



PAMPLONA, 24 DE SEPTIEMBRE DE 2020

CURRÍCULO DEL INVESTIGADOR

GUILLERMO ZALBA GOÑI



Universidad
de Navarra



DATOS DEL INVESTIGADOR

Datos de identificación del investigador

NOMBRE	Guillermo
PRIMER APELLIDO	Zalba
SEGUNDO APELLIDO	Goñi
NACIONALIDAD	española
PAÍS DE NACIMIENTO	España
PROVINCIA	Navarra
CIUDAD	Pamplona
TELÉFONO	948239562
EMAIL	gzalba@unav.es
FIRMA CIENTÍFICA PRINCIPAL	Zalba, Guillermo



Situación profesional

CATEGORÍA PROFESIONAL	Director departamento
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/05/2019 - Actualidad

CATEGORÍA PROFESIONAL	Catedrático
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/09/2014 - Actualidad

CATEGORÍA PROFESIONAL	Director del Máster en Investigación Biomédica
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	02/12/2013 - Actualidad

CATEGORÍA PROFESIONAL	Secretario del SAG
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/11/2013 - Actualidad

Cargos y actividades profesionales anteriores

CATEGORÍA PROFESIONAL	Secretario de la Junta del Departamento
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/02/2013 - 31/05/2019
CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor Agregado/Titular
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/09/2012 - 31/08/2014
CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor Agregado/Titular
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/10/2009 - 31/08/2012
CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor Contratado Doctor
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/10/2007 - 30/09/2009
CATEGORÍA PROFESIONAL	Investigador
ENTIDAD	Fundación para la Investigación Médica Aplicada
FECHA INICIO - FECHA FIN	03/09/2001 - 31/08/2012
CATEGORÍA PROFESIONAL	Colaborador de Investigación
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/01/1996 - 31/08/2001
CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor Asistente
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	03/10/1994 - 31/12/1995
CATEGORÍA PROFESIONAL	Ayudante
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/09/1988 - 30/09/1994
CATEGORÍA PROFESIONAL	Alumno Interno
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/10/1986 - 31/08/1988

Páginas webs y redes sociales

TIPO RED	ORCID
URL	http://orcid.org/0000-0003-4616-1523

Líneas de investigación

Biología Molecular, Genética (Polimorfismos), Estrés oxidativo, Anión

PRODUCCIÓN Y ACTIVIDAD CIENTÍFICA DEL INVESTIGADOR

Resumen

PRODUCCIÓN/ACTIVIDAD	TIPO	NÚMERO
Producción investigadora	Publicaciones en Revistas	102
	Libros	1
	Capítulos de Libros	10
	Aportaciones a Congresos	201
Producción académica	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Tesis doctoral	7
	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Trabajo Fin de Máster	5
Actividad investigadora	Proyectos I+D+i y Ayudas	24
	Convenios y Contratos	3
	Estancias	2
	Becas y Reconocimientos	8
	Congresos, Exposiciones, etc	1
Actividad docente	Docencia impartida	65
Actividad profesional	Premios y Reconocimientos profesionales	6
Actividad formativa	Formación Universitaria - Doctor	1
	Formación Universitaria - Titulado Superior	1
	Formación Universitaria - Otra titulación	1
Otros méritos	Participación en tribunales de DEA, Tesina, TFM, TFG, Proyecto de carrera	5

Detalles

PUBLICACIONES EN REVISTAS

- Título del trabajo:** A role for MMP-10 (Matrix Metalloproteinase-10) in calcific aortic valve stenosis
Título de la revista: ARTERIOSCLEROSIS THROMBOSIS AND VASCULAR BIOLOGY
ISSN: 1079-5642
Volumen: 40
Número: 5
Página inicial-final: 1370 - 1382
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2020
DOI (Document Object Identifier): 10.1161/ATVBAHA.120.314143
Autores: Matilla, L.; [Roncal, Carmen](#); Ibarrola, J.; Arrieta, V.; García-Peña, A.; Fernández-Celis, A.; Navarro,

A.; Álvarez, V. ; Gainza, A. ; Orbe, J.; Cachofeiro, V.; Zalba, Guillermo; Sadaba, R.; Rodríguez, José Antonio; Lopez-Andres, N.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: HEMATOLOGIA

Posición: 8 de 73

Índice de Impacto: 6.618

Cuartil: 1º C

Categoría: ENFERMEDAD VASCULAR PERIFERICA

Posición: 4 de 65

Índice de Impacto: 6.618

Cuartil: 1º C

2. **Título del trabajo:** Association between diet quality indexes and the risk of short telomeres in an elderly population of the SUN project
Título de la revista: CLINICAL NUTRITION
ISSN: 0261-5614
Volumen: 39
Número: 8
Página inicial-final: 2487 - 2494
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2020
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.clnu.2019.11.003
Autores: Ojeda Rodríguez, Ana; Zazpe I; Alonso, Lucia; Zalba, Guillermo; Guillén-Grima, F; Martínez, Miguel Ángel; Martí A
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: NUTRICION Y DIETETICA
Posición: 6 de 86
Índice de Impacto: 6.402
Cuartil: 1º C

3. **Título del trabajo:** Associations of telomere length with anthropometric and glucose changes after a lifestyle intervention in abdominal obese children
Título de la revista: NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES
ISSN: 0939-4753
Volumen: 30
Número: 4
Página inicial-final: 694 - 700
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2020
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.numecd.2019.12.002
Autores: Morell Azanza, Lydia; Ojeda Rodríguez, Ana; Azcona, María Cristina; Zalba, Guillermo; Martí A
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

4. **Título del trabajo:** Induction of cyclooxygenase-2 by overexpression of the human NADPH oxidase 5 (NOX5) gene in aortic endothelial cells

Título de la revista: CELLS

ISSN: 2073-4409

Volumen: 9

Número: 3

Página inicial-final: 637

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2020

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/cells9030637

Autores: Marques, J.; Cortés Jiménez, Adriana; Pejenaute, Álvaro; Ansorena, Eduardo; Abizanda, Gloria María; Prosper, F.; Martinez-Irujo, Juan J; de Miguel, C; Zalba, Guillermo

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOLOGIA CELULAR

Posición: 40 de 193

Índice de Impacto: 5.656

Cuartil: 1º C

5. **Título del trabajo:** Ultra-processed food consumption and the risk of short telomeres in an elderly population of the Seguimiento Universidad de Navarra (SUN) Project

Título de la revista: AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION

ISSN: 0002-9165

Volumen: 111

Número: 6

Página inicial-final: 1259 - 1266

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2020

DOI (Document Object Identifier): 10.1093/ajcn/nqaa075

Autores: Alonso, Lucia; Ojeda Rodríguez, Ana; Martínez, Miguel Ángel; Zalba, Guillermo; Bes-Rastrollo, Maira; Marti A

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NUTRICION Y DIETETICA

Posición: 5 de 86

Índice de Impacto: 6.568

Cuartil: 1º C

6. **Título del trabajo:** Associations of telomere length with two dietary quality indices after a lifestyle intervention in children with abdominal obesity: a randomized controlled trial

Título de la revista: PEDIATRIC OBESITY

ISSN: 2047-6310

Página inicial-final: 1 - 10

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2020

DOI (Document Object Identifier): 10.1111/ijpo.12661

Autores: Ojeda Rodríguez, Ana; Morell Azanza, Lydia; Zalba, Guillermo; Zazpe I; Azcona, María Cristina; Marti A

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: PEDIATRIA
Posición: 10 de 124
Índice de Impacto: 3.713
Cuartil: 1º C

7. **Título del trabajo:** Pistachio consumption modulates DNA oxidation and genes related to telomere maintenance: a crossover randomized clinical trial
Título de la revista: AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION
ISSN: 0002-9165
Volumen: 109
Número: 6
Página inicial-final: 1738 - 1745
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2019
DOI (Document Object Identifier): 10.1093/ajcn/nqz048
Autores: Canudas, S.; Hernandez-Alonso, P.; Galie, S.; Muralidharan, J.; Morell Azanza, Lydia; Zalba, Guillermo; Garcia-Gavilan, J.; Marti A; Salas-Salvado, J.; Bullo, M.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: NUTRICION Y DIETETICA
Posición: 5 de 86
Índice de Impacto: 6.568
Cuartil: 1º C
8. **Título del trabajo:** Endothelial NADPH oxidase 5 promotes disruption of the blood-brain barrier and loss of memory in aging mice
Título de la revista: FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE
ISSN: 0891-5849
Volumen: 139
Número: S1
Página inicial-final: S17 - S17
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2019
Autores: Cortés Jiménez, Adriana; Solas, Maite; Pejenaute, Álvaro; Aymerich, MS; Martinez-Irujo, Juan J; de Miguel, C; Ramírez, M.J.; Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR
Posición: 43 de 298
Índice de Impacto: 5.657
Cuartil: 1º C
- Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO
Posición: 21 de 145
Índice de Impacto: 5.657
Cuartil: 1º C
9. **Título del trabajo:** Telomere length and weight loss in Spanish children and adolescents with abdominal obesity
Título de la revista: OBESITY FACTS
ISSN: 1662-4025
Volumen: 12
Número: Supl. 1
Página inicial-final: 56
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2019
Autores: Morell Azanza, Lydia; Ojeda Rodríguez, Ana; Zalba, Guillermo; Azcona, María Cristina; Marti A

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NUTRICION Y DIETETICA

Posición: 48 de 86

Índice de Impacto: 2.653

Cuartil: 3º C

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 89 de 145

Índice de Impacto: 2.653

Cuartil: 3º C

- 10. Título del trabajo:** Galectin-3 down-regulates antioxidant peroxiredoxin-4 in human cardiac fibroblasts: a new pathway to induce cardiac damage

Título de la revista: CLINICAL SCIENCE

ISSN: 0143-5221

Volumen: 132

Número: 13

Página inicial-final: 1471 - 1485

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): 10.1042/CS20171389

Autores: Ibarrola, J.; Arrieta, V.; Sadaba, R.; Martinez-Martinez, E.; Garcia-Peña, A.; Alvarez, V.; Fernandez-Celis, A.; Gainza Calleja, Alicia; Santamaria, E.; Fernandez-Irigoyen, J.; Cachofeiro, V.; Zalba, Guillermo; Fay, R.; Rossignol, P.; Lopez-Andres, N.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 19 de 136

Índice de Impacto: 5.237

Cuartil: 1º C

- 11. Título del trabajo:** Matrix metalloproteinase-10 deficiency delays atherosclerosis progression and plaque calcification

Título de la revista: ATHEROSCLEROSIS

ISSN: 0021-9150

Volumen: 278

Página inicial-final: 124 - 134

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.atherosclerosis.2018.09.022

Autores: Purroy López, Ana Isabel; Roncal, Carmen; Orbe, J; Meilhac, O.; Belzunce, M.; Zalba, Guillermo; Villa-Bellostá, R.; Andres, V.; Parks, W. C.; Páramo, José Antonio; Rodríguez, José Antonio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENFERMEDAD VASCULAR PERIFERICA

Posición: 12 de 65

Índice de Impacto: 4.255

Cuartil: 1º C

Categoría: CORAZON Y SISTEMA CARDIOVASCULAR

Posición: 37 de 136

Índice de Impacto: 4.255

Cuartil: 2º C

- 12. Título del trabajo:** NADPH oxidase 5 promotes proliferation and fibrosis in human hepatic stellate cells

Título de la revista: FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE

ISSN: 0891-5849

Volumen: 126

Página inicial-final: 15 - 26

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.freeradbiomed.2018.07.013

Autores: Andueza Lizarraga, Aitor; Garde, N.; García Garzón, María Antonia; Ansorena, Eduardo; López, María Jesús; Iraburu, María J.; Zalba, Guillermo; Martinez-Irujo, Juan J

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 43 de 298

Índice de Impacto: 5.657

Cuartil: 1º C

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 21 de 145

Índice de Impacto: 5.657

Cuartil: 1º C

13. **Título del trabajo:** mPGES-1 (Microsomal Prostaglandin E Synthase-1) Mediates Vascular Dysfunction in Hypertension Through Oxidative Stress
Título de la revista: HYPERTENSION
ISSN: 0194-911X
Volumen: 72
Número: 2
Página inicial-final: 492 - 502
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2018
DOI (Document Object Identifier): 10.1161/HYPERTENSIONAHA.118.10833
Autores: Avendano, M. S.; Garcia-Redondo, A. B.; Zalba, Guillermo; Gonzalez-Amor, M.; Aguado, A.; Martinez-Revelles, S.; Beltran, L. M.; Camacho, M.; Cachofeiro, V.; Alonso, M. J.; Salaices, M.; Briones, A. M.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: ENFERMEDAD VASCULAR PERIFERICA
Posición: 3 de 65
Índice de Impacto: 7.017
Cuartil: 1º C
14. **Título del trabajo:** Expression and functional relevance of NADPH oxidase 5 in human hepatic stellate cells
Título de la revista: FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE
ISSN: 0891-5849
Volumen: 120
Página inicial-final: S86 - S86
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2018
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.freeradbiomed.2018.04.284
Autores: Andueza Lizarraga, Aitor; Garde, N.; García Garzón, María Antonia; Ansorena, Eduardo; Iraburu, María J.; López, María Jesús; Zalba, Guillermo; Martinez-Irujo, Juan J
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR
Posición: 43 de 298
Índice de Impacto: 5.657
Cuartil: 1º C

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 21 de 145

Índice de Impacto: 5.657

Cuartil: 1º C

15. **Título del trabajo:** Nox 5 overexpression induces the activation of the unfolded protein response in human aortic endothelial cells

Título de la revista: FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE

ISSN: 0891-5849

Volumen: 120

Número: Supl. 1

Página inicial-final: S101 - S101

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.freeradbiomed.2018.04.334

Autores: Pejenaute, Álvaro; Cortés Jiménez, Adriana; Ansorena, Eduardo; Cenoz Zubillaga, Silvia; de Miguel, C; Zalba, Guillermo

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 43 de 298

Índice de Impacto: 5.657

Cuartil: 1º C

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 21 de 145

Índice de Impacto: 5.657

Cuartil: 1º C

16. **Título del trabajo:** PGE(2) derived from microsomal prostaglandin e synthase-1 induces vascular oxidative stress from nadph oxidase and mitochondria and mediates vascular dysfunction in hypertension

Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION

ISSN: 0014-2972

Volumen: 48

Número: Supl. 1

Página inicial-final: 122 - 122

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

Autores: Garcia-Redondo, A. B.; Avendano, M. S.; Aguado, A.; Gonzalez-Amor, M.; Martinez-Revelles, S. ; Camacho, M.; Cachofeiro, V. ; Alonso, M. J.; Zalba, Guillermo; Salaices, M.; Briones, A.

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

17. **Título del trabajo:** Association of telomere length with IL-6 levels during an obesity treatment in adolescents: interaction with the-174G/C polymorphism in the IL-6gene

Título de la revista: PEDIATRIC OBESITY

ISSN: 2047-6310

Volumen: 12

Número: 3

Página inicial-final: 257 - 263

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2017

DOI (Document Object Identifier): 10.1111/ijpo.12136

Autores: García Calzón, Sonia; Molerés, A.; Gómez-Martínez, S.; Díaz, L. E.; Bueno, G.; Campoy, C.; Martínez, JA; Marcos, A.; Azcona, María Cristina; Zalba, Guillermo; Marti A; EVASYON study group

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: PEDIATRIA

Posición: 6 de 124

Índice de Impacto: 3.98

Cuartil: 1º C

18. **Título del trabajo:** Increased phagocytic NADPH oxidase activity associates with coronary artery calcification in asymptomatic men

Título de la revista: FREE RADICAL RESEARCH

ISSN: 1071-5762

Volumen: 51

Número: 4

Página inicial-final: 389 - 396

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2017

DOI (Document Object Identifier): 10.1080/10715762.2017.1321745

Autores: Beloqui, Óscar; Moreno, MU; San José, Gorka; Pejenaute, Álvaro; Cortes, A. ; Landecho, Manuel Fortún; Díez, J; Fortuño, Ana; Zalba, Guillermo

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 138 de 292

Índice de Impacto: 3.038

Cuartil: 2º C

19. **Título del trabajo:** Mechanisms underlying the cardiac antifibrotic effects of losartan metabolites

Título de la revista: SCIENTIFIC REPORTS

ISSN: 2045-2322

Volumen: 7

Página inicial-final: 41865

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2017

DOI (Document Object Identifier): 10.1038/srep41865

Autores: Miguel Carrasco, Jose Luis; Beaumont Javier; San José, Gorka; Moreno, MU; López, B; González, A; Zalba, Guillermo; Díez, J; Fortuño, Ana; Ravassa, S

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES

Posición: 12 de 64

Índice de Impacto: 4.122

Cuartil: 1º C

20. **Título del trabajo:** Mediterranean diet and telomere length in high cardiovascular risk subjects from the PREDIMED-NAVARRA study

Título de la revista: CLINICAL NUTRITION

ISSN: 0261-5614

Volumen: 35

Número: 6

Página inicial-final: 1399 - 1405

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2016

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.clnu.2016.03.013

Autores: García Calzón, Sonia; Martínez, Miguel Ángel; Razquin, Cristina; Arós, F.; Lapetra, J.; Martínez, JA; Zalba, Guillermo; Marti A

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NUTRICION Y DIETETICA

Posición: 9 de 81

Índice de Impacto: 4.548

Cuartil: 1º C

21. **Título del trabajo:** Longer baseline telomeres are associated with a higher reduction in IL-6 levels during a weight loss program in obese adolescents. The EVASYON study

Título de la revista: OBESITY FACTS

ISSN: 1662-4025

Volumen: 9

Número: Supl. 1

Página inicial-final: 103

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2016

Autores: García Calzón, Sonia; Moleres Villares, Adriana; Gómez, Sara; Diaz, E.; Bueno Celador, Ignacio Gerardo; Campoy, C.; Martínez, JA; Marcos, A.; Azcona, María Cristina; Zalba, Guillermo; Marti A

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NUTRICION Y DIETETICA

Posición: 47 de 81

Índice de Impacto: 2.25

Cuartil: 3º C

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 99 de 138

Índice de Impacto: 2.25

Cuartil: 3º C

22. **Título del trabajo:** Dietary inflammatory index and telomere length in subjects with a high cardiovascular disease risk from the PREDIMED-NAVARRA study: cross-sectional and longitudinal analyses over 5 y

Título de la revista: AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION

ISSN: 0002-9165

Volumen: 102

Número: 4

Página inicial-final: 897 - 904

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2015

DOI (Document Object Identifier): 10.3945/ajcn.115.116863

Autores: García Calzón, Sonia; Zalba, Guillermo; Ruiz-Canela, M.; Shivappa, N.; Hébert, J.R.; Martínez, JA; Fitó, M.; Gómez-Gracia, E.; Martínez, Miguel Ángel; Marti A

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NUTRICION Y DIETETICA

Posición: 3 de 80

Índice de Impacto: 6.703

Cuartil: 1º C

23. **Título del trabajo:** Dietary total antioxidant capacity is associated with leukocyte telomere length in a children and adolescent population

Título de la revista: CLINICAL NUTRITION

ISSN: 0261-5614

Volumen: 34

Número: 4

Página inicial-final: 694 - 699

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2015

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.clnu.2014.07.015

Autores: García Calzón, Sonia; Moleres Villares, Adriana; Martínez, Miguel Ángel; Martínez, JA; Zalba, Guillermo; Marti A; GENOI members

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NUTRICION Y DIETETICA

Posición: 10 de 80

Índice de Impacto: 4.487

Cuartil: 1º C

24. **Título del trabajo:** TWEAK/Fn14 interaction promotes oxidative stress through NADPH Oxidase activation in macrophages.

Título de la revista: CARDIOVASCULAR RESEARCH

ISSN: 1755-3245

Volumen: 108

Número: 1

Página inicial-final: 139 - 147

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2015

DOI (Document Object Identifier): 10.1093/cvr/cvv204.

Autores: Madrigal-Matute, J.; Fernandez-Laso, V.; Sastre, C.; Llamas-Granda, P.; Egido, J.; Martín-Ventura, J.L.; Zalba, Guillermo; Blanco-Colio, L.M.

Rol del investigador: Autor

25. **Título del trabajo:** The Pro12Ala polymorphism of the PPAR[gamma]2 gene interacts with a Mediterranean Diet to prevent telomere shortening in the PREDIMED-NAVARRA randomized trial

Título de la revista: CIRCULATION-CARDIOVASCULAR GENETICS

ISSN: 1942-325X

Volumen: 8

Número: 1

Página inicial-final: 91 - 99

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2015

DOI (Document Object Identifier): 10.1161/CIRCGENETICS.114.000635

Autores: García Calzón, Sonia; Martínez, Miguel Ángel; Razquin, Cristina; Corella, D.; Salas-Salvadó, J.; Martínez, JA; Zalba, Guillermo; Marti A

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CORAZON Y SISTEMA CARDIOVASCULAR

Posición: 34 de 124

Índice de Impacto: 3.808

Cuartil: 2º C

Categoría: GENETICA

Posición: 44 de 166

Índice de Impacto: 3.808

Cuartil: 2º C

26. **Título del trabajo:** Thioredoxin-1/peroxiredoxin-1 as sensors of oxidative stress mediated by NADPH oxidase activity in atherosclerosis

Título de la revista: FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE

ISSN: 0891-5849

Volumen: 86

Página inicial-final: 352 - 361

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2015

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.freeradbiomed.2015.06.001

Autores: Madrigal-Matute, J.; Fernandez-Garcia, C. E.; Blanco-Colio, L. M.; Burillo, E.; Fortuño, Ana; Martinez-Pinna, R.; Llamas-Granda, P.; Beloqui, Óscar; Egido, J.; Zalba, Guillermo; Martin-Ventura, J. L.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 14 de 133

Índice de Impacto: 5.784

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 37 de 289

Índice de Impacto: 5.784

Cuartil: 1º C

27. **Título del trabajo:** Association of phagocytic NADPH oxidase activity with hypertensive heart disease: a role for cardiotrophin-1?

Título de la revista: HYPERTENSION

ISSN: 0194-911X

Volumen: 63

Número: 3

Página inicial-final: 468 - 474

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2014

DOI (Document Object Identifier): 10.1161/HYPERTENSIONAHA.113.01470.

Autores: Moreno, MU; San José, Gorka; Pejenaute, Á.; Landecho, Manuel Fortún; Díez, J; Beloqui, Óscar; Fortuño, Ana; Zalba, Guillermo

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENFERMEDAD VASCULAR PERIFERICA

Posición: 3 de 60

Índice de Impacto: 6.499

Cuartil: 1º C

28. **Título del trabajo:** Galectin-3, a biomarker linking oxidative stress and inflammation with the clinical outcomes of patients with atherothrombosis

Título de la revista: AMERICAN HEART ASSOCIATION. JOURNAL. CARDIOVASCULAR AND CEREBROVASCULAR DISEASE

ISSN: 2047-9980

Volumen: 3

Número: 4

Página inicial-final: e000785

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2014

DOI (Document Object Identifier): 10.1161/JAHA.114.000785

Autores: Madrigal-Matute, J.; Lindholt, J. S.; Fernandez-Garcia, C. E.; Benito-Martín, A.; Burillo, E.; Zalba, Guillermo; Beloqui, Óscar; Llamas-Granda, P.; Ortiz, A.; Ejido, J.; Blanco-Colio, L. M.; Martín-Ventura, J. L.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CORAZON Y SISTEMA CARDIOVASCULAR

Posición: 24 de 123

Índice de Impacto: 4.306

Cuartil: 1º C

29. **Título del trabajo:** Longitudinal association of telomere length and obesity indices in an intervention study with a Mediterranean diet: The PREDIMED-NAVARRA trial

Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY

ISSN: 0307-0565

Volumen: 38

Página inicial-final: 177 - 182

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2014

DOI (Document Object Identifier): 10.1038/ijo.2013.68

Autores: García Calzón, Sonia; A. Gea; Razquin, Cristina; Corella, D.; Lamuela-Raventós, R. M.; Martínez, JA; Martínez, Miguel Ángel; Zalba, Guillermo; Marti A

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NUTRICION Y DIETETICA

Posición: 8 de 77

Índice de Impacto: 5.004

Cuartil: 1º C

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 19 de 127

Índice de Impacto: 5.004

Cuartil: 1º C

30. **Título del trabajo:** Telomere length as a biomarker for adiposity changes after a multidisciplinary intervention in overweight/obese adolescents: the EVASYON Study

Título de la revista: PLOS ONE

ISSN: 1932-6203

Volumen: 9

Número: 2

Página inicial-final: e89828

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2014

DOI (Document Object Identifier): 10.1371/journal.pone.0089828

Autores: García Calzón, Sonia; Moleres Villares, Adriana; A. Marcos; C. Campoy ; L.A. Moreno ; Azcona, María Cristina; Martínez, Miguel Ángel; Martínez, JA; Zalba, Guillermo; Marti A

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES

Posición: 9 de 57

Índice de Impacto: 3.234

Cuartil: 1º C

31. **Título del trabajo:** A synthetic peptide from transforming growth factor-beta1 type III receptor inhibits NADPH oxidase and prevents oxidative stress in the kidney of spontaneously hypertensive rats

Título de la revista: ANTIOXIDANTS AND REDOX SIGNALING

ISSN: 1523-0864

Volumen: 19

Número: 14

Página inicial-final: 1607 - 1618

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2013

DOI (Document Object Identifier): 10.1089/ars.2012.4653

Autores: Baltanás Bordonaba, Ana Belén; Miguel Carrasco, Jose Luis; San José, Gorka; Cebrián Parajón, Carolina; Dotor de las Herrerías, Javier; Moreno, MU; Borras Cuesta, Francisco; López, B; González, A; Díez, J; Fortuño, Ana; Zalba, Guillermo

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 32 de 290

Índice de Impacto: 7.189

Cuartil: 1º C

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 10 de 121

Índice de Impacto: 7.189

Cuartil: 1º C

- 32. Título del trabajo:** Association of cardiotrophin-1 with left ventricular systolic properties in asymptomatic hypertensive patients
Título de la revista: JOURNAL OF HYPERTENSION
ISSN: 0263-6352
Volumen: 31
Número: 3
Página inicial-final: 587 - 594
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2013
DOI (Document Object Identifier): 10.1097/HJH.0b013e32835ca903
Autores: Ravassa, S; Beloqui, Óscar; Varo, N; Barba, Joaquín; López, B; Beaumont Javier; Zalba, Guillermo; Díez, J; González, A
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: ENFERMEDAD VASCULAR PERIFERICA
Posición: 10 de 67
Índice de Impacto: 4.222
Cuartil: 1º C
- 33. Título del trabajo:** Decreased Nox4 levels in the myocardium of patients with aortic valve stenosis
Título de la revista: CLINICAL SCIENCE
ISSN: 0143-5221
Volumen: 125
Número: 6
Página inicial-final: 291 - 300
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2013
DOI (Document Object Identifier): 10.1042/CS20120612
Autores: Moreno, MU; Gallego, Idoia; López, B; González, A; Fortuño, Ana; San José, Gorka; F. Valencia; JJ Gómez-Doblas; E. De Teresa; AM. Shah; Díez, J; Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL
Posición: 17 de 121
Índice de Impacto: 4.859
Cuartil: 1º C
- 34. Título del trabajo:** The senescence-accelerated mouse prone-8 (SAM_P8) oxidative stress is associated with NASP(H) oxidase system in the kidney
Título de la revista: JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY
ISSN: 1138-7548
Volumen: 69
Número: 4
Página inicial-final: 927 - 935
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2013
DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s13105-013-0271-6

