



PAMPLONA, 24 DE SEPTIEMBRE DE 2020

# CURRÍCULO DEL INVESTIGADOR

JOSÉ IGNACIO RIEZU BOJ



Universidad  
de Navarra

## DATOS DEL INVESTIGADOR

### Datos de identificación del investigador

---

NOMBRE	José Ignacio
PRIMER APELLIDO	Riezu
SEGUNDO APELLIDO	Boj
NACIONALIDAD	española
PAÍS DE NACIMIENTO	España
PROVINCIA	Gipuzkoa
CIUDAD	Urretxu
EMAIL	jiriezu@unav.es
FIRMA CIENTÍFICA PRINCIPAL	Riezu-Boj, José Ignacio



### Situación profesional

---

CATEGORÍA PROFESIONAL	Investigador/ Profesor Titular
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/09/2014 - Actualidad

### Cargos y actividades profesionales anteriores

---

CATEGORÍA PROFESIONAL	Investigador
ENTIDAD	Fundación para la Investigación Médica Aplicada
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/02/2002 - 31/08/2014
CATEGORÍA PROFESIONAL	Investigador
ENTIDAD	Instituto Científico y Tecnológico de Navarra (Universidad de Navarra)
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/10/1998 - 31/01/2002
CATEGORÍA PROFESIONAL	Colaborador de Investigación
ENTIDAD	Instituto Científico y Tecnológico de Navarra (Universidad de Navarra)
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/03/1994 - 30/09/1998

CATEGORÍA PROFESIONAL Colaborador de Investigación  
ENTIDAD Instituto Científico y Tecnológico de Navarra (Universidad de Navarra)  
FECHA INICIO - FECHA FIN 01/03/1991 - 28/02/1994

CATEGORÍA PROFESIONAL Colaborador de Investigación  
ENTIDAD Instituto Científico y Tecnológico de Navarra (Universidad de Navarra)  
FECHA INICIO - FECHA FIN 01/01/1989 - 28/02/1991

CATEGORÍA PROFESIONAL Becario  
ENTIDAD Universidad de Navarra  
FECHA INICIO - FECHA FIN 01/01/1982 - 31/12/1988

## Páginas webs y redes sociales

---

TIPO RED ORCID  
URL <http://orcid.org/0000-0002-1885-8457>

TIPO RED ResearcherID  
URL <http://www.researcherid.com/rid/M-3748-2014>

TIPO RED ScopusID  
URL <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603542719>

## Líneas de investigación

---

Nutrición, Obesidad, Epigenética, Genética, Metagenómica

## PRODUCCIÓN Y ACTIVIDAD CIENTÍFICA DEL INVESTIGADOR

### Resumen

PRODUCCIÓN/ACTIVIDAD	TIPO	NÚMERO
Producción investigadora	Publicaciones en Revistas	105
	Capítulos de Libros	2
	Propiedad Industrial e Intelectual	3
	Aportaciones a Congresos	71
Producción académica	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Tesis doctoral	3
	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Trabajo Fin de Máster	4
Actividad investigadora	Proyectos I+D+i y Ayudas	27
	Convenios y Contratos	1
	Ensayos Clínicos	2
	Estancias	1
	Comités, Foros, Redes y Sociedades	2
Actividad docente	Docencia impartida	32
	Actividades genéricas docentes	5
	Tutorías	1
Actividad profesional	Gestión en I+D+I	1
	Premios y Reconocimientos profesionales	1
Actividad formativa	Formación Universitaria - Doctor	1
	Formación Universitaria - Titulado Superior	1
	Idiomas	1

### Detalles

#### PUBLICACIONES EN REVISTAS

- Título del trabajo:** Interplay of an obesity-based genetic risk score with dietary and endocrine factors on insulin resistance  
**Título de la revista:** NUTRIENTS  
**ISSN:** 2072-6643  
**Volumen:** 12  
**Número:** 1  
**Página inicial-final:** 33

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2020

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3390/nu12010033

**Autores:** Ramos-López, O.; Riezu-Boj, José Ignacio; Milagro FI; Cuervo, M; Goñi, Leticia; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 16 de 86

**Índice de Impacto:** 4.171

**Cuartil:** 1º C

2. **Título del trabajo:** Modeling of an integrative prototype based on genetic, phenotypic, and environmental information for personalized prescription of energy-restricted diets in overweight/obese subjects  
**Título de la revista:** AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION  
**ISSN:** 0002-9165  
**Volumen:** 111  
**Número:** 2  
**Página inicial-final:** 459 - 470  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2020  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1093/ajcn/nqz286  
**Autores:** Ramos-Lopez, O. ; Cuervo, M; Goñi, Leticia; Milagro FI; Riezu-Boj, José Ignacio; Martínez, JA  
**Rol del investigador:** Autor de correspondencia  
**JCR**  
**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA  
**Posición:** 5 de 86  
**Índice de Impacto:** 6.568  
**Cuartil:** 1º C
3. **Título del trabajo:** Sex-Specific Associations between Gut Prevotellaceae and Host Genetics on Adiposity  
**Título de la revista:** MICROORGANISMS  
**ISSN:** 2076-2607  
**Volumen:** 8  
**Número:** 6  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2020  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.3390/microorganisms8060938  
**Autores:** Cuevas Sierra, Amanda; Riezu-Boj, José Ignacio; Guruceaga, Elisabet; Milagro FI; Martínez, JA  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** MICROBIOLOGIA  
**Posición:** 34 de 133  
**Índice de Impacto:** 4.167  
**Cuartil:** 2º C
4. **Título del trabajo:** Association between sleep disturbances and liver status in obese subjects with nonalcoholic fatty liver disease: a comparison with healthy controls  
**Título de la revista:** NUTRIENTS  
**ISSN:** 2072-6643  
**Volumen:** 11  
**Número:** 2  
**Página inicial-final:** 322  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2019  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.3390/nu11020322  
**Autores:** Marín-Alejandre, B. A.; Abete, Itziar; Cantero, Irene; Riezu-Boj, José Ignacio; Milagro FI; Monreal, José Ignacio; Elorz, M.; Herrero, J. I.; Benito, Alberto; Quiroga, Jorge Augusto; Martínez-Echeverría, A.; Uriz-Otano, J. I.; Huarte-Munisa, M. P.; Tur, J. A.; Martínez, JA; Zulet, María de los Angeles

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 16 de 86

**Índice de Impacto:** 4.171

**Cuartil:** 1º C

5. **Título del trabajo:** Association of Methylation Signatures at Hepatocellular Carcinoma Pathway Genes with Adiposity and Insulin Resistance Phenotypes

**Título de la revista:** NUTRITION AND CANCER-AN INTERNATIONAL JOURNAL

**ISSN:** 0163-5581

**Volumen:** 71

**Número:** 5

**Página inicial-final:** 840 - 851

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2019

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1080/01635581.2018.1531136

**Autores:** Ramos-Lopez, O.; Riezu-Boj, José Ignacio; Milagro FI; Martínez, JA; MENA Project

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 178 de 229

**Índice de Impacto:** 2.029

**Cuartil:** 4º C

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 61 de 86

**Índice de Impacto:** 2.029

**Cuartil:** 3º C

6. **Título del trabajo:** Associations between olfactory pathway gene methylation marks, obesity features and dietary intakes

**Título de la revista:** GENES AND NUTRITION

**ISSN:** 1555-8932

**Volumen:** 14

**Página inicial-final:** 11

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2019

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1186/s12263-019-0635-9

**Autores:** Ramos-Lopez, O.; Riezu-Boj, José Ignacio; Milagro FI; Zulet, María de los Ángeles; Santos, J. L.; Martínez, JA; MENA project

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 43 de 86

**Índice de Impacto:** 2.883

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 76 de 174

**Índice de Impacto:** 2.883

**Cuartil:** 2º C

7. **Título del trabajo:** Changes in Anxiety and Depression Traits Induced by Energy Restriction: Predictive Value of the Baseline Status

**Título de la revista:** NUTRIENTS

**ISSN:** 2072-6643

**Volumen:** 11

**Número:** 6

**Página inicial-final:** E1206

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2019

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3390/nu11061206

**Autores:** Rodríguez-Lozada, C.; Cuervo, M; Cuevas Sierra, Amanda; Goñi, Leticia; Riezu-Boj, José Ignacio; Navas-Carretero, Santiago; Milagro FI; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 16 de 86

**Índice de Impacto:** 4.171

**Cuartil:** 1º C

8. **Título del trabajo:** DNA methylation in genes of longevity-regulating pathways: association with obesity and metabolic complications

**Título de la revista:** AGING-US

**ISSN:** 1945-4589

**Volumen:** 11

**Número:** 6

**Página inicial-final:** 1874 - 1899

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2019

**DOI (Document Object Identifier):** 10.18632/aging.101882

**Autores:** Salas-Perez, F. ; Ramos-Lopez, O.; Mansego, Maria L; Milagro FI; Santos, J. L. ; Riezu-Boj, José Ignacio; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** GERIATRIA Y GERONTOLOGIA

**Posición:** 5 de 53

**Índice de Impacto:** 5.515

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** BIOLOGIA CELULAR

**Posición:** 42 de 193

**Índice de Impacto:** 5.515

**Cuartil:** 1º C

9. **Título del trabajo:** Diet, Gut Microbiota, and Obesity: Links with Host Genetics and Epigenetics and Potential Applications.

**Título de la revista:** ADVANCES IN NUTRITION

**ISSN:** 2161-8313

**Volumen:** 10

**Número:** Suppl.1

**Página inicial-final:** S17 - S30

**Año de Publicación:** 2019

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1093/advances/nmy078

**Autores:** Cuevas-Sierra, A.; Ramos-López, O.; Riezu-Boj, José Ignacio; Milagro FI; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 3 de 86

**Índice de Impacto:** 7.24

**Cuartil:** 1º C

10. **Título del trabajo:** Epigenome-wide association study in peripheral white blood cells involving insulin resistance

**Título de la revista:** SCIENTIFIC REPORTS

**ISSN:** 2045-2322

**Volumen:** 9

**Número:** 1

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2019

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1038/s41598-019-38980-2

**Autores:** Arpon, Ana; Milagro FI; Ramos-Lopez, O.; Mansego, Maria L; Santos, J. L.; Riezu-Boj, José Ignacio; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor de correspondencia

**JCR**

**Categoría:** CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES

**Posición:** 15 de 69

**Índice de Impacto:** 4.011

**Cuartil:** 1º C

11. **Título del trabajo:** Genetic and non-genetic factors explaining metabolically healthy and unhealthy phenotypes in subjects with excessive adiposity: Relevance for personalized nutrition

**Título de la revista:** THERAPEUTIC ADVANCES IN ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM

**ISSN:** 2042-0188

**Volumen:** 10

**Página inicial-final:** 1 - 12

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2019

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1177/ 2042018819877303

**Autores:** Ramos-Lopez, O.; Riezu-Boj, José Ignacio; Milagro FI; Cuervo, M; Goñi, Leticia; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

**Posición:** 54 de 145

**Índice de Impacto:** 3.543

**Cuartil:** 2º C

12. **Título del trabajo:** Insulin Sensitivity Is Associated with Lipoprotein Lipase (LPL) and Catenin Delta 2 (CTNND2) DNA Methylation in Peripheral White Blood Cells in Non-Diabetic Young Women

**Título de la revista:** INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES

**ISSN:** 1422-0067

**Volumen:** 20

**Número:** 12

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2019

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3390/ijms20122928

**Autores:** Arpon, Ana; Santos, J. L.; Milagro FI; Cataldo, L. R.; Bravo, C.; Riezu-Boj, José Ignacio; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

**Posición:** 46 de 172

**Índice de Impacto:** 4.183

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 78 de 298

**Índice de Impacto:** 4.183

**Cuartil:** 2º C

13. **Título del trabajo:** Interaction Among Sex, Aging, and Epigenetic Processes Concerning Visceral Fat, Insulin Resistance, and Dyslipidaemia

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

**ISSN:** 1664-2392

**Volumen:** 10

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2019

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3389/fendo.2019.00496

**Autores:** Arpon, Ana; Milagro FI; Santos, J. L.; García-Granero, Marta; Riezu-Boj, José Ignacio; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor de correspondencia

**JCR**

**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

**Posición:** 49 de 145

**Índice de Impacto:** 3.634

**Cuartil:** 2º C

14. **Título del trabajo:** Methyome-Wide Association Study in Peripheral White Blood Cells Focusing on Central Obesity and Inflammation

**Título de la revista:** GENES

**ISSN:** 2073-4425

**Volumen:** 10

**Número:** 6

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2019

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3390/genes10060444

**Autores:** Arpon, Ana; Milagro FI; Ramos-Lopez, O.; Mansego, M. L. ; Riezu-Boj, José Ignacio; Martínez, JA; MENA Project

**Rol del investigador:** Autor de correspondencia

**JCR**

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 61 de 174

**Índice de Impacto:** 3.331

**Cuartil:** 2º C

15. **Título del trabajo:** Models Integrating Genetic and Lifestyle Interactions on Two Adiposity Phenotypes for Personalized Prescription of Energy-Restricted Diets With Different Macronutrient Distribution

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

**ISSN:** 1664-8021

**Volumen:** 10

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2019

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3389/fgene.2019.00686

**Autores:** Ramos-Lopez, O.; Riezu-Boj, José Ignacio; Milagro FI; Cuervo, M; Goñi, Leticia; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 56 de 174

**Índice de Impacto:** 3.517

**Cuartil:** 2º C

16. **Título del trabajo:** Epigenetic regulation in obesity: Interactions between microRNAs and DNA methylation

**Título de la revista:** ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM

**ISSN:** 0250-6807

**Volumen:** 75

**Número:** Supl. 2

**Página inicial-final:** 53 - 54

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2019

**Autores:** Salas-Perez, F.; Assmann, TS; Riezu-Boj, José Ignacio; Mansego, Maria L; Martínez, JA; Milagro FI

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 40 de 86

**Índice de Impacto:** 3.051

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

**Posición:** 74 de 145

**Índice de Impacto:** 3.051

**Cuartil:** 3º C

17. **Título del trabajo:** Interaction between host microRNAs and gut microbiota in obese subjects

**Título de la revista:** ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM

**ISSN:** 0250-6807

**Volumen:** 75

**Página inicial-final:** 43 - 44

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2019

**Autores:** Assmann, T. S.; Cuevas Sierra, Amanda; Milagro FI; Riezu-Boj, José Ignacio; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 40 de 86

**Índice de Impacto:** 3.051

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

**Posición:** 74 de 145

**Índice de Impacto:** 3.051

**Cuartil:** 3º C

18. **Título del trabajo:** Prevotella enterotype is associated with higher body mass index, HOMA level, and fiber intake

**Título de la revista:** ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM

**ISSN:** 0250-6807

**Volumen:** 75

**Número:** Supl. 2

**Página inicial-final:** 18 - 18

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2019

**Autores:** Cuevas Sierra, Amanda; Riezu-Boj, José Ignacio; Guruceaga, Elisabet; Martínez, JA; Milagro FI

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 40 de 86

**Índice de Impacto:** 3.051

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

**Posición:** 74 de 145

**Índice de Impacto:** 3.051

**Cuartil:** 3º C

19. **Título del trabajo:** Epigenetic Modifications as Outcomes of Exercise Interventions Related to Specific Metabolic Alterations: A Systematic Review

**Título de la revista:** LIFESTYLE GENOMICS

**ISSN:** 2504-3161

**Volumen:** 12

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 25 - 44

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2019

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1159/000503289

**Autores:** Barron-Cabrera, E. ; Ramos-Lopez, O.; Gonzalez-Becerra, K.; Riezu-Boj, José Ignacio; Milagro FI; Martinez-Lopez, E.; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 86 de 86

**Índice de Impacto:** 0.0

**Cuartil:** 4º C

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 174 de 174

**Índice de Impacto:** 0.0

**Cuartil:** 4º C

20. **Título del trabajo:** Fatty acids, epigenetic mechanisms and chronic diseases: a systematic review

**Título de la revista:** LIPIDS IN HEALTH AND DISEASE

**ISSN:** 1476-511X

**Volumen:** 18

**Número:** 1

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2019

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1186/s12944-019-1120-6

**Autores:** Gonzalez-Becerra, K.; Ramos-Lopez, O.; Barron-Cabrera, E. ; Riezu-Boj, José Ignacio; Milagro FI; Martinez-Lopez, E.; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 49 de 86

**Índice de Impacto:** 2.651

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 162 de 298

**Índice de Impacto:** 2.651

**Cuartil:** 3º C

21. **Título del trabajo:** Association of the Gly482Ser PPARGC1A gene variant with different cholesterol outcomes in response to two energy-restricted diets in subjects with excessive weight

**Título de la revista:** NUTRITION

**ISSN:** 0899-9007

**Volumen:** 47

**Página inicial-final:** 83 - 89

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

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

**Autores:** Ramos-Lopez, O.; Riezu-Boj, José Ignacio; Milagro FI; Goñi, Leticia; Cuervo, M; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 27 de 86

**Índice de Impacto:** 3.591

**Cuartil:** 2º C

22. **Título del trabajo:** Circadian gene methylation profiles are associated with obesity, metabolic disturbances and carbohydrate intake

**Título de la revista:** CHRONOBIOLOGY INTERNATIONAL

**ISSN:** 1525-6073

**Volumen:** 35

**Número:** 7

**Página inicial-final:** 969-981

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1080/07420528.2018.1446021

**Autores:** Ramos-López, O.; Samblas García, Mirian; Milagro FI; Riezu-Boj, José Ignacio; Crujeiras, Ana Belén; Martínez, JA; Project, M.

**Rol del investigador:** Autor

23. **Título del trabajo:** DNA methylation signatures at endoplasmic reticulum stress genes are associated with adiposity and insulin resistance

**Título de la revista:** MOLECULAR GENETICS AND METABOLISM

**ISSN:** 1096-7192

**Volumen:** 123

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 50 - 58

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.ymgme.2017.11.011

**Autores:** Ramos-Lopez, O.; Riezu-Boj, José Ignacio; Milagro FI; Martínez, JA; MENA Project

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** MEDICINA EXPERIMENTAL

**Posición:** 50 de 136

**Índice de Impacto:** 3.61

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

**Posición:** 51 de 145

**Índice de Impacto:** 3.61

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 51 de 174

**Índice de Impacto:** 3.61

**Cuartil:** 2º C

24. **Título del trabajo:** Differential lipid metabolism outcomes associated with ADRB2 gene polymorphisms in response to two dietary interventions in overweight/obese subjects

**Título de la revista:** NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES

**ISSN:** 0939-4753

**Volumen:** 28

**Número:** 2

**Página inicial-final:** 165 - 172

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

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

**Autores:** Ramos-Lopez, O.; Riezu-Boj, José Ignacio; Milagro FI; Goñi, Leticia; Cuervo, M; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 33 de 86

**Índice de Impacto:** 3.34

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

**Posición:** 60 de 145

**Índice de Impacto:** 3.34

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** CORAZON Y SISTEMA CARDIOVASCULAR

**Posición:** 50 de 136

**Índice de Impacto:** 3.34

**Cuartil:** 2º C

25. **Título del trabajo:** Dopamine gene methylation patterns are associated with obesity markers and carbohydrate intake

**Título de la revista:** BRAIN AND BEHAVIOR

**ISSN:** 2162-3279

**Volumen:** 8

**Número:** 8

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1002/brb3.1017

**Autores:** Ramos-Lopez, O.; Riezu-Boj, José Ignacio; Milagro FI; Martínez, JA; MENA Project

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NEUROCIENCIAS

**Posición:** 205 de 267

**Índice de Impacto:** 2.072

**Cuartil:** 4º C

**Categoría:** CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO

**Posición:** 38 de 53

**Índice de Impacto:** 2.072

**Cuartil:** 3º C

26. **Título del trabajo:** Impact of consuming extra-virgin olive oil or nuts within a Mediterranean diet on DNA methylation in peripheral white blood cells within the PREDIMED-Navarra randomized controlled trial: a role for dietary lipids

**Título de la revista:** NUTRIENTS

**ISSN:** 2072-6643

**Volumen:** 10

**Número:** 1

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3390/nu10010015

**Autores:** Arpón, A.; Milagro FI; Razquin, Cristina; Corella Malo, María del Carmen; Estruch, R.; Fitó, M.; Martí A; Martínez, Miguel Ángel; Ros, E.; Salas-Salvadó, J.; Riezu-Boj, José Ignacio; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 16 de 86

**Índice de Impacto:** 4.171

**Cuartil:** 1º C

27. **Título del trabajo:** Interaction between an ADCY3 Genetic Variant and Two Weight-Lowering Diets Affecting Body Fatness and Body Composition Outcomes Depending on Macronutrient Distribution: A Randomized Trial

**Título de la revista:** NUTRIENTS

**ISSN:** 2072-6643

**Volumen:** 10

**Número:** 6

**Página inicial-final:** E789

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3390/nu10060789

**Autores:** Goñi, Leticia; Riezu-Boj, José Ignacio; Milagro FI; Corrales, F. J.; Ortiz, L.; Cuervo, M; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 16 de 86

**Índice de Impacto:** 4.171

**Cuartil:** 1º C

28. **Título del trabajo:** Methylation changes and pathways affected in preterm birth: a role for SLC6A3 in neurodevelopment

