título de la aportación:** A new enzyme with dual-function fructose/sedoheptulose biphosphatase 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-Alvarez, Raquel; Van Schaftingen, E.; Muñoz, P.M.; Iriarte, Maite; Letesson, J.J.; Zúñiga-Ripa, Amaia; Moriyón, Ignacio
Rol del investigador: Autor
7. **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-Alvarez, Raquel

Rol del investigador: Autor

8. **Título de la aportación:** The introduction of an active carbonic anhydrase allows CO₂-dependent Brucella strains to grow under atmospheric CO₂ 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-Alvarez, Raquel; Muñoz, P.M.; Moriyón, Ignacio; Iriarte, Maite; Zúñiga-Ripa, Amaia
Rol del investigador: Autor
9. **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-Alvarez, Raquel
Rol del investigador: Coautor
10. **Título de la aportación:** A new enzyme with dual-function fructose/sedoheptulose biphosphatase 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-Alvarez, Raquel; Muñoz, P.M.; Iriarte, Maite; Letesson, J.J.; Zúñiga-Ripa, Amaia; Moriyón, Ignacio
Rol del investigador: Autor
11. **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-Alvarez, Raquel

Rol del investigador: Autor

12. **Título de la aportación:** New Enzyme With Dual-Function Fructose/Sedoheptulose Bisphosphatase Sustains Gluconeogenesis 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-Alvarez, Raquel; Muñoz, P.; Iriarte, Maite; Letesson, J.J.; Zúñiga-Ripa, Amaia; Moriyón, Ignacio
Rol del investigador: Autor

13. **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-Alvarez, Raquel
Rol del investigador: Autor

14. **Título de la aportación:** The Introduction of An Active Carbonic Anhydrase Allows CO₂-Dependent Brucella Strains to Grow Under Atmospheric CO₂ 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-Alvarez, Raquel; Muñoz, P.; Moriyón, Ignacio; Iriarte, Maite; Zúñiga-Ripa, Amaia
Rol del investigador: Autor

15. **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-Alvarez, Raquel
Rol del investigador: Autor

16. **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-Alvarez, Raquel; Iriarte, Maite

Rol del investigador: Autor

17. **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-Alvarez, Raquel
Rol del investigador: Autor
18. **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, M^a Jesús; Conde-Alvarez, Raquel; Moriyón, Ignacio; Iriarte, Maite; Zúñiga-Ripa, Amaia
Rol del investigador: Autor
19. **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-Alvarez, Raquel
Rol del investigador: Autor
20. **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, M^a Jesús; Zúñiga-Ripa, Amaia; Moriyón, Ignacio; Conde-Alvarez, Raquel; Iriarte, Maite

Rol del investigador: Autor

21. **Título de la aportación:** Sugar catabolism in Brucella suis biovar 5 occurs through the pentose phosphate and the Entner-douderooff pathways and is dispensable in vivo
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: Inglés
Ámbito: Nacional
Autores: Zúñiga-Ripa, Amaia; Lázaro-Antón, Leticia; Barbier, T.; Bolten, C.J.; De Miguel, M^a Jesús; Wittman, C.; Iriarte, Maite; Letesson, J.J.; Moriyón, Ignacio
Rol del investigador: Autor
22. **Título de la aportación:** A previously unidentified phosphatase sustains gluconeogenesis in Brucella suis biovar 5
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: Lázaro, Leticia; Iriarte, Maite; Van Schaftingen, E.; Letesson, J.J.; Zúñiga-Ripa, Amaia; Moriyón, Ignacio
Rol del investigador: Autor
23. **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, Lara; Conde-Alvarez, Raquel; Moriyón, Ignacio; Iriarte, Maite; Zúñiga-Ripa, Amaia
Rol del investigador: Autor
24. **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-Alvarez, Raquel; Gil Ramírez, Yolanda Teresa; Delgado, Alberto; Martínez Gómez, Estrella de Fátima; Zúñiga-Ripa, Amaia; Moriyón, Ignacio; Iriarte, Maite
Rol del investigador: Autor
25. **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-Alvarez, Raquel; Iriarte, Maite
Rol del investigador: Autor
26. **Título de la aportación:** A previously unidentified phosphatase sustains gluconeogenesis in Brucella suis biovar 5
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: Español
Ámbito: Autonómica
Autores: Lázaro, Leticia; Iriarte, Maite; Van Schaftingen, E.; Letesson, J.J.; Zúñiga-Ripa, Amaia; Moriyón, Ignacio
Rol del investigador: Autor
27. **Título de la aportación:** Carbonic anhydrases and CO₂-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, Lara; Conde-Alvarez, Raquel; Moriyón, Ignacio; Iriarte, Maite; Zúñiga-Ripa, Amaia
Rol del investigador: Autor
28. **Título de la aportación:** Bacterial pathologies (Brucellosis) 2105 Update
Denominación del evento: II Workshop
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 22/10/2015
Fecha Fin: 23/10/2015
Idioma: Inglés
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: No
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Participante
29. **Título de la aportación:** Bacterial pathologies (Brucellosis) 2105 Update
Denominación del evento: II Workshop Instituto de Salud Tropical.Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 22/10/2015
Fecha Fin: 23/10/2015
Idioma: Inglés
Ámbito: Nacional
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Participante
30. **Título de la aportación:** Characterization of mutants in genes putatively involved in Brucella lipopolysaccharide synthesis

- Denominación del evento:** II Workshop Instituto de Salud Tropical.Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 22/10/2015
Fecha Fin: 23/10/2015
Idioma: Inglés
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: No
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Invitado
31. **Título de la aportación:** Searching for a new tagged brucellosis vaccine and an associated test that allows the differentiation between infected and vaccinated animals, by creating new lipopolysaccharide associated epitopes
Denominación del evento: II Workshop Instituto de Salud Tropical.Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 22/10/2015
Fecha Fin: 23/10/2015
Idioma: Inglés
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: No
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Invitado
32. **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-Alvarez, Raquel; Iriarte, Maite; Moriyón, Ignacio
Rol del investigador: Autor
33. **Título de la aportación:** Carbonic anhydrases and CO₂-dependence in Brucella
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: Pérez, Lara; Zúñiga-Ripa, Amaia; Iriarte, Maite; Moriyón, Ignacio
Rol del investigador: Autor
34. **Título de la aportación:** Role of the pyruvate phosphate dikinase (PpdK), the pyruvate kinase (Pyk) and the Entner-Doudoroff pathway in the synthesis of pyruvate in Brucella suis biovar 5
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: Lázaro, Leticia; Zúñiga-Ripa, Amaia; Barbier, T.; Letesson, J.J.; Iriarte, Maite; 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, by creating new lipopolysaccharide associated epitopes
Denominación del evento: II Workshop Instituto 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-Alvarez, Raquel; Iriarte, Maite
Rol del investigador: Autor
- 36. Título de la aportación:** Carbonic anhydrases and CO₂-dependence in Brucella
Denominación del evento: II Workshop Instituto de Salud Tropical.Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 22/10/2015
Fecha Fin: 23/10/2015
Idioma: Inglés
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: No
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Invitado
- 37. Título de la aportación:** Role of the pyruvate phosphate dikinase PpdK, the pyruvate kinase Pyk and the Entner-Doudoroff pathway in the synthesis of pyruvate in brucella suis biovar 5
Denominación del evento: II Workshop Instituto de Salud Tropical.Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 22/10/2015
Fecha Fin: 23/10/2015
Idioma: Inglés
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: No
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Invitado
- 38. Título de la aportación:** Role of the pyruvate phosphate dikinase (PpdK), the pyruvate kinase (Pyk) and the Entner-Doudoroff pathway in the synthesis of pyruvate in Brucella suis biovar 5
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: Lázaro, Leticia; Zúñiga-Ripa, Amaia; Barbier, T.; Letesson, J.J.; Iriarte, Maite; Moriyón, Ignacio
Rol del investigador: Autor
- 39. 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-Alvarez, Raquel; Iriarte, Maite

Rol del investigador: Autor

40. **Título de la aportación:** Characterization of mutants in genes putatively involved in Brucella lipopolysaccharide synthesis
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: Miriam Salvador-Bescos; Moriyón, Ignacio; Iriarte, Maite; Raquel Conde-Alvarez
Rol del investigador: Autor
41. **Título de la aportación:** Role of the pyruvate phosphate dikinase (PpdK), the pyruvate kinase (Pyk) and the Entner-Doudoroff pathway in the synthesis of pyruvate in Brucella suis biovar 5
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: Lázaro, Leticia; Zúñiga-Ripa, Amaia; Thibault Barbier; Jean-Jacques Letesson; Iriarte, Maite; Moriyón, Ignacio
Rol del investigador: Autor
42. **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-Alvarez, Raquel; Moriyón, Ignacio; Iriarte, Maite
Rol del investigador: Autor
43. **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-Alvarez, Raquel; Iriarte, Maite; Moriyón, Ignacio
Rol del investigador: Autor
44. **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-Alvarez, Raquel
Rol del investigador: Autor
45. **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-Alvarez, Raquel; Grilló M.J.; Letesson J.J.; Iriarte, Maite; Moriyón, Ignacio
Rol del investigador: Coautor
46. **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-Alvarez, Raquel
Rol del investigador: Coautor
47. **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-Alvarez, Raquel; Thibault Barbier; Estrella Martínez-Gómez; M.J. Grilló; J.J. Letesson; Iriarte, Maite; Moriyón, Ignacio
Rol del investigador: Autor
48. **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-Alvarez, Raquel; Zúñiga-Ripa, Amaia; Grilló M.-J.; Moriyón, Ignacio; Iriarte, Maite
Rol del investigador: Autor
49. **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-Alvarez, Raquel
Rol del investigador: Coautor
50. **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-Alvarez, 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
51. **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-Alvarez, Raquel; Zúñiga-Ripa, Amaia; San Román, Beatriz; Iriarte, Maite; Moriyón, Ignacio; Grilló, M.J.; Gutschmann, T.
Rol del investigador: Autor
52. **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-Alvarez, Raquel; Zúñiga-Ripa, Amaia; Grilló, M.J.; Iriarte, Maite; Moriyón, Ignacio; Gutschmann, T.
Rol del investigador: Autor

53. **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-Alvarez, Raquel; Iriarte, Maite; Moriyón, Ignacio
Rol del investigador: Autor
54. **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-Alvarez, Raquel; Palacios, Leyre; Arce-Gorvel, V.; Zúñiga-Ripa, Amaia; Gorvel, J.P.; Grilló, M.J.; Iriarte, Maite; Moriyón, Ignacio
Rol del investigador: Autor
55. **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-Alvarez, 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
56. **Título de la aportación:** GFP, a xenogenic marker for *Brucella* Rev1 vaccine and DIVA diagnostic tests
Denominación del evento: 6th Vaccine and ISV Congress. Elsevier
Localidad: Shangai
País: China
Fecha Inicio: 14/10/2012
Fecha Fin: 16/10/2012
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: San Roman; Chacón; Zabalza; Gil-Ramírez; Iriarte, Maite; Moreno; Grilló
Rol del investigador: Autor
57. **Título de la aportación:** Study on the role of the lipid composition of *Brucella* membrane in the resistance to antimicrobial peptides
Denominación del evento: Annual Meeting of the German Society for Hygiene and Microbiology (DGHM)
Localidad: Hamburg
País: Alemania
Fecha Inicio: 30/09/2012
Fecha Fin: 03/10/2012

Idioma: Inglés

Ámbito: Unión Europea

Autores: Palacios-Chaves; Conde-Alvarez; Gil-Ramírez; Zuñiga-Ripa; Grilló; Iriarte, Maite; Moriyón, Ignacio; Gutschmann

Rol del investigador: Autor

58. **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-Alvarez, Raquel; Gil Ramírez, Yolanda Teresa; Zuñiga-Ripa, Amaia; Grilló, M.J.; Iriarte, Maite; Moriyón, Ignacio; Gutschmann, T.

Rol del investigador: Autor

59. **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 (DGFB)

Localidad: Gottingen

País: Alemania

Fecha Inicio: 23/09/2012

Fecha Fin: 26/09/2012

Idioma: Inglés

Ámbito: Unión Europea

Autores: Palacios-Chaves; Conde-Alvarez; Gil-Ramírez; Zuñiga-Ripa; Grilló; Iriarte, Maite; Moriyón, Ignacio; Gutschmann

Rol del investigador: Autor

60. **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-Alvarez, Raquel; Gil Ramírez, Yolanda Teresa; Zuñiga-Ripa, Amaia; Grilló, M.J.; Iriarte, Maite; Moriyón, Ignacio; Gutschmann, T.

Rol del investigador: Autor

61. **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: Zuñiga-Ripa, Amaia; Barbier, T.; Palacios, Leyre; Gil Ramírez, Yolanda Teresa; Letesson, J.J.; Conde-Alvarez, Raquel; Iriarte, Maite; Moriyón, Ignacio

Rol del investigador: Autor

62. **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-Alvarez, Raquel; Gil Ramírez, Yolanda Teresa; Zúñiga-Ripa, Amaia; Heinbockel, L.; Kaconis, Y.; Grilló, M.J.; Iriarte, Maite; Moriyón, Ignacio; Gutsmann, T.
Rol del investigador: Autor
63. **Título de la aportación:** The gluconeogenic pyruvate dikinase gene is required for efficient intracellular growth and virulence in Brucella abortus
Denominación del evento: V Jornadas de Investigación en Ciencias Experimentales y de la salud. Ambito Unión Europea
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 09/03/2012
Fecha Fin: 09/03/2012
Ámbito: Unión Europea
Autores: Zuñiga-Ripa; Barbier; Palacios-Chaves; Gil-Ramírez; Letesson; Conde-Alvarez; Iriarte, Maite; Moriyón, Ignacio
Rol del investigador: Autor
64. **Título de la aportación:** Desarrollo de nuevas vacunas frente a Brucella ovis: construcción y caracterización de mutantes en genes del núcleo del lipopolisacárido
Denominación del evento: V Jornadas de Investigación en Ciencias Experimentales y de la salud. Ambito Unión Europea
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 09/03/2012
Fecha Fin: 09/03/2012
Idioma: Español
Ámbito: Unión Europea
Autores: Soler; Moriyón, Ignacio; Iriarte, Maite; López-Goñi
Rol del investigador: Autor
65. **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-Alvarez, 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^a Jesús
Rol del investigador: Autor
66. **Título de la aportación:** Brucella suis lipopolysaccharide mutants in genes wadA, wadB and wadC exhibit O-polysaccharide or core oligosaccharide defects and are vaccine candidates against swine brucellosis
Denominación del evento: Mol Micro Meeting Würzburg
Localidad: Würzburg
País: Alemania
Fecha Inicio: 04/05/2011
Fecha Fin: 06/05/2011

Idioma: Español

Ámbito: Otros

Autores: Mancilla, Marcos; Marin, C.; Gil Ramírez, Yolanda Teresa; de Miguel, A.; Zúñiga-Ripa, Amaia; Palacios, Leyre; López-Goñi, I; Blasco, J.M.; Iriarte, Maite; Moriyón, Ignacio

Rol del investigador: Autor

- 67. Título de la aportación:** Análisis biológico de mutantes metabólicos en Brucella
Denominación del evento: IV Reunión PATOGENOM. Red temática de genómica de microorganismos patógenos del hombre
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 09/06/2010
Fecha Fin: 10/06/2010
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Zúñiga-Ripa, Amaia; Moriyón, Ignacio; Iriarte, Maite
Rol del investigador: Autor
- 68. Título de la aportación:** Virulencia de Brucella: análisis de la implicación de los genes que codifican la enzima fructosa-1,6-bisfosfatasa en el parasitismo intracelular
Denominación del evento: III Jornada de Investigación en Ciencias experimentales y de la salud.
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 09/03/2010
Fecha Fin: 09/03/2010
Idioma: Inglés
Ámbito: Autonómica
Autores: Zúñiga-Ripa, Amaia; Moriyón, Ignacio; Iriarte, Maite
Rol del investigador: Autor
- 69. 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-Alvarez, Raquel; Gil Ramírez, Yolanda Teresa; Zúñiga-Ripa, Amaia; Moriyón, Ignacio; Iriarte, Maite
Rol del investigador: Autor
- 70. Título de la aportación:** Virulencia de Brucella: análisis de la implicación de los genes metabólicos en el parasitismo intracelular
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: Zúñiga-Ripa, Amaia; Moriyón, Ignacio; Iriarte, Maite
Rol del investigador: Autor
- 71. Título de la aportación:** Virulencia de Brucella: genes potencialmente implicados en el control del tráfico intracelular.
Denominación del evento: VII Reunión de Microbiología Molecular
Localidad: Cádiz