Autores: [Baltanás Bordonaba, Ana Belén](#); Solesio, M. E.; [Zalba, Guillermo](#); Galindo, M. F.; [Fortuño, Ana](#); Jordán, J.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FISILOGIA

Posición: 51 de 79

Índice de Impacto: 1.654

Cuartil: 4º C

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 229 de 290

Índice de Impacto: 1.654

Cuartil: 4º C

35. **Título del trabajo:** Blockade of Tgf-Beta 1 Signalling Inhibits Cardiac Nadph Oxidase Overactivity in Hypertensive Rats
Título de la revista: OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY
ISSN: 1942-0900
Volumen: 2012
Número: 2012
Página inicial-final: 8 p.
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2012
DOI (Document Object Identifier): 10.1155/2012/726940
Autores: [Miguel Carrasco, Jose Luis](#); [Baltanás Bordonaba, Ana Belén](#); [Cebrián Parajón, Carolina](#); [Moreno, MU](#); [López, B](#); [Hermida Blanco, Nerea](#); [González, A](#); [Dotor de las Herrerías, Javier](#); [Borras Cuesta, Francisco](#); [Díez, J](#); [Fortuño, Ana](#); [Zalba, Guillermo](#)
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: BIOLOGIA CELULAR
Posición: 85 de 184
Índice de Impacto: 3.393
Cuartil: 2º C
36. **Título del trabajo:** Peroxisome proliferator-activated receptor-gamma activation reduces cyclooxygenase-2 expression in vascular smooth muscle cells from hypertensive rats by interfering with oxidative stress
Título de la revista: JOURNAL OF HYPERTENSION
ISSN: 1473-5598
Volumen: 30
Número: 2
Página inicial-final: 315 - 326
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2012
DOI (Document Object Identifier): 10.1097/HJH.0b013e32834f043b
Autores: [Martín, A.](#); [Pérez-Girón, J.V.](#); [Hernanz, R.](#); [Palacios, R.](#); [Briones, A. M.](#); [Fortuño, Ana](#); [Zalba, Guillermo](#); [Salaices, M.](#); [Alonso, M. J.](#)
Rol del investigador: Autor
37. **Título del trabajo:** Two variants in the fibulin2 gene are associated with lower systolic blood pressure and decreased risk of hypertension
Título de la revista: PLOS ONE
ISSN: 1932-6203
Volumen: 7
Número: 8
Página inicial-final: e43051
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2012
DOI (Document Object Identifier): 10.1371/journal.pone.0043051

Autores: Vallvé, J. C.; Serra, N.; Zalba, Guillermo; Fortuño, Ana; Beloqui, Óscar; Ferré, R.; Ribalta, J.; Masana, L.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES

Posición: 7 de 56

Índice de Impacto: 3.73

Cuartil: 1º C

- 38. Título del trabajo:** Association of the peroxisome proliferator-activated receptor alpha gene L162V polymorphism with stage C heart failure
Título de la revista: JOURNAL OF HYPERTENSION
ISSN: 0263-6352
Volumen: 29
Número: 5
Página inicial-final: 876 - 883
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2011
DOI (Document Object Identifier): 10.1097/HJH.0b013e3283455027
Autores: Arias Guedón, Teresa Victoria; Beaumont Javier; López, B; Zalba, Guillermo; Beloqui, Óscar; Barba, Joaquín; Valencia, F.; Gómez Doblás, J. J.; De Teresa, E.; Díez, J
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: ENFERMEDAD VASCULAR PERIFERICA
Posición: 12 de 67
Índice de Impacto: 4.021
Cuartil: 1º C
- 39. Título del trabajo:** Connection between the early phases of kidney disease and the metabolic syndrome
Título de la revista: REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGIA
ISSN: 0300-8932
Volumen: 64
Número: 5
Página inicial-final: 373-378
Idioma: Español
Año de Publicación: 2011
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.rec.2010.11.010
Autores: Landecho, Manuel Fortún; Colina, María Inmaculada; Huerta, Ana; Fortuño, Ana; Zalba, Guillermo; Beloqui, Óscar
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: CORAZON Y SISTEMA CARDIOVASCULAR
Posición: 48 de 117
Índice de Impacto: 2.53
Cuartil: 2º C
- 40. Título del trabajo:** HIF-1-mediated up-regulation of cardiostrophin-1 is involved in the survival response of cardiomyocytes to hypoxia
Título de la revista: CARDIOVASCULAR RESEARCH
ISSN: 0008-6363
Volumen: 92
Número: 2
Página inicial-final: 247 - 255
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2011
DOI (Document Object Identifier): 10.1093/cvr/cvr202
Autores: Robador Llorente, Pablo Alejandro; San José, Gorka; Rodríguez, C.; Guadall, A.; Moreno, MU; Beaumont Javier; Fortuño, Ana; Díez, J; Martínez-González, J.; Zalba, Guillermo

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CORAZON Y SISTEMA CARDIOVASCULAR

Posición: 13 de 117

Índice de Impacto: 6.064

Cuartil: 1º C

41. **Título del trabajo:** The A640G CYBA polymorphism associates with subclinical atherosclerosis in diabetes
Título de la revista: FRONTIERS IN BIOSCIENCE (ELITE EDITION)
ISSN: 1945-0494
Volumen: 3
Página inicial-final: 1467 - 1474
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2011
DOI (Document Object Identifier): org/10.2741/347
Autores: Moreno, MU; San José, Gorka; Fortuño, Ana; Miguel Carrasco, Jose Luis; Beloqui, Óscar; Díez, J; Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor
42. **Título del trabajo:** Does the metabolic syndrome need more descriptive studies or more evidence of its involvement in secondary prevention? Response
Título de la revista: REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGIA
ISSN: 0300-8932
Volumen: 64
Número: 10
Página inicial-final: 947 - 948
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2011
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.rec.2011.06.004
Autores: Landecho, Manuel Fortún; Fortuño, Ana; Zalba, Guillermo; Beloqui, Óscar
Rol del investigador: Coautor
JCR
Categoría: CORAZON Y SISTEMA CARDIOVASCULAR
Posición: 48 de 117
Índice de Impacto: 2.53
Cuartil: 2º C
43. **Título del trabajo:** CYBA gene variants as biomarkers for coronary artery disease
Título de la revista: DRUG NEWS AND PERSPECTIVES
ISSN: 0214-0934
Volumen: 23
Número: 5
Página inicial-final: 316 - 324
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2010
DOI (Document Object Identifier): 10.1358/dnp.2010.23.5.1437711
Autores: Moreno, MU; Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA
Posición: 104 de 249
Índice de Impacto: 2.598
Cuartil: 2º C
44. **Título del trabajo:** G Protein coupled receptor Kinase 2 (GRK2) plays a relevant role in insulin resistance and obesity
Título de la revista: DIABETES
ISSN: 0012-1797

Volumen: 59

Número: 10

Página inicial-final: 2407 - 2417

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2010

DOI (Document Object Identifier): 10.2337/db10-0771

Autores: García-Guerra, Lucía; Nieto-Vazquez, Iria; Vila-Bedmar, Rocío; Jurado-Pueyo, María; [Zalba, Guillermo](#); [Díez, J](#); Murga, Cristina; Fernández-Veledo, Sonia; Mayor Jr, Federico; Lorenzo, Margarita

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 5 de 116

Índice de Impacto: 8.889

Cuartil: 1º C

45. **Título del trabajo:** Is leptin involved in phagocytic NADPH oxidase overactivity in obesity? Potential clinical implications

Título de la revista: JOURNAL OF HYPERTENSION

ISSN: 0263-6352

Volumen: 28

Número: 9

Página inicial-final: 1944 - 1950

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2010

DOI (Document Object Identifier): 10.1097/HJH.0b013e32833c21af

Autores: [Fortuño, Ana](#); [Bidegain Aizpun, Julen](#); [Baltanás Bordonaba, Ana Belén](#); [Moreno, MU](#); [Montero Barreras, Laura](#); [Landecho, Manuel Fortún](#); [Beloqui, Óscar](#); [Díez, J](#); [Zalba, Guillermo](#)

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENFERMEDAD VASCULAR PERIFERICA

Posición: 13 de 66

Índice de Impacto: 3.98

Cuartil: 1º C

46. **Título del trabajo:** Protective effect of the 1742(C/G) polymorphism of human cardiotrophin-1 against left ventricular hypertrophy in essential hypertension

Título de la revista: JOURNAL OF HYPERTENSION

ISSN: 0263-6352

Volumen: 28

Número: 11

Página inicial-final: 2219 - 2226

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2010

DOI (Document Object Identifier): 10.1097/HJH.0b013e32833da326

Autores: [Robador Llorente, Pablo Alejandro](#); [Moreno, MU](#); [Beloqui, Óscar](#); [Varo, N](#); [Redón, J](#); [Fortuño, Ana](#); [Zalba, Guillermo](#); [Díez, J](#)

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENFERMEDAD VASCULAR PERIFERICA

Posición: 13 de 66

Índice de Impacto: 3.98

Cuartil: 1º C

47. **Título del trabajo:** Increased CD74 expression in human atherosclerotic plaques: contribution to inflammatory responses in vascular cells

Título de la revista: CARDIOVASCULAR RESEARCH

ISSN: 0008-6363

Volumen: 83

Número: 3

Página inicial-final: 586 - 594

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2009

DOI (Document Object Identifier): 10.1093/cvr/cvp141

Autores: Martín-Ventura, JL; Madrigal-Matute, J; Muñoz-García, B; Blanco-Colio, LM; Van Oostrom; Zalba, Guillermo; Fortuño, Ana; Gómez-Guerrero, C; Ortega, L; Ortiz, A; Díez, J; Egido, J

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CORAZON Y SISTEMA CARDIOVASCULAR

Posición: 8 de 95

Índice de Impacto: 5.801

Cuartil: 1º C

48. **Título del trabajo:** Insulin resistance determines phagocytic NADPH oxidase overactivation in metabolic syndrome patients.

Título de la revista: JOURNAL OF HYPERTENSION

ISSN: 0263-6352

Volumen: 27

Número: 7

Página inicial-final: 1420 - 1430

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2009

DOI (Document Object Identifier): 10.1097/HJH.0b013e32832b1e8f

Autores: Fortuño, Ana; Bidegain Aizpun, Julen; San José, Gorka; Robador Llorente, Pablo Alejandro; Landecho, Manuel Fortún; Beloqui, Óscar; Díez, J; Zalba, Guillermo

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENFERMEDAD VASCULAR PERIFERICA

Posición: 8 de 60

Índice de Impacto: 4.988

Cuartil: 1º C

49. **Título del trabajo:** Insulin-induced NADPH oxidase activation promotes proliferation and matrix metalloproteinase activation in monocytes/macrophages.

Título de la revista: FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE

ISSN: 0891-5849

Volumen: 46

Número: 8

Página inicial-final: 1058 - 1067

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2009

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.freeradbiomed.2009.01.009

Autores: San José, Gorka; Bidegain Aizpun, Julen; Robador Llorente, Pablo Alejandro; Díez, J; Fortuño, Ana; Zalba, Guillermo

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 39 de 283

Índice de Impacto: 6.081

Cuartil: 1º C

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 12 de 105

Índice de Impacto: 6.081

Cuartil: 1º C

50. **Título del trabajo:** Losartan metabolite EXP3179 blocks NADPH oxidase-mediated superoxide production by

inhibiting protein kinase C: potential clinical implications in hypertension

Título de la revista: HYPERTENSION

ISSN: 0194-911X

Volumen: 54

Número: 4

Página inicial-final: 744 - 750

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2009

DOI (Document Object Identifier): 10.1161/HYPERTENSIONAHA.109.129353

Autores: Fortuño, Ana; Bidegain, J. ; Robador Llorente, Pablo Alejandro; Hermida, José; Lopez-Sagaseta, J. ; Beloqui, Óscar; Díez, J; Zalba, Guillermo

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENFERMEDAD VASCULAR PERIFERICA

Posición: 5 de 60

Índice de Impacto: 6.614

Cuartil: 1º C

51. **Título del trabajo:** The angiotensin-converting enzyme insertion/deletion polymorphism is associated with phagocytic NADPH oxidase-dependent superoxide generation: potential implication in hypertension
- Título de la revista:** CLINICAL SCIENCE
- ISSN:** 0143-5221
- Volumen:** 116
- Número:** 3
- Página inicial-final:** 233 - 240
- Idioma:** Inglés
- Año de Publicación:** 2009
- DOI (Document Object Identifier):** 10.1042/CS20080057
- Autores:** San José, Gorka; Fortuño, Ana; Moreno, MU; Robador Llorente, Pablo Alejandro; Bidegain Aizpun, Julen; Varo, N; Beloqui, Óscar; Díez, J; Zalba, Guillermo
- Rol del investigador:** Autor
- JCR**
- Categoría:** MEDICINA EXPERIMENTAL
- Posición:** 19 de 92
- Índice de Impacto:** 3.982
- Cuartil:** 1º C
52. **Título del trabajo:** Losartan metabolite EXP3179 blocks phagocytic NADPH oxidase-mediated superoxide production by inhibiting PKC. Potential clinical implications in hypertension
- Título de la revista:** JOURNAL OF HYPERTENSION
- ISSN:** 0263-6352
- Volumen:** 27
- Página inicial-final:** S186 - S186
- Idioma:** Inglés
- Año de Publicación:** 2009
- Autores:** Fortuño, Ana; Bidegain, J.; Robador Llorente, Pablo Alejandro; Hermida, José; Lopez-Sagaseta, J.; Beloqui, Óscar; Díez, J; Zalba, Guillermo
- Rol del investigador:** Autor
- JCR**
- Categoría:** ENFERMEDAD VASCULAR PERIFERICA
- Posición:** 8 de 60
- Índice de Impacto:** 4.988
- Cuartil:** 1º C
53. **Título del trabajo:** G allele of the -930A>G polymorphism of the CYBA gene is associated with insulin resistance in obese subjects
- Título de la revista:** JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY
- ISSN:** 1138-7548

Volumen: 64

Número: 2

Página inicial-final: 127 - 134

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2008

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/BF03168240

Autores: Ochoa, María del Carmen; Razquin, Cristina; Zalba, Guillermo; Martínez, Miguel Ángel; Martínez, JA; Marti A

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 229 de 276

Índice de Impacto: 1.172

Cuartil: 4º C

Categoría: FISIOLOGIA

Posición: 60 de 74

Índice de Impacto: 1.172

Cuartil: 4º C

54. **Título del trabajo:** Molecular mechanisms of atherosclerosis in metabolic syndrome: role of reduced IRS2-dependent signaling

Título de la revista: ARTERIOSCLEROSIS THROMBOSIS AND VASCULAR BIOLOGY

ISSN: 1079-5642

Volumen: 28

Número: 12

Página inicial-final: 2187 - 2194

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2008

DOI (Document Object Identifier): 10.1161/ATVBAHA.108.175299

Autores: González-Navarro, H.; Vinué, A.; Vila-Caballer, M.; Fortuño, Ana; Beloqui, Óscar; Zalba, Guillermo; Burks, D.; Díez, J.; Andrés, V.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: HEMATOLOGIA

Posición: 7 de 62

Índice de Impacto: 6.858

Cuartil: 1º C

Categoría: ENFERMEDAD VASCULAR PERIFERICA

Posición: 4 de 56

Índice de Impacto: 6.858

Cuartil: 1º C

55. **Título del trabajo:** NADPH oxidase CYBA polymorphisms, oxidative stress and cardiovascular diseases

Título de la revista: CLINICAL SCIENCE

ISSN: 0143-5221

Volumen: 114

Número: 3

Página inicial-final: 173 - 182

Año de Publicación: 2008

DOI (Document Object Identifier): 10.1042/CS20070130

Autores: San José, Gorka; Fortuño, Ana; Beloqui, Óscar; Díez, J.; Zalba, Guillermo

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 13 de 82

Índice de Impacto: 4.187

Cuartil: 1º C

56. **Título del trabajo:** A novel CYBA variant, the -675A/T polymorphism, is associated with essential hypertension

Título de la revista: JOURNAL OF HYPERTENSION

ISSN: 0263-6352

Volumen: 25

Número: 8

Página inicial-final: 1620 - 1626

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2007

DOI (Document Object Identifier): 10.1097/HJH.0b013e3281ac211d

Autores: Moreno, MU; San José, Gorka; Fortuño, Ana; Beloqui, Óscar; Redón, J. ; Chaves, F. J. ; Corella, D. ; Díez, J.; Zalba, Guillermo

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENFERMEDAD VASCULAR PERIFERICA

Posición: 9 de 54

Índice de Impacto: 4.364

Cuartil: 1º C

57. **Título del trabajo:** Phagocytic NADPH oxidase-dependent superoxide production stimulates matrix metalloproteinase-9: implications for human atherosclerosis

Título de la revista: ARTERIOSCLEROSIS THROMBOSIS AND VASCULAR BIOLOGY

ISSN: 1079-5642

Volumen: 27

Número: 3

Página inicial-final: 587 - 593

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2007

DOI (Document Object Identifier): 10.1161/01.ATV.0000256467.25384.c6

Autores: Zalba, Guillermo; Fortuño, Ana; Orbe, J; San José, Gorka; Moreno, MU; Belzunce Saldise, Miriam; Rodríguez, José Antonio; Beloqui, Óscar; Páramo, José Antonio; Díez, J

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENFERMEDAD VASCULAR PERIFERICA

Posición: 3 de 54

Índice de Impacto: 7.221

Cuartil: 1º C

Categoría: HEMATOLOGIA

Posición: 5 de 63

Índice de Impacto: 7.221

Cuartil: 1º C

58. **Título del trabajo:** The inhibitory effect of leptin on angiotensin II-induced vasoconstriction in vascular smooth muscle cells is mediated via a nitric oxide-dependent mechanism

Título de la revista: ENDOCRINOLOGY

ISSN: 0013-7227

Volumen: 148

Número: 1

Página inicial-final: 324 - 331

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2007

DOI (Document Object Identifier): 10.1210/en.2006-0940

Autores: Rodríguez, Amaia; Fortuño, Ana; Gómez-Ambrosi, J; Zalba, Guillermo; Díez, J; Frühbeck, Gema

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 16 de 92

Índice de Impacto: 5.045

Cuartil: 1º C

59. **Título del trabajo:** Oxidative stress, endothelial dysfunction and cerebrovascular disease

Título de la revista: CEREBROVASCULAR DISEASES

ISSN: 1015-9770

Volumen: 24

Número: Supl. 1

Página inicial-final: 24 - 29

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2007

DOI (Document Object Identifier): 10.1159/000107376 [doi]

Autores: Zalba, Guillermo; Fortuño, Ana; San José, Gorka; Moreno, MU; Beloqui, Óscar; Díez, J

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENFERMEDAD VASCULAR PERIFERICA

Posición: 22 de 54

Índice de Impacto: 2.534

Cuartil: 2º C

Categoría: NEUROLOGIA CLINICA

Posición: 49 de 146

Índice de Impacto: 2.534

Cuartil: 2º C

60. **Título del trabajo:** Phagocytic NADPH oxidase overactivity underlies oxidative stress in metabolic syndrome

Título de la revista: Diabetes

ISSN: 0901-3652

Volumen: 55

Número: 1

Página inicial-final: 209 - 215

Año de Publicación: 2006

Autores: Fortuño, Ana; San José, Gorka; Moreno, MU; Beloqui, Óscar; Díez, J; Zalba, Guillermo

Rol del investigador: Autor

61. **Título del trabajo:** The C242T CYBA polymorphism of NADPH oxidase is associated with essential hypertension

Título de la revista: Journal of hypertension

ISSN: 0263-6352

Volumen: 24

Número: 7

Página inicial-final: 1299 - 1306

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2006

DOI (Document Object Identifier): 10.1097/01.hjh.0000234110.54110.56

Autores: Moreno, MU; San José, Gorka; Fortuño, Ana; Beloqui, Óscar; Díez, J; Zalba, Guillermo

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENFERMEDAD VASCULAR PERIFERICA

Posición: 10 de 52

Índice de Impacto: 4.021

Cuartil: 1º C

- 62. Título del trabajo:** The inhibitory effect of leptin on angiotensin II-induced vasoconstriction is blunted in spontaneously hypertensive rats
Título de la revista: JOURNAL OF HYPERTENSION
ISSN: 0263-6352
Volumen: 24
Número: 8
Página inicial-final: 1589 - 1597
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2006
DOI (Document Object Identifier): doi: 10.1097/01.hjh.0000239295.17636.6e
Autores: Rodríguez, Amaia; Frühbeck, Gema; Gómez-Ambrosi, J; Catalán, V; Sáinz, Neira; Díez, J; Zalba, Guillermo; Fortuño, Ana
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: ENFERMEDAD VASCULAR PERIFERICA
Posición: 10 de 52
Índice de Impacto: 4.021
Cuartil: 1º C
- 63. Título del trabajo:** Oxidative stress and atherosclerosis in early chronic kidney disease
Título de la revista: NEPHROL DIAL TRANSPL
ISSN: 0931-0509
Volumen: 21
Número: 10
Página inicial-final: 2686 - 2690
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2006
DOI (Document Object Identifier): 10.1093/ndt/gfl398
Autores: Zalba, Guillermo; Fortuño, Ana; Díez, J
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: TRANSPLANTES
Posición: 6 de 19
Índice de Impacto: 3.154
Cuartil: 2º C

Categoría: UROLOGIA Y NEFROLOGIA
Posición: 11 de 55
Índice de Impacto: 3.154
Cuartil: 1º C
- 64. Título del trabajo:** Increased phagocytic NADPH oxidase-dependent superoxide production in patients with early chronic kidney disease
Título de la revista: KIDNEY INTERNATIONAL SUPPLEMENTS
ISSN: 2157-1724
Volumen: 99
Página inicial-final: S71 - S75
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2005
DOI (Document Object Identifier): 10.1111/j.1523-1755.2005.09913.x
Autores: Fortuño, Ana; Beloqui, Óscar; San José, Gorka; Moreno, MU; Zalba, Guillermo; Díez, J
Rol del investigador: Autor
- 65. Título del trabajo:** NADPH oxidase-dependent superoxide production is associated with carotid intima-media thickness in subjects free of clinical atherosclerosis disease
Título de la revista: Arteriosclerosis, thrombosis and vascular biology (Print)
ISSN: 1079-5642
Volumen: 25

Número: 7

Página inicial-final: 1452 - 1457

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2005

DOI (Document Object Identifier): 10.1161/01.ATV.0000168411.72483.08

Autores: Zalba, Guillermo; Beloqui, Óscar; San José, Gorka; Moreno, MU; Fortuño, Ana; Díez, J

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENFERMEDAD VASCULAR PERIFERICA

Posición: 4 de 51

Índice de Impacto: 7.053

Cuartil: 1º C

Categoría: HEMATOLOGIA

Posición: 4 de 60

Índice de Impacto: 7.053

Cuartil: 1º C

66. **Título del trabajo:** NADPH oxidase-mediated oxidative stress: genetic studies of the p22(phox) gene in hypertension

Título de la revista: ANTIOXIDANTS AND REDOX SIGNALING

ISSN: 1523-0864

Volumen: 7

Número: 9-10

Página inicial-final: 1327 - 1336

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2005

DOI (Document Object Identifier): 10.1089/ars.2005.7.1327

Autores: Zalba, Guillermo; San José, Gorka; Moreno, MU; Fortuño, Ana; Díez, J

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 61 de 261

Índice de Impacto: 4.232

Cuartil: 1º C

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 21 de 89

Índice de Impacto: 4.232

Cuartil: 1º C

67. **Título del trabajo:** Oxidative stress and vascular remodelling

Título de la revista: EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY

ISSN: 0958-0670

Volumen: 90

Número: 4

Página inicial-final: 457-462

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2005

DOI (Document Object Identifier): 10.1113/expphysiol.2005.030098

Autores: Fortuño, Ana; San José, Gorka; Moreno, MU; Díez, J; Zalba, Guillermo

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FISILOGIA

Posición: 40 de 75

Índice de Impacto: 2.054

Cuartil: 3º C

- 68. Título del trabajo:** Association of increased phagocytic NADPH oxidase-dependent superoxide production with diminished nitric oxide generation in essential hypertension
Título de la revista: Journal of hypertension
ISSN: 0263-6352
Volumen: 22
Número: 11
Página inicial-final: 2169 - 2175
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2004
Autores: Fortuño, Ana; Beloqui, Óscar; San José, Gorka; Moreno, MU; Díez, J; Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: ENFERMEDAD VASCULAR PERIFERICA
Posición: 7 de 51
Índice de Impacto: 4.871
Cuartil: 1º C
- 69. Título del trabajo:** Functional effect of the p22phox-930 A/G polymorphism on p22phox expression and NADPH oxidase activity in hypertension
Título de la revista: Hypertension
ISSN: 0194-911X
Volumen: 44
Número: 2
Página inicial-final: 163 - 169
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2004
DOI (Document Object Identifier): 10.1161/01.HYP.0000134790.02026.e4
Autores: San José, Gorka; Moreno, MU; Oliván, S; Beloqui, Óscar; Fortuño, Ana; Díez, J; Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: ENFERMEDAD VASCULAR PERIFERICA
Posición: 6 de 51
Índice de Impacto: 5.342
Cuartil: 1º C
- 70. Título del trabajo:** Generation of eight adjacent mutations in a single step using a site-directed mutagenesis kit
Título de la revista: CLIN CHEM LAB MED
ISSN: 1434-6621
Volumen: 42
Número: 4
Página inicial-final: 384 - 386
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2004
DOI (Document Object Identifier): 10.1515/CCLM.2004.068
Autores: Cabré, A.; Girona, J.; Zalba, Guillermo; Moreno, MU; Díez, J; Masana, L.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: TECNOLOGIA DE LABORATORIO MEDICO
Posición: 10 de 24
Índice de Impacto: 1.685
Cuartil: 2º C
- 71. Título del trabajo:** Estrés oxidativo en la hipertensión: de los SNPs al fenotipo clínico
Título de la revista: NEFROLOGIA
ISSN: 0211-6995
Volumen: 24
Número: Nº extraordinario IV