**Título de la revista:** EPIGENOMICS

**ISSN:** 1750-1911

**Volumen:** 10

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 91 - 103

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**DOI (Document Object Identifier):** 10.2217/epi-2017-0082

**Autores:** Arpon, A.; Milagro FI; Laja, A.; Segura, Victoriano; de Pipaon, M. S.; Riezu-Boj, José Ignacio; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 35 de 174

**Índice de Impacto:** 4.404

**Cuartil:** 1º C

29. **Título del trabajo:** Prediction of Blood Lipid Phenotypes Using Obesity-Related Genetic Polymorphisms and Lifestyle Data in Subjects with Excessive Body Weight

**Título de la revista:** INTERNATIONAL JOURNAL OF GENOMICS

**ISSN:** 2314-436X

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1155/2018/4283078

**Autores:** Ramos-Lopez, O.; Riezu-Boj, José Ignacio; Milagro FI; Cuervo, M; Goñi, Leticia; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 197 de 298

**Índice de Impacto:** 2.303

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

**Posición:** 88 de 162

**Índice de Impacto:** 2.303

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 104 de 174

**Índice de Impacto:** 2.303

**Cuartil:** 3º C

30. **Título del trabajo:** Endoplasmic reticulum stress epigenetics is related to adiposity, dyslipidemia, and insulin resistance

**Título de la revista:** ADIPOCYTE

**ISSN:** 2162-3945

**Volumen:** 7

**Número:** 2

**Página inicial-final:** 137 - 142

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1080/21623945.2018.1447731

**Autores:** Ramos-Lopez, O.; Riezu-Boj, José Ignacio; Milagro FI; Moreno-Aliaga MJ; Martínez, JA; Project MENA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

**Posición:** 55 de 145

**Índice de Impacto:** 3.533

**Cuartil:** 2º C

31. **Título del trabajo:** Epigenetic signatures of taste and olfaction

**Título de la revista:** EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION

**ISSN:** 0014-2972

**Volumen:** 48

**Número:** Supl. 1

**Página inicial-final:** 40 - 41

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**Autores:** Ramos-Lopez, O. ; Riezu-Boj, José Ignacio; Milagro FI; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** MEDICINA EXPERIMENTAL

**Posición:** 67 de 136

**Índice de Impacto:** 2.784

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** MEDICINA GENERAL E INTERNA

**Posición:** 37 de 160

**Índice de Impacto:** 2.784

**Cuartil:** 1º C

32. **Título del trabajo:** Epigenomic effects of mediterranean dietary components

**Título de la revista:** CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY

**ISSN:** 0392-856X

**Volumen:** 36

**Número:** 1

**Página inicial-final:** S-16

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**Autores:** Arpón, A.; Ramos-Lopez, O.; Milagro FI; Riezu-Boj, José Ignacio; Zulet, María de los Ángeles; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** REUMATOLOGIA

**Posición:** 15 de 31

**Índice de Impacto:** 3.238

**Cuartil:** 2º C

33. **Título del trabajo:** Adherence to Mediterranean diet is associated with methylation changes in inflammation-related genes in peripheral blood cells

**Título de la revista:** JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY

**ISSN:** 1138-7548

**Volumen:** 73

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 445 - 455

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2017

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s13105-017-0552-6

**Autores:** Arpón, A.; Riezu-Boj, José Ignacio; Milagro FI; Marti A; Razquin, Cristina; Martínez, Miguel Ángel; Corella, D.; Estruch, R.; Casas, R.; Fitó, M.; Ros, E.; Salas-Salvadó, J.; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 159 de 292

**Índice de Impacto:** 2.736

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** FISILOGIA

**Posición:** 35 de 83

**Índice de Impacto:** 2.736

**Cuartil:** 2º C

34. **Título del trabajo:** Association of low dietary folate intake with lower CAMKK2 gene methylation, adiposity, and insulin resistance in obese subjects

**Título de la revista:** NUTRITION RESEARCH

**ISSN:** 0271-5317

**Volumen:** 50

**Página inicial-final:** 53 - 62

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2017

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.nutres.2017.11.007

**Autores:** Ramos-Lopez, O.; Samblas, M.; Milagro FI; Zulet, María de los Ángeles; Mansego, Maria L; Riezu-Boj, José Ignacio; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 41 de 81

**Índice de Impacto:** 2.707

**Cuartil:** 3º C

35. **Título del trabajo:** DNA methylation patterns at sweet taste transducing genes are associated with BMI and carbohydrate intake in an adult population

**Título de la revista:** APPETITE

**ISSN:** 0195-6663

**Volumen:** 120

**Página inicial-final:** 230 - 239

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2017

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.appet.2017.09.004

**Autores:** Ramos-Lopez, O.; Arpón, A.; Riezu-Boj, José Ignacio; Milagro FI; Mansego, Maria L; Martínez, JA; MENA project

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO

**Posición:** 13 de 51

**Índice de Impacto:** 3.174

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 31 de 81

**Índice de Impacto:** 3.174

**Cuartil:** 2º C

36. **Título del trabajo:** Differential peripheral blood methylation by alpha-lipoic acid and EPA supplementation in overweight or obese women during a weight loss program

**Título de la revista:** JOURNAL OF FUNCTIONAL FOODS

**ISSN:** 1756-4646

**Volumen:** 36

**Página inicial-final:** 178 - 185

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2017

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.jff.2017.07.002

**Autores:** Huerta, Ana Elsa; Riezu-Boj, José Ignacio; Milagro FI; Guruceaga, Elisabet; Moreno-Aliaga MJ; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

**Posición:** 16 de 133

**Índice de Impacto:** 3.47

**Cuartil:** 1º C

37. **Título del trabajo:** Differential peripheral blood methylation by alpha-lipoic acid and EPA supplementation in overweight or obese women during a weight loss program

**Título de la revista:** JOURNAL OF FUNCTIONAL FOODS

**ISSN:** 1756-4646

**Volumen:** 36

**Página inicial-final:** 178 - 185

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2017

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.jff.2017.07.002

**Autores:** Huerta, Ana Elsa; Riezu-Boj, José Ignacio; Milagro FI; Guruceaga, Elisabet; Moreno-Aliaga MJ; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

**Posición:** 16 de 133

**Índice de Impacto:** 3.47

**Cuartil:** 1º C

38. **Título del trabajo:** Differential peripheral blood methylation by  $\gamma$ -lipoic acid and EPA supplementation in overweight or obese women during a weight loss program

**Título de la revista:** JOURNAL OF FUNCTIONAL FOODS

**ISSN:** 1756-4646

**Volumen:** 36

**Página inicial-final:** 178 - 185

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2017

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.jff.2017.07.002

**Autores:** Huerta, Ana Elsa; Riezu-Boj, José Ignacio; Milagro FI; Guruceaga, Elisabet; Moreno-Aliaga MJ; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

**Posición:** 16 de 133

**Índice de Impacto:** 3.47

**Cuartil:** 1º C

39. **Título del trabajo:** Expansion of tumor-infiltrating CD8(+) T cells expressing PD-1 improves the efficacy of adoptive T-cell therapy

**Título de la revista:** CANCER RESEARCH

**ISSN:** 0008-5472

**Volumen:** 77

**Número:** 13

**Página inicial-final:** 3672 - 3684

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2017

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1158/0008-5472.CAN-17-0236

**Autores:** Fernandez-Poma, S. M.; Salas, Diego; Lozano Moreda, Teresa; Casares, N; Riezu-Boj, José Ignacio; Mancheño, U.; Elizalde, E.; Alignani, Diego Oscar; Zubeldia, N.; Otano Andrés, Itziar; Conde, E.; Sarobe, Pablo; Lasarte, Juan José; Sandra Hervás-Stubbs

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 17 de 222

**Índice de Impacto:** 9.13

**Cuartil:** 1º C

40. **Título del trabajo:** Guide for current nutrigenetic, nutrigenomic, and nutriepigenetic approaches for precision nutrition involving the prevention and management of chronic diseases associated with obesity

**Título de la revista:** JOURNAL OF NUTRIGENETICS AND NUTRIGENOMICS

**ISSN:** 1661-6499

**Volumen:** 10

**Número:** 1 - 2

**Página inicial-final:** 43 - 62

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2017

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1159/000477729

**Autores:** Ramos-Lopez, O.; Milagro FI; Allayee, H.; Chmurzynska, A.; Choi, M. S.; Curi, R.; De Caterina, R.; Ferguson, L. R.; Goñi, Leticia; Kang, J. X.; Kohlmeier, M.; Marti A; Moreno, L. A.; Pérusse, L.; Prasad, C.; Qi, L.; Reifen, R.; Riezu-Boj, José Ignacio; San Cristóbal Blanco, Rodrigo; Santos, J. L.; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 109 de 171

**Índice de Impacto:** 2.027

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 59 de 81

**Índice de Impacto:** 2.027

**Cuartil:** 3º C

41. **Título del trabajo:** Gene expression analysis during acute hepatitis C virus infection associates dendritic cell activation with viral clearance  
**Título de la revista:** JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY  
**ISSN:** 0146-6615  
**Volumen:** 88  
**Número:** 5  
**Página inicial-final:** 843 - 851  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2016  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1002/jmv.24399  
**Autores:** Zabaleta, Aintzane; Riezu-Boj, José Ignacio; Larrea, Esther; Villanueva, Lorea; Lasarte, Juan José; Guruceaga, Elisabet; Fisicaro P; Ezzikouri S; Missale G; Ferrari C; Benjelloun S; Prieto, Jesús María; Sarobe, Pablo  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** VIROLOGIA  
**Posición:** 23 de 33  
**Índice de Impacto:** 1.935  
**Cuartil:** 3º C
42. **Título del trabajo:** Gene methylation parallelisms between peripheral blood cells and oral mucosa samples in relation to overweight  
**Título de la revista:** JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY  
**ISSN:** 1138-7548  
**Volumen:** 73  
**Número:** 3  
**Página inicial-final:** 465 - 474  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2016  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s13105-017-0560-6  
**Autores:** San Cristóbal Blanco, Rodrigo; Navas-Carretero, Santiago; Milagro FI; Riezu-Boj, José Ignacio; Guruceaga, Elisabet; Celis-Morales, C.; Livingstone, K. M.; Brennan, L.; Lovegrove, J. A.; Daniel, H.; Saris, W. H. M.; Traczyk, I.; Manios, Y.; Gibney, E. R.; Gibney, M. J.; Mathers, J. C.; Martínez, JA  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** FISILOGIA  
**Posición:** 37 de 84  
**Índice de Impacto:** 2.444  
**Cuartil:** 2º C  
  
**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR  
**Posición:** 165 de 286  
**Índice de Impacto:** 2.444  
**Cuartil:** 3º C
43. **Título del trabajo:** Clinical testing of a dendritic cell targeted therapeutic vaccine in patients with chronic hepatitis C virus infection  
**Título de la revista:** MOLECULAR THERAPY. METHODS & CLINICAL DEVELOPMENT  
**ISSN:** 2329-0501  
**Volumen:** 2  
**Página inicial-final:** 15006  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2015  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1038/mtm.2015.6  
**Autores:** Zabaleta, Aintzane; D'Avola, Delia; Echeverría Beistegui, Itziar; Llopiz, Diana Isabel; Silva Vergara, Leire María; Villanueva, Lorea; Riezu-Boj, José Ignacio; Larrea, Esther; Pereboev A; Lasarte, Juan José; Rodríguez Lago, Iago Israel; Iñarrairaegui, Mercedes; Sangro, Bruno; Prieto, Jesús María; Sarobe, Pablo  
**Rol del investigador:** Autor

44. **Título del trabajo:** Epigenetic determinants of weight management: methylation signatures  
**Título de la revista:** CURRENT NUTRITION REPORTS  
**ISSN:** 2161-3311  
**Volumen:** 4  
**Número:** 4  
**Página inicial-final:** 330 - 339  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2015  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s13668-015-0140-8  
**Autores:** Milagro FI; Riezu-Boj, José Ignacio; Martínez, JA  
**Rol del investigador:** Autor
45. **Título del trabajo:** Inhibition of FOXP3/NFAT interaction enhances T cell function after TCR stimulation  
**Título de la revista:** JOURNAL OF IMMUNOLOGY  
**ISSN:** 0022-1767  
**Volumen:** 195  
**Número:** 7  
**Página inicial-final:** 3180 - 3189  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2015  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.4049/jimmunol.1402997  
**Autores:** Lozano Moreda, Teresa; Villanueva, Lorea; Durántez Delgado, María del Carmen; Gorraiz, Marta; Ruiz, Marta; Belsúe, Virginia; Riezu-Boj, José Ignacio; Sandra Hervás-Stubbs; Oyarzabal, Julen; Bandukwala, H.; Lourenço, A. R.; Coffer, P. J.; Sarobe, Pablo; Prieto, Jesús María; Casares, N; Lasarte, Juan José  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** INMUNOLOGIA  
**Posición:** 32 de 151  
**Índice de Impacto:** 4.985  
**Cuartil:** 1º C
46. **Título del trabajo:** Characterization of the CD40L/Oncostatin M/Oncostatin M receptor axis as an antiviral and immunostimulatory system disrupted in chronic HCV infection  
**Título de la revista:** JOURNAL OF HEPATOLOGY (ONLINE)  
**ISSN:** 0168-8278  
**Volumen:** 60  
**Número:** 3  
**Página inicial-final:** 482 - 489  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2014  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.jhep.2013.10.016  
**Autores:** Larrea, Esther; Echeverría Beistegui, Itziar; Riezu-Boj, José Ignacio; Aldabe, R; Guembe, L; Sola, Jesús Javier; Civeira, María Pilar; Sarobe, Pablo; Prieto, Jesús María  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA  
**Posición:** 4 de 76  
**Índice de Impacto:** 11.336  
**Cuartil:** 1º C
47. **Título del trabajo:** Conventional but not plasmacytoid dendritic cells foster the systemic virus-induced type I IFN response needed for efficient CD8 T cell priming  
**Título de la revista:** JOURNAL OF IMMUNOLOGY  
**ISSN:** 0022-1767  
**Volumen:** 193  
**Número:** 3  
**Página inicial-final:** 1151 - 1161  
**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2014

**DOI (Document Object Identifier):** 10.4049/jimmunol.1301440

**Autores:** Sandra Hervas-Stubbs; Riezu-Boj, José Ignacio; Mancheño, U.; Rueda, P.; Lopez, L.; Alignani, D.; Rodríguez, Estefanía; Thieblemont, N.; Leclerc, C.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** INMUNOLOGIA

**Posición:** 26 de 148

**Índice de Impacto:** 4.922

**Cuartil:** 1º C

48. **Título del trabajo:** Dysregulation of interferon regulatory factors impairs the expression of immunostimulatory molecules in hepatitis C virus genotype 1-infected hepatocytes

**Título de la revista:** GUT

**ISSN:** 0017-5749

**Volumen:** 63

**Número:** 4

**Página inicial-final:** 665 - 673

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2014

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1136/gutjnl-2012-304377

**Autores:** Larrea, Esther; Riezu-Boj, José Ignacio; Aldabe, R; Guembe, L; Echeverria Beistegui, Itziar; Balasiddaiah, A.; Gastaminza, P.; Civeira, María Pilar; Sarobe, Pablo; Prieto, Jesús María

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

**Posición:** 2 de 76

**Índice de Impacto:** 14.66

**Cuartil:** 1º C

49. **Título del trabajo:** Strict requirement for vector-induced type I interferon in efficacious antitumor responses to virally encoded IL-12

**Título de la revista:** CANCER RESEARCH

**ISSN:** 0008-5472

**Volumen:** 75

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 497 - 507

**Año de Publicación:** 2014

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1158/0008-5472.CAN-13-3356

**Autores:** Melero, Ignacio Javier; Quetglas Más, José Ignacio; Reboredo Prol, María de las Mercedes; Dubrot Armendáriz, Juan; Rodríguez-Madoz, Juan Roberto; Mancheño, U.; Casales Zoco, Erkuden; Riezu-Boj, José Ignacio; Ruiz Guillén, Marta; Ochoa, María del Carmen; Fernández de Sanmamed Gutiérrez, Miguel; Thieblemont, N.; Smerdou, Cristian; Sandra Hervas-Stubbs

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 11 de 211

**Índice de Impacto:** 9.329

**Cuartil:** 1º C

50. **Título del trabajo:** The monoacylglycerol lipase inhibitor JZL184 is neuroprotective and alters glial cell phenotype in the chronic MPTP mouse model

**Título de la revista:** NEUROBIOLOGY OF AGING

**ISSN:** 0197-4580

**Volumen:** 35

**Número:** 11

**Página inicial-final:** 2603 - 2616

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2014

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.neurobiolaging.2014.05.021

**Autores:** Fernández Suárez, Diana; Celorio, Marta; Riezu-Boj, José Ignacio; Ugarte, A.; Pacheco, R.; González, H.; Oyarzabal, Julen; Hillard, C.J.; Franco Fernández, Rafael; Aymerich, MS

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NEUROCIENCIAS

**Posición:** 42 de 252

**Índice de Impacto:** 5.013

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** GERIATRIA Y GERONTOLOGIA

**Posición:** 4 de 50

**Índice de Impacto:** 5.013

**Cuartil:** 1º C

51. **Título del trabajo:** A clinical trial of CTLA-4 blockade with tremelimumab in patients with hepatocellular carcinoma and chronic hepatitis C  
**Título de la revista:** JOURNAL OF HEPATOLOGY  
**ISSN:** 0168-8278  
**Volumen:** 59  
**Número:** 1  
**Página inicial-final:** 81-88  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2013  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.jhep.2013.02.022  
**Autores:** Sangro, Bruno; Gomez-Martin C; de la Mata M; Iñarrairaegui, Mercedes; Garralda E; Barrera P; Riezu-Boj, José Ignacio; Larrea, Esther; Alfaro, Carlos; Sarobe, Pablo; Lasarte, Juan José; Pérez, José Luis; Melero, Ignacio Javier; Prieto, Jesús María  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA  
**Posición:** 5 de 74  
**Índice de Impacto:** 9.858  
**Cuartil:** 1º C
52. **Título del trabajo:** An insight into a combination of ELISA strategies to diagnose small ruminant lentivirus infections.  
**Título de la revista:** VETERINARY IMMUNOLOGY AND IMMUNOPATHOLOGY  
**ISSN:** 0165-2427  
**Volumen:** 152  
**Número:** 3-4  
**Página inicial-final:** 277-88  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2013  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.vetimm.2012.12.017  
**Autores:** De Andrés X; Ramírez H; Bertolotti L; San Román B; Glaria I; Crespo H; Jauregui P; Minguijón E; Juste R; Leginagoikoa I; Pérez M; Luján L; Badiola JJ; Polledo L; García-Marín JF; Riezu-Boj, José Ignacio; Borras Cuesta, Francisco; De Andrés D; Rosati S; Amorena B  
**Rol del investigador:** Coautor  
**JCR**  
**Categoría:** VETERINARIA  
**Posición:** 17 de 142  
**Índice de Impacto:** 1.877  
**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** INMUNOLOGIA

**Posición:** 108 de 135

**Índice de Impacto:** 1.877

**Cuartil:** 4º C

- 53. Título del trabajo:** Usage of adenovirus expressing thymidine kinase mediated hepatocellular damage for enabling mouse liver repopulation with allogenic or xenogenic hepatocytes  
**Título de la revista:** PLOS ONE  
**ISSN:** 1932-6203  
**Volumen:** 8  
**Número:** 9  
**Página inicial-final:** e74948  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2013  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1371/journal.pone.0074948  
**Autores:** Moreno Luqui, Daniel; Balasiddaiah, A.; Lamas Longarela, Óscar; Duret, C.; Neri, Leyre; Guembe, L.; Galarraga, M.; Larrea, Esther; Daujat-Chavanieu, M.; Muntane, J.; Maurel, P.; Riezu-Boj, José Ignacio; Prieto, Jesús María; Aldabe, R  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES  
**Posición:** 7 de 56  
**Índice de Impacto:** 3.73  
**Cuartil:** 1º C
- 54. Título del trabajo:** Anaphylatoxin C5a creates a favorable microenvironment for lung cancer progression  
**Título de la revista:** The Journal of Immunology  
**ISSN:** 0022-1767  
**Volumen:** 189  
**Número:** 9  
**Página inicial-final:** 4674 - 4683  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2012  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.4049/jimmunol.1201654  
**Autores:** Corrales, L.; Ajona, D.; Rafail, S.; Lasarte, Juan José; Riezu-Boj, José Ignacio; Lambris, JD; Rouzaut, Ana; Pajares, María Josefa; Montuenga, Luis; Pio, R  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** INMUNOLOGIA  
**Posición:** 24 de 135  
**Índice de Impacto:** 5.52  
**Cuartil:** 1º C
- 55. Título del trabajo:** CD8 T cell priming in the presence of IFN- $\gamma$  renders CTLs with improved responsiveness to homeostatic cytokines and recall antigens: important traits for adoptive T cell therapy  
**Título de la revista:** JOURNAL OF IMMUNOLOGY  
**ISSN:** 0022-1767  
**Volumen:** 189  
**Número:** 7  
**Página inicial-final:** 3299 - 3310  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2012  
**Autores:** Sandra Hervas-Stubbs; Mancheño, U.; Riezu-Boj, José Ignacio; Larraga, A.; Ochoa, MC; Alignani, D.; Alfaro, Carlos; Morales, Aizea; González, I.; Larrea, Esther; Pircher, H.; Le Bon, A.; López-Picazo, José María; Martín, Salvador; Prieto, Jesús María; Melero, Ignacio Javier  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**