País: España

Fecha Inicio: 16/09/2008

Fecha Fin: 18/09/2008

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Zúñiga-Ripa, Amaia; Iglesias, Olalla; Moriyón, Ignacio; Iriarte, Maite

Rol del investigador: Autor

72. **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-Alvarez, Raquel; Moriyón, Ignacio; Iriarte, Maite
Rol del investigador: Autor
73. **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-Alvarez, Raquel; Gil Ramírez, Yolanda Teresa; Zúñiga-Ripa, Amaia; Moriyón, Ignacio; Iriarte, Maite
Rol del investigador: Autor
74. **Título de la aportación:** New tools for the diagnosis and immunoprophylaxis of brucellosis.
Denominación del evento: Brucellosis 2008 International Conference
Localidad: LONDRES
País: Reino Unido
Fecha Inicio: 10/09/2008
Fecha Fin: 13/09/2008
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: López-Goñi, I; Iriarte, Maite; Moriyón, Ignacio
Rol del investigador: Autor
75. **Título de la aportación:** Análisis biológico y genómico de moléculas con patrón asociado a patógenos (PAMP) en *Brucella*
Denominación del evento: II Reunión Científica. Red Genómica de Microorganismos Patógenos del Hombre
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 01/12/2007
Fecha Fin: 04/12/2007
Ámbito: Nacional
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Invitado
76. **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-Alvarez, Raquel; Brandenburg, K; Howe, J.; Palacios, Leyre; Iriarte, Maite; Moriyón, Ignacio

Rol del investigador: Autor

77. **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-Alvarez, Raquel; Moriyón, Ignacio; Iriarte, Maite
Rol del investigador: Autor
78. **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-Alvarez, Raquel; Moriyón, Ignacio; Iriarte, Maite
Rol del investigador: Autor
79. **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-Alvarez, Raquel; Grilló, M.J.; De Miguel, M.J.; Moriyón, Ignacio; Iriarte, Maite
Rol del investigador: Autor
80. **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-Alvarez, Raquel; Grilló, M.J.; De Miguel, M.J.; Palacios, Leyre; Iriarte, Maite; Moriyón, Ignacio
Rol del investigador: Autor

81. **Título de la aportación:** Brucella lipopolysaccharide structure, biosynthesis and genetics
Denominación del evento: Brucellosis in Small ruminants. Brucellosis 2005 COST International Research Conference
Localidad: Skopje.,
País: Macedonia
Fecha Inicio: 28/11/2005
Fecha Fin: 30/11/2005
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Coautor
82. **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-Alvarez, Raquel; Grilló, M.J.; de Miguel, M.J.; Moriyón, Ignacio; Iriarte, Maite
Rol del investigador: Autor
83. **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-Alvarez, Raquel; Soler, M.; Camba, P.; Sánchez, C.; Prieto, C.; Angós, R.; Muñoz, M.; Sola, J.J.; Panzano, L.
Rol del investigador: Autor
84. **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-Alvarez, Raquel; del Pozo, Jose L; Prieto-Frías, C; Muñoz, M.; Angós, Ramón Jesús; Leiva, José; Iriarte, Maite
Rol del investigador: Autor
85. **Título de la aportación:** Estudio de la sensibilidad en cepas de Helicobacter pylori aisladas de biopsias gástricas
Denominación del evento: XI Congreso 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: Leiva, José; Iriarte, Maite; Soler, M.; Aguinaga, A.; Lamata, M.; Prieto, C.; Angós, C.; Muñoz, R.; Hernández Crespo, Silvia; del Pozo, Jose L

Rol del investigador: Autor

- 86. 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-Alvarez, Raquel; Moriyón, Ignacio; Iriarte, Maite
Rol del investigador: Autor
- 87. Título de la aportación:** YopT, a new Yersinia Yop effector protein, affects the cytoskeleton of host cells.
Denominación del evento: Gordon Conference. Microbial Toxins and Pathogenicity
Localidad: New Hampshire
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 11/07/1998
Fecha Fin: 17/07/1998
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Iriarte, Maite; Cornelis, G.R.
Rol del investigador: Autor
- 88. Título de la aportación:** The feedback inhibition of Yop synthesis in absence of secretion in Yersinia enterocolitica.
Denominación del evento: Protein export and assembly in bacteria. FEBS advanced course
Localidad: Lunteren
País: Holanda
Fecha Inicio: 25/04/1998
Fecha Fin: 01/05/1998
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Iriarte, Maite; Cornelis, G.R.; Stainer, I.
Rol del investigador: Autor
- 89. Título de la aportación:** TyeA, a new protein involved in signaling and translocation of only a subset of Yersinia Yop effectors.
Denominación del evento: Gordon Conference. Microbial adhesion and signalling.
Localidad: Newport
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 03/08/1997
Fecha Fin: 08/08/1997
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Iriarte, Maite; Cornelis, G.R.; Boland, A.; Sory, M.J.; Lambermont, I.; Mills, S.D.
Rol del investigador: Autor
- 90. Título de la aportación:** A new protein interacting with YopN is required for injection of Yop proteins inside eukaryotic cells by extracellular Yersinia
Denominación del evento: Eight European Workshop Conference on Bacterial Protein Toxins
Localidad: Kloster Banz, Staffelstein
País: Alemania

Fecha Inicio: 29/06/1997

Fecha Fin: 04/07/1997

Ámbito: Unión Europea

Autores: Iriarte, Maite; Sory, M.P; Boland, A; Boyd, A; Lambermont, I.,; Kerbouch, C.; Cornelis, G.R.

Rol del investigador: Autor

91. **Título de la aportación:** Delivery of Yops in eukaryotic cells by Yersinia
Denominación del evento: Eight European workshop conference on bacterial protein toxins
Localidad: Kloster Banz Staffelstein
País: Alemania
Fecha Inicio: 29/06/1997
Fecha Fin: 04/07/1997
Ámbito: Unión Europea
Autores: Cornelis, G.R; Iriarte, Maite; Sarker, M; Sory, M.P; Boyd A; Boland, A; Stainier, I.; Neyt, C.
Rol del investigador: Autor
92. **Título de la aportación:** Virulence and arsenic resistance in Yersinia
Denominación del evento: EMBO Workshop. Nature and nurture in bacterial evolution.
Localidad: Sin dato
País: Francia
Fecha Inicio: 27/04/1997
Fecha Fin: 02/05/1997
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Iriarte, Maite; Neyt, C.; Cornelis, G.R.
Rol del investigador: Autor
93. **Título de la aportación:** Feed-back inhibition of Yop synthesis in absence of secretion in Yersinia enterocolitica.
Denominación del evento: European union human capital and mobility program. Cell and molecular biology of bacterial pathogenesis: common aspects in animal and plants
Localidad: Houffalize
País: Bélgica
Fecha Inicio: 27/10/1995
Fecha Fin: 29/10/1995
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Iriarte, Maite; Stainier, I.
Rol del investigador: Autor
94. **Título de la aportación:** Internalization of YopM into the cytosol of macrophages and effect of YopN.
Denominación del evento: European union human capital and mobility program. Cell and molecular biology of bacterial pathogenesis: common aspects in animal and plants.
Localidad: Houffalize
País: Bélgica
Fecha Inicio: 27/10/1995
Fecha Fin: 29/10/1995
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Iriarte, Maite; Boland, A.; Sory, M.P.
Rol del investigador: Autor
95. **Título de la aportación:** The rpoS and rpoF genes from Yersinia enterocolitica and their influence on the expression of virulence factors.
Denominación del evento: European research conferences. Molecular Pathogenesis of Infectious Diseases: Mechanisms of Colonization and Invasion of the Intestinal Barrier.
Localidad: Obernai
País: Francia

- Fecha Inicio:** 04/11/1994
Fecha Fin: 09/11/1994
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Iriarte, Maite; Stainier, I.; Cornelis, G.R.
Rol del investigador: Autor
96. **Título de la aportación:** Late phase virulence genes of *Yersinia enterocolitica*.
Denominación del evento: European union human capital and mobility program. Cell and molecular biology of bacterial pathogenesis: common aspects in animal and plants.
Localidad: Iltre
País: Bélgica
Fecha Inicio: 15/10/1994
Fecha Fin: 15/10/1994
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Autor
97. **Título de la aportación:** Antigenic relationship between *Yersinia enterocolitica* mucoid factor and *Y. pestis* and *Y. pseudotuberculosis* pH 6 antigen
Denominación del evento: 6th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases
Localidad: Sevilla
País: España
Fecha Inicio: 28/03/1993
Fecha Fin: 31/03/1993
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Moriyón, Ignacio; Díaz, Ramón Luis; Iriarte, Maite; Pardo, M.; Díaz-Aparicio, E.; del Olmo, c
Rol del investigador: Autor
98. **Título de la aportación:** La panoplie des fonctions de virulence de *Yersinia enterocolitica* et la regulation de son expression.
Denominación del evento: XXIX rencontres de Meribel
Localidad: Bourg-St-Maurice
País: Francia
Fecha Inicio: 20/03/1993
Fecha Fin: 27/03/1993
Idioma: Francés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Iriarte, Maite; Cornelis, G.R.; Allaoui, A.; China, B.; Mikulskis, A.; Sory, M.P.; Vanooteghem, J.P.; Wattiau, P.; Woestyn, S.
Rol del investigador: Autor
99. **Título de la aportación:** The Myf antigen of *Yersinia enterocolitica*
Denominación del evento: 123rd Meeting of the society for general microbiology.
Localidad: Dublin
País: Irlanda
Fecha Inicio: 02/09/1992
Fecha Fin: 04/09/1992
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Iriarte, Maite; Díaz, Ramón Luis; Delor, I.; Vanooteghem, J.C.; Cornelis, G.R.
Rol del investigador: Autor
100. **Título de la aportación:** Aislamiento de *Yersinia enterocolitica* O:8 en España
Denominación del evento: XIII Congreso nacional. Sociedad española de microbiología
Localidad: Salamanca

País: España
Fecha Inicio: 15/07/1991
Fecha Fin: 18/07/1991
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Iriarte, Maite; Frades, M.C.; del Olmo, C.
Rol del investigador: Autor

- 101. Título de la aportación:** Nuevas aportaciones al conocimiento del antígeno común (AgC) de Yersinia enterocolitica
Denominación del evento: : XIII Congreso nacional. Sociedad española de microbiología
Localidad: Salamanca
País: España
Fecha Inicio: 15/07/1991
Fecha Fin: 18/07/1991
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Iriarte, Maite; Díaz, Ramón Luis; del Olmo, C.
Rol del investigador: Autor
- 102. Título de la aportación:** Further studies of the 24.000 dalton, plasmid-independent surface protein of Yersinia enterocolitica
Denominación del evento: UCLA symposia on molecular and cellular biology
Localidad: Frisco
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 20/02/1990
Fecha Fin: 22/02/1990
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Iriarte, Maite; Díaz, Ramón Luis; Toyos, J.R.; Díaz-Laviada, M.A.; Frades, M.C.
Rol del investigador: Autor
- 103. Título de la aportación:** El antígeno común de Yersinia enterocolitica
Denominación del evento: XII Congreso nacional de la sociedad española de microbiología
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 24/09/1989
Fecha Fin: 27/09/1989
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Iriarte, Maite; Díaz, Ramón Luis; del Olmo, C.
Rol del investigador: Autor
- 104. Título de la aportación:** Heparan sulfate proteoglycans are cellular receptors for the Yersinia Yop virulon.
Denominación del evento: Gordon Conference. Microbial adhesion and signalling
Localidad: Sin dato
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 03/08/0997
Fecha Fin: 08/08/1997
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Iriarte, Maite; Boyd, A.P.; Sory, M.P.; Cornelis, G.R.
Rol del investigador: Autor

TESIS, TESINAS, DEA, ETC.
TESIS DOCTORAL

1. **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: Director

2. **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: Director

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: Codirector

4. **Título:** Papel de una etanolamina-fosfato transferasa y una glicosil transferasa en la síntesis del lipopolisacárido de Brucella y utilización de una acetil transferasa para la modificación epitópica de la cadena O.
Doctorando: Gil Ramirez, Yolanda
Programa de Doctorado: Biología Celular y Molecular
Idioma: Español
Fecha de lectura: 13/05/2011
Localidad: Pamplona, España
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
Rol del investigador: Director

5. **Título:** Envoltura celular de Brucella y virulencia: caracterización de mutantes afectados en las modificaciones del lípido A, en la síntesis de lípidos de ornitina y en el transportador de colina.
Doctorando: Leyre Palacios Chaves
Programa de Doctorado: Biología Celular y Molecular
Idioma: Español

Fecha de lectura: 16/12/2010
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Mención de calidad del programa: Sí
Doctorado Europeo/Internacional: No
Calificación obtenida: Sobresaliente "cum laude" por unanimidad.
Rol del investigador: Codirector

6. **Título:** A study of the role of phosphatidylcholine and inner lipopolysaccharide section in Brucella virulence.
Doctorando: Conde Álvarez, Raquel
Programa de Doctorado: Biología Celular y Molecular
Fecha de lectura: 16/01/2009
Localidad: Pamplona, España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Mención de calidad del programa: Sí
Doctorado Europeo/Internacional: Sí
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude por unanimidad.Premio Extraordinario. Tesis Europea
Premio Extraordinario de Doctorado: Sí
Rol del investigador: Codirector

7. **Título:** 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 tratamiento de enfermedades gastroduodenales.
Doctorando: Soler Soneira, Marta
Programa de Doctorado: Biología Celular y Molecular
Idioma: Español
Fecha de lectura: 30/06/2004
Localidad: Pamplona, España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Mención de calidad del programa: Sí
Calificación obtenida: Sobresaliente « Cum laude »
Rol del investigador: Codirector

TRABAJO DEA

1. **Título:** El lipopolisacárido de Brucella: análisis genético de un factor de virulencia
Doctorando: Yolanda Gil Ramírez
Fecha de lectura: 08/09/2008
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: Apto
Rol del investigador: Codirector

2. **Título:** Virulencia de Brucella: genes potencialmente implicados en el control del tráfico intracelular y en la adaptación metabólica al parasitismo intracelular
Doctorando: Amaia Zúñiga Ripa
Programa de Doctorado: Biología
Idioma: Español
Fecha de lectura: 08/09/2008
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra

Rol del investigador: Codirector

- Título:** Envoltura celular de Brucella y virulencia. Caracterización de mutantes afectados en las modificaciones del lípido A, en la síntesis de lípidos de ornitina y en el transportador de colina
Doctorando: Leyre Palacios Chaves
Idioma: Español
Fecha de lectura: 04/09/2007
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Codirector

TRABAJO FIN DE MÁSTER

- Título:** Carbonic anhydrases and CO₂ dependence in Brucella
Alumno: Lara Pérez Etayo
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 14/09/2015
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: Sobresaliente 9.3
Rol del investigador: Codirector
- Título:** Role of the pyruvate phosphate dikinase (PpdK), the pyruvate kinase (Pyk) and the Entner-Doudoroff pathway in the synthesis of pyruvate in Brucella suis biovar 5..
Alumno: Leticia Lázaro Antón
Programa Máster: Master en Investigación Biomédica
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 08/09/2014
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: Sobresaliente
Rol del investigador: Codirector
- 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
- Título:** Role of the pyruvate phosphate dikinase and the malic enzyme in Brucella abortus metabolism
Alumno: Estrella de Fátima Martínez Gómez
Programa Máster: Master en Investigación Biomédica.
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 03/09/2012
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: Sobresaliente
Rol del investigador: Codirector
- Título:** Estudio de la resistencia de Brucella a péptidos catiónicos: análisis de una proteína con posible función lisina-fosfatidilglicerol sintasa
Alumno: Alexandra Garcia Jadraque
Programa Máster: Biología Celular y Molecular

Fecha de lectura: 01/09/2010
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: Sobresaliente
Rol del investigador: Director

- Título:** Construcción y caracterización preliminar de un mutante en la ORF BAB2-Hem presuntamente implicada en la respuesta al estrés oxidativo/nitrosativo en *Brucella abortus*
Programa Máster: Biología Celular y Molecular
Idioma: Español
Fecha de lectura: 01/09/2008
Localidad: Pamplona
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: Sobresaliente
Rol del investigador: Codirector

