



PAMPLONA, 10 DE NOVIEMBRE DE 2022

CURRÍCULO DEL INVESTIGADOR

CARLOS MANUEL GAMAZO DE LA
RASILLA



Universidad
de Navarra



DATOS DEL INVESTIGADOR

Datos de identificación del investigador

NOMBRE	Carlos Manuel
PRIMER APELLIDO	Gamazo
SEGUNDO APELLIDO	de la Rasilla
NACIONALIDAD	española
PAÍS DE NACIMIENTO	España
PROVINCIA	Madrid
CIUDAD	Madrid
TELÉFONO	948425688
EMAIL	cgamazo@unav.es
FIRMA CIENTÍFICA PRINCIPAL	Gamazo, C



Situación profesional

CATEGORÍA PROFESIONAL	Catedrático Universidad
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/10/2009 - Actualidad

Cargos y actividades profesionales anteriores

CATEGORÍA PROFESIONAL	Prof. Agregado
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/10/1997 - 30/06/2006

CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor Adjunto.
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/10/1988 - 30/06/1997

Páginas webs y redes sociales

TIPO RED	homepage
URL	http://www.unav.edu
TIPO RED	ORCID
URL	https://orcid.org/0000-0002-6586-4657
TIPO RED	ResearcherID
URL	http://www.researcherid.com/rid/J-8478-2017
TIPO RED	ScopusID
URL	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56269242200

Líneas de investigación

Ayuvantes para vacunación o inmunoterapia

PRODUCCIÓN Y ACTIVIDAD CIENTÍFICA DEL INVESTIGADOR

Resumen

PRODUCCIÓN/ACTIVIDAD	TIPO	NÚMERO
Producción investigadora	Publicaciones en Revistas	139
	Capítulos de Libros	21
	Propiedad Industrial e Intelectual	8
	Aportaciones a Congresos	205
Producción académica	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Tesis doctoral	22
	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Trabajo Fin de Máster	10
	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Proyecto de carrera	1
	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Trabajo Fin de Grado	21
Producción docente	Materiales docentes	7
Actividad investigadora	Proyectos I+D+i y Ayudas	38
	Convenios y Contratos	23
	Estancias	4
	Comités, Foros, Redes y Sociedades	2
Actividad docente	Docencia impartida	56
	Actividades genéricas docentes	2
	Actividades genéricas sanitarias	1
	Proyectos de Innovación Docente	11
Actividad profesional	Experiencia en Evaluación	12
	Gestión en I+D+I	8
Actividad formativa	Formación Universitaria - Doctor	1
Otros méritos	Participación en tribunales de Tesis	2

Detalles

PUBLICACIONES EN REVISTAS

- Título del trabajo:** Encapsulation of *Lactobacillus plantarum* in casein-chitosan microparticles facilitates the arrival to the colon and develops an immunomodulatory effect
Título de la revista: FOOD HYDROCOLLOIDS

ISSN: 0268-005X

Idioma: Español

Año de Publicación: 2022

DOI (Document Object Identifier): doi.org/10.1016/j.foodhyd.2022.108213

Autores: Peñalva Sobrón, Rebeca; Martínez López, Ana Luisa; Gamazo, C; González-Navarro, CJ; González-Ferrero, C; Virto-Rosano, R; Brotos, Ana; Vitas, Ana Isabel; Collantes M; Peñuelas, Iván; Irache, Juan M.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA APLICADA

Posición: 3 de 72

Índice de Impacto: 11.504

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

Posición: 5 de 143

Índice de Impacto: 11.504

Cuartil: 1º C

2. **Título del trabajo:** Immune response after skin delivery of a recombinant heat-labile enterotoxin B subunit of enterotoxigenic Escherichia coli in mice
Título de la revista: PHARMACEUTICS
ISSN: 1999-4923
Volumen: 14
Número: 2
Página inicial-final: 239
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2022
DOI (Document Object Identifier): 10.3390/pharmaceutics14020239
Autores: Berzosa, Melibea; Nemeskalova, A.; Zúñiga-Ripa, Amaia; Salvador, Miriam; Larrañeta Landa, Eneko; Donnelly, R. F.; Gamazo, C; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor de correspondencia
JCR
Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA
Posición: 39 de 279
Índice de Impacto: 6.525
Cuartil: 1º C
3. **Título del trabajo:** Oral immunogenicity of enterotoxigenic Escherichia coli outer membrane vesicles encapsulated into zein nanoparticles coated with a Gantrez(R) AN-mannosamine polymer conjugate
Título de la revista: PHARMACEUTICS
ISSN: 1999-4923
Volumen: 14
Número: 1
Página inicial-final: 123
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2022
DOI (Document Object Identifier): 10.3390/pharmaceutics14010123
Autores: Berzosa, Melibea; Nemeskalova, A.; Calvo, Alba; Quincoces, Gemma; Collantes M; Pareja, Felix; Gamazo, C; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA
Posición: 39 de 279
Índice de Impacto: 6.525
Cuartil: 1º C
4. **Título del trabajo:** Protection conferred by drinking water administration of a nanoparticle-based vaccine against salmonella enteritidis in hens

Título de la revista: VACCINES

ISSN: 2076-393X

Volumen: 9

Número: 3

Página inicial-final: 216

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2021

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/vaccines9030216

Autores: Ochoa, Javier; Sebastià, E.; Sitjà, M.; Tamayo Rodríguez, Ibai; Irache, Juan M.; Gamazo, C

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: INMUNOLOGIA

Posición: 77 de 161

Índice de Impacto: 4.961

Cuartil: 2º C

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 59 de 139

Índice de Impacto: 4.961

Cuartil: 2º C

5. **Título del trabajo:** Intranasal delivery system of bacterial antigen using thermosensitive hydrogels based on a Pluronic-Gantrez conjugate

Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS

ISSN: 0378-5173

Volumen: 579

Página inicial-final: 119154

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2020

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.ijpharm.2020.119154

Autores: Pastor García, Yadira; Ting, I.; Martinez, A. L.; Irache, Juan M.; Gamazo, C

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 37 de 275

Índice de Impacto: 5.875

Cuartil: 1º C

6. **Título del trabajo:** Oral Immunogenicity in Mice and Sows of Enterotoxigenic Escherichia Coli Outer-Membrane Vesicles Incorporated into Zein-Based Nanoparticles

Título de la revista: VACCINES

ISSN: 2076-393X

Volumen: 8

Número: 1

Página inicial-final: 11

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2020

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/vaccines8010011

Autores: Matías Moro, José; Brotóns, Ana; Cenz, S.; Pérez, I.; Abdulkarim, M.; Gumbleton, M.; Irache, Juan M.; Gamazo, C

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 63 de 140

Índice de Impacto: 4.422

Cuartil: 2º C

Categoría: INMUNOLOGIA

Posición: 74 de 162

Índice de Impacto: 4.422

Cuartil: 2º C

7. **Título del trabajo:** Protective passive immunity in Escherichia coli ETEC-challenged neonatal mice conferred by orally immunized dams with nanoparticles containing homologous outer membrane vesicles

Título de la revista: VACCINES

ISSN: 2076-393X

Volumen: 8

Número: 2

Página inicial-final: 286

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2020

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/vaccines8020286

Autores: Matías Moro, José; Pastor García, Yadira; Irache, Juan M.; Gamazo, C

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 63 de 140

Índice de Impacto: 4.422

Cuartil: 2º C

Categoría: INMUNOLOGIA

Posición: 74 de 162

Índice de Impacto: 4.422

Cuartil: 2º C

8. **Título del trabajo:** Dissolving microneedles for intradermal vaccination against shigellosis

Título de la revista: VACCINE

ISSN: 0264-410X

Volumen: 7

Número: 4

Página inicial-final: 159

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/vaccines7040159

Autores: Pastor García, Yadira; Larrañeta Landa, Eneko; Erhard, Álvaro Armin; Quincoces, Gemma; Peñuelas, Iván; Irache, Juan M.; Donnelly, R.; Gamazo, C

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 68 de 138

Índice de Impacto: 3.143

Cuartil: 2º C

Categoría: INMUNOLOGIA

Posición: 90 de 158

Índice de Impacto: 3.143

Cuartil: 3º C

9. **Título del trabajo:** Mannosylated nanoparticles for oral immunotherapy in a murine model of peanut allergy

Título de la revista: JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES

ISSN: 0022-3549

Volumen: 108

Número: 7

Página inicial-final: 2421 - 2429

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.xphs.2019.02.022

Autores: Brotons, Ana; Gamazo, C; Martín-Arbella, N; Abdulkarim, M.; Gumbleton, M.; Quincoces, Gemma; Peñuelas, Iván; Irache, Juan M.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 110 de 270

Índice de Impacto: 2.997

Cuartil: 2º C

Categoría: QUIMICA MEDICA

Posición: 27 de 61

Índice de Impacto: 2.997

Cuartil: 2º C

Categoría: QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

Posición: 76 de 177

Índice de Impacto: 2.997

Cuartil: 2º C

10. **Título del trabajo:** Radiolabelling and in vivo biodistribution studies of a lipid-protein based enterotoxigenic E. Coli vaccine after intranasal and transdermal administration using polymeric microneedle patches

Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING

ISSN: 1619-7070

Volumen: 46

Número: SUPPL 1

Página inicial-final: S315 - S316

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

Autores: Quincoces, Gemma; Erhard, Álvaro Armin; Collantes M; Pastor García, Yadira; Uranga, J.; Simón, Jan; Ecay, Margarita; Gamazo, C; Peñuelas, Iván

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR

Posición: 5 de 133

Índice de Impacto: 7.081

Cuartil: 1º C

11. **Título del trabajo:** Understanding the basis of transcutaneous vaccine delivery

Título de la revista: THERAPEUTIC DELIVERY

ISSN: 2041-5990

Volumen: 10

Número: 1

Página inicial-final: 63 - 80

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.4155/tde-2018-0054

Autores: Gamazo, C; Pastor García, Yadira; Larrañeta Landa, Eneko; Berzosa, Melibea; Irache, Juan M.; Donnelly, R. F.

Rol del investigador: Autor de correspondencia

12. **Título del trabajo:** Evaluation of nanoparticles as oral vehicles for immunotherapy against experimental peanut allergy

Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES

ISSN: 0141-8130

Volumen: 110

Página inicial-final: 328 - 335

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.ijbiomac.2017.09.109

Autores: Brotóns, Ana; Gamazo, C; Martín-Arbella, N; Abdulkarim, M.; Matías Moro, José; Gumbleton, M.; Irache, Juan M.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: POLIMEROS

Posición: 8 de 87

Índice de Impacto: 4.784

Cuartil: 1º C

Categoría: QUIMICA APLICADA

Posición: 9 de 71

Índice de Impacto: 4.784

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 52 de 298

Índice de Impacto: 4.784

Cuartil: 1º C

13. **Título del trabajo:** Poly(anhydride) nanoparticles containing cashew nut proteins can induce a strong Th1 and Treg immune response after oral administration

Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS

ISSN: 0939-6411

Volumen: 127

Página inicial-final: 51 - 60

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.ejpb.2018.02.011

Autores: Araújo Pereira, M.; de Souza Rebouças, Juliana; de Siqueira Ferraz-Carvalho, R.; Luis de Redín, Inés; Valera Guerra, P.; Gamazo, C; Brodskyn, C. I.; Irache, Juan M.; Santos-Magalhães, N. S.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 28 de 267

Índice de Impacto: 4.708

Cuartil: 1º C

14. **Título del trabajo:** Towards a subunit vaccine from a Shigella flexneri Delta toIR mutant

Título de la revista: VACCINE

ISSN: 0264-410X

Volumen: 36

Número: 49

Página inicial-final: 7509 - 7519

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.vaccine.2018.10.066

Autores: Pastor García, Yadira; Camacho, Ana Isabel; Zúñiga-Ripa, Amaia; Merchan, A. ; Rosas, P. ; Irache, Juan M.; Gamazo, C

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: INMUNOLOGIA

Posición: 78 de 158

Índice de Impacto: 3.269

Cuartil: 2º C

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 57 de 136

Índice de Impacto: 3.269

Cuartil: 2º C

15. **Título del trabajo:** New pharmaceutical approaches for the treatment of food allergies

Título de la revista: EXPERT OPINION ON DRUG DELIVERY

ISSN: 1742-5247

Volumen: 15

Número: 7

Página inicial-final: 675 - 686

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): 10.1080/17425247.2016.1247805

Autores: Brotons, Ana; Martín-Arbella, N; Gamazo, C; Irache, Juan M.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 20 de 267

Índice de Impacto: 5.4

Cuartil: 1º C

16. **Título del trabajo:** Chitosan/sulfated locust bean gum nanoparticles: in vitro and in vivo evaluation towards an application in oral immunization

Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES

ISSN: 0141-8130

Volumen: 96

Página inicial-final: 786 - 797

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2017

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.ijbiomac.2016.12.076

Autores: Braz, L.; Grenhad, A.; Ferreira, D.; Rosa da Costa, A. M.; Gamazo, C; Sarmento, B.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 79 de 292

Índice de Impacto: 3.909

Cuartil: 2º C

Categoría: QUIMICA APLICADA

Posición: 9 de 71

Índice de Impacto: 3.909

Cuartil: 1º C

Categoría: POLIMEROS

Posición: 10 de 87

Índice de Impacto: 3.909

Cuartil: 1º C

17. **Título del trabajo:** Effective protection of mice against *Shigella flexneri* with a new self-adjuvant multicomponent vaccine

Título de la revista: JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY

ISSN: 0022-2615

Volumen: 66

Número: 7

Página inicial-final: 946 - 958

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2017

DOI (Document Object Identifier): 10.1099/jmm.0.000527

Autores: Pastor, Y.; Camacho, Ana Isabel; Gil, Ana Gloria; Ramos-Membrive, Rocio; López de Cerain, A.; Peñuelas, Iván; Irache, Juan M.; Gamazo, C

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MICROBIOLOGIA

Posición: 80 de 125

Índice de Impacto: 2.112

Cuartil: 3º C

18. **Título del trabajo:** Improved effect of amikacin-loaded poly(D,L-lactide-co-glycolide) nanoparticles against planktonic and biofilm cells of *Pseudomonas aeruginosa*

Título de la revista: JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY

ISSN: 0022-2615

Volumen: 66

Número: 2

Página inicial-final: 137 - 148

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2017

DOI (Document Object Identifier): 10.1099/jmm.0.000430

Autores: Sabaeifard, P.; Abdi-Ali, A.; Gamazo, C; Irache, Juan M.; Soudi, M. R.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MICROBIOLOGIA

Posición: 80 de 125

Índice de Impacto: 2.112

Cuartil: 3º C

19. **Título del trabajo:** Oral immunotherapy using polymeric nanoparticles loaded with peanut proteins in a murine model of fatal anaphylaxis

Título de la revista: IMMUNOTHERAPY

ISSN: 1750-743X

Volumen: 9

Número: 15

Página inicial-final: 1205 - 1218

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2017

DOI (Document Object Identifier): 10.2217/imt-2017-0111

Autores: Gamazo, C; Garcia-Azpiroz, M.; de Souza Rebouças, Juliana; Gastaminza, Gabriel; Ferrer, Marta; Irache, Juan M.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: INMUNOLOGIA

Posición: 66 de 155

Índice de Impacto: 3.461

Cuartil: 2º C

20. **Título del trabajo:** Topical immunization using a nanoemulsion containing bacterial membrane antigens

Título de la revista: JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY

ISSN: 1773-2247

Volumen: 42

Página inicial-final: 207 - 214

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2017

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jddst.2017.02.009

Autores: Tamayo Rodríguez, Ibai; Gamazo, C; de Souza Rebouças, Juliana; Irache, Juan M.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 148 de 261

Índice de Impacto: 2.297

Cuartil: 3º C

21. **Título del trabajo:** Zein nanoparticles for oral delivery of quercetin: pharmacokinetic studies and preventive anti-inflammatory effects in a mouse model of endotoxemia

Título de la revista: NANOMEDICINE-NANOTECHNOLOGY BIOLOGY AND MEDICINE

ISSN: 1549-9634

Volumen: 13

Número: 1

Página inicial-final: 103 - 110

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2017

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.nano.2016.08.033

Autores: Peñalva Sobrón, Rebeca; González-Navarro, C.J; Gamazo, C; Esparza Catalán, Irene; Irache, Juan M.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 11 de 133

Índice de Impacto: 6.5

Cuartil: 1º C

Categoría: NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGIA

Posición: 20 de 92

Índice de Impacto: 6.5

Cuartil: 1º C

22. **Título del trabajo:** Adjuvants for allergy immunotherapeutics
Título de la revista: HUMAN VACCINES & IMMUNOTHERAPEUTICS

ISSN: 2164-5515

Volumen: 13

Número: 10

Página inicial-final: 2416-27

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2017

DOI (Document Object Identifier): 10.1080/21645515.2017.1348447

Autores: Gamazo, C; D'Amelio, C.M.; Gastaminza, Gabriel; Ferrer, Marta; Irache, Juan M.

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

Posición: 79 de 160

Índice de Impacto: 2.229

Cuartil: 2º C

Categoría: INMUNOLOGIA

Posición: 115 de 155

Índice de Impacto: 2.229

Cuartil: 3º C

23. **Título del trabajo:** Maternal vaccination. Immunization of sows during pregnancy against ETEC infections
Título de la revista: VACCINES
ISSN: 2076-393X
Volumen: 5
Número: 4
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2017
DOI (Document Object Identifier): 10.3390/vaccines5040048
Autores: Matías Moro, José; Berzosa, M.; Pastor García, Yadira; Irache, Juan M.; Gamazo, C
Rol del investigador: Autor
24. **Título del trabajo:** Amikacin loaded PLGA nanoparticles against Pseudomonas aeruginosa
Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES
ISSN: 0928-0987
Volumen: 93
Página inicial-final: 392 - 398
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2016
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.ejps.2016.08.049
Autores: Sabaeifard, P.; Abdi-Ali, A.; Soudi, M. R.; Gamazo, C; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA
Posición: 54 de 256
Índice de Impacto: 3.756
Cuartil: 1º C
25. **Título del trabajo:** Radiolabelling, SPECT/CT imaging and ex vivo studies of a nasal nano-vaccine for shigellosis based on S. flexneri Outer Membrane Vesicles
Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING
ISSN: 1619-7070
Volumen: 43
Página inicial-final: S467 - S467
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2016
Autores: Ramos-Membrive, Rocio; Camacho, Ana Isabel; Quinoces, G.; Pastor, Y.; Irache, Juan M.; Gamazo, C; Peñuelas, Iván
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR
Posición: 3 de 126
Índice de Impacto: 7.277
Cuartil: 1º C
26. **Título del trabajo:** Development of a bacterial nanoparticle vaccine
Título de la revista: METHODS IN MOLECULAR BIOLOGY
ISSN: 1064-3745
Volumen: 1225
Página inicial-final: 139 - 149
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2015
DOI (Document Object Identifier): 10.1007/978-1-4939-1625-2_10
Autores: Gamazo, C; Ochoa, Javier; Tamayo Rodríguez, Ibai; Camacho, Ana Isabel; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor
27. **Título del trabajo:** Interactions of poly (anhydride) nanoparticles with macrophages in light of their vaccine adjuvant properties

Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS

ISSN: 0378-5173

Volumen: 496

Número: 2

Página inicial-final: 922 - 930

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2015

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.ijpharm.2015.10.030

Autores: Gamazo, C.; Bussmann, H.; Giemsa, S.; Camacho, Ana Isabel; Unsihuay, D.; Martín-Arbella, N.; Irache, Juan M.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 44 de 255

Índice de Impacto: 3.994

Cuartil: 1º C

28. **Título del trabajo:** Nucleic acid vaccination strategies against infectious diseases

Título de la revista: EXPERT OPINION ON DRUG DELIVERY

ISSN: 1742-5247

Volumen: 12

Número: 12

Página inicial-final: 1851 - 1865

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2015

DOI (Document Object Identifier): 0.1517/17425247.2015.1077559

Autores: Marc, M. A.; Domínguez Álvarez, Enrique; Gamazo, C.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 14 de 255

Índice de Impacto: 5.434

Cuartil: 1º C

29. **Título del trabajo:** Zein-based nanoparticles improve the oral bioavailability of resveratrol and its anti-inflammatory effects in a mouse model of endotoxic shock

Título de la revista: JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY

ISSN: 0021-8561

Volumen: 63

Número: 23

Página inicial-final: 5603 - 5611

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2015

DOI (Document Object Identifier): 10.1021/jf505694e

Autores: Peñalva Sobrón, Rebeca; Esparza Catalán, Irene; Larrañeta Landa, Eneko; González-Navarro, C.J.; Gamazo, C.; Irache, Juan M.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: AGRICULTURA, MULTIDISCIPLINAR

Posición: 3 de 57

Índice de Impacto: 2.857

Cuartil: 1º C

Categoría: QUIMICA APLICADA

Posición: 14 de 72

Índice de Impacto: 2.857

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

Posición: 20 de 125

Índice de Impacto: 2.857

Cuartil: 1º C

30. **Título del trabajo:** Mimicking microbial strategies for the design of mucus-permeating nanoparticles for oral immunization

Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS

ISSN: 0939-6411

Volumen: 96

Página inicial-final: 454 - 463

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2015

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.ejpb.2015.01.010

Autores: Gamazo, C; Martín-Arbella, N; Brotos, A; Camacho, Ana Isabel; Irache, Juan M.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 45 de 255

Índice de Impacto: 3.975

Cuartil: 1º C

31. **Título del trabajo:** Immunogenicity of peanut proteins containing poly(anhydride) nanoparticles

Título de la revista: CLINICAL AND VACCINE IMMUNOLOGY

ISSN: 1556-6811

Volumen: 21

Número: 8

Página inicial-final: 1106 - 1112

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2014

DOI (Document Object Identifier): 101128/CIV.00359-14

Autores: de Souza Rebouças, Juliana; Irache, Juan M.; Camacho, Ana Isabel; Gastaminza, Gabriel; Sanz, María Luisa; Ferrer, Marta; Gamazo, C

Rol del investigador: Coautor

JCR

Categoría: INMUNOLOGIA

Posición: 88 de 148

Índice de Impacto: 2.47

Cuartil: 3º C

Categoría: ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Posición: 42 de 77

Índice de Impacto: 2.47

Cuartil: 3º C

Categoría: MICROBIOLOGIA

Posición: 65 de 119

Índice de Impacto: 2.47

Cuartil: 3º C

32. **Título del trabajo:** Nanoparticle based-Immunotherapy against allergy

Título de la revista: IMMUNOTHERAPY

ISSN: 1750-743X

Volumen: 6

Número: 7

Página inicial-final: 885-897

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2014

DOI (Document Object Identifier): 10.2217/IMT.14.63

Autores: Gamazo, C; Gastaminza, Gabriel; Ferrer, Marta; Sanz, María Luisa; Irache, Juan M.

Rol del investigador: Coautor

JCR

Categoría: INMUNOLOGIA

Posición: 105 de 148

Índice de Impacto: 2.07

Cuartil: 3º C

33. **Título del trabajo:** Hydrophobic gentamicin-loaded nanoparticles are effective against Brucella melitensis infection in mice

Título de la revista: ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY

ISSN: 0066-4804

Volumen: 57

Número: 7

Página inicial-final: 3326 - 3333

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2013

DOI (Document Object Identifier): 10.1128/AAC.00378-13

Autores: Imbuluzqueta, Edurne; Gamazo, C; Lana Vega, Hugo; Campanero, MA; Salas Gómez, David; Gil, Ana Gloria; Elizondo, E.; Ventosa, N.; Veciana, J.; Blanco, María José

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MICROBIOLOGIA

Posición: 21 de 119

Índice de Impacto: 4.451

Cuartil: 1º C

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 27 de 256

Índice de Impacto: 4.451

Cuartil: 1º C

34. **Título del trabajo:** Nanoparticle-based vaccine for mucosal protection against Shigella flexneri in mice

Título de la revista: VACCINE

ISSN: 0264-410X

Volumen: 31

Número: 32

Página inicial-final: 3288 - 3294

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2013

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.vaccine.2013.05.020

Autores: Camacho, Ana Isabel; Irache, Juan M.; de Souza, J.; Sánchez Gómez, Susana; Gamazo, C

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: INMUNOLOGIA

Posición: 53 de 144

Índice de Impacto: 3.485

Cuartil: 2º C

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 35 de 124

Índice de Impacto: 3.485

Cuartil: 2º C

- 35. Título del trabajo:** Radiomarcaje y estudios de biodistribución de nanopartículas poliméricas como adyuvantes para la vacunación oftálmica frente a la brucelosis
Título de la revista: REV ESP MED NUCL IMAGEN MOL
ISSN: 2253-654X
Volumen: 32
Número: 2
Página inicial-final: 92 - 97
Idioma: Español
Año de Publicación: 2013
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.remn.2012.11.005
Autores: Sánchez-Martinez, M.; Da Costa Martins, Raquel Maria; Quincoces, Gemma; Quincoces, G; Gamazo, C; Caicedo, C.; Irache, Juan M.; Peñuelas, Iván
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR
Posición: 102 de 122
Índice de Impacto: 0.938
Cuartil: 4º C
- 36. Título del trabajo:** Recent progress towards development of a Shigella vaccine
Título de la revista: EXPERT REVIEW OF VACCINES
ISSN: 1476-0584
Volumen: 12
Número: 1
Página inicial-final: 43 - 55
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2013
DOI (Document Object Identifier): 10.1586/ERV.12.135
Autores: Camacho, Ana Isabel; Irache, Juan M.; Gamazo, C
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: INMUNOLOGIA
Posición: 34 de 144
Índice de Impacto: 4.217
Cuartil: 1º C
- 37. Título del trabajo:** Towards a non-living vaccine against Shigella flexneri: from the inactivation procedure to protection studies.
Título de la revista: METHODS
ISSN: 1046-2023
Volumen: 60
Número: 3
Página inicial-final: 264 - 268
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2013
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.ymeth.2012.09.008
Autores: Camacho, Ana Isabel; de Souza Rebouças, Juliana; Irache, Juan M.; Gamazo, C
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: BIOMETODOS
Posición: 24 de 78
Índice de Impacto: 3.221
Cuartil: 2º C

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 114 de 291

Índice de Impacto: 3.221

Cuartil: 2º C

38. **Título del trabajo:** Conjunctival vaccination against Brucella ovis in mice with mannosylated nanoparticles

Título de la revista: JOURNAL OF CONTROLLED RELEASE

ISSN: 0168-3659

Volumen: 162

Número: 3

Página inicial-final: 553 - 560

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2012

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jconrel.2012.07.030

Autores: Da Costa Martins, Raquel Maria; Gamazo, C; Sánchez Martínez, María; Barberan, M.; Peñuelas, Iván; Irache, Juan M.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 10 de 260

Índice de Impacto: 7.633

Cuartil: 1º C

Categoría: QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

Posición: 16 de 152

Índice de Impacto: 7.633

Cuartil: 1º C

39. **Título del trabajo:** Nanoparticles and microparticles for allergen immunotherapy

Título de la revista: Journal of investigational allergology & clinical immunology

ISSN: 1018-9068

Volumen: 22

Número: Suppl 1

Página inicial-final: 7 - 15

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2012

Autores: Irache, Juan M.; Ferrer, Marta; Espuelas, S; Gastaminza, Gabriel; Sanz, María Luisa; Gamazo, C

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: INMUNOLOGIA

Posición: 107 de 135

Índice de Impacto: 1.887

Cuartil: 4º C

Categoría: ALERGIA

Posición: 14 de 23

Índice de Impacto: 1.887

Cuartil: 3º C

40. **Título del trabajo:** Cellular Pharmacokinetics and Intracellular Activity Against Listeria Monocytogenes and Staphylococcus Aureus of Chemically Modified and Nanoencapsulated Gentamicin

Título de la revista: JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY

ISSN: 0305-7453

Volumen: 67

Número: 9

Página inicial-final: 2158-2164

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2012

Autores: Imbuluzqueta, Edurne; Lemaire, S; Gamazo, C; Elizondo, E.; Ventosa, N.; Van Bambeke, F.; Blanco, María José

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MICROBIOLOGIA

Posición: 16 de 116

Índice de Impacto: 5.338

Cuartil: 1º C

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 18 de 260

Índice de Impacto: 5.338

Cuartil: 1º C

Categoría: ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Posición: 7 de 69

Índice de Impacto: 5.338

Cuartil: 1º C

41. **Título del trabajo:** Development of Poly(Anhydride) Nanoparticles Loaded With Peanut Proteins: the Influence of Preparation Method on the Immunogenic Properties

Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS

ISSN: 0939-6411

Volumen: 82

Número: 2

Página inicial-final: 241-249

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2012

Autores: de Souza Rebouças, Juliana; Irache, Juan M.; Camacho, Ana Isabel; Esparza Catalán, Irene; Del Pozo, V; Sanz, María Luisa; Ferrer, Marta; Gamazo, C

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 49 de 260

Índice de Impacto: 3.826

Cuartil: 1º C

42. **Título del trabajo:** Low efficacy of NcGRA7, NcSAG4, NcBSR4 and NcSRS9 formulated in poly- ϵ -caprolactone against Neospora caninum infection in mice

Título de la revista: VACCINE

ISSN: 0264-410X

Volumen: 30

Página inicial-final: 4983-4992

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2012

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.vaccine.2012.05.033

Autores: Miss; Dr.; Dr.; Salman, Hesham; Irache, Juan M.; Gamazo, C; Dr.; Prof.