**Categoría:** INMUNOLOGIA

**Posición:** 24 de 135

**Índice de Impacto:** 5.52

**Cuartil:** 1º C

56. **Título del trabajo:** Modulation of regulatory T-cell activity in combination with interleukin-12 increases hepatic tolerogenicity in woodchucks with chronic hepatitis B

**Título de la revista:** Hepatology

**ISSN:** 0270-9139

**Volumen:** 56

**Número:** 2

**Página inicial-final:** 474 - 483

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2012

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1002/hep.25667

**Autores:** Otano Andrés, Itziar; Suárez, Lester; Dotor, J.; González Aparicio, Manuela; Crettaz, J.; Olagüe Micheltoarena, María Cristina; Vales Aranguren, África; Riezu-Boj, José Ignacio; Larrea, Esther; Borras Cuesta, Francisco; Benito, Alberto; Hernández, Rubén; Menne, S.; Prieto, Jesús María; González-Aseguinolaza, Gloria

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

**Posición:** 2 de 74

**Índice de Impacto:** 12.003

**Cuartil:** 1º C

57. **Título del trabajo:** Visna/maedi virus genetic characterization and serological diagnosis of infection in sheep from a neurological outbreak

**Título de la revista:** Veterinary Microbiology

**ISSN:** 0378-1135

**Volumen:** 155

**Número:** 2-4

**Página inicial-final:** 137 - 146

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2012

**DOI (Document Object Identifier):** <http://dx.doi.org/10.1016/j.vetmic.2011.08.027>

**Autores:** Glaría, I; Reina, R; Ramirez, H; De Andrés, X; Crespo, H; Jauregui, P; Salazar, E; Luján, L; Pérez, MM; Benavides, J; Pérez, V; Polledo, L; García-Marín, JF; Riezu-Boj, José Ignacio; Borras Cuesta, Francisco; Amorena, B; De Andrés, D

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** MICROBIOLOGIA

**Posición:** 40 de 116

**Índice de Impacto:** 3.127

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** VETERINARIA

**Posición:** 2 de 142

**Índice de Impacto:** 3.127

**Cuartil:** 1º C

58. **Título del trabajo:** A signature of six genes highlights defects on cell growth and specific metabolic pathways in murine and human hepatocellular carcinoma Hepatocellular carcinoma Transcriptomics Microarrays

**Título de la revista:** Functional & Integrative Genomics

**ISSN:** 1438-793X

**Volumen:** 11

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 419 - 429

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2011

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s10142-011-0230-7

**Autores:** Schröder, Paul C; Segura, Victoriano; Riezu-Boj, José Ignacio; Sangro, Bruno; Mato, José María; Prieto, Jesús María; Santamaría, Enrique; Corrales, Fernando José

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 68 de 157

**Índice de Impacto:** 2.842

**Cuartil:** 2º C

59. **Título del trabajo:** Adjuvant combination and antigen targeting as a strategy to induce polyfunctional and high-avidity T-cell responses against poorly immunogenic tumors

**Título de la revista:** CANCER RESEARCH

**ISSN:** 0008-5472

**Volumen:** 71

**Número:** 9

**Página inicial-final:** 3214 - 3224

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2011

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1158/0008-5472.CAN-10-3259

**Autores:** Aranda, Fernando; Llopiz, Diana Isabel; Diaz-Valdés Farray, Nancy; Riezu-Boj, José Ignacio; Bezunartea, Jaione; Ruiz, Marta; Martínez Martínez, Marta; Durántez Delgado, María del Carmen; Mansilla Puerta, Cristina; Prieto, Jesús María; Lasarte, Juan José; Borras Cuesta, Francisco; Sarobe, Pablo

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 12 de 194

**Índice de Impacto:** 7.856

**Cuartil:** 1º C

60. **Título del trabajo:** Cardiotrophin-1 promotes a high survival rate in rabbits with lethal fulminant hepatitis of viral origin

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

**ISSN:** 0022-538X

**Volumen:** 85

**Número:** 24

**Página inicial-final:** 13124 - 13132

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2011

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1128/JVI.05725-11

**Autores:** Tuñón, MJ; San Miguel, B; Crespo, I; Riezu-Boj, José Ignacio; Larrea, Esther; Alvarez, M; González, I; Bustos, M; González Gallego, J; Prieto, Jesús María

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** VIROLOGIA

**Posición:** 6 de 32

**Índice de Impacto:** 5.402

**Cuartil:** 1º C

61. **Título del trabajo:** Enhanced T cell responses against hepatitis C virus by ex vivo targeting of adenoviral particles to dendritic cells

**Título de la revista:** HEPATOLOGY

**ISSN:** 0270-9139

**Volumen:** 1

**Número:** 54

**Página inicial-final:** 28 - 37

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2011

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1002/hep.24325

**Autores:** Echeverría Beistegui, Itziar; Pereboev, A; Silva Vergara, Leire María; Zabaleta, Aintzane; Riezu-Boj, José Ignacio; Bes, M; Cubero, M; Borras Cuesta, Francisco; Lasarte, Juan José; Esteban, JI; Prieto, Jesús María; Sarobe, Pablo

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

**Posición:** 2 de 74

**Índice de Impacto:** 11.665

**Cuartil:** 1º C

- 62. Título del trabajo:** Hepatitis C virus induces the expression of CCL17 and CCL22 chemokines that attract regulatory T cells to the site of infection  
**Título de la revista:** JOURNAL OF HEPATOLOGY  
**ISSN:** 0168-8278  
**Volumen:** 54  
**Número:** 3  
**Página inicial-final:** 422 - 431  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2011  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.jhep.2010.07.014  
**Autores:** Riezu-Boj, José Ignacio; Larrea, Esther; Aldabe, R; Guembe, L; Casares, N; Galeano, Eva; Echeverría Beistegui, Itziar; Sarobe, Pablo; Herrero, José Ignacio; Sangro, Bruno; Prieto, Jesús María; Lasarte, Juan José  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA  
**Posición:** 4 de 74  
**Índice de Impacto:** 9.264  
**Cuartil:** 1º C
- 63. Título del trabajo:** Improved dendritic cell-based immunization against hepatitis C virus using peptide inhibitors of interleukin 10  
**Título de la revista:** HEPATOLOGY  
**ISSN:** 0270-9139  
**Volumen:** 53  
**Número:** 1  
**Página inicial-final:** 23 - 31  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2011  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1002/hep.23980  
**Autores:** Diaz-Valdés Farray, Nancy; Manterola, Lorea; Belsúe, Virginia; Riezu-Boj, José Ignacio; Larrea, Esther; Echeverría Beistegui, Itziar; Llopiz, Diana Isabel; López Sagasetta, Jacinto; Lerat, H; Pawlotsky, JM; Prieto, Jesús María; Lasarte, Juan José; Borras Cuesta, Francisco; Sarobe, Pablo  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA  
**Posición:** 2 de 74  
**Índice de Impacto:** 11.665  
**Cuartil:** 1º C
- 64. Título del trabajo:** Induction of monocyte chemoattractant protein-1 and interleukin-10 by TGFbeta1 in melanoma enhances tumor infiltration and immunosuppression  
**Título de la revista:** CANCER RESEARCH  
**ISSN:** 0008-5472  
**Volumen:** 71

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 812 - 821

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2011

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1158/0008-5472.CAN-10-2698

**Autores:** Díaz-Valdés Farray, Nancy; Basagoiti, María; Dotor de las Herrerías, Javier; Aranda, Fernando; Monreal Santesteban, Iñaki; Riezu-Boj, José Ignacio; Borras Cuesta, Francisco; Sarobe, Pablo; Feijoo Blanco, Esperanza

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 12 de 194

**Índice de Impacto:** 7.856

**Cuartil:** 1º C

65. **Título del trabajo:** Therapeutic effect of a peptide inhibitor of TGF-beta on pulmonary fibrosis

**Título de la revista:** CYTOKINE

**ISSN:** 1043-4666

**Volumen:** 53

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 327 - 333

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2011

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.cyto.2010.11.019

**Autores:** Arribillaga, Laura; Dotor de las Herrerías, Javier; Basagoiti, María; Riezu-Boj, José Ignacio; Borras Cuesta, Francisco; Lasarte, Juan José; Sarobe, Pablo; Cornet, ME; Feijoo Blanco, Esperanza

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 128 de 289

**Índice de Impacto:** 3.019

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** BIOLOGIA CELULAR

**Posición:** 97 de 180

**Índice de Impacto:** 3.019

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** INMUNOLOGIA

**Posición:** 68 de 139

**Índice de Impacto:** 3.019

**Cuartil:** 2º C

66. **Título del trabajo:** A peptide inhibitor of FOXP3 impairs regulatory T cell activity and improves vaccine efficacy in mice

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

**ISSN:** 0022-1767

**Volumen:** 185

**Número:** 9

**Página inicial-final:** 5150 - 5159

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2010

**DOI (Document Object Identifier):** 10.4049/jimmunol.1001114

**Autores:** Casares, N; Rudilla Salvador, Francesc; Arribillaga, Laura; Llopiz, Diana Isabel; Riezu-Boj, José Ignacio; Lozano Moreda, Teresa; López Sagaseta, Jacinto; Guembe, L; Sarobe, Pablo; Prieto, Jesús María; Borras Cuesta, Francisco; Lasarte, Juan José

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** INMUNOLOGIA

**Posición:** 20 de 134

**Índice de Impacto:** 5.745

**Cuartil:** 1º C

- 67. Título del trabajo:** Effects of IFN-alfa as a signal-3 cytokine on human naïve and antigen-experienced CD8(+) T cells

**Título de la revista:** European Journal of Immunology

**ISSN:** 0014-2980

**Volumen:** 40

**Número:** 12

**Página inicial-final:** 3389 - 3402

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2010

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1002/eji.201040664

**Autores:** Sandra Hervas-Stubbs; Riezu-Boj, José Ignacio; González, I; Mancheño, Uxua; Dubrot Armendáriz, Juan; Azpilicueta, Arantza; Gabari Arregui, Izaskun; Palazón García, Francisco de Asís; Aranguren, A; Ruiz, J; Prieto, Jesús María; Larrea, Esther; Melero, Ignacio Javier

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** INMUNOLOGIA

**Posición:** 22 de 134

**Índice de Impacto:** 4.942

**Cuartil:** 1º C

- 68. Título del trabajo:** Tumor Therapy in Mice by Using a Tumor Antigen Linked to Modulin Peptides From Staphylococcus Epidermidis

**Título de la revista:** VACCINE

**ISSN:** 0264-410X

**Volumen:** 28

**Número:** 44

**Página inicial-final:** 7146-7154

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2010

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.vaccine.2010.08.070

**Autores:** Durántez Delgado, María del Carmen; Fayolle, Casares, N; Belsúe, Virginia; Riezu-Boj, José Ignacio; Sarobe, Pablo; Prieto, Jesús María; Borras Cuesta, Francisco; Leclerc, Lasarte, Juan José

**Rol del investigador:** Coautor

**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

- 69. Título del trabajo:** Immunization against hepatitis C virus with a fusion protein containing the extra domain A from fibronectin and the hepatitis C virus NS3 protein

**Título de la revista:** JOURNAL OF HEPATOLOGY (ONLINE)

**ISSN:** 0168-8278

**Volumen:** 51

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 520 - 527

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2009

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

**Autores:** Mansilla Puerta, Cristina; Gorraiz, Marta; Martínez Martínez, Marta; Casares, N; Arribillaga, Laura; Rudilla Salvador, Francesc; Echeverria Beistegui, Itziar; Riezu-Boj, José Ignacio; Sarobe, Pablo; Borras Cuesta, Francisco; Prieto, Jesús María; Lasarte, Juan José

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

**Posición:** 4 de 65

**Índice de Impacto:** 7.818

**Cuartil:** 1º C

- 70. Título del trabajo:** Restoration of functional properties of dendritic cells using peptide inhibitors of interleukin10: application to hepatitis C virus infection  
**Título de la revista:** JOURNAL OF HEPATOLOGY (ONLINE)  
**ISSN:** 0168-8278  
**Volumen:** 50  
**Página inicial-final:** S324  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2009  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/S0168-8278(09)60894-1  
**Autores:** Díaz-Valdés Farray, Nancy; Manterola, L. ; Belsúe, Virginia; Riezu-Boj, José Ignacio; Larrea, Esther; Lopez-Sagaseta, J.; Hermida, José; Prieto, Jesús María; Lasarte, Juan José; Borras Cuesta, Francisco; Sarobe, Pablo  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA  
**Posición:** 4 de 65  
**Índice de Impacto:** 7.818  
**Cuartil:** 1º C
- 71. Título del trabajo:** In vitro and in vivo down-regulation of regulatory T cell activity with a peptide inhibitor of TGF-beta 1  
**Título de la revista:** JOURNAL OF IMMUNOLOGY  
**ISSN:** 0022-1767  
**Volumen:** 181  
**Número:** 1  
**Página inicial-final:** 126 - 135  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2008  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.4049/jimmunol.181.1.126  
**Autores:** Gil Guerrero, Lucía; Dotor, J. ; Huibregtse, I. L.; Casares, N; Lopez-Vazquez, A. B.; Rudilla Salvador, Francesc; Riezu-Boj, José Ignacio; Lopez-Sagaseta, J.; Hermida, José; Van Deventer, S.; Bezunartea, J.; Llopiz, Diana Isabel; Sarobe, Pablo; Prieto, Jesús María; Borras Cuesta, Francisco; Lasarte, Juan José  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** INMUNOLOGIA  
**Posición:** 16 de 121  
**Índice de Impacto:** 6.0  
**Cuartil:** 1º C
- 72. Título del trabajo:** Monocyte-derived dendritic cells from HCV-infected patients transduced with an adenovirus expressing NS3 are functional when stimulated with the TLR3 ligand poly(I:C)  
**Título de la revista:** JOURNAL OF VIRAL HEPATITIS  
**ISSN:** 1352-0504  
**Volumen:** 15  
**Número:** 11  
**Página inicial-final:** 782 - 789

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2008

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1111/j.1365-2893.2008.01020.x

**Autores:** Echeverría Beistegui, Itziar; Zabaleta, A.; Silva Vergara, Leire María; Díaz-Valdés Farray, Nancy; Riezu-Boj, José Ignacio; Lasarte, Juan José; Borras Cuesta, Francisco; Civeira, María Pilar; Prieto, Jesús María; Sarobe, Pablo

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

**Posición:** 16 de 55

**Índice de Impacto:** 3.326

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** ENFERMEDADES INFECCIOSAS

**Posición:** 12 de 51

**Índice de Impacto:** 3.326

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** VIROLOGIA

**Posición:** 10 de 27

**Índice de Impacto:** 3.326

**Cuartil:** 2º C

73. **Título del trabajo:** Vaccination against hepatitis C virus with dendritic cells transduced with an adenovirus encoding NS3 protein.

**Título de la revista:** MOLECULAR THERAPY

**ISSN:** 1525-0016

**Volumen:** 16

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 210 - 217

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2008

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1038/sj.mt.6300333

**Autores:** Zabaleta, A.; Llopiz, Diana Isabel; Arribillaga, Laura; Silva Vergara, Leire María; Riezu-Boj, José Ignacio; Lasarte, Juan José; Borras Cuesta, Francisco; Prieto, Jesús María; Sarobe, Pablo

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

**Posición:** 10 de 144

**Índice de Impacto:** 5.97

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 17 de 138

**Índice de Impacto:** 5.97

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** MEDICINA EXPERIMENTAL

**Posición:** 6 de 82

**Índice de Impacto:** 5.97

**Cuartil:** 1º C

74. **Título del trabajo:** Identification of peptide inhibitors of transforming growth factor beta 1 using a phage-displayed peptide library

**Título de la revista:** CYTOKINE

**ISSN:** 1043-4666

**Volumen:** 39

**Número:** 2

**Página inicial-final:** 106 - 115

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2007

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.cyto.2007.06.004

**Autores:** Dotor de las Herrerías, Javier; López, Ana B.; Lasarte, Juan José; Sarobe, Pablo; García-Granero, Marta; Riezu-Boj, José Ignacio; Martínez, Alfonso; Feijoo Blanco, Esperanza; López Sagasetta, Jacinto; Hermida, José; Prieto, Jesús María; Borras Cuesta, Francisco

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 154 de 263

**Índice de Impacto:** 2.169

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** BIOLOGIA CELULAR

**Posición:** 102 de 156

**Índice de Impacto:** 2.169

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** INMUNOLOGIA

**Posición:** 72 de 119

**Índice de Impacto:** 2.169

**Cuartil:** 3º C

75. **Título del trabajo:** Multipotent Adult Progenitor Cells (MAPC) contribute to hepatocarcinoma neovasculature

**Título de la revista:** BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS

**ISSN:** 0006-291X

**Volumen:** 364

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 92 - 99

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2007

**DOI (Document Object Identifier):** 0.1016/j.bbrc.2007.09.106

**Autores:** Barajas Vélez, Miguel Ángel; Franchi, Federico; Clavel, C.; López, Xabier; Kramer Xavier, María Gabriela; Abizanda, Gloria María; Merino, J.; Moreno, C.; Garate Iturriagagoitia, Leire; Guitart Lorente de No, Anunciata; Narvaiza Cuervas-Mons, Íñigo; Gutiérrez Pérez, María; Riezu-Boj, José Ignacio; Berasain, C.; Prieto, Jesús María; Prosper, F.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 124 de 263

**Índice de Impacto:** 2.749

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** BIOFISICA

**Posición:** 27 de 69

**Índice de Impacto:** 2.749

**Cuartil:** 2º C

76. **Título del trabajo:** Upregulation indoleamine indoleamine 2,3-dioxygenase in hepatitis C virus infection

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

**ISSN:** 0022-538X

**Volumen:** 81

**Número:** 7

**Página inicial-final:** 3662 - 3666

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2007

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1128/JVI.02248-06

**Autores:** Larrea, Esther; Riezu-Boj, José Ignacio; Gil Guerrero, Lucía; Casares, N; Aldabe, R; Sarobe, Pablo; Civeira, María Pilar; Heeney, JL; Rollier, C; Verstrepen, B; Wakita, T; Borras Cuesta, Francisco; Lasarte, Juan José; Prieto, Jesús María

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** VIROLOGIA

**Posición:** 3 de 25

**Índice de Impacto:** 5.332

**Cuartil:** 1º C

77. **Título del trabajo:** Vaccine-induced early control of hepatitis C virus infection in chimpanzees fails to impact on hepatic PD-1 and chronicity

**Título de la revista:** Hepatology

**ISSN:** 0270-9139

**Volumen:** 45

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 602 - 613

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2007

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1002/hep.21573

**Autores:** Rollier, CS; Paranhos-Baccala, G; Verschoor, EJ; Verstrepen, BE; Drexhage, JA; Fagrouch, Z; Berland, JL; Komurian-Pradel, F; Duverger, B; Himoudi, N; Staib, C; Meyr, M; Whelan, M; Whelan, JA; Adams, VC; Larrea, Esther; Riezu-Boj, José Ignacio; Lasarte, Juan José; Bartosch, B; Cosset, FL; Spaan, WJ; Diepolder, HM; Pape, GR; Sutter, G; Inchauspe, G; Heeney, JL

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

**Posición:** 2 de 50

**Índice de Impacto:** 10.734

**Cuartil:** 1º C

78. **Título del trabajo:** Recombinant adenoviral vectors turn on the type I interferon system without inhibition of transgene expression and viral replication

**Título de la revista:** Molecular Therapy

**ISSN:** 1525-0016

**Volumen:** 14

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 129 - 138

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2006

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.ymthe.2006.02.015

**Autores:** Huarte, Eduardo; Larrea, Esther; Hernández, Rubén; Alfaro, Carlos; Murillo, Oihana; Arina Iraeta, Ainhoa; Tirapu, Íñigo; Azpilicueta, Arantza; Sandra Hervas-Stubbs; Bortolanza, Sergia; Pérez, José Luis; Civeira, María Pilar; Prieto, Jesús María; Riezu-Boj, José Ignacio; Melero, Ignacio Javier

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** MEDICINA EXPERIMENTAL

**Posición:** 6 de 76

**Índice de Impacto:** 5.841

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

**Posición:** 11 de 140

**Índice de Impacto:** 5.841

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** GENETICA  
**Posición:** 20 de 131  
**Índice de Impacto:** 5.841  
**Cuartil:** 1º C

79. **Título del trabajo:** The protein kinase IKKepsilon can inhibit HCV expression independently of IFN and its own expression is downregulated in HCV-infected livers

**Título de la revista:** Hepatology

**ISSN:** 0270-9139

**Volumen:** 44

**Número:** 6

**Página inicial-final:** 1635 - 1647

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2006

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1002/hep.21432

**Autores:** Vilasco, M; Larrea, Esther; Vitour, D; Dabo, S; Breiman, A; Regnault, B; Riezu-Boj, José Ignacio; Eid, P; Prieto, Jesús María; Meurs, EF