PROYECTO DE CARRERA

- Título:** Análisis Comparativo de posibles genes implicados en la virulencia de distintas especies de *Brucella*
Alumno: Ana Rosa López
Fecha de lectura: 03/06/2013
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
- 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
- Título:** El papel del gen *lpiA* en la resistencia a polimixina B de *Brucella suis*
Alumno: Paprzycki, Delphine
Fecha de lectura: 07/06/2010
Entidad que titula: Universidad de Lille
Rol del investigador: Director
- Título:** Construcciones genéticas para el estudio de la integrasa de *Brucella abortus*, responsable de la recombinación de la región GI-2 (*wbo*)
Fecha de lectura: 08/06/2009
Entidad que titula: Universidad de Lille
Rol del investigador: Director
- Título:** Caracterización del gen *olsA* de *Brucella abortus* implicado en la síntesis de lípidos de ornitina
Fecha de lectura: 05/06/2006
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
- Título:** Construcción y caracterización preliminar de un mutante en el gen *choX2* implicado en el transporte de colina en *Brucella abortus*.
Fecha de lectura: 05/06/2006
Entidad que titula: Universidad de Navarra

Rol del investigador: Director

7. **Título:** Contribution à l'étude d'une nouvelle protéine interagissant avec YopN
Idioma: Francés
Fecha de lectura: 03/06/1997
Localidad: Bruselas
País: Bélgica
Entidad que titula: Université Catholique de Louvain
Rol del investigador: Director
8. **Título:** Presence de vestiges d'un operon de transfert sur le plasmide de virulence de Yersinia enterocolitica
Idioma: Francés
Fecha de lectura: 03/06/1996
Localidad: Bruselas
País: Bélgica
Entidad que titula: Université Catholique de Louvain
Rol del investigador: Director
9. **Título:** Clonage et séquençage du gène rpoS de Yersinia enterocolitica
Idioma: Francés
Fecha de lectura: 03/06/1994
Localidad: Bruselas
País: Bélgica
Entidad que titula: Université Catholique de Louvain
Rol del investigador: Director
10. **Título:** Contribution à l'étude de l'antigène Myf des bactéries du genre Yersinia
Idioma: Francés
Fecha de lectura: 03/06/1993
Localidad: Bruselas
País: Bélgica
Entidad que titula: Université Catholique de Louvain
Rol del investigador: Director

TRABAJO FIN DE GRADO

1. **Título:** Infecciones Asociadas a la Asistencia Sanitaria
Alumno: Raluca Mihaela, Alexandru
Título de Grado: Bioquímica
Idioma: Español
Fecha de lectura: 29/06/2021
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
2. **Título:** Zoonosis y Enfermedad de Lyme. Una aproximación en la búsqueda de la «salud global»: ambiental, animal y humana.
Alumno: Margarita Jaurrieta Manresa
Título de Grado: Biología
Fecha de lectura: 26/05/2021
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: 7,2
Rol del investigador: Director
3. **Título:** Análisis de los factores de patogenicidad de Helicobacter pylori y su papel en la inducción de

patologías gástricas

Alumno: Eduardo Laseca Murguialday

Título de Grado: Bioquímica

Fecha de lectura: 27/05/2020

Entidad que titula: Universidad de Navarra

Calificación obtenida: 8,5

Rol del investigador: Director

4. **Título:** Toxinas bacterianas e inmunotoxinas: una alternativa para el tratamiento del cancer
Alumno: Natalia Yasmina Aldana Ramaker
Título de Grado: Bioquímica
Fecha de lectura: 27/05/2020
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: 9
Rol del investigador: Director
5. **Título:** Study oif genes related to the synthesis of phosphatidylcholine in Brucella
Alumno: Laura Imedio Iribarren
Título de Grado: Degre in Biochemistry
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 22/05/2019
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: 9
Rol del investigador: Codirector
6. **Título:** Estudio de genes relacionados con la virulencia en la vacuna S2 frente a la brucelosis porcina
Alumno: Paula Inés de León
Título de Grado: Grado en Biología
Fecha de lectura: 13/04/2017
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: 9
Rol del investigador: Director
7. **Título:** Extracción y caracterización del lipopolisacárido marcado de Brucella melitensis
Alumno: Laura buján Santos
Idioma: Español
Fecha de lectura: 23/05/2016
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: 9
Rol del investigador: Director
8. **Título:** LptA, a phosphoethanolamine transferase that modifies Brucella lipopolysacharide LPS
Alumno: Consuelo Ponce Ammeter
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 23/05/2016
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: 9.3
Rol del investigador: Director
9. **Título:** Diseño de instrumentos genéticos para generar mutantes en Brucella
Alumno: José Peña Guerrero
Idioma: Español
Fecha de lectura: 22/05/2015
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra

Calificación obtenida: 9

Rol del investigador: Director

10. **Título:** Clonaje del gen OlsC que codifica una hidroxilasa de lípidos de ornitina en Brucella
Alumno: Yolanda Ongay Ochoa
Fecha de lectura: 14/05/2014
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: Matrícula de Honor
Rol del investigador: Director

11. **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

MATERIALES DOCENTES

1. **Título de la aportación:** Poster. El Trivial como Herramienta Docente. VI Congreso Educación Superior en Ciencias Farmacéuticas EDUSFARM
Fecha: 22/06/2016
Localidad: Pamplona
Autores: Iriarte, Maite; García Delgado, Marina; López, María Jesús; González-Muniesa, P
Rol del investigador: Autor

2. **Título de la aportación:** Traducción del Inglés al castellano de "Brock. Biology of Microorganisms 14 ed. Pearson education
Fecha: 14/05/2015
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Traductor

3. **Título de la aportación:** Apuntes, Diapositivas, Manuales, Casos Prácticas. On line. para docencia de Microbiología
Fecha: 01/01/1999
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Autor

4. **Título de la aportación:** Apuntes, Diapositivas, Manuales, Casos Prácticos, Material On line. para Técnicas en Inmunología
Fecha: 01/01/1999
Idioma: Inglés
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Autor

5. **Título de la aportación:** Apuntes, Manuales, Diapositivas, Casos prácticos Material On line. Bases Celulares y Moleculares Patogenicidad Microbiana para Máster y Programas de Doctorado
Fecha: 01/01/1999
Idioma: Inglés
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Autor

PROYECTOS I+D+I Y AYUDAS

1. **Título del proyecto:** Brucellosis ovina: Vacunas seguras y estrategias diva frente a B. Melitensis y B. Ovis
Código según financiadora: PID2019-107601RA-C32
Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Fecha inicio: 01/07/2020
Fecha fin: 30/06/2023
Cuantía concedida: 88300
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Dpto. Microbiología y Parasitología. UNAV - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 7
Investigador Responsable: Conde-Alvarez, Raquel
Rol del investigador: Investigador

2. **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: INGENASA - Entidad Empresarial - España, Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 6
Investigador Responsable: Conde-Alvarez, Raquel
Rol del investigador: Investigador

3. **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

4. **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
Investigador Responsable: Conde-Alvarez, Raquel
Rol del investigador: Investigador

5. **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
Investigador Coordinador: Conde-Alvarez, Raquel
Rol del investigador: Investigador

6. **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: Animal Health Research Unit, Institute of Agrobiotechnology, CSIC - Organismo Público de Investigación - España, Department of Microbiology and Genetics. University of Salamanca - Universidad - España, Dpto. Microbiología and Parasitology, University of Navarra - Universidad - España, Animal Health Research Unit, CITA, Aragón Government - Organismo Público de Investigación - España
Número de investigadores participantes: 8
Rol del investigador: Coordinador
7. **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, Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria, Instituto Agroalimentario de Aragón IA2 (CITA), Universidad de Zaragoza - Instituto Universitario de Investigación - España, Centre de Immunologie de Marseille-Luminy - Organismo Público de Investigación - Francia
Número de investigadores participantes: 8
Investigador Coordinador: Gorvel
Rol del investigador: Investigador
8. **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
Rol del investigador: Coordinador
9. **Título del proyecto:** Vacunas de Brucella Marcadas: desarrollo y análisis de su capacidad inmunizante y de los tests asociados para la diferenciación de vacunados e infectados
Código según financiadora: AGL2011-30453-C04-04

Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha inicio: 01/01/2012

Fecha fin: 30/09/2015

Cuantía concedida: 399300

Cuantía concedida tipo de moneda: €

Ámbito: Nacional

Entidades participantes: Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria (CITA), Diputación General de Aragón, Zaragoza, Spain. - Centro de I+D - España, Departamento de Microbiología Universidad de Salamanca - Universidad - España, Departamento de Microbiología. Universidad de Navarra - Universidad - España, Instituto de Agrobiotecnología CSIC-UPNA-Gobierno de Navarra, Pamplona, Spain - Centro de I+D - España

Número de investigadores participantes: 10

Rol del investigador: Responsable

10. **Título del proyecto:** Bases genéticas del antígeno M de Brucella
Entidad financiadora: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
Fecha inicio: 01/09/2011
Fecha fin: 30/06/2012
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Clinica Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 2
Rol del investigador: Responsable
11. **Título del proyecto:** Desarrollo y valoración de nuevas vacunas de Brucella con el gen gfp integrado en el cromosoma bacteriano y pruebas de diagnóstico asociadas para diferenciar animales vacunados e infectados
Código según financiadora: CSIC Fundación CRUSA Ref 2010CR0005
Entidad financiadora: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS
Fecha inicio: 01/01/2011
Fecha fin: 31/12/2012
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Instituto de Agrobiotecnología CSIC-UPNA-Gobierno de Navarra, Pamplona, Spain - Centro de I+D - España, Departamento de Microbiología. Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 2
Investigador Coordinador: Grilló
Rol del investigador: Investigador
12. **Título del proyecto:** Development and evaluation of a B. melitensis Rev1 genetically marked vaccine , and associated diagnostic tools that allow identification of vaccinated animals
Código según financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación AGL2010-20247
Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Fecha inicio: 01/01/2011
Fecha fin: 31/12/2011
Cuantía concedida: 24500
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Instituto de Agrobiotecnología CSIC-UPNA-Gobierno de Navarra, Pamplona, Spain - Centro de I+D - España, Departamento de Microbiología. Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 2
Investigador Coordinador: Grilló
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: Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón - Centro de I+D - España, Departamento de Microbiología y Genética. Universidad de Salamanca - Universidad - España, Departamento de Microbiología. Universidad de Navarra - Universidad - 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 N°Proyecto 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: Sokoine University of Agriculture, Tanzania - Universidad - Tanzania, Makerere University, Uganda - Universidad - Uganda, Karolinska Institutet, Sweden - Centro de I+D - Suecia, AVIA-GIS, Belgium - Centro de I+D - Bélgica, University of Edinburgh, UK (Project coordinator) - Universidad - Reino Unido, Claude Bernard University Lyon, France - Universidad - Francia, Hassan II Agronomy and Veterinary Institute, Morocco - Centro de I+D - Marruecos, University of Zambia, Zambia - Universidad - Zambia, International Livestock Research Institute (ILRI) - Centro de I+D - Kenia, Swiss TPH, Switzerland - Centro de I+D - Suiza, Friedrich Loeffler Institute - Federal Research Institute for Animal Health, Germany - Centro de I+D - Alemania, University of Copenhagen, Denmark ANSES, France - Universidad - Dinamarca, Eduardo Mondlane University, Mozambique - Universidad - Mozambique, University of Navarra, Spain - Universidad - España, University of Liverpool, UK - Universidad - Reino Unido, Institute for Tropical Medicine, Belgium - Centro de I+D - Bélgica, SACEMA, Stellenbosch University, South Africa - Universidad - República Sudafricana, University of Minho, Portugal - Universidad - Portugal, Central Veterinary Laboratory, Mali - Centro de I+D - Malí, National Veterinary Research Institute, Vom, Nigeria - Centro de I+D - Nigeria
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:** 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: Centre d'immunologie de Marseille-Luminy - Universidad - Francia, Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 4
Rol del investigador: Responsable
16. **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, Karolinska Institute. Department of Microbiology pathology and Immunology. Division of Clinical Bacteriology. Stockholm - Centro de I+D - Suecia, Laboratoire d Immunologie et Microbiologie URBM. Notre Dame de la Paix - Universidad - Bélgica, Universidad de Navarra - Universidad - España

Número de investigadores participantes: 11

Investigador Coordinador: Moriyón, Ignacio

Rol del investigador: Investigador

17. **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 Digestivo. Clínica Universidad de Navarra - Instituciones Sanitarias - España, Departamento de Microbiología. Universidad de Navarra - Universidad - España, Departamento de Microbiología. Clínica Universidad de Navarra - Instituciones Sanitarias - España
Número de investigadores participantes: 5
Rol del investigador: Responsable
18. **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: Servicio Microbiología. Clínica Universidad de Navarra - Instituciones Sanitarias - España, Departamento de Microbiología y Parasitología. Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 5
Rol del investigador: Coordinador
19. **Título del proyecto:** Etude des mécanismes génétiques de la résistance aux antibiotiques de Helicobacter pylori.
Fecha inicio: 01/01/2000
Fecha fin: 31/12/2000
Cuantía concedida: 0
Ámbito: Internacional no UE
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Autor
20. **Título del proyecto:** Assistante de Recherche en Biologie Moléculaire et Pathogénie Microbienne
Otra entidad financiadora: Université Catholique de Louvain. Bélgica
Fecha inicio: 01/01/1997
Fecha fin: 01/10/1998
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Unión Europea
Entidades participantes: Université Catholique de Louvain - Universidad - Bélgica
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Investigador
21. **Título del proyecto:** Cell and Molecular Biology of Bacterial Pathogenesis: common aspects in animals and plants.
Fecha inicio: 05/05/1994
Fecha fin: 05/05/1996
Cuantía concedida: 0
Ámbito: Unión Europea

- Entidades participantes:** Microbial Pathogenesis Unit. Université Catholique de Louvain - Universidad - Bélgica, International Institute of Cellular and Molecular Pathology - Centro de I+D - Bélgica
Número de investigadores participantes: 1
Investigador Responsable: Cornelis, G.
Rol del investigador: Investigador
22. **Título del proyecto:** Etude de la pathogénie des bacteries du genre Yersinia
Código según financiadora: 07001397
Fecha inicio: 05/05/1992
Fecha fin: 05/05/1999
Cuantía concedida: 0
Ámbito: Unión Europea
Entidades participantes: International Institute of Cellular and Molecular Pathology - Centro de I+D - Bélgica, Microbial Pathogenesis Unit. Université Catholique de Louvain - Universidad - Bélgica
Número de investigadores participantes: 1
Investigador Responsable: Cornelis, G.
Rol del investigador: Investigador
23. **Título del proyecto:** Etude des fonctions plasmidiques de virulence de Yersinia enterocolitica
Código según financiadora: 07000574
Fecha inicio: 05/05/1992
Fecha fin: 05/05/1999
Cuantía concedida: 0
Ámbito: Unión Europea
Entidades participantes: International Institute of Cellular and Molecular Pathology - Centro de I+D - Bélgica, Microbial Pathogenesis Unit. Université Catholique de Louvain - Universidad - Bélgica
Número de investigadores participantes: 1
Investigador Responsable: Cornelis, G.
Rol del investigador: Investigador
24. **Título del proyecto:** Yersinia enterocolitica: regulación, a nivel molecular, de la síntesis del Antígeno Exocellular Común de los serotipos patógenos.
Fecha inicio: 01/09/1990
Fecha fin: 31/12/1992
Cuantía concedida: 0
Ámbito: Unión Europea
Entidades participantes: Microbial Pathogenesis Unit. Université Catholique de Louvain - Universidad - Bélgica, Unité de Microbiologie. Université catholique de Louvain - Universidad - Bélgica
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Responsable
25. **Título del proyecto:** Estudio comparado del sistema endocrino difuso
Código según financiadora: Nº 2129/83
Fecha inicio: 05/05/1985
Fecha fin: 05/05/1987
Cuantía concedida: 0
Ámbito: Nacional
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Autor
26. **Título del proyecto:** Yersinia enterocolitica: Investigación sobre los mecanismos de adherencia al epitelio intestinal
Fecha inicio: 05/05/1985
Fecha fin: 05/05/1990
Cuantía concedida: 0
Ámbito: Nacional
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Autor

ESTANCIAS

1. **Fecha inicio:** 01/07/1992
Fecha fin: 07/08/1992
Título de la estancia: Interaction between Yersinia enterocolitica and human intestine
Duración de la estancia: 37 días
Entidad de realización: Institute of Child Health. (Prof Knutton). University of Birmingham
Tipo de entidad: Universidad
Localidad de la institución destinataria: Birmingham
País de la institución destinataria: Reino Unido
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Posdoctoral

2. **Fecha inicio:** 01/01/1991
Fecha fin: 31/12/1998
Título de la estancia: Etude des fonctions plasmidiques de virulence de Yersinia enterocolitica. Cell and Molecular biology of bacterial pathogenesis: common aspects in animals and plants
Duración de la estancia: 2920 días
Entidad de realización: Unité Pathogénie Microbienne. Fac Médecine. Université Catholique Louvain Bruxelles
Tipo de entidad: Universidad
Localidad de la institución destinataria: Bruselas
País de la institución destinataria: Bélgica
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Contratado