Página inicial-final: 25-28

Idioma: Español

Año de Publicación: 2004

Autores: Zalba, Guillermo; Fortuño, Ana; San José, Gorka; Moreno, MU; Oliván, S; Beloqui, Óscar; Díez, J

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: UROLOGIA Y NEFROLOGIA

Posición: 45 de 52

Índice de Impacto: 0.39

Cuartil: 4º C

72. **Título del trabajo:** Preliminary characterisation of the promoter of the human p22phox gene: identification of a new polymorphism associated with hypertension

Título de la revista: FEBS Letters

ISSN: 0014-5793

Volumen: 542

Número: 1-3

Página inicial-final: 27 - 31

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2003

DOI (Document Object Identifier): doi.org/10.1016/S0014-5793(03)00331-4

Autores: Moreno, MU; San José, Gorka; Orbe, J; Páramo, José Antonio; Beloqui, Óscar; Díez, J; Zalba, Guillermo

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 68 de 261

Índice de Impacto: 3.609

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOFISICA

Posición: 10 de 66

Índice de Impacto: 3.609

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOLOGIA CELULAR

Posición: 46 de 156

Índice de Impacto: 3.609

Cuartil: 2º C

73. **Título del trabajo:** The A1166C polymorphism of the AT1 receptor gene is associated with collagen type I synthesis and myocardial stiffness in hypertensives

Título de la revista: Journal of hypertension

ISSN: 0263-6352

Volumen: 21

Número: 11

Página inicial-final: 2085 - 2092

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2003

DOI (Document Object Identifier): 10.1097/01.hjh.0000098127.00558.d2

Autores: Díez, J; Laviedes, C; Orbe, J; Zalba, Guillermo; López, B; González, A; Mayor, G; Páramo, José Antonio; Beloqui, Óscar

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENFERMEDAD VASCULAR PERIFERICA

Posición: 12 de 52

Índice de Impacto: 3.572

Cuartil: 1º C

74. **Título del trabajo:** Papel del anión superóxido en la fisiopatología de las enfermedades vasculares
Título de la revista: NEFROLOGIA
ISSN: 0211-6995
Volumen: 23
Número: Supl. 4
Página inicial-final: 13 - 20
Idioma: Español
Año de Publicación: 2003
Autores: Zalba, Guillermo; San José, Gorka; Moreno, MU; Díez, J
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: UROLOGIA Y NEFROLOGIA
Posición: 42 de 49
Índice de Impacto: 0.437
Cuartil: 4º C
75. **Título del trabajo:** Effects of loop diuretics on angiotensin II-stimulated vascular smooth muscle cell growth
Título de la revista: NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION
ISSN: 0931-0509
Volumen: 16
Número: Supl. 1
Página inicial-final: 14 - 17
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2001
DOI (Document Object Identifier):
[http://ezproxy.si.unav.es:2048/login?url=http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&AuthType=ip,url&](http://ezproxy.si.unav.es:2048/login?url=http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&AuthType=ip,url&http://ezproxy.si.unav.es:2048/login?url=http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&AuthType=ip,url&)
Autores: Muñiz, Paula; Fortuño, Ana; Zalba, Guillermo; Fortuño, María Antonia; Díez, J
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: TRANSPLANTES
Posición: 4 de 16
Índice de Impacto: 2.432
Cuartil: 2º C

Categoría: UROLOGIA Y NEFROLOGIA
Posición: 9 de 44
Índice de Impacto: 2.432
Cuartil: 1º C
76. **Título del trabajo:** Identificación y análisis de los elementos implicados en la regulación de la actividad promotora del gen humano de la subunidad p22phox
Título de la revista: INVESTIGACION CARDIOVASCULAR
ISSN: 1139-2096
Volumen: 4
Número: 1
Página inicial-final: 66 - 77
Idioma: Español
Año de Publicación: 2001
Autores: Zalba, Guillermo; Moreno, MU; San José, Gorka; Díez, J
Rol del investigador: Autor
77. **Título del trabajo:** Is the balance between nitric oxide and superoxide altered in spontaneously hypertensive rats with endothelial dysfunction?
Título de la revista: NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION
ISSN: 0931-0509
Volumen: 16
Número: Supl. 1

Página inicial-final: 2 - 5

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2001

DOI (Document Object Identifier): 10.1093/ndt/16.suppl_1.2

Autores: Zalba, Guillermo; Beaumont Javier; San José, Gorka; Fortuño, Ana; Fortuño, María Antonia; Díez, J

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: TRANSPLANTES

Posición: 4 de 16

Índice de Impacto: 2.432

Cuartil: 2º C

Categoría: UROLOGIA Y NEFROLOGIA

Posición: 9 de 44

Índice de Impacto: 2.432

Cuartil: 1º C

- 78. Título del trabajo:** Polymorphisms and promoter overactivity of the p22(phox) gene in vascular smooth muscle cells from spontaneously hypertensive rats

Título de la revista: CIRCULATION RESEARCH

ISSN: 0009-7330

Volumen: 88

Número: 2

Página inicial-final: 217 - 222

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2001

DOI (Document Object Identifier): 10.1161/¿01.RES.88.2.217

Autores: Zalba, Guillermo; San José, Gorka; Beaumont Javier; Fortuño, María Antonia; Fortuño, Ana; Díez, J

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENFERMEDAD VASCULAR PERIFERICA

Posición: 3 de 50

Índice de Impacto: 9.213

Cuartil: 1º C

Categoría: CORAZON Y SISTEMA CARDIOVASCULAR

Posición: 2 de 65

Índice de Impacto: 9.213

Cuartil: 1º C

Categoría: HEMATOLOGIA

Posición: 3 de 59

Índice de Impacto: 9.213

Cuartil: 1º C

- 79. Título del trabajo:** The loop diuretic torasemide interferes with endothelin-1 actions in the aorta of hypertensive rats

Título de la revista: NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION

ISSN: 0931-0509

Volumen: 16

Número: Supl. 1

Página inicial-final: 18 - 21

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2001

DOI (Document Object Identifier): 10.1093/ndt/16.suppl_1.18

Autores: Fortuño, Ana; Muñiz, Paula; Zalba, Guillermo; Fortuño, María Antonia; Díez, J

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: TRANSPLANTES

Posición: 4 de 16

Índice de Impacto: 2.432

Cuartil: 2º C

Categoría: UROLOGIA Y NEFROLOGIA

Posición: 9 de 44

Índice de Impacto: 2.432

Cuartil: 1º C

- 80. Título del trabajo:** Cardiomyocyte apoptotic cell death in arterial hypertension: mechanisms and potential management

Título de la revista: Hypertension

ISSN: 0194-911X

Volumen: 38

Número: 6

Página inicial-final: 1406 - 1412

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2001

DOI (Document Object Identifier): 10.1161/hy1201.099615

Autores: Fortuño, María Antonia; Ravassa, S; Fortuño, Ana; Zalba, Guillermo; Díez, J

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENFERMEDAD VASCULAR PERIFERICA

Posición: 7 de 50

Índice de Impacto: 5.364

Cuartil: 1º C

- 81. Título del trabajo:** Estrés oxidativo vascular y disfunción endotelial

Título de la revista: NEFROLOGIA

ISSN: 0211-6995

Volumen: 21

Número: Supl. 1

Página inicial-final: 61 - 66

Idioma: Español

Año de Publicación: 2001

Autores: Zalba, Guillermo; González, A; Beaumont Javier; San José, Gorka; Moreno, MU; López, B; Ravassa, S; Muñiz, Paula; Fortuño, Ana; Fortuño, María Antonia; Díez, J

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: UROLOGIA Y NEFROLOGIA

Posición: 39 de 44

Índice de Impacto: 0.477

Cuartil: 4º C

- 82. Título del trabajo:** Marcadores bioquímicos de fibrosis miocárdica en las enfermedades cardíacas

Título de la revista: HIPERTENSION Y RIESGO VASCULAR

ISSN: 1889-1837

Volumen: 18

Número: 8

Página inicial-final: 383 - 388

Idioma: Español

Año de Publicación: 2001

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/S1889-1837(01)71189-0

Autores: López, B; González, A; Ravassa, S; Beaumont Javier; San José, Gorka; Moreno, MU; Fortuño, Ana; Zalba, Guillermo; Fortuño, María Antonia; Díez, J

Rol del investigador: Autor

- 83. Título del trabajo:** Oxidative stress in arterial hypertension. Role of the NAD(P)H oxidase
Título de la revista: Hypertension
ISSN: 0194-911X
Volumen: 38
Número: 6
Página inicial-final: 1395 - 1399
Año de Publicación: 2001
Autores: Zalba, Guillermo; San José, Gorka; Moreno, MU; Fortuño, María Antonia; Fortuño, Ana; Beaumont Javier; Díez, J
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: ENFERMEDAD VASCULAR PERIFERICA
Posición: 7 de 50
Índice de Impacto: 5.364
Cuartil: 1º C
- 84. Título del trabajo:** Papel de la apoptosis de los cardiomiocitos en la hipertensión
Título de la revista: CORAZÓN Y CIRCULACIÓN
ISSN: 0326-8683
Volumen: 1
Número: 2
Página inicial-final: 10 - 18
Idioma: Español
Año de Publicación: 2001
Autores: Fortuño, María Antonia; González, A; Ravassa, S; Fortuño, Ana; Zalba, Guillermo; Díez, J
Rol del investigador: Autor
- 85. Título del trabajo:** El bloqueo crónico de los receptores AT1 previene la sobreexpresión de la NADPH/NADH oxidasa en la aorta de la rata espontáneamente hipertensa
Título de la revista: Investigación Cardiovascular
Número: 3
Página inicial-final: 1 - 15
Año de Publicación: 2000
Autores: Zalba, Guillermo; Beaumont Javier; Fortuño, Ana; Fortuño, María Antonia; Etayo, Juan Carlos; Ravassa, S; Díez, J
Rol del investigador: Autor
- 86. Título del trabajo:** Mechanisms of increased susceptibility to angiotensin II-induced apoptosis in ventricular cardiomyocytes of spontaneously hypertensive rats
Título de la revista: Hypertension
ISSN: 0194-911X
Volumen: 36
Número: 6
Página inicial-final: 1065 - 1071
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2000
DOI (Document Object Identifier): 10.1161/¿01.HYP.36.6.1065
Autores: Ravassa, S; Fortuño, María Antonia; González, A; López, B; Zalba, Guillermo; Fortuño, Ana; Díez, J
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: ENFERMEDAD VASCULAR PERIFERICA
Posición: 5 de 45
Índice de Impacto: 5.311
Cuartil: 1º C
- 87. Título del trabajo:** Vascular NADH/NADPH oxidase is involved in enhanced superoxide production in spontaneously hypertensive rats
Título de la revista: HYPERTENSION

ISSN: 0194-911X

Volumen: 35

Número: 5

Página inicial-final: 1055 - 1065

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2000

DOI (Document Object Identifier): 10.1161/¿01.HYP.35.5.1055

Autores: Zalba, Guillermo; Beaumont Javier; San José, Gorka; Fortuño, Ana; Fortuño, María Antonia; Etayo, Juan Carlos; Díez, J

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENFERMEDAD VASCULAR PERIFERICA

Posición: 5 de 45

Índice de Impacto: 5.311

Cuartil: 1º C

88. **Título del trabajo:** Beneficial aspects of vascular apoptosis in hypertensive heart disease
Título de la revista: JOURNAL OF CLINICAL AND BASIC CARDIOLOGY
ISSN: 1561-2775
Volumen: 3
Número: 1
Página inicial-final: 61 - 62
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2000
Autores: Díez, J; Fortuño, Ana; González, A; Ravassa, S; Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor
89. **Título del trabajo:** The blockade of AT1 receptor stimulates collagenase and reverses fibrosis in the left ventricle of rats with genetic hypertension
Título de la revista: RECEPTORS IN CARDIOVASCULAR DISEASE
Número: 7
Página inicial-final: 1 - 4
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2000
Autores: Varo, N; López, B; González, A; Zalba, Guillermo; Fortuño, María Antonia; Fortuño, Ana; Díez, J
Rol del investigador: Autor
90. **Título del trabajo:** Vascular oxidant stress: molecular mechanisms and pathophysiological implications
Título de la revista: Journal of physiology and biochemistry
ISSN: 1138-7548
Volumen: 56
Número: 1
Página inicial-final: 57 - 64
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2000
Autores: Zalba, Guillermo; Beaumont Javier; San José, Gorka; Fortuño, Ana; Fortuño, María Antonia; Díez, J
Rol del investigador: Autor
- JCR**
- Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR
- Posición:** 234 de 310
- Índice de Impacto:** 0.958
- Cuartil:** 4º C
91. **Título del trabajo:** Apoptosis de cardiomiocitos en la hipertensión arterial
Título de la revista: CARDIOVASCULAR RISK FACTORS
ISSN: 1130-7501
Número: 8

Página inicial-final: 257 - 261

Año de Publicación: 1999

Autores: Zalba, Guillermo; Fortuño, Ana

Rol del investigador: Autor

92. **Título del trabajo:** Apoptosis of cardiomyocytes in arterial hypertension
Título de la revista: CARDIOVASCULAR RISK FACTORS
ISSN: 1130-7501
Volumen: 8
Número: 5
Página inicial-final: 257 - 263
Año de Publicación: 1999
Autores: Díez, J; Fortuño, María Antonia; Ravassa, S; López, B; Zalba, Guillermo; Fortuño, Ana
Rol del investigador: Autor
93. **Título del trabajo:** Losartan inhibits the post-transcriptional synthesis of collagen type I and reverses left ventricular fibrosis in spontaneously hypertensive rats
Título de la revista: JOURNAL OF HYPERTENSION
ISSN: 0263-6352
Volumen: 17
Número: 1
Página inicial-final: 107 - 114
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 1999
Autores: Varo, N; Etayo, Juan Carlos; Zalba, Guillermo; Beaumont Javier; Iraburu, María J.; Montiel, Cristina; Gil Calvo, María Jesús; Monreal, José Ignacio; Díez, J
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: ENFERMEDAD VASCULAR PERIFERICA
Posición: 10 de 44
Índice de Impacto: 3.039
Cuartil: 1º C
94. **Título del trabajo:** Torasemide inhibits angiotensin II-induced vasoconstriction and intracellular calcium increase in the aorta of spontaneously hypertensive rats
Título de la revista: Hypertension
ISSN: 0194-911X
Volumen: 34
Número: 1
Página inicial-final: 138 - 143
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 1999
DOI (Document Object Identifier): 10.1161/¿01.HYP.34.1.138
Autores: Fortuño, Ana; Muñiz, Paula; Ravassa, S; Rodríguez, José Antonio; Fortuño, María Antonia; Zalba, Guillermo; Díez, J
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: ENFERMEDAD VASCULAR PERIFERICA
Posición: 7 de 44
Índice de Impacto: 4.913
Cuartil: 1º C
95. **Título del trabajo:** p-53 mediated upregulation of BAX gene transcription is not involved in Bax-alpha protein overexpression in the left ventricle of spontaneously hypertensive rats
Título de la revista: Hypertension
ISSN: 0194-911X
Volumen: 33
Número: 6

Página inicial-final: 1348 - 1352

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 1999

Autores: Fortuño, María Antonia; Zalba, Guillermo; Ravassa, S; D Elom, Eva; Beaumont Javier; Fortuño, Ana; Díez, J

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENFERMEDAD VASCULAR PERIFERICA

Posición: 7 de 44

Índice de Impacto: 4.913

Cuartil: 1º C

- 96. Título del trabajo:** Altered regulation of smooth muscle cell proliferation and apoptosis in small arteries of spontaneously hypertensive rats
Título de la revista: European Heart Journal
ISSN: 0195-668X
Volumen: 19
Número: Supl. G
Página inicial-final: G29 - G33
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 1998
Autores: Díez, J; Fortuño, María Antonia; Zalba, Guillermo; Etayo, Juan Carlos; Fortuño, Ana; Ravassa, S; Beaumont Javier
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: CORAZON Y SISTEMA CARDIOVASCULAR
Posición: 4 de 61
Índice de Impacto: 3.631
Cuartil: 1º C
- 97. Título del trabajo:** Expression of apoptosis regulatory proteins in vascular cells of spontaneously hypertensive rats
Título de la revista: High Blood Press
Volumen: 7
Número: 2
Página inicial-final: 59 - 62
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 1998
Autores: Hernández, Marta; Fortuño, María Antonia; Zalba, Guillermo; Etayo, Juan Carlos; Fortuño, Ana; Ravassa, S; Beaumont Javier; Díez, J
Rol del investigador: Autor
- 98. Título del trabajo:** Molecular cloning and characterization of the human p44 mitogen-activated protein kinase gene
Título de la revista: GENOMICS
ISSN: 0888-7543
Volumen: 50
Número: 1
Página inicial-final: 69 - 78
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 1998
DOI (Document Object Identifier): 10.1006/geno.1998.5315
Autores: García Amigot, Fermín; Zalba, Guillermo; Páez, G.; Encío Martínez, I.; de Miguel, C
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: GENETICA
Posición: 22 de 100
Índice de Impacto: 3.489
Cuartil: 1º C

Categoría: BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA
Posición: 11 de 121
Índice de Impacto: 3.489
Cuartil: 1º C

99. **Título del trabajo:** El bloqueo crónico de los receptores AT1 previene la sobreexpresión de la NADH/NADPH oxidasa en la aorta de la rata espontáneamente hipertensa
Título de la revista: Revista Iberoamericana de Trombosis y Hemostasia
ISSN: 0214-3941
Volumen: 11
Página inicial-final: 43 - 49
Idioma: Español
Año de Publicación: 1998
Autores: Díez, J; Beaumont Javier; Fortuño, Ana; Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor
100. **Título del trabajo:** Cardiopatía hipertensiva
Título de la revista: Anales del Sistema Sanitario de Navarra
ISSN: 1137-6627
Volumen: 21
Número: Supl. 1
Página inicial-final: 55 - 67
Idioma: Español
Año de Publicación: 1998
Autores: Fortuño, María Antonia; Zalba, Guillermo; Etayo, Juan Carlos; Fortuño, Ana; Beaumont Javier; Ravassa, S; González, A; Díez, J
Rol del investigador: Autor
101. **Título del trabajo:** Isolation of a cDNA encoding the rat MAP-kinase homolog of human p63mapk
Título de la revista: MAMMALIAN GENOME
ISSN: 0938-8990
Volumen: 7
Número: 11
Página inicial-final: 810 - 814
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 1996
DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s003359900242
Autores: J.I. García; Zalba, Guillermo; Detera-Wadleigh, S.D.; de Miguel, C
Rol del investigador: Autor
102. **Título del trabajo:** o-Iodosobenzoic oxidation and cleavage of myosin subfragment 1
Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOCHEMISTRY AND CELL BIOLOGY
ISSN: 1357-2725
Volumen: 24
Número: 1
Página inicial-final: 133 - 143
Idioma: Español
Año de Publicación: 1992
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/0020-711X(92)90239-W
Autores: Longo, C.; Garrido, B.; Zalba, Guillermo; López, Natalia María; Santiago, Esteban
Rol del investigador: Autor

LIBROS

1. **Título del libro:** Telomeres, diet, and human disease : advances and therapeutic opportunities
Año publicación: 2018
Editorial: CRP Press
Localidad: Boca Raton
Ámbito editorial: Internacional no UE
País editorial: Estados Unidos de América
Idioma: Inglés
Número de páginas: 178
ISBN: 9781498750912
Autores: Marti A; Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Editor

CAPÍTULOS DE LIBROS

1. **Título del capítulo:** Measurement of telomere length
Título libro: Telomeres, diet and human disease: advances and therapeutic opportunities
Autor de la obra completa: Marti, Amelia; Zalba, Guillermo
Página inicial-final: 39 - 54
Año publicación: 2018
Editorial: CRC Press Taylor and Francis Group
Localidad: Boca Ratón (Florida)
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: Estados Unidos de América
Idioma: Inglés
ISBN: 9781498750912
Autores: Pejenaute, Álvaro; Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor
2. **Título del capítulo:** Vascular damage in metabolic disorders: role of oxidative stress
Título libro: Obesity: oxidative stress and dietary antioxidants
Autor de la obra completa: Martí del Moral, A.; Aguilera García, C. M.
Página inicial-final: 93 - 110
Año publicación: 2018
Editorial: Academic Press
Localidad: Londres
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: Reino Unido
Idioma: Inglés
ISBN: 978-0-12-812504-5
Autores: Pejenaute, Álvaro; Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor
3. **Título del capítulo:** Genetic remodeling and cardiovascular disease
Título libro: Oxidative Stress. A focus on cardiovascular disease pathogenesis
Página inicial-final: 95 - 109
Año publicación: 2010
Editorial: Nova Science Publishers, Inc.
Localidad: New York
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: Estados Unidos de América
Idioma: Inglés

ISBN: 978-1-61668-157-9

Autores: Moreno, MU; Zalba, Guillermo

Rol del investigador: Autor

4. **Título del capítulo:** Relationship of the CYBA gene polymorphisms with oxidative stress and cardiovascular risk
Título libro: Studies on Cardiovascular Disorders
Página inicial-final: 169-186
Año publicación: 2010
Editorial: Humana Press
Localidad: Nueva York
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: Estados Unidos de América
Idioma: Inglés
ISBN: 978-1-60761-599-6
Autores: Zalba, Guillermo; Díez, J
Rol del investigador: Autor

5. **Título del capítulo:** Estrés oxidativo y daño vascular
Título libro: Aterotrombosis
Página inicial-final: 37 - 52
Año publicación: 2008
Editorial: Línea de Comunicación
Localidad: MADRID
Ámbito de la editorial: Nacional
País: España
Idioma: Español
ISBN: 978-84-934872-3-2
Autores: Zalba, Guillermo; Fortuño, Ana; Díez, J
Rol del investigador: Autor

6. **Título del capítulo:** Estrés oxidativo y patología vascular
Título libro: Endotelio Vascular y Estatinas
Volumen: 1
Página inicial-final: 29 - 45
Año publicación: 2005
Editorial: Línea de Comunicación
Localidad: Madrid
Ámbito de la editorial: Nacional
País: España
Idioma: Español
ISBN: 84-933399-3-8
Autores: Zalba, Guillermo; Fortuño, Ana; Díez, J
Rol del investigador: Autor

7. **Título del capítulo:** Tratamiento de los estados edematosos con especial referencia a los diuréticos
Título libro: Manual de Terapéutica Médica
Página inicial-final: 645 - 652
Año publicación: 2002
Editorial: Masson
Localidad: BARCELONA
Ámbito de la editorial: Nacional
País: España
Idioma: Español
ISBN: 84-458-1148-7
Autores: Fortuño, Ana; Zalba, Guillermo; Díez, J
Rol del investigador: Autor

8. **Título del capítulo:** Estrés oxidativo vascular y disfunción endotelial
Título libro: Hipertensión y medicina cardiovascular. Lesión endotelial en la patología vascular
Página inicial-final: 69 - 83
Año publicación: 2001
Editorial: SCM
Localidad: MADRID
Ámbito de la editorial: Nacional
País: España
Idioma: Español
Autores: Zalba, Guillermo; González, A; Beaumont Javier; San José, Gorka; Moreno, MU; López, B; Ravassa, S; Fortuño, María Antonia; Fortuño, Ana; Díez, J
Rol del investigador: Autor
9. **Título del capítulo:** Presente y futuro de la genética en la cardiopatía hipertensiva: la transferencia génica
Título libro: Hipertensión y medicina cardiovascular. Hipertensión y corazón
Página inicial-final: 125 - 137
Año publicación: 2001
Editorial: SCM
Localidad: Madrid
Ámbito de la editorial: Nacional
País: España
Idioma: Español
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor
10. **Título del capítulo:** Perspectivas de la transferencia génica
Título libro: Enfermedad Vascular e Hipertensión Arterial
Página inicial-final: 395 - 408
Año publicación: 1997
Editorial: Harcourt Brace
Localidad: BARCELONA
Ámbito de la editorial: Nacional
País: España
Idioma: Español
ISBN: 84-8174-273-2
Autores: Zalba, Guillermo; Díez, J
Rol del investigador: Autor

APORTACIONES A CONGRESOS

1. **Título de la aportación:** High Scores in Diet Quality Indexes Are Associated with a lower risk of shorter Telomeres in an elderly population of the SUN Project
Denominación del evento: Jornadas anuales CIBER-BBN 2019
Localidad: Tarragona
País: España
Fecha Inicio: 21/10/2019
Fecha Fin: 22/10/2019
Idioma: Inglés
Ámbito: Nacional
Autores: Ojeda-Rodríguez A; Zazpe I; Alonso-Pedrero L; Zalba, Guillermo; Guillén-Grima, F; Rodríguez JA; Martínez, Miguel Ángel; Marti A
Rol del investigador: Coautor
2. **Título de la aportación:** Expression and functional relevance of NADPH oxidase 5 in human hepatic stellate

cells

Denominación del evento: 19th Biennial meeting for the Society for Free Radical Research International (SFRR)

Localidad: Lisboa

País: Portugal

Fecha Inicio: 04/06/2018

Fecha Fin: 08/06/2018

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Andueza A; Garde N; García-Garzón A; Ansorena, Eduardo; López, María Jesús; Iraburu, María J.; Zalba, Guillermo; Martinez-Irujo, Juan J

Rol del investigador: Autor

3. **Título de la aportación:** Nox 5 overexpression induces the activation of the unfolded protein response in human aortic endotelial cells
Denominación del evento: 19th Bienial Meeting for the Society for FreeRadical Research International (SFRR)
Localidad: Lisboa
País: Portugal
Fecha Inicio: 04/06/2018
Fecha Fin: 07/06/2018
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Pejenaute, Álvaro; Cortés Jiménez, Adriana; Ansorena, Eduardo; Cenoz Zubillaga, Silvia; de Miguel, C; Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor
4. **Título de la aportación:** PGE(2) derived from microsomal prostaglandin e synthase-1 induces vascular oxidative stress from NADPH oxidase and mitochondria and mediates vascular dysfunction in hypertension
Denominación del evento: 52nd Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation ¿Precision medicine for healthy ageing¿
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 30/05/2018
Fecha Fin: 01/06/2018
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: García-Redondo, A.B.; Avendaño, M.S.; Aguado, A.; Gonzalez-Amor, M.; Martinez-Revelles, S.; Camacho, M.; Cachofeiro, V.; Alonso, M.J.; Zalba, Guillermo; Salaices, M.; Briones, A.
Rol del investigador: Autor
5. **Título de la aportación:** La expresión de la Nox5 promueve la respuesta de proteínas mal plegadas en células endoteliales
Denominación del evento: XXX Congreso de la Sociedad Española de Arteriosclerosis
Localidad: Cadiz
País: España
Fecha Inicio: 31/05/2017
Fecha Fin: 02/06/2017
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Zalba, Guillermo; Pejenaute, Álvaro; Ansorena, Eduardo; Cenoz Zubillaga, Silvia; de Miguel, C; Cortés Jiménez, Adriana
Rol del investigador: Autor
6. **Título de la aportación:** Efecto de la sobreexpresión de Nox 5 en el endotelio en un modelo animal de hipertensión inducido por angiotensina II
Denominación del evento: 22ª Reunión de la Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la lucha contra la Hipertensión Arterial y 10ª Reunión de Investigación en Fisiopatología Vasculard de la SEH-