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

**Posición:** 2 de 48

**Índice de Impacto:** 10.446

**Cuartil:** 1º C

80. **Título del trabajo:** Hepatitis C virus infection of primary tupaia hepatocytes leads to selection of quasispecies variants, induction of interferon-stimulated genes and NF-kappaB nuclear translocation

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

**ISSN:** 0022-1317

**Volumen:** 86

**Número:** Pt. 11

**Página inicial-final:** 3065 - 3074

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2005

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1099/vir.0.81273-0

**Autores:** Guitart, Anunciata; Riezu-Boj, José Ignacio; Elizalde, María Nieves; Larrea, Esther; Berasain, C; Aldabe, R; Civeira, María Pilar; Prieto, Jesús María

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

**Posición:** 29 de 139

**Índice de Impacto:** 3.013

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** VIROLOGIA

**Posición:** 10 de 23

**Índice de Impacto:** 3.013

**Cuartil:** 2º C

81. **Título del trabajo:** Oxidation of specific methionine and tryptophan residues of apolipoprotein A-I in hepatocarcinogenesis

**Título de la revista:** PROTEOMICS

**ISSN:** 1615-9853

**Volumen:** 5

**Número:** 18

**Página inicial-final:** 4964 - 4972

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2005

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1002/pmic.200500070

**Autores:** Fernández Irigoyen, Joaquín; Santamaría, Enrique; Sesma Aguirre, Laura; Muñoz Peralta, Javier; Riezu-Boj, José Ignacio; Caballería, J; Lu, S.C; Prieto, Jesús María; Mato, José María; Ávila, Matías Antonio; Corrales, Fernando José

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOMETODOS

**Posición:** 5 de 53

**Índice de Impacto:** 6.088

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 36 de 261

**Índice de Impacto:** 6.088

**Cuartil:** 1º C

82. **Título del trabajo:** Evolution of naturally occurring 5 NTR of HVC genotype 1B in selectable replicons

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

**ISSN:** 0022-1317

**Volumen:** 85

**Número:** Pt. 7

**Página inicial-final:** 1859 - 1866

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2004

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1099/vir.0.79924-0

**Autores:** Van, C; Reusken, C; Roeten, M; Dalebout, T.J; Ruiz Echeverría, Juan; Riezu-Boj, José Ignacio; Spain, W.J

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

**Posición:** 26 de 133

**Índice de Impacto:** 3.221

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** VIROLOGIA

**Posición:** 7 de 22

**Índice de Impacto:** 3.221

**Cuartil:** 2º C

83. **Título del trabajo:** IFN-alpha5 mediates stronger Tyk2-stat-dependent activation and higher expression of 2',5'-oligoadenylate synthetase than IFN-alpha2 in liver cells

**Título de la revista:** Journal of interferon & cytokine research

**ISSN:** 1079-9907

**Volumen:** 24

**Número:** 8

**Página inicial-final:** 497 - 503

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2004

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1089/1079990041689601

**Autores:** Larrea, Esther; Aldabe, R; Riezu-Boj, José Ignacio; Guitart, A; Civeira, María Pilar; Prieto, Jesús María; Baixeras, E

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 117 de 261

**Índice de Impacto:** 2.593

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** BIOLOGIA CELULAR

**Posición:** 77 de 155

**Índice de Impacto:** 2.593

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** INMUNOLOGIA

**Posición:** 45 de 111

**Índice de Impacto:** 2.593

**Cuartil:** 2º C

84. **Título del trabajo:** The woodchuck interferonalph system: Cloning, family description, and biologicactivity  
**Título de la revista:** JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY  
**ISSN:** 0146-6615  
**Volumen:** 68  
**Número:** 3  
**Página inicial-final:** 424 - 432  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2002  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1002/jmv.10221  
**Autores:** Berraondo, Pedro; García Navarro, Leire; González-Aseguinolaza, Gloria; Vales Aranguren, África; Blanco-Urgoiti, B; Larrea, Esther; Riezu-Boj, José Ignacio; Prieto, Jesús María; Ruiz Echeverría, Juan  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** VIROLOGIA  
**Posición:** 11 de 24  
**Índice de Impacto:** 2.629  
**Cuartil:** 2º C
85. **Título del trabajo:** Specific and general HLA-DR binding motifs. Comparison algorithms  
**Título de la revista:** HUMAN IMMUNOLOGY  
**ISSN:** 0198-8859  
**Volumen:** 61  
**Número:** 3  
**Página inicial-final:** 266 - 278  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2000  
**Autores:** Borras Cuesta, Francisco; Golvano, J. J.; García Granero, M.; Sarobe, Pablo; Riezu-Boj, José Ignacio; Huarte Sobrino, Eduardo; Lasarte, Juan José  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** INMUNOLOGIA  
**Posición:** 58 de 116  
**Índice de Impacto:** 1.953  
**Cuartil:** 3º C
86. **Título del trabajo:** Immunogenicity of variable regions of hepatitis C virus proteins. Selection and modification of peptide epitopes to assess hepatitis C virus genotypes by ELISA  
**Título de la revista:** JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY  
**ISSN:** 0022-1317  
**Volumen:** 80  
**Número:** 3  
**Página inicial-final:** 727 - 738  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 1999  
**Autores:** Rodríguez López, M.; Riezu-Boj, José Ignacio; Ruiz, Marta; Berasain, C.; Civeira, María Pilar; Prieto, Jesús María; Borras Cuesta, Francisco  
**Rol del investigador:** Autor

**JCR****Categoría:** BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA**Posición:** 16 de 124**Índice de Impacto:** 3.061**Cuartil:** 1º C**Categoría:** VIROLOGIA**Posición:** 6 de 26**Índice de Impacto:** 3.061**Cuartil:** 2º C

87. **Título del trabajo:** Effectiveness of lamivudine in treatment of acute recurrent hepatitis B after liver transplantation.

**Título de la revista:** Digestive diseases and sciences (Print)**ISSN:** 0163-2116**Volumen:** 43**Número:** 6**Página inicial-final:** 1186 - 1189**Idioma:** Inglés**Año de Publicación:** 1998**Autores:** Herrero, José Ignacio; Quiroga, Jorge Augusto; Sangro, Bruno; Sola, Jesús Javier; Riezu-Boj, José Ignacio; Pardo, Fernando; Prieto, Jesús María**Rol del investigador:** Autor**JCR****Categoría:** GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA**Posición:** 12 de 44**Índice de Impacto:** 1.972**Cuartil:** 2º C

88. **Título del trabajo:** Transmission of Hepatitis C Virus Infection to Tree Shrews

**Título de la revista:** VIROLOGY**ISSN:** 0042-6822**Volumen:** 244**Número:** 2**Página inicial-final:** 513 - 520**Idioma:** Inglés**Año de Publicación:** 1998**DOI (Document Object Identifier):** 10.1006/viro.1998.9127**Autores:** Xie, Z.C.; Riezu-Boj, José Ignacio; Lasarte, Juan José; Guillén Izco, Javier; Su, J. H. ; Civeira, María Pilar; Prieto, Jesús María**Rol del investigador:** Autor**JCR****Categoría:** VIROLOGIA**Posición:** 4 de 24**Índice de Impacto:** 3.55**Cuartil:** 1º C

89. **Título del trabajo:** Viremia after one month of interferon therapy predicts treatment outcome in patients with chronic hepatitis C

**Título de la revista:** GASTROENTEROLOGY**ISSN:** 0016-5085**Volumen:** 113**Número:** 5**Página inicial-final:** 1647 - 1653**Idioma:** Inglés**Año de Publicación:** 1997**Autores:** Gavier, B.; Martínez, Miguel Ángel; Riezu-Boj, José Ignacio; Lasarte, Juan José; García, N.; Civeira, María Pilar; Prieto, Jesús María

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

**Posición:** 1 de 41

**Índice de Impacto:** 10.25

**Cuartil:** 1º C

90. **Título del trabajo:** Anticardiolipin antibodies in chronic hepatitis C. Implication of hepatitis C virus in the aetiology of the antiphospholipid syndrome.  
**Título de la revista:** Hepatology  
**ISSN:** 0270-9139  
**Volumen:** 23  
**Número:** 2  
**Página inicial-final:** 199 - 204  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 1996  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1002/hep.510230201  
**Autores:** Prieto, Jesús María; Yuste, JR; Beloqui, Óscar; Civeira, María Pilar; Riezu-Boj, José Ignacio; Aguirre, Benedicto; Sangro, Bruno  
**Rol del investigador:** Autor
91. **Título del trabajo:** Simple strategy to induce antibodies of distinct specificity: application to the mapping of gp120 and inhibition of HIV-1 infectivity  
**Título de la revista:** EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY  
**ISSN:** 0014-2980  
**Volumen:** 25  
**Número:** 4  
**Página inicial-final:** 877 - 883  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 1995  
**Autores:** Prieto Santiago, Isidro; Sandra Hervas-Stubbs; García-Granero, Marta; Berasain, C; Riezu-Boj, José Ignacio; Lasarte, Juan José; Sarobe, Pablo; Prieto, Jesús María; Borras Cuesta, Francisco  
**Rol del investigador:** Autor
92. **Título del trabajo:** Prediction of sustained remission of chronic hepatitis C after a 12-month course of alfa interferon  
**Título de la revista:** JOURNAL OF HEPATOLOGY  
**ISSN:** 0168-8278  
**Volumen:** 21  
**Número:** 1  
**Página inicial-final:** 4-11  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 1994  
**Autores:** Camps, J; García-Granero, M; Riezu-Boj, José Ignacio; Larrea, Esther; de Álava Casado, Enrique; Civeira, María Pilar; Castilla Cortazar, Alberto Pedro; Prieto, Jesús María  
**Rol del investigador:** Autor
93. **Título del trabajo:** Detection of anti-hepatitis C virus antibodies by ELISA using synthetic peptides  
**Título de la revista:** JOURNAL OF HEPATOLOGY  
**ISSN:** 0168-8278  
**Volumen:** 18  
**Número:** 1  
**Página inicial-final:** 80 - 84  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 1993  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/S0168-8278(05)80013-3  
**Autores:** Berasain, C; García-Granero, Marta; Riezu-Boj, José Ignacio; Civeira, María Pilar; Prieto, Jesús María; Borras Cuesta, Francisco

**Rol del investigador:** Autor

- 94. Título del trabajo:** Hepatic and extrahepatic HCV-RNA strands in chronic hepatitis C: different patterns of response to interferon treatment  
**Título de la revista:** HEPATOLOGY  
**ISSN:** 0270-9139  
**Volumen:** 18  
**Número:** 5  
**Página inicial-final:** 1050 - 1054  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 1993  
**Autores:** Gil, B.; Qian Ye, Cheng; Riezu-Boj, José Ignacio; Civeira, María Pilar; Prieto, Jesús María  
**Rol del investigador:** Autor
- 95. Título del trabajo:** Prediction of the response of chronic hepatitis C to a-interferon: a statistical analysis of pretreatment variables  
**Título de la revista:** GUT  
**ISSN:** 1886-9831  
**Volumen:** 34  
**Número:** 12  
**Página inicial-final:** 1714 - 1717  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 1993  
**Autores:** Camps; Crisostomo; Garcia-Granero; Riezu-Boj, José Ignacio; Civeira, María Pilar; Prieto, Jesús María  
**Rol del investigador:** Autor
- 96. Título del trabajo:** Ribavirin in the treatment of chronic hepatitis C unresponsive to alfa interferon  
**Título de la revista:** JOURNAL OF HEPATOLOGY  
**ISSN:** 1600-0641  
**Volumen:** 19  
**Número:** 3  
**Página inicial-final:** 408 - 412  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 1993  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/S0168-8278(05)80550-1  
**Autores:** Camps, J.; García, N; Riezu-Boj, José Ignacio; Civeira, María Pilar; Prieto, Jesús María  
**Rol del investigador:** Autor
- 97. Título del trabajo:** Detección del DNA del virus de la hepatitis B en suero mediante amplificación génica en pacientes con hepatitis crónica B y en pacientes con hepatitis crónica C  
**Título de la revista:** MEDICINA CLINICA  
**ISSN:** 0025-7753  
**Volumen:** 98  
**Número:** 2  
**Página inicial-final:** 49 - 52  
**Idioma:** Español  
**Año de Publicación:** 1992  
**Autores:** Jauregui, J. I.; Civeira, María Pilar; Serrano Martínez, Manuel Antonio; Camps, J.; Castilla Cortazar, Alberto Pedro; Riezu-Boj, José Ignacio; Prieto, Jesús María  
**Rol del investigador:** Autor
- 98. Título del trabajo:** Detection of hepatitis C virus antibodies with new recombinant antigens: Assessment in chronic liver diseases  
**Título de la revista:** JOURNAL OF HEPATOLOGY  
**ISSN:** 1600-0641  
**Volumen:** 15  
**Número:** 3

- Página inicial-final:** 309 - 313  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 1992  
**Autores:** Riezu-Boj, José Ignacio; Parker, D.; Civeira, María Pilar; Phippard, D.; Corbishley, T. P. ; Camps, J. ; Castilla Cortazar, Alberto Pedro; Prieto, Jesús María  
**Rol del investigador:** Autor
- 99. Título del trabajo:** Hepatitis B and C viral infections in patients with hepatocellular carcinoma  
**Título de la revista:** Hepatology  
**ISSN:** 0270-9139  
**Volumen:** 16  
**Número:** 3  
**Página inicial-final:** 637 - 641  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 1992  
**Autores:** Ruiz Echeverría, Juan; Sangro, Bruno; Cuende, JI; Beloqui, Óscar; Riezu-Boj, José Ignacio; Herrero, José Ignacio; Prieto, Jesús María  
**Rol del investigador:** Autor
- 100. Título del trabajo:** Human Herpesvirus 6 in Spain - Seroprevalence in blood donors and patients with lymphoproliferative disorders or HIV infection  
**Título de la revista:** VOX SANGUINIS  
**ISSN:** 0042-9007  
**Volumen:** 60  
**Número:** 1  
**Página inicial-final:** 63 - 64  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 1991  
**Autores:** Soriano, V.; Tor, J.; Riezu-Boj, José Ignacio; Civeira, María Pilar; Cuende, I.; Prieto, Jesús María  
**Rol del investigador:** Autor
- 101. 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
- 102. Título del trabajo:** Virus herpes humano tipo 6 y síndrome de astenia crónica  
**Título de la revista:** MEDICINA CLINICA  
**ISSN:** 0025-7753  
**Volumen:** 94  
**Página inicial-final:** 721-724  
**Idioma:** Español  
**Año de Publicación:** 1990  
**Autores:** Cuende; Civeira, María Pilar; Riezu-Boj, José Ignacio; Castilla Cortazar, Alberto Pedro; Prieto, Jesús María  
**Rol del investigador:** Coautor
- 103. 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

- 104. Título del trabajo:** Serological response to the outer membrane lipoprotein in animal brucellosis

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

**ISSN:** 0019-9567

**Volumen:** 56

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 716 - 718

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 1988

**Autores:** Gomez-Miguel, M.J.; Moriyón, Ignacio; Alonso Urmeneta, María Begoña; Riezu-Boj, José Ignacio; Díaz, Ramón Luis

**Rol del investigador:** Autor

- 105. Título del trabajo:** Comparison of lipopolysaccharide and outer membrane protein-lipopolysaccharide extracts in an enzyme linked immunosorbent assay for the diagnosis of Brucella ovis infection

**Título de la revista:** JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY

**ISSN:** 0095-1137

**Volumen:** 23

**Número:** 5

**Página inicial-final:** 938 - 942

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 1986

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

**Rol del investigador:** Autor

## CAPÍTULOS DE LIBROS

- 1. Título del capítulo:** Epigenetics of undernutrition

**Título libro:** Handbook of Nutrition, Diet, and Epigenetics

**Volumen:** 1

**Página inicial-final:** 457 - 481

**Año publicación:** 2019

**Editorial:** Springer International Publishing

**Idioma:** Inglés

**ISBN:** 9783319555300; 9783319555294

**Autores:** Ramos-Lopez, O.; Riezu-Boj, José Ignacio; Milagro FI; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

- 2. Título del capítulo:** Interferon treatment of chronic hepatitis C: a randomised, controlled study of human lymphoblastoid  $\gamma$ -interferon versus no therapy.

**Título libro:** Lymphoblastoid alpha-interferon

**Autor de la obra completa:** Dianzani F, Prieto J (eds)

**Página inicial-final:** 113 - 122

**Año publicación:** 1995

**Editorial:** Current Medical Literature Ltd

**Localidad:** London

**Ámbito de la editorial:** Unión Europea

**País:** Reino Unido

**Idioma:** Inglés

**ISBN:** 1 85009 195 1

**Autores:** Civeira, María Pilar; Riezu-Boj, José Ignacio; Jauregui, JI.; Lasarte, Juan José; Yuste, JR; García, N; Prieto, Jesús María

**Rol del investigador:** Autor

#### PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELECTUAL

- Título:** Procedimiento de síntesis de péptidos con capacidad de detectar anticuerpos anti-virus de la hepatitis C (VHC) en suero de individuos afectados  
**Número de solicitud:** Sin dato  
**Número de publicación:** ES-2069476  
**Tipo de Protección:** Others  
**Entidad Titular:** Sin dato  
**Autores:** Berasain, C; Borras Cuesta, Francisco; Prieto, Jesús María; Riezu-Boj, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Inventor
- Título:** Synthetic peptides. Péptidos sintéticos para la detección de anticuerpos contra el virus de la hepatitis C en el suero de personas infectadas  
**Número de solicitud:** Sin dato  
**Número de publicación:** ES-2051152  
**Tipo de Protección:** Others  
**Entidad Titular:** Instituto Científico y Tecnológico de Navarra  
**Empresas explotación:** Wiener Laboratorios, S.A - Argentina, Biokit, S.A - Argentina  
**Autores:** Berasain, C; Riezu-Boj, José Ignacio; Prieto, Jesús María; Borras Cuesta, Francisco  
**Rol del investigador:** Inventor
- Título:** Adición a la patente de invención "Procedimiento de síntesis de péptidos con capacidad par detectar anticuerpos anti-VHC en suero de individuos infectados  
**Número de solicitud:** P9301361  
**Fecha de solicitud:** 1993  
**Fecha de concesión:** 1995  
**Tipo de Protección:** Nacional  
**Entidad Titular:** Instituto Científico y Tecnológico de Navarra S.A.  
**Autores:** Berasain, C; Riezu-Boj, José Ignacio; Prieto, Jesús María; Borras Cuesta, Francisco  
**Rol del investigador:** Obtentor

#### APORTACIONES A CONGRESOS

- Título de la aportación:** Low folic acid intake is associated with SIK1 hypomethylation and insulin resistance in obese subjects  
**Denominación del evento:** IUNS 21st International Congress of Nutrition (ICN)  
**Localidad:** Buenos Aires  
**País:** Argentina  
**Fecha Inicio:** 15/10/2017  
**Fecha Fin:** 20/10/2017  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Ramos-Lopez, O.; Samblas, M.; Milagro FI; Mansego, Maria L; Zulet, María de los Ángeles; Riezu-Boj, José Ignacio; Martínez, JA  
**Rol del investigador:** Autor

2. **Título de la aportación:** Omics Applications for Obesity Management  
**Denominación del evento:** 11th Congress of the International Society of Nutrigenetics/Nutrigenomics (ISNN)  
**Localidad:** Los Ángeles  
**País:** Estados Unidos de América  
**Fecha Inicio:** 16/09/2017  
**Fecha Fin:** 19/09/2017  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Martínez, JA; Ramos-Lopez, O.; Riezu-Boj, José Ignacio; Milagro FI  
**Rol del investigador:** Autor
  
3. **Título de la aportación:** Association of Gly482Ser PPARGC1A gene variant with differential cholesterol outcomes in response to two energy-restricted diets among subjects with excessive weight  
**Denominación del evento:** 11th Congress International Society of Nutrigenetics/Nutrigenomics (ISNN)  
**Localidad:** Los Ángeles (California)  
**País:** Estados Unidos de América  
**Fecha Inicio:** 16/09/2017  
**Fecha Fin:** 19/09/2017  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Omar Ramos-López; Riezu-Boj, José Ignacio; Milagro FI; Goñi, Leticia; Cuervo, M; Martínez, JA  
**Rol del investigador:** Autor
  
4. **Título de la aportación:** Aportación de diversos programas nutricionales a la salud integral a través de la oficina de farmacia comunitaria?  
**Denominación del evento:** XXIX Encuentro Europeo de Farmacia, INFARMA Barcelona 2017  
**Localidad:** Barcelona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 21/03/2017  
**Fecha Fin:** 23/03/2017  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Ibáñez-Melo, A.; Cuervo, M; Goñi, Leticia; Milagro FI; Riezu-Boj, José Ignacio; Goñi-Lacheta, M.; González-Zorzano, E.; Martínez, JA  
**Rol del investigador:** Autor
  
5. **Título de la aportación:** Aportación de diversos programas nutricionales a la salud integral a través de la oficina de farmacia comunitaria  
**Denominación del evento:** Infarma: encuentro europeo de farmacia  
**Localidad:** Barcelona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 21/03/2017  
**Fecha Fin:** 23/03/2017  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Ibañez Melo A; Cuervo, M; Goñi, Leticia; Milagro FI; Riezu-Boj, José Ignacio; Goñi Lacheta M; González Zorzano E; Martínez, JA  
**Rol del investigador:** Autor
  