3. **Fecha inicio:** 01/10/1990
Fecha fin: 31/12/1990
Título de la estancia: Identification of Yersinia
Duración de la estancia: 90 días
Entidad de realización: Unité de Microbiologie.(Prof. Wauters).Faculté de Médecine. Université Catholique de Louvain
Tipo de entidad: Universidad
Localidad de la institución destinataria: Bruselas
País de la institución destinataria: Bélgica
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Posdoctoral

4. **Fecha inicio:** 08/01/1990
Fecha fin: 20/01/1990
Título de la estancia: Colaboración Investigación
Duración de la estancia: 13 días
Entidad de realización: Unidad Docente de Microbiología. Facultad de Farmacia. Universidad de Valencia
Tipo de entidad: Universidad
Localidad de la institución destinataria: Valencia
País de la institución destinataria: España
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Predoctoral

5. **Fecha inicio:** 01/05/1987
Fecha fin: 30/07/1987
Título de la estancia: Purification of protective antigens from Yersinia and characterization of certain immunochemical components of these antigens
Duración de la estancia: 90 días

Entidad de realización: Department of Microbiology and Public Health. (Prof. Brubaker). Medical Faculty. Michigan State Univ
Tipo de entidad: Universidad
Localidad de la institución destinataria: Michigan
País de la institución destinataria: Estados Unidos de América
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Predoctoral

BECAS Y RECONOCIMIENTOS

- 1. Denominación:** Acreditación de Investigación Avanzada Convocatoria Catedrático 2019 AQU
Entidad que concede: AQU- Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Cataluña
Tipo de entidad: Agencia Estatal
País: España
Ámbito: Nacional
Fecha concesión: 02/12/2019
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Obtentor
- 2. Denominación:** Valoración Positiva Sexenio Tramo 2013-2018 CNEAI
Entidad que concede: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora CNEAI
Tipo de entidad: Agencia Estatal
País: España
Ámbito: Nacional
Fecha concesión: 07/06/2019
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Obtentor
- 3. Denominación:** Evaluación Positiva de Tramo II de Méritos Académicos de Investigación y Docencia. UNAV.
Entidad que concede: Universidad de Navarra
Tipo de entidad: Universidad
País: España
Ámbito: Nacional
Fecha concesión: 19/01/2016
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Obtentor
- 4. Denominación:** Beca para la Investigación y la Docencia Superior
Entidad que concede: Asociación de Amigos de la Universidad de Navarra
Tipo de entidad: Universidad
País: España
Ámbito: Nacional
Fecha fin: 31/08/1990
Fecha concesión: 01/01/1989
Duración: 1 días
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Investigador
- 5. Denominación:** Becas para Formación de Personal Investigador. Programa de Realización de Tesis Doctorales
Entidad que concede: Gobierno de Navarra
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
País: España
Ámbito: Autonómica

Fecha fin: 31/12/1988
Fecha concesión: 01/01/1986
Duración: 1 días
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Predoctoral

6. **Denominación:** Colaboración en la investigación. Realización de Tesis de Licenciatura
Entidad que concede: Universidad de Navarra
Tipo de entidad: Universidad
País: España
Ámbito: Autonómica
Fecha fin: 01/10/1985
Fecha concesión: 01/10/1981
Duración: 1 días
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Becario

7. **Denominación:** Crédit pour bref séjour a l'étranger. Staffelstein. Germany
Entidad que concede: Fonds National de la Recherche Scientifique.Belgique
Tipo de entidad: Agencia Estatal
País: Bélgica
Ámbito: Unión Europea
Fecha concesión: 01/06/1997
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Investigador

8. **Denominación:** Grant to assist to European Research Conference on Molecular Pathogenesis of Infectious Diseases
Entidad que concede: European Science Foundation
Tipo de entidad: Centro de I+D
País: Bélgica
Ámbito: Unión Europea
Fecha concesión: 04/11/1994
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Investigador

9. **Denominación:** Research in Cell and Molecular Biology of Bacterial Pathogenesis: common aspects in animals and plants
Entidad que concede: European Union. Human Capital and Mobility Program
Tipo de entidad: Agencia Estatal
País: Bélgica
Ámbito: Unión Europea
Fecha fin: 31/12/1996
Fecha concesión: 01/01/1994
Duración: 1 días
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Obtentor

10. **Denominación:** Short Term EMBO Fellowship
Entidad que concede: European Molecular Biology Organization (EMBO)
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
País: Bélgica
Ámbito: Unión Europea
Fecha fin: 31/08/1992
Fecha concesión: 31/07/1992
Duración: 1 días
Autores: [Iriarte, Maite](#)

Rol del investigador: Investigador

- 11. Denominación:** Reconocimiento de Tramo I de Méritos Académicos. Investigación y Docencia. UNAV
Entidad que concede: Universidad de Navarra
Tipo de entidad: Universidad
País: España
Ámbito: Nacional
Fecha concesión: 03/02/2014
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Obtentor
- 12. Denominación:** Valoración Positiva Sexenio Tramo 2007-2012 CNEAI
Entidad que concede: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora
Tipo de entidad: Agencia Estatal
País: España
Ámbito: Nacional
Fecha concesión: 26/11/2013
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Obtentor
- 13. Denominación:** Valoración Positiva Sexenio Tramo 1993-1998 CNEAI
Entidad que concede: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora
Tipo de entidad: Agencia Estatal
País: España
Ámbito: Nacional
Fecha concesión: 02/07/2012
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Obtentor
- 14. Denominación:** Valoración Positiva Sexenio Tramo 1999-2006 CNEAI
Entidad que concede: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora
Tipo de entidad: Agencia Estatal
País: España
Ámbito: Nacional
Fecha concesión: 02/07/2012
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Obtentor
- 15. Denominación:** Resolución Favorable ANECA Acreditación para Profesor Titular de Universidad
Entidad que concede: ANECA
Tipo de entidad: Agencia Estatal
País: España
Ámbito: Nacional
Fecha concesión: 07/07/2009
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Obtentor
- 16. Denominación:** Evaluación Positiva ANECA de la actividad docente e investigadora como Profesor Contratado Doctor
Entidad que concede: ANECA
Tipo de entidad: Universidad
País: España
Ámbito: Nacional
Fecha concesión: 07/07/2003
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Obtentor

17. **Denominación:** Evaluación Positiva ANECA de la actividad docente e investigadora como Profesor Universidad Privada
Entidad que concede: ANECA
Tipo de entidad: Agencia Estatal
País: España
Ámbito: Nacional
Fecha concesión: 07/07/2003
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Obtentor
18. **Denominación:** Grant for Assistance to 4th Workshop. Mechanisms of Antimicrobial Resistance. A Practical approach
Entidad que concede: Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC)
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
País: España
Ámbito: Unión Europea
Fecha inicio: 16/06/2002
Fecha fin: 22/06/2002
Fecha concesión: 16/06/2002
Duración: 7 días
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Investigador
19. **Denominación:** Concesión Grado de Professeur Agrégé de l'Enseignement Supérieur
Entidad que concede: Université Catholique de Louvain
Tipo de entidad: Universidad
Localidad: Bruselas
País: Bélgica
Ámbito: Unión Europea
Fecha concesión: 05/11/1998
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Obtentor
20. **Denominación:** Bourse de Recherche en Pathogénie Microbienne
Entidad que concede: Université Catholique de Louvain
Tipo de entidad: Universidad
Localidad: Bruselas
País: Bélgica
Ámbito: Unión Europea
Fecha inicio: 01/01/1993
Fecha fin: 31/12/1993
Fecha concesión: 01/01/1993
Duración: 365 días
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Investigador
21. **Denominación:** Programa Nacional de Becas de Formación de Personal Investigador en el extranjero
Entidad que concede: Ministerio de Educación y Ciencia. Gobierno de España
Tipo de entidad: Agencia Estatal
País: España
Ámbito: Nacional
Fecha inicio: 01/10/1990
Fecha fin: 31/12/1992
Fecha concesión: 01/10/1990
Duración: 820 días
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Posdoctoral

- 22. Denominación:** Ayuda a la Iniciación de la Investigación Sanitaria
Entidad que concede: Gobierno de Navarra
Tipo de entidad: Agencia Estatal
País: España
Ámbito: Autonómica
Fecha inicio: 23/05/1990
Fecha fin: 30/10/1990
Fecha concesión: 23/05/1990
Duración: 158 días
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Investigador

COMITÉS, FOROS, REDES Y SOCIEDADES

- 1. Título del comité, foro, red o sociedad:** Red temática de genómica de microorganismos patógenos del hombre (PATOGENOM)(Acción Especial, Referencia BIO2002-12434-E).
Entidad responsable: Ministerio de Ciencia y Tecnología. Departamento Técnico de Ciencias de la Vida y Agroalimentación.
Fecha inicio: 01/03/2004
Tipo de entidad: Agencia Estatal
País de entidad: España
Ámbito: Nacional
Autores: Iriarte, Maite; Lasa; Bou Arévalo; Gibert; Álvarez-Domínguez; Carrasco-Marín; Martínez Martínez; de la Cruz; García-Lobo; Martín; Rubio Calvo; Revillo Pinilla; Vázquez-Boland; Casadesús; Barbé García; Llagostera; Campoy ; Juárez; Liñares Louzao; Penadés ; Bengoechea ; García del Portillo; Fernández ; Martínez Menéndez; Muñoz ; Pucciarelli ; Rivas; García ; García ; Pla ; Fresno ; de la Campa; Baquero ; Coque ; Mingorance Cruz; López-Goñi; Moriyón, Ignacio
Rol del investigador: Participante
- 2. Título del comité, foro, red o sociedad:** Red para la Investigación de la Brucelosis (G03/204)
Entidad responsable: Ministerio de Sanidad y Consumo. FIS, Instituto de Salud Carlos III.
Fecha inicio: 01/01/2003
Fecha Fin: 30/12/2005
Tipo de entidad: Agencia Estatal
País de entidad: España
Ámbito: Nacional
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Participante

COLABORACIONES CON CENTROS DE I+D

- 1. Denominación:** Caracterización de Brucella y estudio en modelos animales
Entidad colaboradora: Instituto de Agrobiotecnología (CSIC-Universidad Pública de Navarra-Gobierno de Navarra - Centros de Innovación y Tecnología
Fecha inicio: 03/01/2000
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Colaborador
- 2. Denominación:** Proyectos coordinados y Publicaciones cofirmadas
Entidad colaboradora: Laboratory, Stockholm University, Sweden - Universidad
Fecha inicio: 03/01/2000

- Descripción de la colaboración:** Análisis de componentes de membrana de Brucella
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Colaborador
3. **Denominación:** Proyectos coordinados y Publicaciones cofirmadas
Entidad colaboradora: Departamento de Microbiología y Genética, Universidad de Salamanca, and Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL) - Universidad
Fecha inicio: 03/01/2000
Descripción de la colaboración: Comparación de factores de virulencia de distintas especies de Brucella
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Colaborador
4. **Denominación:** Proyectos coordinados y publicaciones cofirmadas
Entidad colaboradora: Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria (CITA), Sanidad Animal, Gobierno de Aragón, - Centro de I+D
Fecha inicio: 03/01/2000
Descripción de la colaboración: Modelos animales y brucelosis
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Colaborador
5. **Denominación:** Publicaciones cofirmadas
Entidad colaboradora: Escuela de Medicina Veterinaria, Universidad Nacional, Heredia,. Costa Rica - Universidad
Fecha inicio: 03/01/2000
Descripción de la colaboración: Análisis de Factores de virulencia en Brucella. Interacción con sistema inmunitario
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Colaborador
6. **Denominación:** Publicaciones cofirmadas
Entidad colaboradora: Laboratory Microbial Pathogenesis, Fundació Investigación Sanitaria Illes Balears-CSIC, - Instituciones Sanitarias
Fecha inicio: 03/01/2000
Descripción de la colaboración: Análisis componentes membranas bacterianas
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Colaborador
7. **Denominación:** Publicaciones cofirmadas
Entidad colaboradora: Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Seville, Spain - Centro de I+D
Fecha inicio: 03/01/2000
Descripción de la colaboración: Análisis lípidos de brucella
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Colaborador
8. **Denominación:** Publicaciones cofirmadas
Entidad colaboradora: Department of Laboratory Medicine, Division of Clinical Microbiology, Karolinska University Hospital, Stockholm, Sweden - Instituto Universitario de Investigación
Fecha inicio: 03/01/2000
Descripción de la colaboración: Características estructurales lipopolisacárido Brucella
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Colaborador
9. **Denominación:** Publicaciones cofirmadas
Entidad colaboradora: Centre d'Immunologie de Marseille-Luminy, France - Centro de I+D
Fecha inicio: 03/01/2000
Descripción de la colaboración: Colaboración continuada en estudios de interacción entre bacterias y células eucariotas y en ensayos inmunológicos
Autores: [Iriarte, Maite](#)

Rol del investigador: Colaborador

10. **Denominación:** Publicaciones cofirmadas
Entidad colaboradora: Université François Rabelais de Tours, UMR1282 Infectiologie et Santé Publique, Tours, F-37000, France - Universidad
Fecha inicio: 03/01/2000
Descripción de la colaboración: Estudios de moléculas de membrana de patógenos bacterianos
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Colaborador
11. **Denominación:** Publicaciones cofirmadas
Entidad colaboradora: Centro de Investigación en Enfermedades Tropicales, Universidad de Costa Rica, San Jose , Costa Rica - Universidad
Fecha inicio: 03/01/2000
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Coordinador
12. **Denominación:** Publicaciones cofirmadas
Entidad colaboradora: Department of Biotechnology, National Institute of Chemistry, Ljubljana , Slovenia - Instituto Universitario de Investigación
Fecha inicio: 03/01/2000
Descripción de la colaboración: Interacción componentes de membranas bacterianas y células del sistema inmune
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Colaborador
13. **Denominación:** Publicaciones cofirmadas
Entidad colaboradora: Forschungszentrum Borstel, Leibniz-Zentrum für Medizin und Biowissenschaften, - Universidad
Fecha inicio: 03/01/2000
Descripción de la colaboración: Propiedades físicas e interacción con células de componentes de la membrana de Brucella
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Colaborador
14. **Denominación:** Publicaciones cofirmadas
Entidad colaboradora: Institut für Physikalische Chemie, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, D-06108 Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación - Instituto Universitario de Investigación
Fecha inicio: 03/01/2000
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Colaborador
15. **Denominación:** Publicaciones cofirmadas
Entidad colaboradora: Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM) U1104 - Centro de I+D
Fecha inicio: 03/01/2000
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Colaborador
16. **Denominación:** Publicaciones cofirmadas
Entidad colaboradora: Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM) U1104 - Instituto Universitario de Investigación
Fecha inicio: 03/01/2000
Descripción de la colaboración: Tráfico intracelular patógenos bacterianos
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Colaborador
17. **Denominación:** Publicaciones cofirmadas y Proyectos Coordinados
Entidad colaboradora: Laboratoire d'Immunologie et Microbiologie, Facultés Universitaires - Notre-Dame de

la Paix. Namur. Bélgica - Universidad

Fecha inicio: 03/01/2000

Descripción de la colaboración: Estudios de Metabolismo y Factores virulencia en Brucella

Autores: [Iriarte, Maite](#)

Rol del investigador: Colaborador

18. **Denominación:** Publicaciones cofirmadas y Proyectos Coordinados
Entidad colaboradora: INRA, UR1282, Infectiologie Animale et Santé Publique, IASP, Ciudad: Nouzilly, Francia - Centro de I+D
Fecha inicio: 03/01/2000
Descripción de la colaboración: Estudios de virulencia de Brucella
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Colaborador
19. **Denominación:** Publicaciones cofirmadas y Proyectos Coordinados
Entidad colaboradora: Laboratoire d'Immunologie et Microbiologie, Facultés Universitaires - Notre-Dame de la Paix. Namur. Bélgica - Universidad
Fecha inicio: 03/01/2000
Descripción de la colaboración: Estudios de Metabolismo y virulencia en Brucella
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Colaborador
20. **Denominación:** Publicaciones cofirmadas
Entidad colaboradora: Experimental Pharmacology Unit, Faculté de Médecine, Université Catholique de Louvain, Brussels/Belgium - Universidad
Fecha inicio: 10/12/1998
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Colaborador
21. **Denominación:** Publicaciones cofirmadas
Entidad colaboradora: Institute of Chitd Heatth, University of Birmingham - Universidad
Fecha inicio: 02/01/1992
Descripción de la colaboración: Estudio Factores virulencia Yersinia
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Colaborador
22. **Denominación:** Proyectos coordinados y Publicaciones cofirmadas
Entidad colaboradora: Microbial Pathogenesis Unit, Christian de Duve Institute of Cellular Pathology, and Faculté de Médecine, Université Catholique de Louvain - Universidad
Fecha inicio: 10/12/1990
Descripción de la colaboración: Factores de patogenicidad de Yersinia. Type III secretion system.
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Colaborador