LELHA

Localidad: Madrid

País: España

Fecha Inicio: 29/03/2017

Fecha Fin: 31/03/2017

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Pejenaute, Álvaro; Cortés Jiménez, Adriana; Ansorena, Eduardo; Cenoz Zubillaga, Silvia; de Miguel, C; Zalba, Guillermo

Rol del investigador: Autor

7. **Título de la aportación:** La sobreexpresión de NOX 5β induce la respuesta de proteínas mal plegadas en células endoteliales humanas
Denominación del evento: 22ª Reunión de la Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la lucha contra la Hipertensión Arterial y 10ª Reunión de Investigación en Fisiopatología Vascul ar de la SEH-LELHA
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 29/03/2017
Fecha Fin: 31/03/2017
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Pejenaute, Álvaro; Cortés Jiménez, Adriana; Ansorena, Eduardo; Cenoz Zubillaga, Silvia; de Miguel, C; Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor

8. **Título de la aportación:** Losartan metabolite EXP3179 normalizes cardiac hypertrophy in L-NAME induced hypertension
Denominación del evento: Joint meeting European Society of Hypertension and International Society of Hypertension
Localidad: Atenas
País: Grecia
Fecha Inicio: 13/06/2015
Fecha Fin: 16/06/2015
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Miguel Carrasco, Jose Luis; San José, Gorka; Moreno, MU; Beaumont Javier; Ravassa, S; Díez, J; Zalba, Guillermo; Fortuño, Ana
Rol del investigador: Autor

9. **Título de la aportación:** Estrés oxidativo y acortamiento telomérico en la enfermedad cardiovascular
Denominación del evento: XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Arteriosclerosis
Localidad: Logroño
País: España
Fecha Inicio: 27/05/2015
Fecha Fin: 29/05/2015
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor

10. **Título de la aportación:** Mediterranean Diet and telomere length: The predimednavarra study
Denominación del evento: 22nd European Congress on obesity (ECO 2015)
Localidad: Praga
País: República Checa
Fecha Inicio: 06/05/2015
Fecha Fin: 09/05/2015
Idioma: Inglés

Ámbito: Unión Europea

Publicación del evento: Sí

Autores: García Calzón, Sonia; Martínez, Miguel Ángel; Razquin, Cristina; Bes-Rastrollo, Maira; Martínez, JA; Zalba, Guillermo; Marti A

Rol del investigador: Autor

11. **Título de la aportación:** Una isoforma alternativa del gen p22phox disminuye la actividad NADPH oxidasa y su expresión se asocia con las cifras de presión arterial sistólica
Denominación del evento: 20ª Reunión de la Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la lucha contra la Hipertensión Arterial y 8ª Reunión de Investigación en Fisiopatología Vascul ar de la SEH-LEHLA
Localidad: Oviedo
País: España
Fecha Inicio: 11/03/2015
Fecha Fin: 13/03/2015
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Pejenaute, Álvaro; San José, Gorka; Saldanha, P.; Beloqui, Óscar; Landecho, Manuel Fortún; Fortuño, Ana; Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor
12. **Título de la aportación:** Asociación positiva entre la ingesta de pescado azul, sus nutrientes y la longitud del telómero en sujetos con alto riesgo cardiovascular: estudio PREDIMED-NAVARRA
Denominación del evento: 3er Congreso FESNAD (Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética)
Localidad: Sevilla
País: España
Fecha Inicio: 05/03/2015
Fecha Fin: 07/03/2015
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: García Calzón, Sonia; Martínez, Miguel Ángel; Razquin, Cristina; Buil-Cosiales, P.; Salas-Salvadó, J.; Martínez, JA; Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor
13. **Título de la aportación:** La actividad NADPH oxidasa en células fagocíticas periféricas es debida exclusivamente a la isoforma 2 de la NADPH oxidasa (Nox2).
Denominación del evento: 20ª Reunión de la Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la lucha contra la Hipertensión Arterial y 8ª Reunión de Investigación en Fisiopatología Vascul ar de la SEH-LEHLA
Localidad: Oviedo
País: España
Fecha Inicio: 05/03/2015
Fecha Fin: 07/03/2015
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Saldanha, P.; Pejenaute, Álvaro; Beloqui, Óscar; Landecho, Manuel Fortún; Fortuño, Ana; Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor
14. **Título de la aportación:** El tratamiento crónico con el metabolito del losartan, EXP3179, ejerce un efecto anti-fibrótico en el modelo de hipertensión experimental inducido por L-NAME
Denominación del evento: El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares 2014. Sociedad Española de Cardiología
Localidad: Santiago de Compostela
País: España
Fecha Inicio: 30/10/2014

Fecha Fin: 01/11/2014

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Publicación del evento: Sí

Autores: San José, Gorka; Miguel Carrasco, Jose Luis; López, B; Moreno, MU; Ravassa, S; Díez, J; Zalba, Guillermo; Fortuño, Ana

Rol del investigador: Autor

15. **Título de la aportación:** El seguimiento de la dieta mediterránea y el alelo Ala del gen PPAR γ 2 cooperan para reducir el acortamiento de la longitud de los telómeros en sujetos del estudio PREDIMED-NAVARRA
- Denominación del evento:** XVI Reunión de la Sociedad Española de Nutrición
- Localidad:** Pamplona
- País:** España
- Fecha Inicio:** 03/07/2014
- Fecha Fin:** 05/07/2014
- Idioma:** Español
- Ámbito:** Nacional
- Autores:** García Calzón, Sonia; Martínez, Miguel Ángel; Razquin, Cristina; Corella, D.; Salas-Salvadó, J.; Martínez, JA; Zalba, Guillermo; Marti A
- Rol del investigador:** Autor
16. **Título de la aportación:** El seguimiento de la dieta mediterránea y el alelo ALA del gen PPAR γ 2 cooperan para reducir el acortamiento de la longitud de los telómeros en sujetos del estudio PREDIMED-Navarra
- Denominación del evento:** XVI Reunión de la Sociedad Española de Nutrición / 8as Jornadas de Actualización de UNAV
- Localidad:** Pamplona
- País:** España
- Fecha Inicio:** 03/07/2014
- Fecha Fin:** 05/07/2014
- Idioma:** Español
- Ámbito:** Nacional
- Publicación del evento:** Sí
- Autores:** García Calzón, Sonia; Martínez, Miguel Ángel; Razquin, Cristina; Corella Malo, María del Carmen; Salas Salvadó J; Martínez, JA; Zalba, Guillermo; Marti A
- Rol del investigador:** Autor
17. **Título de la aportación:** Losartan metabolite EXP3179 normalizes cardiac hypertrophy in l-name induced hypertension
- Denominación del evento:** Joint Meeting ESH-ISH Hypertension 2014
- Localidad:** Atenas
- País:** Grecia
- Fecha Inicio:** 13/06/2014
- Fecha Fin:** 16/06/2014
- Idioma:** Inglés
- Ámbito:** Unión Europea
- Publicación del evento:** Sí
- Autores:** Miguel Carrasco, Jose Luis; San José, Gorka; Moreno, MU; Beaumont Javier; Ravassa, S; Díez, J; Zalba, Guillermo; Fortuño, Ana
- Rol del investigador:** Autor
18. **Título de la aportación:** NADPH oxidase-mediated oxidative stress promotes telomere shortening in phagocytic cells: involvement in human atherosclerosis
- Denominación del evento:** International Symposium of Redox Signaling in Biology and Medicine. X Meeting of the Spanish Group for Research on Free Radicals (GEIRLI)
- Localidad:** Valencia
- País:** España
- Fecha Inicio:** 02/06/2014
- Fecha Fin:** 04/06/2014

Idioma: Inglés

Ámbito: Unión Europea

Autores: Pejenaute, Álvaro; Montero Barreras, Laura; Landecho, Manuel Fortún; Beloqui, Óscar; Fortuño, Ana; Zalba, Guillermo

Rol del investigador: Autor

19. **Título de la aportación:** Differential effects of losartan metabolites, EXP3174 and EXP 3179, on cardiac oxidative stress and remodeling in L-NAME hypertensive rats
Denominación del evento: International Symposium of Redox Signaling in Biology and Medicine. X Meeting of the Spanish Group for Research on Free Radicals (GEIRLI)
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 02/06/2014
Fecha Fin: 19/04/2016
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor
20. **Título de la aportación:** Differential effects of losartan metabolites, EXP3174 and EXP3179, on cardiac oxidative stress and remodelling in L-NAME hypertensive rats
Denominación del evento: X Meeting of the Spanish Group for Research on Free Radicals (GEIRLI)
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 02/06/2014
Fecha Fin: 04/06/2014
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Miguel-Carrasco, JL; San José, Gorka; Moreno, MU; Zalba, Guillermo; Fortuño, Ana
Rol del investigador: Autor
21. **Título de la aportación:** Does dietary total antioxidant capacity contribute to maintain telomere length in children and adolescents?
Denominación del evento: 21th European Congress on Obesity
Localidad: Sofía
País: Bulgaria
Fecha Inicio: 28/05/2014
Fecha Fin: 31/05/2014
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: García Calzón, Sonia; Moleres Villares, Adriana; Martínez, Miguel Ángel; Azcona, María Cristina; Martínez, JA; Zalba, Guillermo; Marti A
Rol del investigador: Autor
22. **Título de la aportación:** Does Dietary total antioxidant capacity contribute to maintain telomere length in children and adolescents
Denominación del evento: 21th European Congress on Obesity
Localidad: Sofía
País: Bulgaria
Fecha Inicio: 28/05/2014
Fecha Fin: 31/05/2014
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: García Calzón, Sonia; Moleres Villares, Adriana; Martínez, Miguel Ángel; Azcona Sanjulián MC ; Martínez, JA; Zalba, Guillermo; Marti A
Rol del investigador: Autor

23. **Título de la aportación:** Acciones antioxidantes de p144, un péptido derivado del receptor tipo III del TGF- β 1
Denominación del evento: 19ª Reunión de la Sociedad Española de Hipertensión- Liga Española para la lucha contra la Hipertensión Arterial
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 26/03/2014
Fecha Fin: 28/03/2014
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Pejenaute, Álvaro; Miguel Carrasco, Jose Luis; Dotor de las Herrerías, Javier; San José, Gorka; Moreno, MU; Zalba, Guillermo; Fortuño, Ana
Rol del investigador: Autor
24. **Título de la aportación:** Un péptido derivado del receptor tipo III del TGFB inhibe la activación de la NADPH oxidasa inducida por TGFB1 en células epiteliales del túbulo proximal de rata.
Denominación del evento: 16ª Reunión Nacional. Sociedad Española de Hipertensión. Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial.
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 01/03/2014
Fecha Fin: 04/03/2014
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Baltanás Bordonaba, Ana Belén; Cebrián Parajón, Carolina; Dotor de las Herrerías, Javier; Borras Cuesta, Francisco; Díez, J; Zalba, Guillermo; Fortuño, Ana
Rol del investigador: Autor
25. **Título de la aportación:** Asociación de la NADPH oxidasa fagocítica con la hipertrofia ventricular izquierda. Papel de la cardiotrofina-1
Denominación del evento: SEC 2013. El congreso de las enfermedades cardiovasculares
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 24/10/2013
Fecha Fin: 26/10/2013
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Moreno, MU; San José, Gorka; Fortuño, Ana; Beloqui, Óscar; Barba, Joaquín; Díez, J; Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor
26. **Título de la aportación:** El metabolito EXP3179 del Losartan normaliza la hipertrofia cardíaca concéntrica en la hipertensión experimental inducida por L-NAME
Denominación del evento: SEC 2013. El congreso de las enfermedades cardiovasculares
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 24/10/2013
Fecha Fin: 26/10/2013
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Miguel Carrasco, Jose Luis; San José, Gorka; Moreno, MU; Beaumont Javier; Ravassa, S; Díez, J; Zalba, Guillermo; Fortuño, Ana
Rol del investigador: Autor
27. **Título de la aportación:** Higher telomere length is associated with a decrease in obesity risk in an intervention with mediterranean diet: the PREDIMED-NAVARRA trial
Denominación del evento: IUNS 20th International Congress of Nutrition
Localidad: Granada

País: España

Fecha Inicio: 15/09/2013

Fecha Fin: 20/09/2013

Idioma: Inglés

Ámbito: Unión Europea

Autores: García Calzón, Sonia; Gea, Alfredo; Razquin, Cristina; Corella Malo, María del Carmen; Martínez, JA; Martínez, Miguel Ángel; Zalba, Guillermo; Martí A

Rol del investigador: Autor

28. **Título de la aportación:** TWEAK/Fn14 interaction promotes oxidative stress through NADPH oxidase activity in macrophages

Denominación del evento: 81th European Atherosclerosis Society Congress

Localidad: Lyon

País: Francia

Fecha Inicio: 02/06/2013

Fecha Fin: 05/06/2013

Idioma: Inglés

Ámbito: Unión Europea

Autores: J Madrigal-Matute; V Fernández-Laso; C. Sastre; J Egido; JL Martín-Ventura; Zalba, Guillermo; LM Blanco-Colio

Rol del investigador: Autor

29. **Título de la aportación:** El estrés oxidativo dependiente de la NADPH oxidase promueve el acortamiento de los telómeros en las células fagocíticas: implicación en la aterosclerosis humana

Denominación del evento: XXVI Congreso de la Sociedad Española de Arteriosclerosis

Localidad: Zaragoza

País: España

Fecha Inicio: 22/05/2013

Fecha Fin: 24/05/2013

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: A. Pejenaute; Montero Barreras, Laura; Beloqui, Óscar; Fortuño, María Antonia; Zalba, Guillermo

Rol del investigador: Autor

30. **Título de la aportación:** La NADPH oxidasa dependiente de NOX4 y la capilarización están disminuidas en pacientes con estenosis aórtica grave

Denominación del evento: SEC 2012. El congreso de las enfermedades cardiovasculares

Localidad: Sevilla

País: España

Fecha Inicio: 18/10/2012

Fecha Fin: 20/10/2012

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Publicación del evento: Sí

Autores: Moreno, MU; López, B; González, A; Gallego, Idoia; JJ Gómez-Doblás; E. de Teresa; Díez, J; Zalba, Guillermo

Rol del investigador: Autor

31. **Título de la aportación:** La NADPH oxidasa dependiente de NOX4 y la capilarización están disminuidas en pacientes con estenosis aórtica grave

Denominación del evento: SEC 2012 - El congreso de las enfermedades cardiovasculares

Localidad: Sevilla

País: España

Fecha Inicio: 18/10/2012

Fecha Fin: 20/10/2012

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Moreno, MU; López, B; González, A; Gallego, Idoia; Gómez-Doblas, J.J.; De Teresa, E.; Díez, J;

Zalba, Guillermo

Rol del investigador: Autor

- 32. Título de la aportación:** Decreased cardiac NOX4 levels associate with cardiac remodelling and impaired function in human aortic stenosis
Denominación del evento: European Society of Cardiology Congress 2012
Localidad: Munich
País: Alemania
Fecha Inicio: 25/08/2012
Fecha Fin: 29/08/2012
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: Moreno, MU; López, B; Fortuño, Ana; González, A; Gallego, Idoia; San José, Gorka; AM Shah; Díez, J; Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor
- 33. Título de la aportación:** Cardiac NOX4 levels and capillarization are reduced in human aortic stenosis
Denominación del evento: Gordon Conferences: ¿Nox Family NADPH oxidases: NOX Biology and its Translation to Human Disease and Therapy¿.
Localidad: Waterville Valley
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 03/06/2012
Fecha Fin: 08/06/2012
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor
- 34. Título de la aportación:** Moderador
Denominación del evento: 22th European Meeting on Hypertension
Localidad: Londres
País: Reino Unido
Fecha Inicio: 26/04/2012
Fecha Fin: 29/04/2012
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Invitado
- 35. Título de la aportación:** Hyperglucemia associates with telomere shortening in metabolic syndrome patients: role of phagocytic NADPH oxidase-dependent oxidative stress
Denominación del evento: 22th European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection
Localidad: Londres
País: Reino Unido
Fecha Inicio: 26/04/2012
Fecha Fin: 29/04/2012
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: Zalba, Guillermo; Montero Barreras, Laura; Moreno, MU; García-Berbel Molina, María del Pilar; San José, Gorka; A. Pejenaute; Beloqui, Óscar; Díez, J; Fortuño, Ana
Rol del investigador: Autor
- 36. Título de la aportación:** Peroxiredoxin-1/thioredoxin levels are associated to intima media thckness and NADPH oxidase activity in subjects with subclinical atherosclerosis
Denominación del evento: XVI International Symposium on Atherosclerosis (ISA 2012)
Localidad: Sydney

- País:** Australia
Fecha Inicio: 25/03/2012
Fecha Fin: 29/03/2012
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: No
Autores: J Madrigal-Matute; LM Blanco-Colio; Fortuño, Ana; R Martínez-Pinna; P Ramos-Mozo; J Egido; Zalba, Guillermo; JL Martin-Ventura
Rol del investigador: Autor
- 37. Título de la aportación:** Contrasting regulation of NOX4 versus NOX2 in patients with aortic stenosis
Denominación del evento: 18th Annual Meeting of the Society for free radical biology and Medicine
Localidad: Atlanta
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 16/11/2011
Fecha Fin: 20/11/2011
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Moreno, MU; López, B; Fortuño, Ana; González, A; San José, Gorka; AM Shah; Díez, J; Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor
- 38. Título de la aportación:** Up-regulation of cardiotrophin-1 in the survival response of cardiomyocytes to hypoxia
Denominación del evento: 21st European Meeting on Hypertension
Localidad: Milán
País: Italia
Fecha Inicio: 17/06/2011
Fecha Fin: 20/06/2011
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: San José, Gorka; Robador Llorente, Pablo Alejandro; A Guadall; Moreno, MU; C Rodríguez; Fortuño, Ana; Díez, J; J Martínez-González; Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor
- 39. Título de la aportación:** The A640G polymorphism of CYBA associates with phagocytic NADPH oxidase and subclinical atherosclerosis in type 2 diabetes
Denominación del evento: 21st European Meeting on Hypertension
Localidad: Milán
País: Italia
Fecha Inicio: 17/06/2011
Fecha Fin: 20/06/2011
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: Moreno, MU; San José, Gorka; Fortuño, Ana; Miguel Carrasco, Jose Luis; Beloqui, Óscar; Díez, J; Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor
- 40. Título de la aportación:** Moderador
Denominación del evento: 4th International Congress on prediabetes and the metabolic syndrome
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 06/04/2011
Fecha Fin: 09/04/2011
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea

Autores: Zalba, Guillermo

Rol del investigador: Invitado

41. **Título de la aportación:** Telomere shortening in phagocytic cells from metabolic syndrome patients with insulin resistance. Involvement of NADPH oxidase-mediated oxidative stress
Denominación del evento: 4th International Congress on prediabetes and the metabolic syndrome
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 06/04/2011
Fecha Fin: 09/04/2011
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Montero Barreras, Laura; Beloqui, Óscar; García-Berbel Molina, María del Pilar; Moreno, MU; San José, Gorka; Díez, J; Fortuño, Ana; Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor
42. **Título de la aportación:** El factor de transcripción HIF-1alfa regula la expresión de cardiotrofina-1 en condiciones hipóxicas en cardiomiocitos murinos
Denominación del evento: 16ª Reunión de la Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la lucha contra la hipertensión Arterial y 4ª Reunión de Investigación en Fisiopatología Vasculard de la SEH-LEHLA
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 01/03/2011
Fecha Fin: 04/03/2011
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Robador Llorente, Pablo Alejandro; San José, Gorka; A Guadall; Moreno, MU; Rodríguez, Cristina; Fortuño, Ana; Díez, J; J Martínez-González; Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor
43. **Título de la aportación:** Un péptido derivado del receptor tipo III del TGF-beta inhibe la activación de la NADPH oxidasa inducida por TGFbeta1 en células epiteliales del túbulo proximal de rata
Denominación del evento: 16ª Reunión de la Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la lucha contra la hipertensión Arterial y 4ª Reunión de Investigación en Fisiopatología Vasculard de la SEH-LEHLA
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 01/03/2011
Fecha Fin: 04/03/2011
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Baltanás Bordonaba, Ana Belén; Cebrián Parajón, Carolina; Dotor de las Herrerías, Javier; Borras Cuesta, Francisco; Díez, J; Zalba, Guillermo; Fortuño, Ana
Rol del investigador: Autor
44. **Título de la aportación:** Aportaciones de la genética a la estratificación del riesgo cardiovascular
Denominación del evento: 16ª Reunión de la Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la lucha contra la Hipertensión Arterial
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 01/03/2011
Fecha Fin: 04/03/2011
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor

45. **Título de la aportación:** Activación de la NADPH oxidasa fagocítica en la cardiopatía hipertensiva: papel de la cardiotrofina-1
Denominación del evento: 16ª Reunión de la Sociedad Española de Hipertensión- Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 01/03/2011
Fecha Fin: 04/03/2011
Idioma: Eslavo eclesiástico; Antiguo eslavo eclesiástico
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Moreno, MU; San José, Gorka; Baltanás Bordonaba, Ana Belén; Miguel Carrasco, Jose Luis; García-Berbel Molina, María del Pilar; Beloqui, Óscar; Fortuño, Ana; Díez, J; Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor
46. **Título de la aportación:** El factor de transcripción HIF-1 ALFA regula la expresión de cardiotrofina-1 en condiciones hipóxicas en cardiomiocitos murinos
Denominación del evento: 16ª Reunión Nacional Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 01/03/2011
Fecha Fin: 04/03/2011
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Robador Llorente, Pablo Alejandro; San José, Gorka; Gaudall A; Moreno, MU; Rodríguez C; Fortuño, Ana; Díez, J; Martínez-González J; Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor
47. **Título de la aportación:** P144, un péptido derivado del receptor tipo III del TGF- β 1, inhibe la actividad NADPH oxidasa en el corazón de las ratas hipertensas
Denominación del evento: 16ª Reunión Nacional Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 01/03/2011
Fecha Fin: 04/03/2011
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Miguel Carrasco, Jose Luis; Baltanás Bordonaba, Ana Belén; Cebrián Parajón, Carolina; Moreno, MU; López, B; Hermida Blanco, Nerea; Díez, J; Zalba, Guillermo; Fortuño, Ana
Rol del investigador: Autor
48. **Título de la aportación:** Un péptido derivado del receptor tipo III del TGF β inhibe la activación de la NADPH oxidasa inducida por TGF β en células epiteliales del túbulo proximal de rata
Denominación del evento: 16ª Reunión Nacional Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 01/03/2011
Fecha Fin: 04/03/2011
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Baltanás Bordonaba, Ana Belén; Cebrián Parajón, Carolina; Dotor de las Herrerías, Javier; Borrás Cuesta, Francisco; Díez, J; Zalba, Guillermo; Fortuño, Ana
Rol del investigador: Autor

49. **Título de la aportación:** The L162V polymorphism of the PPARA gene is associated with stage C of heart failure.
Denominación del evento: Scientific Sessions 2009.
Localidad: Orlando
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 14/11/2010
Fecha Fin: 18/11/2010
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: de Teresa, E; Díez, J; García-Bolao, I; López, B; Zalba, Guillermo; Beloqui, Óscar; Arias Guedón, Teresa Victoria; Barba, Joaquín; Beaumont Javier
Rol del investigador: Autor
50. **Título de la aportación:** Efecto protector del polimorfismo 1742(C/G) del gen de la cardiotrofina-1 frente la hipertrofia ventricular izquierda en la hipertensión arterial esencial
Denominación del evento: SEC 2010. El congreso de las enfermedades cardiovasculares
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 21/10/2010
Fecha Fin: 23/10/2010
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Moreno, MU; Robador Llorente, Pablo Alejandro; Beloqui, Óscar; Varo, N; J Redón; Fortuño, Ana; Díez, J; Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor
51. **Título de la aportación:** A synthetic peptide from transforming growth factor-Beta1 Type III receptor inhibits NADPH oxidase activity and prevents fibrosis in kidneys from spontaneously hypertensive rats.
Denominación del evento: 20th European Meeting on Hypertension
Localidad: Oslo
País: Noruega
Fecha Inicio: 18/06/2010
Fecha Fin: 21/06/2010
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Baltanás Bordonaba, Ana Belén; Cebrián Parajón, Carolina; Dotor de las Herrerías, Javier; Borras Cuesta, Francisco; López, B; Díez, J; Zalba, Guillermo; Fortuño, Ana
Rol del investigador: Autor
52. **Título de la aportación:** Protective effect in hypertensive heart disease of the 1742GG genotype of the human cardiotrophin-1 gene.
Denominación del evento: 20th European Meeting on Hypertension
Localidad: Oslo
País: Noruega
Fecha Inicio: 18/06/2010
Fecha Fin: 21/06/2010
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: Moreno, MU; Robador Llorente, Pablo Alejandro; Beloqui, Óscar; Varo, N; Redón, J; Fortuño, Ana; Zalba, Guillermo; Díez, J
Rol del investigador: Autor
53. **Título de la aportación:** Activation of phagocytic NADPH oxidase in hypertensive heart disease: a role for cardiotrophin-1?
Denominación del evento: 20th European Meeting on Hypertension
Localidad: Oslo