6. **Título de la aportación:** Prevalence of natural resistance mutations to Hepatitis C Virus Polymerase inhibitors in Navarra naïve patients  
**Denominación del evento:** I Congreso Nacional del Grupo de Estudio de las Hepatitis Víricas (GEHEP) de la SEIMC  
**Localidad:** vigo  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 24/09/2015  
**Fecha Fin:** 26/09/2015  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Publicación del evento:** No  
**Autores:** Zapata, Ana María; Reina, G; Herrero, José Ignacio; Sangro, Bruno; Riezu-Boj, José Ignacio;

Fernández-Alonso, M

**Rol del investigador:** Autor

7. **Título de la aportación:** The monoacylglycerol lipase inhibitor JZL184 is neuroprotective and alters glial cell phenotype in the chronic MPTP mouse model  
**Denominación del evento:** XV Reunión Anual de la Sociedad Española de Investigación sobre Canabinoides  
**Localidad:** Cuenca  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 27/11/2014  
**Fecha Fin:** 29/11/2014  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Celorrio M; Fernandez-Suarez D; Riezu-Boj, José Ignacio; Ugarte A; Pacheco R; Gonzalez H; Oyarzabal, Julen; Hillard CJ; Franco R; Aymerich, MS  
**Rol del investigador:** Autor
  
8. **Título de la aportación:** IL-10 impairs induction of anti-hepatitis C virus T-cell responses in patients vaccinated with transduced dendritic cells in a phase 1-2 clinical trial.  
**Denominación del evento:** ESGCT and NVGCT Collaborative Congress  
**Localidad:** La Haya  
**País:** Holanda  
**Fecha Inicio:** 23/10/2014  
**Fecha Fin:** 26/10/2014  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Zabaleta, Aintzane; D'Avola, Delia; I Echeverria; Llopiz, Diana Isabel; Silva Vergara, Leire María; Villanueva, Lorea; Riezu-Boj, José Ignacio; Larrea, Esther; A. Pereboev; Lasarte, Juan José; Rodríguez Lago, Iago Israel; Iñarrairaegui, Mercedes; Sangro, Bruno; Prieto, Jesús María; Sarobe, Pablo  
**Rol del investigador:** Autor
  
9. **Título de la aportación:** Prevalence of natural resistance mutations to Hepatitis C polymerase inhibitors in spanish patients  
**Denominación del evento:** 24th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID)  
**Localidad:** Barcelona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 10/05/2014  
**Fecha Fin:** 13/05/2014  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Reina, G; Zapata, Ana María; Bustos, César Egberto; Ortega, M.; Sangro, Bruno; Herrero, José Ignacio; Prieto, Jesús María; Riezu-Boj, José Ignacio; Fernández-Alonso, M  
**Rol del investigador:** Autor
  
10. **Título de la aportación:** A clinical trial of CTLA-4 blockade with tremelimumab in patients with hepatocellular carcinoma and chronic hepatitis C  
**Denominación del evento:** 3rd European Congress Of Immunology, ECI  
**Localidad:** Glasgow  
**País:** Reino Unido  
**Fecha Inicio:** 05/09/2012  
**Fecha Fin:** 08/09/2012  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Melero, Ignacio Javier; Sangro, Bruno; Riezu-Boj, José Ignacio; Sarobe, Pablo; Larrea, Esther; Pérez, José Luis; Lasarte, Juan José; Prieto, Jesús María  
**Rol del investigador:** Coautor
  
11. **Título de la aportación:** A clinical trial of CTLA-4 blockade with tremelimumab in patients with hepatocellular carcinoma and chronic hepatitis C

- Denominación del evento:** 48th Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology (ASCO)  
**Localidad:** Glasgow  
**País:** Irlanda  
**Fecha Inicio:** 05/09/2012  
**Fecha Fin:** 08/09/2012  
**Ámbito:** Otros  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Melero, Ignacio Javier; Sangro, Bruno; Riezu-Boj, José Ignacio; Sarobe, Pablo; Larrea, Esther; Pérez, José Luis; Lasarte, Juan José; Prieto, Jesús María  
**Rol del investigador:** Autor
12. **Título de la aportación:** Entire requirement of endogenous type I interferon for the efficacious cancer treatment with viral vector-encoded interleukin-12  
**Denominación del evento:** 3rd European Congress Of Immunology, ECI  
**Localidad:** Glasgow  
**País:** Reino Unido  
**Fecha Inicio:** 05/09/2012  
**Fecha Fin:** 08/09/2012  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Sandra Hervas-Stubbs; Quetglas Más, José Ignacio; Rodriguez-Madoz, Juan Roberto; Mancheño U; Casales Zoco, Erkuden; Riezu-Boj, José Ignacio; Ochoa, María del Carmen; Fernández de Sanmamed Gutiérrez, Miguel; Thieblemont N; Smerdou, Cristian; Melero, Ignacio Javier  
**Rol del investigador:** Coautor
13. **Título de la aportación:** A phase 2 clinical trial of the CTL-4-blocking agent tremelimumab in patients with hepatocellular carcinoma and chronic hepatitis C virus infection.  
**Denominación del evento:** Sixth ILCA Annual Conference  
**Localidad:** Sin dato  
**País:** Alemania  
**Fecha Inicio:** 14/09/2012  
**Fecha Fin:** 16/09/2012  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Sangro, Bruno; Gómez-Martín, C.; de la Mata, M.; Iñarrairaegui, Mercedes; Garralda, E.; Barrera, P.; Riezu-Boj, José Ignacio; Larrea, Esther; Sarobe, Pablo; Lasarte, Juan José; Pérez-Gracia, JL; Melero, Ignacio Javier; Prieto, Jesús María  
**Rol del investigador:** Autor
14. **Título de la aportación:** Ensayo clínico en fase II de Tremelimumab (anticuerpo monoclonal bloqueante de CTLA-4) en pacientes con hepatocarcinoma (HCC) e infección crónica por el virus de la hepatitis C (VHC): resultados preliminares.  
**Denominación del evento:** XXXVII Congreso Anual de la Asociación Española para el Estudio del Hígado.  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 15/02/2012  
**Fecha Fin:** 17/02/2012  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Sangro, Bruno; Gómez-Martín, C.; De la Mata, Manuel; Iñarrairaegui, Mercedes; Garralda, E.; Barrera, P.; Riezu-Boj, José Ignacio; Larrea Leoz, Blanca Esther; Sarobe, Pablo; Lasarte, Juan José; Pérez, José Luis; Melero, Ignacio Javier; Prieto, Jesús María  
**Rol del investigador:** Autor
15. **Título de la aportación:** A clinical trial of CTLA-4 blockade with tremelimumab in patients with hepatocellular carcinoma and chronic hepatitis C .  
**Denominación del evento:** AACR 2012  
**Localidad:** Sin dato  
**País:** Estados Unidos de América  
**Fecha Inicio:** 31/03/2012

**Fecha Fin:** 04/04/2012

**Idioma:** Español

**Ámbito:** Internacional no UE

**Autores:** Melero, Ignacio Javier; Sarobe, Pablo; Lasarte, Juan José; Pérez, José Luis; Prieto, Jesús María; Sangro, Bruno; Gómez-Martín, C; de la Mata, M; Iñárrraequei, Mercedes; Garralda, E; Barrera, P; Riezu-Boj, José Ignacio; Larrea, Esther

**Rol del investigador:** Autor

16. **Título de la aportación:** Desarrollo de esteatosis en los nódulos de hepatocitos humanos presentes en el hígado murino humanizado  
**Denominación del evento:** XXXVII Congreso Anual de la AEEH  
**Localidad:** MADRID  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 15/02/2012  
**Fecha Fin:** 17/02/2012  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Anangi, Balasiddaiah; Moreno Luqui, Daniel; Lamas, O; Neri, Leyre; González-Asequinolaza, Gloria; Maurel, P; Muntané, J; Riezu-Boj, José Ignacio; Prieto, Jesús María; Aldabe, R  
**Rol del investigador:** Autor
17. **Título de la aportación:** Hepatitis C virus reduces IL-7 and IL-15R alpha levels in the liver by impairing IRF1 expression  
**Denominación del evento:** 47th Annual Meeting of the European-Association-for-the-Study-of-the-Liver (EASL)  
**Localidad:** BARCELONA  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 18/04/2012  
**Fecha Fin:** 22/04/2012  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Larrea, Esther; Riezu-Boj, José Ignacio; Aldabe, R; Echeverria Beistegui, Itziar; Civeira, María Pilar; Sarobe, Pablo; Prieto, Jesús María  
**Rol del investigador:** Autor
18. **Título de la aportación:** Combinación de adyuvantes y vehiculización del antígeno como estrategia para inducir respuestas T polifuncionales y de alta avidéz frente a tumores poco inmunogénicos  
**Denominación del evento:** XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 08/06/2011  
**Fecha Fin:** 11/06/2011  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Aranda, Fernando; Llopiz, Diana Isabel; Diaz-Valdés Farray, Nancy; Riezu-Boj, José Ignacio; Durántez Delgado, María del Carmen; Bezuntea, Jaione; Mansilla Puerta, Cristina; Ruiz, Marta; Martínez Martínez, Marta; Prieto, Jesús María; Lasarte, Juan José; Borras Cuesta, Francisco; Sarobe, Pablo  
**Rol del investigador:** Autor
19. **Título de la aportación:** Supresión de la actividad T reguladora con un péptido inhibidor de FoxP3  
**Denominación del evento:** XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 08/06/2011  
**Fecha Fin:** 11/06/2011  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Casares, N; Arribillaga, Laura; Rudilla Salvador, Francesc; Lozano, Teresa; Llopiz, Diana Isabel; Riezu-Boj, José Ignacio; Sarobe, Pablo; Borras Cuesta, Francisco; Prieto, Jesús María; Lasarte, Juan José

**Rol del investigador:** Autor

- 20. Título de la aportación:** Adjuvant combination and antigen targeting as a strategy to induce polyfunctional and high avidity T-cell responses against poorly immunogenic tumors  
**Denominación del evento:** 2nd International Conference on Cancer Immunotherapy & Immunomonitoring (CITIM)  
**Localidad:** Budapest  
**País:** Hungría  
**Fecha Inicio:** 02/05/2011  
**Fecha Fin:** 05/05/2011  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Aranda, Fernando; Llopiz, Diana Isabel; Diaz-Valdés Farray, Nancy; Riezu-Boj, José Ignacio; Durántez Delgado, María del Carmen; Bezunartea, Jaione; Mansilla Puerta, Cristina; Ruiz, Marta; Martínez Martínez, Marta; Prieto, Jesús María; Lasarte, Juan José; Borras Cuesta, Francisco; Sarobe, Pablo  
**Rol del investigador:** Autor
- 21. Título de la aportación:** Complement activation in non-small cell cancer cells and its effect on tumor progression  
**Denominación del evento:** 2nd International cancer immunotherapy and immunomonitoring conference  
**Localidad:** Budapest  
**País:** Hungría  
**Fecha Inicio:** 02/05/2011  
**Fecha Fin:** 05/05/2011  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Corrales Pecino, Leticia; Ajona, Daniel; Lasarte, Juan José; Riezu-Boj, José Ignacio; Rouzaut, Ana; Montuenga, Luis; Pio, R  
**Rol del investigador:** Autor
- 22. Título de la aportación:** Cardiotrophin-1 defends against viral-induced lethal acute liver failure (ALF) of rabbits by attenuating liver inflammation and inducing cytoprotective growth factors  
**Denominación del evento:** The International Liver Congress 2011, 46th Annual Meeting of European Association for the Study of the Liver  
**Localidad:** Berlín  
**País:** Alemania  
**Fecha Inicio:** 30/03/2011  
**Fecha Fin:** 03/04/2011  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Tuñón, MJ; San Miguel, B; Crespo, I; Larrea, Esther; Riezu-Boj, José Ignacio; Jorquera, F; Iñiguez, M; Ruiz, J; Alvarez, M; González-Gallego, J; Prieto, Jesús María  
**Rol del investigador:** Autor
- 23. Título de la aportación:** Generación de ratones quiméricos con el hígado humanizado  
**Denominación del evento:** XXXVI Congreso Anual de la Fundación y Asociación Española para el Estudio del Hígado  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 23/02/2011  
**Fecha Fin:** 25/02/2011  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Moreno Luqui, Daniel; Lamas, Oscar; Riezu-Boj, José Ignacio; González-Asequinolaza, Gloria; Maurel, P; Muntané, J; Prieto, Jesús María; Aldabe, R  
**Rol del investigador:** Autor
- 24. Título de la aportación:** Mecanismos implicados en la acción protectora de la cardiotrofina-1 en un modelo de fallo hepático fulminante (FHF) por hepatitis vírica en el conejo

- Denominación del evento:** XXXVI Congreso Anual de la Fundación y Asociación Española para el Estudio del Hígado (AEEH)  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 23/02/2011  
**Fecha Fin:** 25/02/2011  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Tuñón , MJ; Crespo, I; San Miguel, D; Prause, C; Larrea, Esther; Riezu-Boj, José Ignacio; Alvarez, M; González-Gallego, J; Prieto, Jesús María  
**Rol del investigador:** Autor
25. **Título de la aportación:** El contacto directo de células hepáticas infectadas por el VHC y células dendríticas estimula la producción de las quimiocinas CCL17 y CCL22 y el reclutamiento de células T reguladoras al hígado  
**Denominación del evento:** XXXVI Congreso Anual de la Fundación y Asociación Española para el Estudio del Hígado (AEEH)  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 23/02/2011  
**Fecha Fin:** 25/02/2011  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Riezu-Boj, José Ignacio; Larrea, Esther; Aldabe, R; Casares, N; Guembe, L; Galeano, Eva; Echeverría Beistegui, Itziar; Sarobe, Pablo; Prieto, Jesús María; Lasarte, Juan José  
**Rol del investigador:** Autor
26. **Título de la aportación:** El virus de la hepatitis C (VHC) inhibe la expresión en hígado de las moléculas inmunoestimuladoras IL-7 e IL-15Ralfa, un efecto que es revertido con el tratamiento combinado de IFNalfa y oncostatina M (OSM)  
**Denominación del evento:** XXXVI Congreso Anual de la Asociación Española para el Estudio del Hígado (AEEH)  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 23/02/2011  
**Fecha Fin:** 25/02/2011  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Larrea, Esther; Riezu-Boj, José Ignacio; Aldabe, R; González de la Tajada, Irazu; Civeira, María Pilar; Prieto, Jesús María  
**Rol del investigador:** Autor
27. **Título de la aportación:** Phase II clinical Trial of the CTLA-4-Blocking mab tremelimumab in patients with hepatocellular carcinoma (HCC) and chronic hepatitis C virus (HCV) infection.  
**Denominación del evento:** 62nd Annual Meeting of the American Association for the study of liver diseases  
**Localidad:** Sin dato  
**País:** Estados Unidos de América  
**Fecha Inicio:** 04/11/2011  
**Fecha Fin:** 08/11/2011  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Sangro, Bruno; Gómez-martin, Carlos; De la Mata, Manuel; Iñarrairaegui, Mercedes; Garralda, elena; Barrera, Pilar; Riezu-Boj, José Ignacio; Larrea, Esther; Sarobe, Pablo; Lasarte, Juan José; Pérez, José Luis; Melero, Ignacio Javier; Prieto, Jesús María  
**Rol del investigador:** Autor
28. **Título de la aportación:** El "targeting" ex vivo a células dendríticas de un adenovirus que expresa el antígeno NS3 del virus de la hepatitis C aumenta su maduración y la inducción de respuestas antivirales in vitro e in vivo  
**Denominación del evento:** XXXV Congreso de la Sociedad Española de Inmunología

**Localidad:** Donostia-San Sebastian

**País:** España

**Fecha Inicio:** 23/06/2010

**Fecha Fin:** 26/06/2010

**Idioma:** Español

**Ámbito:** Nacional

**Autores:** Echeverría Beistegui, Itziar; Pereboev, Alexander; Silva Vergara, Leire María; Zabaleta, Aintzane; Riezu-Boj, José Ignacio; Bes, Marta; Cubero, María; Borras Cuesta, Francisco; Lasarte, Juan José; Esteban, Juan Ignacio; Prieto, Jesús María; Sarobe, Pablo

**Rol del investigador:** Autor

29. **Título de la aportación:** Suppression of Treg activity by a FOXP3 inhibitor peptide

**Denominación del evento:** 8th Annual Meeting Cancer Immunotherapy

**Localidad:** Mainz

**País:** Alemania

**Fecha Inicio:** 26/05/2010

**Fecha Fin:** 28/05/2010

**Idioma:** Español

**Ámbito:** Internacional no UE

**Autores:** Casares, N; Arribillaga, Laura; Rudilla Salvador, Francesc; Llopiz, Diana Isabel; Riezu-Boj, José Ignacio; Sarobe, Pablo; Borras Cuesta, Francisco; Prieto, Jesús María; Lasarte, Juan José

**Rol del investigador:** Autor

30. **Título de la aportación:** Transforming growth factor beta increases monocytes chemotactin protein-1 and interleukin-10 expression in A375 human melanoma cells enhancing monocytes migration and impairing dendritic cell function

**Denominación del evento:** 8th Annual Meeting Cancer Immunotherapy

**Localidad:** Mainz

**País:** Alemania

**Fecha Inicio:** 26/05/2010

**Fecha Fin:** 28/05/2010

**Idioma:** Inglés

**Ámbito:** Internacional no UE

**Autores:** Díaz-Valdés Farray, Nancy; Basagoiti, María; Dotor de las Herrerías, Javier; Monreal Santesteban, Iñaki; Riezu-Boj, José Ignacio; Sarobe, Pablo; Borras Cuesta, Francisco; Feijoo Blanco, Esperanza

**Rol del investigador:** Autor

31. **Título de la aportación:** Immunization against hepatitis C virus using a peptide from NS3 protein linked to modulins derived from Staphylococcus epidermidis

**Denominación del evento:** 45th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver

**Localidad:** Viena

**País:** Austria

**Fecha Inicio:** 14/04/2010

**Fecha Fin:** 18/04/2010

**Idioma:** Español

**Ámbito:** Internacional no UE

**Autores:** Durántez Delgado, María del Carmen; Fayole, Catherine; Belsúe, Virginia; Riezu-Boj, José Ignacio; Sarobe, Pablo; Prieto, Jesús María; Borras Cuesta, Francisco; Leclerc, Claude; Lasarte, Juan José

**Rol del investigador:** Autor

32. **Título de la aportación:** Intrahepatic expression of CCL17 and CCL22 chemokines in Hepatitis C virus infected patients may promote the recruitment of T regulatory cells and chronicity of infection

**Denominación del evento:** 45th Annual Meeting of European Association for the Study of the Liver

**Localidad:** Viena

**País:** Austria

**Fecha Inicio:** 14/04/2010

**Fecha Fin:** 18/04/2010

**Idioma:** Inglés

**Ámbito:** Internacional no UE

**Autores:** Riezu-Boj, José Ignacio; Larrea, Esther; Aldabe, R; Guembe, L; Galeano, Eva; Echeverría Beistegui, Itziar; Sarobe, Pablo; Prieto, Jesús María; Lasarte, Juan José

**Rol del investigador:** Autor

- 33. Título de la aportación:** Intrahepatic expression of CCL17 and CCL22 chemokines in hepatitis C virus infected patients may promote the recruitment of T regulatory cells and chronicity of infection  
**Denominación del evento:** 45th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver  
**Localidad:** Viena  
**País:** Austria  
**Fecha Inicio:** 14/04/2010  
**Fecha Fin:** 18/04/2010  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Riezu-Boj, José Ignacio; Aldabe, R; Guembe, L; Galeano, Eva; Echeverría Beistegui, Itziar; Sarobe, Pablo; Prieto, Jesús María; Lasarte, Juan José  
**Rol del investigador:** Autor
- 34. Título de la aportación:** El "targeting" ex vivo a células dendríticas de un adenovirus que expresa el antígeno NS3 del virus de la hepatitis C aumenta su maduración y la inducción de respuestas antivirales in vitro e in vivo  
**Denominación del evento:** XXXV Congreso de la Asociación Española para el Estudio del Hígado  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 17/02/2010  
**Fecha Fin:** 19/02/2010  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Echeverría Beistegui, Itziar; Pereboev, Alexander; Silva Vergara, Leire María; Zabaleta, Aintzane; Riezu-Boj, José Ignacio; Bes, Marta; Cubero, María; Borras Cuesta, Francisco; Lasarte, Juan José; Esteban, Juan Ignacio; Prieto, Jesús María; Sarobe, Pablo  
**Rol del investigador:** Autor
- 35. Título de la aportación:** El virus de la hepatitis C induce la expresión hepática de las quimiocinas CCL17 y CCL22 las cuales favorecen la migración de células T reguladoras al hígado contribuyendo a la cronificación de la infección  
**Denominación del evento:** XXXV Congreso Anual de la Fundación y Asociación Española para el Estudio del Hígado  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 17/02/2010  
**Fecha Fin:** 19/02/2010  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Riezu-Boj, José Ignacio; Aldabe, R; Guembe, L; Galeano, Eva; Echeverría Beistegui, Itziar; Sarobe, Pablo; Prieto, Jesús María; Lasarte, Juan José  
**Rol del investigador:** Autor
- 36. Título de la aportación:** El virus de la hepatitis C induce la expresión hepática de las quimiocinas CCL17 y CCL22 las cuales favorecen la migración de células t reguladoras al hígado contribuyendo a la cronificación de la infección  
**Denominación del evento:** XXXV Congreso Anual de la Fundación y Asociación Española para el Estudio del Hígado  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 17/02/2010  
**Fecha Fin:** 19/02/2010  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Riezu-Boj, José Ignacio; Larrea, Esther; Aldabe, R; Guembe, L; Galeano, Eva; Echeverría Beistegui,