Rol del investigador: Coautor

JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 33 de 121

Índice de Impacto: 3.492

Cuartil: 2º C

Categoría: INMUNOLOGIA

Posición: 48 de 135

Índice de Impacto: 3.492

Cuartil: 2º C

- 43. Título del trabajo:** Nanoparticulate adjuvants and delivery systems for allergen immunotherapy
Título de la revista: JOURNAL OF BIOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGY
ISSN: 1110-7243
Página inicial-final: 474605
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2012
DOI (Document Object Identifier): 10.1155/2012/474605
Autores: De Souza Rebouças, J; Esparza Catalán, Irene; Ferrer, Marta; Sanz, María Luisa; Irache, Juan M.; Gamazo, C
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL
Posición: 46 de 121
Índice de Impacto: 2.88
Cuartil: 2º C
- Categoría:** BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA
Posición: 50 de 159
Índice de Impacto: 2.88
Cuartil: 2º C
- 44. Título del trabajo:** Acellular vaccines for ovine brucellosis: a safer alternative against a worldwide disease
Título de la revista: EXPERT REVIEW OF VACCINES
ISSN: 1476-0584
Volumen: 11
Número: 1
Página inicial-final: 87 - 95
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2012
DOI (Document Object Identifier): 10.1586/ERV.11.172
Autores: Martins Da Rocha, João Alvaro; Irache, Juan M.; Gamazo, C
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: INMUNOLOGIA
Posición: 33 de 135
Índice de Impacto: 4.219
Cuartil: 2º C
- 45. Título del trabajo:** High loading of gentamicin in bioadhesive PVM/MA nanostructured microparticles using compressed carbon-dioxide
Título de la revista: PHARMACEUTICAL RESEARCH
ISSN: 0724-8741
Volumen: 28
Número: 2
Página inicial-final: 309 - 321
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2011
DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s11095-010-0248-x
Autores: Elizondo, E.; Sala, S.; Imbuluzqueta, Edurne; González, David; Blanco, María José; Gamazo, C; Ventosa, N.; Veciana, J.
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 42 de 261

Índice de Impacto: 4.093

Cuartil: 1º C

Categoría: QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

Posición: 29 de 152

Índice de Impacto: 4.093

Cuartil: 1º C

46. **Título del trabajo:** Mucosal immunization with Shigella flexneri outer membrane vesicles induced protection in mice

Título de la revista: Vaccine

ISSN: 0264-410X

Volumen: 29

Número: 46

Página inicial-final: 8222 - 8229

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2011

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.vaccine.2011.08.121

Autores: Camacho, Ana Isabel; de Souza Rebouças, Juliana; Sánchez Gómez, Susana; Pardo, M.; Irache, Juan M.; Gamazo, C

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 23 de 111

Índice de Impacto: 3.766

Cuartil: 1º C

Categoría: INMUNOLOGIA

Posición: 41 de 139

Índice de Impacto: 3.766

Cuartil: 2º C

47. **Título del trabajo:** Nanomedicine: novel approaches in human and veterinary therapeutics

Título de la revista: VETERINARY PARASITOLOGY

ISSN: 0304-4017

Volumen: 180

Número: 1-2

Página inicial-final: 47 - 71

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2011

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.vetpar.2011.05.028

Autores: Irache, Juan M.; Esparza Catalán, Irene; Gamazo, C; Agüeros, Maite; Espuelas, S

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: PARASITOLOGIA

Posición: 12 de 33

Índice de Impacto: 2.579

Cuartil: 2º C

Categoría: VETERINARIA

Posición: 4 de 143

Índice de Impacto: 2.579

Cuartil: 1º C

- 48. Título del trabajo:** Novel bioactive hydrophobic gentamicin carriers for the treatment of intracellular bacterial infections
Título de la revista: ACTA BIOMATERIALIA
ISSN: 1742-7061
Volumen: 7
Número: 4
Página inicial-final: 1599 - 1608
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2011
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.actbio.2010.11.031
Autores: Imbuluzqueta, Edurne; Elizondo , E.; Gamazo, C; Moreno-Calvo , E.; Veciana , J.; Ventosa , N.; Blanco, María José
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: INGENIERIA BIOMEDICA
Posición: 3 de 72
Índice de Impacto: 4.865
Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA MATERIALES BIOMATERIALES
Posición: 2 de 25
Índice de Impacto: 4.865
Cuartil: 1º C
- 49. Título del trabajo:** Poly(methyl vinyl ether-co-maleic anhydride) nanoparticles as innate immune system activators
Título de la revista: Vaccine
ISSN: 0264-410X
Volumen: 41
Número: 29
Página inicial-final: 7130 - 7135
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2011
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.vaccine.2011.05.072
Autores: Camacho, Ana Isabel; Da Costa Martins, Raquel Maria ; Tamayo Rodríguez, Ibai; de Souza Rebouças, Juliana; Lasarte, Juan José; Mansilla Puerta, Cristina; Esparza Catalán, Irene; Irache, Juan M.; Gamazo, C
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL
Posición: 23 de 111
Índice de Impacto: 3.766
Cuartil: 1º C

Categoría: INMUNOLOGIA
Posición: 41 de 139
Índice de Impacto: 3.766
Cuartil: 2º C
- 50. Título del trabajo:** Drug delivery systems for potential treatment of intracellular infections
Título de la revista: FRONTIERS IN BIOSCIENCE-LANDMARK
ISSN: 1093-9946
Volumen: 15
Página inicial-final: 397 - 417
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2010
DOI (Document Object Identifier): 10.2741/3627
Autores: Imbuluzqueta, Edurne; Gamazo, C; Ariza, Javier; Blanco, María José

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 83 de 286

Índice de Impacto: 4.048

Cuartil: 2º C

Categoría: BIOLOGIA CELULAR

Posición: 71 de 177

Índice de Impacto: 4.048

Cuartil: 2º C

51. **Título del trabajo:** Evaluation of particulate acellular vaccines against Brucella ovis infection in rams

Título de la revista: Vaccine

ISSN: 0264-410X

Volumen: 28

Número: 17

Página inicial-final: 3038 - 3046

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2010

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.vaccine.2009.10.073

Autores: Da Costa Martins, Raquel Maria; Irache, Juan M.; Blasco, Jose M.; Muñoz, M.P.; Marín, Clara; Grilló, María Jesús; De Miguel, M.J.; Barberán, Montserrat; Gamazo, C

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: INMUNOLOGIA

Posición: 43 de 134

Índice de Impacto: 3.572

Cuartil: 2º C

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 25 de 106

Índice de Impacto: 3.572

Cuartil: 1º C

52. **Título del trabajo:** Influence of dextran on the bioadhesive properties of poly(anhydride) nanoparticles

Título de la revista: International Journal of Pharmaceutics

ISSN: 0378-5173

Volumen: 390

Número: 1

Página inicial-final: 37 - 44

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2010

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.ijpharm.2009.08.017

Autores: Porfire, Alina S.; Zabaleta Sanz de Acedo, Virginia; Gamazo, C; Leucuta, Sorin E.; Irache, Juan M.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 57 de 249

Índice de Impacto: 3.607

Cuartil: 1º C

53. **Título del trabajo:** Poly(anhydride) nanoparticles act as active Th1 adjuvants through Toll-like receptor exploitation

Título de la revista: CLINICAL AND VACCINE IMMUNOLOGY

ISSN: 1556-6811

Volumen: 17

Número: 9

Página inicial-final: 1356 - 1362

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2010

DOI (Document Object Identifier): 10.1128/CVI.00164-10

Autores: Tamayo Rodríguez, Ibai; Irache, Juan M.; Mansilla Puerta, Cristina; Ochoa, Javier; Lasarte, Juan José; Gamazo, C

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: INMUNOLOGIA

Posición: 80 de 134

Índice de Impacto: 2.471

Cuartil: 3º C

Categoría: ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Posición: 33 de 58

Índice de Impacto: 2.471

Cuartil: 3º C

Categoría: MICROBIOLOGIA

Posición: 48 de 107

Índice de Impacto: 2.471

Cuartil: 2º C

54. **Título del trabajo:** Poly(anhydride) nanoparticles as adjuvants for mucosal vaccination
Título de la revista: FRONTIERS IN BIOSCIENCE (SCHOLAR EDITION)
ISSN: 1945-0516
Volumen: 2
Página inicial-final: 876 - 890
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2010
DOI (Document Object Identifier): 10.2741/s108
Autores: Irache, Juan M.; Salman, Hesham; Gómez, Sara; Espuelas, S; Gamazo, C
Rol del investigador: Autor
55. **Título del trabajo:** Spray-drying of poly(anhydride) nanoparticles for drug/antigen delivery
Título de la revista: JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY
ISSN: 1773-2247
Volumen: 20
Número: 5
Página inicial-final: 353 - 359
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2010
Autores: Ojer Ojer, Patricia; Salman, Hesham; Da Costa Martins, Raquel Maria; Calvo, J.; López de Cerain, A.; Gamazo, C; Lavandera, J. L.; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor
- JCR**
- Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA
Posición: 219 de 249
Índice de Impacto: 0.563
Cuartil: 4º C
56. **Título del trabajo:** A novel nanoparticulate adjuvant for immunotherapy with Lolium perenne
Título de la revista: Journal of Immunological Methods
ISSN: 0022-1759
Volumen: 348
Número: 1-2

Página inicial-final: 1 - 8

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2009

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jim.2009.06.005

Autores: Gómez, Sara; Gamazo, C; San Román, Beatriz; Grau, Alicia; Espuelas, S; Ferrer, Marta; Sanz, María Luisa; Irache, Juan M.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOMETODOS

Posición: 33 de 65

Índice de Impacto: 2.347

Cuartil: 2º C

Categoría: INMUNOLOGIA

Posición: 80 de 128

Índice de Impacto: 2.347

Cuartil: 3º C

57. **Título del trabajo:** Co-delivery of ovalbumin and CpG motifs in microparticles protected sensitized mice from anaphylaxis

Título de la revista: International Archives of Allergy and Immunology

ISSN: 1018-2438

Volumen: 149

Número: 2

Página inicial-final: 111 - 118

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2009

DOI (Document Object Identifier): 10.1159/000189193

Autores: San Román, Beatriz; Irache, Juan M.; Gómez, Sara; Gamazo, C; Espuelas, S

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: INMUNOLOGIA

Posición: 73 de 128

Índice de Impacto: 2.542

Cuartil: 3º C

Categoría: ALERGIA

Posición: 9 de 21

Índice de Impacto: 2.542

Cuartil: 2º C

58. **Título del trabajo:** Design and influence of gamma-irradiation on the biopharmaceutical properties of nanoparticles containing an antigenic complex from Brucella ovis

Título de la revista: European Journal of Pharmaceutical Sciences

ISSN: 0928-0987

Volumen: 37

Número: 5

Página inicial-final: 563 - 572

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2009

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.ejps.2009.05.002

Autores: Da Costa Martins, Raquel Maria; Gamazo, C; Irache, Juan M.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 100 de 236

Índice de Impacto: 2.608

Cuartil: 2º C

59. **Título del trabajo:** Immunoadjuvant capacity of flagellin and mannosamine coated poly(anhydride) nanoparticles in oral vaccination

Título de la revista: Vaccine

ISSN: 0264-410X

Volumen: 27

Número: 35

Página inicial-final: 4784 - 4790

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2009

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.vaccine.2009.05.091

Autores: Salman, Hesham; Irache, Juan M.; Gamazo, C

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 20 de 92

Índice de Impacto: 3.616

Cuartil: 1º C

Categoría: INMUNOLOGIA

Posición: 36 de 128

Índice de Impacto: 3.616

Cuartil: 2º C

60. **Título del trabajo:** New adjuvants: from empiricism to science

Título de la revista: EXPERT REVIEW OF VACCINES

ISSN: 1476-0584

Volumen: 8

Número: 10

Página inicial-final: 1333 - 1337

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2009

DOI (Document Object Identifier): 10.1586/erv.09.103

Autores: Gamazo, C; Irache, Juan M.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: INMUNOLOGIA

Posición: 25 de 128

Índice de Impacto: 4.214

Cuartil: 1º C

61. **Título del trabajo:** Allergen immunotherapy with nanoparticles containing lipopolysaccharide from Brucella ovis

Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS

ISSN: 0939-6411

Volumen: 70

Número: 3

Página inicial-final: 711 - 717

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2008

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.ejpb.2008.05.016

Autores: Gómez, Sara; Gamazo, C; San Román, Beatriz; Ferrer, Marta; Sanz, María Luisa; Espuelas, S; Irache, Juan M.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 54 de 216

Índice de Impacto: 3.344

Cuartil: 2º C

- 62. Título del trabajo:** Co-encapsulation of an antigen and CpG oligonucleotides into PLGA microparticles by TROMS technology

Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS

ISSN: 0939-6411

Volumen: 70

Número: 70

Página inicial-final: 98 - 108

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2008

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.ejpb.2008.03.015

Autores: San Román, Beatriz; Irache, Juan M.; Gómez, Sara; Tsapis, N.; Gamazo, C.; Espuelas, S

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 54 de 216

Índice de Impacto: 3.344

Cuartil: 2º C

- 63. Título del trabajo:** Evaluation of bioadhesive capacity and immunoadjuvant properties of vitamin B12-Gantrez nanoparticles

Título de la revista: PHARMACEUT RES

ISSN: 0724-8741

Volumen: 25

Número: 12

Página inicial-final: 2859 - 2868

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2008

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s11095-008-9657-5

Autores: Salman, Hesham; Gamazo, C.; de Smidt, P. C.; Rusell-Jones, G.; Irache, Juan M.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

Posición: 20 de 125

Índice de Impacto: 4.024

Cuartil: 1º C

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 41 de 216

Índice de Impacto: 4.024

Cuartil: 1º C

- 64. Título del trabajo:** Micro-organism-like nanoparticles for oral antigen delivery

Título de la revista: JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY

ISSN: 1773-2247

Volumen: 18

Número: 1

Página inicial-final: 31 - 39

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2008

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/S1773-2247(08)50004-9

Autores: Salman, Hesham; Gómez, Sara; Gamazo, C; Da Costa Martins, Raquel Maria; Zabaleta Sanz de Acedo, Virginia; Irache, Juan M.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 203 de 216

Índice de Impacto: 0.44

Cuartil: 4º C

65. **Título del trabajo:** Stability of poly(epsilon-caprolactone) microparticles containing Brucella ovis antigens as a vaccine delivery system against brucellosis

Título de la revista: AAPS PHARMSCITECH

ISSN: 1530-9932

Volumen: 9

Número: 4

Página inicial-final: 1063 - 1069

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2008

DOI (Document Object Identifier): 10.1208/s12249-008-9149-2

Autores: Estevan, Maite; Gamazo, C; Martínez, Fernando María; Irache, Juan M.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 152 de 216

Índice de Impacto: 1.445

Cuartil: 3º C

66. **Título del trabajo:** Mannose-targeted systems for the delivery of therapeutics

Título de la revista: EXPERT OPINION ON DRUG DELIVERY

ISSN: 1742-5247

Volumen: 5

Número: 6

Página inicial-final: 703 - 724

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2008

DOI (Document Object Identifier): 10.1517/17425247.5.6.703

Autores: Irache, Juan M.; Salman, Hesham; Gamazo, C; Espuelas, S

Rol del investigador: Autor

67. **Título del trabajo:** Bioadhesive capacity and immunoadjuvant properties of thiamine-coated nanoparticles

Título de la revista: VACCINE

ISSN: 0264-410X

Volumen: 25

Número: 48

Página inicial-final: 8123 - 8132

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2007

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.vaccine.2007.09.044

Autores: Salman, Hesham; Gamazo, C; Agüeros, Maite; Irache, Juan M.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 19 de 81

Índice de Impacto: 3.377

Cuartil: 1º C

Categoría: VETERINARIA

Posición: 2 de 133

Índice de Impacto: 3.377

Cuartil: 1º C

Categoría: INMUNOLOGIA

Posición: 41 de 119

Índice de Impacto: 3.377

Cuartil: 2º C

- 68. Título del trabajo:** Biodegradable gentamicin delivery systems for parenteral use for the treatment of intracellular bacterial infections
Título de la revista: EXPERT OPINION ON DRUG DELIVERY
ISSN: 1742-5247
Volumen: 4
Número: 6
Página inicial-final: 677 - 688
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2007
DOI (Document Object Identifier): 10.1517/17425247.4.6.677
Autores: Gamazo, C; Prior, S; Lecároz Agara, María Concepción; Vitas, Ana Isabel; Campanero, MA; Pérez, G; González, David; Blanco, María José
Rol del investigador: Autor
- 69. Título del trabajo:** Gamma interferon loaded onto albumin nanoparticles: in vitro and in vivo activities against Brucella abortus
Título de la revista: ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY
ISSN: 0066-4804
Volumen: 51
Número: 4
Página inicial-final: 1310 - 1314
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2007
DOI (Document Object Identifier): 10.1128/AAC.00890-06
Autores: Segura, S; Gamazo, C; Irache, Juan M; Espuelas, S
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: MICROBIOLOGIA
Posición: 15 de 94
Índice de Impacto: 4.39
Cuartil: 1º C
Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA
Posición: 27 de 205
Índice de Impacto: 4.39
Cuartil: 1º C
- 70. Título del trabajo:** Gantrez® AN nanoparticles as an adjuvant for oral immunotherapy with allergens
Título de la revista: VACCINE
ISSN: 0264-410X
Volumen: 25
Número: 29
Página inicial-final: 5263 - 5271
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2007
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.vaccine.2007.05.020
Autores: Gómez, Sara; Gamazo, C; San Román, Beatriz; Ferrer, Marta; Sanz, María Luisa; Irache, Juan M

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 19 de 81

Índice de Impacto: 3.377

Cuartil: 1º C

Categoría: VETERINARIA

Posición: 2 de 133

Índice de Impacto: 3.377

Cuartil: 1º C

Categoría: INMUNOLOGIA

Posición: 41 de 119

Índice de Impacto: 3.377

Cuartil: 2º C

71. **Título del trabajo:** Intradermal immunization with ovalbumin loaded poly-e-caprolactone microparticles conferred protection in ovalbumin-sensitized allergic mice

Título de la revista: CLINICAL AND EXPERIMENTAL ALLERGY

ISSN: 0954-7894

Volumen: 37

Número: 2

Página inicial-final: 287 - 295

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2007

DOI (Document Object Identifier): 10.1111/j.1365-2222.2007.02654.x

Autores: San Román, Beatriz; Espuelas, S; Gómez, Sara; Gamazo, C; Sanz, María Luisa; Ferrer, Marta; Irache, Juan M.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: INMUNOLOGIA

Posición: 32 de 119

Índice de Impacto: 3.729

Cuartil: 2º C

Categoría: ALERGIA

Posición: 3 de 17

Índice de Impacto: 3.729

Cuartil: 1º C

72. **Título del trabajo:** Poly(D,L-lactide-coglycolide) particles containing gentamicin: pharmacokinetics and pharmacodynamics in Brucella melitensis infectec mice

Título de la revista: ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY

ISSN: 0066-4804

Volumen: 51

Número: 4

Página inicial-final: 1185 - 1190

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2007

DOI (Document Object Identifier): 10.1128/AAC.00809-06

Autores: Lecároz Agara, María Concepción; Blanco, María José; Campanero, MA; Gamazo, C

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MICROBIOLOGIA

Posición: 15 de 94

Índice de Impacto: 4.39

Cuartil: 1º C

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 27 de 205

Índice de Impacto: 4.39

Cuartil: 1º C

73. **Título del trabajo:** Protective immunity of biodegradable nanoparticle-based vaccine against an experimental challenge with Salmonella Enteritidis in mice

Título de la revista: VACCINE

ISSN: 0264-410X

Volumen: 25

Número: 22

Página inicial-final: 4410 - 4419

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2007

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.vaccine.2007.03.025

Autores: Ochoa, Javier; Irache, Juan M.; Tamayo Rodríguez, Ibai; Walz, A.; DelVecchio, V. G.; Gamazo, C

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 19 de 81

Índice de Impacto: 3.377

Cuartil: 1º C

Categoría: VETERINARIA

Posición: 2 de 133

Índice de Impacto: 3.377

Cuartil: 1º C

Categoría: INMUNOLOGIA

Posición: 41 de 119

Índice de Impacto: 3.377

Cuartil: 2º C

74. **Título del trabajo:** A new technique for biotechnological products loading into microparticles

Título de la revista: MINERVA BIOTECNOLOGICA

ISSN: 1120-4826

Volumen: 18

Número: 1

Página inicial-final: 39 - 49

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2006

Autores: Estevan, Maite; García, Guillermo; Gamazo, C; Novo, Francisco Javier; Irache, Juan M.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

Posición: 128 de 140

Índice de Impacto: 0.396

Cuartil: 4º C

75. **Título del trabajo:** Bioadhesive mannosylated nanoparticles for oral drug delivery

Título de la revista: JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY

ISSN: 1533-4880

Volumen: 6

Número: 9 - 10

Página inicial-final: 3203 - 3209

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2006

DOI (Document Object Identifier): 10.1166/jnn.2006.445

Autores: Salman, Hesham; Gamazo, C; Campanero, MA; Irache, Juan M.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGIA

Posición: 11 de 32

Índice de Impacto: 2.194

Cuartil: 2º C

Categoría: FISICA APLICADA

Posición: 17 de 84

Índice de Impacto: 2.194

Cuartil: 1º C

Categoría: FISICA ESTADO SOLIDO

Posición: 13 de 58

Índice de Impacto: 2.194

Cuartil: 1º C

Categoría: QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

Posición: 30 de 124

Índice de Impacto: 2.194

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR

Posición: 29 de 175

Índice de Impacto: 2.194

Cuartil: 1º C

76. Título del trabajo: Biodegradable micro- and nanoparticles as long term delivery vehicles for gentamicin

Título de la revista: JOURNAL OF MICROENCAPSULATION

ISSN: 0265-2048

Volumen: 23

Número: 7

Página inicial-final: 782 - 792

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2006

DOI (Document Object Identifier): 10.1080/02652040600946886

Autores: Lecároz Agara, María Concepción; Gamazo, C; Renedo Omaechevarria, María Jesús; Blanco, María José

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 169 de 199

Índice de Impacto: 0.805

Cuartil: 4º C

Categoría: QUIMICA APLICADA

Posición: 31 de 58

Índice de Impacto: 0.805

Cuartil: 3º C

Categoría: INGENIERIA QUIMICA

Posición: 51 de 110

Índice de Impacto: 0.805

Cuartil: 2º C

77. **Título del trabajo:** Brucella outer membrane complex-loaded microparticles as a vaccine against Brucella ovis in rams

Título de la revista: VACCINE

ISSN: 0264-410X

Volumen: 24

Número: 11

Página inicial-final: 1897 - 1905

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2006

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.vaccine.2005.10.042

Autores: Muñoz, P. M.; Estevan, Maite; Marín, C. M.; de Miguel, M. J.; Grilló, M. J.; Barberán, M.; Irache, Juan M.; Blasco, J. M.; Gamazo, C

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 18 de 76

Índice de Impacto: 3.159

Cuartil: 1º C

Categoría: INMUNOLOGIA

Posición: 43 de 117

Índice de Impacto: 3.159

Cuartil: 2º C

Categoría: VETERINARIA

Posición: 1 de 128

Índice de Impacto: 3.159

Cuartil: 1º C

78. **Título del trabajo:** Chemical and biological factors in the control of Brucella and brucellosis

Título de la revista: CURRENT DRUG DELIVERY

ISSN: 1567-2018

Volumen: 3

Número: 4

Página inicial-final: 359 - 366

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2006

DOI (Document Object Identifier): 10.2174/156720106778559038

Autores: Gamazo, C; Lecároz Agara, María Concepción; Prior, S.; Vitas, Ana Isabel; Campanero, MA; Irache, Juan M.; Blanco, María José

Rol del investigador: Autor

79. **Título del trabajo:** Determination of gentamicin in different matrices by a new sensitive high-performance liquid chromatography-mass spectrometric method

Título de la revista: JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY

ISSN: 0305-7453

Volumen: 58

Número: 3

Página inicial-final: 557-563

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2006

Autores: Lecároz Agara, María Concepción; Campanero, MA; Gamazo, C; Blanco, María José

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MICROBIOLOGIA

Posición: 17 de 88

Índice de Impacto: 3.891

Cuartil: 1º C

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 37 de 199

Índice de Impacto: 3.891

Cuartil: 1º C

Categoría: ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Posición: 11 de 47

Índice de Impacto: 3.891

Cuartil: 1º C

- 80. Título del trabajo:** Development of a novel vaccine delivery system based on Gantrez nanoparticles

Título de la revista: JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY

ISSN: 1533-4880

Volumen: 6

Número: 9-10

Página inicial-final: 3283 - 3289

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2006

DOI (Document Object Identifier): 10.1166/jnn.2006.471

Autores: Gómez, Sara; Gamazo, C; San Román, Beatriz; Vauthier, C.; Ferrer, Marta; Irache, Juan M.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGIA

Posición: 11 de 32

Índice de Impacto: 2.194

Cuartil: 2º C

Categoría: FISICA APLICADA

Posición: 17 de 84

Índice de Impacto: 2.194

Cuartil: 1º C

Categoría: FISICA ESTADO SOLIDO

Posición: 13 de 58

Índice de Impacto: 2.194

Cuartil: 1º C

Categoría: QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

Posición: 30 de 124

Índice de Impacto: 2.194

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR

Posición: 29 de 175

Índice de Impacto: 2.194

Cuartil: 1º C

- 81. Título del trabajo:** Encapsulation of antigenic extracts of Salmonella enterica serovar Abortusovis into polymeric systems and efficacy as vaccines in mice

Título de la revista: Veterinary Microbiology

ISSN: 0378-1135

Volumen: 118

Número: 1-2

Página inicial-final: 124 - 132

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2006

Autores: Estevan, Maite; Irache, Juan M.; Grillo, M.J.; Blasco, M.J.; Gamazo, C

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MICROBIOLOGIA

Posición: 50 de 88

Índice de Impacto: 2.073

Cuartil: 3º C

Categoría: VETERINARIA

Posición: 4 de 128

Índice de Impacto: 2.073

Cuartil: 1º C

- 82. Título del trabajo:** Experiments on a sub-unit vaccine encapsulated in microparticles and its efficacy against *Brucella melitensis* in mice

Título de la revista: Vaccine

ISSN: 0264-410X

Página inicial-final: 4179 - 4187

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2006

Autores: Estevan, Maite; Gamazo, C; Grilló, M.J.; García, Guillermo; Blasco, J.M.; Irache, Juan M.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 18 de 76

Índice de Impacto: 3.159

Cuartil: 1º C

Categoría: INMUNOLOGIA

Posición: 43 de 117

Índice de Impacto: 3.159

Cuartil: 2º C

Categoría: VETERINARIA

Posición: 1 de 128

Índice de Impacto: 3.159

Cuartil: 1º C

- 83. Título del trabajo:** Intracellular killing of *Brucella melitensis* in human macrophages with microsphere-encapsulated gentamicin

Título de la revista: Journal of Antimicrobial Chemotherapy

ISSN: 0305-7453

Volumen: 58

Número: 3

Página inicial-final: 549 - 556

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2006

DOI (Document Object Identifier): 10.1093/jac/dkl257

Autores: Lecároz Agara, María Concepción; Blanco, María José; Burrell, María Ángela; Gamazo, C

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MICROBIOLOGIA

Posición: 17 de 88

Índice de Impacto: 3.891

Cuartil: 1º C

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 37 de 199

Índice de Impacto: 3.891

Cuartil: 1º C

Categoría: ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Posición: 11 de 47

Índice de Impacto: 3.891

Cuartil: 1º C

84. **Título del trabajo:** Nanocarriers with gentamicin to treat intracellular pathogens.

Título de la revista: JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY

ISSN: 1533-4880

Volumen: 6

Número: 9-10

Página inicial-final: 3296 - 3302

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2006

DOI (Document Object Identifier): 10.1166/jnn.2006.478

Autores: Lecároz Agara, María Concepción; Gamazo, C; Blanco, María José

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGIA

Posición: 11 de 32

Índice de Impacto: 2.194

Cuartil: 2º C

Categoría: FISICA APLICADA

Posición: 17 de 84

Índice de Impacto: 2.194

Cuartil: 1º C

Categoría: FISICA ESTADO SOLIDO

Posición: 13 de 58

Índice de Impacto: 2.194

Cuartil: 1º C

Categoría: QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

Posición: 30 de 124

Índice de Impacto: 2.194

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR

Posición: 29 de 175

Índice de Impacto: 2.194

Cuartil: 1º C

85. **Título del trabajo:** Optimization of the entrapment of bacterial cell envelope extracts into microparticles for vaccine delivery.

Título de la revista: JOURNAL OF MICROENCAPSULATION

ISSN: 0265-2048

Volumen: 23

Número: 2

Página inicial-final: 169 - 181

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2006

DOI (Document Object Identifier): 10.1080/02652040500435253

Autores: Estevan, Maite; Gamazo, C; González-Gaitano, Gustavo; Irache, Juan M.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 169 de 199

Índice de Impacto: 0.805

Cuartil: 4º C

Categoría: QUIMICA APLICADA

Posición: 31 de 58

Índice de Impacto: 0.805

Cuartil: 3º C

Categoría: INGENIERIA QUIMICA

Posición: 51 de 110

Índice de Impacto: 0.805

Cuartil: 2º C

- 86. Título del trabajo:** Desarrollo de nuevas vacunas frente a la brucelosis y la salmonelosis humana

Título de la revista: Tierras de Castilla y León

Número: 131

Página inicial-final: 36 - 38

Año de Publicación: 2006

Autores: Estevan, Maite; Irache, Juan M.; Blasco, J.M.; Gamazo, C

Rol del investigador: Autor

- 87. Título del trabajo:** BapA, a large secreted protein required for biofilm formation and host colonization of Salmonella enterica serovar Enteritidis

Título de la revista: Molecular microbiology

ISSN: 0950-382X

Volumen: 58

Número: 5

Página inicial-final: 1322 - 1339

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2005

DOI (Document Object Identifier): 10.1111/j.1365-2958.2005.04907.x

Autores: Latasa, C.; Roux, A.; Toledo-Arana, A.; Chigo, J.M.; Gamazo, C; Penades, J.R.; Lasa, I.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MICROBIOLOGIA

Posición: 11 de 86

Índice de Impacto: 6.203

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 33 de 261

Índice de Impacto: 6.203

Cuartil: 1º C

- 88. Título del trabajo:** Gentamicin-loaded microspheres for treatment of experimental Brucella abortus infection in mice

Título de la revista: Journal of Antimicrobial Chemotherapy

ISSN: 0305-7453

Volumen: 55

Página inicial-final: 1032 - 1039

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2005

Autores: Prior, Sandra; Gander, Bruno; Herrero, Henar; Irache, Juan M.; Gamazo, C

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MICROBIOLOGIA

Posición: 18 de 86

Índice de Impacto: 3.886

Cuartil: 1º C

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 31 de 193

Índice de Impacto: 3.886

Cuartil: 1º C

Categoría: ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Posición: 9 de 43

Índice de Impacto: 3.886

Cuartil: 1º C

- 89. Título del trabajo:** Protective ability of subcellular extracts from Salmonella enteritidis and from a rough isogenic mutan against salmonellosis in mice

Título de la revista: Vaccine

ISSN: 0264-410X

Volumen: 23

Página inicial-final: 1491 - 1501

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2005

Autores: Ochoa, Javier; Garcia, Begoña; Solano, Cristina; Lasa, Iñigo; Irache, Juan M.; Gamazo, C

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 19 de 72

Índice de Impacto: 2.822

Cuartil: 2º C

Categoría: INMUNOLOGIA

Posición: 45 de 115

Índice de Impacto: 2.822

Cuartil: 2º C

Categoría: VETERINARIA

Posición: 1 de 129

Índice de Impacto: 2.822

Cuartil: 1º C

- 90. Título del trabajo:** Salmonella-like bioadhesive nanoparticles

Título de la revista: Journal of Controlled Release

ISSN: 0168-3659

Volumen: 106

Página inicial-final: 1 - 13

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2005

Autores: Salman, Hesham; Gamazo, C; Campanero, MA; Irache, Juan M.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 33 de 193

Índice de Impacto: 3.696

Cuartil: 1º C

Categoría: QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

Posición: 14 de 125

Índice de Impacto: 3.696

Cuartil: 1º C

91. **Título del trabajo:** Co-encapsulation of an antigen with a CpG oligonucleotide in nanoparticles based on poly(methyl vinyl ether-co-maleic anhydride)
Título de la revista: Revista Portuguesa de Farmacia
ISSN: 0484-811X
Número: 52
Página inicial-final: 33 - 34
Año de Publicación: 2005
Autores: Ilardia Arana, David Javier; Irache, Juan M.; Gamazo, C; Espuelas, S
Rol del investigador: Autor
92. **Título del trabajo:** Flagellin containing-nanoparticles for oral targeting strategies
Título de la revista: Revista Portuguesa de Farmacia
ISSN: 0484-811X
Volumen: 52
Página inicial-final: 25 - 26
Año de Publicación: 2005
Autores: Salman, Hesham; Gamazo, C; Campanero, MA; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor
93. **Título del trabajo:** PLGA microparticles in view of treating Brucella infections
Título de la revista: Revista Portuguesa de Farmacia
ISSN: 0484-811X
Volumen: 52
Página inicial-final: 133 - 134
Año de Publicación: 2005
Autores: Lecároz Agara, María Concepción; Blanco, María José; Prepechalova, I.; Salman, Hesham; Irache, Juan M.; Gamazo, C
Rol del investigador: Autor
94. **Título del trabajo:** Stability of an antigenic extract of Brucella ovis when loaded in poly(e-caprolactone) microparticles
Título de la revista: Revista Portuguesa de Farmacia
ISSN: 0484-811X
Volumen: 52
Página inicial-final: 131 - 132
Año de Publicación: 2005
Autores: Estevan, Maite; Gamazo, C; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor
95. **Título del trabajo:** Bioadhesive properties of pegylated nanoparticles
Título de la revista: Expert Opinion in Drug Delivery
Volumen: 2
Página inicial-final: 205 - 218
Año de Publicación: 2005
Autores: Yoncheva, Krassimira; Gómez, Sara; Campanero, MA; Gamazo, C; Irache, Juan M.