- País:** Noruega
Fecha Inicio: 18/06/2010
Fecha Fin: 21/06/2010
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: Díez, J; Zalba, Guillermo; Fortuño, María Antonia; Moreno, MU; Robador Llorente, Pablo Alejandro; San José, Gorka; Beloqui, Óscar
Rol del investigador: Autor
54. **Título de la aportación:** Insulin resistance determines telomere shortening in phagocytic cells from metabolic syndrome patients. Involvement of NADPH oxidase-mediated oxidative stress.
Denominación del evento: 20th European Meeting on Hypertension
Localidad: Oslo
País: Noruega
Fecha Inicio: 18/06/2010
Fecha Fin: 21/06/2010
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: Montero Barreras, Laura; Moreno, MU; San José, Gorka; García-Berbel Molina, María del Pilar; Beloqui, Óscar; Díez, J; Fortuño, Ana; Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor
55. **Título de la aportación:** Influence of leptin and adiponectin on the phagocytic NADPH oxidase regulation: potential clinical implications in obesity
Denominación del evento: European Group for the Study of Insulin Resistance EGIR Meeting 2010
Localidad: Palma de Mallorca
País: España
Fecha Inicio: 07/06/2010
Fecha Fin: 11/06/2010
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Fortuño, Ana; Baltanás Bordonaba, Ana Belén; Montero Barreras, Laura; Moreno, MU; Landecho, Manuel Fortún; Beloqui, Óscar; Díez, J; Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor
56. **Título de la aportación:** NADPH Oxidase overactivity associates with reduced telomere length in phagocytic cells from metabolic syndrome patients
Denominación del evento: European Group for the Study of Insulin Resistance EGIR Meeting 2010
Localidad: Palma de Mallorca
País: España
Fecha Inicio: 07/06/2010
Fecha Fin: 11/06/2010
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Montero Barreras, Laura; Fortuño, Ana; Beloqui, Óscar; Díez, J; Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor
57. **Título de la aportación:** A synthetic peptide from transforming growth factor-beta 1 type III receptor inhibits NADPH oxidase activity and prevents fibrosis in kidneys from spontaneously hypertensive rats
Denominación del evento: Gordon Research Conference on NOX Family NADPH Oxidases: Towards understanding Nox/Duox Function
Localidad: Les Diablerets
País: Suiza
Fecha Inicio: 06/06/2010
Fecha Fin: 10/06/2010
Idioma: Inglés

Ámbito: Unión Europea

Autores: Baltanás Bordonaba, Ana Belén; Cebrián Parajón, Carolina; Dotor de las Herrerías, Javier; Borrás Cuesta, Francisco; López, B; Díez, J; Zalba, Guillermo; Fortuño, Ana

Rol del investigador: Autor

58. **Título de la aportación:** Insulin resistance determines telomere shortening in phagocytic cells from metabolic syndrome patients. Involvement of NADPH oxidase-mediated oxidative stress
Denominación del evento: Gordon Research Conference on NOX Family NADPH Oxidases: Towards understanding Nox/Duox Function
Localidad: Milán
País: Italia
Fecha Inicio: 06/06/2010
Fecha Fin: 11/06/2010
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Montero Barreras, Laura; Fortuño, Ana; Beloqui, Óscar; Díez, J; Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor
59. **Título de la aportación:** The senescence-accelerated mouse (SAM-P8) oxidative stress is related to NADPH system in the kidney
Denominación del evento: International Symposium on the Pathophysiology of Reactive Oxygen and Nitrogen Species
Localidad: Salamanca
País: España
Fecha Inicio: 19/05/2010
Fecha Fin: 20/05/2010
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Fortuño, Ana; M. Solesio; Zalba, Guillermo; Baltanás Bordonaba, Ana Belén; MF Galindo; J. Jordán
Rol del investigador: Autor
60. **Título de la aportación:** Efecto protector del polimorfismo 1742(C/G) del gen de la cardiotrofina-1 frente a la hipertrofia ventricular izquierda en la hipertensión arterial esencial
Denominación del evento: 15ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial
Localidad: Zaragoza
País: España
Fecha Inicio: 09/03/2010
Fecha Fin: 12/03/2010
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Moreno, MU; Robador Llorente, Pablo Alejandro; Beloqui, Óscar; Varo, N; J Redón; Fortuño, Ana; Zalba, Guillermo; Díez, J
Rol del investigador: Autor
61. **Título de la aportación:** La obesidad se asocia con un incremento de la actividad de la NADPH oxidasa en células fagocíticas: papel del desequilibrio entre la leptina y la adiponectina
Denominación del evento: 15ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial
Localidad: Zaragoza
País: España
Fecha Inicio: 09/03/2010
Fecha Fin: 12/03/2010
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Fortuño, Ana; Baltanás Bordonaba, Ana Belén; Montero Barreras, Laura; Moreno, MU; Landecho, Manuel Fortún; Beloqui, Óscar; Díez, J; Zalba, Guillermo

Rol del investigador: Autor

- 62. Título de la aportación:** La resistencia a la insulina determina un mayor acortamiento en la longitud de los telómeros en las células fagocíticas de los pacientes con síndrome metabólico
Denominación del evento: 15ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial
Localidad: Zaragoza
País: España
Fecha Inicio: 09/03/2010
Fecha Fin: 12/03/2010
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Montero Barreras, Laura; Fortuño, Ana; P. García-Berbel; Beloqui, Óscar; Díez, J; Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor
- 63. Título de la aportación:** P144, un péptido derivado del receptor tipo III del TGF- β 1, inhibe la actividad NADPH oxidasa en el corazón de las ratas hipertensas
Denominación del evento: 16ª Reunión de la Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la lucha contra la hipertensión Arterial y 4ª Reunión de Investigación en Fisiopatología Vascul ar de la SEH-LEHLA
Localidad: Zaragoza
País: España
Fecha Inicio: 09/03/2010
Fecha Fin: 12/03/2010
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Baltanás Bordonaba, Ana Belén; Cebrián Parajón, Carolina; Dotor de las Herrerías, Javier; Borras Cuesta, Francisco; Díez, J; Zalba, Guillermo; Fortuño, Ana
Rol del investigador: Autor
- 64. Título de la aportación:** The L162V polymorphism of the PPARA gene is associated with stage C of heart failure
Denominación del evento: Scientific sessions 2009 of the American Heart Association
Localidad: Orlando
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 14/11/2009
Fecha Fin: 18/11/2009
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Beaumont Javier; Arias Guedón, Teresa Victoria; López, B; Zalba, Guillermo; Beloqui, Óscar; García-Bolao, I; Barba, Joaquín; E. de Teresa; Díez, J
Rol del investigador: Autor
- 65. Título de la aportación:** Asociación del polimorfismo L162V del gen del PPAR alfa con el estadio C de insuficiencia cardíaca.
Denominación del evento: El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 22/10/2009
Fecha Fin: 22/10/2009
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Díez, J; Zalba, Guillermo; López, B; Arias Guedón, Teresa Victoria; Beaumont Javier; Beloqui, Óscar; García-Bolao, I; Barba, Joaquín
Rol del investigador: Autor

66. **Título de la aportación:** Serum gamma glutamyltransferase reflects phagocytic NADPH-oxidase activity in healthy men.
Denominación del evento: EASL. Special Conference. NAFLD/NASH and Related Metabolic Disease.
Localidad: Bolongna
País: Italia
Fecha Inicio: 24/09/2009
Fecha Fin: 26/09/2009
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Beloqui, Óscar; Landecho, Manuel Fortún; Fortuño, Ana; Zalba, Guillermo; Diez, Javier
Rol del investigador: Autor
67. **Título de la aportación:** Losartan metabolite EXP3179 blocks phagocytic NADPH oxidase-mediated superoxide production by inhibiting PKC. Potential clinical implications in hypertension.
Denominación del evento: 19th European meeting on Hypertension
Localidad: Milan
País: Italia
Fecha Inicio: 12/06/2009
Fecha Fin: 16/06/2009
Idioma: Español
Ámbito: Unión Europea
Autores: Fortuño, Ana; Bidegain Aizpun, Julen; Robador Llorente, Pablo Alejandro; Hermida, José; López Sagaseta, Jacinto; Beloqui, Óscar; Díez, J; Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor
68. **Título de la aportación:** El metabolito Exp 3179 del Losartan bloquea la actividad NADPH oxidasa fagocítica. Implicación en el riesgo cardiovascular del paciente hipertenso
Denominación del evento: XXII Congreso de la Sociedad Española de Arteriosclerosis
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 27/05/2009
Fecha Fin: 29/05/2009
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Zalba, Guillermo; Bidegain Aizpun, Julen; Robador Llorente, Pablo Alejandro; López Sagaseta, Jacinto; Hermida, José; Beloqui, Óscar; Díez, J; Fortuño, Ana
Rol del investigador: Autor
69. **Título de la aportación:** Moderador
Denominación del evento: XXII Congreso de la Sociedad Española de Arteriosclerosis
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 27/05/2009
Fecha Fin: 29/05/2009
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor
70. **Título de la aportación:** Génesis y ruptura de la placa ateromatosa: nuevos retos y perspectivas
Denominación del evento: XXII Congreso de la Sociedad Española de Arteriosclerosis
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 27/05/2009
Fecha Fin: 29/05/2009
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: J Egidio; Zalba, Guillermo

Rol del investigador: Autor

71. **Título de la aportación:** El metabolito EXP3179 bloquea la actividad NADPH oxidasa fagocítica. Implicación en el riesgo cardiovascular del paciente hipertenso.
Denominación del evento: XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 27/05/2009
Fecha Fin: 27/05/2009
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Diez, J; Fortuño, Ana; Beloqui, Óscar; Zalba, Guillermo; Bidegain Aizpun, Julen; Robador Llorente, Pablo Alejandro; López Sagaseta, Jacinto; Hermida, José
Rol del investigador: Autor
72. **Título de la aportación:** Asociación de enfermedad renal inicial y masa ventricular inapropiada en sujetos hipertensos.
Denominación del evento: XXIX Congreso Nacional de Medicina Interna
Localidad: A Coruña
País: España
Fecha Inicio: 19/11/2008
Fecha Fin: 22/11/2008
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Huerta, Ana; Landecho, Manuel Fortún; Espinosa Malpartida, María; Zalba, Guillermo; Colina, María Inmaculada; Araquistáin, José María; Beloqui, Óscar; Diez, Javier
Rol del investigador: Autor
73. **Título de la aportación:** Gamma glutamiltransferasa sérica como marcador de actividad NADPH oxidasa fagocítica en individuos sanos.
Denominación del evento: XXIX Congreso Nacional de Medicina Interna.
Localidad: A Coruña
País: España
Fecha Inicio: 19/11/2008
Fecha Fin: 22/11/2008
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Landecho, Manuel Fortún; Beloqui, Óscar; Huerta, Ana; Fortuño, Ana; Zalba, Guillermo; Diez, Javier
Rol del investigador: Autor
74. **Título de la aportación:** Asociación de enfermedad renal inicial y masa ventricular inapropiada en sujetos hipertensos.
Denominación del evento: SEC 2008
Localidad: Bilbao
País: España
Fecha Inicio: 09/10/2008
Fecha Fin: 11/10/2008
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Huerta, Ana; Landecho, Manuel Fortún; Zalba, Guillermo; Colina, María Inmaculada; Alberola, Ignacio; Araquistáin Echabe, José María; Beloqui, Óscar; Diez, J
Rol del investigador: Autor
75. **Título de la aportación:** Papel de las vías IRS2-AKT2 e IRS2-ERK1/2 en la arteriosclerosis asociada a síndrome metabólico: estudios en ratones modificados genéticamente y humanos.
Denominación del evento: Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares
Localidad: Bilbao

País: España

Fecha Inicio: 09/10/2008

Fecha Fin: 11/10/2008

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: González-Navarro, H; Vinué, A; V. Andrés; Fortuño, Ana; Beloqui, Óscar; Zalba, Guillermo; Díez, J; M. Caballer

Rol del investigador: Autor

76. **Título de la aportación:** Insulin resistance determines phagocytic NADPH oxidase overactivation in metabolic syndrome patients
Denominación del evento: 18th Scientific Meeting on Hypertension
Localidad: Berlin
País: Alemania
Fecha Inicio: 15/06/2008
Fecha Fin: 19/06/2008
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: No
Autores: Fortuño, Ana; Bidegain Aizpun, Julen; San José, Gorka; Robador Llorente, Pablo Alejandro; Landecho, Manuel Fortún; Beloqui, Óscar; Díez, J; Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor
77. **Título de la aportación:** The angiotensin-converting enzyme I/D polymorphism is associated with phagocytic NADPH oxidase-dependent superoxide generation: potential implication in hypertension
Denominación del evento: 18th Scientific Meeting on Hypertension
Localidad: Berlin
País: Alemania
Fecha Inicio: 15/06/2008
Fecha Fin: 19/06/2008
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: San José, Gorka; Fortuño, Ana; Moreno, MU; Beloqui, Óscar; Díez, J; Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor
78. **Título de la aportación:** Asociación de la NADPH oxidasa con el riesgo cardiovascular en pacientes con síndrome metabólico y resistencia a la insulina.
Denominación del evento: 13ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión. Liga Española para la lucha contra la Hipertensión Arterial.
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 01/04/2008
Fecha Fin: 04/04/2008
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Bidegain Aizpun, Julen; Fortuño, Ana; Robador Llorente, Pablo Alejandro; San José, Gorka; Beloqui, Óscar; Díez, J; Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor
79. **Título de la aportación:** Asociación de la NADPH oxidasa con el riesgo cardiovascular en pacientes con síndrome metabólico y resistencia a la insulina.
Denominación del evento: 13ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial.
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 01/04/2008
Fecha Fin: 04/04/2008
Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Publicación del evento: Sí

Autores: Bidegain Aizpun, Julen; Fortuño, Ana; Robador Llorente, Pablo Alejandro; San José, Gorka; Beloqui, Óscar; Díez, J; Zalba, Guillermo

Rol del investigador: Autor

80. **Título de la aportación:** Caracterización de las vías intracelulares implicadas en el efecto de la insulina sobre la estimulación de la NADPH oxidasa en células fagocíticas

Denominación del evento: 13ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial

Localidad: Valencia

País: España

Fecha Inicio: 01/04/2008

Fecha Fin: 04/04/2008

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Bidegain Aizpun, Julen; Fortuño, Ana; Robador Llorente, Pablo Alejandro; San José, Gorka; Díez, J; Zalba, Guillermo

Rol del investigador: Autor

81. **Título de la aportación:** El polimorfismo I/D de la enzima convertidora de angiotensina se asocia con la producción de anión superóxido dependiente de la NADPH oxidasa fagocítica: implicación potencial en la hipertensión.

Denominación del evento: 13ª Reunión Nacional Sociedad Española de Hipertensión Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial.

Localidad: Valencia

País: España

Fecha Inicio: 01/04/2008

Fecha Fin: 04/04/2008

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Publicación del evento: Sí

Autores: Robador, P.; San José, Gorka; Bidegain Aizpun, Julen; Fortuño, Ana; Beloqui, Óscar; Díez, J; Zalba, Guillermo

Rol del investigador: Autor

82. **Título de la aportación:** Role of NADPH oxidase in cardiovascular disease: from the genoto the patient

Denominación del evento: International Symposium "Translational research in vascular medicine"

Localidad: Bucarest

País: Rumanía

Fecha Inicio: 27/03/2008

Fecha Fin: 29/03/2008

Idioma: Inglés

Ámbito: Unión Europea

Autores: Zalba, Guillermo

Rol del investigador: Autor

83. **Título de la aportación:** Relationship of insulin resistance with oxidative stress in the metabolic syndrome

Denominación del evento: I International Symposium Ramón Areces-RECAVA

Localidad: Madrid

País: España

Fecha Inicio: 14/02/2008

Fecha Fin: 15/02/2008

Idioma: Inglés

Ámbito: Unión Europea

Autores: Zalba, Guillermo

Rol del investigador: Autor

- 84. Título de la aportación:** Síndrome metabólico, DM tipo 2 y compromiso endotelial
Denominación del evento: II Reunión de Diabetes y Obesidad. Córdoba
Localidad: Córdoba
País: España
Fecha Inicio: 31/01/2008
Fecha Fin: 02/02/2008
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor
- 85. Título de la aportación:** Asociación entre síndrome metabólico y enfermedad renal precoz. ¿un posible papel para el estrés oxidativo?.
Denominación del evento: XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna y del XII Congreso Catalano-Balear de Medicina Interna.
Localidad: Sitges (Barcelona)
País: España
Fecha Inicio: 21/11/2007
Fecha Fin: 24/11/2007
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Díez, J; Colina, María Inmaculada; Fortuño, Ana; Zalba, Guillermo; Landecho, Manuel Fortún; Beloqui, Óscar
Rol del investigador: Autor
- 86. Título de la aportación:** Caracterización de las vías de señalización implicadas en la activación de la NADPH oxidasa inducida por insulina. Efectos funcionales en células fagocíticas
Denominación del evento: VII Reunión Científica del Grupo de Trabajo de Cardiología Experimental: Sección Cardiopatía Isquémica de la Sociedad Española de Cardiología
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 21/09/2007
Fecha Fin: 21/09/2007
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor
- 87. Título de la aportación:** Characterization of signalling pathways involved in insulin-induced NADPH oxidase activation: functional effect on phagocytic cells
Denominación del evento: XI Workshop of the ESH Young Investigator Initiative Group
Localidad: Milán
País: Italia
Fecha Inicio: 16/06/2007
Fecha Fin: 18/06/2007
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: San José, Gorka; Bidegain Aizpun, Julen; Robador Llorente, Pablo Alejandro; Fortuño, Ana; Beloqui, Óscar; Landecho, Manuel Fortún; Díez, J; Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor
- 88. Título de la aportación:** Hyperinsulinemia determines risk of cardiovascular disease in patients with metabolic syndrome: characterization of NADPH oxidase system
Denominación del evento: XI Workshop of the ESH Young Investigator Initiative Group
Localidad: Milán
País: Italia
Fecha Inicio: 16/06/2007
Fecha Fin: 18/06/2007

Idioma: Inglés

Ámbito: Unión Europea

Autores: Bidegain Aizpun, Julen; Robador Llorente, Pablo Alejandro; Fortuño, Ana; San José, Gorka; Beloqui, Óscar; Landecho, Manuel Fortún; Díez, J; Zalba, Guillermo

Rol del investigador: Autor

89. **Título de la aportación:** La hiperinsulinemia condiciona el riesgo de evento cardiovascular en pacientes con síndrome metabólico: caracterización del sistema NADPH oxidasa.

Denominación del evento: XX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis.

Localidad: Valencia

País: España

Fecha Inicio: 26/05/2007

Fecha Fin: 29/05/2007

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Publicación del evento: Sí

Autores: Bidegain Aizpun, Julen; Fortuño, Ana; San José, Gorka; Beloqui, Óscar; Robador Llorente, Pablo Alejandro; Landecho, Manuel Fortún; Díez, J; Zalba, Guillermo

Rol del investigador: Autor

90. **Título de la aportación:** La insulina induce la proliferación y la secreción de MMP9 en monocitos mediante la activación de la NADPH oxidasa.

Denominación del evento: XX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis.

Localidad: Valencia

País: España

Fecha Inicio: 26/05/2007

Fecha Fin: 29/05/2007

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: San José, Gorka; Bidegain Aizpun, Julen; Robador Llorente, Pablo Alejandro; Díez, J; Fortuño, Ana; Zalba, Guillermo

Rol del investigador: Autor

91. **Título de la aportación:** La hiperinsulinemia condiciona el riesgo de evento cardiovascular en pacientes con síndrome metabólico: caracterización del sistema de la NADPH oxidasa.

Denominación del evento: XX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis.

Localidad: Valencia

País: España

Fecha Inicio: 26/05/2007

Fecha Fin: 29/05/2007

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Publicación del evento: Sí

Autores: Bidegain Aizpun, Julen; Fortuño, Ana; San José, Gorka; Robador Llorente, Pablo Alejandro; Beloqui, Óscar; Landecho, Manuel Fortún; Díez, J; Zalba, Guillermo

Rol del investigador: Autor

92. **Título de la aportación:** La insulina induce la proliferación y la secreción de MMP9 en monocitos mediante la activación de la NADPH oxidasa.

Denominación del evento: XX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis.

Localidad: Valencia

País: España

Fecha Inicio: 26/05/2007

Fecha Fin: 29/05/2007

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Publicación del evento: Sí

Autores: San José, Gorka; Bidegain Aizpun, Julen; Robador Llorente, Pablo Alejandro; Díez, J; Fortuño, Ana; Zalba, Guillermo

Rol del investigador: Autor

93. **Título de la aportación:** The metabolic syndrome and early chronic kidney disease.
Denominación del evento: 2nd International Congress on Prediabetes and the Metabolic Syndrome.
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 25/04/2007
Fecha Fin: 28/04/2007
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Landecho, Manuel Fortún; Beloqui, Óscar; Colina, María Inmaculada; Fortuño, Ana; Zalba, Guillermo; Díez, J
Rol del investigador: Autor
94. **Título de la aportación:** The metabolic syndrome and early chronic kidney disease.
Denominación del evento: 2nd International Congress on Prediabetes and the Metabolic Syndrome.
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 25/04/2007
Fecha Fin: 28/04/2007
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: Landecho, Manuel Fortún; Beloqui, Óscar; Colina, María Inmaculada; Fortuño, Ana; Zalba, Guillermo; Díez, J
Rol del investigador: Coautor
95. **Título de la aportación:** Role of oxidant stress in insulin resistance. Experimental and clinical findings
Denominación del evento: Frontiers in translational Research of Cardiovascular Diseases
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 24/04/2007
Fecha Fin: 24/04/2007
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor
96. **Título de la aportación:** Hyperleptinemia may contribute to oxidative stress in obesity: Role of phagocytic NADPH oxidase.
Denominación del evento: 2nd Gordon Research Conference on NOX Family NADPH oxidases.
Localidad: :Les Diablerets
País: Suiza
Fecha Inicio: 15/10/2006
Fecha Fin: 20/10/2006
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Fortuño, Ana; San José, Gorka; Moreno, M.U.; Beloqui, Óscar; Landecheo, Manuel Fortún; Díez, J; Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor
97. **Título de la aportación:** Phagocytic NADPH oxidase activity associates with plasma levels of matrix metalloproteinase-9 in subjects free of clinical atherosclerotic disease
Denominación del evento: 2nd Gordon Research Conference on NOX Family NADPH Oxidases
Localidad: Les Diablerets
País: Suiza
Fecha Inicio: 15/10/2006
Fecha Fin: 20/10/2006

Idioma: Inglés

Ámbito: Unión Europea

Autores: Zalba, Guillermo; Orbe, J; Rodríguez, José Antonio; Beloqui, Óscar; San José, Gorka; Moreno, MU; Belzunce Saldise, Miriam; Páramo, José Antonio; Fortuño, Ana; Díez, J

Rol del investigador: Autor

- 98. Título de la aportación:** Papel de la leptina en la regulación de la actividad NADPH oxidasa fagocítica en pacientes obesos.
Denominación del evento: 11.ª Reunión Nacional Sociedad Española de Hipertensión. Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial.
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 07/10/2006
Fecha Fin: 10/10/2006
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Fortuño, Ana; Moreno, M.U.; San José, Gorka; Beloqui, Óscar; Landecho, Manuel Fortún; Díez, Javier; Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor
- 99. Título de la aportación:** Human p22phox polymorphism (-675 A/T) is associated with systolic blood pressure and carotid intima-media thickness
Denominación del evento: Annual Scientific Meeting of the British Hypertension Society
Localidad: Cambridge
País: Reino Unido
Fecha Inicio: 18/09/2006
Fecha Fin: 20/09/2006
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Moreno, MU; San José, Gorka; Fortuño, Ana; Beloqui, Óscar; Díez, J; Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor
- 100. Título de la aportación:** Phagocytic NADPH oxidase overactivity associates with plasma levels of matrix metalloproteinase-9 in subjects free of clinical atherosclerotic disease
Denominación del evento: XIV International Symposium on Atherosclerosis
Localidad: Roma
País: Italia
Fecha Inicio: 18/06/2006
Fecha Fin: 22/06/2006
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Zalba, Guillermo; Orbe, J; Beloqui, Óscar; San José, Gorka; Moreno, María de Ujué; Belzunce Saldise, Miriam; Páramo, José Antonio; Fortuño, Ana; Díez, J
Rol del investigador: Autor
- 101. Título de la aportación:** Association of enhanced phagocytic NADPH oxidase and hyper-leptinemia in obesity
Denominación del evento: XI Workshop of the Young Investigator Initiative Group. European Society of Hypertension
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 12/06/2006
Fecha Fin: 15/06/2006
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Landecho, Manuel Fortún; San José, Gorka; Moreno, María de Ujué; Beloqui, Óscar; Díez, J; Zalba, Guillermo; Fortuño, Ana
Rol del investigador: Autor

- 102. Título de la aportación:** Involvement of leptin in the phagocytic NADPH oxidase overactivity obesity
Denominación del evento: 16th European Meeting on Hypertension
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 12/06/2006
Fecha Fin: 15/06/2006
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Landecho, Manuel Fortún; San José, Gorka; Moreno, MU; Beloqui, Óscar; Díez, J; Zalba, Guillermo; Fortuño, Ana
Rol del investigador: Autor
- 103. Título de la aportación:** The -675A/T human p22phox variant associates with increased systolic blood pressure levels and cardiovascular risk
Denominación del evento: 16th European Meeting on Hypertension
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 12/06/2006
Fecha Fin: 15/06/2006
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Moreno, María de Ujué; San José, Gorka; Fortuño, Ana; Beloqui, Óscar; Díez, J; Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor
- 104. Título de la aportación:** Asociación de la NADPH oxidasa fagocítica con niveles plasmáticos de la metaloproteína-9 en sujetos libres de aterosclerosis clínica
Denominación del evento: XIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis
Localidad: Santander
País: España
Fecha Inicio: 07/06/2006
Fecha Fin: 10/06/2006
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Orbe, J; Rodríguez, José Antonio; San José, Gorka; Moreno, MU; Belzunce Saldise, Miriam; Beloqui, Óscar; Páramo, José Antonio; Díez, J; Fortuño, Ana; Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor
- 105. Título de la aportación:** NADPH oxidase-dependent superoxide production is associated with insulin resistance and increased glutamyltransferase levels
Denominación del evento: 7th Annual Conference on Arteriosclerosis, Thrombosis and Vascular Biology
Localidad: Denver
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 27/04/2006
Fecha Fin: 29/04/2006
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: No
Autores: Beloqui, Óscar; Landecheo, Manuel Fortún; Colina, María Inmaculada; Fortuño, Ana; Zalba, Guillermo; Díez, J
Rol del investigador: Autor
- 106. Título de la aportación:** Early chronic kidney disease in metabolic síndrome
Denominación del evento: 40th Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation
Localidad: Praga
País: República Checa
Fecha Inicio: 15/03/2006
Fecha Fin: 18/03/2006

Idioma: Inglés

Ámbito: Unión Europea

Autores: Landecho, Manuel Fortún; Beloqui, Óscar; Colina, María Inmaculada; Fortuño, Ana; Zalba, Guillermo; Díez, J