Itziar, Sarobe, Pablo; Prieto, Jesús María; Lasarte, Juan José

**Rol del investigador:** Autor

- 37. Título de la aportación:** Péptidos inhibidores de interleuquina 10 aumentan la inmunogenicidad de vacunas frente al virus de la hepatitis C basadas en células dendrítica  
**Denominación del evento:** XXXV Congreso Anual de la Fundación y Asociación Española para el Estudio del Hígado  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 17/02/2010  
**Fecha Fin:** 19/02/2010  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Díaz-Valdés Farray, Nancy; Manterola, Lorea; Belsúe, Virginia; Riezu-Boj, José Ignacio; Larrea, Esther; López Sagaseta, Jacinto; Hermida, José; Prieto, Jesús María; Lasarte, Juan José; Borrás Cuesta, Francisco; Sarobe, Pablo  
**Rol del investigador:** Autor
- 38. Título de la aportación:** Ex vivo targeting of adenoviral particles to dendritic cells enhances their maturation and the induction of immune responses against hepatitis C virus  
**Denominación del evento:** 60th Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases  
**Localidad:** Boston  
**País:** Estados Unidos de América  
**Fecha Inicio:** 30/10/2009  
**Fecha Fin:** 03/11/2009  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Echeverría Beistegui, Itziar; Pereboev, Alexander; Zabaleta, Aintzane; Riezu-Boj, José Ignacio; Bes, Marta; Cubero, María; Borrás Cuesta, Francisco; Lasarte, Juan José; Esteban, Juan Ignacio; Prieto, Jesús María; Sarobe, Pablo  
**Rol del investigador:** Autor
- 39. Título de la aportación:** Suppression of Treg activity by a FOXP3 inhibitor peptide  
**Denominación del evento:** 2nd European Congress of Immunology.  
**Localidad:** París  
**País:** Francia  
**Fecha Inicio:** 13/09/2009  
**Fecha Fin:** 16/09/2009  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Casares, N; Arribillaga, Laura; Gil Guerrero, Lucía; Rudilla Salvador, Francesc; Llopiz, Diana Isabel; Dotor, Javier; Bezunartea, Jaione; Riezu-Boj, José Ignacio; Larrea, Esther; Mansilla Puerta, Cristina; Sarobe, Pablo; Borrás Cuesta, Francisco; Prieto, Jesús María; Lasarte, Juan José  
**Rol del investigador:** Autor
- 40. Título de la aportación:** IFN $\alpha$  acts directly on human CD8 T cells to develop effector functions. 2nd European Congress of immunology  
**Denominación del evento:** 2nd European Congress of Immunology  
**Localidad:** Berlin  
**País:** Alemania  
**Fecha Inicio:** 12/09/2009  
**Fecha Fin:** 17/09/2009  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Sandra Hervas-Stubbs; Riezu-Boj, José Ignacio; Gonzalez, J; Mancheño, U; Dubrot Armendáriz, Juan; Azpilicueta, Arantza; Ruiz, J; Corrales, Fernando José; Larrea, Esther; Melero, Ignacio Javier  
**Rol del investigador:** Autor
- 41. Título de la aportación:** Vaccination against hepatitis C virus with a fusion protein containing the extra domain

A from fibronectin and the hepatitis C virus NS3 protein.

**Denominación del evento:** 44th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver

**Localidad:** Copenhagen

**País:** Dinamarca

**Fecha Inicio:** 22/04/2009

**Fecha Fin:** 26/04/2009

**Idioma:** Inglés

**Ámbito:** Internacional no UE

**Autores:** Mansilla Puerta, Cristina; Gorraiz, Marta; Martínez Martínez, Marta; Casares, N; Arribillaga, Laura; Rudilla Salvador, Francesc; Echeverría Beistegui, Itziar; Riezu-Boj, José Ignacio; Sarobe, Pablo; Borras Cuesta, Francisco; Prieto, Jesús María; Lasarte, Juan José

**Rol del investigador:** Autor

42. **Título de la aportación:** Suppression of Treg activity by a FOXP3 inhibitor peptide.

**Denominación del evento:** World Immune Regulation Meeting III

**Localidad:** Davos

**País:** Suiza

**Fecha Inicio:** 22/03/2009

**Fecha Fin:** 25/03/2009

**Idioma:** Inglés

**Ámbito:** Internacional no UE

**Autores:** Casares, N; Arribillaga, Laura; Gil Guerrero, Lucía; Rudilla Salvador, Francesc; Llopiz, Diana Isabel; Dotor, Javier; Bezunartea, Jaione; Riezu-Boj, José Ignacio; Larrea, Esther; Mansilla Puerta, Cristina; Martínez Martínez, Marta; Sarobe, Pablo; Borras Cuesta, Francisco; Prieto, Jesús María; Lasarte, Juan José

**Rol del investigador:** Autor

43. **Título de la aportación:** Comparación de la cuantificación del virus de la Hepatitis B: COBAS -Ampliprep-COBAS Taíman HBV VS VERSANT HBV 3.0

**Denominación del evento:** XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica

**Localidad:** Madrid

**País:** España

**Fecha Inicio:** 11/05/2008

**Fecha Fin:** 14/05/2008

**Idioma:** Español

**Ámbito:** Nacional

**Autores:** Reina, G; Galar, Alicia; Rubio, Manuel Francisco; Portillo Bordonabe, María Eugenia; Íñigo, Melania Elena; Pérez, Alejandra; Riezu-Boj, José Ignacio; Fernández-Alonso, M; Leiva, José

**Rol del investigador:** Coautor

44. **Título de la aportación:** Monocyte-derived dendritic cells from HCV patients transduced with a recombinant adenovirus expressing NS3 and stimulated with the TLR3 ligand poly(I:C) retain their functional properties.

**Denominación del evento:** 43rd Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver

**Localidad:** Milán

**País:** Italia

**Fecha Inicio:** 23/04/2008

**Fecha Fin:** 27/04/2008

**Idioma:** Inglés

**Ámbito:** Internacional no UE

**Autores:** Echeverría Beistegui, Itziar; Zabaleta, Aintzane; Silva Vergara, Leire María; Díaz-Valdés Farray, Nancy; Riezu-Boj, José Ignacio; Lasarte, Juan José; Borras Cuesta, Francisco; Civeira, María Pilar; Prieto, Jesús María; Sarobe, Pablo

**Rol del investigador:** Autor

45. **Título de la aportación:** Hepatitis C virus infection induces CCL17 and CCL22 chemokine expression which may favour regulatory T cells migration to the liver: Implications for the establishment of chronic infection.

**Denominación del evento:** 2nd World Immune Regulation Meeting

**Localidad:** Davos

**País:** Suiza

**Fecha Inicio:** 17/03/2008

**Fecha Fin:** 20/03/2008

**Idioma:** Inglés

**Ámbito:** Internacional no UE

**Autores:** Riezu-Boj, José Ignacio; Larrea, Esther; Aldabe, R; Casares, N; Sarobe, Pablo; Guembe, L; Prieto, Jesús María; Lasarte, Juan José

**Rol del investigador:** Autor

46. **Título de la aportación:** Las células dendríticas de pacientes con infección crónica por VHC transfectadas con un adenovirus codificante para NS3 y activadas con el ligando de TLR3 poly(I:C) son funcionales y potencialmente útiles en vacunación terapéutica.

**Denominación del evento:** XXXIII Congreso de la Asociación Española para el Estudio del Hígado

**Localidad:** Madrid

**País:** España

**Fecha Inicio:** 20/02/2008

**Fecha Fin:** 22/02/2008

**Idioma:** Español

**Ámbito:** Nacional

**Autores:** Echeverría Beistegui, Itziar; Zabaleta, Aintzane; Silva Vergara, Leire María; Díaz-Valdés Farray, Nancy; Riezu-Boj, José Ignacio; Lasarte, Juan José; Borras Cuesta, Francisco; Civeira, María Pilar; Prieto, Jesús María; Sarobe, Pablo

**Rol del investigador:** Autor

47. **Título de la aportación:** Evasion of the immune response by HCV.

**Denominación del evento:** Innate Anti-viral Immunity and Virus Evasion Strategies

**Localidad:** Sin dato

**País:** España

**Fecha Inicio:** 17/02/2008

**Fecha Fin:** 21/02/2008

**Idioma:** Español

**Ámbito:** Internacional no UE

**Publicación del evento:** Sí

**Autores:** Riezu-Boj, José Ignacio; Larrea, Esther; Casares, N; Sarobe, Pablo; Prieto, Jesús María; Lasarte, Juan José; Aldabe, R

**Rol del investigador:** Autor

48. **Título de la aportación:** Discordance between early control of hepatitis C virus infection and establishment of chronic 1b infection revealed in vaccinated chimpanzees

**Denominación del evento:** 14th International Symposium on Hepatitis C Virus and Related Viruses

**Localidad:** Glasgow (Escocia)

**País:** Reino Unido

**Fecha Inicio:** 09/09/2007

**Fecha Fin:** 13/09/2007

**Idioma:** Español

**Ámbito:** Internacional no UE

**Autores:** Heeney, J; Himoudi, N; Staib, C; Meyr, M; Verstrepen, B; Paranhos-Baccalà, G; Verschoor, E; Drexhage, J; Fagrouch, Z; Berland, JL; Komurian-Pradel, F; Duverger, B; Himoudi, N; Staib, C; Meyr, M; Whelan, M; Adams, V; Larrea, Esther; Riezu-Boj, José Ignacio; Lasarte, Juan José; Bartosch, B; Cosset, F; Pape, G; Sutter, G; Inchauspe, G; Diepolder, H; Spaan, W; Rollier, C

**Rol del investigador:** Autor

49. **Título de la aportación:** Sobreexpresión de la indoleamina2,3 dioxigenasa en la infección por el virus de la hepatitis C

**Denominación del evento:** XXXII Congreso de la Asociación Española para el Estudio del Hígado

**Localidad:** Madrid

**País:** España

**Fecha Inicio:** 21/02/2007

**Fecha Fin:** 23/02/2007

**Idioma:** Español

**Ámbito:** Nacional

**Autores:** Larrea, Esther; Riezu-Boj, José Ignacio; Gil Guerrero, Lucía; Casares, N; Aldabe, R; Sarobe, Pablo; Civeira, María Pilar; Borras Cuesta, Francisco; Lasarte, Juan José; Prieto, Jesús María

**Rol del investigador:** Autor

50. **Título de la aportación:** Expanded regulatory T cells and overexpression of indoleamine 2,3-dioxygenase in the liver of chronic hepatitis C patients.

**Denominación del evento:** 1st Joint Meeting of European National Societies of Immunology - 16th European Congress of Immunology

**Localidad:** Paris, Francia

**País:** España

**Fecha Inicio:** 06/09/2006

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

**Idioma:** Español

**Ámbito:** Unión Europea

**Autores:** Larrea, Esther; Riezu-Boj, José Ignacio; Gil Guerrero, Lucía; Casares, N; Aldabe, R; Sarobe, Pablo; Guembe, L; Herrero, José Ignacio; Civeira, María Pilar; Borras Cuesta, Francisco; Lasarte, Juan José; Prieto, Jesús María

**Rol del investigador:** Autor

51. **Título de la aportación:** Expression of T regulatory cell-associated genes in the liver of patients with hepatitis C: implications on viral Chronification

**Denominación del evento:** 41st Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver.

**Localidad:** Viena

**País:** Austria

**Fecha Inicio:** 26/04/2006

**Fecha Fin:** 30/04/2006

**Idioma:** Inglés

**Ámbito:** Unión Europea

**Publicación del evento:** Sí

**Autores:** Riezu-Boj, José Ignacio; Gil Guerrero, Lucía; N. Casares; Aldabe, R; Sarobe, Pablo; Civeira, María Pilar; Quiroga, Jorge Augusto; Guembe, L; Borras Cuesta, Francisco; Lasarte, Juan José; Prieto, Jesús María

**Rol del investigador:** Autor

52. **Título de la aportación:** Expresión of T regulatory cell-associated genes in the liver of patients with chronic hepatitis C: implications on viral chronification

**Denominación del evento:** 41st Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver

**Localidad:** Viena

**País:** Austria

**Fecha Inicio:** 26/04/2006

**Fecha Fin:** 30/04/2006

**Idioma:** Inglés

**Ámbito:** Unión Europea

**Autores:** Larrea, Esther; Riezu-Boj, José Ignacio; Gil Guerrero, Lucía; Casares, N; Aldabe, R; Sarobe, Pablo; Civeira, María Pilar; Quiroga, Jorge Augusto; Guembe, L; Borras Cuesta, Francisco; Lasarte, Juan José; Prieto, Jesús María

**Rol del investigador:** Autor

53. **Título de la aportación:** Cultivo del HCV en hepatocitos primarios de tupaia: influencia del estado diferenciado del hepatocito

**Denominación del evento:** XXIX Congreso Anual de la Asociación Española para el Estudio del Hígado

**Localidad:** Madrid

**País:** España

**Fecha Inicio:** 01/06/2004

**Fecha Fin:** 01/06/2004

**Idioma:** Español

**Ámbito:** Otros

**Autores:** Guitart, A; Riezu-Boj, José Ignacio; Elizalde, María Nieves; Civeira, María Pilar; Prieto, Jesús María

**Rol del investigador:** Autor

54. **Título de la aportación:** Activación del sistema endógeno del interferón tipo I y selección de secuencias específicas durante el cultivo in vitro de HCV en hepatocitos primarios de tupaia  
**Denominación del evento:** XXIX Congreso Anual de la Asociación Española para el Estudio del Hígado  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 01/05/2004  
**Fecha Fin:** 01/05/2004  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Otros  
**Autores:** Guitart, A; Riezu-Boj, José Ignacio; Elizalde, María Nieves; Civeira, María Pilar; Prieto, Jesús María  
**Rol del investigador:** Autor
55. **Título de la aportación:** Culture of HCV in primary hepatocytes of tupaia: correlation with the differentiation state of hepatocyte  
**Denominación del evento:** 39 Annual meeting of the European Association for the study of the liver  
**Localidad:** Berlín  
**País:** Alemania  
**Fecha Inicio:** 01/03/2004  
**Fecha Fin:** 01/03/2004  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Guitart, A; Riezu-Boj, José Ignacio; Elizalde, María Nieves; Civeira, María Pilar; Prieto, Jesús María  
**Rol del investigador:** Autor
56. **Título de la aportación:** Identificación de péptidos inhibidores del factor de crecimiento transformante beta 1  
**Denominación del evento:** XXIX Congreso de la Asociación Española para el Estudio del Hígado  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 01/03/2004  
**Fecha Fin:** 01/03/2004  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Otros  
**Autores:** Dotor de las Herrerías, Javier; López, A; Lasarte, Juan José; Riezu-Boj, José Ignacio; Prieto, Jesús María; Borras Cuesta, Francisco  
**Rol del investigador:** Autor
57. **Título de la aportación:** Identification of peptide inhibitors of transforming growth factor beta 1  
**Denominación del evento:** 39 Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver  
**Localidad:** Berlín  
**País:** Alemania  
**Fecha Inicio:** 01/03/2004  
**Fecha Fin:** 01/03/2004  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Dotor de las Herrerías, Javier; López, A; Lasarte, Juan José; Riezu-Boj, José Ignacio; Prieto, Jesús María; Borras Cuesta, Francisco  
**Rol del investigador:** Autor
58. **Título de la aportación:** Genotypes of hepatitis C virus in Spain: rate of response to interferon.  
**Denominación del evento:** IX Triennial International Symposium on viral hepatitis and liver disease  
**Localidad:** Roma  
**País:** Italia  
**Fecha Inicio:** 21/04/1996  
**Fecha Fin:** 25/04/1996  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Publicación del evento:** Sí

**Autores:** Gavier B; Riezu-Boj, José Ignacio; Yuste, JR; García, N; Civeira, María Pilar; Prieto, Jesús María  
**Rol del investigador:** Autor

59. **Título de la aportación:** Presence of hepatitis C virus (HCV) in bile and intestinal mucosa.  
**Denominación del evento:** 30th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver  
**Localidad:** Copenhagen  
**País:** Dinamarca  
**Fecha Inicio:** 20/08/1995  
**Fecha Fin:** 23/08/1995  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Riezu-Boj, José Ignacio; Jauregui, Jose Ignacio; Herrero, José Ignacio; Sangro, Bruno; Civeira, María Pilar; Quiroga, Jorge Augusto; Prieto, Jesús María  
**Rol del investigador:** Autor
60. **Título de la aportación:** Anticardiolipin antibodies in chronic hepatitis C. Implication of the hepatitis C virus in the aetiology of the antiphospholipid Syndrome.  
**Denominación del evento:** 29th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver.  
**Localidad:** Atenas  
**País:** Grecia  
**Fecha Inicio:** 07/09/1994  
**Fecha Fin:** 10/09/1994  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Yuste, JR; Beloqui, Óscar; Civeira, María Pilar; Riezu-Boj, José Ignacio; Jauregui, J.I.; Aguirre, B.; Sangro, Bruno; Prieto, Jesús María  
**Rol del investigador:** Autor
61. **Título de la aportación:** Anticardiolipin antibodies (ACA) in chronic hepatitis C (CHC). Implication of hepatitis C virus (HCV) in the aetiology of the antiphospholipid syndrome.  
**Denominación del evento:** Sixth International Symposium on Antiphospholipid Antibodies.  
**Localidad:** Leuven  
**País:** Bélgica  
**Fecha Inicio:** 14/06/1994  
**Fecha Fin:** 17/06/1994  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Publicación del evento:** No  
**Autores:** Yuste, JR; Beloqui, Óscar; Civeira, María Pilar; Riezu-Boj, José Ignacio; Jáuregui, JI; Aguirre, B.; Sangro, Bruno; Prieto, Jesús María  
**Rol del investigador:** Autor
62. **Título de la aportación:** Anticuerpos anticardiolipina (AAC) y riesgo de trombosis en la infección por virus de la hepatitis C (VHC).  
**Denominación del evento:** XIX Congreso de la Asociación Española para el Estudio del Hígado.  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 05/05/1994  
**Fecha Fin:** 07/05/1994  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Yuste, JR; Beloqui, Óscar; Civeira, María Pilar; Riezu-Boj, José Ignacio; Jauregui, J.I.; Aguirre, B.; Sangro, Bruno; Prieto, Jesús María  
**Rol del investigador:** Autor
63. **Título de la aportación:** Relative role of hepatitis B virus (HBV) and hepatitis C virus (HCV) in patients with

hepatocellular carcinoma (HCC).