CONGRESOS, EXPOSICIONES, ETC

1. **Título:** Helicobacter pylori
Entidad convocante: Facultad Médecine. Université Catholique de Louvain
Fecha inicio: 05/11/1998
Fecha fin: 05/11/1998
Tipo de entidad: Universidad
Localidad: Université Catholique de Louvain. Bruselas.
País: Bélgica
Ámbito: Unión Europea

Autores: Iriarte, Maite

Rol del investigador: Otros

2. **Título:** Le fimbriae MyF de Yersinia enterocolitica. Nouveles aspects
Entidad convocante: Faculté de Sciences. Université Catholique de Louvain
Fecha inicio: 12/09/1994
Fecha fin: 12/09/1994
Tipo de entidad: Universidad
Localidad: Bruselas.
País: Bélgica
Ámbito: Unión Europea
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Otros

3. **Título:** Estudio de las relaciones antigénicas entre la cepa IP614 y los serotipos O:3,O9 y O:8 de Yersinia enterocolitica
Entidad convocante: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGIA
Fecha inicio: 24/09/1989
Fecha fin: 27/09/1989
Localidad: Pamplona
País: España
Ámbito: Nacional
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Otros

DOCENCIA IMPARTIDA

1. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: De la molécula a la célula II (F. Medicina)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 10
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 6
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 16
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Medicina-20
Curso: 1
Fecha Inicio: 09/01/2023
Fecha fin: 30/06/2023
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Docente

2. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Microbiología (F.Medicina)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 6
Nº horas prácticas: 0

Nº horas tutorías / otros: 4
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 10
Nº de créditos de la asignatura: 5.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Medicina-18
Curso: 3
Fecha Inicio: 09/01/2023
Fecha fin: 30/06/2023
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Docente

3. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Técnicas básicas de laboratorio (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 3
Nº horas prácticas: 0
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 3
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biol+Sc.B.P.-18, Gr.Biol+Sc.B.P.-19, Gr.Biología-19, Gr.Ec Biol+CC.A-14, Gr.Ec Biol+CC.A-18, Gr.Ec Biol+CC.A-19, PI-Ciencias-20
Curso: 1
Fecha Inicio: 09/01/2023
Fecha fin: 30/06/2023
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Docente
4. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Farmacología y Microbiología (F. Enfermería)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 10
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 12
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 22
Nº de créditos de la asignatura: 7.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Enfermería-15, Gr.Enfermería-20
Curso: 2
Fecha Inicio: 01/09/2022
Fecha fin: 30/06/2023
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Docente

5. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Microbiology A
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 24
Nº horas prácticas: 17
Nº horas tutorías / otros: 16
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 57
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biol+Sc.B.P.-18, Gr.Biol+Sc.B.P.-19, Gr.Biología-14, Gr.Biología-19, Gr.Bioq+Sc.B.P.-18, Gr.Bioquímica-14, Gr.Ciencias Amb-14, Gr.Ciencias Amb-18, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14, Gr.Ec Biol+CC.A-18, Gr.Ec Biol+CC.A-19, PI-Ciencias-20, PI-Farmacia Nut-20
Curso: 5
Fecha Inicio: 01/09/2022
Fecha fin: 28/11/2022
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Docente
6. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Microbiología (Bioquímica)
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 17
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 17
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-14, Gr.Biología-19, Gr.Bioquímica-14, Gr.Ciencias Amb-18, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Ec Biol+CC.A-18, Gr.Ec Biol+CC.A-19, PI-Ciencias-20, PI-Farmacia Nut-20
Curso: 5
Fecha Inicio: 01/09/2022
Fecha fin: 28/11/2022
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Docente
7. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Practicum I (Gr Enfermería)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Enfermería
Nº horas teóricas: 72
Nº horas prácticas: 0
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 72
Nº de créditos de la asignatura: 17.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Enfermería-15, Gr.Enfermería-20
Curso: 2
Fecha Inicio: 01/09/2022

Fecha fin: 30/06/2023
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Docente

8. **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: 45
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 45
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioq+Sc.B.P.-18, Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-14
Curso: 6
Fecha Inicio: 01/09/2022
Fecha fin: 30/06/2023
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Docente
9. **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: 45
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 45
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioq+Sc.B.P.-18, Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-14
Curso: 6
Fecha Inicio: 01/09/2022
Fecha fin: 30/06/2023
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Docente
10. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: De la molécula a la célula II (F. Medicina)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 10
Nº horas prácticas: 0
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 10

Nº de créditos de la asignatura: 6.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Medicina-20

Curso: 1

Fecha Inicio: 10/01/2022

Fecha fin: 30/06/2022

Idioma: Español

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: [Iriarte, Maite](#)

Rol del investigador: Docente

11. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Microbiología (F.Medicina)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 24
Nº horas prácticas: 24
Nº horas tutorías / otros: 7
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 55
Nº de créditos de la asignatura: 5.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Medicina-18, PI-Medicina-20
Curso: 3
Fecha Inicio: 10/01/2022
Fecha fin: 30/06/2022
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Docente
12. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Técnicas básicas de laboratorio (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 3
Nº horas prácticas: 0
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 3
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biol+Sc.B.P.-18, Gr.Biol+Sc.B.P.-19, Gr.Biología-14, Gr.Biología-19, Gr.Ec Biol+CC.A-14, Gr.Ec Biol+CC.A-18, Gr.Ec Biol+CC.A-19, PI-Ciencias-20
Curso: 1
Fecha Inicio: 10/01/2022
Fecha fin: 30/06/2022
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Docente
13. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Farmacología y Microbiología (F. Enfermería)
Tipo de Docencia: Teórica presencial

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición

Nº horas teóricas: 15

Nº horas prácticas: 0

Nº horas tutorías / otros: 12

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 27

Nº de créditos de la asignatura: 7.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Enfermería-15, Gr.Enfermería-20

Curso: 2

Fecha Inicio: 01/09/2021

Fecha fin: 30/06/2022

Idioma: Español

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Iriarte, Maite

Rol del investigador: Docente

14. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Microbiology A

Tipo de Docencia: Teórica-Práctica

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina

Nº horas teóricas: 14

Nº horas prácticas: 20

Nº horas tutorías / otros: 16

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 50

Nº de créditos de la asignatura: 6.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Biol+Sc.B.P.-18, Gr.Biol+Sc.B.P.-19, Gr.Biología-14, Gr.Biología-19, Gr.Bioq+Sc.B.P.-18, Gr.Bioquímica-14, Gr.Ciencias Amb-14, Gr.Ciencias Amb-18, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14, Gr.Ec Biol+CC.A-18, Gr.Ec Biol+CC.A-19, PI-Ciencias-20

Curso: 5

Fecha Inicio: 01/09/2021

Fecha fin: 29/11/2021

Idioma: Inglés

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Iriarte, Maite

Rol del investigador: Docente

15. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Microbiología (Bioquímica)

Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina

Nº horas teóricas: 0

Nº horas prácticas: 20

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 20

Nº de créditos de la asignatura: 6.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Biología-14, Gr.Biología-19, Gr.Bioquímica-09, Gr.Bioquímica-14, Gr.Ciencias Amb-18, Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Ec Biol+CC.A-18, Gr.Ec Biol+CC.A-19, PI-Ciencias-20

Curso: 5

Fecha Inicio: 01/09/2021

Fecha fin: 30/06/2022

Idioma: Español

Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Docente

- 16. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Practicum I (Gr Enfermería)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Enfermería
Nº horas teóricas: 72
Nº horas prácticas: 0
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 72
Nº de créditos de la asignatura: 17.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Enfermería-15, Gr.Enfermería-20
Curso: 2
Fecha Inicio: 01/09/2021
Fecha fin: 30/06/2022
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Docente
- 17. 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: 15
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 15
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioq+Sc.B.P.-18, Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-14
Curso: 6
Fecha Inicio: 01/09/2021
Fecha fin: 30/06/2022
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Docente
- 18. 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: 15
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 15
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Bioq+Sc.B.P.-18, Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-14

Curso: 6

Fecha Inicio: 01/09/2021

Fecha fin: 30/06/2022

Idioma: Inglés

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: [Iriarte, Maite](#)

Rol del investigador: Docente

19. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: From the molecule to the cell II (F.Medicina)

Tipo de Docencia: Teórica presencial

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina

Nº horas teóricas: 13

Nº horas prácticas: 0

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 13

Nº de créditos de la asignatura: 6.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Medicina-20

Curso: 1

Fecha Inicio: 11/01/2021

Fecha fin: 30/06/2021

Idioma: Inglés

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: [Iriarte, Maite](#)

Rol del investigador: Docente

20. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Técnicas básicas de laboratorio (F.Ciencias)

Tipo de Docencia: Teórica presencial

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

Nº horas teóricas: 3

Nº horas prácticas: 0

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 3

Nº de créditos de la asignatura: 3.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Biol+Sc.B.P.-18, Gr.Biol+Sc.B.P.-19, Gr.Biología-14, Gr.Biología-19, Gr.Ec Biol+CC.A-14, Gr.Ec Biol+CC.A-18, Gr.Ec Biol+CC.A-19, PI-Ciencias-20

Curso: 1

Fecha Inicio: 11/01/2021

Fecha fin: 30/06/2021

Idioma: Español

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: [Iriarte, Maite](#)

Rol del investigador: Docente

21. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Farmacología y Microbiología (F. Enfermería)

Tipo de Docencia: Otros

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición

Nº horas teóricas: 11

Nº horas prácticas: 0

Nº horas tutorías / otros: 12
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 23
Nº de créditos de la asignatura: 7.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Enfermería-15
Curso: 2
Fecha Inicio: 01/09/2020
Fecha fin: 30/06/2021
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Docente

- 22. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Microbiology A
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 27
Nº horas prácticas: 25
Nº horas tutorías / otros: 12
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 64
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biol+Sc.B.P.-18, Gr.Biología-14, Gr.Bioq+Sc.B.P.-18, Gr.Bioquímica-14, Gr.Ciencias Amb-14, Gr.Ciencias Amb-18, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14, Gr.Ec Biol+CC.A-18
Curso: 5
Fecha Inicio: 01/09/2020
Fecha fin: 30/11/2020
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Docente
- 23. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Microbiología (Bioquímica)
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 25
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 25
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-14, Gr.Bioquímica-09, Gr.Bioquímica-14, Gr.Ciencias Amb-18, Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Ec Biol+CC.A-18
Curso: 5
Fecha Inicio: 01/09/2020
Fecha fin: 30/06/2021
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Docente

- 24. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Microbiología (F.Medicina)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 1
Nº horas prácticas: 0
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 1
Nº de créditos de la asignatura: 5.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Medicina-08, Gr.Medicina-18, PI-Medicina-20
Curso: 3
Fecha Inicio: 01/09/2020
Fecha fin: 30/11/2020
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Docente
- 25. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Practicum I (Gr Enfermería)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Enfermería
Nº horas teóricas: 72
Nº horas prácticas: 0
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 72
Nº de créditos de la asignatura: 17.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Enfermería-15
Curso: 2
Fecha Inicio: 01/09/2020
Fecha fin: 30/06/2021
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Docente
- 26. 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: 15
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 15
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-14
Curso: 6
Fecha Inicio: 01/09/2020
Fecha fin: 30/06/2021
Idioma: Español
Localidad: Pamplona

País: España

Autores: [Iriarte, Maite](#)

Rol del investigador: Docente

- 27. 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: 15
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 15
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-14
Curso: 6
Fecha Inicio: 01/09/2020
Fecha fin: 30/06/2021
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Docente
- 28. 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: 18
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 18
Nº de créditos de la asignatura: 12.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-09, Gr.Biología-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14
Curso: 4
Fecha Inicio: 01/09/2020
Fecha fin: 30/06/2021
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Docente
- 29. 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: 18
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 18
Nº de créditos de la asignatura: 12.0
Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Biología-09, Gr.Biología-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14

Curso: 4

Fecha Inicio: 01/09/2020

Fecha fin: 30/06/2021

Idioma: Inglés

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Iriarte, Maite

Rol del investigador: Docente

30. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Técnicas básicas de laboratorio (F.Ciencias)

Tipo de Docencia: Teórica presencial

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

Nº horas teóricas: 3

Nº horas prácticas: 0

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 3

Nº de créditos de la asignatura: 3.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Biol+Sc.B.P.-18, Gr.Biol+Sc.B.P.-19, Gr.Biología-14, Gr.Biología-19, Gr.Ec Biol+CC.A-14, Gr.Ec Biol+CC.A-18, Gr.Ec Biol+CC.A-19

Curso: 1

Fecha Inicio: 06/01/2020

Fecha fin: 27/06/2020

Idioma: Español

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Iriarte, Maite

Rol del investigador: Docente

31. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Farmacología y Microbiología (F. Enfermería)

Tipo de Docencia: Otros

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición

Nº horas teóricas: 10

Nº horas prácticas: 0

Nº horas tutorías / otros: 12

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 22

Nº de créditos de la asignatura: 7.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Enfermería-15

Curso: 2

Fecha Inicio: 02/09/2019

Fecha fin: 27/06/2020

Idioma: Español

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Iriarte, Maite

Rol del investigador: Docente

32. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Microbiology A

Tipo de Docencia: Teórica-Práctica

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina

Nº horas teóricas: 24

Nº horas prácticas: 17

Nº horas tutorías / otros: 12

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 53

Nº de créditos de la asignatura: 6.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Biología-09, Gr.Biología-09, Gr.Biología-14, Gr.Biología-14, Gr.Bioquímica-14, Gr.Bioquímica-14, Gr.Ciencias Amb-14, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14

Curso: 5

Fecha Inicio: 02/09/2019

Fecha fin: 25/11/2019

Idioma: Inglés

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Iriarte, Maite

Rol del investigador: Docente

33. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Microbiología (Bioquímica)

Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina

Nº horas teóricas: 0

Nº horas prácticas: 17

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 17

Nº de créditos de la asignatura: 6.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Biología-09, Gr.Biología-14, Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-14

Curso: 5

Fecha Inicio: 02/09/2019

Fecha fin: 25/11/2019

Idioma: Español

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Iriarte, Maite

Rol del investigador: Docente

34. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Practicum I (Enfermería 015)

Tipo de Docencia: Teórica presencial

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Enfermería

Nº horas teóricas: 90

Nº horas prácticas: 0

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 90

Nº de créditos de la asignatura: 17.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Enfermería-15

Curso: 2

Fecha Inicio: 02/09/2019

Fecha fin: 27/06/2020

Idioma: Español

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Iriarte, Maite

Rol del investigador: Docente

35. **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: 45
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 45
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioquímica-09, Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14
Curso: 6
Fecha Inicio: 02/09/2019
Fecha fin: 27/06/2020
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Docente
36. **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: 45
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 45
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioquímica-09, Gr.Bioquímica-09, Gr.Bioquímica-14, Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.EC Quím+Bioq-14
Curso: 6
Fecha Inicio: 02/09/2019
Fecha fin: 27/06/2020
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Docente
37. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Scientific research skills (F. Ciencias)
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 clínicas: 0
Nº horas totales: 10
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-09, Gr.Biología-14, Gr.Bioquímica-09, Gr.Bioquímica-14, Gr.Ciencias Amb-14, Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14, Gr.Química-09, Gr.Química-14
Curso: 4

Fecha Inicio: 07/01/2019
Fecha fin: 31/07/2019
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Docente

- 38. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Técnicas básicas de laboratorio (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 3
Nº horas prácticas: 0
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 3
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biol+Sc.B.P.-18, Gr.Biología-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14, Gr.Ec Biol+CC.A-18
Curso: 1
Fecha Inicio: 07/01/2019
Fecha fin: 31/07/2019
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Docente
- 39. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Farmacología y Microbiología (F. Enfermería)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 10
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 15
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 25
Nº de créditos de la asignatura: 7.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Enfermería-15
Curso: 2
Fecha Inicio: 03/09/2018
Fecha fin: 31/07/2019
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Docente
- 40. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Microbiology A
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 24
Nº horas prácticas: 12
Nº horas tutorías / otros: 12
Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 48

Nº de créditos de la asignatura: 6.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Biología-09, Gr.Biología-09, Gr.Biología-14, Gr.Biología-14, Gr.Bioquímica-14, Gr.Ciencias Amb-14, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14