Rol del investigador: Autor

96. **Título del trabajo:** Synthetic particulate antigen delivery systems for vaccination
Título de la revista: Inmunología
ISSN: 0213-9626
Volumen: 24
Página inicial-final: 208 - 223
Idioma: Español
Año de Publicación: 2005
Autores: Espuelas, S; Irache, Juan M.; Gamazo, C
Rol del investigador: Autor
97. **Título del trabajo:** Efficacy of a vaccine against Salmonella Enteritidis based on Gantrez nanoparticles as adjuvant and delivery system
Título de la revista: CLINMICROBIOLINFECTION
ISSN: 1198-743X
Volumen: 10
Página inicial-final: 323 - 332
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2004
Autores: Gamazo, C; Ochoa, Javier; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: MICROBIOLOGIA
Posición: 32 de 84
Índice de Impacto: 2.361
Cuartil: 2º C

Categoría: ENFERMEDADES INFECCIOSAS
Posición: 15 de 41
Índice de Impacto: 2.361
Cuartil: 2º C
98. **Título del trabajo:** Gentamicin-loaded microspheres for reducing the intracellular brucella abortus load in affected monocytes
Título de la revista: JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY
ISSN: 0305-7453
Volumen: 53
Número: 6
Página inicial-final: 981 - 988
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2004
DOI (Document Object Identifier): 10.1093/jac/dkh227
Autores: Prior, S.; Lecároz Agara, María Concepción; Irache, Juan M.; Gamazo, C
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: MICROBIOLOGIA
Posición: 19 de 84
Índice de Impacto: 3.611
Cuartil: 1º C

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA
Posición: 34 de 187
Índice de Impacto: 3.611
Cuartil: 1º C

Categoría: ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Posición: 10 de 41

Índice de Impacto: 3.611

Cuartil: 1º C

99. **Título del trabajo:** Humoral immune response in hens naturally infected with salmonella Enteritidis against outer membrane proteins and other surface structural antigens

Título de la revista: VETERINARY RESEARCH

ISSN: 0928-4249

Volumen: 35

Número: 3

Página inicial-final: 291 - 298

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2004

DOI (Document Object Identifier): 10.1051/vetres:2004011

Autores: Ochoa, Javier; Sesma, B.; Alvárez, M.; Renado Omaechevarria, María Jesús; Irache, Juan M.; Gamazo, C

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: VETERINARIA

Posición: 4 de 124

Índice de Impacto: 1.991

Cuartil: 1º C

100. **Título del trabajo:** Influence of the co-encapsulation of different excipients on the properties of polyester microparticle-based vaccine against brucellosis

Título de la revista: International Journal of Pharmaceutics

ISSN: 0378-5173

Volumen: 271

Página inicial-final: 125 - 135

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2004

Autores: Murillo, María Isabel; Irache, Juan M.; Estevan, Maite; Goñi, M.M.; Blasco, J.M.; Gamazo, C

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 78 de 187

Índice de Impacto: 2.039

Cuartil: 2º C

101. **Título del trabajo:** New therapeutic approaches for the treatment of Brucella infections: gentamicin entrapment into drug delivery systems

Título de la revista: CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY

ISSN: 0929-8673

Volumen: 3

Número: Part. 1

Página inicial-final: 43 - 56

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2004

DOI (Document Object Identifier): doi.org/10.2174/1568012043354125

Autores: Gamazo, C; Blanco, María José; Lecároz Agara, María Concepción; Vitas, Ana Isabel; Gander, B; Irache, Juan M.; Prior, Celia

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 23 de 187

Índice de Impacto: 4.382

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 54 de 261

Índice de Impacto: 4.382

Cuartil: 1º C

Categoría: QUIMICA MEDICA

Posición: 4 de 36

Índice de Impacto: 4.382

Cuartil: 1º C

102. Título del trabajo: Role of the GGDEF protein family in Salmonella cellulose biosynthesis and biofilm formation

Título de la revista: Molecular microbiology

ISSN: 0950-382X

Número: 54 (1)

Página inicial-final: 264 - 277

Año de Publicación: 2004

Autores: García, B.; Latasa, C.; Solano, C.; García del Portillo, F.; Gamazo, C.; Lasa, I

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MICROBIOLOGIA

Posición: 9 de 84

Índice de Impacto: 5.959

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 36 de 261

Índice de Impacto: 5.959

Cuartil: 1º C

103. Título del trabajo: Polymeric carriers for amphotericin B: in vitro activity, toxicity and therapeutic efficacy against systemic candidiasis in neutropenic mice

Título de la revista: JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY

ISSN: 0305-7453

Volumen: 52

Número: 3

Página inicial-final: 419 - 427

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2003

DOI (Document Object Identifier): 10.1093/jac/dkg351

Autores: Espuelas, S.; Legrand, P.; Campanero, MA.; Appel, M.; Cheron, M.; Gamazo, C.; Barrat, G.; Irache, Juan M.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MICROBIOLOGIA

Posición: 19 de 84

Índice de Impacto: 3.08

Cuartil: 1º C

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 38 de 185

Índice de Impacto: 3.08

Cuartil: 1º C

Categoría: ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Posición: 9 de 41

Índice de Impacto: 3.08

Cuartil: 1º C

- 104. Título del trabajo:** Development of microparticles prepared by spray-drying as a vaccine delivery system against brucellosis

Título de la revista: International Journal of Pharmaceutics

ISSN: 0378-5173

Volumen: 242

Número: 1 - 2

Página inicial-final: 341 - 344

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2002

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/S0378-5173(02)00212-0

Autores: Murillo, M.; Gamazo, C; Goñi, María del Mar; Irache, Juan M.; Blanco, María José

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 97 de 188

Índice de Impacto: 1.495

Cuartil: 2º C

- 105. Título del trabajo:** Genetic analysis of Salmonella enteritidis biofilm formation: critical role of cellulose

Título de la revista: MOLECULAR MICROBIOLOGY

ISSN: 0950-382X

Volumen: 43

Número: 3

Página inicial-final: 793 - 808

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2002

Autores: Gamazo, C; Solano, Cristina; Solano, C.; García, B.; Valle, J.; Berasain, C; Chigo, J.M.; Lasa, I.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MICROBIOLOGIA

Posición: 7 de 82

Índice de Impacto: 5.832

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 34 de 266

Índice de Impacto: 5.832

Cuartil: 1º C

- 106. Título del trabajo:** In vitro evaluation of gentamicin released from microparticles

Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS

ISSN: 0378-5173

Volumen: 242

Número: 1-2

Página inicial-final: 203 - 206

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2002

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/S0378-5173(02)00158-8

Autores: Blanco, María José; Lecároz Agara, María Concepción; Renedo Omaechevarria, María Jesús; Kunkova, J.; Gamazo, C

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 97 de 188

Índice de Impacto: 1.495

Cuartil: 2º C

107. Título del trabajo: In vitro phagocytosis and monocyte-activation with poly(lactide) and poly(lactide-co-glycolide) microspheres

Título de la revista: European Journal of Pharmaceutical Sciences

ISSN: 0928-0987

Volumen: 15

Página inicial-final: 197 - 207

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2002

Autores: Prior, S.; Gander, B.; Blarer, N.; Merkle, H.P.; Subirá, María Luisa; Irache, Juan M.; Gamazo, C

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 50 de 188

Índice de Impacto: 2.436

Cuartil: 1º C

108. Título del trabajo: Modulation of the cellular immune response after oral or subcutaneous immunization with microparticles containing Brucella ovis antigens

Título de la revista: Journal of Controlled Release

ISSN: 0168-3659

Volumen: 85

Página inicial-final: 237 - 246

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2002

Autores: Murillo, M; Goñi, María del Mar; Irache, Juan M.; Arangoa, M.A; Blasco, J.M; Gamazo, C

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 34 de 188

Índice de Impacto: 3.131

Cuartil: 1º C

Categoría: QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

Posición: 15 de 119

Índice de Impacto: 3.131

Cuartil: 1º C

109. Título del trabajo: Polyester microparticles as a vaccine delivery system for brucellosis: influence of the polymer on release, phagocytosis and toxicity

Título de la revista: J DRUG TARGET

ISSN: 1061-186X

Volumen: 10

Página inicial-final: 211 - 219

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2002

Autores: Murillo, M.; Irache, Juan M.; Gamazo, C; Goñi, María del Mar

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 60 de 188

Índice de Impacto: 2.045

Cuartil: 2º C

- 110. Título del trabajo:** A Brucella ovis antigenic complex bearing poly-e-caprolactone microparticles confer protection against experimental brucellosis in mice

Título de la revista: Vaccine

ISSN: 0264-410X

Volumen: 19

Página inicial-final: 4099 - 4106

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2001

Autores: Murillo, María Isabel; Grilló, M.J.; Reñe, Judith; Marín, C.M.; Barberán, M.; Goñi, María del Mar; Blasco, J.M.; Irache, Juan M.; Gamazo, C

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 15 de 75

Índice de Impacto: 2.943

Cuartil: 1º C

Categoría: INMUNOLOGIA

Posición: 27 de 114

Índice de Impacto: 2.943

Cuartil: 1º C

Categoría: VETERINARIA

Posición: 1 de 128

Índice de Impacto: 2.943

Cuartil: 1º C

- 111. Título del trabajo:** Liberación controlada de principios activos mediante el empleo de formulaciones galénicas

Título de la revista: Revista de Medicina de la Universidad de Navarra

ISSN: 0556-6177

Volumen: 45

Página inicial-final: 19 - 34

Idioma: Español

Año de Publicación: 2001

Autores: Murillo, María Isabel; Espuelas, S; Prior, S.; Vitas, Ana Isabel; Renedo Omaechevarria, María Jesús; Goñi, María del Mar; Irache, Juan M.; Gamazo, C

Rol del investigador: Autor

- 112. Título del trabajo:** Promotion of platelet aggregation by sera from brucellosis patients with antiphosphatidylcholine antibodies

Título de la revista: J. Med. Microbiol

Número: 50

Página inicial-final: 965 - 968

Año de Publicación: 2001

Autores: Gamazo, C; Díaz, Ramón Luis; Casao, M.A.; Orduña, A.

Rol del investigador: Autor

- 113. Título del trabajo:** Virulent strains of Salmonella enteritidis disrupt the epithelial barrier of Caco-2 and HEP-2 cells

Título de la revista: ARCHIVES OF MICROBIOLOGY

ISSN: 0302-8933

Volumen: 175

Número: 1

Página inicial-final: 46 - 51

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2001

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s002030000236

Autores: Solano, C.; Sesma, B.; Alvarez, M.; Urdaneta, E.; Garcia-Ros, D.; Calvo, Alfonso; Gamazo, C

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MICROBIOLOGIA

Posición: 27 de 81

Índice de Impacto: 2.156

Cuartil: 2º C

- 114. Título del trabajo:** Enzyme-linked immunosorbent assay with a Salmonella enteritidis antigen for differentiating infected from vaccinated poultry

Título de la revista: Veterinary Research (Print)

ISSN: 0928-4249

Número: 31(5)

Página inicial-final: 491 - 497

Idioma: Multilinguaje

Año de Publicación: 2000

Autores: Gamazo, C.; Solano, Cristina; Sesma, Begoña; Galindo, J.; Álvarez, M.; Solsona, M.J.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: VETERINARIA

Posición: 3 de 127

Índice de Impacto: 1.66

Cuartil: 1º C

- 115. Título del trabajo:** Gentamicin encapsulation in PLA/PLGA microspheres in view of treating Brucella infections

Título de la revista: International Journal of Pharmaceutics

ISSN: 0378-5173

Volumen: 196

Página inicial-final: 115 - 125

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2000

Autores: Prior, S.; Gamazo, C.; Irache, Juan M.; Merkle, H.P.; Gander, B.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 114 de 181

Índice de Impacto: 1.024

Cuartil: 3º C

- 116. Título del trabajo:** The relationship between glycogen synthesis, biofilm formation and virulence in Salmonella enteritidis.

Título de la revista: FEMS microbiology letters

ISSN: 0378-1097

Número: 191

Página inicial-final: 31 - 36

Año de Publicación: 2000

Autores: Gamazo, C.; Solano Etayo, Beatriz; Sesma, Begoña; Montuenga, Luis; García-Rosales, Carmen; Bonafonte, M.A.; Álvarez, M.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MICROBIOLOGIA

Posición: 39 de 83

Índice de Impacto: 1.615

Cuartil: 3º C

- 117. Título del trabajo:** Treatment of experimental brucellosis with gentamicin entrapped in liposomal and microsphere formulations.
Título de la revista: Recent.Res.Devel.Antimicrob. Agents & Chemother
Número: 3
Página inicial-final: 59 - 82
Año de Publicación: 1999
Autores: Gamazo, C; Díaz, Ramón Luis; Vitas, Ana Isabel; Prior, S.; Gander, B.
Rol del investigador: Autor
- 118. Título del trabajo:** Anti-phosphatidylcholine antibodies in patients with brucellosis.
Título de la revista: J.Med.microbiol
Número: 47
Página inicial-final: 49 - 54
Año de Publicación: 1998
Autores: Gamazo, C; Leiva, José; Díaz, Ramón Luis; Casao, M.A.
Rol del investigador: Autor
- 119. Título del trabajo:** Discrimination of strains of Salmonella enteritidis with differing levels of virulence by an in vitro glass adherence test.
Título de la revista: J.Clin. Microbiol
Volumen: 3
Número: 36
Página inicial-final: 674 - 678
Año de Publicación: 1998
Autores: Gamazo, C; Solano, Cristina; Sesma, Begoña; Álvarez, M.; Humphrey, T.J.; Thorns, C.J.
Rol del investigador: Autor
- 120. Título del trabajo:** Poly(e-caprolactone) nanospheres as an alternative way to reduce amphotericin B toxicity.
Título de la revista: International Journal of Pharmaceutics
ISSN: 0378-5173
Volumen: 158
Página inicial-final: 19 - 27
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 1997
Autores: Espuelas, S; Legrand, P.; Irache, Juan M.; Gamazo, C; Orecchioni, A.M.; Devissaguet, J.Ph.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA
Posición: 100 de 156
Índice de Impacto: 0.898
Cuartil: 3º C
- 121. Título del trabajo:** Protective effect of liposomal gentamicin against systemic acute murine brucellosis.
Título de la revista: CHEMOTHERAPY
ISSN: 0009-3157
Número: 43
Página inicial-final: 204 - 210
Año de Publicación: 1997
Autores: Gamazo, C; Vitas, Ana Isabel; Díaz, Ramón Luis
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 115 de 156

Índice de Impacto: 0.709

Cuartil: 3º C

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 72 de 100

Índice de Impacto: 0.709

Cuartil: 3º C

- 122. Título del trabajo:** Effect of composition and method of preparation of liposomes on their stability and interaction with murine monocytes infected with Brucella abortus
Título de la revista: ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY
ISSN: 0066-4804
Volumen: 1
Número: 40
Página inicial-final: 146 - 151
Año de Publicación: 1996
DOI (Document Object Identifier): 10.1128/AAC.40.1.146
Autores: Gamazo, C; Díaz, Ramón Luis; Vitas, Ana Isabel
Rol del investigador: Autor
- 123. Título del trabajo:** Inadequate azithromycin activity against Brucella melitensis in mice with acute or chronic infections
Título de la revista: J.Chemotherapy
Volumen: 1
Número: 8
Página inicial-final: 55 - 58
Año de Publicación: 1996
Autores: Gamazo, C; Domingo, S.
Rol del investigador: Autor
- 124. Título del trabajo:** Liposomas. Aplicaciones en terapia antimicrobiana y en inmunoprofilaxis
Título de la revista: REVISTA DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD DE NAVARRA
ISSN: 0556-6177
Volumen: 40
Número: 2
Página inicial-final: 100 - 109
Idioma: Español
Año de Publicación: 1996
Autores: Vitas, Ana Isabel; Díaz, Ramón Luis; Gamazo, C
Rol del investigador: Autor
- 125. Título del trabajo:** Comparative activity of Azithromycin and Doxycycline against Brucella Spp. infection in mice
Título de la revista: Journal of Antimicrobial Chemotherapy
ISSN: 0305-7453
Volumen: 36
Página inicial-final: 647 - 656
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 1995
Autores: Domingo; Gastearena; Vitas, Ana Isabel; López-Goñi, I; M.C. Dios-Viéitez; Díaz, Ramón Luis; Gamazo, C
Rol del investigador: Autor
- 126. Título del trabajo:** Protective effect of Brucella outer membrane complex-bearing liposomes against experimental murine brucellosis.
Título de la revista: FEMS Microbiol Letters

- Número:** 130
Página inicial-final: 231 - 236
Año de Publicación: 1995
Autores: Gamazo, C; Vitas, Ana Isabel; Díaz, Ramón Luis
Rol del investigador: Autor
- 127. Título del trabajo:** Significance of environmental conditions (pH and serum) on the in vitro potency of azithromycin against *Brucella melitensis*.
Título de la revista: J.Chemotherapy
Número: 7
Página inicial-final: 29 - 31
Año de Publicación: 1995
Autores: Gamazo, C; Domingo, S.; Gastearena, I.; Díaz, Ramón Luis
Rol del investigador: Autor
- 128. Título del trabajo:** Specific detection of *Brucella* spp. DNA by PCR
Título de la revista: J. Clin. Microbiol
Volumen: (3)
Número: 33
Página inicial-final: 615 - 617
Año de Publicación: 1995
Autores: Romero, C.; Gamazo, C; Pardo, M.; López-Goñi, I
Rol del investigador: Autor
- 129. Título del trabajo:** Protective immunity to *Brucella ovis* in BALB/c mice following recovery from primary infection or immunization with subcellular vaccines.
Título de la revista: Infect. Immun
Volumen: 2
Número: 62
Página inicial-final: 632 - 638
Año de Publicación: 1994
Autores: Gamazo, C; Jimenez de Bagües, MP; Elzer, PH; Blasco, J.M.; Marín, C.M.; Winter, A.J.
Rol del investigador: Autor
- 130. Título del trabajo:** *Brucella* group 3 outer membrane protein contain a heat-modifiable protein
Título de la revista: FEMS MICROBIOLOGY LETTERS
ISSN: 0378-1097
Volumen: (2)
Número: 112
Página inicial-final: 141 - 146
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 1993
Autores: Gamazo, C; Vitas, Ana Isabel; Moriyón, Ignacio; López-Goñi, I; Díaz, Ramón Luis
Rol del investigador: Autor
- 131. Título del trabajo:** Evaluation of whole cell and subcellular vaccines against *Brucella ovis* in rams
Título de la revista: Veterinary Immunology and Immunopathology
ISSN: 0165-2427
Número: 37
Página inicial-final: 257 - 270
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 1993
Autores: BLASCO, J.M.; Gamazo, C; WINTER, M.P.; JIMÉNEZ DE BAGÜES, C.M.; Marín, C.M.; BARBERAN, M.; Moriyón, Ignacio; Alonso Urmeneta, María Begoña; Díaz, Ramón Luis
Rol del investigador: Autor
- 132. Título del trabajo:** Factors affecting the detection of *Brucella melitensis* by the non radiometric system for hemocultures BACTEC NR730

Título de la revista: JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY

ISSN: 0095-1137

Volumen: (12)

Número: 31

Página inicial-final: 3200 - 3203

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 1993

Autores: Gamazo, C; Vitas, Ana Isabel; López-Goñi, I; Díaz, Ramón Luis; Moriyón, Ignacio

Rol del investigador: Autor

- 133. Título del trabajo:** An ELISA with Brucella lipopolysaccharide antigen for the diagnosis of B. melitensis infection in sheep and for the evaluation of serological responses following subcutaneous or conjunctival B. melitensis strain Rev 1 vaccination

Título de la revista: Veterinary Microbiology

ISSN: 0378-1135

Volumen: (2-3)

Número: 30

Página inicial-final: 233 - 241

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 1992

Autores: Jimenez de Bagües, M.P.; Marin, C.M.; Blasco, J.M.; Moriyón, Ignacio; Gamazo, C

Rol del investigador: Autor

- 134. Título del trabajo:** Antibody response to Brucella ovis outer membrane proteins in ovine brucellosis

Título de la revista: INFECTION AND IMMUNITY

ISSN: 0019-9567

Volumen: 58

Número: 2

Página inicial-final: 489 - 494

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 1990

Autores: Riezu-Boj, José Ignacio; Moriyón, Ignacio; Blasco, J.M.; Gamazo, C; Díaz, Ramón Luis

Rol del investigador: Autor

- 135. Título del trabajo:** Comparative analyses of proteins extracted by hot saline or released spontaneously into outer membrane blebs from field strains of Brucella ovis and Brucella melitensis

Título de la revista: INFECTION AND IMMUNITY

ISSN: 0019-9567

Volumen: 57

Número: 5

Página inicial-final: 1419 - 1426

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 1989

Autores: Gamazo, C; Winter, A.J.; Moriyón, Ignacio; Riezu-Boj, José Ignacio; Blasco, J.M.; Díaz, Ramón Luis

Rol del investigador: Autor

- 136. Título del trabajo:** Comparison of three serological tests for Brucella ovis infection of rams using different antigenic extracts

Título de la revista: The Veterinary Record.

ISSN: 0042-4900

Volumen: (20)

Número: 125

Página inicial-final: 504 - 508

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 1989

Autores: Marin, C.M.; Jiménez de Bagües, M.P.; Blasco, J.M.; Gamazo, C; Moriyón, Ignacio; Díaz, Ramón Luis

Rol del investigador: Autor

- 137. Título del trabajo:** Properties of the outer membrane of Brucella2nd Forum in Microbiology. Brucella and brucellosis: an update.
Título de la revista: Annales Institute Pasteur/Microbiology
Número: 138
Página inicial-final: 89 - 91
Año de Publicación: 1987
Autores: Gamazo, C; Moriyón, Ignacio; Díaz, Ramón Luis
Rol del investigador: Autor
- 138. Título del trabajo:** Release of outer membrane fragments by exponentially growing Brucella melitensis cells
Título de la revista: INFECTION AND IMMUNITY
ISSN: 0019-9567
Número: 55
Página inicial-final: 609 - 615
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 1987
Autores: Gamazo, C; Moriyón, Ignacio
Rol del investigador: Autor
- 139. Título del trabajo:** Comparison of the in vitro activity of amikacin, netilmicin, piperacillin and moxalactam against Acinetobacter calcoaceticus var. anitratum
Título de la revista: MEDICINA CLINICA
ISSN: 0025-7753
Volumen: 85
Número: 16
Página inicial-final: 659 - 660
Idioma: Español
Año de Publicación: 1985
Autores: Gamazo, C; Urra, E.; Apraiz, D.; Montañés, A.
Rol del investigador: Autor

CAPÍTULOS DE LIBROS

- 1. Título del capítulo:** Development of a bacterial nanoparticle vaccine against Escherichia coli
Título libro: Vaccine Design: Methods and protocols, volume 1: vaccines for human diseases
Página inicial-final: 357 - 365
Año publicación: 2022
Editorial: Humana Press
Localidad: New York
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: Estados Unidos de América
Idioma: Inglés
ISBN: 978-1-0716-1884-4
Autores: Berzosa, Melibea; Pastor García, Yadira; Gamazo, C; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor
- 2. Título del capítulo:** Experimental vaccination with nanoparticles containing Escherichia coli virulence factors
Título libro: Applications of nanobiotechnology for neglected tropical diseases
Autor de la obra completa: F. Rocha Formiga, I. Severino, P. Severino
Página inicial-final: 3 - 27
Año publicación: 2021
Editorial: Elsevier Inc.
Localidad: London
Ámbito de la editorial: Unión Europea

País: Reino Unido

Idioma: Inglés

ISBN: 978-0-12-821100-7

Autores: Berzosa, Melibea; Pastor García, Yadira; Irache, Juan M.; Gamazo, C

Rol del investigador: Autor

3. **Título del capítulo:** Vaccine based on outer membrane vesicles using hydrogels as vaccine delivery system
Título libro: Methods in Molecular Biology
Volumen: 2182
Página inicial-final: 153 - 160
Año publicación: 2021
Editorial: Springer Science+Business Media, LLC, part of Springer Nature
Localidad: New York
País: Estados Unidos de América
Idioma: Inglés
ISBN: 978-1-0716-0790-9
Autores: Pastor García, Yadira; Ting, I.; Berzosa, Melibea; Irache, Juan M.; Gamazo, C
Rol del investigador: Autor
4. **Título del capítulo:** Development of a bacterial nanoparticle vaccine
Título libro: Salmonella: Methods and Protocols
Volumen: 1225
Página inicial-final: 139 - 149
Año publicación: 2015
Editorial: Springer New York
Localidad: New York
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: Estados Unidos de América
Idioma: Inglés
ISBN: 978-1-4939-1624-5
Autores: Gamazo, C; Ochoa, Javier; Tamayo Rodríguez, Ibai; Camacho, Ana Isabel; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor
5. **Título del capítulo:** Antigen delivery systems as oral adjuvants
Título libro: Molecular Vaccines
Volumen: 2
Página inicial-final: 603 - 622
Año publicación: 2014
Editorial: Springer International Publishing Switzerland
Ámbito de la editorial: Unión Europea
País: Suiza
Idioma: Inglés
ISBN: 9783319009773
Autores: Gamazo, C; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor
6. **Título del capítulo:** Vaccine delivery systems for veterinary immunization
Título libro: Mucosal Delivery of Biopharmaceuticals
Página inicial-final: 379 - 406
Año publicación: 2013
Editorial: Springer
Localidad: New York
Ámbito de la editorial: Otros
País: Estados Unidos de América
Idioma: Inglés
ISBN: 978-1-4614-9523-9
Autores: Irache, Juan M.; Camacho, Ana Isabel; Gamazo, C

Rol del investigador: Autor

7. **Título del capítulo:** Nanostructures for oral vaccine delivery
Título libro: Nanostructured biomaterials for overcoming biological barriers
Página inicial-final: 91 - 113
Año publicación: 2012
Editorial: The Royal Society of Chemistry
Localidad: Cambridge
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: Reino Unido
Idioma: Inglés
ISBN: 978-1-84973-363-2
Autores: Gamazo, C; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor

8. **Título del capítulo:** Biofilm formation by Salmonella in food processing environments
Título libro: Biofilms in the food and beverage industries
Número: 2
Página inicial-final: 226 - 249
Año publicación: 2009
Editorial: Woodhead Publishing Ltd and CRC
Localidad: Sin dato
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
Idioma: Inglés
ISBN: 978-1-84569-477-7
Autores: Gamazo, C; Solano, C.; Lasa, I.
Rol del investigador: Autor

9. **Título del capítulo:** Biomimetic nanoparticles as adjuvants for oral vaccination
Título libro: New progresses and Challenges in Pharmaceutical Sciences
Página inicial-final: 146-165
Año publicación: 2009
Editorial: Turkish Pharmaceutical Technology Scientists Association (TUFTAD),
Localidad: Ankara
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: Turquía
Idioma: Inglés
ISBN: 978-975-01193-1-6
Autores: Irache, Juan M.; Salman, Hesham; Sánchez Gómez, Susana; Espuelas, S; Gamazo, C
Rol del investigador: Autor

10. **Título del capítulo:** Applications of particulate drug delivery systems in the control of an intracellular bacterial pathogen
Título libro: Handbook of particulate drug delivery
Volumen: 2
Página inicial-final: 325 - 346
Año publicación: 2008
Editorial: American Scientific Publishers
Localidad: North Lewis Way, CF
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: Estados Unidos de América
Idioma: Inglés
ISBN: 978-1-58883-124-8
Autores: Gamazo, C; Lecároz Agara, María Concepción; Prior, S.; Estevan, Maite; Blanco, María José; Espuelas, S; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor

- 11. Título del capítulo:** Nanoparticles for oral vaccination
Título libro: Nanotherapeutics: drug delivery concepts in nanoscience
Página inicial-final: 163 - 198
Año publicación: 2008
Editorial: Pan Stanford Publishing Pte. Ltd.
Localidad: Singapore
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: Indonesia
Idioma: Inglés
ISBN: 978-981-4241-02-1
Autores: Irache, Juan M.; Salman, Hesham; Gómez, Sara; Gamazo, C
Rol del investigador: Autor
- 12. Título del capítulo:** Nanoparticles as adjuvant vectors for vaccination
Título libro: Nanoparticulate drug delivery systems: recent trends and emerging technologies
Volumen: 166
Página inicial-final: 317 - 325
Año publicación: 2007
Editorial: CRC PRESS
Localidad: New York
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: Estados Unidos de América
Idioma: Inglés
ISBN: 978-0-8493-9073-9
Autores: Espuelas, S; Gamazo, C; Blanco, María José; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor
- 13. Título del capítulo:** Salmonella vaccines
Título libro: Communicating current research and educational topics and trends in Applied Microbiology
Volumen: 1
Página inicial-final: 518 - 524
Año publicación: 2007
Editorial: Formatex Research Center
Localidad: BADAJOZ
Ámbito de la editorial: Nacional
País: España
Idioma: Inglés
ISBN: 978-84-611-9422-3
Autores: Gamazo, C; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor
- 14. Título del capítulo:** Alternative ovine brucellosis vaccine: Experiences with drug delivery systems
Título libro: Brucella: Molecular and Cellular Biology
Página inicial-final: 408-423
Año publicación: 2004
Editorial: Horizon Bioscience
Localidad: Norfolk
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: Reino Unido
Idioma: Inglés
ISBN: 1-904933-04-1
Autores: Gamazo, C; Estevan, Maite; Murillo, M.; Grilló, M.J.; Marín, C.M.; Barberan, M.; Goñi, María del Mar; Basco, J.M.; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor
- 15. Título del capítulo:** Effects of B-cyclodextrin and Pluronic® F68 on the Physicochemical characteristics of microparticles

- Título libro:** European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology
Página inicial-final: -119
Año publicación: 2004
Editorial: sin dato
Localidad: SEVILLA
Ámbito de la editorial: Nacional
País: España
Autores: Estevan, Maite; Gamazo, C; García, Guillermo; Renado Omaechevarria, María Jesús
Rol del investigador: Autor
16. **Título del capítulo:** In vitro monocyte activation by gentamicin loaded PLGA micro and nanoparticles
Título libro: European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology
Página inicial-final: -129
Año publicación: 2004
Editorial: sin dato
Localidad: SEVILLA
Ámbito de la editorial: Nacional
País: España
Autores: Lecároz Agara, María Concepción; Sesma Aguirre, Laura; Gamazo, C; Renado Omaechevarria, María Jesús
Rol del investigador: Autor
17. **Título del capítulo:** Salmonan: Salmonella like bioadhesive nanoparticles
Título libro: European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology
Página inicial-final: -48
Año publicación: 2004
Editorial: sin dato
Localidad: SEVILLA
Ámbito de la editorial: Nacional
País: España
Autores: Salman, Hesham; Gamazo, C
Rol del investigador: Autor
18. **Título del capítulo:** Use of microparticles as adjuvant in an alternative brucellosis vaccine
Título libro: European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology
Página inicial-final: -133
Año publicación: 2004
Editorial: sin dato
Localidad: SEVILLA
Ámbito de la editorial: Nacional
País: España
Autores: Estevan, Maite; Murillo, María Isabel; García, Guillermo; Grilló, M.J; Marín, C.M; Barberán, M; Goñi, María del Mar; Blasco, J.M; Gamazo, C
Rol del investigador: Autor
19. **Título del capítulo:** Microparticulated rough subcellular vaccine against brucellosis
Título libro: Applications of Genomics and Proteomics for Analysis of Bacterial Biological Warfare Agents
Volumen: NATO Science Series. I. Life and Behavioural Sciences, V.G. DelVecchio and V. Krcmery (Eds.)
Página inicial-final: 155-162
Año publicación: 2003
Editorial: IOS Press
Localidad: Amsterdam
Ámbito de la editorial: Unión Europea
País: Holanda
ISBN: 978-1586033439
Autores: Gamazo, C; Estevan, Maite; Murillo, M; Grilló, M.J; Marín, C.M; Barberán, M; Goñi, María del Mar; Blasco, J.M; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor

20. **Título del capítulo:** Treatment of experimental brucellosis with gentamicin entrapped in liposomal and microsphere formulations
Título libro: Recent Research Development Antimicrobial Agents & Chemotherapy
Volumen: 3
Página inicial-final: 59-82
Año publicación: 1999
Editorial: Editorial Research Signpost
Localidad: Trivandrum
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: India
Idioma: Inglés
ISBN: 81-7736-002-7
Autores: Gamazo, C; Prior, Sara; Irache, Juan M.; Gander, Bruno; Vitas, Ana Isabel; Díaz, Ramón Luis
Rol del investigador: Autor
21. **Título del capítulo:** Inmunoprofilaxis e Inmunoterapia
Título libro: Inmunidad y Farmacoterapia
Página inicial-final: 108-101
Año publicación: 1998
Editorial: Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA)
Localidad: PAMPLONA
Ámbito de la editorial: Nacional
País: España
ISBN: 1257-1998
Autores: Gamazo, C
Rol del investigador: Autor

PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELECTUAL

1. **Título:** Core-shell zein nanoparticles for the encapsulation of compounds, process for their preparation and uses thereof
Número de solicitud: 18382412.7
Fecha de solicitud: 2018
Número asignado: EP 3 581 176 A1
Fecha de concesión: 2019
Número de publicación: WO/2019/238684
Licencia de explotación: PCT/EP2019/065221
Tipo de Protección: Europea
Entidad Titular: UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Autores: Brotos, Ana; Gamazo, C; Inchaurraga Casadamón, Laura; Irache, Juan M.; Martín-Arbella, N; Matías Moro, José
Rol del investigador: Inventor
2. **Título:** Microparticles for encapsulation of probiotics, their preparation and use
Número de solicitud: PCT/ES2013/070477
Fecha de solicitud: 2018
Fecha de concesión: 2019
Número de publicación: WO2014/006261
Número de prioridad: ES20120031058 20120705; WO2013ES70477 20130705
Tipo de Protección: PCT
Entidad Titular: Universidad de Navarra
Autores: Agüeros, Maite; Esparza Catalán, Irene; Gamazo, C; González Ferrero C; González-Navarro, CJ; Irache, Juan M.; Peñalba Sobrón R; Romo, Ana; Virto Resano R
Rol del investigador: Inventor

3. **Título:** Composición estimuladora de la respuesta inmunitaria que comprende nanopartículas a base de copolímero de metil vinil éter y anhídrido maleico
Número de solicitud: 200401023
Número de publicación: ES 2246695
Tipo de Protección: Others
Entidad Titular: Instituto Científico y Tecnológico de Navarra S.A.
Empresas explotación: Innoup Farma SL - España, Laboratorios Hipra - España
Autores: Gómez, Sara; Irache, Juan M.; San Román, Beatriz; Salman, Hesham; Ferrer, Marta; Sanz, María Luisa; Gamazo, C; Ochoa, Javier
Rol del investigador: Inventor

4. **Título:** Nanopartículas bioadhesivas para la administración de moléculas biológicamente activas
Número de solicitud: 200601399
Número de publicación: ES 2286951
Tipo de Protección: Others
Entidad Titular: Instituto Científico y Tecnológico de Navarra S.A.
Autores: SALMAN, H.A. Hesham; Gamazo, C; Agüeros Bazo, M.; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Inventor

5. **Título:** Procedimiento para la diferenciación in vitro de las cepas virulentas de Salmonella enteritidis
Número de solicitud: Sin dato
Número de publicación: ES-2122933
Tipo de Protección: Others
Entidad Titular: Sin dato
Autores: Díaz, Ramón Luis; Gamazo, C; Álvarez, Desiderio Miguel; Sesma, Begoña; Solano, Cristina; Dorronsoro, María Inés
Rol del investigador: Autor

6. **Título:** Uso del complejo iónico de gentamicina : AOT para el tratamiento de la brucelosis
Número de solicitud: Sin dato
Número de publicación: P200703315
Tipo de Protección: Others
Entidad Titular: Universidad de Navarra
Autores: Ventosa, N.; Sala, S.; Veciana, J.; Elizondo, E.; Blanco, J.M.; Gamazo, C; González, David; Imbuluzqueta, E.
Rol del investigador: Inventor

7. **Título:** Vacuna subcelular frente a la brucelosis basada en la utilización de micropartículas como adyuvante / Brucellosis Vaccine composition comprising poly(e-caprolactone) microparticles as an adjuvant
Número de solicitud: 20011801
Número de publicación: ES-2190350
Tipo de Protección: PCT
Entidad Titular: Instituto Científico y Tecnológico de Navarra S.A.
Autores: Gamazo, C; Blasco, José; Goñi, María del Mar; Irache, Juan M.; Barberán, Monserrat; Grillo, María Jesús; Marín, Clara; Reñe, Judith; Murillo, María Isabel
Rol del investigador: Inventor

8. **Título:** Methods and composition of gentamicin an anionic surfactant and a polymer for intracellular diseases treatment
Número de solicitud: P200701314
Fecha de solicitud: 2007
Tipo de Protección: PCT
Entidad Titular: Universidad de Navarra/CSIC Universidad Auton. Barcelona
Autores: Blanco, María José; Imbuluzqueta, Edurne; González, David; Gamazo, C; Elizondo, E.; Sala, S. ; Ventosa, N. ; Veciana, J.
Rol del investigador: Inventor

APORTACIONES A CONGRESOS

1. **Título de la aportación:** A novel method to microencapsulate live probiotics for GALT activation
Denominación del evento: 13th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology
Localidad: Rotterdam
País: Holanda
Fecha Inicio: 28/03/2022
Fecha Fin: 31/03/2022
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: No
Autores: Rosas Val, Pablo; Brotans, Ana; Irache, Juan M.; Gamazo, C
Rol del investigador: Coautor

2. **Título de la aportación:** Characterization and application of rapamycin-loaded albumin nanoparticles in breast cancer cells
Denominación del evento: 3rd SPLC-CRS Young Scientists Virtual Meeting
Localidad: On-line
País: España
Fecha Inicio: 21/01/2021
Fecha Fin: 21/01/2021
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: Rodero C.; Pangua, Cristina; Chorili M.; Gamazo, C; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Coautor