**Denominación del evento:** 27th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver.

**Localidad:** Viena

**País:** Austria

**Fecha Inicio:** 12/05/1992

**Fecha Fin:** 14/05/1992

**Idioma:** Inglés

**Ámbito:** Unión Europea

**Publicación del evento:** Sí

**Autores:** Ruiz, J; Sangro, Bruno; Cuende, J.I; Beloqui, Óscar; Herrero, José Ignacio; Riezu-Boj, José Ignacio; Prieto, Jesús María

**Rol del investigador:** Coautor

64. **Título de la aportación:** Efecto del interferón linfoblastoide sobre la producción de factor de crecimiento transformante  $\beta$  por células mononucleares periféricas en pacientes con hepatitis crónica C  
**Denominación del evento:** XVI Congreso de la Asociación Española para el Estudio del Hígado  
**Localidad:** Palma de Mallorca  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 08/09/1991  
**Fecha Fin:** 09/09/1991  
**Ámbito:** Nacional  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Merino, J; Camps J; Larrea Leoz, Blanca Esther; Riezu-Boj, José Ignacio; Castilla Cortazar, Alberto; Pedro, Civeira, María Pilar; Subirá Bados, María Luisa; Prieto, Jesús María  
**Rol del investigador:** Autor
65. **Título de la aportación:** Nuevo ELISA para el diagnóstico de la hepatitis C con péptidos sintéticos. Comparación con otros ensayos  
**Denominación del evento:** XVI Congreso de la Asociación Española para el Estudio del Hígado  
**Localidad:** Palma de Mallorca  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 08/09/1991  
**Fecha Fin:** 09/09/1991  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Berasain, C; Garcia-Granero; Riezu-Boj, José Ignacio; Camps; Maluenda; Civeira, María Pilar; Sarobe, Pablo; Lasarte, Juan José; Prieto, Jesús María; Borras Cuesta, Francisco  
**Rol del investigador:** Coautor
66. **Título de la aportación:** Diagnóstico serológico en la infección por el virus de la hepatitis C  
**Denominación del evento:** I Jornadas Sobre Avances en Hepatitis Crónica  
**Localidad:** La Toja  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 14/06/1991  
**Fecha Fin:** 15/06/1991  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Publicación del evento:** No  
**Autores:** Berasain, C; Riezu-Boj, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Coautor
67. **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

- 68. 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
- 69. Título de la aportación:** Respuesta inmune humoral frente a proteínas de membrana externa en ovejas y carneros infectados con *Brucella melitensis* y *Brucella ovis*  
**Denominación del evento:** XI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microbiología  
**Localidad:** Gijón  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 24/05/1987  
**Fecha Fin:** 27/05/1987  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Moriyón, Ignacio; Díaz, Ramón Luis; Alonso Urmeneta, María Begoña; Riezu-Boj, José Ignacio; BLASCO, J.M.  
**Rol del investigador:** Autor
- 70. Título de la aportación:** Use of lipopolysaccharide and hot saline antigens for the diagnosis of *Brucella ovis* infections of rams by enzyme linked immunosorbent assay  
**Denominación del evento:** Conference on Rabies and Brucellosis in Mediterranean Countries and Arabian Peninsula  
**Localidad:** Montpellier  
**País:** Francia  
**Fecha Inicio:** 04/11/1985  
**Fecha Fin:** 06/11/1985  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Moriyón, Ignacio; Díaz, Ramón Luis; Riezu-Boj, José Ignacio; Marin, C.; Blasco, J.M.  
**Rol del investigador:** Autor
- 71. Título de la aportación:** Comparación de preparaciones de lipopolisacárido y de lipopolisacárido-proteínas de membrana externa para el diagnóstico de la epididimitis infecciosa del carnero  
**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:** Riezu-Boj, José Ignacio; Marín, C.; Blasco, J.M.; Díaz, Ramón Luis; Moriyón, Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor

TESIS, TESINAS, DEA, ETC.  
TESIS DOCTORAL

1. **Título:** Epigenetic DNA methylation signatures in different physiological, metabolic and nutritional states  
**Doctorando:** Ana Arpón Miranda  
**Programa de Doctorado:** Alimentación, Fisiología y Salud  
**Idioma:** Inglés  
**Fecha de lectura:** 10/10/2019  
**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:** Codirector
  
2. **Título:** Cultivo del virus de la hepatitis C en hepatocitos primarios de tupaia: caracterización viral, celular y estudio del sistema del interferón tipo I  
**Doctorando:** Anunciata Guitart Lorente de No  
**Programa de Doctorado:** Biología celular  
**Idioma:** Español  
**Fecha de lectura:** 08/11/2003  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Doctorado Europeo/Internacional:** No  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum laude"  
**Rol del investigador:** Director
  
3. **Título:** Serotipaje del Virus de la Hepatitis C mediante péptidos sintéticos  
**Doctorando:** Marta Rodríguez López  
**Programa de Doctorado:** Biología celular  
**Idioma:** Español  
**Fecha de lectura:** 21/02/1998  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Doctorado Europeo/Internacional:** No  
**Calificación obtenida:** Apto "cum laude"  
**Rol del investigador:** Codirector

TRABAJO FIN DE MÁSTER

1. **Título:** Epigenetic biomarkers in the personalization of obesity: Differential DNA methylation pattern between responders and non-responders to hypocaloric diets  
**Alumno:** Clara Camí Aznar  
**Programa Máster:** Master universitario europeo en alimentación, nutrición y metabolismo (EMENU)  
**Idioma:** Inglés  
**Fecha de lectura:** 05/09/2018  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Calificación obtenida:** 9  
**Rol del investigador:** Director

2. **Título:** Search for metagenomic marker in relatino to weight loss  
**Alumno:** Belén Asurmendi Alcobendas  
**Programa Máster:** Investigación biomédica  
**Idioma:** Inglés  
**Fecha de lectura:** 13/06/2018  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Calificación obtenida:** 9,4  
**Rol del investigador:** Director
  
3. **Título:** Epigenetic biomarkers in the personalization of obesity treatments: Differential DNA methylation pattern between responders and non-responders to hypocaloric diets  
**Alumno:** Amanda Cuevas Sierra  
**Programa Máster:** Master universitario europeo en alimentación, nutrición y metabolismo (EMENU)  
**Idioma:** Inglés  
**Fecha de lectura:** 13/09/2017  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Calificación obtenida:** 9,1  
**Rol del investigador:** Director
  
4. **Título:** Metagenomic biomarkers in the personalization og obesity tratment: Differential bacterial patterns between responers and no responders to weight loss intervention  
**Alumno:** Karleny Mercedes Mata Alejo  
**Programa Máster:** Investigación biomédica  
**Idioma:** Inglés  
**Fecha de lectura:** 14/06/2017  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Calificación obtenida:** 7,5  
**Rol del investigador:** Director

## PROYECTOS I+D+I Y AYUDAS

1. **Título del proyecto:** Mecanismos por los que la microbiota intestinal previene el riesgo de obesidad. Posbioticos y miRNAs de origen microbiano y alimenticio -MIRNABIOTA  
**Código según financiadora:** RT2018-102205-B-100  
**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN  
**Programa financiador:** Proyectos I+D  
**Fecha inicio:** 01/01/2019  
**Fecha fin:** 31/12/2021  
**Cuantía concedida:** 121000  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** Centro de Investigación de Nutrición - Departamento Universitario - España  
**Número de investigadores participantes:** 11  
**Rol del investigador:** Responsable
  
2. **Título del proyecto:** Modulación personalizada de la microbiota mediante el diseño inteligente de alimentos e ingredientes a partir del diagnóstico basado en enterotipos (Nutribiota)  
**Código según financiadora:** 0011-1411-2018-000040  
**Entidad financiadora:** GOBIERNO DE NAVARRA  
**Fecha inicio:** 01/01/2018

- Fecha fin:** 30/12/2020  
**Cuantía concedida:** 477778.14  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Autonómica  
**Entidades participantes:** Universidad de Navarra - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 1  
**Investigador Responsable:** Milagro FI  
**Rol del investigador:** Investigador
3. **Título del proyecto:** Desarrollo de un test metagenómico para la personalización del tratamiento de la obesidad: interacción con los marcadores genéticos (MICROBIOTA)  
**Otra entidad financiadora:** ADItech Corporación Tecnológica; Gobierno de Navarra  
**Fecha inicio:** 01/01/2017  
**Fecha fin:** 31/01/2017  
**Cuantía concedida:** 84829  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Autonómica  
**Entidades participantes:** Universidad de Navarra - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 2  
**Rol del investigador:** Responsable
4. **Título del proyecto:** Desarrollo de un nuevo kit nutrigenético enfocado a la pérdida de peso mediante consejo dietético personalizado (OBEKIT)  
**Otra entidad financiadora:** ADItech Corporación Tecnológica; Gobierno de Navarra  
**Programa financiador:** Acciones Complementarias  
**Fecha inicio:** 01/01/2015  
**Fecha fin:** 31/12/2016  
**Cuantía concedida:** 200000  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Autonómica  
**Entidades participantes:** Universidad de Navarra - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 1  
**Rol del investigador:** Investigador
5. **Título del proyecto:** PREDIMED+DM: Efecto de un dieta mediterránea hipocalórica y promoción de la actividad física en prevención de diabetes tipo 2 en personas con síndrome metabólico (proyecto coordinado)  
**Código según financiadora:** PI14/01919  
**Otra entidad financiadora:** MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD  
**Otro programa financiador:** Fondo de Investigación Sanitaria (FIS)  
**Fecha inicio:** 01/01/2015  
**Fecha fin:** 31/12/2017  
**Cuantía concedida:** 83187.5  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** Universidad de Jaén - Universidad - España, Fundación de investigación sanitaria de las Islas Baleares Ramón Llull (FISIB) - Fundación - España, Universidad de Navarra - Universidad - España, Fundación de investigación Biosanitaria Alejandro Otero - Fundación - España, Fundación de investigación biomédica Hospital Clínico San Carlos - Fundación - España, Universidad Miguel Hernández - Universidad - España, Fundación de investigación biomédica de Córdoba (FIBICO) - Fundación - España, Fundación Imdea Alimentación - Fundación - España, Fundación de investigación biomédica de Málaga en Biomedicina y Salud (FIMABIS) - Fundación - España, Instituto de investigaciones biomédicas August Pi i Sunyer (IDIBAPS) - Instituto Universitario de Investigación - España, Universidad de las Islas Baleares - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 9  
**Investigador Responsable:** Aranaz, Paula  
**Rol del investigador:** Investigador
6. **Título del proyecto:** Estimulación del sistema nervioso central a través del sistema olfativo como método de potenciación de la respuesta inmune antitumoral y antiviral.

**Código según financiadora:** SAF2013-50067-EXP  
**Otra entidad financiadora:** Ministerio de Economía y Competitividad  
**Otro programa financiador:** Explora  
**Fecha inicio:** 01/09/2014  
**Fecha fin:** 31/08/2016  
**Cuantía concedida:** 102850  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** Fundación para la Investigación Médica Aplicada - Fundación - España  
**Número de investigadores participantes:** 6  
**Investigador Responsable:** Lasarte, Juan José  
**Rol del investigador:** Investigador

7. **Título del proyecto:** Valoración de la eficacia antitumoral y antiviral tras la expresión combinada de oncostatina M e interferón alfa: papel de la respuesta inmune  
**Código según financiadora:** PI10/00149  
**Entidad financiadora:** INSTITUTO DE SALUD CARLOS III  
**Programa financiador:** Proyectos I+D  
**Fecha inicio:** 01/01/2011  
**Fecha fin:** 31/12/2013  
**Cuantía concedida:** 93775  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA - Fundación - España  
**Número de investigadores participantes:** 6  
**Investigador Responsable:** Larrea, Esther  
**Rol del investigador:** Investigador
8. **Título del proyecto:** HEPACUTE: Host and viral factors in acute hepatitis.  
**Código según financiadora:** 260844  
**Entidad financiadora:** COMISIÓN EUROPEA  
**Programa financiador:** VII Framework Program: European Research Council  
**Fecha inicio:** 01/11/2010  
**Fecha fin:** 31/05/2014  
**Cuantía concedida:** 231000  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Entidades participantes:** Medizinische Hochschule Hannover - Instituto Universitario de Investigación - Alemania, UNIVERSITAETSKLINIKUM FREIBURG - Instituto Universitario de Investigación - Alemania, Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale - Organismo Público de Investigación - Francia, Inserm-Transfert - Organismo, Otros - Francia, L-CHUV - Instituto Universitario de Investigación - Suiza, VACSERA - Entidad Empresarial - Egipto, The University of Birmingham - Universidad - Reino Unido, National Research Center - Organismo Público de Investigación - Egipto, Mosaiques Diagnostics GmbH - Entidad Empresarial - Alemania, IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY AND MEDICINE - Universidad - Reino Unido, AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI PARMA - Instituto Universitario de Investigación - Italia, Klinikum der Universität München - Instituto Universitario de Investigación - Alemania, CIMA - Centro de I+D - España, Université de Genève - Departamento Universitario - Suiza, Universitaetsklinikum Koeln - Universidad - Alemania, National Liver Institute Menoufiya University - Universidad - Egipto  
**Número de investigadores participantes:** 7  
**Investigador Responsable:** Sarobe, Pablo  
**Rol del investigador:** Investigador
9. **Título del proyecto:** Desarrollo del IFNalpha5 como adyuvante local en vacunación y como aditivo en cultivos de linfocitos T CD8 para potenciar su efecto en terapia celular  
**Código según financiadora:** TRA2009\_0030  
**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
**Programa financiador:** Transferencia de resultados de investigación  
**Fecha inicio:** 01/03/2010

**Fecha fin:** 19/02/2012  
**Cuantía concedida:** 66000  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** CIMA - Centro de I+D - España  
**Número de investigadores participantes:** 5  
**Rol del investigador:** Investigador

10. **Título del proyecto:** Desarrollo del IFNalpha5 como adyuvante local en vacunación y como aditivo en cultivos de linfocitos T CD8 para potenciar su efecto en terapia celular  
**Código según financiadora:** TRA2009-0030  
**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN  
**Fecha inicio:** 01/03/2010  
**Fecha fin:** 19/02/2012  
**Cuantía concedida:** 132000  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** Universidad de Navarra - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 5  
**Investigador Responsable:** Sandra Hervas-Stubbs  
**Rol del investigador:** Investigador
11. **Título del proyecto:** Generación de ratones con hígados "humanizados". Modelo experimental de infección de HCV, HBV y análisis de terapias antivirales  
**Código según financiadora:** CTP 09-P16  
**Entidad financiadora:** COMUNIDAD DE TRABAJO DE LOS PIRINEOS  
**Programa financiador:** Proyectos I+D  
**Fecha inicio:** 01/01/2010  
**Fecha fin:** 01/01/2012  
**Cuantía concedida:** 35000  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Entidades participantes:** INSERM - Organismo Público de Investigación - Francia, FIMA - Fundación - España  
**Número de investigadores participantes:** 8  
**Investigador Responsable:** Aldabe, R  
**Rol del investigador:** Investigador
12. **Título del proyecto:** VACUNACIÓN TERAPÉUTICA FRENTE AL VIRUS DE LA HEPATITIS C MEDIANTE ADMINISTRACIÓN DE CÉLULAS DENDRÍTICAS AUTÓLOGAS TRANSDUCIDAS CON UN VECTOR ADENOVIRAL QUE EXPRESA LA PROTEÍNA NS3  
**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO  
**Fecha inicio:** 01/01/2010  
**Fecha fin:** 31/12/2010  
**Cuantía concedida:** 324768  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** Clínica Universidad de Navarra - Instituciones Sanitarias - España, FIMA - Centro de I+D - España  
**Número de investigadores participantes:** 5  
**Investigador Responsable:** Prieto, Jesús María  
**Rol del investigador:** Investigador
13. **Título del proyecto:** Estudio de los mecanismos de cronificación por el virus de la hepatitis C: marcadores de inmunosupresión y células T reguladoras  
**Código según financiadora:** GN Educación 57/2007  
**Entidad financiadora:** GOBIERNO DE NAVARRA  
**Programa financiador:** Proyectos I+D

- Fecha inicio:** 01/04/2007  
**Fecha fin:** 31/03/2009  
**Cuantía concedida:** 27160  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Autonómica  
**Entidades participantes:** CIMA - Centro de I+D - España  
**Número de investigadores participantes:** 5  
**Rol del investigador:** Responsable
14. **Título del proyecto:** Estudio de los mecanismos de cronificación por el virus de la hepatitis C: marcadores de inmunosupresión y células T reguladoras  
**Código según financiadora:** PI060149  
**Entidad financiadora:** INSTITUTO DE SALUD CARLOS III  
**Programa financiador:** Proyectos I+D  
**Fecha inicio:** 01/01/2007  
**Fecha fin:** 31/12/2009  
**Cuantía concedida:** 65340  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** FIMA - Fundación - España  
**Número de investigadores participantes:** 7  
**Investigador Responsable:** Larrea, Esther  
**Rol del investigador:** Investigador
15. **Título del proyecto:** Hepatitis C virus: prevention and treatment and disease  
**Código según financiadora:** QLRT-1999-00356  
**Entidad financiadora:** COMISIÓN EUROPEA  
**Programa financiador:** Proyectos I+D Quinto Programa Marco  
**Fecha inicio:** 01/01/2000  
**Fecha fin:** 01/06/2004  
**Cuantía concedida:** 22400000  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Entidades participantes:** Dpt Medicina Interna (Universidad de Navarra) - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 3  
**Rol del investigador:** Responsable
16. **Título del proyecto:** Regulación y acción biológica del interferón alfa-5: interacción con el virus de la hepatitis C y aplicación al desarrollo de un modelo animal de hepatitis crónica C  
**Código según financiadora:** PI-32/2002-05  
**Entidad financiadora:** GOBIERNO DE NAVARRA  
**Programa financiador:** Proyectos I+D  
**Fecha inicio:** 01/01/2000  
**Fecha fin:** 31/12/2002  
**Cuantía concedida:** 23438.47  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Autonómica  
**Entidades participantes:** Dpt Medicina Interna (Universidad de Navarra) - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 5  
**Rol del investigador:** Responsable
17. **Título del proyecto:** Regulación y acción biológica del interferón-alfa-5: interacción con el virus de la hepatitis crónica C  
**Código según financiadora:** 346/99  
**Entidad financiadora:** FUNDACIÓN ECHEBANO  
**Programa financiador:** Proyectos I+D  
**Fecha inicio:** 01/01/1999  
**Fecha fin:** 31/12/2001  
**Cuantía concedida:** 14700000

**Ámbito:** Nacional

**Entidades participantes:** Dpt Medicina Interna (Universidad de Navarra) - Universidad - España

**Número de investigadores participantes:** 6

**Investigador Responsable:** Prieto, Jesús María

**Rol del investigador:** Investigador

18. **Título del proyecto:** Inducción preferencial de linfocitos TH1 o TH2 mediante péptidos sintéticos. Posible aplicación al tratamiento de infecciones crónicas y del hepatocarcinoma  
**Código según financiadora:** CICYT nº SAF 97-0223  
**Entidad financiadora:** COMISIÓN INTERMINISTERIAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
**Programa financiador:** Proyectos I+D  
**Fecha inicio:** 01/03/1997  
**Fecha fin:** 01/03/2000  
**Cuantía concedida:** 14812000  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** Dpt Medicina Interna (Universidad de Navarra) - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 7  
**Investigador Responsable:** Borras Cuesta, Francisco  
**Rol del investigador:** Investigador
19. **Título del proyecto:** Metabolismo del glutatión en la hepatitis C  
**Código según financiadora:** PM 95-0205  
**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA  
**Programa financiador:** Proyectos I+D  
**Fecha inicio:** 04/10/1996  
**Fecha fin:** 04/10/1998  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** Dpt Medicina Interna (Universidad de Navarra) - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 7  
**Investigador Responsable:** Beloqui, Óscar  
**Rol del investigador:** Investigador
20. **Título del proyecto:** Regulación del sistema del interferón en la infección crónica por el virus de la Hepatitis C  
**Código según financiadora:** 1853-95  
**Entidad financiadora:** GOBIERNO DE NAVARRA  
**Programa financiador:** Proyectos I+D  
**Fecha inicio:** 01/09/1995  
**Fecha fin:** 30/09/1997  
**Ámbito:** Autonómica  
**Entidades participantes:** Dpt Medicina Interna (Universidad de Navarra) - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 10  
**Investigador Responsable:** Civeira, María Pilar  
**Rol del investigador:** Investigador
21. **Título del proyecto:** Péptidos sintéticos para la inducción de respuesta inmune humoral y celular contra el virus de la hepatitis B y el tipaje del virus de la hepatitis C  
**Entidad financiadora:** GOBIERNO DE NAVARRA  
**Programa financiador:** Proyectos I+D Depto Salud  
**Fecha inicio:** 01/06/1994  
**Fecha fin:** 30/06/1996  
**Ámbito:** Autonómica  
**Entidades participantes:** Dpt Medicina Interna (Universidad de Navarra) - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 9  
**Investigador Responsable:** Borras Cuesta, Francisco  
**Rol del investigador:** Investigador
22. **Título del proyecto:** El sistema del interferón en la infección por el virus de la hepatitis C

- Entidad financiadora:** UNIVERSIDAD DE NAVARRA  
**Programa financiador:** Proyectos I+D  
**Fecha inicio:** 01/01/1994  
**Fecha fin:** 31/12/1996  
**Ámbito:** Otros  
**Entidades participantes:** Dpt Medicina Interna (Universidad de Navarra) - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 10  
**Investigador Responsable:** Civeira, María Pilar  
**Rol del investigador:** Investigador
23. **Título del proyecto:** Respuesta inmune celular en pacientes con hepatitis C  
**Código según financiadora:** 93-94/305  
**Entidad financiadora:** FUNDACIÓN ECHEBANO  
**Programa financiador:** Proyectos I+D  
**Fecha inicio:** 01/01/1993  
**Fecha fin:** 31/12/1994  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** Dpt Medicina Interna (Universidad de Navarra) - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 6  
**Investigador Responsable:** Prieto, Jesús María  
**Rol del investigador:** Investigador
24. **Título del proyecto:** Antígenos virales y citoquinas en pacientes con hepatitis C tratados con interferón alfa  
**Entidad financiadora:** GOBIERNO DE NAVARRA  
**Programa financiador:** Proyectos I+D  
**Fecha inicio:** 01/01/1992  
**Fecha fin:** 31/12/1993  
**Cuantía concedida:** 3122000  
**Ámbito:** Autonómica  
**Entidades participantes:** Dpt Medicina Interna (Universidad de Navarra) - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 7  
**Investigador Responsable:** Civeira, María Pilar  
**Rol del investigador:** Investigador
25. **Título del proyecto:** Selección y ensayo de zonas antigénicas de la región del core del virus B de la hepatitis en la inducción de respuesta inmune eficaz para el aclaramiento viral  
**Código según financiadora:** Nº SAL89-1057  
**Entidad financiadora:** COMISIÓN INTERMINISTERIAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
**Programa financiador:** Proyectos I+D  
**Fecha inicio:** 07/05/1990  
**Fecha fin:** 07/05/1993  
**Cuantía concedida:** 4950000  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** Dpt Medicina Interna (Universidad de Navarra) - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 5  
**Investigador Responsable:** Prieto, Jesús María  
**Rol del investigador:** Investigador
26. **Título del proyecto:** Virus de los linfocitos B humanos HBLV Epidemiología y estructura antigénica  
**Código según financiadora:** Nº PM88 0187  
**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO  
**Programa financiador:** Proyectos I+D  
**Fecha inicio:** 08/03/1989  
**Fecha fin:** 08/03/1992  
**Cuantía concedida:** 6300000  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** Dpt Medicina Interna (Universidad de Navarra) - Universidad - España