Curso: 5

Fecha Inicio: 03/09/2018

Fecha fin: 30/11/2018

Idioma: Inglés

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Iriarte, Maite

Rol del investigador: Docente

41. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Microbiología (Bioquímica)

Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina

Nº horas teóricas: 0

Nº horas prácticas: 22

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 22

Nº de créditos de la asignatura: 6.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Biología-09, Gr.Biología-14, Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-14

Curso: 5

Fecha Inicio: 03/09/2018

Fecha fin: 30/11/2018

Idioma: Español

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Iriarte, Maite

Rol del investigador: Docente

42. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Practicum I (Enfermería 015)

Tipo de Docencia: Teórica-Práctica

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Enfermería

Nº horas teóricas: 24

Nº horas prácticas: 48

Nº horas tutorías / otros: 18

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 90

Nº de créditos de la asignatura: 17.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Enfermería-15

Curso: 2

Fecha Inicio: 03/09/2018

Fecha fin: 31/07/2019

Idioma: Español

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Iriarte, Maite

Rol del investigador: Docente

43. 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: 4
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 4
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: 03/09/2018
Fecha fin: 31/07/2019
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Docente

- 44. Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Scientific research skills (F. Ciencias)
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 clínicas: 0
Nº horas totales: 10
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-09, Gr.Biología-14, Gr.Bioquímica-09, Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14, Gr.Química-09, Gr.Química-14
Curso: 4
Fecha Inicio: 08/01/2018
Fecha fin: 30/06/2018
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Docente
- 45. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Técnicas básicas de laboratorio (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 3
Nº horas prácticas: 0
Nº horas totales: 3
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-09, Gr.Biología-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14
Curso: 1
Fecha Inicio: 08/01/2018
Fecha fin: 30/06/2018
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Iriarte, Maite

Rol del investigador: Docente

- 46. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Farmacología y Microbiología (F. Enfermería)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 20
Nº horas prácticas: 12
Nº horas tutorías / otros: 12
Nº horas totales: 44
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Enfermería-09, Gr.Enfermería-15
Curso: 2
Fecha Inicio: 04/09/2017
Fecha fin: 30/06/2018
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Docente
- 47. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Farmacología y Microbiología (F. Enfermería)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 10
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 12
Nº horas totales: 22
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Enfermería-09, Gr.Enfermería-15
Curso: 2
Fecha Inicio: 04/09/2017
Fecha fin: 30/06/2018
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Docente
- 48. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Microbiology A
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 23
Nº horas prácticas: 0
Nº horas totales: 23
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
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Iriarte, Maite](#)

Rol del investigador: Docente

- 49. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Microbiology A
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 23
Nº horas prácticas: 66
Nº horas tutorías / otros: 1
Nº horas totales: 90
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
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Docente
- 50. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Microbiología (F.Medicina)
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: 5.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Medicina-08
Curso: 3
Fecha Inicio: 04/09/2017
Fecha fin: 27/11/2017
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Docente
- 51. 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, Gr.Biología-14
Curso: 4
Fecha Inicio: 04/09/2017
Fecha fin: 30/06/2018
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Iriarte, Maite](#)

Rol del investigador: Docente

- 52. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Técnicas básicas de laboratorio (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 3
Nº horas prácticas: 0
Nº horas totales: 3
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-09, Gr.Biología-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14, Int.Found.S.2-16, Int.Found.S.PB2-14
Curso: 1
Fecha Inicio: 09/01/2017
Fecha fin: 28/04/2017
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Docente
- 53. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Técnicas básicas de laboratorio (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 3
Nº horas prácticas: 0
Nº horas totales: 3
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-09, Gr.Biología-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14, Int.Found.S.2-16, Int.Found.S.PB2-14
Curso: 1
Fecha Inicio: 09/01/2017
Fecha fin: 30/06/2017
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Docente
- 54. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Farmacología y Microbiología (F. Enfermería)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 10
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 12
Nº horas totales: 22
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Enfermería-09, Gr.Enfermería-15
Curso: 2
Fecha Inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 30/06/2017
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Docente

- 55. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Microbiology A
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 23
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 2
Nº horas totales: 25
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-09, Gr.Biología-14, Gr.Bioquímica-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14
Curso: 3
Fecha Inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 28/11/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Docente
- 56. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Practicum I (Enfermería 015)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Enfermería
Nº horas teóricas: 5
Nº horas prácticas: 10
Nº horas tutorías / otros: 5
Nº horas totales: 20
Nº de créditos de la asignatura: 17.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Enfermería-15
Curso: 2
Fecha Inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 30/06/2017
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Docente
- 57. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (F.Medicina)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 12
Nº horas totales: 12
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Medicina-08
Curso: 6
Fecha Inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 30/06/2017
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Docente

- 58. 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: 01/09/2016
Fecha fin: 30/06/2017
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Docente
- 59. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Técnicas básicas de laboratorio (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 3
Nº horas prácticas: 0
Nº horas totales: 3
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-09, Gr.Biología-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14, Int.Found.Pr.B2-14, Int.Found.Pr.C1-14, Int.Found.S.PB2-14, Int.Found.S.PC1-14
Curso: 1
Fecha Inicio: 11/01/2016
Fecha fin: 30/06/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Docente
- 60. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Farmacología y Microbiología (F. Enfermería)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 20
Nº horas prácticas: 12
Nº horas tutorías / otros: 12
Nº horas totales: 44
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Enfermería-09
Curso: 2
Fecha Inicio: 01/09/2015
Fecha fin: 30/06/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Docente

61. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Microbiología General (Biología)
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 24
Nº horas totales: 24
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-09, Gr.Bioquímica-09, Gr.EC Quím+Bioq-11
Curso: 3
Fecha Inicio: 01/09/2015
Fecha fin: 30/11/2015
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Docente
62. **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: 20
Nº horas totales: 20
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioquímica-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 01/09/2015
Fecha fin: 30/06/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Docente
63. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Scientific research skills (F. Ciencias)
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: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-09, Gr.Bioquímica-09, Gr.Química-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 08/01/2015
Fecha fin: 30/06/2015
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Docente
64. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria

Asignatura: Técnicas básicas de laboratorio (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 3
Nº horas prácticas: 0
Nº horas totales: 3
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-09, Gr.Biología-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14, Int.Found.Pr.B2-14, Int.Found.Pr.C1-14, Int.Found.S.PB2-14, Int.Found.S.PC1-14
Curso: 1
Fecha Inicio: 08/01/2015
Fecha fin: 30/06/2015
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Docente

65. **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: 6
Nº horas prácticas: 2
Nº horas totales: 8
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: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Docente

66. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Farmacología y Microbiología (F. Enfermería)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 20
Nº horas prácticas: 12
Nº horas tutorías / otros: 12
Nº horas totales: 44
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Enfermería-09
Curso: 2
Fecha Inicio: 01/09/2014
Fecha fin: 30/06/2015
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Docente

67. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Microbiología (Bioquímica)

Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 20
Nº horas prácticas: 0
Nº horas totales: 20
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioquímica-09, Gr.EC Quím+Bioq-11
Curso: 2
Fecha Inicio: 01/09/2014
Fecha fin: 02/12/2014
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Docente

- 68. 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: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Docente
- 69. 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: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Docente
- 70. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Técnicas básicas de laboratorio (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

Nº horas teóricas: 3

Nº horas prácticas: 0

Nº horas totales: 3

Nº de créditos de la asignatura: 3.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Art.L.-Bridge Pro, Gr.Biología-09

Curso: 1

Fecha Inicio: 06/01/2014

Fecha fin: 28/06/2014

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: [Iriarte, Maite](#)

Rol del investigador: Docente

71. **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: 5
Nº horas prácticas: 2
Nº horas totales: 7
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: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Docente
72. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Microbiología (Bioquímica)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 20
Nº horas prácticas: 0
Nº horas totales: 20
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioquímica-09, Gr.EC Quím+Bioq-11
Curso: 2
Fecha Inicio: 02/09/2013
Fecha fin: 25/11/2013
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Docente
73. **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: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Docente

- 74. 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: 02/09/2013
Fecha fin: 28/06/2014
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Docente
- 75. Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: Microbiología (Farmacología y Microbiología)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Facultad de Enfermería. Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 20
Nº horas prácticas: 12
Nº horas totales: 32
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Grado en Enfermería
Curso: 2º
Fecha Inicio: 01/09/2013
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Docente
- 76. Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Bacteriología Clínica (Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 3
Nº horas prácticas: 0
Nº horas totales: 3
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Biología-00, Bioquímica-00, EC Farm+Nutr.H.-03, Farmacia-00, Gr.Biología-09
Curso: 5

Fecha Inicio: 07/01/2013
Fecha fin: 29/06/2013
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Docente

- 77. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Microbiología Clínica (Ccias)/Bacteriología Clínica (Far.)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 3
Nº horas prácticas: 0
Nº horas totales: 3
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioquímica-09, Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09
Curso: 3
Fecha Inicio: 07/01/2013
Fecha fin: 29/06/2013
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Docente
- 78. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Técnicas básicas de laboratorio (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 3
Nº horas prácticas: 0
Nº horas totales: 3
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Art.L.-Bridge Pro, Gr.Biología-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 07/01/2013
Fecha fin: 29/06/2013
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Docente
- 79. 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: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Docente

- 80. 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: 5
Nº horas prácticas: 4
Nº horas tutorías / otros: 4
Nº horas totales: 13
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: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Docente
- 81. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Microbiología (Bioquímica)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 20
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 5
Nº horas totales: 25
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioquímica-09, Gr.EC Quím+Bioq-11
Curso: 2
Fecha Inicio: 03/09/2012
Fecha fin: 26/11/2012
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Docente
- 82. 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: 1
Nº horas totales: 1
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: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Docente

- 83. Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: Microbiología
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Facultad de Ciencias. Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 20
Nº horas totales: 20
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Grado en Bioquímica. Grado Química y Bioquímica
Curso: 2
Fecha Inicio: 01/09/2012
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Docente
- 84. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Microbiología Clínica
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 3
Nº horas totales: 3
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Grado Bioquímica
Fecha Inicio: 01/09/2012
Fecha fin: 01/09/2013
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Docente
- 85. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Bacteriología Clínica
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Facultad de Ciencias, Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 3
Nº horas totales: 3
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Grado en Farmacia, Farmacia y Nutrición. Licenciatura Biología, Bioquímica, Farmacia
Fecha Inicio: 01/09/2011
Fecha fin: 01/09/2013
País: España
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Docente
- 86. Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: Microbiología General
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Facultad de Ciencias. Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 20
Nº horas totales: 20
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Grado en Biología
Curso: 3
Fecha Inicio: 01/09/2011
Fecha fin: 01/09/2012
País: España

Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Docente

- 87. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Técnicas Básicas de Laboratorio
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Facultad de Ciencias. Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 3
Nº horas totales: 3
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Grado en Biología
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2011
País: España
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Docente
- 88. Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: Microbiología
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Facultad de Ciencias. Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 30
Nº horas totales: 30
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Grado en Bioquímica
Curso: 2
Fecha Inicio: 01/09/2010
Fecha fin: 01/09/2011
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Docente
- 89. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Técnicas en Inmunología
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Facultad de Ciencias. Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 10
Nº horas prácticas: 35
Nº horas totales: 45
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Licenciatura en Biología, Licenciatura en Bioquímica, Licenciatura en Química
Fecha Inicio: 01/10/2009
Fecha fin: 01/10/2013
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Docente
- 90. Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Biología Celular y Molecular de la Patogenicidad Microbiana
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 5
Nº horas prácticas: 4
Nº horas totales: 9
Nº de créditos de la asignatura: 2
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Master en Investigación Biomédica
Fecha Inicio: 01/09/2009
País: España

Autores: Iriarte, Maite

Rol del investigador: Docente

91. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: Métodos Básicos en Biología
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Facultad de Ciencias. Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 2
Nº horas totales: 2
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Grado en Biología
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2009
Fecha fin: 01/09/2011
País: España
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Docente
92. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Biología Celular y Molecular de la Patogenicidad Bacteriana
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 10
Nº horas prácticas: 6
Nº horas totales: 16
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Doctorado en Biología Celular y Molecular.
Fecha Inicio: 01/10/2007
Fecha fin: 01/10/2008
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Docente
93. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Biología celular y molecular de la patogenicidad microbiana
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 10
Nº horas prácticas: 6
Nº horas totales: 16
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Master en Biología Celular y Molecular
Curso: Master
Fecha Inicio: 01/10/2007
Fecha fin: 01/10/2008
País: España
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Docente
94. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Biología Celular y Molecular de la patogenicidad bacteriana
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 8
Nº horas prácticas: 7
Nº horas totales: 15
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Doctorado en Biología Celular y Molecular

Fecha Inicio: 01/10/2006
Fecha fin: 01/10/2007
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Docente

- 95. Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Biología celular y molecular de la patogenicidad microbiana
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 8
Nº horas prácticas: 7
Nº horas totales: 15
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Master en Biología Celular y Molecular
Curso: Master
Fecha Inicio: 01/10/2006
Fecha fin: 01/10/2007
País: España
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Docente
- 96. Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Bases Moleculares de la Patogenicidad Bacteriana
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 13
Nº horas totales: 13
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Doctorado en Biología Celular y Molecular
Curso: Doctorado
Fecha Inicio: 01/10/2005
Fecha fin: 01/10/2006
País: España
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Docente
- 97. Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Bases Moleculares de la Patogenicidad Bacteriana
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 4
Nº horas totales: 4
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Doctorado en Biología Celular y Molecular.
Curso: Doctorado
Fecha Inicio: 01/10/2004
Fecha fin: 01/10/2005
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Docente
- 98. Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: Microbiología General
Tipo de Docencia: Práctica de Laboratorio
Centro Docente: Facultad de Ciencias. Universidad de Navarra
Nº horas prácticas: 20
Nº horas totales: 20
Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Licenciatura Biología

Curso: 2

Fecha Inicio: 01/10/2003

Fecha fin: 01/10/2010

País: España

Autores: [Iriarte, Maite](#)

Rol del investigador: Docente

99. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Bases Moleculares de la Patogenicidad Bacteriana
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 15
Nº horas totales: 15
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Doctorado en Biología Celular y Molecular.
Fecha Inicio: 01/10/2002
Fecha fin: 01/10/2003
País: España
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Docente
100. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Bases Moleculares de la Patogenicidad Bacteriana
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 15
Nº horas totales: 15
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Doctorado en Biología Celular y Molecular.
Fecha Inicio: 01/10/2000
Fecha fin: 01/10/2001
País: España
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Docente
101. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Bases Moleculares de la Patogenicidad Bacteriana
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Facultad de Ciencias. Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 10
Nº horas totales: 10
Modalidad: Docencia oficial
Curso: Doctorado en Biología Celular y Molecular
Fecha Inicio: 01/10/1998
Fecha fin: 01/10/1999
País: España
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Docente
102. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: Microbiología General
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Facultad de Ciencias. Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 30
Nº horas totales: 30
Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Licenciatura Biología

Curso: 2º

Fecha Inicio: 01/10/1998

Fecha fin: 01/10/2010

País: España

Autores: [Iriarte, Maite](#)

Rol del investigador: Docente

- 103. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Técnicas en Inmunología
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Facultad de Ciencias. Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 20
Nº horas prácticas: 70
Nº horas totales: 90
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Licenciatura en Biología, Licenciatura en Bioquímica
Fecha Inicio: 01/10/1998
Fecha fin: 01/10/2009
País: España
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Docente
- 104. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Bases Moleculares de la Patogenicidad Bacteriana
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Cantabria
Nº horas teóricas: 2
Nº horas totales: 2
Modalidad: Docencia no oficial
Fecha Inicio: 05/07/1995
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Docente
- 105. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Microbial Pathogenesis Seminars
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Faculté Médecine.Université Catholique de Louvain
Nº horas teóricas: 5
Nº horas totales: 5
Modalidad: Docencia oficial
Curso: Doctorado
Fecha Inicio: 01/10/1994
Fecha fin: 30/09/1998
País: Bélgica
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Docente
- 106. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Compléments de bactériologie moléculaire
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Université Catholique de Louvain. Bélgica
Nº horas teóricas: 12
Nº horas totales: 12
Modalidad: Docencia oficial
Fecha Inicio: 25/03/1992
Fecha fin: 05/05/1995

Localidad: Bruselas
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Docente

107. Tipo de Asignatura: Troncal
Asignatura: Microbiología. Prácticas
Tipo de Docencia: Práctica de Laboratorio
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas prácticas: 90
Nº horas totales: 90
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Licenciatura en Ciencias Biológicas,
Curso: 2
Fecha Inicio: 01/10/1985
Fecha fin: 01/10/1990
País: España
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Docente