Rol del investigador: Autor

- 107. Título de la aportación:** Papel de la leptina en la regulación de la actividad NADPH oxidasa fagocítica en pacientes obesos
Denominación del evento: 11ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 07/03/2006
Fecha Fin: 10/03/2006
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Fortuño, Ana; Moreno, MU; San José, Gorka; Beloqui, Óscar; Landecho, Manuel Fortún; Díez, J; Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor
- 108. Título de la aportación:** The C242T CYBA polymorphism of the NADPH Oxidase is Associated with Essential Hypertension.
Denominación del evento: Scientific Sessions 2005
Localidad: Dallas (Texas)
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 13/11/2005
Fecha Fin: 16/11/2005
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Moreno, MU; San José, Gorka; Fortuño, Ana; Beloqui, Óscar; Díez, J; Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor
- 109. Título de la aportación:** Early chronic kidney disease as risk factor for subclinical atherosclerosis.
Denominación del evento: 3rd World Congress of Nephrology.
Localidad: Istanbul
País: España
Fecha Inicio: 29/10/2005
Fecha Fin: 01/11/2005
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Diez, Javier; Colina, María Inmaculada; Fortuño, María Antonia; Zalba, Guillermo; Beloqui, Óscar; Landecho, Manuel Fortún
Rol del investigador: Autor
- 110. Título de la aportación:** The metabolic syndrome, insulin resistance and early chronic kidney disease.
Denominación del evento: 6th International Congress on Coronary Artery Disease. From Prevention to Intervention.
Localidad: Istanbul
País: Turquía
Fecha Inicio: 29/10/2005
Fecha Fin: 01/11/2005
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Landecho, Manuel Fortún; Beloqui, Óscar; Colina, María Inmaculada; Fortuño, Ana; Zalba, Guillermo; Díez, J
Rol del investigador: Coautor

- 111. Título de la aportación:** El estrés oxidativo dependiente de la NADPH oxidasa se encuentra aumentado en pacientes obesos
Denominación del evento: El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Sociedad Española de Cardiología
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 26/10/2005
Fecha Fin: 29/10/2005
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Fortuño, Ana; Moreno, MU; San José, Gorka; Beloqui, Óscar; Díez, J; Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor
- 112. Título de la aportación:** La actividad NADPH oxidasa de células fagocíticas se asocia con la metaloproteínasa 9 en pacientes asintomáticos de enfermedad cardiovascular clínica
Denominación del evento: El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Sociedad Española de Cardiología
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 26/10/2005
Fecha Fin: 29/10/2005
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Zalba, Guillermo; Orbe, J; Rodríguez, José Antonio; Páramo, José Antonio; San José, Gorka; Moreno, MU; Fortuño, Ana; Díez, J
Rol del investigador: Autor
- 113. Título de la aportación:** Haplotypes of CYBA, the human p22phox gene, determine phagocytic NADPH oxidase activity in essential hypertension
Denominación del evento: IX Workshop of the ESH Young Investigator Initiative Group
Localidad: Milán
País: Italia
Fecha Inicio: 18/06/2005
Fecha Fin: 20/06/2005
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Moreno, MU; San José, Gorka; Fortuño, Ana; Beloqui, Óscar; Díez, J; Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor
- 114. Título de la aportación:** Role of insulin on NADPH oxidase regulation in patients with metabolic syndrome
Denominación del evento: IX Workshop of the ESH Young Investigator Initiative Group
Localidad: Milán
País: Italia
Fecha Inicio: 18/06/2005
Fecha Fin: 20/06/2005
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: San José, Gorka; Fortuño, Ana; Moreno, MU; Beloqui, Óscar; Díez, J; Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor
- 115. Título de la aportación:** Role of insulin on NADPH oxidase regulation in patients with metabolic syndrome
Denominación del evento: IX Workshop of the ESH Young Investigator Initiative Group
Localidad: Milán
País: Italia
Fecha Inicio: 17/06/2005
Fecha Fin: 21/06/2005
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE

Autores: San José, Gorka; Fortuño, María Antonia; Moreno, MU; Beloqui, Óscar; Díez, J; Zalba, Guillermo

Rol del investigador: Autor

- 116. Título de la aportación:** NADPH oxidase-dependent superoxide anion production is increased in phagocytic cells from patients with metabolic syndrome
Denominación del evento: 15th European Meeting on Hypertension
Localidad: Milán
País: Italia
Fecha Inicio: 17/06/2005
Fecha Fin: 21/06/2005
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: San José, Gorka; Fortuño, Ana; Moreno, MU; Ros Prat, Raquel; Montoya Ortigosa, Ana María; Díez, J; Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor
- 117. Título de la aportación:** NADPH oxidase-dependent superoxide production associated with carotid intima-media thickness in subclinical atherosclerosis
Denominación del evento: 15th European Meeting of Hypertension.
Localidad: Milán
País: Italia
Fecha Inicio: 17/06/2005
Fecha Fin: 21/06/2005
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Moreno, María de Ujué; San José, Gorka; Montoya Ortigosa, Ana María; Ros Prat, Raquel; Díez, J; Fortuño, Ana; Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor
- 118. Título de la aportación:** La producción de anión superóxido generado por la NADPH oxidasa fagocítica se encuentra aumentada en los pacientes con síndrome metabólico
Denominación del evento: 10ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial.
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 15/03/2005
Fecha Fin: 18/03/2005
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Fortuño, Ana; San José, Gorka; Moreno, María de Ujué; Montoya Ortigosa, Ana María; Díez, J; Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor
- 119. Título de la aportación:** El polimorfismo C242T de la NADPH oxidasa se asocia con la hipertensión arterial esencial
Denominación del evento: 10ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial.
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 15/03/2005
Fecha Fin: 18/03/2005
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: San José, Gorka; Moreno, MU; Fortuño, Ana; Montoya Ortigosa, Ana María; Ros Prat, Raquel; Díez, J; Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor
- 120. Título de la aportación:** La producción de anión superóxido dependiente de la NADPH oxidasa fagocítica se asocia con el espesor íntima-media de las arteria carótidas en individuos asintomáticos.

Denominación del evento: 10ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial.

Localidad: Barcelona

País: España

Fecha Inicio: 15/03/2005

Fecha Fin: 18/03/2005

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Zalba, Guillermo; Fortuño, Ana; San José, Gorka; Moreno, MU; Díez, J

Rol del investigador: Autor

- 121. Título de la aportación:** La producción de anión superóxido generado por la NADPH oxidasa fagocítica se encuentra aumentada en los pacientes con síndrome metabólico

Denominación del evento: 10ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión. Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial

Localidad: Barcelona

País: España

Fecha Inicio: 15/03/2005

Fecha Fin: 15/03/2005

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Publicación del evento: Sí

Autores: Fortuño, Ana; San José, Gorka; Moreno, MU; Montoya Ortigosa, Ana María; Díez, J; Zalba, Guillermo

Rol del investigador: Autor

- 122. Título de la aportación:** La actividad NADPH oxidasa de células fagocíticas se asocia con el espesor íntima-media en individuos asintomáticos de enfermedad cardiovascular clínica

Denominación del evento: El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares de la Sociedad Española de Cardiología

Localidad: Madrid

País: España

Fecha Inicio: 20/10/2004

Fecha Fin: 23/10/2004

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Zalba, Guillermo; Fortuño, Ana; Beloqui, Óscar; San José, Gorka; Moreno, MU; Díez, J

Rol del investigador: Autor

- 123. Título de la aportación:** Association with hypertension of the -675 A/T polymorphism, a novel variant of the human P22PHOX gene

Denominación del evento: 9th Annual Meeting of the European Council for Cardiovascular Research (ECCR)

Localidad: Niza

País: Francia

Fecha Inicio: 01/10/2004

Fecha Fin: 03/10/2004

Idioma: Inglés

Ámbito: Unión Europea

Autores: Moreno, MU; San José, Gorka; Ros Prat, Raquel; Montoya Ortigosa, Ana María; Beloqui, Óscar; Fortuño, María Antonia; Díez, J; Zalba, Guillermo

Rol del investigador: Autor

- 124. Título de la aportación:** New polymorphisms in the human p22phox gene: association studies with essential hypertension

Denominación del evento: 14th European Meeting on Hypertension

Localidad: París

País: Francia

Fecha Inicio: 13/06/2004

Fecha Fin: 17/06/2004

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Moreno, MU; Fortuño, Ana; San José, Gorka; Oliván, S; Montoya Ortigosa, Ana María; Ros Prat, Raquel; Beloqui, Óscar; Díez, J; Zalba, Guillermo

Rol del investigador: Autor

- 125. Título de la aportación:** Functional effect of the C242T polymorphism in the NAD(P)H oxidase p22phox gene on superoxide production in essential hypertension

Denominación del evento: 14th European Meeting on Hypertension

Localidad: Paris

País: Francia

Fecha Inicio: 13/06/2004

Fecha Fin: 17/06/2004

Idioma: Inglés

Ámbito: Unión Europea

Autores: Zalba, Guillermo; San José, Gorka; Moreno, MU; Oliván García, Sara; Ros Prat, Raquel; Montoya Ortigosa, Ana María; Beloqui, Óscar; Fortuño, Ana; Díez, J

Rol del investigador: Autor

- 126. Título de la aportación:** Asociación del polimorfismo -930A/G del gen de la p22phox con la hipertensión arterial

Denominación del evento: XXVII Congreso Nacional de la Asociación Española de Técnicos de Laboratorio

Localidad: Murcia

País: España

Fecha Inicio: 28/05/2004

Fecha Fin: 29/05/2004

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Publicación del evento: No

Autores: Ros Prat, Raquel; Montoya Ortigosa, Ana María; Moreno, MU; Oliván García, Sara; San José, Gorka; Beloqui, Óscar; Fortuño, Ana; Díez, J; Zalba, Guillermo

Rol del investigador: Autor

- 127. Título de la aportación:** Identificación de nuevos polimorfismos en el gen p22phox: estudios de asociación con la hipertensión esencial

Denominación del evento: 9ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial

Localidad: Murcia

País: España

Fecha Inicio: 09/03/2004

Fecha Fin: 12/03/2004

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Moreno, MU; San José, Gorka; Ros Prat, Raquel; Montoya Ortigosa, Ana María; Oliván, Sara; Fortuño, Ana; Beloqui, Óscar; Díez, J; Zalba, Guillermo

Rol del investigador: Autor

- 128. Título de la aportación:** Relevancia de los polimorfismos de la NAD(P)H oxidasa en la fisiopatología vascular

Denominación del evento: 9ª Reunión de la Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial

Localidad: Murcia

País: España

Fecha Inicio: 09/03/2004

Fecha Fin: 12/03/2004

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Zalba, Guillermo

Rol del investigador: Autor

- 129. Título de la aportación:** Correlación inversa entre el aumento de la producción de anión superóxido dependiente de la actividad NADPH oxidasa con la disminución de la producción del óxido nítrico en la hipertensión esencial
Denominación del evento: 9ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la Lucha de la Hipertensión Arterial
Localidad: Murcia
País: España
Fecha Inicio: 09/03/2004
Fecha Fin: 12/03/2004
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Oliván, S; Montoya Ortigosa, Ana María; Ros Prat, Raquel; Moreno, MU; San José, Gorka; Zalba, Guillermo; Díez, J; Fortuño, Ana
Rol del investigador: Autor
- 130. Título de la aportación:** Identificación de nuevos polimorfismos en el gen p22phox: estudios de asociación con la hipertensión esencial
Denominación del evento: 9ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial
Localidad: Murcia
País: España
Fecha Inicio: 09/03/2004
Fecha Fin: 12/03/2004
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Moreno, MU; San José, Gorka; Ros Prat, Raquel; Montoya Ortigosa, Ana María; Oliván García, Sara; Beloqui, Óscar; Fortuño, Ana; Díez, J; Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor
- 131. Título de la aportación:** The A1166C polymorphism of the AT1 receptor gene is associated with collagen type 1 synthesis and myocardial stiffness in hypertensives
Denominación del evento: XXIIIes Journées de l' Hypertension Artérielle
Localidad: París
País: Francia
Fecha Inicio: 11/12/2003
Fecha Fin: 12/12/2003
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: Laviades C; Zalba, Guillermo; López, B; González, A; Mayor G; Díez, J
Rol del investigador: Autor
- 132. Título de la aportación:** The -930 A/G polymorphism in the p22phox gene possesses functional effect on superoxide production in essential hypertension
Denominación del evento: Scientific Sessions 2003. American Heart Association
Localidad: Orlando (Florida)
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 09/11/2003
Fecha Fin: 12/11/2003
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Zalba, Guillermo; Moreno, MU; San José, Gorka; Beloqui, Óscar; Ros Prat, Raquel; Fortuño, Ana; Díez, J
Rol del investigador: Autor
- 133. Título de la aportación:** Estrés oxidativo en la hipertensión: De los SNPs al fenotipo clínico.
Denominación del evento: X Simposio Internacional del Instituto "Reina Sofía" de investigación nefrológica.
Localidad: Santander

País: España

Fecha Inicio: 06/11/2003

Fecha Fin: 07/11/2003

Idioma: Español

Ámbito: Internacional no UE

Publicación del evento: Sí

Autores: Zalba, Guillermo; Fortuño, Ana; San José, Gorka; Moreno, MU; Oliván García, Sara; Beloqui, Óscar; Díez, J

Rol del investigador: Autor

- 134. Título de la aportación:** Estrés oxidativo en la hipertensión arterial: de los SNPs al fenotipo clínico
Denominación del evento: X Simposio Internacional del Instituto "Reina Sofía" de la Fundación Renal
Localidad: Santander
País: España
Fecha Inicio: 06/11/2003
Fecha Fin: 07/11/2003
Idioma: Español
Ámbito: Unión Europea
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor
- 135. Título de la aportación:** Bases genéticas del estrés oxidativo en la hipertensión arterial
Denominación del evento: VII Congreso de la Sociedad de Medicina Interna de Aragón, La Rioja, Navarra y País Vasco
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 23/10/2003
Fecha Fin: 25/10/2003
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor
- 136. Título de la aportación:** Enhanced p22phox expression is associated with a greater NADPH oxidase dependent superoxide production in essential hypertension. Role of genetic polymorphisms
Denominación del evento: 8th European Council for Blood Pressure and Cardiovascular Research
Localidad: Seeheim
País: Alemania
Fecha Inicio: 10/10/2003
Fecha Fin: 12/10/2003
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Moreno, MU; Fortuño, Ana; San José, Gorka; Ros Prat, Raquel; Oliván, Sara; Montoya Ortigosa, Ana María; Beloqui, Óscar; Díez, J; Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor
- 137. Título de la aportación:** Sistema de la NAD(P)H oxidasa: de los SNPs al fenotipo clínico
Denominación del evento: V Reunión Científica del Grupo de Trabajo de Cardiología Experimental: Sección Cardiopatía Isquémica de la Sociedad Española de Cardiología
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 19/09/2003
Fecha Fin: 19/09/2003
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor

- 138. Título de la aportación:** Functional effect of a new polymorphism in the NAD(P)H oxidase p22phox gene in essential hypertension
Denominación del evento: 13th European Meeting on Hypertension
Localidad: Milán
País: Italia
Fecha Inicio: 13/06/2003
Fecha Fin: 17/06/2003
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Moreno, MU; Fortuño, Ana; San José, Gorka; Ros Prat, Raquel; Oliván, Sara; Montoya Ortigosa, Ana María; Beloqui, Óscar; Díez, J; Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor
- 139. Título de la aportación:** Estrés oxidativo y disfunción endotelial: sistema de la NAD(P)H oxidasa
Denominación del evento: XVI Congreso de la Sociedad Española de Arteriosclerosis
Localidad: Marbella
País: España
Fecha Inicio: 14/05/2003
Fecha Fin: 17/05/2003
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor
- 140. Título de la aportación:** Myocardial genomics in hypertensive heart disease (HHD). Identification of genes potentially involved in the transition from compensated hypertrophy to heart failure (HF)
Denominación del evento: Functional Genomics and Disease
Localidad: Praga
País: República Checa
Fecha Inicio: 14/05/2003
Fecha Fin: 17/05/2003
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: No
Autores: Goikoetxea, María José; Zalba, Guillermo; Coma, María Isabel; Calabuig, José; Barba, Joaquín; Querejeta, Ramón; Larman, Mariano; López, B; González, A; Díez, J
Rol del investigador: Autor
- 141. Título de la aportación:** Estrés oxidativo y disfunción endotelial: sistema de la NAD(P)H oxidasa
Denominación del evento: XI Reunión Grupo Sur de Lípidos
Localidad: Almonte
País: España
Fecha Inicio: 04/04/2003
Fecha Fin: 06/04/2003
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor
- 142. Título de la aportación:** Efecto de la interacción entre el polimorfismo -930 A/G del promotor de la subunidad p22phox y la aterosclerosis sobre el daño endotelial en la hipertensión arterial esencial
Denominación del evento: 8ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 25/03/2003
Fecha Fin: 28/03/2003
Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Moreno, MU; San José, Gorka; Páramo, José Antonio; Beloqui, Óscar; Díez, J; Zalba, Guillermo

Rol del investigador: Autor

- 143. Título de la aportación:** Efecto de la interacción entre el polimorfismo -930 A/G del promotor de la subunidad p22phox y la aterosclerosis sobre el daño endotelial en la hipertensión arterial esencial

Denominación del evento: 8ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial

Localidad: Valencia

País: España

Fecha Inicio: 25/03/2003

Fecha Fin: 28/03/2003

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Moreno, MU; San José, Gorka; Páramo, José Antonio; Beloqui, Óscar; Díez, J; Zalba, Guillermo

Rol del investigador: Autor

- 144. Título de la aportación:** La actividad NAD(P)H oxidasa fagocítica se encuentra aumentada en la hipertensión arterial humana

Denominación del evento: 8ª Reunión Nacional. Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial

Localidad: Valencia

País: España

Fecha Inicio: 25/03/2003

Fecha Fin: 28/03/2003

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Publicación del evento: Sí

Autores: Oliván García, Sara; Montoya Ortigosa, Ana María; Ros Prat, Raquel; Goikoetxea, María José; Beloqui, Óscar; Díez, J; Zalba, Guillermo; Fortuño, Ana

Rol del investigador: Autor

- 145. Título de la aportación:** Identification of two functional peroxisomal proliferator response elements in the human TNF-alpha promoter

Denominación del evento: II Simposio International of PPARs

Localidad: Florencia

País: Italia

Fecha Inicio: 01/03/2003

Fecha Fin: 03/03/2003

Idioma: Inglés

Ámbito: Unión Europea

Autores: Cabré, A; Girona, J; Fajas, L; Zalba, Guillermo; Vallvé, JC; Díez, J; Masana, L

Rol del investigador: Autor

- 146. Título de la aportación:** Association of a new polymorphism of the p22phox gene promoter with high plasma levels of von Willebrand factor in essential hypertension

Denominación del evento: Joint ISH/ESH Meeting

Localidad: Praga

País: República Checa

Fecha Inicio: 23/06/2002

Fecha Fin: 27/06/2002

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Publicación del evento: Sí

Autores: Moreno, MU; San José, Gorka; Orbe, J; Páramo, José Antonio; Beloqui, Óscar; Díez, J; Zalba, Guillermo

Rol del investigador: Autor

- 147. Título de la aportación:** Association of a new polymorphism of the p22phox gene with high plasma levels of von Willebrand factor in hypertensive patients
Denominación del evento: Seventeenth Annual Meeting of the American Society of Hypertension
Localidad: Nueva York
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 14/05/2002
Fecha Fin: 18/05/2002
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Moreno, MU; San José, Gorka; Orbe, J; Páramo, José Antonio; Beloqui, Óscar; Díez, J; Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor
- 148. Título de la aportación:** A new polymorphism of the p22phox gene promoter is associated with high plasma levels of von Willebrand factor in hypertensive patients
Denominación del evento: 2002 Asia Pacific Scientific Forum / 42nd Annual Conference on Cardiovascular Disease Epidemiology and Prevention
Localidad: Honolulu
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 23/04/2002
Fecha Fin: 26/04/2002
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Moreno, MU; San José, Gorka; Orbe, J; Páramo, José Antonio; Beloqui, Óscar; Díez, J; Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor
- 149. Título de la aportación:** Un nuevo polimorfismo del promotor del gen de la subunidad p22phox se encuentra asociado con niveles plasmáticos altos de factor Von Willebrand en pacientes hipertensos.
Denominación del evento: 7ª Reunión Nacional. Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial.
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 12/03/2002
Fecha Fin: 15/03/2002
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Moreno, MU; San José, Gorka; Orbe, J; Páramo, José Antonio; Beloqui, Óscar; Díez, J; Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Coautor
- 150. Título de la aportación:** Un nuevo polimorfismo del promotor del gen de la subunidad p22phox se encuentra asociado con niveles plasmáticos altos de factor von Willebrand en pacientes hipertensos
Denominación del evento: 7ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la lucha contra la hipertensión arterial
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 12/03/2002
Fecha Fin: 15/03/2002
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Moreno, MU; San José, Gorka; Orbe, J; Páramo, José Antonio; Beloqui, Óscar; Díez, J; Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor
- 151. Título de la aportación:** Patients with essential hypertension exhibit high levels of cardiomyocyte and non-cardiomyocyte apoptosis

- Denominación del evento:** 6th European Council for Blood Pressure and Cardiovascular Research
Localidad: Amsterdam
País: Holanda
Fecha Inicio: 05/10/2001
Fecha Fin: 07/10/2001
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: González, A; López, B; Querejeta, Ramón; Ravassa, S; Fortuño, Ana; Zalba, Guillermo; Díez, J; Fortuño, María Antonia
Rol del investigador: Autor
- 152. Título de la aportación:** Polymorphisms in the promoter region of the human p22phox gene
Denominación del evento: 6th European Council for Blood Pressure and Cardiovascular Research
Localidad: Amsterdam
País: Holanda
Fecha Inicio: 05/10/2001
Fecha Fin: 07/10/2001
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Moreno, MU; San José, Gorka; Díez, J; Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor
- 153. Título de la aportación:** Polymorphisms of the p22phox gene in spontaneously hypertensive rats: effects on the promoter activity
Denominación del evento: Eleventh European Meeting on Hypertension
Localidad: Milán
País: Italia
Fecha Inicio: 15/06/2001
Fecha Fin: 19/06/2001
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Zalba, Guillermo; San José, Gorka; Moreno, MU; Beaumont Javier; Fortuño, María Antonia; Fortuño, Ana; Díez, J
Rol del investigador: Autor
- 154. Título de la aportación:** Approaching to new mechanisms of cardiovascular damage "Enhanced vascular NAPH-oxidase activity in hypertension"
Denominación del evento: 4th International Seminar on cardiovascular biology and medicine
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 16/05/2001
Fecha Fin: 18/05/2001
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Autor
- 155. Título de la aportación:** Efecto de los diuréticos del ASA sobre el crecimiento de las células musculares lisas de la aorta de la rata SHR inducida por la angiotensina II
Denominación del evento: 6ª Reunión Nacional. Sociedad Española de Hipertensión- Liga Española para la lucha contra la Hipertensión Arterial
Localidad: Torremolinos
País: España
Fecha Inicio: 11/03/2001
Fecha Fin: 14/03/2001
Idioma: Español
Ámbito: Nacional

Publicación del evento: Sí

Autores: Fortuño, Ana; P Muñoz; Zalba, Guillermo; Fortuño, María Antonia; Díez, J

Rol del investigador: Autor

- 156. Título de la aportación:** Polimorfismos e hiperactividad promotora del gen de la subunidad p22phox en las células de músculo liso vascular de la rata espontáneamente hipertensa
Denominación del evento: 6ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial
Localidad: Torremolinos
País: España
Fecha Inicio: 11/03/2001
Fecha Fin: 14/03/2001
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Zalba, Guillermo; San José, Gorka; Moreno, MU; Beaumont Javier; Fortuño, María Antonia; Fortuño, Ana; Díez, J
Rol del investigador: Autor
- 157. Título de la aportación:** Losartan decreases collagen type I synthesis and myocardial fibrosis in hypertensive patients. Possible influence of the A1166C AT1 receptor gene polymorphism
Denominación del evento: 2nd International Forum on Angiotensin II Receptor Antagonism
Localidad: Montecarlo
País: Mónaco
Fecha Inicio: 24/01/2001
Fecha Fin: 26/01/2001
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: No
Autores: Díez, J; López, B; Querejeta, Ramón; Zalba, Guillermo; Varo, N; González, A; Larman, Mariano; Artiñano, E; Martínez-Ubago, J; Fortuño, María Antonia
Rol del investigador: Autor
- 158. Título de la aportación:** Losartan decreases collagen type I synthesis and myocardial fibrosis in hypertensive patients. Possible influence of the A1166C AT1 receptor gene polymorphism
Denominación del evento: XXes Journées de l'Hypertension Artérielle
Localidad: París
País: Francia
Fecha Inicio: 14/12/2000
Fecha Fin: 15/12/2000
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Díez, J; López, B; Querejeta, Ramón; Tedone, Ainhoa; Zalba, Guillermo; Varo, N; Larman, Mariano; Ubarrechena, Maider
Rol del investigador: Autor
- 159. Título de la aportación:** Structural and functional characterization of rat p22phox gene. Enhanced promoter activity in vascular smooth muscle cells from spontaneously hypertensive rats
Denominación del evento: Scientific Sessions 2000 of the American Heart Association
Localidad: Nueva Orleans
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 10/11/2000
Fecha Fin: 13/11/2000
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Zalba, Guillermo; San José, Gorka; Beaumont Javier; Fortuño, María Antonia; Fortuño, Ana; Díez, J
Rol del investigador: Autor
- 160. Título de la aportación:** Structural and functional characterization of rat p22phox gene. Enhanced promoter activity in vascular smooth muscle cells from spontaneously hypertensive rats

Denominación del evento: 5th Annual Meeting of the European Council for Blood Pressure and Cardiovascular Research

Localidad: Noordwijkerhout

País: Holanda

Fecha Inicio: 13/10/2000

Fecha Fin: 15/10/2000

Idioma: Inglés

Ámbito: Unión Europea

Autores: Zalba, Guillermo; San José, Gorka; Beaumont Javier; Fortuño, María Antonia; Fortuño, Ana; Díez, J

Rol del investigador: Autor

- 161. Título de la aportación:** Mechanisms of increased susceptibility to angiotensin II-induced apoptosis in cardiomyocytes from spontaneously hypertensive rats

Denominación del evento: 18th Scientific Meeting of the International Society of Hypertension

Localidad: Chicago

País: Estados Unidos de América

Fecha Inicio: 20/08/2000

Fecha Fin: 24/08/2000

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Publicación del evento: Sí

Autores: Ravassa, S; Fortuño, María Antonia; González, A; López, B; Zalba, Guillermo; Fortuño, Ana; Díez, J

Rol del investigador: Autor

- 162. Título de la aportación:** Vascular NADH/NADPH oxidase is involved in enhanced superoxide production in spontaneously hypertensive rats

Denominación del evento: 18th Scientific Meeting of the International Society of Hypertension

Localidad: Chicago

País: Estados Unidos de América

Fecha Inicio: 20/08/2000

Fecha Fin: 24/08/2000

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Zalba, Guillermo; Beaumont Javier; San José, Gorka; Fortuño, Ana; Fortuño, María Antonia; Díez, J

Rol del investigador: Autor

- 163. Título de la aportación:** Is angiotensin II involved in increased vascular NADH/NADPH oxidase mediated O₂-production and p22phox overexpression in spontaneously hypertensive rats?