3. **Título de la aportación:** Dissolving microneedles for intradermal vaccination against shigellosis
Denominación del evento: XXVII Congreso Nacional de Microbiología
Localidad: Málaga
País: España
Fecha Inicio: 02/07/2019
Fecha Fin: 05/07/2019
Idioma: Inglés
Ámbito: Nacional
Autores: Pastor García, Yadira; Larrañeta, Eneko; Donnelly, Ryan; Irache, Juan M.; Gamazo, C
Rol del investigador: Autor

4. **Título de la aportación:** Vaccination against enterotoxigenic escherichia coli (etec): studies Related with the antigenic diversity.
Denominación del evento: XXVII Congreso Nacional de Microbiología
Localidad: Málaga
País: España
Fecha Inicio: 02/07/2019
Fecha Fin: 05/07/2019
Idioma: Inglés
Ámbito: Nacional
Autores: Berzosa, Melibea; Vubil, Delfino ; Mandomando, Ignacio ; Irache, Juan M.; Gamazo, C
Rol del investigador: Autor

5. **Título de la aportación:** Polymeric nanoparticles as immunoadjuvant for oral immunization
Denominación del evento: VI International Symposium on Immunobiologicals & VII Seminário Anual Científico e Tecnológico
Localidad: Rio de Janeiro
País: Brasil
Fecha Inicio: 07/05/2019
Fecha Fin: 09/05/2019

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Publicación del evento: Sí

Autores: de Souza Rebouças, Juliana; Rocha Formiga, Fabio; Irache, Juan M.; Gamazo, C

Rol del investigador: Autor

6. **Título de la aportación:** A vaccine against Shigella flexneri, easy and safe to produce
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: Pastor García, Yadira; Merchán-Flores, A.; Rosas-Val, P.; Zúñiga-Ripa, Amaia; Camacho, Ana Isabel; Irache, Juan M.; Gamazo, C
Rol del investigador: Autor
7. **Título de la aportación:** Peanut-loaded poly(anhydride) nanoparticles: Towards a new oral immunotherapy
Denominación del evento: 11th World Meeting on Pharmaceuticals, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology
Localidad: Granada
País: España
Fecha Inicio: 19/03/2018
Fecha Fin: 22/03/2018
Ámbito: Otros
Autores: Brotos, Ana; Gamazo, C; Martín-Arbella, N; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor
8. **Título de la aportación:** Poly(anhydride) nanoparticles loaded with peanut extract aimed to treat peanut allergy
Denominación del evento: XII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery. Tailoring drug delivery systems to the patients' needs.
Localidad: Coimbra
País: Portugal
Fecha Inicio: 14/01/2018
Fecha Fin: 16/01/2018
Ámbito: Unión Europea
Autores: Brotos, Ana; Gamazo, C; Martín-Arbella, N; Matías J; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor
9. **Título de la aportación:** Poly(anhydride) nanoparticles loaded with peanut extract aimed to treat peanut allergy
Denominación del evento: XII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery. Tailoring drug delivery systems to the patients' needs
Localidad: Coimbra
País: Portugal
Fecha Inicio: 14/01/2018
Fecha Fin: 16/01/2018
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: Brotos, Ana; Gamazo, C; Martín-Arbella, N; Matías Moro, José; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Coautor
10. **Título de la aportación:** Conocimientos y comportamientos de los estudiantes universitarios relacionados con el uso prudente de los antibióticos
Denominación del evento: XXXV REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SEE

Localidad: Barcelona

País: España

Fecha Inicio: 06/09/2017

Fecha Fin: 08/09/2017

Idioma: Español

Ámbito: Unión Europea

Autores: Reina, G; Carlos, Silvia; Santaolalla, A.; Casares, Miguel Ángel; Róa, O.; del Pozo, Jose L; Gamazo, C

Rol del investigador: Autor

11. **Título de la aportación:** Colostral immunity in piglets from sows orally vaccinated with nanoparticles containing Escherichia coli virulence factors
Denominación del evento: IV Symposium of Tropical Health/COST Action CM 1307 (WG3 and WG4) Joint Meeting Priorities in Tropical Health and parasiteborne disease: new drugs with new targets, and how to deliver them
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 04/05/2017
Fecha Fin: 05/05/2017
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Matías Moro, José; Irache, Juan M.; Sabaeifard, P.; Cenoz Zubillaga, Silvia; Pérez-Guzmán, I.; Lasierra, T.; Gamazo, C
Rol del investigador: Autor
12. **Título de la aportación:** Towards a subunit vaccine. Increased outer membrane instability in a Shigella flexneri tolR mutant
Denominación del evento: IV Symposium of Tropical Health/COST Action CM 1307 (WG3 and WG4) Joint Meeting Priorities in Tropical Health and parasiteborne disease: new drugs with new targets, and how to deliver them
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 04/05/2017
Fecha Fin: 05/05/2017
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: Pastor, Y.; Merchan Carmona, Agustina; Camacho, Ana Isabel; Zúñiga-Ripa, Amaia; Ting, I.; Irache, Juan M.; Gamazo, C
Rol del investigador: Autor
13. **Título de la aportación:** Nanoparticles formulated from protein food-born polymers in the development of a mucosal complex vaccines
Denominación del evento: Vase 2016 Conference. Vaccines Against Shigella and ETEC
Localidad: Washington DC
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 28/06/2016
Fecha Fin: 30/06/2016
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Matías Moro, José; Lasierra, Teresa; Pérez-Gurmán, Isidoro; Cenoz, Santiago; Brotóns, Ana; Irache, Juan M.; Gamazo, C
Rol del investigador: Autor
14. **Título de la aportación:** Oral immunotherapy against peanut allergy using a nanoparticle-based vaccine
Denominación del evento: Crossing Biological Barriers-Advances in Nanocarrier Design for Targeted Drug Delivery
Localidad: Dresden
País: Alemania

Fecha Inicio: 09/11/2015

Fecha Fin: 11/11/2015

Idioma: Inglés

Ámbito: Unión Europea

Publicación del evento: Sí

Autores: Brotos, Ana; Martín-Arbella, N; Matías Moro, José; Gamazo, C; Irache, Juan M.

Rol del investigador: Autor

15. **Título de la aportación:** Outer membrane vesicle from enterotoxigenic Escherichia coli containing polymer nanoparticles activate splenocytes in a Th1 bias
Denominación del evento: Crossing Biological Barriers-Advances in Nanocarrier Design for Targeted Drug Delivery
Localidad: Dresden
País: Alemania
Fecha Inicio: 09/11/2015
Fecha Fin: 11/11/2015
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: Matías Moro, José; Irache, Juan M.; Sabaeifard P; Cenoz S; Pérez-Guzmán I; Gamazo, C
Rol del investigador: Autor
16. **Título de la aportación:** Resistencia a los antibióticos. Cómo recuperar la magia
Denominación del evento: Semana de la Ciencia 2015. Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 05/11/2015
Fecha Fin: 14/11/2015
Idioma: Español
Ámbito: Autonómica
Autores: Gamazo, C
Rol del investigador: Autor
17. **Título de la aportación:** Pharmacokinetics and pharmacodynamics of hydrophobic gentamicin-loaded nanoparticles in Brucella-infected mice
Denominación del evento: X Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 10/11/2013
Fecha Fin: 12/11/2013
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Imbuluzqueta, Edurne; Gamazo, C; Lana Vega, Hugo; Campanero, MA; Salas Gómez, David; Gil, Ana Gloria; Elizondo, E; Ventosa, N; Veciana, J; Blanco, María José
Rol del investigador: Autor
18. **Título de la aportación:** Characterization of poly(anhydride) nanoparticles loaded with outer membrane vesicles from Shigella flexneri
Denominación del evento: 19th International Symposium on Microencapsulation
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 09/09/2013
Fecha Fin: 11/09/2013
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Camacho, Ana Isabel; Irache, Juan M.; Gamazo, C
Rol del investigador: Autor

19. **Título de la aportación:** Towards a non-living vaccine for shigellosis
Denominación del evento: International symposium "Advances in vaccine development"
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 25/10/2012
Fecha Fin: 26/10/2012
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Camacho, Ana Isabel; Irache, Juan M.; Gamazo, C
Rol del investigador: Autor
20. **Título de la aportación:** Long-term protection after nasal administration of nanoparticles based vaccine against bacterial dysentery
Denominación del evento: 8th World meeting on pharmaceuticals, biopharmaceuticals and pharmaceutical technology
Localidad: Estambul
País: Turquía
Fecha Inicio: 19/03/2012
Fecha Fin: 22/03/2012
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Camacho, Ana Isabel; de Souza Rebouças, Juliana; Sánchez Gómez, Susana; Irache, Juan M.; Gamazo, C
Rol del investigador: Autor
21. **Título de la aportación:** Development of a vaccine against shigellosis using poly (anhydride) nanoparticles as a non toxic adjuvant
Denominación del evento: Microbiotech 11
Localidad: Braga
País: Portugal
Fecha Inicio: 01/12/2011
Fecha Fin: 03/12/2011
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Camacho, Ana Isabel; de Souza Rebouças, Juliana; Sánchez Gómez, Susana; Irache, Juan M.; Gamazo, C
Rol del investigador: Autor
22. **Título de la aportación:** Producción y caracterización de nanopartículas para vacunación oral contra la Shigellosis.
Denominación del evento: 1ª Reunión Iberoamericana de Estudiantes de Posgrado en Farmacia. Foro Internacional sobre Avances en Tecnología Farmacéutica ¿ CISDEM
Localidad: Mexico
País: México
Fecha Inicio: 23/11/2011
Fecha Fin: 25/11/2011
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Butow N.C.; Cavalcanti O.; Irache, Juan M.; Gamazo, C
Rol del investigador: Autor
23. **Título de la aportación:** Intracellular targeting, distribution and activity of hydrophobic gentamicin loaded polymeric nanoparticles
Denominación del evento: IX Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery
Localidad: Oporto
País: Portugal
Fecha Inicio: 13/10/2011
Fecha Fin: 15/10/2011
Ámbito: Unión Europea

Autores: Imbuluzqueta, Edurne; Lemaire, S; Van Bambeke, F; Gamazo, C; Blanco, María José

Rol del investigador: Autor

24. **Título de la aportación:** Mannosamine nanoparticles for ocular vaccination against brucellosis
Denominación del evento: 3rd Congress of the Portuguese Society of Pharmaceutical Sciences and 9th Portuguese Spanish Conference on Controlled Drug Delivery
Localidad: Oporto
País: Portugal
Fecha Inicio: 13/10/2011
Fecha Fin: 15/10/2011
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Da Costa Martins, Raquel Maria; Gamazo, C; Sanchez, M.; Peñuelas, Iván; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor
25. **Título de la aportación:** Development of poly(anhydride) nanoparticles for peanut allergy immunotherapy
Denominación del evento: 18th International Symposium on Microencapsulation
Localidad: Antalya
País: Turquía
Fecha Inicio: 12/09/2011
Fecha Fin: 14/09/2011
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: de Souza Rebouças, Juliana; Esparza Catalán, Irene; Ferrer, Marta; Camacho, Ana Isabel; Sanz, María Luisa; Gamazo, C; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor
26. **Título de la aportación:** Evaluation of protective effect of NcGRA7, NcSAG4, NcBSR4 and NcSRS9 formulated in Poly- ϵ -Caprolactone against Neospora caninum infection in mice.
Denominación del evento: WAAVP 2011 (XXIII Congreso Internacional de la Asociación Mundial para el avance de la Parasitología Veterinaria)
Localidad: Buenos Aires
País: Argentina
Fecha Inicio: 21/08/2011
Fecha Fin: 25/08/2011
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Elena Jiménez-Ruiz; Álvarez García, G.; Adriana Aguado-Martínez; Salman, Hesham; Irache, Juan M.; Gamazo, C; Virginia Marugán-Hernández; Luis M. Ortega-Mora
Rol del investigador: Autor
27. **Título de la aportación:** Radiomarcaje y Estudios de Biodistribución de Nanopartículas como Adyuvantes para Vacunación Oftálmica frente a Brucelosis
Denominación del evento: XXXI Congreso SEMNIM (Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular)
Localidad: Bilbao
País: España
Fecha Inicio: 22/06/2011
Fecha Fin: 24/06/2011
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Sánchez Martínez, María; Da Costa R.; Caicedo C.; Gamazo, C; Irache, Juan M.; Peñuelas, Iván
Rol del investigador: Autor
28. **Título de la aportación:** Nanoparticle vaccine against Shigella flexneri in mice
Denominación del evento: 3rd PharmSciFair
Localidad: Praga
País: República Checa

Fecha Inicio: 13/06/2011

Fecha Fin: 17/06/2011

Idioma: Español

Ámbito: Unión Europea

Autores: Camacho, Ana Isabel; de Souza Rebouças, Juliana; Sánchez Gómez, Susana; Irache, Juan M.; Gamazo, C

Rol del investigador: Autor

29. **Título de la aportación:** Identification of a trimeric autotransporter in *Acinetobacter baumannii*, that plays a role in biofilm formation and binding to extracellular matrix proteins
Denominación del evento: 111th General Meeting of ASM.
Localidad: New Orleans
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 21/05/2011
Fecha Fin: 24/05/2011
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Maira-Litrán ; Gamazo, C
Rol del investigador: Autor
30. **Título de la aportación:** Nanopartículas manosiladas como adyuvante para la vacunación frente a brucelosis
Denominación del evento: X Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 02/02/2011
Fecha Fin: 04/02/2011
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Da Costa Martins, Raquel Maria ; Gamazo, C; Sánchez M.; Peñuelas, Iván; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor
31. **Título de la aportación:** Mannosamine-coated nanoparticles for ocular antigen delivery: a novel vaccine strategy against animal brucellosis
Denominación del evento: Pharmaceutical Sciences World Congress 2010 (AAPS Annual Meeting and Exposition + FIP Pharmaceutical Sciences 2010 World Congress
Localidad: New Orleans
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 14/11/2010
Fecha Fin: 18/11/2010
Ámbito: Unión Europea
Autores: Da Costa Martins, Raquel Maria ; Gamazo, C; Sánchez Martínez, Mirella; Peñuelas, Iván; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor
32. **Título de la aportación:** Novel bioactive hydrophobic gentamicin carriers against intracellular bacterial infections.
Denominación del evento: NANOSMAT-5: 5th International Conference on Surfaces, Coatings and nanostructured Materials.
Localidad: Reims
País: Francia
Fecha Inicio: 19/10/2010
Fecha Fin: 21/10/2010
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Imbuluzqueta, Edurne; Gamazo, C; Elizondo, E.; Sala, S.; Ventosa, N.; Venciana, J.; Blanco, María José
Rol del investigador: Autor

33. **Título de la aportación:** Bioadhesive mannosamine-loaded nanoparticles for an effective ocular vaccination against animal brucellosis
Denominación del evento: TNT2010. Trends in Nanotechnology
Localidad: Braga
País: Portugal
Fecha Inicio: 08/09/2010
Fecha Fin: 10/09/2010
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Gamazo, C; Da Costa Martins, Raquel Maria; Sanchez M.; Peñuelas, Iván; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor
34. **Título de la aportación:** Nanoparticles for an effective and safer vaccine approach against animal brucellosis
Denominación del evento: International Meeting on Developments in Materials, Processes and Applications of Emerging Technologies. MPA-4
Localidad: Braga
País: Portugal
Fecha Inicio: 28/07/2010
Fecha Fin: 30/07/2010
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Da Costa Martins, Raquel Maria; Gamazo, C; Sánchez, María Piva; Peñuelas, Iván; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor
35. **Título de la aportación:** Poly(anhydride) nanoparticles as adjuvants for vaccination and immunotherapy
Denominación del evento: 37th Annual Meeting and Exposition of the Controlled Release Society
Localidad: Portland
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 10/07/2010
Fecha Fin: 14/07/2010
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Irache, Juan M.; Gamazo, C
Rol del investigador: Autor
36. **Título de la aportación:** Poly-methyl vinyl ether-co-maleic anhydride nanoparticles as antigen delivery and activating systems.
Denominación del evento: Vaccine Technology III
Localidad: Vallarta
País: México
Fecha Inicio: 06/06/2010
Fecha Fin: 11/06/2010
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Gamazo, C; Tamayo Rodríguez, Ibai; Camacho, Ana Isabel; Butow; N.
Rol del investigador: Autor
37. **Título de la aportación:** Compressed Fluids Based Technologies For The Preparation Of Gentamicin Delivery Systems.
Denominación del evento: II Iberoamerican Conference on Supercritical Fluids
Localidad: Natal
País: Brasil
Fecha Inicio: 05/04/2010
Fecha Fin: 09/04/2010
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Gamazo, C; Elizondo, E.; Cano, M.; Sala, S.; Cabrera, I.; Córdoba, A.; Imbuluzqueta Iturburu, Izaskun; González, David; Blanco, María José; Ventosa, N.; Veciana, J.

Rol del investigador: Autor

- 38. Título de la aportación:** Microparticles for a safe and effective vaccine strategy against ovine brucellosis.
Denominación del evento: 7th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology
Localidad: Valleta
País: Malta
Fecha Inicio: 08/03/2010
Fecha Fin: 11/03/2010
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Da Costa Martins, Raquel Maria; Irache, Juan M.; Blasco, Jose M.; Muñoz, M.P.; Marín, Clara; Grilló, María Jesús; De Miguel, M.J.; Barberán, Montserrat; Gamazo, C
Rol del investigador: Autor
- 39. Título de la aportación:** Nanoparticles with hydrophobic gentamicin for the treatment of bacterial intracellular infections.
Denominación del evento: 7th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology
Localidad: Malta
País: Malta
Fecha Inicio: 08/03/2010
Fecha Fin: 11/03/2010
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Imbuluzqueta, Edurne; Gamazo, C; González, David; Elizondo, E; Ventosa, N; Sala, S; Venciana, J; Blanco, María José
Rol del investigador: Autor
- 40. Título de la aportación:** Differences in the immunologic response to peanut allergen depending upon the route, lipid content and peanut roasting in an animal model
Denominación del evento: American Academy of Allergy, Asthma and Immunology Meeting 2010
Localidad: New Orleans
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 26/02/2010
Fecha Fin: 02/03/2010
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: de Souza, J.; Gamazo, C; Irache, Juan M.; Gómez, S.; Gastaminza, Gabriel; Sanz, María Luisa; del Pozo, V.; Goikoetxea, María José; Ferrer, Marta
Rol del investigador: Autor
- 41. Título de la aportación:** Poly(anhydride) nanoparticles against cutaneous leishmaniasis caused by L: braziliensis
Denominación del evento: 3rd BBB International Conference on Pharmaceutical Sciences
Localidad: Antalya
País: Turquía
Fecha Inicio: 26/10/2009
Fecha Fin: 28/10/2009
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Espuelas, S; Irache, Juan M.; Salman, Hesham; Gamazo, C; Gómez, S.
Rol del investigador: Autor
- 42. Título de la aportación:** A novel nanoparticulate adjuvant for immunotherapy with Lolium perenne
Denominación del evento: 36th Annual Meeting & Exposition of the Controlled Release Society
Localidad: Copenhague
País: Dinamarca

Fecha Inicio: 18/07/2009

Fecha Fin: 22/07/2009

Idioma: Inglés

Ámbito: Unión Europea

Autores: Gómez, Sara; Gamazo, C; San Román, Beatriz; Grau, A.; Ferrer, M.; Sanz, María Luisa; Irache, Juan M.

Rol del investigador: Autor

43. **Título de la aportación:** Protection against Salmonella Enteritidis by administration of subcelular antigenic extract loaded nanoparticles
Denominación del evento: 2nd Pharmaceutical Sciences Fair & Exhibition
Localidad: Nice
País: Francia
Fecha Inicio: 08/06/2009
Fecha Fin: 12/06/2009
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Tamayo Rodríguez, Ibai; Irache, Juan M.; Salman, Hesham; Gamazo, C
Rol del investigador: Autor
44. **Título de la aportación:** Poly(anhydride) nanoparticles containing an antigenic complex from Brucella ovis for mucosal brucellosis vaccination
Denominación del evento: 2nd Pharmaceutical Sciences Fair & Exhibition
Localidad: Nice
País: Francia
Fecha Inicio: 08/06/2009
Fecha Fin: 12/06/2009
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Da Costa Martins, Raquel Maria; Gamazo, C; Vauthier, C.; Ponchel, G.; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor
45. **Título de la aportación:** Poly(anhydride)-dextran 40-based nanoparticles for oral antigen delivery
Denominación del evento: 2nd Pharmaceutical Sciences Fair & Exhibition
Localidad: Nice
País: Francia
Fecha Inicio: 08/06/2009
Fecha Fin: 12/06/2009
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Porfire, A.S; Zabaleta Sanz de Acedo, Virginia; Gamazo, C; Leucuta, S.E; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor
46. **Título de la aportación:** Preparation of Nanoparticulate Polymeric Matrices Highly Loaded with Gentamicin by PCA
Denominación del evento: 9th Internacional Symposium on Supercritical Fluids
Localidad: Nice
País: Francia
Fecha Inicio: 18/05/2009
Fecha Fin: 22/05/2009
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Ventosa, N.; Elizondo, E.; Sala, S.; Imbuluzqueta, Edurne; González, David; Gamazo, C; Blanco, María José; Veciana, J.
Rol del investigador: Autor
47. **Título de la aportación:** Desarrollo de una vacuna intranasal frente a la disentería bacilar mediante nanopartículas

- Denominación del evento:** II Jornada de Investigación en ciencias experimentales y de la salud
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 03/04/2009
Fecha Fin: 03/04/2009
Idioma: Español
Ámbito: Autonómica
Autores: Camacho, Ana Isabel; Gamazo, C; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor
48. **Título de la aportación:** GM-AOT Microparticles to treat intracellular pathogens
Denominación del evento: IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA INDUSTRIAL Y GELÉNICA.
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 01/02/2009
Fecha Fin: 03/02/2009
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: González, David; Imbuluzqueta, Edurne; Pérez Otero, Guiomar Nuria; Elizondo, E.; Ventosa, B.; Veciana, J.; Gamazo, C; Blanco, María José
Rol del investigador: Autor
49. **Título de la aportación:** Desarrollo de una vacuna intranasal frente a La disenteria bacilar mediante nanopartículas
Denominación del evento: IX Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 01/02/2009
Fecha Fin: 03/02/2009
Idioma: Español
Ámbito: Unión Europea
Autores: Camacho, Ana Isabel; Araujo, M.L.; Irache, Juan M.; Gamazo, C
Rol del investigador: Autor
50. **Título de la aportación:** Gm&-AOT nanoparticles for the Treatment of Intracellular Infections.
Denominación del evento: IX Congreso de la SEFIG
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 01/02/2009
Fecha Fin: 03/02/2009
Idioma: Inglés
Ámbito: Nacional
Autores: González, David; Imbuluzqueta, Edurne; Pérez, G.; Elizondo, E.; Ventosa, N.; Veciana, J.; Gamazo, C; Blanco, María José
Rol del investigador: Autor
51. **Título de la aportación:** Modified gentamicin to treat intracellular infections
Denominación del evento: IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA INDUSTRIAL Y GALÉNICA.
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 01/02/2009
Fecha Fin: 03/02/2009
Idioma: Inglés
Ámbito: Nacional
Autores: Imbuluzqueta, Edurne; Gamazo, C; González, David; Elizondo, E.; Ventosa, N.; Sala, S.; Venciana, J.; Blanco, María José

Rol del investigador: Autor

- 52. Título de la aportación:** Poly(anhydride) nanoparticles as mucosal adjuvants for brucellosis vaccination
Denominación del evento: IX. Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 01/02/2009
Fecha Fin: 03/02/2009
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Da Costa Martins, Raquel María; Gamazo, C; Vauthier, C.; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor
- 53. Título de la aportación:** Conventional and mannosylated poly(anhydride) nanoparticles as a model for mucosal vaccine delivery systems
Denominación del evento: VII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 20/10/2008
Fecha Fin: 22/10/2008
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Da Costa Martins, Raquel María; Gamazo, C; Vauthier, V.; Bouchemal, K.; Tsapis, N.; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor
- 54. Título de la aportación:** Protection conferred by biodegradable nanoparticle-based vaccine against Salmonella Enteritidis
Denominación del evento: VIII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery.
Localidad: Alcalá de Henares
País: España
Fecha Inicio: 20/10/2008
Fecha Fin: 22/10/2008
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Tamayo Rodríguez, Ibai; Irache, Juan M.; Salman, Hesham; Gamazo, C
Rol del investigador: Autor
- 55. Título de la aportación:** Modified gentamicin to increase cellular uptake.
Denominación del evento: VIII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 20/10/2008
Fecha Fin: 22/10/2008
Idioma: Español
Ámbito: Unión Europea
Autores: Imbuluzqueta, Edurne; Gamazo, C; González, David; Elizondo, E.; Ventosa, N.; Sala, S.; Venciana, J.; Blanco, María José
Rol del investigador: Autor
- 56. Título de la aportación:** Effect of route of administration on protection conferred by a biodegradable nanoparticle-based vaccine against Salmonella Enteritidis
Denominación del evento: EUFEPS Workshop on Opportunities and Challenges in Vaccine Delivery
Localidad: Archamps
País: Francia
Fecha Inicio: 15/09/2008
Fecha Fin: 17/09/2008
Idioma: Inglés

- Ámbito:** Internacional no UE
Autores: Tamayo Rodríguez, Ibai; Irache, Juan M.; Salman, Hesham; Gamazo, C
Rol del investigador: Autor
57. **Título de la aportación:** Dextran associated Gantrez® AN nanoparticles for oral antigen delivery
Denominación del evento: 14th International Pharmaceutical Technology Symposium ¿Overcoming Biological Barriers in Innovative Delivery Systems¿
Localidad: Antalya
País: Turquía
Fecha Inicio: 08/09/2008
Fecha Fin: 10/09/2008
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Porfire, Alina S.; Leucuta, Sorin E.; Gamazo, C; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor
58. **Título de la aportación:** An ancillary vaccine delivered in microparticles confers protection against Brucella ovis infection in rams.
Denominación del evento: 2nd Vaccine Congress
Localidad: Boston,MA
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 07/09/2008
Fecha Fin: 07/09/2008
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Gamazo, C; Da Costa Martins, Raquel Maria; BLASCO, JM
Rol del investigador: Autor
59. **Título de la aportación:** Gm-AOT Microparticles for the Treatment of Intracellular Infections
Denominación del evento: 35th International Symposium on Controlled Release of Bioactive Materials
Localidad: New york
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 12/07/2008
Fecha Fin: 16/07/2008
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: González, David; Imbuluzqueta, Edurne; Pérez Otero, Guiomar Nuria; Elizondo, E.; Ventosa, N.; Veciana, J.; Gamazo, C; Blanco, María José
Rol del investigador: Autor
60. **Título de la aportación:** Gamma-irradiated effects on poly(anhydride) nanoparticles for mucosal vaccine delivery
Denominación del evento: 6th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology,
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 07/04/2008
Fecha Fin: 10/04/2008
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Da Costa Martins, Raquel Maria; Gamazo, C; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor
61. **Título de la aportación:** Influence of OVA loaded PLGA particles size in dendritic cells immunostimulation and CTLresponse in vitro and in vivo
Denominación del evento: 1st Conference on "Innovation in drug delivery : from Biomaterials to devices"
Localidad: Nápoles
País: Italia

Fecha Inicio: 30/10/2007

Fecha Fin: 03/11/2007

Idioma: Español

Ámbito: Unión Europea

Autores: Arandia Ereño, Cristina; Ederra Ochoa, Cristina; Gamazo, C; Irache, Juan M.; Espuelas, S

Rol del investigador: Autor

62. **Título de la aportación:** Co-encapsulation OF OVA and PCG sequences resulted in a more efficiency strategy for the treatment of allergy
Denominación del evento: 1st Conference on "Innovation in Drug Delivery. From Biomaterials to Devices"
Localidad: Nápoles
País: Italia
Fecha Inicio: 30/09/2007
Fecha Fin: 03/10/2007
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: San Román, Beatriz; Gamazo, C; Gómez, Sara; Irache, Juan M.; Espuelas, S
Rol del investigador: Autor
63. **Título de la aportación:** Gantrez AN nanoparticles as an adjuvant for immunotherapy with Lolium perenne
Denominación del evento: 1st Conference on "Innovation in Drug Delivery: From Biomaterials to Devices"
Localidad: Nápoles
País: Italia
Fecha Inicio: 30/09/2007
Fecha Fin: 03/10/2007
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Gómez Martínez, Raquel; Gamazo, C; San Román, Beatriz; Ferrer, Marta; Sanz, María Luisa; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor
64. **Título de la aportación:** Immunoadjuvant properties of bioadhesive vitamin B12-Gantrez nanoparticles
Denominación del evento: 1st Conference on Innovation in Drug Delivery: From Biomaterials to Devices
Localidad: Nápoles
País: Italia
Fecha Inicio: 30/09/2007
Fecha Fin: 03/10/2007
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Salman, Hesham; Gamazo, C; Smidt de, C.; Russell-Jones, G.; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor
65. **Título de la aportación:** Polymeric nanosystems to treat Brucella infections
Denominación del evento: 1st Conference on "Innovation in Drug Delivery: From Biomaterials to Devices"
Localidad: Nápoles
País: Italia
Fecha Inicio: 30/09/2007
Fecha Fin: 03/10/2007
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: González, David; Lecároz Agara, María Concepción; Pérez Otero, Guiomar Nuria; Gamazo, C; Blanco, María José
Rol del investigador: Autor
66. **Título de la aportación:** Immune response induced by the co-delivery of an antigen and CpG motifs: influence of some formulation parameters
Denominación del evento: GTRV Summer School: Oligonucleotide-based strategies to control gene expression: delivery issues

Localidad: La Grande Motte

País: Francia

Fecha Inicio: 06/09/2007

Fecha Fin: 08/09/2007

Idioma: Inglés

Ámbito: Unión Europea

Autores: Espuelas, S; San Román, Beatriz; Arandia Ereño, Cristina; Gamazo, C; Irache, Juan M.