108. Tipo de Asignatura: Troncal
Asignatura: Microbiología. Prácticas
Tipo de Docencia: Práctica de Laboratorio
Nº horas prácticas: 90
Nº horas totales: 90
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Licenciatura en Farmacia
Curso: 3
Fecha Inicio: 01/10/1985
Fecha fin: 01/10/1990
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Docente

109. Tipo de Asignatura: Troncal
Asignatura: Microbiología. Prácticas
Tipo de Docencia: Práctica de Laboratorio
Nº horas prácticas: 90
Nº horas totales: 90
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Licenciatura en Medicina
Fecha Inicio: 01/10/1985
Fecha fin: 01/10/1990
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Docente

110. Tipo de Asignatura: Troncal
Asignatura: Citología e Histología
Tipo de Docencia: Práctica de Laboratorio
Centro Docente: Facultad de Medicina. Universidad de Navarra
Nº horas prácticas: 40
Nº horas totales: 40
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Licenciatura Biología
Curso: 2º
Fecha Inicio: 01/10/1981
Fecha fin: 01/10/1985
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Docente

- 111. Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: Histología
Tipo de Docencia: Práctica de Laboratorio
Centro Docente: Facultad de Medicina. Universidad de Navarra
Nº horas prácticas: 40
Nº horas totales: 40
Modalidad: Docencia oficial
Curso: 2
Fecha Inicio: 01/10/1981
Fecha fin: 01/10/1985
País: España
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Docente

ACTIVIDADES GENÉRICAS DOCENTES

1. **Título:** Asesor for Dr. Aoife Boyd's application for promotion to the grade of Senior Lecturer University of Galway. Irlanda
Fecha Inicio: 03/03/2014
Fecha fin: 25/04/2014
Localidad: Galway
País: Irlanda
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Docente
2. **Título:** Miembro de Tribunal para la Evaluación de Proyectos Fin de Grado en Biología. Universidad de Navarra
Fecha Inicio: 01/09/2011
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Docente
3. **Título:** Dirección de Proyectos de Investigación. Becas de colaboración. Ministerio de Educación. Gobierno España Universidad de Navarra
Fecha Inicio: 03/01/2011
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Docente
4. **Título:** Miembro del Tribunal para la concesión del Premio Extraordinario de Doctorado en Bioquímica. Universidad de Navarra
Fecha Inicio: 01/09/2010
Fecha fin: 01/09/2011
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Docente
5. **Título:** Comisión para homologación Título de Doctor de D^o Raquel Ibáñez Peral.
Fecha Inicio: 07/09/2009
Fecha fin: 06/09/2010
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Docente
6. **Título:** Miembro del tribunal para reconocimiento de suficiencia investigadora. Programa de Doctorado en Biología y Medio Ambiente. Universidad de Navarra
Fecha Inicio: 07/09/2009
Autores: [Iriarte, Maite](#)

Rol del investigador: Docente

7. **Título:** Miembro Tribunal de Tesis Doctorales. Universidad de Navarra
Fecha Inicio: 15/12/2003
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Docente
8. **Título:** Miembro Tribunal Concesión Créditos Investigación: Programa de Doctorado en Biología Celular. Universidad de Navarra
Fecha Inicio: 02/09/2002
Fecha fin: 04/09/2006
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Docente
9. **Título:** Miembro del Tribunal para la concesión del Premio Extraordinario Fin de Carrera de la Facultad de Medicina. Universidad de Navarra
Fecha Inicio: 03/09/2001
Fecha fin: 02/09/2002
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Docente

PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE

1. **Título del proyecto:** Enseñanza coordinada sobre recogida de muestras clínicas para diagnóstico microbiológico
Fecha inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 30/06/2018
Ámbito: Otros
Entidades participantes: Departamento de Microbiología y Parasitología. Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 2
Autores: [Reina, G](#); [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Participante
2. **Título del proyecto:** Trivial sobre las asignaturas del primer semestre de 2º curso de Bioquímica
Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Fecha inicio: 02/09/2013
Fecha fin: 07/09/2015
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 4
Autores: [Iriarte, Maite](#); [García Delgado, Marina](#); [López, María Jesús](#); [González-Muniesa, P](#)
Rol del investigador: Participante
3. **Título del proyecto:** Construcción de un banco de imágenes para la enseñanza teórica y práctica de la microbiología
Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Programa financiador: Otros proyectos I+D
Cód. según financiadora: PID Medicina 9/2010
Fecha inicio: 01/09/2010
Fecha fin: 28/09/2012
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 10

Autores: González, David; Alonso Urmeneta, María Begoña; Moriyón, Ignacio; López-Goñi, I; Martínez-de-Tejada, Guillermo; Iriarte, Maite; del Pozo, Jose L; Aguinaga Pérez, Aitziber; Bustos, César Egberto; Delgado, Alberto

Rol del investigador: Investigador

PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS DOCENCIA

- Título:** Evaluación Positiva de Tramo de méritos académicos Investigación y Docencia (II). UNAV
Entidad que concede: Universidad de Navarra
Tipo de entidad: Universidad
Fecha Concesión: 19/01/2016
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Obtentor
- Título:** Calificación A en Certificado de Valoración Global de la Calidad de la Actividad Docente. UNAV
Entidad que concede: Universidad de Navarra
Tipo de entidad: Universidad
Fecha Concesión: 04/11/2015
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Obtentor
- Título:** Evaluación Positiva de Tramo de Méritos Académicos Investigación y Docencia (I). UNAV
Entidad que concede: Universidad de Navarra
Tipo de entidad: Universidad
Fecha Concesión: 03/02/2014
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Obtentor
- Título:** Calificación Muy Favorable en Certificado de Valoración Global de la Calidad de la Actividad Docente. UNAV
Entidad que concede: Universidad de Navarra
Tipo de entidad: Universidad
Fecha Concesión: 18/11/2013
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Obtentor
- Título:** Resolución Favorable ANECA Acreditación para Profesor Titular de Universidad
Fecha Concesión: 07/07/2009
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Obtentor
- Título:** Evaluación Positiva ANECA de la actividad docente e investigadora como Profesor Contratado Doctor
Entidad que concede: ANECA
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Fecha Concesión: 08/07/2003
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Obtentor
- Título:** Evaluación Positiva ANECA de la actividad docente e investigadora como Profesor Universidad Privada
Entidad que concede: ANECA
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Fecha Concesión: 08/07/2003
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Obtentor

- Título:** Concesión Grado de Professeur Agrégé de l'Enseignement Supérieur. Université Catholique de Louvain. Bruselas. Bélgica
Fecha Concesión: 05/11/1998
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Obtentor

TUTORÍAS

- Título:** Tutor Alumnos Research Training Program in Biochemistry and Biomedicine. Universidad de Navarra
Fecha Inicio: 03/09/2012
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Docente
- Título:** Tutor Alumnos Trabajo fin de Grado. Universidad de Navarra
Fecha Inicio: 03/09/2012
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Docente
- Título:** Tutor Alumnos de Master. Universidad de Navarra
Fecha Inicio: 14/01/2008
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Docente
- Título:** Tutor Alumnos DEA. Universidad de Navarra
Fecha Inicio: 08/01/2007
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Docente
- Título:** Tutor Alumnos Internos. Departamento Microbiología. Universidad de Navarra
Fecha Inicio: 11/01/1999
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Docente
- Título:** Tutor Alumnos de Intercambio Erasmus y Proyectos Europeos, Universidad de Navarra
Fecha Inicio: 11/01/1999
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Docente
- Título:** Asesor de Alumnos de Licenciatura y Grado Biología, Bioquímica, Medicina, Enfermería. Universidad de Navarra
Fecha Inicio: 07/01/1999
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Docente
- Título:** Tutor Alumnos de Doctorado. Universidad de Navarra
Fecha Inicio: 07/01/1999
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Docente
- Título:** Tutor proyecto Licence en Technologie Biomédicale. Université Catholique de Louvain
Fecha Inicio: 03/01/1994
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Posdoctoral

- 10. Título:** Tutor Alumnos Diplome de Gradué en Chimie. Université Catholique de Louvain.
Fecha Inicio: 04/01/1993
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Posdoctoral

EXPERIENCIA EN EVALUACIÓN

- 1. Título:** Evaluador Proyectos I+D+I
Fecha inicio: 07/01/2013
País de la experiencia: España
Entidad: Ministerio Educación y Ciencia
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Evaluador
- 2. Título:** Programa de Evaluación Institucional de la ANECA. Miembro del Comité de Autoevaluación de la Licenciatura en Biología de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Navarra.
Fecha inicio: 08/01/2007
País de la experiencia: España
Ámbito: Nacional
Entidad: ANECA
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Evaluador

GESTIÓN EN I+D+I

- 1. Denominación:** Vacunas de Brucella Marcadas: desarrollo y análisis de su capacidad inmunizante y de los tests asociados para la diferenciación de vacunados e infectados
Tipo de gestión I+D+I: Otro mérito relacionado con la gestión I+D
Fecha inicio: 01/01/2012
Fecha fin: 30/09/2015
Resumen: Gestión de acciones y proyectos de I+D+I Investigador Principal y gestor
País de la gestión: España
Ámbito: Nacional
Entidad: Universidad de Navarra
Tipo de entidad: Universidad
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Investigador / tecnólogo responsable
- 2. Denominación:** Membrana externa de Brucella: estudio genético y biológico de componentes implicados en las relaciones huésped-parásito
Tipo de gestión I+D+I: Otro mérito relacionado con la gestión I+D
Fecha inicio: 13/12/2004
Fecha fin: 13/12/2007
Resumen: Gestión de acciones y proyectos de I+D+I Investigador Principal y gestor
País de la gestión: España
Ámbito: Nacional
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Investigador / tecnólogo responsable

- 3. Denominación:** 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
Tipo de gestión I+D+I: Otro mérito relacionado con la gestión I+D
Fecha inicio: 01/04/2001
Fecha fin: 01/02/2005
Resumen: Investigador Principal y gestor Gestión de acciones y proyectos de I+D+I
País de la gestión: España
Ámbito: Autonómica
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Investigador / tecnólogo responsable
- 4. Denominación:** *Helicobacter Pylori*: estudio de los mecanismos implicados en la producción de úlceras, gastritis y otras alteraciones gastrointestinales. Estudio de la resistencia a los antibióticos.
Tipo de gestión I+D+I: Otro mérito relacionado con la gestión I+D
Fecha inicio: 01/10/2000
Fecha fin: 05/11/2001
Resumen: Investigador Principal y gestor Gestión de grupo de investigación
País de la gestión: España
Ámbito: Autonómica
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Investigador / tecnólogo responsable

ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE I+D

- 1. Título:** XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microbiología
Tipo de actividad: Comité Organizador. publicaciones
Fecha inicio: 24/09/1989
Fecha fin: 27/09/1989
País: España
Ámbito de la actividad: Nacional
Duración: 4 días
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Organizador

PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS PROFESIONALES

- 1. Título:** Valoración Positiva de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) 2013-2018
Fecha de concesión: 07/06/2019
Ámbito: Nacional
Entidad: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora CNEAI
Tipo de entidad: Agencia Estatal
País: España
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Obtentor
- 2. Título:** Evaluación Positiva de Tramo de Méritos Académicos Investigación y Docencia II
Fecha de concesión: 19/01/2016
Ámbito: Nacional

- Entidad:** Universidad de Navarra
Tipo de entidad: Universidad
País: España
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Obtentor
3. **Título:** Calificación A en la Valoración Global de la Calidad de la Actividad Docente. UNAV
Fecha de concesión: 04/11/2015
Ámbito: Nacional
Entidad: Universidad de Navarra
Tipo de entidad: Universidad
País: España
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Obtentor
4. **Título:** Evaluación Positiva de Tramo de Méritos Académicos Investigación y Docencia I
Fecha de concesión: 03/02/2014
Ámbito: Autonómica
Entidad: Universidad de Navarra
Tipo de entidad: Universidad
País: España
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Obtentor
5. **Título:** Valoración Positiva de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) 2007-2012
Fecha de concesión: 26/11/2013
Ámbito: Nacional
Entidad: CNEAI
Tipo de entidad: Agencia Estatal
País: España
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Obtentor
6. **Título:** Evaluación Muy Favorable de la Calidad Docente
Fecha de concesión: 11/04/2013
Ámbito: Nacional
Entidad: Universidad de Navarra
Tipo de entidad: Universidad
País: España
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Obtentor
7. **Título:** Valoración Positiva de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) 1999-2006
Fecha de concesión: 02/07/2012
Ámbito: Nacional
Entidad: CNEAI
Tipo de entidad: Agencia Estatal
País: España
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Obtentor
8. **Título:** Valoración Positiva de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI). 1993-1998
Fecha de concesión: 02/07/2012
Ámbito: Nacional
Entidad: CNEAI y Universidad de Navarra

Tipo de entidad: Agencia Estatal

País: España

Autores: Iriarte, Maite

Rol del investigador: Obtentor

9. **Título:** Resolución Favorable ANECA Acreditación para Profesor Titular de Universidad
Fecha de concesión: 07/07/2009
Ámbito: Nacional
Entidad: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación. ANECA
Tipo de entidad: Agencia Estatal
País: España
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Obtentor
10. **Título:** Evaluación Positiva ANECA de la actividad docente e investigadora como Profesor Contratado Doctor
Fecha de concesión: 07/07/2003
Ámbito: Nacional
Entidad: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación. ANECA
Tipo de entidad: Agencia Estatal
País: España
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Obtentor
11. **Título:** Evaluación Positiva ANECA de la actividad docente e investigadora como Profesor Universidad Privada
Fecha de concesión: 07/07/2003
Ámbito: Nacional
Entidad: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación. ANECA
Tipo de entidad: Agencia Estatal
País: España
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Obtentor
12. **Título:** Nombramiento Professeur "Agrégé de l'Enseignement Supérieur" por "Faculté de Médecine" de "L'Université Catholique de Louvain"
Fecha de concesión: 05/11/1998
Ámbito: Internacional no UE
Entidad: Université Catholique de Louvain
Tipo de entidad: Universidad
País: Bélgica
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Obtentor

FORMACIÓN UNIVERSITARIA

DOCTOR

1. **Nombre del título:** Biociencias
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Tipo de Entidad: Universidad
Fecha Expedición: 12/09/1990
Localidad: Pamplona
País: España
Rol del investigador: Doctorando

TITULADO SUPERIOR

- Nombre del título:** Licenciado en Ciencias Biológicas Especialidad Biología Molecular y Celular
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Tipo de Entidad: Universidad
Fecha Expedición: 24/06/1985
Localidad: Navarra
País: España
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Alumno

OTRA FORMACIÓN

- Nombre del título:** COVID FORMACION INTEGRAL
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 09/04/2021
Fecha Inicio de formación: 01/02/2021
Fecha fin de formación: 05/04/2021
Número de horas: 20
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Alumno
- Nombre del título:** Intercambio de experiencias docentes en los Practicum, ECOE y practicas en laboratorio y empresas
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Calidad e Innovación. Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 30/06/2020
Fecha Inicio de formación: 30/06/2020
Fecha fin de formación: 30/06/2020
Número de horas: 1h.30min
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Alumno
- Nombre del título:** Universidad: presente y futuro tras la pandemia. Aprendizajes y experiencias más allá de la enseñanza remota de emergencia
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Calidad e Innovación. Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 30/06/2020
Fecha Inicio de formación: 30/06/2020
Fecha fin de formación: 30/06/2020
Número de horas: 1h
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Alumno
- Nombre del título:** Genially
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Calidad e Innovación. Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona

País: España

Fecha Expedición: 22/06/2020

Fecha Inicio de formación: 22/06/2020

Fecha fin de formación: 22/06/2020

Número de horas: 1h30min

Autores: [Iriarte, Maite](#)

Rol del investigador: Alumno

5. **Nombre del título:** Aprendizaje basado en Proyectos
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Calidad e Innovación. Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 18/06/2020
Fecha Inicio de formación: 18/06/2020
Fecha fin de formación: 18/06/2020
Número de horas: 1h
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Alumno
6. **Nombre del título:** Redefinir la Docencia Presencial
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 18/06/2020
Fecha Inicio de formación: 01/06/2020
Fecha fin de formación: 18/06/2020
Número de horas: 1 ECTS
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Alumno
7. **Nombre del título:** Rutinas de Pensamiento
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Calidad e Innovación. Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 17/06/2020
Fecha Inicio de formación: 17/06/2020
Fecha fin de formación: 17/06/2020
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Alumno
8. **Nombre del título:** Team Based Learning
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Calidad e Innovación. Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 16/06/2020
Fecha Inicio de formación: 16/06/2020
Fecha fin de formación: 16/06/2020
Número de horas: 1h
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Alumno
9. **Nombre del título:** Flipped Teaching
Tipo de entidad: Universidad