Denominación del evento: Tenth European Meeting on Hypertension

Localidad: Göteborg

País: Suecia

Fecha Inicio: 29/05/2000

Fecha Fin: 03/06/2000

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Zalba, Guillermo; Beaumont Javier; San José, Gorka; Muñiz, Paula; Fortuño, Ana; Fortuño, María Antonia; Díez, J

Rol del investigador: Autor

- 164. Título de la aportación:** Mechanisms of increased susceptibility to angiotensin II-induced apoptosis in cardiomyocytes from spontaneously hypertensive rats

Denominación del evento: Tenth European Meeting on Hypertension

Localidad: Göteborg

País: Suecia

Fecha Inicio: 29/05/2000

Fecha Fin: 03/06/2000

Idioma: Inglés

Ámbito: Unión Europea

Publicación del evento: Sí

Autores: Ravassa, S; Fortuño, María Antonia; González, A; López, B; Zalba, Guillermo; Fortuño, Ana; Díez, J

Rol del investigador: Autor

- 165. Título de la aportación:** Mechanisms of increased susceptibility to angiotensin II-induced apoptosis in cardiomyocytes from spontaneously hypertensive rats
Denominación del evento: Fifteenth Scientific Meeting of the American Society of Hypertension
Localidad: París
País: Francia
Fecha Inicio: 16/05/2000
Fecha Fin: 20/05/2000
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Ravassa, S; Fortuño, María Antonia; González, A; López, B; Zalba, Guillermo; Fortuño, Ana; Díez, J
Rol del investigador: Autor
- 166. Título de la aportación:** Increased vascular superoxide production via NADH/NADPH oxidase activation in spontaneously hypertensive rats
Denominación del evento: Fifteenth Scientific Meeting of the American Society of Hypertension
Localidad: Nueva York
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 16/05/2000
Fecha Fin: 20/05/2000
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Zalba, Guillermo; Beaumont Javier; San José, Gorka; Fortuño, Ana; Fortuño, María Antonia; Etayo, Juan Carlos; Díez, J
Rol del investigador: Autor
- 167. Título de la aportación:** Loop diuretics interfere with the vascular actions of endothelin-1 in the aorta of spontaneously hypertensive rats
Denominación del evento: Fifteenth Scientific Meeting of the American Society of Hypertension
Localidad: Nueva York
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 16/05/2000
Fecha Fin: 20/05/2000
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Fortuño, Ana; Muñiz, Paula; Zalba, Guillermo; Fortuño, María Antonia; Díez, J
Rol del investigador: Autor
- 168. Título de la aportación:** La NADPH oxidasa vascular se encuentra implicada en el aumento de la producción de anión superóxido en la aorta de la rata espontáneamente hipertensa
Denominación del evento: 5ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 07/03/2000
Fecha Fin: 10/03/2000
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Zalba, Guillermo; Beaumont Javier; San José, Gorka; Fortuño, Ana; Fortuño, María Antonia; Etayo, Juan Carlos; Díez, J
Rol del investigador: Autor
- 169. Título de la aportación:** Posibles mecanismos implicados en el aumento de la susceptibilidad a la apoptosis inducida por la angiotensina II en los cardiomiocitos de la rata espontáneamente hipertensa

Denominación del evento: 5ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial

Localidad: Madrid

País: España

Fecha Inicio: 07/03/2000

Fecha Fin: 10/03/2000

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Publicación del evento: Sí

Autores: Ravassa, S; Fortuño, María Antonia; González, A; López, B; Zalba, Guillermo; Fortuño, Ana; Díez, J

Rol del investigador: Autor

170. **Título de la aportación:** Los diuréticos del ASA interfieren con las acciones vasculares de la endotelina-1 en la aorta de la rata espontáneamente mediante distintos mecanismos moleculares

Denominación del evento: 5ª Reunión Nacional. Sociedad Española de Hipertensión- Liga Española para la lucha contra la Hipertensión Arteria

Localidad: Madrid

País: España

Fecha Inicio: 07/03/2000

Fecha Fin: 10/03/2000

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Publicación del evento: Sí

Autores: Fortuño, Ana; P Muñiz; Zalba, Guillermo; Fortuño, María Antonia; Díez, J

Rol del investigador: Autor

171. **Título de la aportación:** Apoptosis in response to AT1 receptor ligand binding is enhanced in cardiomyocytes isolated from adult spontaneously hypertensive rats

Denominación del evento: 3rd International Symposium on Angiotensin II Antagonism

Localidad: Londres

País: Reino Unido

Fecha Inicio: 28/02/2000

Fecha Fin: 02/03/2000

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Ravassa, S; Fortuño, María Antonia; Zalba, Guillermo; Fortuño, Ana; Díez, J

Rol del investigador: Autor

172. **Título de la aportación:** Caracterización funcional del promotor de la subunidad p22phox de la NAD(P)H oxidasa en rata

Denominación del evento: XXII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

Localidad: Pamplona

País: España

Fecha Inicio: 15/09/1999

Fecha Fin: 18/09/1999

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Publicación del evento: No

Autores: San José, Gorka; Beaumont Javier; Zalba, Guillermo; Fortuño, María Antonia; Fortuño, Ana; Díez, J

Rol del investigador: Autor

173. **Título de la aportación:** Irbesartan prevents p22phox overexpression present in the aorta of spontaneously hypertensive rats

Denominación del evento: Ninth European Meeting of the European Society of Hypertension

Localidad: Milán

País: Italia

Fecha Inicio: 11/06/1999

Fecha Fin: 15/06/1999

Idioma: Inglés

Ámbito: Unión Europea

Autores: Zalba, Guillermo; Beaumont Javier; Fortuño, Ana; Fortuño, María Antonia; San José, Gorka; Díez, J

Rol del investigador: Autor

- 174. Título de la aportación:** Torasemide inhibits angiotensin II-induced vasoconstriction and intracellular calcium increase in the aorta of spontaneously hypertensive rats
Denominación del evento: Ninth European Meeting of the European Meeting on Hypertension
Localidad: Milán
País: Italia
Fecha Inicio: 11/06/1999
Fecha Fin: 15/06/1999
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Fortuño, Ana; Muñiz, Paula; Ravassa, S; López, B; Zalba, Guillermo; Fortuño, María Antonia; Díez, J
Rol del investigador: Autor
- 175. Título de la aportación:** p53 is not involved in the overexpression of bax protein in the left ventricle of spontaneously hypertensive rats
Denominación del evento: Ninth European Meeting of the European Meeting on Hypertension
Localidad: Milán
País: Italia
Fecha Inicio: 11/06/1999
Fecha Fin: 15/06/1999
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Fortuño, María Antonia; Zalba, Guillermo; Fortuño, Ana; Ravassa, S; D Lom, E; Díez, J
Rol del investigador: Autor
- 176. Título de la aportación:** p53 is not involved in the overexpression of Bax protein in the left ventricle of SHR
Denominación del evento: Fourteenth Annual Scientific Meeting of the American Society of Hypertension
Localidad: Nueva York
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 19/05/1999
Fecha Fin: 22/05/1999
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Fortuño, María Antonia; Zalba, Guillermo; Fortuño, Ana; Ravassa, S; E D'Lom; Díez, J
Rol del investigador: Autor
- 177. Título de la aportación:** Chronic AT1 blockade prevents NADPH/NADH oxidase overexpression in the aorta of SHR
Denominación del evento: Fourteenth Annual Scientific Meeting of the American Society of Hypertension
Localidad: Nueva York
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 19/05/1999
Fecha Fin: 22/05/1999
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Zalba, Guillermo; Beaumont Javier; San José, Gorka; Fortuño, Ana; Fortuño, María Antonia; Díez, J
Rol del investigador: Autor
- 178. Título de la aportación:** Torasemide inhibits angiotensin II-induced vasoconstriction and intracellular calcium increase in the aorta of SHR
Denominación del evento: Fourteenth Annual Scientific Meeting of the American Society of Hypertension
Localidad: Nueva York
País: Estados Unidos de América

Fecha Inicio: 19/05/1999

Fecha Fin: 22/05/1999

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Publicación del evento: Sí

Autores: Fortuño, Ana; Muñiz, Paula; Ravassa, S; Zalba, Guillermo; Fortuño, María Antonia; Díez, J

Rol del investigador: Autor

- 179. Título de la aportación:** Hiperexpresión de la NADH/NADPH oxidasa en la aorta de las ratas SHR con disfunción endotelial. Efecto del bloqueo de los receptores AT1 de la angiotensina II
Denominación del evento: 4ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial
Localidad: Sevilla
País: España
Fecha Inicio: 03/03/1999
Fecha Fin: 06/03/1999
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Zalba, Guillermo; Beaumont Javier; San José, Gorka; Fortuño, Ana; Fortuño, María Antonia; Díez, J
Rol del investigador: Autor
- 180. Título de la aportación:** Irbesartán previene las alteraciones funcionales y estructurales debidas al efecto prolongado de la hipertensión
Denominación del evento: 4ª Reunión Nacional. Sociedad Española de Hipertensión- Liga Española para la lucha contra la Hipertensión Arterial
Localidad: Sevilla
País: España
Fecha Inicio: 03/03/1999
Fecha Fin: 06/03/1999
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Fortuño, Ana; Zalba, Guillermo; Fortuño, María Antonia; Etayo, Juan Carlos; Beaumont Javier; Ravassa, S; Díez, J
Rol del investigador: Autor
- 181. Título de la aportación:** La proteína p53 no está implicada en la sobreexpresión de la proteína bax en el ventrículo izquierdo de la rata SHR
Denominación del evento: 4ª Reunión Nacional. Sociedad Española de Hipertensión- Liga Española para la lucha contra la Hipertensión Arterial
Localidad: Sevilla
País: España
Fecha Inicio: 03/03/1999
Fecha Fin: 06/03/1999
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Fortuño, María Antonia; Zalba, Guillermo; Fortuño, Ana; Ravassa, S; González, A; E D'Lom; Díez, J
Rol del investigador: Autor
- 182. Título de la aportación:** Torasemida inhibe el efecto vasoconstrictor y el aumento de calcio citosólico inducido por la angiotensina II en la aorta de ratas espontáneamente hipertensas
Denominación del evento: 4ª Reunión Nacional. Sociedad Española de Hipertensión- Liga Española para la lucha contra la Hipertensión Arterial
Localidad: Sevilla
País: España
Fecha Inicio: 03/03/1999
Fecha Fin: 06/03/1999
Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Publicación del evento: Sí

Autores: Fortuño, Ana; P Muñiz; Ravassa, S; Zalba, Guillermo; Fortuño, María Antonia; Díez, J

Rol del investigador: Autor

- 183. Título de la aportación:** Chronic AT1 blockade with irbesartan prevents NADPH/NADH oxidase overexpression in the aorta of SHR
Denominación del evento: 2nd International Symposium on Angiotensin II Antagonism
Localidad: Londres
País: Reino Unido
Fecha Inicio: 15/02/1999
Fecha Fin: 18/02/1999
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Zalba, Guillermo; Beaumont Javier; Fortuño, Ana; Etayo, Juan Carlos; Ravassa, S; Fortuño, María Antonia; Díez, J
Rol del investigador: Autor
- 184. Título de la aportación:** Losartan inhibits the proapoptotic protein Bax- and prevents cardiomyocyte apoptosis in adult SHR
Denominación del evento: 2nd International Symposium on Angiotensin II Antagonism
Localidad: Londres
País: Reino Unido
Fecha Inicio: 15/02/1999
Fecha Fin: 18/02/1999
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Fortuño, María Antonia; Ravassa, S; Zalba, Guillermo; Beaumont Javier; Etayo, Juan Carlos; Fortuño, Ana; Díez, J
Rol del investigador: Autor
- 185. Título de la aportación:** Losartan inhibits the proapoptotic protein Bax-
Denominación del evento: International Forum on Angiotensin II Receptor Antagonism
Localidad: Montecarlo
País: Mónaco
Fecha Inicio: 27/01/1999
Fecha Fin: 30/01/1999
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Fortuño, María Antonia; Ravassa, S; Zalba, Guillermo; Beaumont Javier; Etayo, Juan Carlos; Fortuño, Ana; Díez, J
Rol del investigador: Autor
- 186. Título de la aportación:** Chronic AT1 blockade prevents NADPH/NADH oxidase overexpression in the aorta of spontaneously hypertensive rats
Denominación del evento: 71st Scientific Sessions of the American Heart Association
Localidad: Dallas
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 08/11/1998
Fecha Fin: 11/11/1998
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Zalba, Guillermo; Beaumont Javier; Fortuño, Ana; Fortuño, María Antonia; Etayo, Juan Carlos; Ravassa, S; Díez, J
Rol del investigador: Autor

- 187. Título de la aportación:** Hiperexpresión de la NADPH/NADH oxidasa en la aorta de ratas SHR con disfunción

endotelial. Efecto del bloqueo de los receptores AT1 de la angiotensina II

Denominación del evento: XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología

Localidad: Sevilla

País: España

Fecha Inicio: 09/10/1998

Fecha Fin: 11/10/1998

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Publicación del evento: No

Autores: Zalba, Guillermo; Beaumont Javier; Fortuño, Ana; Fortuño, María Antonia; Díez, J

Rol del investigador: Autor

- 188. Título de la aportación:** Analysis of Bcl-2/Bax balance in the left ventricle of adult SHR. Possible role of angiotensin II
- Denominación del evento:** Second Young Investigators International Initiative Meeting
- Localidad:** Amsterdam
- País:** Holanda
- Fecha Inicio:** 01/09/1998
- Fecha Fin:** 04/09/1998
- Idioma:** Inglés
- Ámbito:** Unión Europea
- Autores:** Fortuño, María Antonia; Ravassa, S; Zalba, Guillermo; Fortuño, Ana; Beaumont Javier; Díez, J
- Rol del investigador:** Autor
- 189. Título de la aportación:** Chronic AT1 blockade prevents cardiac apoptosis in adult SHR via inhibition of Bax protein
- Denominación del evento:** Thirteenth Annual Scientific Meeting of the American Society of Hypertension
- Localidad:** Nueva York
- País:** Estados Unidos de América
- Fecha Inicio:** 13/05/1998
- Fecha Fin:** 16/05/1998
- Idioma:** Inglés
- Ámbito:** Internacional no UE
- Autores:** Ravassa, S; Fernández-Rojas, B; Fortuño, María Antonia; Zalba, Guillermo; Etayo, Juan Carlos; Fortuño, Ana; Beaumont Javier; Díez, J
- Rol del investigador:** Autor
- 190. Título de la aportación:** Chronic blockade of the AT1 receptor is associated with inhibition of endothelial nitric oxide synthase gene expression in the aorta of SHR
- Denominación del evento:** 2nd Congress of Molecular Medicine
- Localidad:** Berlin
- País:** Alemania
- Fecha Inicio:** 06/05/1998
- Fecha Fin:** 09/05/1998
- Idioma:** Inglés
- Ámbito:** Internacional no UE
- Autores:** Zalba, Guillermo; Fortuño, María Antonia; Fortuño, Ana; Hernández, M; Etayo, Juan Carlos; Ravassa, S; Beaumont Javier; Díez, J
- Rol del investigador:** Autor
- 191. Título de la aportación:** Left ventricular apoptosis and Bax protein overexpression are prevented by chronic AT1 blockade in spontaneously hypertensive rats
- Denominación del evento:** 2nd Congress of Molecular Medicine
- Localidad:** Berlin
- País:** Alemania
- Fecha Inicio:** 06/05/1998
- Fecha Fin:** 09/05/1998
- Idioma:** Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Publicación del evento: Sí

Autores: Fortuño, María Antonia; Ravassa, S; Fortuño, Ana; Zalba, Guillermo; Beaumont Javier; González, A; Díez, J

Rol del investigador: Autor

- 192. Título de la aportación:** Excesiva expresión de la oncoproteína Bax y aumentada susceptibilidad a la apoptosis en el ventrículo izquierdo de ratas SHR. Papel de la angiotensina II
Denominación del evento: 3ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 04/03/1998
Fecha Fin: 07/03/1998
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Ravassa, S; Fortuño, María Antonia; Zalba, Guillermo; Etayo, Juan Carlos; Fortuño, Ana; Beaumont Javier; Díez, J
Rol del investigador: Autor
- 193. Título de la aportación:** Chronic blockade of the AT1 receptor is associated with inhibition of endothelial nitric oxide synthase gene expression in the aorta of SHR
Denominación del evento: 9th International Symposium on SHR and Cardiovascular Genetics
Localidad: Montreal
País: Canadá
Fecha Inicio: 13/11/1997
Fecha Fin: 16/11/1997
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Fortuño, María Antonia; Zalba, Guillermo; Fortuño, Ana; Hernández, M; Etayo, Juan Carlos; Ravassa, S; Beaumont Javier; Díez, J
Rol del investigador: Autor
- 194. Título de la aportación:** Angiotensin II may be involved in apoptosis of left ventricular cells in adult SHR
Denominación del evento: 9th International Symposium on SHR and Cardiovascular Genetics
Localidad: Montreal
País: Canadá
Fecha Inicio: 13/11/1997
Fecha Fin: 16/11/1997
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Fortuño, María Antonia; Zalba, Guillermo; Fortuño, Ana; Hernández, M; Etayo, Juan Carlos; Ravassa, S; Beaumont Javier; Díez, J
Rol del investigador: Autor
- 195. Título de la aportación:** Regulation of cardiac apoptosis
Denominación del evento: First Young Investigators International Initiative Meeting
Localidad: Amsterdam
País: Holanda
Fecha Inicio: 01/08/1997
Fecha Fin: 03/08/1997
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Fortuño, María Antonia; Zalba, Guillermo; Fortuño, Ana; Ravassa, S; Beaumont Javier; Díez, J
Rol del investigador: Autor
- 196. Título de la aportación:** Structure of human an rat p44mapk genes

Denominación del evento: FEBS Special Meeting on Cell Signalling Mechanisms (FEBS'97)

Localidad: Amsterdam

País: Holanda

Fecha Inicio: 29/06/1997

Fecha Fin: 03/07/1997

Idioma: Inglés

Ámbito: Unión Europea

Publicación del evento: No

Autores: de Miguel, C; García Amigot, Fermín; Zalba, Guillermo

Rol del investigador: Autor

- 197. Título de la aportación:** Endothelial dysfunction is related to diminished endothelial nitric oxide synthase gene expression in adult spontaneously hypertensive rats

Denominación del evento: Twelfth Annual Scientific Meeting of the American Society of Hypertension

Localidad: San Francisco

País: Estados Unidos de América

Fecha Inicio: 27/05/1997

Fecha Fin: 31/05/1997

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Hernández, M; Zalba, Guillermo; Fortuño, María Antonia; Etayo, Juan Carlos; Fortuño, Ana;

Ravassa, S; Beaumont Javier; Díez, J

Rol del investigador: Autor

- 198. Título de la aportación:** Aumento de la apoptosis en cardiomiocitos de ratas espontáneamente hipertensas (SHR)

Denominación del evento: 2ª Reunión Nacional. Sociedad Española de Hipertensión - Liga Española para la lucha contra la Hipertensión Arterial

Localidad: Barcelona

País: España

Fecha Inicio: 07/03/1997

Fecha Fin: 09/03/1997

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Publicación del evento: Sí

Autores: Fortuño, María Antonia; Pardo, Francisco Javier; Fortuño, Ana; Zalba, Guillermo; Ravassa, S;

Beaumont Javier; Díez, J

Rol del investigador: Autor

- 199. Título de la aportación:** La disfunción endotelial se asocia a una menor expresión del gen de la sintasa endotelial del óxido nítrico (eNOS) en la rata espontáneamente hipertensa (SHR)

Denominación del evento: 2ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial

Localidad: Barcelona

País: España

Fecha Inicio: 05/03/1997

Fecha Fin: 08/03/1997

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Publicación del evento: Sí

Autores: Hernández, M; Zalba, Guillermo; Fortuño, María Antonia; Etayo, Juan Carlos; Fortuño, Ana;

Ravassa, S; Beaumont Javier; Díez, J

Rol del investigador: Autor

- 200. Título de la aportación:** Gene structure of rat ERK1/MAP-kinase

Denominación del evento: Vth Spanish Portuguese Congress of Biochemistry

Localidad: Salamanca

País: España

Fecha Inicio: 27/09/1994
Fecha Fin: 30/09/1994
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: No
Autores: Zalba, Guillermo; de Miguel, C
Rol del investigador: Autor

- 201. Título de la aportación:** A putative new member of the MAP-2 kinase family
Denominación del evento: 5th International Congress on Cell Biology
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 26/07/1992
Fecha Fin: 31/07/1992
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: No
Autores: García I; Zalba, Guillermo; S Detera-Wadleigh; de Miguel, C
Rol del investigador: Autor

TESIS, TESINAS, DEA, ETC.
 TESIS DOCTORAL

1. **Título:** Potential role of NADPH oxidase 5 (Nox 5) in arterial hypertension: Development of a new animal model and a recombinant adenov
Doctorando: Álvaro Pejenaute Martínez de Lizarrondo
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 24/11/2017
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Doctorado Europeo/Internacional: Sí
Calificación obtenida: Sobresaliente "cum laude"
Rol del investigador: Director
2. **Título:** Estrés oxidativo y acortamiento de los telómeros en pacientes con Síndrome Metabólico: papel de la NADPH oxidasa
Doctorando: Laura Montero Barreras
Programa de Doctorado: Biología Celular y Molecular
Idioma: Español
Fecha de lectura: 20/12/2012
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Doctorado Europeo/Internacional: No
Calificación obtenida: Sobresaliente "cum laude" por unanimidad
Rol del investigador: Director
3. **Título:** Papel de la cardiotrofina-1 en la hipertrofia ventricular izquierda del paciente hipertenso: estudios genéticos y moleculares.
Doctorando: Pablo A. Robador Llorente
Programa de Doctorado: Biología Celular y Molecular
Idioma: Español
Fecha de lectura: 25/01/2010
Localidad: Pamplona

País: España

Entidad que titula: Universidad de Navarra

Doctorado Europeo/Internacional: No

Calificación obtenida: Sobresaliente `cum laude` por unanimidad

Rol del investigador: Director

4. **Título:** Papel de la insulina en la activación de la NADPH oxidasa: implicación en la fisiopatología del síndrome metabólico.
Doctorando: Julen Bidegain Aizpún
Programa de Doctorado: Medicamentos
Idioma: Español
Fecha de lectura: 03/02/2009
Localidad: Pamplona
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Mención de calidad del programa: Sí
Calificación obtenida: Sobresaliente `cum laude` por unanimidad
Rol del investigador: Codirector

5. **Título:** Efecto del polimorfismo-930A/G de la región promotora de CYBA sobre el estrés oxidativo mediado por la enzima NADPH oxidasa en la hipertensión arterial esencial
Doctorando: María de Ujué Moreno Zulategui
Programa de Doctorado: Biología Celular y Molecular
Idioma: Español
Fecha de lectura: 20/12/2004
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Mención de calidad del programa: Sí
Doctorado Europeo/Internacional: No
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Rol del investigador: Director

6. **Título:** Estudio de la regulación del promotor del gen p22phox en las células de músculo liso vascular de la rata espontáneamente hipertensa: efecto del fenotipo hipertensivo y de la presencia de polimorfismos.
Doctorando: Gorka San José Enériz
Programa de Doctorado: Biología Celular y Molecular
Idioma: Español
Fecha de lectura: 03/07/2003
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Mención de calidad del programa: Sí
Doctorado Europeo/Internacional: No
Calificación obtenida: Sobresaliente `cum laude` por unanimidad
Rol del investigador: Director

7. **Título:** Estudios sobre la participación de la NAD(P)H oxidasa en la arteriopatía de la aorta de la rata espontáneamente hipertensa.
Doctorando: Francisco Javier Beaumont Ezcurra
Idioma: Español
Fecha de lectura: 25/06/2001
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Doctorado Europeo/Internacional: No
Calificación obtenida: Sobresaliente "cum laude"
Rol del investigador: Director

TRABAJO FIN DE MÁSTER

1. **Título:** Role of Nox5 in the Pathophysiology of Cardiovascular Diseases
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 08/09/2014
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director

2. **Título:** EFECTO DE LA DIETA MEDITERRÁNEA SOBRE LA LONGITUD DE LOS TELÓMEROS EN LA POBLACIÓN DEL ESTUDIO PREDIMED-NAVARRA
Idioma: Español
Fecha de lectura: 13/12/2012
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Codirector

3. **Título:** Potential role of NADPH oxidase 5 (Nox 5) in cardiac remodelling in patients with aortic stenosis: Development of a new animal model and experimental tools.
Idioma: Español
Fecha de lectura: 03/09/2012
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: Sobresaliente
Rol del investigador: Director

4. **Título:** Caracterización de la expresión del sistema NADPH oxidasa en la línea celular cardiomiocitaria HL-1
Alumno: M^a Antonia García-Garzón
Idioma: Español
Fecha de lectura: 02/09/2010
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director

5. **Título:** The role of adiponectin in the regulation of phagocytic NADPH oxidase activity: association with insulin resistance.
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 17/12/2008
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Codirector

PROYECTOS I+D+I Y AYUDAS

1. **Título del proyecto:** Caracterización fisiopatológica de la isoforma 5 de la NADPH oxidasa (Nox5) en la obesidad y su repercusión en la enfermedad cardiovascular
Código según financiadora: SAF2016-79151-R
Otra entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad
Fecha inicio: 01/01/2017
Fecha fin: 31/12/2019

Cuantía concedida: 150000

Cuantía concedida tipo de moneda: €

Ámbito: Nacional

Entidades participantes: Departamento de Bioquímica y Genética. Universidad de Navarra - Universidad - España