Rol del investigador: Autor

67. **Título de la aportación:** Gamma-irradiation effects on nanoparticles containing an antigenic complex from the *Brucella ovis* membrane (DD-M-083)
Denominación del evento: Pharmaceutical Sciences World Congress (PSWC 200)
Localidad: Amsterdam
País: Holanda
Fecha Inicio: 22/04/2007
Fecha Fin: 25/04/2007
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Da Costa Martins, Raquel Maria ; Gamazo, C; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor
68. **Título de la aportación:** Immunoterapia con nanopartículas de Gantrez AN conteniendo lipopolisacárido de *Brucella ovis*
Denominación del evento: VIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
Localidad: Vitoria-Gasteiz
País: España
Fecha Inicio: 04/02/2007
Fecha Fin: 06/02/2007
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Gómez, Sara; Gamazo, C; San Román, Beatriz; Ferrer, Marta; Sanz, María Luisa; Grau, A.; Espuelas, S; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor
69. **Título de la aportación:** Drug delivery systems as immunoadjuvants. Experimental experiences in vaccination against intracellular pathogens
Denominación del evento: VIIth Spanish¿Portuguese Local Chapter of the Controlled Release Society (SPCL-CRS)
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 22/10/2006
Fecha Fin: 24/10/2006
Idioma: Español
Ámbito: Unión Europea
Autores: Gamazo, C
Rol del investigador: Autor
70. **Título de la aportación:** Biodegradable micro and nanoparticles as long term delivery vehicles for gentamicin
Denominación del evento: VII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 22/10/2006
Fecha Fin: 24/10/2006
Idioma: Español
Ámbito: Unión Europea
Autores: Lecároz Agara, María Concepción; Gamazo, C; Pérez Otero, Guiomar Nuria; González, David; Renedo Omaechevarría, María Jesús; Blanco, María José
Rol del investigador: Autor

71. **Título de la aportación:** Development and characterization of Gantrez nanoparticles associated with a Neospora caninum recombinant protein
Denominación del evento: VII Spanish-Portugues Conference on Controlled Drug Delivery
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 22/10/2006
Fecha Fin: 24/10/2006
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Aguado, A.; Irache, Juan M.; Agüeros, Maite; Gamazo, C.; Fernández-García, A.; Alvarez García, G.; Ortega-Mora, L.M.
Rol del investigador: Autor
72. **Título de la aportación:** Development of pegylated and non-pegylated nanoparticles containing and antigenic complex from the Brucella ovis membrane
Denominación del evento: VII Spanish-Portugues Conference on Controlled Drug Delivery
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 22/10/2006
Fecha Fin: 24/10/2006
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Da Costa Martins, Raquel Maria ; Gamazo, C.; González, David; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor
73. **Título de la aportación:** Immune response induced by CpG motifs and ovalbumin co-encapsulated into PLGA microparticles
Denominación del evento: VII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 22/10/2006
Fecha Fin: 24/10/2006
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: San Román, Beatriz; Gómez, Sara; Martínez de Grado, María Rocío; Gamazo, C.; Irache, Juan M.; Espuelas, S
Rol del investigador: Autor
74. **Título de la aportación:** Mannosylated nanoparticles for oral antigen delivery
Denominación del evento: VII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 22/10/2006
Fecha Fin: 24/10/2006
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Salman, Hesham; Gamazo, C.; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor
75. **Título de la aportación:** Pharmaceutical nanocarriers to treat intracellular pathogens
Denominación del evento: VII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 22/10/2006
Fecha Fin: 24/10/2006
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Lecároz Agara, María Concepción; Gamazo, C.; González, David; Pérez Otero, Guiomar Nuria;

Blanco, María José

Rol del investigador: Autor

76. **Título de la aportación:** Preparation and characterization of cationic PLGA particles for CpG oligodeoxynucleotides delivery
Denominación del evento: VII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 22/10/2006
Fecha Fin: 24/10/2006
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Arandía Ereño, Cristina; Gamazo, C; Irache, Juan M.; Espuelas, S
Rol del investigador: Autor
77. **Título de la aportación:** Protection of Gantrez R AN nanoparticles from anaphylactic shock in a model of sensitized mice
Denominación del evento: VII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 22/10/2006
Fecha Fin: 24/10/2006
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Gómez, Sara; Gamazo, C; San Román, Beatriz; Ferrer, Marta; Sanz, María Luisa; Grau, A.; Molina, A.; Espuelas, S; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor
78. **Título de la aportación:** Strong production of IL-12 after administration of a phosphodiester oligonucleotide with CG motifs complexed with polyethylenimine
Denominación del evento: VII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 22/10/2006
Fecha Fin: 24/10/2006
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Arandía Ereño, Cristina; Ilardia Arana, David Javier; Irache, Juan M.; Gamazo, C; Espuelas, S
Rol del investigador: Autor
79. **Título de la aportación:** Estudio de la función de las proteínas GGDEF y del mensajero secundario c-di-GMP en la biología de Salmonella.
Denominación del evento: VI Reunión del grupo de Microbiología Molecular de la SEM
Localidad: Lleida
País: España
Fecha Inicio: 13/09/2006
Fecha Fin: 15/09/2006
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Gamazo, C; Solano, Cristina; García, B.; Latasa, C.; Penadés, J.; Lasa, I.
Rol del investigador: Autor
80. **Título de la aportación:** Evaluation of the immunoadjuvant properties of mannosamine-coated Gantrez nanoparticles
Denominación del evento: 33rd Annual Meeting & Exposition of the Controlled Release Society
Localidad: Viena
País: Austria
Fecha Inicio: 22/07/2006

Fecha Fin: 26/07/2006
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Salman, Hesham; Gamazo, C; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor

- 81. Título de la aportación:** Pharmacokinetic and Pharmacodynamic study of gentamicin loaded PLGA particles in Brucella infected mice
Denominación del evento: 33rd Annual Meeting & Exposition of the Controlled Release Society
Localidad: Viena
País: Austria
Fecha Inicio: 22/07/2006
Fecha Fin: 26/07/2006
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Lecároz Agara, María Concepción; Gamazo, C; Campanero, MA; Gonzalez, Beatriz; Hidalgo Cruz, Maite; Irache, Juan M.; Blanco, María José
Rol del investigador: Autor
- 82. Título de la aportación:** Analysis of Salmonella Typhi biofilm formation process.
Denominación del evento: 2nd FEMS Congress of European Microbiologists
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 04/07/2006
Fecha Fin: 08/07/2006
Idioma: Español
Ámbito: Unión Europea
Autores: Gamazo, C; Solano, Cristina; Latasa, C.; Lasa, I.; García, B.
Rol del investigador: Autor
- 83. Título de la aportación:** Actividades docentes encaminadas a la mejora del perfil profesional del estudiante de Farmacia.
Denominación del evento: I Congreso Internacional de Educación Superior en Ciencias Farmacéuticas (Edusfarm).
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 28/06/2006
Fecha Fin: 30/06/2006
Idioma: Español
Ámbito: Unión Europea
Autores: Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Ansorena D; Ramírez, M.J.; Marti A; Gamazo, C; Mansilla Puerta, Cristina; Moreno-Aliaga MJ; Astiasarán I
Rol del investigador: Autor
- 84. Título de la aportación:** Use of flagellin and mannosamine nanoparticles as bioadhesive carriers for mucosal vaccination
Denominación del evento: Particles 2006. Medical/Biochemical Diagnostic, Pharmaceutical and Drug Delivery Applications of Particle Technology
Localidad: Orlando (Florida)
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 13/05/2006
Fecha Fin: 16/05/2006
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Gamazo, C; Salman, Hesham; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor
- 85. Título de la aportación:** Complexation of a CpG oligonucleotide with different cations for their encapsulation

into PLGA microparticles

Denominación del evento: 5th World Meeting o Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology

Localidad: Geneva

País: Suiza

Fecha Inicio: 27/03/2006

Fecha Fin: 30/03/2006

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Autores: San Román, Beatriz; Gómez, Sara; Martínez de Grado, María Rocío; Gamazo, C; Irache, Juan M.; Espuelas, S

Rol del investigador: Autor

86. **Título de la aportación:** Flagellin-loaded nanoparticles as adjuvant for oral vaccination
Denominación del evento: 5th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology
Localidad: Geneva
País: Suiza
Fecha Inicio: 27/03/2006
Fecha Fin: 30/03/2006
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Salman, Hesham; Gamazo, C; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor
87. **Título de la aportación:** Gantrez AN nanoparticles protect from anaphylactic shock in a model of sensitized mice against ovalbumin
Denominación del evento: 5th World Meeting on Pharmaceutics and Pharmaceutical Tecnology
Localidad: Ginebra
País: Suiza
Fecha Inicio: 27/03/2006
Fecha Fin: 30/03/2006
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Gómez, S.; Gamazo, C; San Román, B.; Ferrer, Marta; Sanz, María Luisa; Grau, A.; Molina, A.; Espuelas, S; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor
88. **Título de la aportación:** Mannosylated nanoparticles as bioadhesive carriers for oral antigen delivey
Denominación del evento: 5th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology
Localidad: Geneva
País: Suiza
Fecha Inicio: 27/03/2006
Fecha Fin: 30/03/2006
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Salman, Hesham; Gamazo, C; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor
89. **Título de la aportación:** Encapsulation of CpG oligonucleotides in Gantrez AN nanoparticles: study of integrity and in vitro activation of mice bone marrow derived dendritic cells
Denominación del evento: 5th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology
Localidad: Geneva
País: Suiza
Fecha Inicio: 27/03/2006
Fecha Fin: 30/03/2006

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Ildardia Arana, David Javier; Martínez de Grado, María Rocío; Gamazo, C; Irache, Juan M.; Espuelas, S

Rol del investigador: Autor

- 90. Título de la aportación:** Pharmacokinetic studies of gentamicin loaded into PLGA microspheres
Denominación del evento: 5th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology
Localidad: Geneva
País: Suiza
Fecha Inicio: 27/03/2006
Fecha Fin: 30/03/2006
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Lecároz Agara, María Concepción; Gamazo, C; Campanero, MA; Gonzalez, Beatriz; Blanco, María José
Rol del investigador: Autor
- 91. Título de la aportación:** Adjuvant properties of mannosylated nanoparticles for oral vaccination
Denominación del evento: 3rd NanoSpain Workshop
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 20/03/2006
Fecha Fin: 23/03/2006
Idioma: Inglés
Ámbito: Nacional
Autores: Salman, Hesham; Gamazo, C; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor
- 92. Título de la aportación:** Nanoparticles with gentamicin to treat intracellular Brucella infections
Denominación del evento: 3rd NanoSpain Workshop
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 20/03/2006
Fecha Fin: 23/03/2006
Ámbito: Nacional
Autores: Blanco, María José; Lecároz Agara, María Concepción; Salman, Hesham; Irache, Juan M.; Hidalgo, M; Gamazo, C
Rol del investigador: Autor
- 93. Título de la aportación:** Protection from anaphylactic shock by Gantrez AN nanoparticles
Denominación del evento: 3rd NanoSpain Workshop
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 20/03/2006
Fecha Fin: 23/03/2006
Idioma: Inglés
Ámbito: Nacional
Autores: Gómez, Sara; Gamazo, C; San Román, Beatriz; Ferrer, Marta; Sanz, María Luisa; Grau, A.; Espuelas, S; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor
- 94. Título de la aportación:** Salmonella-like nanoparticles for oral targeting
Denominación del evento: 3rd NanoSpain Workshop
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 20/03/2006

Fecha Fin: 23/03/2006

Idioma: Inglés

Ámbito: Nacional

Autores: Salman, Hesham; Gamazo, C; Campanero, MA; Irache, Juan M.

Rol del investigador: Autor

95. **Título de la aportación:** Salmonella-like nanoparticles for oral targeting
Denominación del evento: 2nd EUFEPS Conference on Optimising Drug Delivery and Formulation: Evaluation of Drug Delivery Systems Issues and Perspectives
Localidad: Versailles
País: Francia
Fecha Inicio: 20/11/2005
Fecha Fin: 23/11/2005
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Salman, Hesham; Gamazo, C; Campanero, MA; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor
96. **Título de la aportación:** Adjuvant properties of mannosylated nanoparticles for oral vaccination
Denominación del evento: 2nd EUFEPS Conference on Optimising Drug Delivery and Formulation: Evaluation of Drug Delivery Systems Issues and Perspectives
Localidad: Versailles
País: Francia
Fecha Inicio: 20/11/2005
Fecha Fin: 23/11/2005
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Salman, Hesham; Gamazo, C; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor
97. **Título de la aportación:** BapA, una nueva proteína de superficie que relaciona la formación del biofilm con la virulencia de Salmonella enteritidis
Denominación del evento: XX Congreso Nacional de Microbiología
Localidad: Cáceres
País: España
Fecha Inicio: 19/09/2005
Fecha Fin: 22/09/2005
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Latasa, C.; Roux, A.; Toledo-Arana, A.; Ghigo, J.M.; Gamazo, C; Penadés, J.; Ibargoyen, Nora; Molina, Ángel; Lasa, I.
Rol del investigador: Autor
98. **Título de la aportación:** Factors involved in the attachment and biofilm formation of Salmonella .
Denominación del evento: COST Action 920/WG4 Meeting "Phenotypic and genotypic profiles of virulence and survival of bacteria along the foodchain"
Localidad: Graz
País: Austria
Fecha Inicio: 11/09/2005
Fecha Fin: 13/09/2005
Idioma: Español
Ámbito: Unión Europea
Autores: Gamazo, C; Solano, Cristina; Latasa, C.; Lasa, I.; García, B.
Rol del investigador: Autor
99. **Título de la aportación:** A new murine model for sensitization to Lolium perenne
Denominación del evento: XIX Congress of the World Allergy Organisation
Localidad: Munich

País: Alemania

Fecha Inicio: 26/06/2005

Fecha Fin: 01/07/2005

Idioma: Inglés

Ámbito: Unión Europea

Autores: Gómez, Sara; Gamazo, C; Luquin, María Esther; San Román, Beatriz; Espuelas, S; Garcia-Aviles, M.C.; Sanz, María Luisa; Ferrer, Marta; Irache, Juan M.; Domínguez, María Ángeles

Rol del investigador: Autor

- 100. Título de la aportación:** Gentamicin encapsulation into PLGA particles: Development of a new method to detect gentamicin intracellularly
Denominación del evento: 32nd International Symposium on Controlled Release of Bioactive Materials
Localidad: Miami
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 18/06/2005
Fecha Fin: 22/06/2005
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Blanco, María José; Lecaroz, MC; Prepechalova, I; Campanero, MA; Irache, Juan M.; Gamazo, C
Rol del investigador: Autor
- 101. Título de la aportación:** Bioadhesive properties of mannosylated nanoparticles within the gut
Denominación del evento: Pharmaceutical Sciences Fair & Exhibition
Localidad: Niza
País: Francia
Fecha Inicio: 12/06/2005
Fecha Fin: 17/06/2005
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Salman, Hesham; Gamazo, C; Espuelas, S; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor
- 102. Título de la aportación:** Co-encapsulation of an antigen and CpG oligodeoxynucleotides into PLGA microparticles with TROMS technology
Denominación del evento: Pharmaceutical Sciences Fair & Exhibition
Localidad: Niza
País: Francia
Fecha Inicio: 12/06/2005
Fecha Fin: 17/06/2005
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: San Román, Beatriz; Gómez, Sara; Gamazo, C; Irache, Juan M.; Espuelas, S
Rol del investigador: Autor
- 103. Título de la aportación:** Gantrez AN nanoparticles as a new adjuvant for immunotherapy
Denominación del evento: Pharmaceutical Sciences Fair & Exhibition
Localidad: Niza
País: Francia
Fecha Inicio: 12/06/2005
Fecha Fin: 17/06/2005
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Gómez, Sara; Gamazo, C; San Román, Beatriz; Espuelas, S; Sanz, María Luisa; Ferrer, Marta; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor
- 104. Título de la aportación:** Gantrez nanoparticles: bioadhesive and immunoadjuvant properties.
Denominación del evento: Immunopotentiators in Modern Vaccines.

Localidad: Málaga
País: España
Fecha Inicio: 18/05/2005
Fecha Fin: 20/05/2005
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Gamazo, C; Salman, Hesham; Ochoa, Javier
Rol del investigador: Autor

- 105. Título de la aportación:** Salmonella-like nanoparticles for oral targeting
Denominación del evento: 3rd World Conference on Drug Absorption, Transport and Delivery (WCDATD 2005)
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 18/04/2005
Fecha Fin: 20/04/2005
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Salman, Hesham; Gamazo, C; Campanero, MA; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor
- 106. Título de la aportación:** Co-encapsulation of an antigen with a CpG oligonucleotide in nanoparticles based on poly(methyl vinyl ether-co-malic anhydride)
Denominación del evento: 2nd Congress of the Pharmaceutical Sciences Sociedade Portuguesa de Ciências Farmacêuticas (SPCF) and 6th Portuguese-Spanish Congress on Controlled Release Spanish Portuguese Local Chapter of the Controlled Release Society (SPLC-CRS)
Localidad: Coimbra
País: Portugal
Fecha Inicio: 31/03/2005
Fecha Fin: 02/04/2005
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Ilardia Arana, David Javier; Irache, Juan M.; Gamazo, C; Espuelas, S
Rol del investigador: Autor
- 107. Título de la aportación:** Flagellin containing-nanoparticles for oral targeting strategies
Denominación del evento: 2nd Congress of the Pharmaceutical Sciences Sociedade Portuguesa de Ciências Farmacêuticas (SPCF) and 6th Portuguese-Spanish Congress on Controlled Release Spanish Portuguese Local Chapter of the Controlled Release Society (SPLC-CRS)
Localidad: Coimbra
País: Portugal
Fecha Inicio: 31/03/2005
Fecha Fin: 02/04/2005
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Salman, Hesham; Gamazo, C; Campanero, MA; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor
- 108. Título de la aportación:** Evaluation of microparticles for allergic treatment in a murine model of anaphylaxis
Denominación del evento: 2nd Congress of the Pharmaceutical Sciences Sociedade Portuguesa de Ciências Farmacêuticas (SPCF) and 6th Portuguese-Spanish Congress on Controlled Release Spanish Portuguese Local Chapter of the Controlled Release Society (SPLC-CRS)
Localidad: Coimbra
País: Portugal
Fecha Inicio: 31/03/2005
Fecha Fin: 02/04/2005
Ámbito: Unión Europea
Autores: San Román, Beatriz; Gómez, Sara; Espuelas, S; Luquin, María Esther; Ferrer, Marta; Sanz, María

Luisa; Gamazo, C; Irache, Juan M.

Rol del investigador: Autor

- 109. Título de la aportación:** PLGA microparticles in view of treating Brucella infections
Denominación del evento: 2nd Congress of the Pharmaceutical Sciences Sociudades Portuguesa de Ciencias Farmaceuticas (SPCF) and 6th Portuguese-Spanish Congress on Controlled Release Spanish Portuguese Local Chapter of the Controlled Release Society (SPLC-CRS)
Localidad: Coimbra
País: Portugal
Fecha Inicio: 31/03/2005
Fecha Fin: 02/04/2005
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Lecároz Agara, María Concepción; Blanco, María José; Prepechalova, I.; Salman, Hesham; Irache, Juan M.; Gamazo, C
Rol del investigador: Autor
- 110. Título de la aportación:** Stability of an antigenic extract of Brucella ovis when loaded in poly(e-caprolactone) microparticles
Denominación del evento: 2nd Congress of the Pharmaceutical Sciences Sociedade Protuguesa de Ciencias Farmaceuticas (SPCF) and 6th Portuguese-Spanish Congress on Controlled Release Spanish Portuguese Local Chapter of the Controlled Release Society (SPLC-CRS)
Localidad: Coimbra
País: Portugal
Fecha Inicio: 31/03/2005
Fecha Fin: 02/04/2005
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Estevan, Maite; Gamazo, C; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor
- 111. Título de la aportación:** Gantrez AN nanoparticles do not alter allergenicity of Lolium extract
Denominación del evento: 61st Annual Meeting. American Academy of Allergy, Asthma & Immunology (AAAAI)
Localidad: San Antonio, Texas
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 18/03/2005
Fecha Fin: 23/03/2005
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Gómez, Sara; Sanz, María Luisa; Luquin, María Esther; Grau, Alicia; Molina, A.; Espuelas, S; San Román, Beatriz; Gamazo, C; Irache, Juan M.; Ferrer, Marta
Rol del investigador: Autor
- 112. Título de la aportación:** New adjuvant for immunotherapy: Gantrez AN nanoparticles
Denominación del evento: 61st Annual meeting. American Academy of Allergy, Asthma & Immunology (AAAAI)
Localidad: San Antonio, Texas
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 18/03/2005
Fecha Fin: 23/03/2005
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Gómez, Sara; Gamazo, C; Luquin, María Esther; San Román, Beatriz; Espuelas, S; Sanz, María Luisa; Ferrer, Marta; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor

- 113. Título de la aportación:** Adjuvant properties of Gantrez AN nanoparticles
Denominación del evento: VII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
Localidad: Salamanca
País: España
Fecha Inicio: 06/02/2005
Fecha Fin: 08/02/2005
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Gómez, Sara; Gamazo, C; San Román, Beatriz; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor
- 114. Título de la aportación:** Nanopartículas de Gantrez AN como adyuvantes en inmunoterapia
Denominación del evento: XXIV Symposium AEFI: Innovación Farmacéutica en la Nueva Europa
Localidad: Córdoba
País: España
Fecha Inicio: 18/11/2004
Fecha Fin: 19/11/2004
Idioma: Español
Ámbito: Unión Europea
Autores: Gómez, Sara; Gamazo, C; San Román, Beatriz; Luquin, María Esther; Sanz, María Luisa; Ferrer, Marta; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor
- 115. Título de la aportación:** Regulación genética del biofilm de Salmonella.
Denominación del evento: I Reunión Científica de la Red Nacional de Genómica Bacteriana
Localidad: Granada
País: España
Fecha Inicio: 20/10/2004
Fecha Fin: 22/10/2004
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Gamazo, C; Solano, Cristina; García, B.; Latasa, C.; Lasa, I.
Rol del investigador: Autor
- 116. Título de la aportación:** Papel de las familia de proteínas GGDEF en la biosíntesis de la celulosa y formación de biofilm por Salmonella
Denominación del evento: V Reunión Científica del grupo de Microbiología Molecular de la SEM
Localidad: BENASQUE
País: España
Fecha Inicio: 01/09/2004
Fecha Fin: 01/09/2004
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Gamazo, C; Solano, Cristina; García, B.; Latasa, C.; García del Portillo, F.; Lasa, I.
Rol del investigador: Autor
- 117. Título de la aportación:** Study of the adjuvant potential of Gantrez AN nanoparticles
Denominación del evento: EPF Workshop on "Polymer nanoparticles in Life science"
Localidad: Paris
País: Francia
Fecha Inicio: 24/05/2004
Fecha Fin: 25/05/2004
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Gómez, Sara; San Román, Beatriz; Espuelas, S; Sule, O.S.; Gamazo, C; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor

- 118. Título de la aportación:** Salmonan: Salmonella like bioadhesive nanoparticles
Denominación del evento: European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology
Localidad: Sevilla
País: España
Fecha Inicio: 10/05/2004
Fecha Fin: 12/05/2004
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Salman, Hesham; Gamazo, C; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor
- 119. Título de la aportación:** Use of microparticles as adjuvant in an alternative brucellosis vaccine
Denominación del evento: European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology
Localidad: Sevilla
País: España
Fecha Inicio: 10/05/2004
Fecha Fin: 12/05/2004
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: Irache, Juan M.; Estevan, Maite; Murillo, María Isabel; García, Guillermo; Grillo, M.J; Marín, C; Barberan, M; Goñi, María del Mar; Blasco, J.M; Gamazo, C
Rol del investigador: Autor
- 120. Título de la aportación:** Effects of b-cyclodextrin and Pluronic F68 on the physicochemical characteristics of microparticles
Denominación del evento: European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology
Localidad: Sevilla
País: España
Fecha Inicio: 10/05/2004
Fecha Fin: 12/05/2004
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Estevan, Maite; Gamazo, C; García, Guillermo; Irache, Juan M.; Renedo Omaechevarria, María Jesús
Rol del investigador: Autor
- 121. Título de la aportación:** Efficacy of a vaccine against Salmonella enteritidis based on Gantrez Nanoparticles as Adjuvant and Delivery System
Denominación del evento: 14th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases.
Localidad: Praga
País: República Checa
Fecha Inicio: 01/05/2004
Fecha Fin: 04/05/2004
Idioma: Español
Ámbito: Unión Europea
Autores: Gamazo, C; Ochoa, Javier
Rol del investigador: Autor
- 122. Título de la aportación:** Role of GGDEF protein family in S. typhimurium cellulose biosynthesis and biofilm formation
Denominación del evento: EMBO Conference in Molecular Microbiology. Exploring Prokaryotic Diversity
Localidad: Heidelberg
País: Alemania
Fecha Inicio: 01/03/2004
Fecha Fin: 01/03/2004
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea

Autores: García, María Begoña; Latasa, C; Solano, C; García del Portillo, F; Gamazo, C; Lasa, I

Rol del investigador: Autor

- 123. Título de la aportación:** Cellulose production by Salmonella Enteritidis affects thermoresistance and adherence to egg shells.
Denominación del evento: 1st meeting COST Action 920/WG4 Meeting. Behaviour of zoonotic bacteria along foodchain.
Localidad: BUDAPEST
País: Hungría
Fecha Inicio: 07/10/2003
Fecha Fin: 08/10/2003
Idioma: Español
Ámbito: Unión Europea
Autores: Gamazo, C; Sesma, Begoña; Solano, Cristina; García, B.; Álvarez, M.; Lasa, I.
Rol del investigador: Autor
- 124. Título de la aportación:** Identificación de yevQ y mlrA como reguladores de la formación de biofilm en Salmonella typhimurium
Denominación del evento: XIX Congreso Nacional de Microbiología
Localidad: Santiago de Compostela
País: España
Fecha Inicio: 21/09/2003
Fecha Fin: 25/09/2003
Idioma: Inglés
Ámbito: Nacional
Autores: García, María Begoña; Latasa, C; Solano, C; Garcia del Portillo, A; Gamazo, C; Lasa, I
Rol del investigador: Autor
- 125. Título de la aportación:** Protección conferida mediante un complejo antigénico de un mutante rugoso de Salmonella enteritidis frente a una salmonelosis en ratón
Denominación del evento: XIX Congreso Nacional de Microbiología SEM 2003
Localidad: Santiago de Compostela
País: España
Fecha Inicio: 21/09/2003
Fecha Fin: 25/09/2003
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Ochoa, Javier; García, María Begoña; Lasa, I; Solano, C; Álvarez Sastre, María José; Sesma, B; Renedo Omaechevarria, María Jesús; Irache, Juan M.; Gamazo, C
Rol del investigador: Autor
- 126. Título de la aportación:** Protective ability of Subcellular Extracts from Salmonella Enteritidis and from a Rough Isogenic Mutant Against Salmonellosis in Mice.
Denominación del evento: XIX meeting Spanish Society of Microbiology
Localidad: Santiago de Compostela
País: España
Fecha Inicio: 21/09/2003
Fecha Fin: 25/09/2003
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Ochoa, Javier; García, B.; Lasa, I; Solano, C; Álvarez, M.; Sesma, Begoña; Renedo Omaechevarria, María Jesús; Irache, Juan M.; Gamazo, C
Rol del investigador: Autor
- 127. Título de la aportación:** New system to encapsulate antigen extracts from Brucella ovis for vaccinal purposes
Denominación del evento: Brucellosis 2003 International Research Conference
Localidad: Pamplona
País: España

Fecha Inicio: 15/09/2003

Fecha Fin: 17/09/2003

Idioma: Inglés

Ámbito: Unión Europea

Autores: Estevan, Maite; Gamazo, C; Grillo, M.J; Blasco, J.M; Marín, C.M; García, Guillermo; Irache, Juan M.

Rol del investigador: Autor

- 128. Título de la aportación:** New subcellular vaccine against brucellosis based on microparticles
Denominación del evento: 30th Annual Meeting & exposition of the controlled release society
Localidad: Glasgow
País: Reino Unido
Fecha Inicio: 19/07/2003
Fecha Fin: 23/07/2003
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: Irache, Juan M.; Estevan M.; Murillo, María Isabel; García, Guillermo; Grilló, M.J; Marín, C.M; Barberán, M; Goñi, María del Mar; Blasco, J.M; Gamazo, C
Rol del investigador: Autor
- 129. Título de la aportación:** Alternative brucellosis vaccines: experiences with drug delivery systems
Denominación del evento: Brucellosis 2003 International Research Conference
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 15/06/2003
Fecha Fin: 17/09/2003
Idioma: Español
Ámbito: Unión Europea
Autores: Gamazo, C
Rol del investigador: Autor
- 130. Título de la aportación:** Microencapsulation of a Salmonella Enteritidis antigenic extract for vaccine purposes
Denominación del evento: Modern Vaccines Adjuvants and Delivery Systems
Localidad: Dublín
País: Irlanda
Fecha Inicio: 04/06/2003
Fecha Fin: 06/06/2003
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Ochoa, Javier; García, María Begoña; Lasa, I; Solano, C; Irache, Juan M.; Gamazo, C
Rol del investigador: Autor
- 131. Título de la aportación:** Desarrollo y evaluación de una vacuna sucelular contra la Brucella
Denominación del evento: XIX Congreso Nacional de Microbiología SEM 2003
Localidad: Santiago de Compostela
País: España
Fecha Inicio: 01/06/2003
Fecha Fin: 01/06/2003
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Estevan, Maite; Grillo, M.J; Blasco, J.M; Marín, C.M; Irache, Juan M.; García, Guillermo; Gamazo, C
Rol del investigador: Autor
- 132. Título de la aportación:** Albumin nanoparticles for loading IFN-g: evaluation of activity against brucella abortus
Denominación del evento: European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology
Localidad: Sevilla
País: España

Fecha Inicio: 10/05/2003

Fecha Fin: 12/05/2003

Idioma: Inglés

Ámbito: Unión Europea

Autores: Segura, S; Espuelas, S; Gamazo, C; Irache, Juan M.

Rol del investigador: Autor

- 133. Título de la aportación:** In Vitro monocyte activation by gentamicin loaded PLGA micro and nanoparticles
Denominación del evento: European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology
Localidad: Sevilla
País: España
Fecha Inicio: 10/05/2003
Fecha Fin: 12/05/2003
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Lecároz Agara, María Concepción; Sesma, Begoña; Gamazo, C; Renado Omaechevarria, María Jesús; Blanco, María José
Rol del investigador: Autor
- 134. Título de la aportación:** Biodegradable vectors as useful tools for treatment and immunoprophylaxis of Brucellosis
Denominación del evento: Second International Conference on New Biomedical materials
Localidad: Cardiff
País: Reino Unido
Fecha Inicio: 05/04/2003
Fecha Fin: 08/04/2003
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Gamazo, C; Prior, Celia; Estevan, Maite; Murillo Arbizu, María Teresa; Grilló, M.J; Marín, C.M; Barberán, M; Blasco, J.M; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor
- 135. Título de la aportación:** Brucellosis vaccine based on microparticles
Denominación del evento: VI Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica - 3as Jornadas de Tecnología Farmacéutica.
Localidad: Granada
País: España
Fecha Inicio: 09/02/2003
Fecha Fin: 11/02/2003
Idioma: Inglés
Ámbito: Nacional
Autores: Irache, Juan M.; Esteban, María del Pilar; Murillo, M; García, Guillermo; Grilló, M.J; Barberán, M; Goñi, M.M; Blasco, J.M; Gamazo, C
Rol del investigador: Autor
- 136. Título de la aportación:** Genetic analysis of Salmonella enteritidis biofilm formation: critical role of cellulose.
Denominación del evento: 1st Spanish Congress on Physiology, Biochemistry and Molecular Biology of Carbohidrates
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 23/09/2002
Fecha Fin: 25/09/2002
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Gamazo, C; Solano, Cristina; Valle Mansilla, José Ignacio; García, B.; Chigo, J.M.; Berasain, C.; Lasa, I.
Rol del investigador: Autor

- 137. Título de la aportación:** MirA regula la producción de celulosa y la formación de biofilm en Salmonella enteritidis
Denominación del evento: IV Reunión del Grupo de Microbiología Molecular de la Sociedad Española de Microbiología
Localidad: Santander
País: España
Fecha Inicio: 18/09/2002
Fecha Fin: 20/09/2002
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Gamazo, C; Solano, Cristina; García, B.; Latasa, C.; García del Portillo, F.; Lasa, I.
Rol del investigador: Autor
- 138. Título de la aportación:** Vaccination-Immune mechanisms
Denominación del evento: Human and Animal Brucellosis
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 16/09/2002
Fecha Fin: 20/09/2002
Idioma: Español
Ámbito: Unión Europea
Autores: Gamazo, C
Rol del investigador: Autor
- 139. Título de la aportación:** Interaction of polyester microparticles containing an antigenic extract of Brucella with monocyte-macrophages J744.2 cells
Denominación del evento: 1st International Pharmaceutical Technology Symposium
Localidad: ISTANBUL
País: Turquía
Fecha Inicio: 09/09/2002
Fecha Fin: 11/09/2002
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Irache, Juan M.; Murillo, M.; Goñi, María del Mar; Blasco, J.M.; Gamazo, C
Rol del investigador: Autor
- 140. Título de la aportación:** Microparticulated rough subcellular vaccine against brucellosis
Denominación del evento: NATO-Workshop: Application of Genomics and Proteomics for Analysis of Bacterial Biological Warfare Agents
Localidad: BRATISLAVA
País: Eslovaquia
Fecha Inicio: 24/07/2002
Fecha Fin: 26/07/2002
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Gamazo, C; Estevan, Maite; Murillo, M.; Grilló, M.J.; Marín, C.M.; Barberán, M.; Goñi, María del Mar; Blasco, J.M.; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor
- 141. Título de la aportación:** Microencapsulation of a Salmonella Enteritidis antigenic extract for Vaccine Purposes
Denominación del evento: International Symposium Salmonella and Salmonellosis
Localidad: St. BRIEUC
País: Francia
Fecha Inicio: 29/05/2002
Fecha Fin: 31/05/2002
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea

Autores: Ochoa, Javier; Sesma, Begoña; Álvarez, Desiderio Miguel; Renedo Omaechevarria, María Jesús; Irache, Juan M.; Gamazo, C

Rol del investigador: Autor

- 142. Título de la aportación:** Genetic analysis of Salmonella enteritidis biofilm formation: critical role of cellulose
Denominación del evento: EMBO Seminars: Prokariotes in the Third Millenium
Localidad: HEIDELBERG
País: Alemania
Fecha Inicio: 26/04/2002
Fecha Fin: 30/04/2002
Idioma: Español
Ámbito: Unión Europea
Autores: Gamazo, C; Solano, Cristina; Valle Mansilla, José Ignacio; Berasain, C; García, B.; Chigo, J.M.; Lasa, I.
Rol del investigador: Autor
- 143. Título de la aportación:** Desarrollo de una vacuna subcelular frente a Salmonella enteritidis en aves
Denominación del evento: XVIII Congreso de la Sociedad Española de Microbiología (SEM 2001)
Localidad: Alacant/Alicante
País: España
Fecha Inicio: 16/09/2001
Fecha Fin: 20/09/2001
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Ochoa, Javier; Murillo, María Isabel; Irache, Juan M.; Alvarez, M.; Sesma, Begoña; Renedo Omaechevarria, María Jesús; Gamazo, C
Rol del investigador: Autor
- 144. Título de la aportación:** In vitro evaluation of gentamicin released from microparticles
Denominación del evento: 13th International Symposium on Microencapsulation
Localidad: Angers
País: Francia
Fecha Inicio: 05/09/2001
Fecha Fin: 07/09/2001
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: Blanco, María José; Lecaroz, MC; Renedo, MJ; Kunkova, J; Gamazo, C
Rol del investigador: Autor
- 145. Título de la aportación:** Microparticles prepared by spray-drying as a vaccine delivery against brucellosis
Denominación del evento: 13th International Symposium on Microencapsulation
Localidad: Angers
País: Francia
Fecha Inicio: 05/09/2001
Fecha Fin: 07/09/2001
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Murillo, María Isabel; Blanco, María José; Gander, Bruno; Irache, Juan M.; Gamazo, C
Rol del investigador: Autor
- 146. Título de la aportación:** Microparticles prepared by spray-drying as a vaccine delivery againts brucellosis
Denominación del evento: 13 International Symposium on Microencapsulation
Localidad: Angers
País: Francia
Fecha Inicio: 05/09/2001
Fecha Fin: 07/09/2001
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí

Autores: Murillo, M; Blanco, María José; Gander, B; Goñi, María del Mar; Irache, Juan M.; Gamazo, C

Rol del investigador: Autor

- 147. Título de la aportación:** Polyester microparticles as a vaccine delivery system for brucellosis
Denominación del evento: Fourth Annual Conference on Vaccine Research
Localidad: ARLINGTON
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 23/04/2001
Fecha Fin: 25/04/2001
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Gamazo, C; Murillo, M.; Grilló, María Jesús; Reñe, Judith; Marín, Clara; Barberán, Montserrat; Goñi, María del Mar; Blasco, Jose M.; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor
- 148. Título de la aportación:** Influencia del tipo de polímero en la fagocitosis de micropartículas, para vacunación, formuladas con un antígeno de Brucella ovis
Denominación del evento: V Congreso de la SEFIG
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 04/02/2001
Fecha Fin: 06/02/2001
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Murillo Arbizu, María Teresa; Gamazo, C; Goñi, María del Mar
Rol del investigador: Autor
- 149. Título de la aportación:** PLGA microparticles containing an antigen from Brucella ovis as an vaccine against ovine brucellosis
Denominación del evento: IV Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery
Localidad: Vitoria-Gasteiz
País: España
Fecha Inicio: 17/09/2000
Fecha Fin: 20/09/2000
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Murillo, M.; Blanco, María José; Renedo Omaechevarria, María Jesús; Irache, Juan M.; Gamazo, C; Goñi, María del Mar
Rol del investigador: Autor
- 150. Título de la aportación:** Experimental protection with a Brucella ovis antigenic complex bearing poli-e-caprolactone microparticles
Denominación del evento: Millenium Second World Congress on Vaccines and Immunization
Localidad: LIÈGE
País: Bélgica
Fecha Inicio: 29/08/2000
Fecha Fin: 03/09/2000
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: Murillo, M.; Reñe, Judith; Grilló, M.J.; Goñi, María del Mar; Barberán, M.; Blasco, J.M.; Irache, Juan M.; Gamazo, C
Rol del investigador: Autor
- 151. Título de la aportación:** Identification of genes responsible for biofilm formation in Salmonella enteritidis
Denominación del evento: ASM Conference on Biofilms 2000
Localidad: BIG SKY MONTANA
País: Estados Unidos de América

Fecha Inicio: 16/07/2000

Fecha Fin: 20/07/2000

Idioma: Español

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Gamazo, C.; Solano, Cristina; Sesma, Begoña; Lasa, I.; García, B.; Álvarez, M.