Entidad/Universidad: Servicio de Calidad e Innovación. Universidad de Navarra

Localidad: Pamplona

País: España

Fecha Expedición: 15/06/2020

Fecha Inicio de formación: 15/06/2020

Fecha fin de formación: 15/06/2020

Número de horas: 1h

Autores: [Iriarte, Maite](#)

Rol del investigador: Alumno

- 10. Nombre del título:** Curso Actualización en Infecciones del Anciano
Tipo de entidad: Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud
Entidad/Universidad: Sociedad Española de Geriatría y Gerontología
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Expedición: 23/05/2020
Fecha fin de formación: 23/05/2020
Número de horas: 75 h lectivas
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Alumno
- 11. Nombre del título:** Teaching in English: Pronunciation Course
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 03/03/2020
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Alumno
- 12. Nombre del título:** Certificate of English for University Professors
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 18/06/2019
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Alumno
- 13. Nombre del título:** Desarrollo Personal: La educación del carácter en los universitarios
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 24/05/2019
Fecha Inicio de formación: 24/05/2019
Fecha fin de formación: 24/05/2019
Número de horas: 5
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Alumno
- 14. Nombre del título:** II Foro Innova. Dinamizando las clases presenciales
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 03/05/2019

Fecha Inicio de formación: 03/05/2019

Fecha fin de formación: 03/05/2019

Número de horas: 4

Autores: [Iriarte, Maite](#)

Rol del investigador: Alumno

15. **Nombre del título:** Curso Google suite II
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 11/12/2018
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Alumno
16. **Nombre del título:** Como impartir nuestras clases en Ingles
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 14/03/2016
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Alumno
17. **Nombre del título:** Innovacion Docente: Adi Actividades
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 20/02/2015
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Alumno
18. **Nombre del título:** Workshop del Instituto de Salud Tropical
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 26/01/2015
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Docente
19. **Nombre del título:** Nueva Aula Virtual ADI
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra. Servicio de Innovación Educativa
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 12/08/2014
Fecha fin de formación: 12/08/2014
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Alumno
20. **Nombre del título:** Manejo y gestión del estrés en la actividad docente
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España

Fecha Expedición: 24/04/2014
Fecha Inicio de formación: 07/02/2014
Fecha fin de formación: 07/02/2014
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Alumno

21. **Nombre del título:** II Simposio de Salud Tropical
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 18/10/2013
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Alumno
22. **Nombre del título:** Como impartir nuestras clases en Inglés
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra. Instituto de Idiomas
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 25/06/2013
Número de horas: 13
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Alumno
23. **Nombre del título:** Jornada de intercambio de experiencias de Proyectos de Innovación Docente
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra. Servicio Innovación Educativa
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 20/06/2013
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Alumno
24. **Nombre del título:** Utilizacion de clickers en la docencia
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra. Servicio de Innovación Docente
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 29/05/2013
Número de horas: 2
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Alumno
25. **Nombre del título:** Turning Learning Around by Infusing Instruction in Critical and Creative Thinking into Our Content Instruction
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 06/02/2013
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Alumno
26. **Nombre del título:** I Simposio de Salud Tropical
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra

Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 23/11/2012
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Alumno

27. **Nombre del título:** Sesión de formación de Asesores: Prácticas en empresa
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 09/10/2012
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Alumno
28. **Nombre del título:** Técnicas para la docencia en Inglés
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra. Instituto Idiomas, Innovación Educativa
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 11/10/2011
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Alumno
29. **Nombre del título:** Sesión de formación de Asesores: Rendimiento académico
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra. Servicio de Innovación Educativa
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 12/10/2010
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Alumno
30. **Nombre del título:** Sesión de intercambio de experiencias sobre la motivación y participación del alumno en clase
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra. Servicio Innovación Educativa
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 04/03/2010
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Alumno
31. **Nombre del título:** Seguridad en los Laboratorios
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 22/01/2010
Autores: [Iriarte, Maite](#)
Rol del investigador: Alumno
32. **Nombre del título:** Planificación docente y web de la asignatura.
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra. Servicio Innovación Educativa
Localidad: Pamplona
País: España

Fecha Expedición: 01/12/2009

Autores: Iriarte, Maite

Rol del investigador: Alumno

- 33. Nombre del título:** Sesión de formación de Asesores: El Asesoramiento Académico en cursos superiores
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 18/09/2009
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Alumno
- 34. Nombre del título:** Homologación formación Personal de Categoría C para trabajo con animales de experimentación y otros fines científicos
Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias
Entidad/Universidad: Instituto de Salud Pública. Gobierno de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 02/01/2009
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Alumno
- 35. Nombre del título:** I Jornada de Intercambio de Experiencias Docentes
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra. Servicio Innovación Docente
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 27/02/2008
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Alumno
- 36. Nombre del título:** Curso de Actualización docente
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra. Servicio de Innovación Educativa
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 19/02/2008
Número de horas: 15
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Alumno
- 37. Nombre del título:** Asesoramiento por competencias profesionales en el Espacio Europeo de la Educación Superior EEES
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra. Servicio de Innovación docente
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 08/02/2008
Número de horas: 3
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Alumno
- 38. Nombre del título:** Congreso Pamplona-Rochester sobre la Educación Médica Basada en Problemas
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: University of Rochester (USA y Universidad de Navarra)
Localidad: Pamplona
País: España

Fecha Expedición: 05/02/2008

Número de horas: 16

Autores: Iriarte, Maite

Rol del investigador: Alumno

39. **Nombre del título:** Como hablar siempre con eficacia
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra. Servicio de Innovación Educativa
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 24/11/2007
Número de horas: 9
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Alumno
40. **Nombre del título:** Curso Básico de Aprendizaje Basado en Problemas
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra.- Servicio de Innovación Educativa
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 16/11/2007
Número de horas: 10
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Alumno
41. **Nombre del título:** Jornadas sobre el diseño de las asignaturas basado en competencias
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra. Servicio de Innovación Educativa
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 31/10/2007
Número de horas: 6
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Alumno
42. **Nombre del título:** Curso básico sobre las ciencias de los animales de laboratorio
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 06/03/2006
Número de horas: 50
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Alumno
43. **Nombre del título:** Adaptación de las asignaturas al sistema de créditos europeos
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra. Servicio de Innovación Educativa
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 19/10/2005
Número de horas: 2
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Alumno
44. **Nombre del título:** Presentar comunicaciones científicas en inglés
Tipo de entidad: Universidad

- Entidad/Universidad:** Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 29/10/2004
Número de horas: 20
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Alumno
45. **Nombre del título:** Cursos de Informática Aplicada. Aplicación a la docencia. HTML. Internet y Composer. Adobe photoshop
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra. Servicio de Innovación Educativa
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 12/12/2002
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Alumno
46. **Nombre del título:** 4th Workshop. Mechanisms of Antimicrobial Resistance. A Practical Approach
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Sociedad Española de Quimioterapia (SEQ) European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID)
Localidad: Palma de Mallorca
País: España
Fecha Expedición: 22/06/2002
Número de horas: 25
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Alumno
47. **Nombre del título:** Seguridad Alimentaria Hoy
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 28/02/2002
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Alumno
48. **Nombre del título:** Microbial Pathogenesis Seminars
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Université Catholique de Louvain
Localidad: Bruselas
País: Bélgica
Fecha Expedición: 02/12/1998
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Alumno
49. **Nombre del título:** Prof. Agrégé de l'Enseignement Supérieur. Faculté Médecine
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Université Catholique de Louvain.
Localidad: Bruselas
País: Bélgica
Fecha Expedición: 09/11/1998
Fecha fin de formación: 09/11/1998
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Alumno

50. **Nombre del título:** Génétique moléculaire des procaryotes et elements de génie génétique
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Université Catholique de Louvain
Localidad: Bruselas
País: Bélgica
Fecha Expedición: 07/12/1995
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Alumno
51. **Nombre del título:** Bactériologie générale et génétique moléculaire
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Université Catholique de Louvain
Localidad: Bruselas
País: Bélgica
Fecha Expedición: 09/12/1992
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Alumno
52. **Nombre del título:** Cours de complements de bacteriologie moleculaire
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Université Catholique de Louvain
Localidad: Bruselas
País: Bélgica
Fecha Expedición: 08/12/1992
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Alumno
53. **Nombre del título:** Cultivo celular y técnicas de microscopia electrónica
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: University of Birmingham.
Localidad: Birmingham
País: Reino Unido
Fecha Expedición: 23/07/1992
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Alumno
54. **Nombre del título:** Genética Microbiana. Iniciación a la Ingeniería Genética
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Valencia. Instituto de Investigaciones Citológicas.
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Expedición: 13/07/1990
Autores: Iriarte, Maite
Rol del investigador: Alumno

IDIOMAS

1. **Idioma:** Francés
Nivel de conocimiento: habla: Bien
Nivel de conocimiento: lectura: Bien
Nivel de conocimiento: escritura: Bien
2. **Idioma:** Inglés
Nivel de conocimiento: habla: Bien

Nivel de conocimiento: lectura: Bien
Nivel de conocimiento: escritura: Bien

PARTICIPACIÓN EN TRIBUNALES DE TESIS

- Título:** Towards new ovine and porcine brucellosis vaccines: Rev1 improving strategies and new vaccine candidates against *B. suis*
Doctorando: Beatriz Aragon Aranda
Programa de Doctorado: Investigación Biomédica
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 25/06/2020
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Mención de calidad del programa: Sí
Doctorado Europeo/Internacional: No
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude por unanimidad
Rol del investigador: Tribunal

PARTICIPACIÓN EN TRIBUNALES DE DEA, TESINA, TFM, TFG, PROYECTO DE CARRERA

- Título:** Annotation of behavioral traits in a rat model of Parkinson's Disease: Effects of high frequency vs closed-loop stimulation
Alumno: Marina Zamora Aeberhard
Título de Grado: Biología
Fecha de lectura: 26/05/2021
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
- Título:** Cardiotoxic effects of chemotherapy in human cardiac fibroblasts
Alumno: Arrete Ruiz de Loizaga
Título de Grado: Biología
Fecha de lectura: 26/05/2021
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
- Título:** Digital surrogates for taxonomical specimens by microphotography
Alumno: Maite Telletxea Martínez
Título de Grado: Biología
Fecha de lectura: 26/05/2021
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
- Título:** How has air quality in Navarre changed in the last decade?
Alumno: Eduardo Salinas Jaime
Título de Grado: Biología
Fecha de lectura: 26/05/2021
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal

5. **Título:** Morphometric differences in cranial shape of Iberian moles
Alumno: Paula Ruiz Del Coro
Título de Grado: Biología
Fecha de lectura: 26/05/2021
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
6. **Título:** Análisis de la actividad terapéutica de los compuestos R13, R23, CPE5, CPE6 y CPE7 frente a Leishmania major
Alumno: Saioa Vicente Azcona
Título de Grado: Bioquímica
Fecha de lectura: 27/05/2020
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
7. **Título:** Development of an open-source drug discovery pipeline based on Python
Alumno: Janire Salgado Fernandez
Título de Grado: Bioquímica
Fecha de lectura: 27/05/2020
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
8. **Título:** Efecto de la acción nematocida in vivo e in vitro de metabolitos de origen fúngico sobre los nematodos Meloidogyne incognita y Caenorhabditis elegans
Alumno: Andrea Fernández Rubio
Título de Grado: Bioquímica
Fecha de lectura: 27/05/2020
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
9. **Título:** Papel de la infiltración de tejido adiposo en la válvula aórtica
Alumno: Mattie Garikoetxea Zubillaga
Título de Grado: Bioquímica
Fecha de lectura: 27/05/2020
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
10. **Título:** Protein engineering review, introduction to methods and current applications
Alumno: Andoni Márquez Calderón
Título de Grado: Bioquímica
Fecha de lectura: 27/05/2020
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
11. **Título:** Desarrollo de herramientas para la modificación de la cápside de AAV9
Alumno: Sergio Milagros Solchaga
Título de Grado: Biología
Fecha de lectura: 22/05/2019
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
12. **Título:** Estudios fitoquímicos de Moringa oleifera y la influencia de digestión in vitro en su actividad antioxidante
Alumno: Tania del Castillo López
Título de Grado: Biología
Fecha de lectura: 22/05/2019
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal

- 13. Título:** Identificación de nuevas dianas terapéuticas y compuestos activos frente a Leishmania major
Alumno: Natalia Aisa Bravo
Título de Grado: Biología
Fecha de lectura: 22/05/2019
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
- 14. Título:** Los Biosimilares en el contexto de las proteínas terapéuticas
Alumno: Marina Ruilope Armesto
Título de Grado: Biología
Fecha de lectura: 22/05/2019
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
- 15. Título:** Un péptido inmovilizado en una superficie convierte sensible a los antibióticos a una bacteria multiresistente
Alumno: Paula Dominguez Lacueva
Título de Grado: Biología
Fecha de lectura: 22/05/2019
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
- 16. Título:** WP4 DewPoint PotentiaMeter. Puesta a punto y distintas determinaciones
Alumno: Pablo Monreal Melero
Título de Grado: Biología
Fecha de lectura: 22/05/2019
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
- 17. Título:** Análisis de la expresión de PD-L1 en condrosarcomas
Alumno: David Reparaz Pernaut
Título de Grado: Grado en Biología
Fecha de lectura: 13/04/2017
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
- 18. Título:** Estudio de la proteína prometastásica Tmprss4 en el ciclo celular y el metabolismo en líneas de cáncer de pulmón
Alumno: Paula Esperanza Romano Ruiz
Título de Grado: Grado en Biología
Fecha de lectura: 13/04/2017
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
- 19. Título:** Identificación y análisis evolutivo de regiones genómicas implicadas en la regulación de lncRNAs específicos de cerebro
Alumno: Yaiza Van Waes Rubio
Título de Grado: Grado en Biología
Fecha de lectura: 13/04/2017
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
- 20. Título:** Signaling pathways for the formation of memories, studies in KO mice
Alumno: Aitana Victoria Genzor Garbayo
Título de Grado: Grado en Biología
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 13/04/2017
Entidad que titula: Universidad de Navarra

Rol del investigador: Tribunal

21. **Título:** Ebola Virus Disease: two promising vaccine candidates
Alumno: Richard John Breeze
Título de Grado: Grado en Medicina
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 03/02/2017
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
22. **Título:** Eficacia del tratamiento supresor crónico en la infección asociada a prótesis articular
Alumno: Irene Magdalena Senosiain Maya
Título de Grado: Grado en Medicina
Fecha de lectura: 03/02/2017
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
23. **Título:** El estigma de la enfermedad mental en el cine
Alumno: Enrique Redondo Torres
Título de Grado: Grado en Medicina
Fecha de lectura: 03/02/2017
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
24. **Título:** Estudio diagnóstico en pacientes con sospecha de Esclerosis Múltiple
Alumno: Guillermo Tabar Comellas
Título de Grado: Grado en Medicina
Fecha de lectura: 03/02/2017
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
25. **Título:** Estudio retrospectivo de la hidatidosis en un hospital terciario en los últimos 10 años: clínica, diagnóstico y tratamiento
Alumno: Pepa Martínez Pastor
Título de Grado: Grado en Medicina
Fecha de lectura: 03/02/2017
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
26. **Título:** Ketoconazole synergizes ivermectin and increases the mortality of Anopheles gambiae
Alumno: Marta Alustiza Zavala
Título de Grado: Grado en Medicina
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 03/02/2017
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
27. **Título:** Micetoma por scytalidium en transplante renal, a propósito de un caso
Alumno: Sonia Fernández Jorde
Título de Grado: Grado en Medicina
Fecha de lectura: 03/02/2017
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
28. **Título:** Revisión bibliográfica del tratamiento de la Esclerosis Múltiple
Alumno: Andrea Lizarraga Galar
Título de Grado: Grado en Medicina
Fecha de lectura: 03/02/2017

Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal

29. Título: Sarcoidosis y enfermedad celíaca: ¿asociación o coincidencia?

Alumno: Fernando Hernández Terciado

Título de Grado: Grado en Medicina

Fecha de lectura: 03/02/2017

Entidad que titula: Universidad de Navarra

Rol del investigador: Tribunal

30. Título: ¿Reduce la lactancia el riesgo de brotes en la esclerosis múltiple? Una revisión

Alumno: Ana Cristina Ruiz Orr

Título de Grado: Grado en Medicina

Fecha de lectura: 03/02/2017

Entidad que titula: Universidad de Navarra

Rol del investigador: Tribunal