**Número de investigadores participantes:** 5  
**Investigador Responsable:** Civeira, María Pilar  
**Rol del investigador:** Investigador

27. **Título del proyecto:** Abortos bovinos de origen infeccioso: valoración de una nueva prueba inmunoenzimática directa para el diagnóstico de Chlamydia psittaci y de las vacunas frente a C psittaci y virus I.B.R  
**Entidad financiadora:** GOBIERNO DE NAVARRA  
**Programa financiador:** Proyectos I+D  
**Fecha inicio:** 01/01/1988  
**Fecha fin:** 31/12/1989  
**Ámbito:** Autonómica  
**Entidades participantes:** Dpto de Microbiología y Parasitología (Universidad de Navarra) - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 4  
**Investigador Responsable:** Díaz, Ramón Luis  
**Rol del investigador:** Participante

#### CONVENIOS Y CONTRATOS

1. **Título:** Explotación del Kit de Obesidad  
**Cuantía concedida:** 1  
**Fecha inicio:** 01/05/2012  
**Fecha fin:** 01/05/2017  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidad financiadora:** Laboratorios farmacéuticos CINFA - Entidad Empresarial  
**Entidades participantes:** Universidad de Navarra  
**Marco jurídico artículo 11/45 LRU:** No  
**Investigador Responsable:** Martínez, JA  
**Rol del investigador:** Investigador

#### ENSAYOS CLÍNICOS

1. **Título:** Ensayo clínico en fase I-II de vacunación de pacientes con hepatitis crónica C mediante la administración de células dendríticas autólogas transducidas con un vector adenoviral que codifica la proteína NS3  
**Código del ensayo:** EC10-327  
**Fecha inicio de los ensayos:** 01/01/2010  
**Fecha fin de los ensayos:** 31/12/2012  
**Entidades responsables:** Instituto Científico y Tecnológico de Navarra - Centro Tecnológico, Clínica Universidad de Navarra - Instituciones Sanitarias, Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA) - Centro de I+D  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Prieto, Jesús María; Sangro, Bruno; Riezu-Boj, José Ignacio; Civeira, María Pilar; Quiroga, Jorge Augusto; D'Avola, Delia; Sarobe, Pablo; Lasarte, Juan José  
**Rol del investigador:** Investigador
2. **Título:** Estudio fase II para evaluar la eficacia de CP-675,206 en pacientes con hepatocarcinoma avanzado  
**Código del ensayo:** PROTOCOLO CT-2007-01  
**Fecha inicio de los ensayos:** 01/01/2009  
**Fecha fin de los ensayos:** 01/01/2011

**Nº pacientes inicio:** 20

**Nº pacientes final:** 20

**Entidades responsables:** Instituto Científico y Tecnológico de Navarra - Centro Tecnológico, Hospital Reina Sofía (Cordoba) - Instituciones Sanitarias, Hospital 12 de Octubre - Instituciones Sanitarias, Clínica Universidad de Navarra - Instituto Universitario de Investigación

**Ámbito:** Nacional

**Autores:** Prieto, Jesús María; Riezu-Boj, José Ignacio; Melero, Ignacio Javier; Iñarrairaegui, Mercedes; Pérez, José Luis; Lasarte, Juan José; Sarobe, Pablo; Larrea, Esther; Alfaro, Carlos

**Rol del investigador:** Investigador

## ESTANCIAS

- 1. Fecha inicio:** 01/04/1990  
**Fecha fin:** 15/05/1990  
**Título de la estancia:** Desarrollo de un kit ELISA de determinación del virus de la hepatitis C con proteínas recombinantes  
**Duración de la estancia:** 45 días  
**Entidad de realización:** Laboratorios Wellcome, Beckenham  
**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Localidad de la institución destinataria:** Londres  
**País de la institución destinataria:** Reino Unido  
**Entidad financiadora de la estancia:** Universidad de Navarra  
**País de la institución financiadora:** España  
**Autores:** Riezu-Boj, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Programa estancias

## COMITÉS, FOROS, REDES Y SOCIEDADES

- 1. Título del comité, foro, red o sociedad:** Red Temática de Investigación Cooperativa en Salud de Biobancos  
**Entidad responsable:** RD09/0076/00078  
**Fecha inicio:** 01/01/2009  
**Fecha Fin:** 31/12/2012  
**Tipo de entidad:** Centro de I+D  
**Localidad de radicación:** Pamplona  
**País de entidad:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Fortuño, María Antonia; Montuenga, Luis; Martínez, José Ángel; Corrales, Fernando José; Mengual, Elisa; Sadaba, María Belén; Idoate, Miguel Ángel; Pastor; Prosper, F.; Riezu-Boj, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Participante
- 2. Título del comité, foro, red o sociedad:** Red Nacional de Investigación en Hepatología y Gastroenterología  
**Entidad responsable:** Ministerio de Ciencia  
**Fecha inicio:** 01/01/2003  
**Fecha Fin:** 31/12/2006  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**País de entidad:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Riezu-Boj, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Participante

## DOCENCIA IMPARTIDA

1. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Métodos instrumentales en bioquímica y biología molecular I (F.Ciencias)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 16  
**Nº horas prácticas:** 22  
**Nº horas tutorías / otros:** 5  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 44  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Bioq+Sc.B.P.-18, Gr.Bioquímica-09, Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14  
**Curso:** 6  
**Fecha Inicio:** 06/01/2020  
**Fecha fin:** 27/06/2020  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Riezu-Boj, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Docente
  
2. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Human Molecular Genetics (F.Ciencias)  
**Tipo de Docencia:** Práctica (Aula Problemas)  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 27  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 27  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Biología-09, Gr.Biología-09, Gr.Biología-14, Gr.Biología-14, Gr.Bioquímica-09, Gr.Bioquímica-09, Gr.Bioquímica-14, Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.EC Quím+Bioq-14  
**Curso:** 5  
**Fecha Inicio:** 02/09/2019  
**Fecha fin:** 25/11/2019  
**Idioma:** Inglés  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Riezu-Boj, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Docente
  
3. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Métodos instrumentales en bioquímica y biología molecular II (F.Ciencias)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 22  
**Nº horas prácticas:** 50  
**Nº horas tutorías / otros:** 20  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 92  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Bioquímica-09, Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14

**Curso:** 5  
**Fecha Inicio:** 02/09/2019  
**Fecha fin:** 27/06/2020  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Riezu-Boj, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Docente

4. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Métodos instrumentales en bioquímica y biología molecular I (F.Ciencias)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 16  
**Nº horas prácticas:** 22  
**Nº horas tutorías / otros:** 2  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 41  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Bioquímica-09, Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-11  
**Curso:** 6  
**Fecha Inicio:** 07/01/2019  
**Fecha fin:** 31/07/2019  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Riezu-Boj, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Docente
5. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Human Molecular Genetics (F.Ciencias)  
**Tipo de Docencia:** Práctica (Aula Problemas)  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 36  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 36  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Biología-09, Gr.Biología-09, Gr.Biología-14, Gr.Biología-14, Gr.Bioquímica-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:** 03/09/2018  
**Fecha fin:** 30/11/2018  
**Idioma:** Inglés  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Riezu-Boj, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Docente
6. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Métodos instrumentales en bioquímica y biología molecular II (F.Ciencias)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 30

**Nº horas prácticas:** 50  
**Nº horas tutorías / otros:** 10  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 90  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Bioquímica-09, Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14  
**Curso:** 5  
**Fecha Inicio:** 03/09/2018  
**Fecha fin:** 31/07/2019  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Riezu-Boj, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Docente

7. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Métodos instrumentales en bioquímica y biología molecular I (F.Ciencias)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 11  
**Nº horas prácticas:** 27  
**Nº horas tutorías / otros:** 4  
**Nº horas totales:** 42  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Bioquímica-09, Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-11  
**Curso:** 6  
**Fecha Inicio:** 08/01/2018  
**Fecha fin:** 30/06/2018  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Riezu-Boj, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Docente
8. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Trabajo fin de grado (Nutrición)  
**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.Nutrición-09  
**Curso:** 7  
**Fecha Inicio:** 08/01/2018  
**Fecha fin:** 30/06/2018  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Riezu-Boj, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Docente
9. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Human Molecular Genetics (F.Ciencias)  
**Tipo de Docencia:** Práctica (Aula Problemas)

**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

**Nº horas teóricas:** 0

**Nº horas prácticas:** 36

**Nº horas totales:** 36

**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0

**Modalidad:** Docencia oficial

**Grado/Postgrado:** Gr.Biología-09, Gr.Biología-14, Gr.Bioquímica-09, Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-11

**Curso:** 6

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

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

**Localidad:** Pamplona

**País:** España

**Autores:** Riezu-Boj, José Ignacio

**Rol del investigador:** Docente

**10. Tipo de Asignatura:** Obligatoria

**Asignatura:** Métodos instrumentales en bioquímica y biología molecular II (F.Ciencias)

**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica

**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

**Nº horas teóricas:** 15

**Nº horas prácticas:** 37

**Nº horas tutorías / otros:** 8

**Nº horas totales:** 60

**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0

**Modalidad:** Docencia oficial

**Grado/Postgrado:** Gr.Bioquímica-09, Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-11

**Curso:** 5

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

**Fecha fin:** 30/06/2018

**Localidad:** Pamplona

**País:** España

**Autores:** Riezu-Boj, José Ignacio

**Rol del investigador:** Docente

**11. Tipo de Asignatura:** Obligatoria

**Asignatura:** Trabajo de Fin de Grado (Gr. Biología)

**Tipo de Docencia:** Otros

**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

**Nº horas teóricas:** 0

**Nº horas prácticas:** 0

**Nº horas tutorías / otros:** 10

**Nº horas clínicas:** 0

**Nº horas totales:** 10

**Nº de créditos de la asignatura:** 12.0

**Modalidad:** Docencia oficial

**Grado/Postgrado:** Gr.Biología-09, Gr.Biología-14

**Curso:** 4

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

**Fecha fin:** 30/06/2018

**Idioma:** Español

**Localidad:** Pamplona

**País:** España

**Autores:** Riezu-Boj, José Ignacio

**Rol del investigador:** Docente

**12. 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 clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 15  
**Nº de créditos de la asignatura:** 30.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.Inv.Bioméd-17  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 04/09/2017  
**Fecha fin:** 30/06/2018  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Riezu-Boj, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Docente

- 13. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Trabajo fin de máster (EMENU)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 15  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 15  
**Nº de créditos de la asignatura:** 30.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.Eu.AI.Nu.M-09  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 04/09/2017  
**Fecha fin:** 30/06/2018  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Riezu-Boj, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Docente
- 14. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Métodos instrumentales en bioquímica y biología molecular I (F.Ciencias)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 10  
**Nº horas prácticas:** 27  
**Nº horas tutorías / otros:** 7  
**Nº horas totales:** 44  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Bioquímica-09, Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-11  
**Curso:** 6  
**Fecha Inicio:** 09/01/2017  
**Fecha fin:** 30/06/2017  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Riezu-Boj, José Ignacio

**Rol del investigador:** Docente

- 15. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Trabajo fin de grado (Nutrición)  
**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.Nutrición-09  
**Curso:** 7  
**Fecha Inicio:** 09/01/2017  
**Fecha fin:** 30/06/2017  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Riezu-Boj, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Docente
- 16. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Human Molecular Genetics (F.Ciencias)  
**Tipo de Docencia:** Práctica (Aula Problemas)  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 36  
**Nº horas totales:** 36  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Biología-09, Gr.Biología-14, Gr.Bioquímica-09, Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-11  
**Curso:** 6  
**Fecha Inicio:** 01/09/2016  
**Fecha fin:** 28/11/2016  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Riezu-Boj, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Docente
- 17. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Métodos instrumentales en bioquímica y biología molecular II (F.Ciencias)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 15  
**Nº horas prácticas:** 37  
**Nº horas tutorías / otros:** 8  
**Nº horas totales:** 60  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Bioquímica-09, Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-11  
**Curso:** 5  
**Fecha Inicio:** 01/09/2016  
**Fecha fin:** 30/06/2017  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Riezu-Boj, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Docente

- 18. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Trabajo fin de Master (MInvB)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 15  
**Nº horas totales:** 15  
**Nº de créditos de la asignatura:** 30.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.Inv.Bioméd-14  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 01/09/2016  
**Fecha fin:** 30/06/2017  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Riezu-Boj, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Docente
- 19. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Trabajo fin de máster (EMENU)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 15  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 15  
**Nº de créditos de la asignatura:** 30.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.Eu.AI.Nu.M-09  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 01/09/2016  
**Fecha fin:** 30/06/2017  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Riezu-Boj, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Docente
- 20. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Métodos instrumentales en bioquímica y biología molecular I (F.Ciencias)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 8  
**Nº horas prácticas:** 22  
**Nº horas tutorías / otros:** 7  
**Nº horas totales:** 38  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Bioquímica-09, Gr.Bioquímica-14  
**Curso:** 2  
**Fecha Inicio:** 11/01/2016  
**Fecha fin:** 30/06/2016  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Riezu-Boj, José Ignacio

**Rol del investigador:** Docente

- 21. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Human Molecular Genetics (F.Ciencias)  
**Tipo de Docencia:** Práctica (Aula Problemas)  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 36  
**Nº horas totales:** 36  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Biología-09, Gr.Bioquímica-09  
**Curso:** 3  
**Fecha Inicio:** 01/09/2015  
**Fecha fin:** 30/11/2015  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Riezu-Boj, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Docente
- 22. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Métodos instrumentales en bioquímica y biología molecular II (F.Ciencias)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 15  
**Nº horas prácticas:** 37  
**Nº horas tutorías / otros:** 8  
**Nº horas totales:** 60  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Bioquímica-09, Gr.EC Quím+Bioq-11  
**Curso:** 5  
**Fecha Inicio:** 01/09/2015  
**Fecha fin:** 30/06/2016  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Riezu-Boj, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Docente
- 23. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Métodos instrumentales en bioquímica y biología molecular I (F.Ciencias)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 10  
**Nº horas prácticas:** 30  
**Nº horas tutorías / otros:** 4  
**Nº horas totales:** 44  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Bioquímica-09  
**Curso:** 2  
**Fecha Inicio:** 08/01/2015  
**Fecha fin:** 30/06/2015  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Riezu-Boj, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Docente

- 24. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Métodos instrumentales en bioquímica y biología molecular II (F.Ciencias)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 15  
**Nº horas prácticas:** 25  
**Nº horas tutorías / otros:** 10  
**Nº horas totales:** 50  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Bioquímica-09  
**Curso:** 3  
**Fecha Inicio:** 01/09/2014  
**Fecha fin:** 30/06/2015  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Riezu-Boj, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Docente
- 25. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Métodos instrumentales en bioquímica y biología molecular II (F.Ciencias)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 1  
**Nº horas prácticas:** 40  
**Nº horas tutorías / otros:** 9  
**Nº horas totales:** 50  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Bioquímica-09  
**Curso:** 3  
**Fecha Inicio:** 02/09/2013  
**Fecha fin:** 28/06/2014  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Riezu-Boj, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Docente
- 26. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Trabajo Fin de Grado (Gr.Bioquímica)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 10  
**Nº horas totales:** 10  
**Nº de créditos de la asignatura:** 15.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Bioquímica-09  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 02/09/2013  
**Fecha fin:** 28/06/2014  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Riezu-Boj, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Docente

- 27. Tipo de Asignatura:** Troncal  
**Asignatura:** Trabajo Fin de Grado  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra, Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 10  
**Nº horas totales:** 10  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Grado de Bioquímica  
**Curso:** Cuarto  
**Fecha Inicio:** 01/09/2013  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Riezu-Boj, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Docente
- 28. Tipo de Asignatura:** Troncal  
**Asignatura:** Metodología y experimentación bioquímica II (Licenciatura)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 3  
**Nº horas prácticas:** 25  
**Nº horas tutorías / otros:** 3  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 31  
**Nº de créditos de la asignatura:** 8.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Bioquímica-00  
**Curso:** 2  
**Fecha Inicio:** 07/01/2013  
**Fecha fin:** 29/06/2013  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Riezu-Boj, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Docente
- 29. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Métodos instrumentales en bioquímica y biología molecular II (F.Ciencias)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 1  
**Nº horas prácticas:** 20  
**Nº horas tutorías / otros:** 3  
**Nº horas totales:** 24  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Bioquímica-09  
**Curso:** 3  
**Fecha Inicio:** 03/09/2012  
**Fecha fin:** 29/06/2013  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Riezu-Boj, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Docente
- 30. Tipo de Asignatura:** Troncal  
**Asignatura:** Métodos Instrumentales en Bioquímica y Biología Molecular II

**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra, Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 15  
**Nº horas prácticas:** 35  
**Nº horas totales:** 50  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6 ECTS  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Grado de Bioquímica  
**Curso:** Tercero  
**Fecha Inicio:** 01/09/2011  
**Localidad:** Pamploana  
**País:** España  
**Autores:** Riezu-Boj, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Docente

31. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Hepatitis virales: mecanismos de daño y cronificación  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra, Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 4  
**Nº horas totales:** 4  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Curso de Doctorado  
**Fecha Inicio:** 01/09/2006  
**Fecha fin:** 31/07/2010  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Riezu-Boj, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Docente

32. **Tipo de Asignatura:** Troncal  
**Asignatura:** Metodología y Experimentación Bioquímica II  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra, Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 15  
**Nº horas prácticas:** 35  
**Nº horas totales:** 50  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6 ECTS  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Licenciatura de Bioquímica  
**Curso:** Segundo  
**Fecha Inicio:** 01/09/1996  
**Fecha fin:** 31/07/2013  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Riezu-Boj, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Docente

#### ACTIVIDADES GENÉRICAS DOCENTES

1. **Título:** clases prácticas de Inmunología  
**Fecha Inicio:** 01/09/1992  
**Fecha fin:** 31/07/1993

**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Riezu-Boj, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Docente

2. **Título:** II Curso de Técnicas Generales en el Laboratorio de Microbiología para T.E.L.  
**Fecha Inicio:** 14/01/1991  
**Fecha fin:** 29/01/1991  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Riezu-Boj, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Docente
3. **Título:** Técnicas Generales en el Laboratorio de Microbiología  
**Fecha Inicio:** 04/06/1990  
**Fecha fin:** 19/06/1990  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Riezu-Boj, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Docente
4. **Título:** Prácticas de Inmunología  
**Fecha Inicio:** 01/09/1989  
**Fecha fin:** 31/07/1990  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Riezu-Boj, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Docente
5. **Título:** Clases prácticas de Microbiología  
**Fecha Inicio:** 01/09/1982  
**Fecha fin:** 31/07/1988  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Riezu-Boj, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Docente

## TUTORÍAS

1. **Título:** Itinerario en Investigación Biomédica  
**Fecha Inicio:** 01/09/2007  
**Fecha fin:** 31/07/2008  
**Autores:** Riezu-Boj, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Docente

## GESTIÓN EN I+D+I

1. **Denominación:** Vocal del comité científico del BioBanco de la Universidad de Navarra  
**Tipo de gestión I+D+I:** Otro mérito relacionado con la gestión I+D  
**Fecha inicio:** 01/09/2005

**Fecha fin:** 31/07/2012  
**Localidad de la gestión:** Pamplona  
**País de la gestión:** España  
**Ámbito:** Otros  
**Entidad:** Universidad de Navarra  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Autores:** Riezu-Boj, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Participante

#### PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS PROFESIONALES

- Título:** Factores predictivos de recidiva post-tratamiento con interferón linfoblastoide en la hepatitis crónica C  
**Fecha de concesión:** 14/09/1991  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidad:** Asociación Española para el Estudio del Hígado  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**País:** España  
**Autores:** J. Camps; M. García-Granero; Riezu-Boj, José Ignacio; Larrea, Esther; E. de Alava; Civeira, María Pilar; A. Castilla; Prieto, Jesús María  
**Rol del investigador:** Obtentor

#### FORMACIÓN UNIVERSITARIA DOCTOR

- Nombre del título:** Programa Oficial de Doctorado en Biología  
**Título de tesis:** Estructura antigénica de Brucella ovis: Papel de los componentes principales de la envoltura celular en la respuesta inmune humoral  
**Entidad/Universidad:** Universidad de Navarra  
**Tipo de Entidad:** Universidad  
**Nombre del director de tesis:** Ignacio Moriyón Uría  
**Fecha de defensa de tesis:** 01/10/1988  
**Fecha Expedición:** 01/10/1988  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Rol del investigador:** Doctorando

#### TITULADO SUPERIOR

- Nombre del título:** Licenciado en Ciencias Biológicas Especialidad Biología Fundamental  
**Entidad/Universidad:** Universidad de Navarra  
**Tipo de Entidad:** Universidad  
**Fecha Expedición:** 01/06/1982  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Riezu-Boj, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Alumno

IDIOMAS

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