Rol del investigador: Autor

- 152. Título de la aportación:** Identificación de genes responsables de la formación de biofilm en Salmonella enterica ser. Enteritidis.
Denominación del evento: 3ª Reunión Científica del Grupo de Microbiología Molecular de la SEM
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 13/07/2000
Fecha Fin: 14/07/2000
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Gamazo, C.; García, María Begoña; Solano, Cristina; Valle Mansilla, José Ignacio; Bonafonte, M.
Rol del investigador: Autor
- 153. Título de la aportación:** Relación entre la síntesis de polisacárido intracelular y la formación de un biofilm en Salmonella enteritidis
Denominación del evento: XVII Congreso de la Sociedad Española de Microbiología
Localidad: Granada
País: España
Fecha Inicio: 17/09/1999
Fecha Fin: 21/09/1999
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Gamazo, C.; Solano, Cristina; Sesma, Begoña; Bonafonte, M.; Alvarez, A.
Rol del investigador: Autor
- 154. Título de la aportación:** Behaviour of gliadin nanoparticles coated with Brucella antigens in the gut
Denominación del evento: 12th International Symposium on Microencapsulation
Localidad: LONDRES
País: Reino Unido
Fecha Inicio: 06/09/1999
Fecha Fin: 08/09/1999
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Arangoa, M.M.; Gamazo, C.; Reñe, Judith; Murillo, María Isabel; Goñi, María del Mar; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor
- 155. Título de la aportación:** Efficacy of gentamicin entrapped in PLGA-microspheres against Brucella abortus infected J774 monocytes
Denominación del evento: 12th International Symposium on Microencapsulation
Localidad: LONDRES
País: Reino Unido
Fecha Inicio: 06/09/1999
Fecha Fin: 08/09/1999
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Prior, S.; Irache, Juan M.; Gander, B.; Gamazo, C.
Rol del investigador: Autor
- 156. Título de la aportación:** Protective effect of Brucella outer membrane complex included into microspheres against experimental murine brucellosis
Denominación del evento: 12th International Symposium on Microencapsulation
Localidad: LONDRES

País: Reino Unido

Fecha Inicio: 06/09/1999

Fecha Fin: 08/09/1999

Idioma: Inglés

Ámbito: Unión Europea

Publicación del evento: Sí

Autores: Murillo, María Isabel; Reñe, Judith; Grilló, MJ; Prior, S; Goñi, María del Mar; Barberán, M.; Blasco, J.M.; Irache, Juan M.; Gamazo, C

Rol del investigador: Autor

- 157. Título de la aportación:** Formulación de microesferas cargadas con B.Melitensis ó B. Ovis para vacunación oral

Denominación del evento: 1as Jornadas de Tecnología Farmacéutica. Universidad de San Pablo CEU y AEFI

Localidad: Boadilla del Monte (Madrid)

País: España

Fecha Inicio: 10/02/1999

Fecha Fin: 12/02/1999

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Publicación del evento: Sí

Autores: Reñe, J; Murillo, M; Irache, Juan M.; Gamazo, C.; Goñi, María del Mar

Rol del investigador: Autor

- 158. Título de la aportación:** Alteración de la integridad de monocapas de células CACO-2 y HEP-2 tras una infección experimental con Salmonella enteritidis

Denominación del evento: XI Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos

Localidad: Pamplona

País: España

Fecha Inicio: 09/09/1998

Fecha Fin: 11/09/1998

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Bonafonte, M.A.; Calvo, Alfonso; Sesma, Begoña; Urdaneta, E.; Solano, Cristina; Álvarez, M.; Gamazo, C

Rol del investigador: Autor

- 159. Título de la aportación:** Colorantes diazoles regulan la expresión de un biofilm en Salmonella enteritidis.

Denominación del evento: XI Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos

Localidad: Pamplona

País: España

Fecha Inicio: 09/09/1998

Fecha Fin: 11/09/1998

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Gamazo, C.; Solano, Cristina; Sesma, Begoña; Bonafonte, M.A.; Alvarez, M.

Rol del investigador: Autor

- 160. Título de la aportación:** Desarrollo de un ELISA indirecto para el diagnóstico de la infección por Salmonella enteritidis en aves.

Denominación del evento: XI Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos

Localidad: Pamplona

País: España

Fecha Inicio: 09/09/1998

Fecha Fin: 11/09/1998

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Gamazo, C.; Solano, Cristina; Galindo, J.; Álvarez, M.; Solsona, M.J.

Rol del investigador: Autor

- 161. Título de la aportación:** Estudio de factores que modulan la expresión de una matriz extracelular en Salmonella enteritidis
Denominación del evento: XI Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 09/09/1998
Fecha Fin: 11/09/1998
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Gamazo, C; Solano, Cristina; Sesma, Begoña; Bonafonte, M.A; Álvarez, M.
Rol del investigador: Autor
- 162. Título de la aportación:** Sesma. Salmonella enteritidis: ¿Un biofilm como factor de virulencia?
Denominación del evento: XI Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 09/09/1998
Fecha Fin: 11/09/1998
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Gamazo, C; Solano, Cristina; Calvo, Alfonso; Sesma, Begoña
Rol del investigador: Autor
- 163. Título de la aportación:** Vacunas subcelulares: formulaciones galénicas como adyuvantes
Denominación del evento: Jornadas Internacionales de Brucelosis en Sanidad Humana y Animal
Localidad: Santander
País: España
Fecha Inicio: 07/09/1998
Fecha Fin: 09/09/1998
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Gamazo, C
Rol del investigador: Autor
- 164. Título de la aportación:** Importance of poloxamer 188 in the behaviour of amphotericin B associated with polymeric carriers
Denominación del evento: 2nd World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics, Pharmaceutical Technology
Localidad: PARIS
País: Francia
Fecha Inicio: 25/05/1998
Fecha Fin: 28/05/1998
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: No
Autores: Espuelas, S; Legrand, P.; Chécon, M.; Gamazo, C; Loiseau, P.; Bories, C.; Devissaguet, J.P.; Renedo Omaechevarria, María Jesús; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor
- 165. Título de la aportación:** Microspheres containing gentamicin sulphate for the treatment of intracellular-sensitive bacteria
Denominación del evento: 2nd World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics, Pharmaceutical Technology
Localidad: PARIS
País: Francia
Fecha Inicio: 25/05/1998

Fecha Fin: 28/05/1998

Idioma: Inglés

Ámbito: Unión Europea

Autores: Prior, S.; Gamazo, C.; Irache, Juan M.; Subirá, María Luisa; Merkle, H.P.; Gander, B.

Rol del investigador: Autor

- 166. Título de la aportación:** Evolución de los anticuerpos anti-fosfolípido durante la brucelosis humana
Denominación del evento: VIII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica.

Localidad: Palma de Mallorca

País: España

Fecha Inicio: 24/05/1998

Fecha Fin: 27/05/1998

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Gamazo, C.; Leiva, José.; Díaz, Ramón Luis.; Casao, M.A.

Rol del investigador: Autor

- 167. Título de la aportación:** Alteration des monocouches de cellules CACO-2 pour Salmonella enteritidis

Denominación del evento: 5eme Congrès Société Française de Microbiologie

Localidad: LILLE

País: Francia

Fecha Inicio: 27/04/1998

Fecha Fin: 29/04/1998

Idioma: Español

Ámbito: Unión Europea

Autores: Gamazo, C.; Solano, Cristina; Calvo, Alfonso.; Sesma, Begoña; Urdaneta, E.; Bonafonte, M.A.; Álvarez, M.

Rol del investigador: Autor

- 168. Título de la aportación:** Toxicity of Amphotericin B associated to polymeric carriers against mammalian cells

Denominación del evento: First Virtual Congress about Pharmacy

Localidad: Granada

País: España

Fecha Inicio: 01/01/1998

Fecha Fin: 31/12/1998

Idioma: Inglés

Ámbito: Nacional

Publicación del evento: No

Autores: Espuelas, S.; Legrand, Philippe; Cheron, Monique; Gamazo, C.; Renedo Omaechevarria, María Jesús.; Devissaguet, Jean Philippe; Irache, Juan M.

Rol del investigador: Autor

- 169. Título de la aportación:** Antigenicidad de los fosfolípidos mayoritarios de Brucilla.

Denominación del evento: Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microbiología

Localidad: Barcelona

País: España

Fecha Inicio: 14/07/1997

Fecha Fin: 17/07/1997

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Gamazo, C.; Casao, M.A

Rol del investigador: Autor

- 170. Título de la aportación:** Efecto del estrés nutricional sobre Salmonella enteritidis

Denominación del evento: Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microbiología

Localidad: Barcelona

País: España

Fecha Inicio: 14/07/1997

Fecha Fin: 17/07/1997

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Gamazo, C; Solano, Cristina; Sesma, Begoña; Álvarez, M.

Rol del investigador: Autor

- 171. Título de la aportación:** Desarrollo de una formulación a base de micropartículas para el tratamiento de la brucelosis.

Denominación del evento: XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microbiología.

Localidad: Barcelona

País: España

Fecha Inicio: 14/07/1997

Fecha Fin: 17/07/1997

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Prior, S.; Gander, B.; Merkle, H.P.; Irache, Juan M.; Gamazo, C

Rol del investigador: Autor

- 172. Título de la aportación:** Biofilm produced in starvation from virulent strains of Salmonella enterica enteritidis

Denominación del evento: Symposium International of Salmonella and Salmonellosis

Localidad: PARIS

País: Francia

Fecha Inicio: 20/05/1997

Fecha Fin: 22/05/1997

Idioma: Español

Ámbito: Unión Europea

Autores: Gamazo, C; Solano, Cristina; Sesma, Begoña; Álvarez, M.

Rol del investigador: Autor

- 173. Título de la aportación:** Release of an extracellular matrix from virulent strains of Salmonella enteritidis

Denominación del evento: XV International Symposium W.A.V.M.I. Salmonellosis and Brucellosis

Localidad: LIMASSOL

País: Chipre

Fecha Inicio: 16/02/1997

Fecha Fin: 21/02/1997

Idioma: Español

Ámbito: Unión Europea

Autores: Gamazo, C; Solano, Cristina; Sesma, Begoña; Díaz, Ramón Luis; Dorronsoro, María Inés; ourgui, O.; Álvarez, M.

Rol del investigador: Autor

- 174. Título de la aportación:** Anti-phosphatidylcholine antibodies in patients with brucellosis

Denominación del evento: XV International Symposium of Salmonellosis and Brucellosis

Localidad: Nicosia-Cyprus.

País: Chipre

Fecha Inicio: 03/02/1997

Fecha Fin: 06/02/1997

Idioma: Inglés

Ámbito: Unión Europea

Autores: Gamazo, C; Casao MA; Leiva, José; Díaz, Ramón Luis

Rol del investigador: Autor

- 175. Título de la aportación:** Release of an extracellular matrix from virulent strains of Salmonella enteritidis

Denominación del evento: COST Action 97 Workshop. Prevention of Contamination of Poultry Meat, Eggs and Egg Products

Localidad: ROMA

País: Italia

Fecha Inicio: 23/10/1996

Fecha Fin: 25/10/1996

Idioma: Español

Ámbito: Unión Europea

Autores: Bourgui, O.; Sesma, Begoña; Díaz, Ramón Luis; Dorronsoro, María Inés; Solano, Cristina; Álvarez, M.; Gamazo, C

Rol del investigador: Autor

176. Título de la aportación: Técnicas inmunomagnéticas de captura de microorganismos.

Denominación del evento: VIII Simposium Nacional de Laboratorios e Institutos Municipales de Salud Pública.

Localidad: Pamplona

País: España

Fecha Inicio: 04/06/1996

Fecha Fin: 06/06/1996

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Gamazo, C; Álvarez, Desiderio Miguel; Echarri, N.

Rol del investigador: Autor

177. Título de la aportación: Ig A Anti-fosfatidilcolina en la brucelosis humana

Denominación del evento: VII Congreso Nacional de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica

Localidad: Torremolinos

País: España

Fecha Inicio: 06/05/1996

Fecha Fin: 08/05/1996

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: M.A. Casao; Leiva, José; Fernández-Alonso, M; Díaz, Ramón Luis; Gamazo, C

Rol del investigador: Coautor

178. Título de la aportación: Detección de anticuerpos anti-fosfatidilcolina en pacientes con brucelosis.

Denominación del evento: XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microbiología.

Localidad: Madrid

País: España

Fecha Inicio: 25/09/1995

Fecha Fin: 28/09/1995

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Gamazo, C; Díaz, Ramón Luis; Leiva, José; Casao, M.A.; Regueira, E.

Rol del investigador: Autor

179. Título de la aportación: Preparation, characterization, toxicity and efficacy of amphotericin B-loaded poly (caprolactone) nanoparticles

Denominación del evento: 1st World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology

Localidad: BUDAPEST

País: Hungría

Fecha Inicio: 09/05/1995

Fecha Fin: 11/05/1995

Idioma: Inglés

Ámbito: Unión Europea

Publicación del evento: Sí

Autores: Espuelas, S; Irache, Juan M.; Orecchioni, O.M.; Gamazo, C; Igartua Ayerra, María Pilar

Rol del investigador: Autor

180. Título de la aportación: Intraphagocytic killing of Brucella abortus by liposomes containing gentamycin

Denominación del evento: 13th International Symposium world association of veterinary microbiologists,

immunologists and specialists in infectious diseases

Localidad: Perugia-Mantova

País: Italia

Fecha Inicio: 02/10/1994

Fecha Fin: 07/10/1994

Idioma: Inglés

Ámbito: Unión Europea

Autores: Vitas, Ana Isabel; Jiménez de Bagüés, M.P. ; Gamazo, C

Rol del investigador: Autor

- 181. Título de la aportación:** Detection of Brucella spp. by PCR
Denominación del evento: 7th International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology Division.
Localidad: Praga
País: República Checa
Fecha Inicio: 03/07/1994
Fecha Fin: 08/07/1994
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Gamazo, C; López-Goñi, I; Romero, C.
Rol del investigador: Autor
- 182. Título de la aportación:** Significance of environmental conditions (pH and serum) on the in vitro potency of azithromycin against Brucella melitensis.
Denominación del evento: 9th Mediterranean Congress of Chemotherapy
Localidad: MILAN
País: Italia
Fecha Inicio: 12/06/1994
Fecha Fin: 17/06/1994
Idioma: Español
Ámbito: Unión Europea
Autores: Gamazo, C; Díaz, Ramón Luis; Domingo, S.; Gastearena, i.
Rol del investigador: Autor
- 183. Título de la aportación:** Correlación entre la farmacocinética de azitromicina y doxiciclina con su eficacia en el tratamiento de la brucelosis murina
Denominación del evento: V Reunión Nacional de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica
Localidad: Valladolid
País: España
Fecha Inicio: 26/09/1993
Fecha Fin: 29/09/1993
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Gastearena; Domingo; M.C. Dios-Viéitez; Díaz, Ramón Luis; Gamazo, C
Rol del investigador: Autor
- 184. Título de la aportación:** Estudio de la estabilidad liposomal y su empleo en el tratamiento de la brucelosis murina Tipo de participación: Póster
Denominación del evento: XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microbiología
Localidad: Zaragoza
País: España
Fecha Inicio: 08/09/1993
Fecha Fin: 11/09/1993
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Vitas, Ana Isabel; Maira, Tomás; Regueras, E.; Solano, C.; Gamazo, C
Rol del investigador: Autor

- 185. Título de la aportación:** Immunization against experimental brucellosis with LPS-OMP liposomes
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: Unión Europea
Autores: Gamazo, C; Vitas, Ana Isabel; Díaz, Ramón Luis
Rol del investigador: Autor
- 186. Título de la aportación:** Modification of the medium for BACTEC NR-730 to increase CO2 released by Brucella
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: Unión Europea
Autores: Moriyón, Ignacio; Díaz, Ramón Luis; Vitas, Ana Isabel; Gamazo, C
Rol del investigador: Autor
- 187. Título de la aportación:** Estudio comparativo de la eficacia de Azitromicina oral en un modelo experimental de infección por Brucella melitensis en ratón BALB/c
Denominación del evento: V Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 10/11/1992
Fecha Fin: 13/11/1992
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Gamazo, C; Díaz, Ramón Luis; Domingo, S..
Rol del investigador: Autor
- 188. Título de la aportación:** Vaccination with a hot saline extract of Brucella ovis or its protein constituents protects mice against B. ovis
Denominación del evento: 73 Annual Meeting of the Conference of research Workers in animal Diseases
Localidad: Chicago, Illinois
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 09/11/1992
Fecha Fin: 10/11/1992
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Moriyón, Ignacio; Gamazo, C; Díaz, Ramón Luis; Jimenez de Bagües, M.P.; Blasco, J.M.; Winter, J.
Rol del investigador: Autor
- 189. Título de la aportación:** Study of the comparative efficacy azithromycin and doxycycline-streptomycin in an experimental model of Brucella melitensis infection in BALB/c mouse model.
Denominación del evento: International Symposium on Bacterial Infection Models in Antimicrobial Chemotherapy
Localidad: HELSINORE
País: Dinamarca
Fecha Inicio: 26/10/1992
Fecha Fin: 28/10/1992
Idioma: Español
Ámbito: Unión Europea
Autores: Gamazo, C; Díaz, Ramón Luis; Domingo, S.

Rol del investigador: Autor

- 190. Título de la aportación:** Laboratory diagnosis of human brucellosis
Denominación del evento: International Seminar on Prevention of Brucellosis in the Mediterranean Countries
Localidad: Valleta
País: Malta
Fecha Inicio: 28/10/1991
Fecha Fin: 30/10/1991
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Díaz, Ramón Luis; Moriyón, Ignacio; Gamazo, C; Alonso Urmeneta, María Begoña; de la Viuda, M.
Rol del investigador: Autor
- 191. Título de la aportación:** Uso de liposomas en la inmunización frente al mucus (slime) de Staphylococcus aureus
Denominación del evento: XVI Jornadas científicas de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 26/09/1991
Fecha Fin: 28/09/1991
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Baselga, R.; Albizu Flórez, Iratxe; Gamazo, C; Vitas, Ana Isabel; Amorena, B.
Rol del investigador: Autor
- 192. Título de la aportación:** Detección de Brucella melitensis mediante el sistema BACTEC NR730 para hemocultivos
Denominación del evento: Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microbiología
Localidad: Salamanca
País: España
Fecha Inicio: 15/07/1991
Fecha Fin: 18/07/1991
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Gamazo, C; Moriyón, Ignacio; Vitas, Ana Isabel
Rol del investigador: Autor
- 193. Título de la aportación:** Sensibilidad in vitro de Brucella ovis frente a diversos antibióticos
Denominación del evento: XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microbiología
Localidad: Salamanca
País: España
Fecha Inicio: 15/07/1991
Fecha Fin: 18/07/1991
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Vitas, Ana Isabel; Blasco, J.M.; Gamazo, C
Rol del investigador: Autor
- 194. Título de la aportación:** Diagnóstico serológico de las infecciones por Brucella en ganado ovino y estudio serológico de la respuesta serológica tras la vacunación con Rev 1
Denominación del evento: Jornadas sobre Investigación y Control de la Brucelosis en España
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 05/02/1991
Fecha Fin: 06/02/1991
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Moriyón, Ignacio; Díaz, Ramón Luis; Gamazo, C; BLASCO, J.M.; Marin, C.M.; JIMÉNEZ DE

BAGÜES, M.P.

Rol del investigador: Autor

- 195. Título de la aportación:** Estudio de la respuesta inmune humoral frente a las proteínas de membrana externa y citoplasmáticas de Brucella en pacientes con fiebre de Malta
Denominación del evento: Jornadas sobre Investigación y Control de la Brucelosis en España
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 05/02/1991
Fecha Fin: 06/02/1991
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Moriyón, Ignacio; Díaz, Ramón Luis; Gamazo, C.; de la Viuda, M.J.
Rol del investigador: Autor
- 196. Título de la aportación:** Estudio del efecto de antibióticos encapsulados en liposomas inmunogénicos en animales infectados con Brucella
Denominación del evento: Jornadas sobre investigación y control de la brucelosis en España
Localidad: Algete
País: España
Fecha Inicio: 05/02/1991
Fecha Fin: 06/02/1991
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Vitas, Ana Isabel; Gamazo, C.; Domingo, S.; Díaz, Ramón Luis
Rol del investigador: Autor
- 197. Título de la aportación:** Profilaxis vacunal de la brucelosis en rumiantes
Denominación del evento: Jornadas sobre Investigación y Control de la Brucelosis en España
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 05/02/1991
Fecha Fin: 06/02/1991
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Moriyón, Ignacio; Díaz, Ramón Luis; Gamazo, C.; BLASCO, J.M.; Jiménez de Bagües, M.P.; Marín, C.
Rol del investigador: Autor
- 198. Título de la aportación:** Respuesta inmune frente a proteínas de la membrana externa de Brucella y uso potencial como antígenos vacunales
Denominación del evento: Jornadas sobre Investigación y Control de la Brucelosis en España
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 05/02/1991
Fecha Fin: 06/02/1991
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Moriyón, Ignacio; Gamazo, C.; Díaz, Ramón Luis; Riezu-Boj, José Ignacio
Rol del investigador: Autor
- 199. Título de la aportación:** Evaluation of azithromycin therapy in experimental brucellosis of the mouse
Denominación del evento: 7th Mediterranean Congress of Chemoterapy
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 20/05/1990
Fecha Fin: 25/05/1990
Idioma: Español

Ámbito: Unión Europea

Autores: Gamazo, C; Díaz, Ramón Luis; Vitas, Ana Isabel

Rol del investigador: Autor

- 200. Título de la aportación:** Efficacy of azytromycin against Brucella in an experimental mouse model

Denominación del evento: 7th Mediterranean Congress of Chemotherapy.

Localidad: Barcelona

País: España

Fecha Inicio: 20/05/1990

Fecha Fin: 26/05/1990

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Vitas, Ana Isabel; López-Goñi, I; Díaz, Ramón Luis; Gamazo, C

Rol del investigador: Autor

- 201. Título de la aportación:** Respuesta inmune humoral inducida por preparaciones antigénicas subcelulares de Brucella ovis en corderos

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: Gamazo, C; Riezu-Boj, José Ignacio; Winter, A.J.; Blasco, J.M.; JIMÉNEZ DE BAGÜES, M.P.

Rol del investigador: Autor

- 202. Título de la aportación:** Antígenos de superficie del género Brucella

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: Moriyón, Ignacio; Díaz, Ramón Luis; Gamazo, C; Alonso Urmeneta, María Begoña

Rol del investigador: Autor

- 203. Título de la aportación:** Brucella melitensis: liberación de fragmentos de membrana externa durante el crecimiento

Denominación del evento: XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microbiología

Localidad: Valencia

País: España

Fecha Inicio: 30/09/1985

Fecha Fin: 03/10/1985

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Gamazo, C; Moriyón, Ignacio

Rol del investigador: Autor

- 204. Título de la aportación:** Respuesta inmune humoral frente a proteínas de membrana externa de Brucella melitensis en animales inmunizados e infectados experimentalmente

Denominación del evento: X Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microbiología

Localidad: Valencia

País: España

Fecha Inicio: 30/09/1985

Fecha Fin: 03/10/1985

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Moriyón, Ignacio; Díaz, Ramón Luis; Gamazo, C

Rol del investigador: Autor

- 205. Título de la aportación:** Proteínas asociadas al peptidoglicano de Brucella abortus
Denominación del evento: IX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microbiología
Localidad: Valladolid
País: España
Fecha Inicio: 06/09/1983
Fecha Fin: 10/09/1983
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Moriyón, Ignacio; Gamazo, C
Rol del investigador: Autor

TESIS, TESINAS, DEA, ETC.

TESIS DOCTORAL

1. **Título:** Diseño y evaluaciones preliminares de una vacuna acelular frente a Escherichia coli Enterotoxigénica
Doctorando: Melibea Berzosa Suñer
Idioma: Español
Fecha de lectura: 17/12/2021
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Rol del investigador: Director
2. **Título:** Acellular vaccine against Shigella flexneri. New expectations from new approaches
Doctorando: Yadira Pastor García
Programa de Doctorado: Programa de Doctorado en Medicamentos y Salud
Idioma: Español
Fecha de lectura: 28/11/2019
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Doctorado Europeo/Internacional: Sí
Calificación obtenida: Sobresaliente "cum laude"
Rol del investigador: Director
3. **Título:** Development of a new vaccine against swine colibacillosis
Doctorando: MATÍAS MORO, José
Programa de Doctorado: Medicamentos y salud
Fecha de lectura: 14/09/2018
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Doctorado Europeo/Internacional: No
Calificación obtenida: Sobresaliente
Rol del investigador: Director
4. **Título:** Oral immunotherapy based on mucus-penetrating nanoparticles against peanut allergy
Doctorando: Ana Brotons Cantó
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 19/12/2017
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra

- Doctorado Europeo/Internacional:** Sí
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Rol del investigador: Codirector
5. **Título:** Towards a non-living vaccine for Shigellosis
Doctorando: Ana Isabel Camacho Peiró
Programa de Doctorado: Biofarmacia, Farmacología y Calidad de Medicamentos
Idioma: Español
Fecha de lectura: 28/11/2012
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"
Rol del investigador: Director
6. **Título:** Nanopartículas de poli(anhídrido)maléico como adyuvante en inmunoterapia alérgica
Doctorando: Juliana de Sousa
Fecha de lectura: 26/10/2012
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Doctorado Europeo/Internacional: Sí
Calificación obtenida: Sobresaliente. "cum laude"
Rol del investigador: Codirector
7. **Título:** Nanopartículas de poli(anhídrido)maléico como adyuvante en inmunoterapia alérgica
Doctorando: de Souza Rebouças, Juliana
Fecha de lectura: 26/10/2012
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: AT
Rol del investigador: Director
8. **Título:** Nanostructured biomaterials as a platform for the controlled delivery of antibiotics
Doctorando: Edurne Imbuluzqueta Iturburua
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 07/06/2012
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra
Doctorado Europeo/Internacional: Sí
Calificación obtenida: Apto cum laude. Premio extraordinario.
Premio Extraordinario de Doctorado: Sí
Rol del investigador: Codirector
9. **Título:** Novel acellular vaccines against brucellosis based on particle immunomodulators
Doctorando: Da Costa Martins, Raquel María
Programa de Doctorado: Biofarmacia, Farmacología y Calidad de Medicamentos
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 01/07/2011
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"

Rol del investigador: Director

10. **Título:** Estudio de adyuvantes poliméricos sintéticos y estrategias de administración.
Doctorando: Ibai Tamayo Rodríguez
Programa de Doctorado: Biología Celular y Molecular
Idioma: Español
Fecha de lectura: 24/10/2010
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: Sobresaliente "cum laude"
Rol del investigador: Director
11. **Título:** Gantrez® AN nanoparticles for allergen immunotherapy
Doctorando: Gómez Martínez, Sara
Programa de Doctorado: Biofarmacia, Farmacología y Calidad de Medicamentos
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 15/12/2006
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. Premio extraordinario.
Premio Extraordinario de Doctorado: Sí
Rol del investigador: Director
12. **Título:** Bioadhesive nanoparticles for oral antigen delivery
Doctorando: Hesham Salman
Programa de Doctorado: Biofarmacia, Farmacología y Calidad de Medicamentos
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 30/05/2006
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Mención de calidad del programa: Sí
Calificación obtenida: Sobresaliente "cum laude"
Rol del investigador: Director
13. **Título:** Desarrollo de una vacuna bivalente frente a Salmonella y Brucella en ovino
Doctorando: Maite Estevan Muguerza
Programa de Doctorado: Biología Celular y Molecular
Idioma: Español
Fecha de lectura: 04/04/2006
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Mención de calidad del programa: Sí
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude. Premio extraordinario.
Premio Extraordinario de Doctorado: Sí
Rol del investigador: Director
14. **Título:** Tratamiento de la brucelosis: efecto de la gentamicina encapsulada en micro y nanopartículas de PLGA
Doctorando: María Concepción Lecároz Agara
Idioma: Español
Fecha de lectura: 16/12/2005
Localidad: Pamplona

- País:** España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Doctorado Europeo/Internacional: Sí
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude. Premio extraordinario.
Premio Extraordinario de Doctorado: Sí
Rol del investigador: Director
15. **Título:** Identification and synthesis regulation of the main exopolysaccharide compound of the biofilm matrix of *Salmonella enterica*
Doctorando: María Begoña García Martínez
Idioma: Español
Fecha de lectura: 15/12/2004
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
16. **Título:** Desarrollo de una vacuna acelular frente a *Salmonella Enteritidis*. Evaluación de nuevos adyuvantes particulados
Doctorando: Javier Ochoa Repáraz
Programa de Doctorado: Biología Celular y Molecular
Idioma: Español
Fecha de lectura: 23/09/2004
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Doctorado Europeo/Internacional: No
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Rol del investigador: Director
17. **Título:** Desarrollo de una vacuna subcelular frente a la brucelosis con micropartículas biodegradables como adyuvante.
Doctorando: Maribel Murillo Martín
Idioma: Español
Fecha de lectura: 19/10/2001
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude. Premio extraordinario.
Premio Extraordinario de Doctorado: Sí
Rol del investigador: Director
18. **Título:** Desarrollo y evaluación de formas galénicas para el tratamiento de la brucelosis
Doctorando: Sandra Prior Darbonnens
Idioma: Español
Fecha de lectura: 17/03/2000
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude. Premio extraordinario.
Premio Extraordinario de Doctorado: Sí
Rol del investigador: Director
19. **Título:** Determinación de anticuerpos anti-fosfolípido y su significado clínico en la brucelosis humana
Doctorando: M^a Ángeles Casao
Idioma: Español
Fecha de lectura: 30/06/1999
Localidad: Pamplona

País: España

Entidad que titula: Universidad de Navarra

Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude.

Rol del investigador: Director

20. **Título:** Diferenciación de cepas virulentas de Salmonella enteritidis: Descripción de un nuevo biofilm
Doctorando: Cristina Solano
Idioma: Español
Fecha de lectura: 30/09/1998
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude.
Rol del investigador: Director

21. **Título:** Utilización de liposomas en el tratamiento y profilaxis de la brucelosis
Doctorando: Ana Isabel Vitas Pemán
Idioma: Español
Fecha de lectura: 12/11/1994
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude. Premio extraordinario.
Premio Extraordinario de Doctorado: Sí
Rol del investigador: Director

22. **Título:** Estudio de un nuevo macrólido: eficacia de la azitromicina en la brucelosis
Doctorando: Silvia Domingo Roige
Idioma: Español
Fecha de lectura: 17/09/1994
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Rol del investigador: Director

TRABAJO FIN DE MÁSTER

1. **Título:** Aceites esenciales como alternativa a antibióticos.
Alumno: Laura Fraile Martín
Programa Máster: Máster en Investigación, Desarrollo e Innovación de Medicamentos.
Idioma: Español
Fecha de lectura: 13/12/2018
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director

2. **Título:** Comparison of protein based nanoparticle formulations based on their characteristics and interaction with macrophages in reference to their use as adjuvants and drug delivery systems in vaccinology
Alumno: Danielle Pearce
Programa Máster: Biochemistry
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 30/09/2016

- Localidad:** Surrey
País: Reino Unido
Entidad que titula: University of Surrey
Rol del investigador: Director
3. **Título:** Advances In The Development Of A Nanovaccine Against Shigella Flexneri
Alumno: Yadira Pastor García
Programa Máster: Master en I+D+i de Medicamentos. Facultad de Farmacia.
Idioma: Español
Fecha de lectura: 11/12/2015
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: Sobresaliente
Rol del investigador: Director
4. **Título:** Nanoparticle Encapsulation Of Bacterial Antigen For Vaccination Purposes
Alumno: Alzbeta Nemeskalova
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 30/09/2015
Localidad: Prague
País: República Checa
Entidad que titula: Charles University in Prague
Rol del investigador: Director
5. **Título:** Preliminary studies on derivative Shiga Toxins as oral adjuvants
Alumno: Jose Matías Moro
Programa Máster: Investigación Biomédica.
Idioma: Español
Fecha de lectura: 12/09/2014
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
6. **Título:** Experimental Peanut Allergy:Sensitization And Immunization Studies
Alumno: Maddi García Apíroz
Programa Máster: Master en I+D+i de Medicamentos. Facultad de Farmacia.
Idioma: Español
Fecha de lectura: 06/09/2013
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
7. **Título:** Development of Nanoparticles-based Adjuvants for Vaccination Against Peanut Allergy
Alumno: Marianne Eve
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 05/10/2011
Localidad: London
País: Reino Unido
Entidad que titula: School of Pharmacy, University of London
Rol del investigador: Director
8. **Título:** Gelificación del deoxicolato sódico en presencia de Salmonella enterica serovar. Typhi. Relación con la formación de biofilms
Alumno: Jose Antonio Ayala Ortega

Programa Máster: I Máster en Biología Celular y Molecular. Facultad de Ciencias.

Idioma: Español

Fecha de lectura: 25/09/2007

Localidad: Pamplona

País: España

Entidad que titula: Universidad de Navarra

Calificación obtenida: Sobresaliente

Rol del investigador: Director

9. **Título:** The development of nanoparticles from Gantrez(r) AN with allergens ovalbumin and rough lipopolysaccharide of Brucella ovis.
Alumno: Oluwatosin Shakirat Sule
Programa Máster: Grado en Farmacia
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 30/09/2005
Localidad: Bath
País: Reino Unido
Entidad que titula: School of Pharmacy, Bath
Rol del investigador: Director

10. **Título:** Formulacion y caracterizacion de vectores con gentamicina para el tratamiento de la brucelosis.
Alumno: Izaskun Sesma
Programa Máster: XII Master en I+D+i de Medicamentos. Facultad de Farmacia.
Idioma: Español
Fecha de lectura: 11/12/2002
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: Sobresaliente
Rol del investigador: Director

PROYECTO DE CARRERA

1. **Título:** Estudio de factores implicados en la expresión de un biofilm por Salmonella enteritidis
Alumno: M^a Ángeles Bonafonte Jimeno
Título de Licenciatura/Grado: Grado en Farmacia
Idioma: Español
Fecha de lectura: 17/10/1999
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: Sobresaliente
Rol del investigador: Director

TRABAJO FIN DE GRADO

1. **Título:** Microptaches as free-needle delivery for vaccination
Alumno: Isaiah Ting
Título de Grado: Grado en Farmacia
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 28/06/2017

- Localidad:** Surrey
País: Reino Unido
Entidad que titula: University of Surrey
Rol del investigador: Director
2. **Título:** Macrophage Activation by Outer Membrane Vesicles from Shigella Flexneri Wild Type and its Isogenic Mutant. Uptake and Toxicity Studies.
Alumno: Alison Geraghty
Título de Grado: Bio-Molecular Science
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 31/01/2017
Localidad: Dublin
País: Irlanda
Entidad que titula: Dublin Institute of Technology.
Rol del investigador: Director
3. **Título:** Optimization In The Production Of Outer Membrane Vesicles In Shigella Flexneri By Deletion Of Tolr
Alumno: Aritz Merchán Flores
Título de Grado: Grado en Farmacia
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 31/01/2017
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Codirector
4. **Título:** Nanoparticles as mucosal adjuvants: formulation and characterization
Alumno: Rebecca Viney
Título de Grado: Grado en Farmacia
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 18/08/2016
Localidad: Portsmouth
País: Reino Unido
Entidad que titula: University of Portsmouth
Rol del investigador: Director
5. **Título:** Influence of Formulation Design of poly(anhydride) Nanoparticles on Macrophage Uptake and Immune Response
Alumno: Hendrik Bußmann
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 22/09/2014
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
6. **Título:** Effects of Transport Inhibitors on the Cellular Uptake of PVM/MA Nanoparticles in Macrophages
Alumno: Sabrina Giemsa
Título de Grado: Grado en Farmacia
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 31/01/2013
Localidad: Bonn
País: Alemania
Entidad que titula: Universidad de Bonn
Rol del investigador: Director
7. **Título:** Vacuna para Shigella spp. Varios antígenos, un solo objetivo
Alumno: Maria Luísa Marques de Araújo
Título de Grado: Grado en Farmacia
Idioma: Inglés

- Fecha de lectura:** 10/09/2009
Localidad: Oporto
País: Portugal
Entidad que titula: Universidad de Oporto
Rol del investigador: Director
8. **Título:** Biofilm production by Salmonella Typhi. Role of bile salts and cholesterol.
Alumno: Jana Hladikova.
Título de Grado: Grado en Farmacia
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 29/06/2007
Localidad: Praga
País: República Checa
Entidad que titula: Universidad Karlova V
Rol del investigador: Director
9. **Título:** Inducción de Biofilms por Salmonella Typhi
Alumno: Sílvia Cristina Lopes Rodrigues
Título de Grado: Grado en Farmacia
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 29/09/2006
Localidad: Oporto
País: Portugal
Entidad que titula: Universidad de Oporto
Rol del investigador: Director
10. **Título:** Biofilm production by Salmonella on gall stones
Alumno: Paolo Novelli
Título de Grado: Grado en Farmacia
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 30/06/2004
Localidad: Bologna
País: Italia
Entidad que titula: Università degli Studi de Bologna
Rol del investigador: Director
11. **Título:** Preparation of liposomes and microparticles and interaction with murine monocytes
Alumno: Eva Valentova
Título de Grado: Grado en Farmacia
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 30/06/2004
Localidad: Praga
País: República Checa
Entidad que titula: Universidad Karlova V-Praga
Rol del investigador: Director
12. **Título:** Extracción y caracterización parcial del lipopolisacárido de Salmonella abortus ovis
Alumno: Frérotte Séverine
Título de Grado: Biologie Médicale
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 30/06/2003
Localidad: FLEURUS
País: Bélgica
Entidad que titula: Institut Supérieur Haute Ecole Charleroi-Europe
Rol del investigador: Director
13. **Título:** Isolation and characterization of antigenic extracts from B. ovis cultivated under different conditions

- Alumno:** Hana Glierova
Título de Grado: Grado en Farmacia
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 30/06/2003
Localidad: Praga
País: República Checa
Entidad que titula: Universidad Karlova V
Rol del investigador: Director
14. **Título:** Estudio de la adherencia de Salmonella enteritidis en las cáscaras de huevos de su supervivencia y resistencia a los agentes químicos.
Alumno: Noemi Lepage
Título de Grado: Agronomie/Biotechnologie
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 30/09/2002
Localidad: Bruxelles
País: Bélgica
Entidad que titula: Haute Ecole Charleroi Europe Implantation ISC Fleurus
Rol del investigador: Director
15. **Título:** Microencapsulación de un extracto antigénico de Salmonella Enteritidis con fines vacunales
Alumno: Taňa Schwarzova
Título de Grado: Grado en Farmacia
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 28/06/2002
Localidad: Prague
País: República Checa
Entidad que titula: Charles V University
Rol del investigador: Director
16. **Título:** Empleo de micropartículas como adyuvantes vacunales
Alumno: Jana Kuncova.
Título de Grado: Facultad de Farmacia
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 10/03/2001
Localidad: Prague
País: República Checa
Entidad que titula: Charles V University. Prague
Rol del investigador: Director
17. **Título:** Empleo de micropartículas como adyuvantes vacunales
Alumno: Elodie Ferment
Título de Grado: Facultad de Farmacia.
Fecha de lectura: 15/12/2000
Localidad: Rouen
País: Francia
Entidad que titula: Universidad de Rouen
Rol del investigador: Director
18. **Título:** Biofilms y virulencia de Salmonella enteritidis
Alumno: Hughes Nicolay.
Título de Grado: Graduat en Agronomie/Biotechnologie
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 15/12/1999
Localidad: Bruxelles
País: Bélgica
Entidad que titula: Haute Ecole Charleroi

Rol del investigador: Director

19. **Título:** Mamitis Bovina: Empleo de citometría de flujo como herramienta diagnóstica
Alumno: Clare Fitzpatrick
Título de Grado: Facultad de Biología
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 20/04/1998
Localidad: Dublin
País: Irlanda
Entidad que titula: Universidad de Dublin
Rol del investigador: Director

20. **Título:** Factores asociados a la virulencia de Salmonella enteritidis
Alumno: Christelle Spourquet
Título de Grado: Graduat en Agronomie/Biotechnologie
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 05/05/1997
Localidad: Bruxelles
País: Bélgica
Entidad que titula: Haute Ecole Charleroi Europe Implantation ISC Fleurus
Rol del investigador: Director

21. **Título:** Producción de biofilm por Salmonella Enteritidis
Alumno: Hector Jaime Rodríguez Currea.
Título de Grado: Programa Intercampus AL.E. 97
Idioma: Español
Fecha de lectura: 20/04/1997
Localidad: Bogotá
País: Colombia
Entidad que titula: Universidad Cooperativa de Colombia
Rol del investigador: Director

MATERIALES DOCENTES

1. **Título de la aportación:** Microbiología basada en la experimentación
Fecha: 05/05/2013
Localidad: Barcelona
País: España
Idioma: Español
Autores: Gamazo, C; Sánchez Gómez, Susana; Camacho, Ana Isabel
Rol del investigador: Autor

2. **Título de la aportación:** MICROBIOLOGÍA FARMACÉUTICA. Esquemas y Figuras (3ª Edición).
Fecha: 05/05/2008
Localidad: Barcelona
País: España
Idioma: Español
Autores: Gamazo, C
Rol del investigador: Autor

3. **Título de la aportación:** MICROBIOLOGÍA FARMACÉUTICA. Esquemas y Figuras (2ª Edición).
Fecha: 05/05/2006
Localidad: Barcelona
País: España

Idioma: Español

Autores: Gamazo, C

Rol del investigador: Autor

4. **Título de la aportación:** MICROBIOLOGÍA FARMACÉUTICA. Esquemas y Figuras (1ª Edición)

Fecha: 05/05/2005

Localidad: Barcelona

País: España

Idioma: Español

Autores: Gamazo, C

Rol del investigador: Autor

5. **Título de la aportación:** Manual práctico de Microbiología. (3ª Edición).

Fecha: 05/05/2005

Localidad: Barcelona

País: España

Idioma: Español

Autores: Gamazo, C; López-Goñi, I; Díaz, Ramón Luis

Rol del investigador: Autor

6. **Título de la aportación:** Manual Práctico de Microbiología. (2ª Edición)

Fecha: 05/05/1999

Localidad: Barcelona

Idioma: Español

Autores: Gamazo, C

Rol del investigador: Autor

7. **Título de la aportación:** Manual Práctico de Microbiología. (1ª Edición)

Fecha: 05/05/1995

Localidad: Barcelona

Idioma: Español

Autores: Gamazo, C

Rol del investigador: Autor

PROYECTOS I+D+I Y AYUDAS

1. **Título del proyecto:** Desarrollo de Vacunas Termoestables basadas en mRNA frente a la Variante Delta del SARS-COV-2
Código según financiadora: MIP-20211002
Programa financiador: Proyectos I+D Depto Industria
Fecha inicio: 03/01/2022
Fecha fin: 02/01/2024
Cuantía concedida: 2154151
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: LEVPROT Bioscience SL - Entidad Empresarial - España, InnoUp Pharma SL - Entidad Empresarial - España, CerTest Biotech - Entidad Empresarial - España, Invioleb SL - Entidad Empresarial - España, Biotechnology Development for Industry in Pharmaceuticals SL - Entidad Empresarial - España, Universidad de Navarra - Departamento Universitario - España, IRTA-Cresa - Instituto Universitario de Investigación - España
Número de investigadores participantes: 5
Rol del investigador: Coordinador

2. **Título del proyecto:** In vivo quantitative imaging of radiolabelled oral nanovaccines for infectious diseases (INNAVACORID)

Código según financiadora: FIS PI21/01003
Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Fecha inicio: 01/01/2022
Fecha fin: 31/12/2024
Cuantía concedida: 232000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Departamento de Microbiología y Parasitología. UNAV - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 8
Rol del investigador: Coordinador

3. **Título del proyecto:** Desarrollo de vacunas termoestables basadas en Mrna frente a la variante delta del SARS-COV-2
Código según financiadora: MIP-20211002
Otra entidad financiadora: Subprograma Estatal de I+D+I Empresarial del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación destinadas a empresas
Fecha inicio: 05/05/2021
Fecha fin: 05/05/2024
Cuantía concedida: 1672940.25
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Microbiología y Parasitología. UNAV - Universidad - España, CERTEST BIOTEC, S.L. - Entidad Empresarial - España
Número de investigadores participantes: 10
Rol del investigador: Coordinador
4. **Título del proyecto:** Desarrollo de una nueva vacuna a base de nanopartículas con SARS-CoV-2 inactivados para administración en mucosas.
Otra entidad financiadora: CDTI (Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial)
Fecha inicio: 01/09/2020
Fecha fin: 01/09/2021
Cuantía concedida: 497408
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: IRTA-Cresa - Organismo Público de Investigación - España, UNAV - Universidad - España, InnoUp Farma - Entidad Empresarial - España
Número de investigadores participantes: 10
Rol del investigador: Investigador
5. **Título del proyecto:** Vacuna no-parental frente a infecciones por Escherichia coli enteroxigénica
Código según financiadora: PI19/00416
Otra entidad financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria. Instituto de Salud Carlos III
Fecha inicio: 01/01/2020
Fecha fin: 01/01/2023
Cuantía concedida: 147620
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Instituto de Investigación sanitaria de Navarra (IdisNA) - Centros de Innovación y Tecnología - España
Número de investigadores participantes: 7
Rol del investigador: Coordinador
6. **Título del proyecto:** Uso de la biotecnología para la obtención de ingredientes y alimentos beneficiosos para la salud (BIOFOOD)
Código según financiadora: 0011-1411-2019-000031 Biofood
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/07/2019
Fecha fin: 30/11/2021

Cuantía concedida: 117301.58

Cuantía concedida tipo de moneda: €

Ámbito: Autonómica

Entidades participantes: Garun Kook SL - Entidad Empresarial - España, UNAV - Universidad - España, LEV 2050 SL - Entidad Empresarial - España, CNTA - Centro Tecnológico - España, Brotalia SL - Entidad Empresarial - España, Nucaps Nanotechnology SL - Entidad Empresarial - España, Biosasun SL - Entidad Empresarial - España

Número de investigadores participantes: 30

Investigador Coordinador: Irache, Juan M.

Rol del investigador: Investigador

7. **Título del proyecto:** Nanomedicines and Vaccines (NANO-VACS)
Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/09/2017
Fecha fin: 31/08/2018
Cuantía concedida: 13000
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 15
Investigador Responsable: Irache, Juan M.
Rol del investigador: Investigador

8. **Título del proyecto:** Desarrollo de suplementos ricos en ácidos grasos omega-3 en polvo para la industria alimentaria y nutracéutica (SUPEROMEGAS)
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Fecha inicio: 18/01/2017
Fecha fin: 30/11/2018
Cuantía concedida: 110088
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: CNTA - Centros de Innovación y Tecnología - España, Brudy Technology S.L. - Entidad Empresarial - España, Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 12
Investigador Responsable: Irache, Juan M.; Echeverría I.
Rol del investigador: Investigador

9. **Título del proyecto:** Vacunación frente a la disentería bacteriana mediante nanogeles y parches intranasales
Código según financiadora: PI16/00071
Otra entidad financiadora: Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)
Otro programa financiador: Instituto de Salud Carlos III
Fecha inicio: 01/01/2017
Fecha fin: 31/12/2019
Cuantía concedida: 86515
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 7
Rol del investigador: Responsable

10. **Título del proyecto:** Desarrollo de una inmunoterapia oral basada en nanopartículas para el tratamiento de alergias alimentarias
Código según financiadora: RTC-2015-3826-1
Otra entidad financiadora: Ministerio Economía y Competitividad
Otro programa financiador: Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad
Fecha inicio: 01/06/2015
Fecha fin: 31/05/2018
Cuantía concedida: 725993
Cuantía concedida tipo de moneda: €

Ámbito: Nacional

Entidades participantes: Navarrabiomed - Organismo Público de Investigación - España, Universidad de Navarra - Universidad - España, INNOUP Farma - Entidad Empresarial - España

Número de investigadores participantes: 10

Rol del investigador: Investigador

11. **Título del proyecto:** Inmunoterapia oral empleando nanopartículas en un modelo de ratón alérgico a cacahuete
Otra entidad financiadora: FUNDACIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ALERGOLOGÍA E INMUNOLOGÍA CLÍNICA
Fecha inicio: 09/06/2014
Fecha fin: 08/06/2015
Cuantía concedida: 15000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Departamento de Microbiología. Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 5
Investigador Responsable: Ferrer, Marta
Rol del investigador: Investigador
12. **Título del proyecto:** Nanovacinas antialérgicas de liberação controlada para o tratamento de alergias a frutos secos
Otra entidad financiadora: FACEPE Apoio à Pesquisa
Fecha inicio: 01/06/2014
Fecha fin: 01/05/2018
Cuantía concedida: 13000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Internacional no UE
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España, Universidade de Pernambuco (UFPE) - Universidad - Brasil
Número de investigadores participantes: 6
Investigador Responsable: De Souza Rebouças J
Rol del investigador: Investigador
13. **Título del proyecto:** Control sanitario integral de explotaciones porcinas (SAFEPIG); RTC-2014-2004-2
Otra entidad financiadora: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
Fecha inicio: 01/01/2014
Fecha fin: 31/12/2017
Cuantía concedida: 561120
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: BLUE AGRO BIOSCIENCE, S.L. - Centro de I+D - España, UNIVERSIDAD DE NAVARRA - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 4
Rol del investigador: Responsable
14. **Título del proyecto:** Nanopartículas poliméricas para inmunoterapia: Uma estratégia prometedora para alergias a frutos do mar
Otra entidad financiadora: CNPq -Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações, BRASIL
Fecha inicio: 01/01/2013
Fecha fin: 31/12/2016
Cuantía concedida: 80500
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Internacional no UE
Entidades participantes: Universidade Federal de Pernambuco - Universidad - Brasil, Universidad de Navarra. - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 8
Investigador Coordinador: Santos Magalhães, Nereide Stela

Rol del investigador: Investigador

15. **Título del proyecto:** Vacuna intranasal u oral frente a *Shigella flexneri*. Estudios de seguridad y eficacia
Código según financiadora: PI12/01358;
Entidad financiadora: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Fecha inicio: 01/01/2013
Fecha fin: 31/12/2015
Cuantía concedida: 231715
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 6
Rol del investigador: Responsable
16. **Título del proyecto:** Diseño de nuevas formas farmacéuticas para administración de inmunoterapia oral para el tratamiento de alergia alimentaria a cacahuete
Entidad financiadora: FUNDACIÓN RAMÓN ARECES
Fecha inicio: 01/01/2011
Fecha fin: 31/12/2013
Cuantía concedida: 120768
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Fundación Ramón Areces - Fundación - España
Número de investigadores participantes: 10
Investigador Responsable: Ferrer, Marta
Rol del investigador: Investigador
17. **Título del proyecto:** Implicación del sistema de transducción de señal mediado por c-di-GMP en la patogénesis y cronificación de *Salmonella Typhi* y *Salmonella no-Typhi*
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/08/2010
Fecha fin: 01/08/2013
Cuantía concedida: 61640
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Organismo Público de Investigación - España, Universidad Pública de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 7
Investigador Responsable: Solano Goñi, Cristina
Rol del investigador: Investigador
18. **Título del proyecto:** Estudio de sistemas para la liberación modificada de fármacos basados en oligopolisacáridos
Código según financiadora: PHB2008-0044-PC
Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Fecha inicio: 01/01/2009
Fecha fin: 31/12/2012
Cuantía concedida: 13000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Internacional no UE
Entidades participantes: Universidade Estadual de Maringa - Universidad - España, Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 9
Rol del investigador: Investigador
19. **Título del proyecto:** Bioadhesive nanoparticles for the oral administration of biomolecules
Código según financiadora: HF2007-0061
Entidad financiadora: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA

- Programa financiador:** Acciones Integradas Ministerio Ciencia Tecnología
Fecha inicio: 01/01/2008
Fecha fin: 31/12/2009
Cuantía concedida: 10600
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Unión Europea
Entidades participantes: Departamento de Microbiología. Universidad de Navarra - Universidad - España, Université Paris Sud-XI - Universidad - Francia
Número de investigadores participantes: 8
Rol del investigador: Responsable
20. **Título del proyecto:** Inmunoterapia frente a alergias alimentarias: nuevas formas farmacéuticas (nanopartículas y micropartículas) para su administración oral
Código según financiadora: 28/2007
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Programa financiador: Proyectos I+D Depto Salud
Fecha inicio: 01/01/2008
Fecha fin: 31/12/2010
Cuantía concedida: 38000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Servicio de Microbiología. Clínica Universidad de Navarra - Instituciones Sanitarias - España, Departamento de Microbiología. Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 10
Investigador Responsable: Ferrer, Marta
Rol del investigador: Investigador
21. **Título del proyecto:** Empleo de nanopartículas bioadhesivas como adyuvante en la vacunación frente a la disentería bacilar
Código según financiadora: 2118/2007
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Programa financiador: Proyectos I+D Depto Salud
Fecha inicio: 30/11/2007
Fecha fin: 30/11/2010
Cuantía concedida: 46300
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Clínica Universidad de Navarra - Instituto Universitario de Investigación - España
Número de investigadores participantes: 9
Investigador Responsable: Irache, Juan M.
Rol del investigador: Investigador
22. **Título del proyecto:** Desarrollo de una vacuna intranasal frente a la shigelosis endémica mediante nanopartículas
Código según financiadora: PI070326
Entidad financiadora: MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO
Fecha inicio: 20/11/2007
Fecha fin: 20/11/2010
Cuantía concedida: 93442
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 7
Rol del investigador: Responsable
23. **Título del proyecto:** Nuevas vacunas frente a Salmonella enterica en aves de corral. Desarrollo y aplicación de vacunas atenuadas, bacterianas y acelulares
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA

- Fecha inicio:** 06/08/2007
Fecha fin: 30/12/2009
Cuantía concedida: 57241.37
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Departamento Microbiología - Universidad - España, Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 4
Rol del investigador: Coordinador
24. **Título del proyecto:** Preparación y caracterización de nuevos materiales nanoestructurados para la liberación controlada de fármacos
Código según financiadora: NAN2004-09159-C04-03
Entidad financiadora: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
Fecha inicio: 31/12/2005
Fecha fin: 30/12/2008
Cuantía concedida: 132250
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad de Barcelona -CSIC- - Instituto Universitario de Investigación - España, Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 11
Investigador Responsable: Blanco, María José
Rol del investigador: Investigador
25. **Título del proyecto:** Diseño de vectores poliméricos para mejorar la captura antigénica e inducir la activación de células dendríticas. Efecto de la naturaleza de superficie y del tipo de adyuvante en la respuesta TH1/TH2 y CTL in vivo
Código según financiadora: SAF2004-07150
Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Programa financiador: Investigación Científica, desarrollo e Innovación
Fecha inicio: 13/12/2004
Fecha fin: 12/12/2007
Cuantía concedida: 63250
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 4
Investigador Responsable: Espuelas, S
Rol del investigador: Investigador
26. **Título del proyecto:** Optimización y evaluación de vacunas frente a la Brucelosis ovina. Empleo de nanopartículas y micropartículas como adyuvantes e inmunomoduladores
Código según financiadora: AGL2004-07088-C03-03/GAN
Entidad financiadora: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
Programa financiador: Investigación Científica, desarrollo e Innovación
Fecha inicio: 13/12/2004
Fecha fin: 12/12/2007
Cuantía concedida: 56655
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 6
Rol del investigador: Responsable
27. **Título del proyecto:** Caracterización, regulación y control de biofilms producidos por Salmonella typhi y Salmonella non typhi. Repercusiones en la patogénesis y cronificación
Código según financiadora: 29/2003

- Entidad financiadora:** GOBIERNO DE NAVARRA
Fecha inicio: 18/02/2003
Fecha fin: 31/12/2006
Cuantía concedida: 0
Ámbito: Autonómica
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Autor
28. **Título del proyecto:** Red para la investigación de la brucelosis
Código según financiadora: G03/204
Entidad financiadora: MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO
Programa financiador: Redes Temáticas FIS
Fecha inicio: 01/01/2003
Fecha fin: 01/12/2005
Cuantía concedida: 226679.41
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 32
Rol del investigador: Coordinador
29. **Título del proyecto:** Diseño y evaluación de nuevas formas farmacéuticas destinadas a la administración de alérgenos por vía oral
Código según financiadora: SAF2001-0690-C03-01
Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Programa financiador: Investigación Científica, desarrollo e Innovación
Fecha inicio: 28/12/2001
Fecha fin: 27/12/2004
Cuantía concedida: 86823
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 7
Investigador Responsable: Irache, Juan M.
Rol del investigador: Investigador
30. **Título del proyecto:** Utilización de micropartículas como adyuvantes de liberación controlada. Desarrollo y evaluación de una vacuna subcelular combinada contra Brucella y Salmonella en ovinos.
Código según financiadora: AGL2000-0299-C03-02
Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Programa financiador: Investigación Científica, desarrollo e Innovación
Fecha inicio: 28/12/2000
Fecha fin: 27/12/2003
Cuantía concedida: 20120
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad de Navarra. - Universidad - España, SIA-DGA Aragón - Organismo Público de Investigación - España
Número de investigadores participantes: 5
Rol del investigador: Responsable
31. **Título del proyecto:** Diseño y Optimización de vectores con gentamicina para el tratamiento de la brucelosis.
Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Otro programa financiador: PIUNA Universidad de Navarra
Fecha inicio: 01/10/2000
Fecha fin: 01/10/2003
Cuantía concedida: 14577
Ámbito: Autonómica

Entidades participantes: Clinica Universidad de Navarra - Universidad - España

Número de investigadores participantes: 2

Rol del investigador: Responsable

32. **Título del proyecto:** Control sanitario de Salmonella enteritidis: desarrollo de una vacuna subcelular oral
Código según financiadora: 53/2002
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Programa financiador: Programa de Innovación y Competitividad
Fecha inicio: 01/01/2000
Fecha fin: 31/12/2002
Cuantía concedida: 18020
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Agropecuaria Obanos - Entidad Empresarial - España, Blue Agro - Entidad Empresarial - España, Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 8
Rol del investigador: Responsable
33. **Título del proyecto:** Desarrollo de una vacuna subcelular oral contra la brucelosis: Utilización de micropartículas como adyuvante.
Código según financiadora: BIO97-0777-C03
Entidad financiadora: CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO
Fecha inicio: 01/10/1997
Fecha fin: 01/10/1999
Cuantía concedida: 17629
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Clinica Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 2
Rol del investigador: Responsable
34. **Título del proyecto:** Estudio de factores asociados a la virulencia de Salmonella enteritidis: Aplicaciones en el control sanitario
Código según financiadora: 530-97
Fecha inicio: 05/05/1997
Fecha fin: 05/05/2000
Cuantía concedida: 3030000
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Departamento Microbiología - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Responsable
35. **Título del proyecto:** Desarrollo de liposomas para su aplicación en el tratamiento e inmunoprofilaxis de la brucelosis
Código según financiadora: PIUNA-95
Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Programa financiador: Fundación Universitaria de Navarra
Fecha inicio: 01/04/1996
Fecha fin: 31/10/1999
Cuantía concedida: 10970000
Ámbito: Otros
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 8
Rol del investigador: Responsable
36. **Título del proyecto:** Diferenciación de cepas virulentas de Salmonella enteritidis: aplicación al diagnóstico y al control sanitario.
Código según financiadora: 1363-94

Fecha inicio: 05/05/1994

Fecha fin: 05/05/1997

Cuantía concedida: 4850000

Ámbito: Autonómica

Entidades participantes: Departamento de Microbiología. Universidad de Navarra - Universidad - España

Número de investigadores participantes: 1

Rol del investigador: Responsable

37. **Título del proyecto:** Nuevo método de captura de Salmonella: la filtración inmunomagnética.

Código según financiadora: 1364-94

Fecha inicio: 05/05/1994

Fecha fin: 05/05/1995

Cuantía concedida: 1000000

Ámbito: Autonómica

Entidades participantes: Departamento de Microbiología. Universidad de Navarra - Universidad - España

Número de investigadores participantes: 1

Rol del investigador: Responsable

38. **Título del proyecto:** Aplicación de la reacción de la polimerasa en cadena (PCR) para la detección de Brucella spp en muestras clínicas.

Código según financiadora: 93-94/0301

Entidad financiadora: FUNDACIÓN ECHEBANO

Fecha inicio: 01/05/1993

Fecha fin: 01/05/1994

Cuantía concedida: 4790000

Ámbito: Autonómica

Entidades participantes: Departamento de Microbiología. Universidad de Navarra - Universidad - España

Número de investigadores participantes: 1

Rol del investigador: Responsable

CONVENIOS Y CONTRATOS

1. **Título:** Obtención y caracterización de antígenos microbianos

Cuantía concedida: 210000

Fecha inicio: 01/01/2012

Fecha fin: 31/12/2019

Cuantía concedida tipo de moneda: €

Ámbito: Nacional

Entidad financiadora: CERTEST BIOTEC, S.L. - Entidad Empresarial

Entidades participantes: Departamento Microbiología y Parasitología. Universidad de Navarra

Marco jurídico artículo 11/45 LRU: Sí

Rol del investigador: Investigador

2. **Título:** Desarrollo de formulaciones vacunales contra el virus Gumboro

Cuantía concedida: 6312.5

Fecha inicio: 13/06/2008

Fecha fin: 13/07/2008

Cuantía concedida tipo de moneda: €

Ámbito: Nacional

Entidad financiadora: Laboratorios HIPRA - Entidad Empresarial

Entidades participantes: Universidad de Navarra

Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No

Rol del investigador: Responsable

3. **Título:** Desarrollo de una vacuna oral frente a Virus PRSS en cerdos
Cuantía concedida: 9500
Fecha inicio: 13/06/2008
Fecha fin: 31/12/2008
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Laboratorios HIPRA - Entidad Empresarial
Entidades participantes: Universidad de Navarra
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Responsable
4. **Título:** Desarrollo de formulaciones vacunales contra Salmonella Enteritidis en pollo de 4 semanas
Cuantía concedida: 2250
Fecha inicio: 01/02/2008
Fecha fin: 29/02/2008
Cuantía concedida tipo de moneda: \$
Referencia: EID-2008-001: Dosis Vacunal
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Laboratorios HIPRA - Entidad Empresarial, Laboratorios HIPRA - Entidad Empresarial
Entidades participantes: Universidad de Navarra, Universidad de Navarra
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Responsable
5. **Título:** Perspectivas de la vacunación como medida preventiva para el control de la neosporosis bovina
Cuantía concedida: 0
Fecha inicio: 04/12/2007
Fecha fin: 14/01/2008
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Laboratorios HIPRA - Entidad Empresarial, Laboratorios HIPRA - Entidad Empresarial
Entidades participantes: Universidad de Navarra, Universidad de Navarra
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Responsable
6. **Título:** Desarrollo de formulaciones vacunales contra Salmonella Enteritidis en pollo
Cuantía concedida: 2625
Fecha inicio: 01/10/2007
Fecha fin: 31/10/2007
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Laboratorios HIPRA - Entidad Empresarial
Entidades participantes: Universidad de Navarra
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Responsable
7. **Título:** Desarrollo de formulaciones vacunales frente a Salmonella: Broiler, una dosis de vacuna
Cuantía concedida: 2250
Fecha inicio: 01/10/2007
Fecha fin: 31/10/2007
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Laboratorios HIPRA - Entidad Empresarial
Entidades participantes: Universidad de Navarra
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Responsable
8. **Título:** Desarrollo de formulaciones vacunales frente a Salmonella: Protección cruzada frente a S.

Typhimurium en pollo

Cuantía concedida: 1875

Fecha inicio: 01/10/2007

Fecha fin: 31/10/2007

Cuantía concedida tipo de moneda: €

Ámbito: Nacional

Entidad financiadora: Laboratorios HIPRA - Entidad Empresarial

Entidades participantes: Universidad de Navarra

Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No

Rol del investigador: Responsable

9. **Título:** Formulaciones vacunales contra Salmonella enteritidis en pollo: Nanopartículas de extractos antigénicos de las cepas de Salmonella Enteritidis 449, 5675, 2887
Cuantía concedida: 4625
Fecha inicio: 02/05/2007
Fecha fin: 11/06/2007
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Laboratorios HIPRA - Entidad Empresarial
Entidades participantes: Universidad de Navarra
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Responsable

10. **Título:** Desarrollo de formulaciones vacunales contra la pleuropneumonía porcina. Bacterinas de los serotipos 3180 y 3184
Cuantía concedida: 1750
Fecha inicio: 24/04/2007
Fecha fin: 11/06/2007
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Laboratorios HIPRA - Entidad Empresarial
Entidades participantes: Universidad de Navarra
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Responsable

11. **Título:** Desarrollo de formulaciones vacunales contra Salmonella Enteritidis: nanopartículas de extractos.
Cuantía concedida: 2750
Fecha inicio: 02/04/2007
Fecha fin: 02/05/2007
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Laboratorios HIPRA - Entidad Empresarial
Entidades participantes: Universidad de Navarra
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Responsable

12. **Título:** Formulaciones vacunales contra Salmonella enteritidis en pollo: bacterinas microparticuladas con Eudragit-TEC
Cuantía concedida: 2500
Fecha inicio: 12/02/2007
Fecha fin: 26/03/2007
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Laboratorios HIPRA - Entidad Empresarial
Entidades participantes: Universidad de Navarra
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Responsable

13. **Título:** Mecanismos de controle e imunoprofilaxia na leishmaniose
Cuántía concedida: 0
Fecha inicio: 01/01/2007
Fecha fin: 31/12/2010
Cuántía concedida tipo de moneda: \$
Referencia: Rede Temática 207RT0308
Ámbito: Internacional no UE
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Autor
14. **Título:** Acuerdo Marco de colaboración entre Laboratorios Hipra y el Instituto Científico y Tecnológico de Navarra
Cuántía concedida: 179964
Fecha inicio: 01/12/2006
Fecha fin: 30/09/2009
Cuántía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Laboratorios HIPRA - Entidad Empresarial
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Responsable
15. **Título:** Desarrollo de formulaciones vacunales contra la pleuropneumonía porcina. Mezclas de Bacterinas de los serotipos 1,2,4 y 5
Cuántía concedida: 1250
Fecha inicio: 24/07/2006
Fecha fin: 11/06/2007
Cuántía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Laboratorios HIPRA - Entidad Empresarial
Entidades participantes: Universidad de Navarra
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Responsable
16. **Título:** Desarrollo de formulaciones vacunales contra la App en cerdos
Cuántía concedida: 0
Fecha inicio: 01/01/2006
Fecha fin: 30/06/2006
Cuántía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Laboratorios Hipra - Entidad Empresarial
Entidades participantes: Universidad de Navarra
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Responsable
17. **Título:** Desarrollo de formulaciones vacunales contra la Pleuroneumonía porcina por Actinobacillus pleuropneumoniae
Cuántía concedida: 0
Fecha inicio: 01/05/2005
Fecha fin: 01/05/2007
Cuántía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Laboratorios Hipra - Entidad Empresarial
Entidades participantes: Universidad de Navarra
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Responsable
18. **Título:** Desarrollo de formulaciones vacunales contra la rinitis atrófica en cerdos
Cuántía concedida: 6000

- Fecha inicio:** 01/06/2003
Fecha fin: 30/11/2006
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Laboratorios HIPRA - Entidad Empresarial
Entidades participantes: Universidad de Navarra
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Responsable
19. **Título:** Desarrollo de formulaciones vacunales contra la colibacilosis y clostridiosis en cerdos
Cuantía concedida: 0
Fecha inicio: 01/05/2003
Fecha fin: 01/05/2005
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Laboratorios Hipra - Entidad Empresarial
Entidades participantes: Universidad de Navarra
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Responsable
20. **Título:** Ensayo de la actividad in vitro e in vivo de compuestos duales
Cuantía concedida: 0
Fecha inicio: 01/05/1992
Fecha fin: 01/05/1994
Cuantía concedida tipo de moneda: \$
Ámbito: Nacional
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Autor
21. **Título:** Ensayo de la actividad in vitro e in vivo de compuestos duales
Cuantía concedida: 0
Fecha inicio: 01/01/1992
Fecha fin: 31/12/1994
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: LABORATORIOS VITA S.A. - Entidad Empresarial
Entidades participantes: Universidad de Navarra (Dpto. Microbiología y Parasitología)
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Responsable
22. **Título:** BACTEC Brucella medium
Cuantía concedida: 0
Fecha inicio: 01/09/1989
Fecha fin: 01/09/1991
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidad financiadora: BECTON DICKINSON - Entidad Empresarial
Entidades participantes: Universidad de Navarra (Dpto. Microbiología y Parasitología)
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Responsable
23. **Título:** Study of the comparative efficacy of oral azithromycin vs oral doxycycline alone and in combination with ip streptomycin in an experimental model of brucella melitensis infection in the mouse
Cuantía concedida: 0
Fecha inicio: 15/08/1989
Fecha fin: 14/09/1991
Cuantía concedida tipo de moneda: €

Ámbito: Nacional

Entidad financiadora: LABORATORIOS PFIZER - Entidad Empresarial

Entidades participantes: Universidad de Navarra

Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No

Rol del investigador: Responsable

ESTANCIAS

- 1. Fecha inicio:** 21/08/1991
Fecha fin: 06/09/1991
Título de la estancia: TEMA: Inmunidad celular. Metodología
Entidad de realización: Department of Pathobiological Sciences. Veterinary College. University of Madison-Wisconsin.
Tipo de entidad: Universidad
Localidad de la institución destinataria: Wisconsin
País de la institución destinataria: Estados Unidos de América
Autores: [Gamazo, C](#)
Rol del investigador: Autor
- 2. Fecha inicio:** 01/08/1991
Fecha fin: 20/08/1991
Título de la estancia: TEMA: Inmunidad celular. Metodología
Entidad de realización: Immunology Department. Veterinary College. Cornell University
Tipo de entidad: Universidad
Localidad de la institución destinataria: Ithaca
País de la institución destinataria: Estados Unidos de América
Autores: [Gamazo, C](#)
Rol del investigador: Autor
- 3. Fecha inicio:** 02/09/1986
Fecha fin: 01/09/1988
Título de la estancia: Epididimitis infecciosa por Brucella ovis: desarrollo de vacunas subcelulares
Duración de la estancia: 730 días
Entidad de realización: CENTRO Immunology Department. Veterinary College. Cornell University
Tipo de entidad: Universidad
Localidad de la institución destinataria: Ithaca
País de la institución destinataria: Estados Unidos de América
Autores: [Gamazo, C](#)
Rol del investigador: Predoctoral
- 4. Fecha inicio:** 02/09/1986
Fecha fin: 01/09/1988
Título de la estancia: TEMA: Epididimitis infecciosa por Brucella ovis: desarrollo de vacunas subcelulares
Entidad de realización: Immunology Department. Veterinary College. Cornell University
Tipo de entidad: Universidad
Localidad de la institución destinataria: Ithaca
País de la institución destinataria: Estados Unidos de América
Autores: [Gamazo, C](#)
Rol del investigador: Autor

COMITÉS, FOROS, REDES Y SOCIEDADES

1. **Título del comité, foro, red o sociedad:** VI Congreso de Educación superior en Ciencias Farmacéuticas EDUSFARM
Entidad responsable: Universidad de Navarra
Fecha inicio: 20/06/2016
Fecha Fin: 22/06/2016
Tipo de entidad: Universidad
Localidad de radicación: Pamplona
País de entidad: España
Ámbito: Nacional
Autores: Gamazo, C
Rol del investigador: Miembro del comité científico

2. **Título del comité, foro, red o sociedad:** Red para la Investigación de la Brucelosis
Entidad responsable: Ministerio de Sanidad y Consumo. FIS, Instituto de Salud Carlos III G03/204
Fecha inicio: 01/01/2003
Fecha Fin: 31/12/2006
País de entidad: España
Ámbito: Nacional
Autores: Gamazo, C; Moriyón, Ignacio
Rol del investigador: Coordinador

DOCENCIA IMPARTIDA

1. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Microbiología (F.Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 42
Nº horas prácticas: 45
Nº horas tutorías / otros: 25
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 112
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-18, Gr.Farmacia-18, PI-Farmacia Nut-20
Curso: 2
Fecha Inicio: 09/01/2023
Fecha fin: 30/06/2023
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Gamazo, C
Rol del investigador: Docente

2. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biología Celular (F. Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 11
Nº horas prácticas: 12
Nº horas tutorías / otros: 5

Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 28
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-18, Gr.Farmacia-18, PI-Farmacia Nut-20
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2022
Fecha fin: 28/11/2022
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Gamazo, C
Rol del investigador: Docente

3. **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: 01/09/2022
Fecha fin: 30/06/2023
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Gamazo, C
Rol del investigador: Docente
4. **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: 01/09/2022
Fecha fin: 30/06/2023
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Gamazo, C
Rol del investigador: Docente
5. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria

Asignatura: Microbiología (F.Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 42
Nº horas prácticas: 60
Nº horas tutorías / otros: 25
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 127
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-18, Gr.Farmacia-18, PI-Farmacia Nut-20
Curso: 2
Fecha Inicio: 10/01/2022
Fecha fin: 30/06/2022
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Gamazo, C](#)
Rol del investigador: Docente

6. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biología Celular (F. Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 11
Nº horas prácticas: 12
Nº horas tutorías / otros: 7
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 30
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-18, Gr.Farmacia-18, PI-Farmacia Nut-20
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2021
Fecha fin: 29/11/2021
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Gamazo, C](#)
Rol del investigador: Docente
7. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Experimental Research I (F. Farmacia)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 50
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 50
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09, Gr.Farmacia-18, Gr.Nutrición-18
Curso: 3
Fecha Inicio: 01/09/2021
Fecha fin: 30/06/2022
Idioma: Español

Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Gamazo, C
Rol del investigador: Docente

- 8. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo fin de grado (Farmacia)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 2
Nº horas tutorías / otros: 47
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 50
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.EC Farm+Nutr-18, Gr.Farmacia-09, Gr.Farmacia-18
Curso: 5
Fecha Inicio: 01/09/2021
Fecha fin: 30/06/2022
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Gamazo, C
Rol del investigador: Docente
- 9. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Microbiología (F.Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 42
Nº horas prácticas: 60
Nº horas tutorías / otros: 25
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 127
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-18, Gr.Farmacia-18, PI-Farmacia Nut-20
Curso: 2
Fecha Inicio: 11/01/2021
Fecha fin: 30/04/2021
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Gamazo, C
Rol del investigador: Docente
- 10. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Microbiología (F.Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 42
Nº horas prácticas: 60
Nº horas tutorías / otros: 25
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 127
Nº de créditos de la asignatura: 6.0

Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-18, Gr.Farmacia-18, PI-Farmacia Nut-20
Curso: 2
Fecha Inicio: 11/01/2021
Fecha fin: 30/06/2021
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Gamazo, C
Rol del investigador: Docente

11. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biología Celular (F. Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 11
Nº horas prácticas: 25
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 36
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-18, Gr.Farmacia-18, PI-Farmacia Nut-20
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2020
Fecha fin: 30/11/2020
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Gamazo, C
Rol del investigador: Docente
12. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr.Bioquímica)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 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: 30/04/2021
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Gamazo, C
Rol del investigador: Docente
13. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Microbiología (F.Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 42

Nº horas prácticas: 60
Nº horas tutorías / otros: 25
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 127
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.EC Farm+Nutr-18, Gr.Farmacia-09, Gr.Farmacia-18
Curso: 2
Fecha Inicio: 06/01/2020
Fecha fin: 27/06/2020
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Gamazo, C
Rol del investigador: Docente

- 14. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biología Celular (F. Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 10
Nº horas prácticas: 12
Nº horas tutorías / otros: 7
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 29
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-18, Gr.Farmacia-18
Curso: 1
Fecha Inicio: 02/09/2019
Fecha fin: 25/11/2019
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Gamazo, C
Rol del investigador: Docente
- 15. 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: 18
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 18
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
Curso: 6
Fecha Inicio: 02/09/2019
Fecha fin: 27/06/2020
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Gamazo, C

Rol del investigador: Docente

- 16. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo fin de grado (Farmacia)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 22
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 22
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09
Curso: 5
Fecha Inicio: 02/09/2019
Fecha fin: 27/06/2020
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Gamazo, C
Rol del investigador: Docente
- 17. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Microbiología (F.Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 42
Nº horas prácticas: 60
Nº horas tutorías / otros: 25
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 127
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.EC Farm+Nutr-18, Gr.Farmacia-09, Gr.Farmacia-18
Curso: 2
Fecha Inicio: 07/01/2019
Fecha fin: 31/07/2019
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Gamazo, C
Rol del investigador: Docente
- 18. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biología Celular (F. Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 11
Nº horas prácticas: 12
Nº horas tutorías / otros: 7
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 30
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-18, Gr.Farmacia-18
Curso: 1

Fecha Inicio: 03/09/2018
Fecha fin: 30/11/2018
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Gamazo, C
Rol del investigador: Docente

19. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo fin de grado (Farmacia)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 23
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 23
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09
Curso: 5
Fecha Inicio: 03/09/2018
Fecha fin: 31/07/2019
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Gamazo, C
Rol del investigador: Docente
20. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Microbiología (F.Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 42
Nº horas prácticas: 60
Nº horas tutorías / otros: 25
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 127
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09
Curso: 2
Fecha Inicio: 08/01/2018
Fecha fin: 30/06/2018
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Gamazo, C
Rol del investigador: Docente
21. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Nanotecnología y Medicamentos (MIDI)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
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: Mást.IDI Medic-13
Curso: 1
Fecha Inicio: 04/09/2017
Fecha fin: 30/06/2018
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Gamazo, C
Rol del investigador: Docente

22. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo fin de grado (Farmacia)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 40
Nº horas totales: 40
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09
Curso: 5
Fecha Inicio: 04/09/2017
Fecha fin: 30/06/2018
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Gamazo, C
Rol del investigador: Docente
23. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo fin de grado (Farmacia)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 33
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 33
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09
Curso: 5
Fecha Inicio: 04/09/2017
Fecha fin: 30/06/2018
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Gamazo, C
Rol del investigador: Docente
24. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Microbiología (F.Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 42
Nº horas prácticas: 60

Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 102
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09
Curso: 2
Fecha Inicio: 09/01/2017
Fecha fin: 30/06/2017
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Gamazo, C
Rol del investigador: Docente

- 25. Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Nanotecnología y Medicamentos (MIDI)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
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: Mást.IDI Medic-13
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 28/04/2017
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Gamazo, C
Rol del investigador: Docente
- 26. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo fin de grado (Farmacia)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 40
Nº horas totales: 40
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09
Curso: 5
Fecha Inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 28/04/2017
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Gamazo, C
Rol del investigador: Docente
- 27. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo fin de grado (Farmacia)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0

Nº horas tutorías / otros: 42
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 42
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09
Curso: 5
Fecha Inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 30/06/2017
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Gamazo, C](#)
Rol del investigador: Docente

- 28. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Microbiología (F.Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 42
Nº horas prácticas: 60
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 102
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09
Curso: 2
Fecha Inicio: 11/01/2016
Fecha fin: 30/06/2016
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Gamazo, C](#)
Rol del investigador: Docente
- 29. Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Experimental Research I (F. Farmacia)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas totales: 10
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09, Gr.Nutrición-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2015
Fecha fin: 30/06/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Gamazo, C](#)
Rol del investigador: Docente
- 30. Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Nanotecnología y Medicamentos (MIDI)
Tipo de Docencia: Teórica presencial

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
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: Mást.IDI Medic-13
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2015
Fecha fin: 30/06/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Gamazo, C
Rol del investigador: Docente

31. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Proyecto Internacional (Farmacia)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas totales: 10
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Farmacia-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2015
Fecha fin: 30/06/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Gamazo, C
Rol del investigador: Docente
32. **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: 01/09/2015
Fecha fin: 30/06/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Gamazo, C
Rol del investigador: Docente
33. **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 clínicas: 0
Nº horas totales: 12
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Medicina-08
Curso: 6
Fecha Inicio: 01/09/2015
Fecha fin: 30/06/2016
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Gamazo, C
Rol del investigador: Docente

34. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo fin de grado (Farmacia)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 43
Nº horas totales: 43
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09
Curso: 5
Fecha Inicio: 01/09/2015
Fecha fin: 30/06/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Gamazo, C
Rol del investigador: Docente
35. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo fin de grado (Farmacia)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 43
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 43
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09
Curso: 5
Fecha Inicio: 01/09/2015
Fecha fin: 30/06/2016
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Gamazo, C
Rol del investigador: Docente

- 36. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo fin de máster (MIDI)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 15
Nº horas totales: 15
Nº de créditos de la asignatura: 30.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.IDI Medic-13
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2015
Fecha fin: 30/06/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Gamazo, C](#)
Rol del investigador: Docente
- 37. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Microbiología (F.Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 42
Nº horas prácticas: 60
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 102
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09
Curso: 2
Fecha Inicio: 08/01/2015
Fecha fin: 30/06/2015
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Gamazo, C](#)
Rol del investigador: Docente
- 38. 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: 2
Nº horas prácticas: 2
Nº horas totales: 4
Nº de créditos de la asignatura: 2.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Inv.Bioméd-14
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2014
Fecha fin: 02/12/2014
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Gamazo, C](#)
Rol del investigador: Docente

- 39. 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: 2
Nº horas prácticas: 2
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 4
Nº de créditos de la asignatura: 2.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Inv.Bioméd-14
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2014
Fecha fin: 02/12/2014
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Gamazo, C](#)
Rol del investigador: Docente
- 40. Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Nanotecnología y Medicamentos (MIDI)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
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: Mást.IDI Medic-13
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2014
Fecha fin: 30/06/2015
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Gamazo, C](#)
Rol del investigador: Docente
- 41. Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Proyecto Internacional (Farmacia)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 30
Nº horas totales: 30
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Farmacia-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2014
Fecha fin: 30/06/2015
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Gamazo, C](#)
Rol del investigador: Docente

42. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo fin de grado (Farmacia)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 45
Nº horas totales: 45
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09
Curso: 5
Fecha Inicio: 01/09/2014
Fecha fin: 30/06/2015
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Gamazo, C
Rol del investigador: Docente
43. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo fin de grado (Farmacia)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 45
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 45
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09
Curso: 5
Fecha Inicio: 01/09/2014
Fecha fin: 30/06/2015
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Gamazo, C
Rol del investigador: Docente
44. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Microbiología (F.Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 42
Nº horas prácticas: 60
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 102
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09
Curso: 2
Fecha Inicio: 06/01/2014
Fecha fin: 28/06/2014
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España

Autores: Gamazo, C
Rol del investigador: Docente

- 45. 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: 2
Nº horas prácticas: 2
Nº horas totales: 4
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: Gamazo, C
Rol del investigador: Docente
- 46. 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: 2
Nº horas prácticas: 2
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 4
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
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Gamazo, C
Rol del investigador: Docente
- 47. 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: Gamazo, C

Rol del investigador: Docente

- 48. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo fin de grado (Farmacia)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 55
Nº horas totales: 55
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09
Curso: 5
Fecha Inicio: 02/09/2013
Fecha fin: 28/06/2014
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Gamazo, C
Rol del investigador: Docente
- 49. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo fin de grado (Farmacia)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 55
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 55
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09
Curso: 5
Fecha Inicio: 02/09/2013
Fecha fin: 28/06/2014
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Gamazo, C
Rol del investigador: Docente
- 50. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Microbiología (F.Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 42
Nº horas prácticas: 60
Nº horas tutorías / otros: 5
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 107
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09
Curso: 2
Fecha Inicio: 07/01/2013

Fecha fin: 29/06/2013
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Gamazo, C
Rol del investigador: Docente

- 51. 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: Gamazo, C
Rol del investigador: Docente
- 52. 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: 1
Nº horas prácticas: 2
Nº horas totales: 3
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: Gamazo, C
Rol del investigador: Docente
- 53. 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: 1
Nº horas prácticas: 2
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 3
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
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Gamazo, C
Rol del investigador: Docente

- 54. Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Especialidad en Farmacia Industrial y Galénica (F. Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 3
Nº horas prácticas: 0
Nº horas totales: 3
Nº de créditos de la asignatura: 0.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: E.Farm.Ind.Gal-02
Curso: 1
Fecha Inicio: 03/09/2012
Fecha fin: 29/06/2013
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Gamazo, C
Rol del investigador: Docente
- 55. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo fin de grado (Farmacia)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 60
Nº horas totales: 60
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09
Curso: 5
Fecha Inicio: 03/09/2012
Fecha fin: 29/06/2013
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Gamazo, C
Rol del investigador: Docente
- 56. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo fin de grado (Farmacia)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 60
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 60
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09
Curso: 5

Fecha Inicio: 03/09/2012
Fecha fin: 29/06/2013
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Gamazo, C
Rol del investigador: Docente

ACTIVIDADES GENÉRICAS DOCENTES

- Título:** CURSO SOBRE INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA. Vacunas
Fecha Inicio: 09/02/2022
Fecha fin: 09/02/2022
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Gamazo, C
Rol del investigador: Docente
- Título:** Revisor del libro "Histología para estudiantes"
Fecha Inicio: 01/01/2021
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Gamazo, C
Rol del investigador: Docente

ACTIVIDADES GENÉRICAS SANITARIAS

- Título:** Curso sobre resolución de conflictos asistenciales en el ámbito de la Farmacia comunitaria. La Farmacia comunitaria y la polémica sobre las vacunas.
Fecha Inicio: 15/11/2018
Fecha fin: 15/11/2018
Localidad: Huesca
País: España
Autores: Gamazo, C
Rol del investigador: Docente

PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE

- Título del proyecto:** Repensando la presencialidad en las prácticas de Biología Celular
Fecha inicio: 01/09/2020
Fecha fin: 30/06/2021
Ámbito: Otros
Entidades participantes: Facultad de Farmacia. Grado Farmacia y Nutrición Humana y Dietética - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 3
Autores: Collantes M; Martínez-de-Tejada, Guillermo; Gamazo, C
Rol del investigador: Participante

- 2. Título del proyecto:** El valor de saber sintetizar para aprender y comunicar
Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/09/2018
Fecha fin: 30/06/2019
Ámbito: Otros
Entidades participantes: Departamento de Microbiología y Parasitología. Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 1
Autores: Gamazo, C
Rol del investigador: Coordinador
- 3. Título del proyecto:** Hacia las Ciencias Farmacéuticas integradas: A propósito de los prospectos de los medicamentos
Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/09/2017
Fecha fin: 30/06/2018
Ámbito: Otros
Entidades participantes: Departamento de Microbiología y Parasitología. Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 1
Autores: Gamazo, C
Rol del investigador: Coordinador
- 4. Título del proyecto:** Microbiología y comunicación periodística. énfasis en las otras competencias.
Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/09/2017
Fecha fin: 30/06/2018
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Departamento de Microbiología y Parasitología. Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 4
Autores: Gamazo, C; Vitas, Ana Isabel; González, David; Camacho, Ana Isabel
Rol del investigador: Coordinador
- 5. Título del proyecto:** Competencias olvidadas: motivación a la lectura y comunicación
Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 30/06/2017
Ámbito: Otros
Entidades participantes: Departamento de Microbiología y Parasitología. Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 1
Autores: Gamazo, C
Rol del investigador: Coordinador
- 6. Título del proyecto:** Microbiología y comunicación periodística. énfasis en las otras competencias.
Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 30/06/2017
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Departamento de Microbiología y Parasitología. Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 4
Autores: Gamazo, C; Vitas, Ana Isabel; González, David; Camacho, Ana Isabel
Rol del investigador: Coordinador
- 7. Título del proyecto:** Hacia el aprendizaje integral a través de la infografía. Aprendizaje inverso.
Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE NAVARRA

Fecha inicio: 01/09/2015

Fecha fin: 30/06/2016

Ámbito: Otros

Entidades participantes: Departamento de Microbiología y Parasitología. Universidad de Navarra - Universidad - España

Número de investigadores participantes: 3

Autores: Gamazo, C

Rol del investigador: Coordinador

8. **Título del proyecto:** Microbiología y comunicación periodística. énfasis en las otras competencias.

Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE NAVARRA

Fecha inicio: 01/09/2014

Fecha fin: 31/08/2015

Ámbito: Autonómica

Entidades participantes: Departamento Microbiología. Universidad de Navarra - Universidad - España

Número de investigadores participantes: 4

Autores: Gamazo, C; Vitas, Ana Isabel; González, David; Camacho, Ana Isabel

Rol del investigador: Coordinador

9. **Título del proyecto:** Enseñanza interdisciplinar de prácticas experimentales

Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE NAVARRA

Fecha inicio: 01/09/2011

Fecha fin: 31/08/2012

Ámbito: Otros

Entidades participantes: Dpto. Microbiología - Universidad - España

Número de investigadores participantes: 5

Autores: Gamazo, C

Rol del investigador: Coordinador

10. **Título del proyecto:** Enseñanza Interdisciplinar de prácticas experimentales.

Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE NAVARRA

Programa financiador: Proyecto especial Universidad de Navarra

Cód. según financiadora: PID Farmacia 2/2010

Fecha inicio: 01/09/2010

Fecha fin: 31/07/2013

Ámbito: Otros

Entidades participantes: Departamento de Química - Universidad - España, Departamento de Botánica - Universidad - España, Departamentos de Microbiología - Universidad - España

Número de investigadores participantes: 7

Autores: Gamazo, C; Vitas, Ana Isabel

Rol del investigador: Coordinador

11. **Título del proyecto:** Enseñanza interdisciplinar de prácticas experimentales

Fecha inicio: 01/09/2010

Fecha fin: 31/08/2011

Ámbito: Otros

Entidades participantes: Facultad de Farmacia y Facultad de Ciencias de la Universidad de Navarra - Universidad - España

Número de investigadores participantes: 5

Autores: Cavero, R Y; Gamazo, C

Rol del investigador: Responsable

EXPERIENCIA EN EVALUACIÓN

1. **Título:** Evaluador de los proyectos presentados a la convocatoria FONDO SUPERA COVID-19,
Fecha inicio: 01/04/2020
Fecha fin: 31/07/2020
País de la experiencia: España
Ámbito: Nacional
Entidad: CRUE UNIVERSIDADES ESPAÑOLA
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Autores: [Gamazo, C](#)
Rol del investigador: Evaluador
2. **Título:** Evaluador de proyectos i+D+i
Fecha inicio: 01/06/2016
País de la experiencia: España
Entidad: EQA (European Quality Assurance)
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Autores: [Gamazo, C](#)
Rol del investigador: Evaluador
3. **Título:** Evaluador Programa Juan de la Cierva 2005. Área Ganadería y Pesca
Localidad de la experiencia: Madrid
Fecha inicio: 01/09/2005
Fecha fin: 30/06/2006
País de la experiencia: España
Ámbito: Nacional
Entidad: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva. Ministerio de Ciencia y Tecnología.
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Autores: [Gamazo, C](#)
Rol del investigador: Evaluador
4. **Título:** Evaluador Programa Juan de la Cierva 2004. Área Ganadería y Pesca
Localidad de la experiencia: Madrid
Fecha inicio: 01/09/2004
Fecha fin: 30/06/2005
País de la experiencia: España
Ámbito: Nacional
Entidad: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva. Ministerio de Ciencia y Tecnología.
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Autores: [Gamazo, C](#)
Rol del investigador: Evaluador
5. **Título:** Evaluador Programa Ramón y Cajal 2004. Área Ganadería y Pesca
Localidad de la experiencia: Madrid
Fecha inicio: 01/09/2004
Fecha fin: 30/06/2005
País de la experiencia: España
Ámbito: Nacional
Entidad: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva. Ministerio de Ciencia y Tecnología.
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Autores: [Gamazo, C](#)
Rol del investigador: Evaluador
6. **Título:** Evaluador Programa Ramón y Cajal 2005. Área Ganadería y Pesca
Localidad de la experiencia: Madrid
Fecha inicio: 01/09/2001
Fecha fin: 30/06/2005
País de la experiencia: España
Ámbito: Nacional

- Entidad:** Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva. Ministerio de Ciencia y Tecnología.
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Autores: Gamazo, C
Rol del investigador: Evaluador
7. **Título:** Evaluador Proyectos de Investigación Científico tecnológica CICYT.
Localidad de la experiencia: Pamplona
Fecha inicio: 01/09/2001
Fecha fin: 30/06/2019
País de la experiencia: España
Ámbito: Nacional
Entidad: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Autores: Gamazo, C
Rol del investigador: Evaluador
8. **Título:** Evaluador Proyectos de Investigación Científico tecnológica PICT
Localidad de la experiencia: Pamplona
Fecha inicio: 01/09/2001
Fecha fin: 30/06/2005
País de la experiencia: España
Ámbito: Nacional
Entidad: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Autores: Gamazo, C
Rol del investigador: Evaluador
9. **Título:** Evaluador Proyectos de Investigación del MEC - INIA /RTA en coordinación con las Comunidades Autónomas.
Localidad de la experiencia: Pamplona
Fecha inicio: 01/09/2001
Fecha fin: 30/06/2019
País de la experiencia: España
Ámbito: Nacional
Entidad: Ministerio Educación y Ciencia
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Autores: Gamazo, C
Rol del investigador: Evaluador
10. **Título:** Evaluador de Proyectos científicos del Programa Nacional de Ciencia y Tecnología de la Salud de Colombia
Localidad de la experiencia: Bogotá
Fecha inicio: 01/09/2001
Fecha fin: 30/06/2005
País de la experiencia: Colombia
Ámbito: Internacional no UE
Entidad: Programa Nacional de Ciencia y Tecnología de la Salud de Colombia
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Autores: Gamazo, C
Rol del investigador: Evaluador
11. **Título:** Evaluador de Proyectos del FIS
Localidad de la experiencia: Pamplona
Fecha inicio: 01/09/2001
Fecha fin: 30/06/2019
País de la experiencia: España
Ámbito: Nacional

Entidad: Ministerio de Sanidad y Consumo. Fondo de Investigación Sanitaria

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Autores: Gamazo, C

Rol del investigador: Evaluador

12. **Título:** Evaluador proyectos científicos de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica de Argentina (FONCYT).

Localidad de la experiencia: Buenos Aires

Fecha inicio: 01/09/2001

Fecha fin: 30/06/2005

País de la experiencia: Argentina

Ámbito: Internacional no UE

Entidad: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica de Argentina (FONCYT)

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Autores: Gamazo, C

Rol del investigador: Evaluador

GESTIÓN EN I+D+I

1. **Denominación:** Director Dpto. Microbiología y Parasitología. UNAV
Tipo de gestión I+D+I: Cargo en el entorno educativo, científico y tecnologico en Administración general o CCAA
Fecha inicio: 01/07/2018
Fecha fin: 31/07/2019
Localidad de la gestión: Pamplona
País de la gestión: España
Ámbito: Otros
Entidad: Universidad de Navarra
Tipo de entidad: Universidad
Autores: Gamazo, C
Rol del investigador: Responsable

2. **Denominación:** Subdirector Dpto. Microbiología y Parasitología. UNAV
Tipo de gestión I+D+I: Cargo en el entorno educativo, científico y tecnologico en Administración general o CCAA
Fecha inicio: 01/09/2005
Fecha fin: 30/06/2018
Localidad de la gestión: Pamplona
País de la gestión: España
Ámbito: Otros
Entidad: Universidad de Navarra
Autores: Gamazo, C
Rol del investigador: Coordinador

3. **Denominación:** Delegado Nacional del Grupo 2 del Programa COST-920, dependiente de la UNIÓN EUROPEA.
Tipo de gestión I+D+I: Cargo en el entorno educativo, científico y tecnologico en Administración general o CCAA
Fecha inicio: 01/09/2001
Fecha fin: 30/06/2005
Localidad de la gestión: Pamplona
País de la gestión: España
Ámbito: Nacional
Entidad: Universidad de Navarra

- Tipo de entidad:** Universidad
Autores: [Gamazo, C](#)
Rol del investigador: Asesor
4. **Denominación:** Management Committee member responsible de la evaluación de Short-Term Scientific Missions COST-920.
Tipo de gestión I+D+I: Cargo en el entorno educativo, científico y tecnologico en Administración general o CCAA
Fecha inicio: 01/09/2001
Fecha fin: 30/06/2005
Localidad de la gestión: Pamplona
País de la gestión: España
Ámbito: Unión Europea
Entidad: Universidad de Navarra
Autores: [Gamazo, C](#)
Rol del investigador: Coordinador
5. **Denominación:** Secretario del Dpto. de Microbiología y Parasitología UNAV
Tipo de gestión I+D+I: Cargo en el entorno educativo, científico y tecnologico en Administración general o CCAA
Fecha inicio: 01/09/1998
Fecha fin: 30/06/2003
Localidad de la gestión: Pamplona
País de la gestión: España
Ámbito: Otros
Entidad: Universidad de Navarra
Tipo de entidad: Universidad
Autores: [Gamazo, C](#)
Rol del investigador: Investigador
6. **Denominación:** Delegado Nacional del Grupo 2 del Programa COST-97, dependiente de la UNIÓN EUROPEA
Tipo de gestión I+D+I: Cargo en el entorno educativo, científico y tecnologico en Administración general o CCAA
Fecha inicio: 01/09/1996
Fecha fin: 30/06/1999
Resumen: Título del Comité: COST-97 Tema: Prevention of contamination of poultry meat, eggs and egg products
Localidad de la gestión: Pamplona
País de la gestión: España
Ámbito: Nacional
Entidad: Universidad de Navarra
Autores: [Gamazo, C](#)
Rol del investigador: Asesor
7. **Denominación:** Coordinador del programa Erasmus-Socrates de la Facultad de Farmacia
Tipo de gestión I+D+I: Cargo en el entorno educativo, científico y tecnologico en Administración general o CCAA
Fecha inicio: 01/09/1995
Fecha fin: 30/06/2018
Localidad de la gestión: Pamplona
País de la gestión: España
Ámbito: Otros
Entidad: Universidad de Navarra
Tipo de entidad: Universidad
Autores: [Gamazo, C](#)
Rol del investigador: Coordinador

8. **Denominación:** Secretario del Dpto. de Microbiología y Parasitología UNAV
Tipo de gestión I+D+I: Cargo en el entorno educativo, científico y tecnológico en Administración general o CCAA
Fecha inicio: 01/09/1988
Fecha fin: 30/06/1993
Localidad de la gestión: Pamplona
País de la gestión: España
Ámbito: Otros
Entidad: Universidad de Navarra
Autores: Gamazo, C
Rol del investigador: Investigador

FORMACIÓN UNIVERSITARIA

DOCTOR

1. **Nombre del título:** Doctor en Ciencias (Biológicas)
Título de tesis: Membrana externa de Brucella melitensis: Liberación de fragmentos durante el crecimiento y caracterización de los mismo
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Tipo de Entidad: Universidad
Nombre del director de tesis: Moriyón Uría, Ignacio
Fecha de defensa de tesis: 08/02/1986
Doctorado Europeo/Internacional: No
Fecha Expedición: 14/03/1986
Localidad: Pamplona
País: España
Rol del investigador: Doctorando

PARTICIPACIÓN EN TRIBUNALES DE TESIS

1. **Título:** Interacción de agentes hidrofóbicos y policatiónicos con la superficie de Brucella
Doctorando: Guillermo Martínez de Tejada de Garaizabal
Programa de Doctorado: Facultad de Ciencias
Idioma: Español
Fecha de lectura: 13/06/1993
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: Apto "cum laude". Premio Extraordinario Caja de Ahorros Municipal de Pamplona
Premio Extraordinario de Doctorado: Sí
Rol del investigador: Tribunal
2. **Título:** Diagnóstico serológico de la brucelosis caprina
Doctorando: Efrén Díaz Aparicio
Programa de Doctorado: Facultad de Ciencias
Idioma: Español
Fecha de lectura: 13/03/1993
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: Apto cum laude

Rol del investigador: Tribunal