Número de investigadores participantes: 6

Rol del investigador: Responsable

2. **Título del proyecto:** Caracterización fisiopatológica de la isoforma 5 de la NADPH oxidasa (nox5) en la obesidad y su repercusión en la enfermedad cardiovascular
Código según financiadora: SAF2016-79151-R
Otra entidad financiadora: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD MINECO
Otro programa financiador: Proyectos I+D+I Retos de la Sociedad
Fecha inicio: 30/12/2016
Fecha fin: 29/12/2020
Cuantía concedida: 181500
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Departamento de Bioquímica y Genética - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 6
Rol del investigador: Responsable
3. **Título del proyecto:** Nuevos mecanismos de estrés oxidativo en la fisiopatología vascular: papel de la NADPH oxidasa 5
Código según financiadora: SAF2013-49088-R
Otra entidad financiadora: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD MINECO
Otro programa financiador: Proyectos de Investigación Fundamental no orientada
Fecha inicio: 01/01/2014
Fecha fin: 31/12/2017
Cuantía concedida: 145200
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Departamento de Bioquímica y Genética - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 5
Rol del investigador: Responsable
4. **Título del proyecto:** Nuevos mecanismos de estrés oxidativo en la patología vascular: papel de la NADPH oxidasa 5
Código según financiadora: PIUNA2013-32
Entidad financiadora: FUNA
Programa financiador: Fundación Universitaria de Navarra
Fecha inicio: 01/09/2013
Fecha fin: 31/08/2014
Cuantía concedida: 28800
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Otros
Entidades participantes: Departamento de Bioquímica y Genética - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 4
Rol del investigador: Responsable
5. **Título del proyecto:** RADical reduction of OXidative stress in cardiovascular diseases (RADOX)
Código según financiadora: 316738
Entidad financiadora: COMISIÓN EUROPEA
Otro programa financiador: 7th Framework Programme-PEOPLE-2012-Initial Training Network
Fecha inicio: 01/01/2013
Fecha fin: 31/12/2016
Cuantía concedida: 100000
Cuantía concedida tipo de moneda: €

- Ámbito:** Unión Europea
Entidades participantes: Bioquímica y Genética - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Responsable
6. **Título del proyecto:** Red de Investigación Cardiovascular (RIC)
Código según financiadora: RD12/0042/0009
Entidad financiadora: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Programa financiador: Redes Temáticas FIS
Fecha inicio: 01/01/2013
Fecha fin: 31/12/2016
Cuantía concedida: 311811.84
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Fundación para la Investigación Médica Aplicada (FIMA) - Centro de I+D - España
Número de investigadores participantes: 18
Investigador Responsable: Díez, J
Rol del investigador: Investigador
7. **Título del proyecto:** COST ACTION BM1203 (EU-ROS)
Código según financiadora: BM1203
Entidad financiadora: EUROPEAN SCIENCE FOUNDATION
Otro programa financiador: European Union 7th Framework Programme
Fecha inicio: 01/01/2012
Fecha fin: 31/12/2016
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Unión Europea
Entidades participantes: Bioquímica y Genética - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Responsable
8. **Título del proyecto:** Nuevos mecanismos moleculares y celulares de estrés oxidativo implicados en las alteraciones cardiovasculares del paciente con síndrome metabólico
Código según financiadora: SAF2010-20367
Otra entidad financiadora: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
Programa financiador: Proyectos I+D
Fecha inicio: 01/01/2011
Fecha fin: 31/12/2014
Cuantía concedida: 145200
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Laboratorio de remodelado miocárdico - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Responsable
9. **Título del proyecto:** Nuevos mecanismos moleculares y celulares de estrés oxidativo implicados en las alteraciones cardiovasculares del paciente con síndrome metabólico
Código según financiadora: SAF2010-20367
Otra entidad financiadora: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
Programa financiador: Proyectos I+D
Fecha inicio: 01/01/2011
Fecha fin: 31/12/2014
Cuantía concedida: 145200
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Departamento de Bioquímica y Genética - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 4

Rol del investigador: Responsable

- 10. Título del proyecto:** Papel del estrés oxidativo sobre el acortamiento en la longitud de los telómeros: implicación en la fisiopatología cardiovascular del paciente con Síndrome Metabólico
Código según financiadora: 9/2008
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Fecha inicio: 11/12/2008
Fecha fin: 11/12/2010
Cuantía concedida: 13665
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Laboratorio de remodelado miocárdico - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 3
Rol del investigador: Responsable
- 11. Título del proyecto:** Factores de riesgo, evolución y tratamiento de las enfermedades cardiovasculares y sus mecanismos moleculares y celulares
Código según financiadora: RD06/0014/0008
Entidad financiadora: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Programa financiador: Redes Temáticas FIS
Fecha inicio: 01/01/2007
Fecha fin: 31/12/2013
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Fundación para la Investigación Médica Aplicada (FIMA) - Centro de I+D - España
Número de investigadores participantes: 17
Investigador Responsable: Díez, J
Rol del investigador: Investigador
- 12. Título del proyecto:** Obesidad y Síndrome Metabólico como factores de riesgo cardiovascular: papel del estrés oxidativo
Código según financiadora: SAF2007-62553
Entidad financiadora: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
Fecha inicio: 01/01/2007
Fecha fin: 31/12/2009
Cuantía concedida: 145200
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Laboratorio de remodelado miocárdico - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Responsable
- 13. Título del proyecto:** Papel de cardiotrofina-1 en el desarrollo de la hipertrofia cardiaca en la hipertensión: estudio genético y molecular del gen humano de la cardiotrofina-1 (CTF1)
Entidad financiadora: FUNDACIÓN MUTUA MADRILEÑA
Fecha inicio: 01/01/2007
Fecha fin: 30/06/2009
Cuantía concedida: 45000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Laboratorio de remodelado miocárdico - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 4
Rol del investigador: Responsable
- 14. Título del proyecto:** Papel de la cardiotrofina-1 en el desarrollo de la hipertrofia cardiaca en la hipertensión: estudio genético y molecular del gen CTF1
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/01/2007
Fecha fin: 30/03/2009

Cuantía concedida: 27213

Cuantía concedida tipo de moneda: €

Ámbito: Autonómica

Entidades participantes: Laboratorio de remodelado miocárdico - Universidad - España

Número de investigadores participantes: 4

Rol del investigador: Responsable

15. **Título del proyecto:** Integrating genomics, clinical research and care in hypertension (Ingenious Hypercare)
Código según financiadora: LSHM-CT-2006-037093
Entidad financiadora: EUROPEAN NETWORK OF EXCELLENCE
Programa financiador: Redes Excelencia Sexto Programa Marco
Fecha inicio: 01/11/2006
Fecha fin: 31/12/2010
Ámbito: Unión Europea
Entidades participantes: Fundación para la Investigación Médica Aplicada (FIMA) - Centro de I+D - España
Número de investigadores participantes: 8
Investigador Responsable: Díez, J
Rol del investigador: Investigador
16. **Título del proyecto:** Factores de riesgo, evolución y tratamiento de las enfermedades cardiovasculares y sus mecanismos moleculares y celulares
Código según financiadora: PI05/0845
Entidad financiadora: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Programa financiador: Proyectos I+D
Fecha inicio: 01/01/2006
Fecha fin: 31/12/2006
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Fundación para la Investigación Médica Aplicada (FIMA) - Centro de I+D - España
Número de investigadores participantes: 18
Investigador Responsable: Díez, J
Rol del investigador: Investigador
17. **Título del proyecto:** Estrés oxidativo en el síndrome metabólico: papel del sistema enzimático de la NADPH oxidasa
Código según financiadora: 25/2005
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/07/2005
Fecha fin: 30/06/2008
Cuantía concedida: 31500
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Laboratorio de remodelado miocárdico - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Responsable
18. **Título del proyecto:** Mecanismos implicados en la activación de la NADPH oxidasa fagocítica en la patología cardiovascular
Código según financiadora: SAF2004/07910
Entidad financiadora: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
Fecha inicio: 13/12/2004
Fecha fin: 13/12/2007
Cuantía concedida: 90000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Laboratorio de remodelado miocárdico - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Responsable

19. **Título del proyecto:** Mecanismos implicados en la activación de la NADPH oxidasa fagocítica en la patología cardiovascular
Entidad financiadora: FUNDACIÓN MUTUA MADRILEÑA AUTOMOVILÍSTICA
Fecha inicio: 15/07/2004
Fecha fin: 15/07/2007
Cuantía concedida: 82000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Laboratorio de remodelado miocárdico - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Responsable
20. **Título del proyecto:** Factores de riesgo, evolución y tratamiento de las enfermedades cardiovasculares y sus mecanismos moleculares y celulares
Código según financiadora: C03/01
Entidad financiadora: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Fecha inicio: 01/01/2003
Fecha fin: 31/12/2005
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Laboratorio de remodelado miocárdico - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 12
Investigador Responsable: Díez, J
Rol del investigador: Investigador
21. **Título del proyecto:** Estudio de parámetros de estrés oxidativo en muestras sanguíneas procedentes de individuos sanos y pacientes con patologías cardiovasculares
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Programa financiador: Proyectos I+D Depto Salud
Fecha inicio: 01/01/2002
Fecha fin: 31/12/2003
Cuantía concedida: 27647
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Laboratorio de remodelado miocárdico - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 1
Investigador Responsable: Fortuño, Ana
Rol del investigador: Investigador
22. **Título del proyecto:** Evaluación de nuevos polimorfismos de la NAD(P)H oxidasa vascular como marcadores genéticos de riesgo de estrés oxidativo en las enfermedades cardiovasculares
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Programa financiador: Proyectos I+D Depto Salud
Fecha inicio: 01/01/2002
Fecha fin: 31/12/2003
Cuantía concedida: 18030
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Laboratorio de remodelado miocárdico - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Responsable
23. **Título del proyecto:** Caracterización de polimorfismos del promotor del gen humano p22phox. Estudios de asociación con fenotipos clínicos de hipertensión y aterosclerosis
Código según financiadora: SAF2001-0914
Entidad financiadora: DIRECCION GENERAL DE INVEST. CIENTIFICA Y TECNICA
Fecha inicio: 28/12/2001
Fecha fin: 17/12/2004
Cuantía concedida: 96162

Cuantía concedida tipo de moneda: €

Ámbito: Nacional

Entidades participantes: Laboratorio de remodelado miocárdico - Universidad - España

Número de investigadores participantes: 2

Investigador Responsable: Díez, J

Rol del investigador: Investigador

24. **Título del proyecto:** Estudio de la expresión de la NAD(P)H oxidasa vascular. Caracterización estructural y funcional del promotor humano de la subunidad p22phox. Bases para la aplicación al diagnóstico genético en pacientes con hipertensión arterial esencial y/o aterosclerosis

Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA

Programa financiador: Proyectos I+D Depto Educación

Fecha inicio: 01/01/2001

Fecha fin: 31/12/2002

Cuantía concedida: 24040

Cuantía concedida tipo de moneda: €

Ámbito: Autonómica

Entidades participantes: Laboratorio de remodelado miocárdico - Universidad - España

Número de investigadores participantes: 1

Rol del investigador: Responsable

CONVENIOS Y CONTRATOS

- Título:** Clinical study on the effects of the losartan metabolite EXP3179 on human phagocytic cell-mediated oxidative stress and its potential impact on oxidative stress-mediated atherosclerotic vascular damage in hypertensive patients

Cuantía concedida: 69500

Fecha inicio: 02/10/2006

Fecha fin: 01/10/2007

Cuantía concedida tipo de moneda: €

Ámbito: Nacional

Entidad financiadora: Merck Sharp & Dohme, S.A. - Organismo, Otros

Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No

Rol del investigador: Responsable
- Título:** Effect of Losartan metabolite EXP3179 on human phagocytic cell-mediated oxidative stress and its potential impact on vascular damage. Experimental study

Cuantía concedida: 51500

Fecha inicio: 01/10/2006

Fecha fin: 31/03/2007

Cuantía concedida tipo de moneda: €

Ámbito: Nacional

Entidad financiadora: Merck Sharp & Dohme, S.A. - Organismo, Otros

Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No

Investigador Responsable: Díez, J

Rol del investigador: Investigador
- Título:** In vitro study of the effects of sitagliptin (MK-0431) on oxidative stress in phagocytic cells

Cuantía concedida: 52200

Fecha inicio: 01/01/2006

Fecha fin: 31/12/2007

Cuantía concedida tipo de moneda: €

Ámbito: Nacional

Entidad financiadora: Merck, Sharp & Dohme - Entidad Empresarial

Entidades participantes: Cardiovascular, CIMA
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: Sí
Investigador Responsable: Díez, J
Rol del investigador: Investigador

ESTANCIAS

- 1. Fecha inicio:** 01/09/2016
Fecha fin: 30/11/2016
Título de la estancia: Role of NADPH oxidases in cardiovascular diseases
Duración de la estancia: 90 días
Entidad de realización: King's College London
Tipo de entidad: Centro de I+D
Localidad de la institución destinataria: Londres
País de la institución destinataria: Reino Unido
Entidad financiadora de la estancia: Universidad de Navarra-MINECO
País de la institución financiadora: España
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Programa estancias
- 2. Fecha inicio:** 03/07/1997
Fecha fin: 18/12/1997
Título de la estancia: Becario postdoctoral
Duración de la estancia: 166 días
Entidad de realización: Laboratorio de Cultivo Celular. Instituto de Farmacología Clínica y Toxicología. Hospital Universitario Benjamin Franklin. Facultad de Medicina
Tipo de entidad: Universidad
Localidad de la institución destinataria: Belín
País de la institución destinataria: Alemania
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Posdoctoral

BECAS Y RECONOCIMIENTOS

- 1. Denominación:** Catedrático de Universidad
Entidad que concede: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Localidad: Pamplona
País: España
Ámbito: Nacional
Fecha concesión: 21/04/2014
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Obtentor
- 2. Denominación:** Acreditado como Profesor Titular de Universidad
Entidad que concede: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Localidad: Pamplona
País: España
Ámbito: Nacional

Fecha concesión: 24/04/2009

Autores: Zalba, Guillermo

Rol del investigador: Obtentor

3. **Denominación:** Acreditado como Profesor Contratado Doctor
Entidad que concede: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Localidad: Pamplona
País: España
Ámbito: Nacional
Fecha concesión: 13/05/2005
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Obtentor
4. **Denominación:** Acreditado como Profesor de Universidad Privada
Entidad que concede: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Localidad: Pamplona
País: España
Ámbito: Nacional
Fecha concesión: 13/05/2005
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Obtentor
5. **Denominación:** Ayuda a la iniciación a la investigación y a la docencia
Entidad que concede: Asociación de Amigos. Universidad de Navarra
Tipo de entidad: Universidad
Localidad: Pamplona
País: España
Ámbito: Autonómica
Fecha inicio: 01/09/1993
Fecha fin: 31/08/1994
Fecha concesión: 01/07/1993
Duración: 365 días
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Obtentor
6. **Denominación:** Beca predoctoral
Entidad que concede: Departamento de Educación y Cultura. Gobierno de Navarra
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Localidad: Pamplona
País: España
Ámbito: Autonómica
Fecha inicio: 01/09/1990
Fecha fin: 31/08/1993
Fecha concesión: 01/07/1990
Duración: 1095 días
Finalidad: Realización del doctorado
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Obtentor
7. **Denominación:** Ayuda a la iniciación a la investigación y a la docencia
Entidad que concede: Asociación de Amigos. Universidad de Navarra
Tipo de entidad: Universidad
Localidad: Pamplona
País: España
Ámbito: Nacional

Fecha inicio: 01/09/1989
Fecha fin: 31/08/1990
Fecha concesión: 01/07/1989
Duración: 365 días
Finalidad: Realización del doctorado
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Obtentor

8. **Denominación:** Ayuda a la iniciación a la investigación y a la docencia
Entidad que concede: Asociación de Amigos. Universidad de Navarra
Tipo de entidad: Universidad
Localidad: Pamplona
País: España
Ámbito: Nacional
Fecha inicio: 01/09/1988
Fecha fin: 31/08/1989
Fecha concesión: 01/07/1989
Duración: 365 días
Finalidad: Realización del doctorado
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Obtentor

CONGRESOS, EXPOSICIONES, ETC

1. **Título:** 13 Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión. Liga Española para la lucha contra la Hipertensión Arterial
Entidad convocante: Sociedad Española de Hipertensión; Liga Española para la lucha contra la Hipertensión Arterial
Fecha inicio: 01/04/2008
Fecha fin: 04/04/2008
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Localidad: Valencia
País: España
Ámbito: Nacional
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Otros

DOCENCIA IMPARTIDA

1. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biotecnología Farmacéutica (F.Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 28
Nº horas prácticas: 48
Nº horas tutorías / otros: 19
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 95
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.EC Farm+Nutr-18, Gr.Farmacía-09, Gr.Farmacía-18

Curso: 3

Fecha Inicio: 06/01/2020

Fecha fin: 27/06/2020

Idioma: Español

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Zalba, Guillermo

Rol del investigador: Docente

2. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Estructura y Función de biomoléculas (F.Ciencias)

Tipo de Docencia: Teórica presencial

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

Nº horas teóricas: 27

Nº horas prácticas: 0

Nº horas tutorías / otros: 26

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 53

Nº de créditos de la asignatura: 6.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Biología-14, Gr.Biología-19, Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14, Gr.Ec Biol+CC.A-18, Gr.Ec Biol+CC.A-19, Gr.Química-14, Int.Found.P.Y-16

Curso: 1

Fecha Inicio: 02/09/2019

Fecha fin: 27/06/2020

Idioma: Español

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Zalba, Guillermo

Rol del investigador: Docente

3. Tipo de Asignatura: Optativa

Asignatura: Introducción a la Tecnología del DNA recombinante (MIDI)

Tipo de Docencia: Teórica-Práctica

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

Nº horas teóricas: 10

Nº horas prácticas: 28

Nº horas tutorías / otros: 5

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 43

Nº de créditos de la asignatura: 3.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Mást.IDI Medic-13

Curso: 1

Fecha Inicio: 02/09/2019

Fecha fin: 25/11/2019

Idioma: Español

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Zalba, Guillermo

Rol del investigador: Docente

4. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Biotecnología Farmacéutica (F.Farmacía)

Tipo de Docencia: Teórica-Práctica

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

Nº horas teóricas: 28
Nº horas prácticas: 48
Nº horas tutorías / otros: 19
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 95
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.EC Farm+Nutr-18, Gr.Farmacia-09, Gr.Farmacia-18
Curso: 3
Fecha Inicio: 07/01/2019
Fecha fin: 31/07/2019
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Docente

5. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Estructura y Función de biomoléculas (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 27
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 26
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 53
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-14, Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14, Gr.Ec Biol+CC.A-18, Gr.Química-14, Int.Found.P.Y-16, Int.Found.S.2-16
Curso: 1
Fecha Inicio: 03/09/2018
Fecha fin: 31/07/2019
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Docente
6. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Introducción a la Tecnología del DNA recombinante (MIDI)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 10
Nº horas prácticas: 28
Nº horas tutorías / otros: 5
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 43
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.IDI Medic-13
Curso: 1
Fecha Inicio: 03/09/2018
Fecha fin: 30/11/2018
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España

Autores: Zalba, Guillermo

Rol del investigador: Docente

7. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Estructura y Función de biomoléculas (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 27
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 26
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 53
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-09, Gr.Biología-14, Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14, Gr.Química-14, Int.Found.P.Y-16
Curso: 1
Fecha Inicio: 04/09/2017
Fecha fin: 30/06/2018
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Docente
8. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Introducción a la Tecnología del DNA recombinante (MIDI)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 10
Nº horas prácticas: 28
Nº horas tutorías / otros: 5
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 43
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.IDI Medic-13
Curso: 1
Fecha Inicio: 04/09/2017
Fecha fin: 27/11/2017
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Docente
9. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biotecnología Farmacéutica (F.Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 28
Nº horas prácticas: 48
Nº horas tutorías / otros: 22
Nº horas totales: 98
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09

Curso: 3
Fecha Inicio: 09/01/2017
Fecha fin: 28/04/2017
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Docente

- 10. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Estructura y Función de biomoléculas (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 25
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 26
Nº horas totales: 51
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-09, Gr.Biología-14, Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14, Gr.Química-14, Int.Found.P.Y-16
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 28/04/2017
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Docente
- 11. Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Introducción a la Tecnología del DNA recombinante (MIDI)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 10
Nº horas prácticas: 28
Nº horas tutorías / otros: 6
Nº horas totales: 44
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.IDI Medic-13
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 28/11/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Docente
- 12. Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Introducción a la Tecnología del DNA recombinante (MIDI)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 10
Nº horas prácticas: 28
Nº horas tutorías / otros: 6
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 44
Nº de créditos de la asignatura: 3.0

Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.IDI Medic-13
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 28/11/2016
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Docente

13. **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: 30
Nº horas totales: 30
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: 28/04/2017
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Docente
14. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biotecnología Farmacéutica (F.Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 28
Nº horas prácticas: 48
Nº horas tutorías / otros: 22
Nº horas totales: 98
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09
Curso: 3
Fecha Inicio: 11/01/2016
Fecha fin: 30/06/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Docente
15. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Estructura y Función de biomoléculas (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 27
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 26
Nº horas totales: 53

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, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14, Gr.Química-09, Gr.Química-14, Int.Found.Pr.0-14, Int.Found.Pr.A1-14, Int.Found.Pr.A2-14, Int.Found.Pr.B1-14, Int.Found.Pr.B2-14, Int.Found.Pr.C1-14, Int.Found.S.P0-14, Int.Found.S.PA1-14, Int.Found.S.PA2-14, Int.Found.S.PB1-14, Int.Found.S.PB2-14,

Curso: 1

Fecha Inicio: 01/09/2015

Fecha fin: 30/06/2016

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Zalba, Guillermo

Rol del investigador: Docente

16. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Experimental Research II (F. Farmacia)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas totales: 10
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09, Gr.Nutrición-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2015
Fecha fin: 30/06/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Docente
17. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Introducción a la Tecnología del DNA recombinante (MIDI)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 10
Nº horas prácticas: 28
Nº horas tutorías / otros: 6
Nº horas totales: 44
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.IDI Medic-13
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2015
Fecha fin: 30/11/2015
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Docente
18. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Introducción a la Tecnología del DNA recombinante (MIDI)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 10

Nº horas prácticas: 28
Nº horas tutorías / otros: 6
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 44
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.IDI Medic-13
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2015
Fecha fin: 30/11/2015
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Docente

- 19. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr.Bioquímica)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas totales: 10
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioquímica-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 01/09/2015
Fecha fin: 30/06/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Docente
- 20. 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: 30
Nº horas totales: 30
Nº de créditos de la asignatura: 30.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Inv.Bioméd-14
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2015
Fecha fin: 30/06/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Docente
- 21. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo fin de grado (Farmacia)
Tipo de Docencia: Otros

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

Nº horas teóricas: 0

Nº horas prácticas: 0

Nº horas tutorías / otros: 10

Nº horas totales: 10

Nº de créditos de la asignatura: 6.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09

Curso: 5

Fecha Inicio: 01/09/2015

Fecha fin: 30/06/2016

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Zalba, Guillermo

Rol del investigador: Docente

22. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biotecnología Farmacéutica (F.Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 26
Nº horas prácticas: 48
Nº horas tutorías / otros: 23
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 97
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09
Curso: 3
Fecha Inicio: 08/01/2015
Fecha fin: 30/06/2015
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Docente
23. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biotecnología farmacéutica
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 26
Nº horas prácticas: 48
Nº horas totales: 74
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Farmacia
Fecha Inicio: 01/09/2014
Fecha fin: 31/08/2015
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Docente
24. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Estructura y Función de Biomoléculas
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica

Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 25
Nº horas totales: 25
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Biología, Bioquímica, Química
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2014
Fecha fin: 31/08/2015
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Docente

- 25. Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Introducción a la Tecnología del DNA recombinante (MIDI)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 12
Nº horas prácticas: 28
Nº horas tutorías / otros: 3
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 43
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.IDI Medic-13
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2014
Fecha fin: 02/12/2014
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Docente
- 26. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biotecnología farmacéutica
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 29
Nº horas prácticas: 16
Nº horas totales: 45
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Farmacia
Fecha Inicio: 02/09/2013
Fecha fin: 29/08/2014
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Docente
- 27. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Estructura y Función de Biomoléculas
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 24

Nº horas totales: 24
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Biología, Bioquímica, Química
Curso: 1
Fecha Inicio: 02/09/2013
Fecha fin: 29/08/2014
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Docente

- 28. Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Introducción a la Tecnología del DNA recombinante (MIDI)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 12
Nº horas prácticas: 33
Nº horas tutorías / otros: 3
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 48
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.IDI Medic-13, Mást.Inv.Bioméd-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 02/09/2013
Fecha fin: 25/11/2013
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Docente
- 29. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biotecnología farmacéutica
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 29
Nº horas prácticas: 16
Nº horas totales: 45
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Farmacia
Fecha Inicio: 03/09/2012
Fecha fin: 30/08/2013
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Docente
- 30. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biotecnología: Introducción al DNA recombinante
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 10
Nº horas prácticas: 30
Nº horas totales: 40

Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Máster
Curso: Investigación Biomédica
Fecha Inicio: 03/09/2012
Fecha fin: 30/08/2013
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Docente

- 31. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biotecnología: Introducción al DNA recombinante
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 10
Nº horas prácticas: 30
Nº horas totales: 40
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Máster
Curso: XXII Máster de I + D de Medicamentos
Fecha Inicio: 01/09/2011
Fecha fin: 31/08/2012
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Docente
- 32. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Investigación translacional en enfermedades cardiovasculares
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 10
Nº horas prácticas: 30
Nº horas totales: 40
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Máster
Curso: Investigación Biomédica
Fecha Inicio: 01/09/2011
Fecha fin: 31/08/2012
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Docente
- 33. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Introducción al DNA recombinante
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 10
Nº horas prácticas: 30
Nº horas totales: 40
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Máster
Curso: XXI Máster de I + D de Medicamentos

Fecha Inicio: 01/09/2010
Fecha fin: 31/08/2011
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Docente

- 34. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Investigación translacional en enfermedades cardiovasculares
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 10
Nº horas prácticas: 30
Nº horas totales: 40
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Máster
Curso: Investigación Biomédica
Fecha Inicio: 01/09/2010
Fecha fin: 31/08/2011
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Docente
- 35. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biología celular y molecular de las enfermedades arteriales
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 20
Nº horas totales: 20
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Doctorado
Fecha Inicio: 03/05/2010
Fecha fin: 30/06/2010
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Docente
- 36. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Introducción al DNA recombinante
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 10
Nº horas prácticas: 30
Nº horas totales: 40
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Máster
Curso: XX Máster de I + D de Medicamentos
Fecha Inicio: 01/09/2009
Fecha fin: 31/08/2010
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España

Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Docente

- 37. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Investigación translacional en enfermedades cardiovasculares
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 10
Nº horas prácticas: 30
Nº horas totales: 40
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Máster
Curso: Investigación Biomédica
Fecha Inicio: 01/09/2009
Fecha fin: 31/08/2010
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Docente
- 38. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biología celular y molecular de las enfermedades arteriales
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 20
Nº horas totales: 20
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Doctorado
Fecha Inicio: 01/05/2009
Fecha fin: 30/06/2009
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Docente
- 39. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Introducción al DNA recombinante
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 10
Nº horas prácticas: 30
Nº horas totales: 40
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Máster
Curso: XIX Máster de I + D de Medicamentos
Fecha Inicio: 01/09/2008
Fecha fin: 31/08/2009
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: Azerbaián
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Docente
- 40. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Investigación translacional en enfermedades cardiovasculares

Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 10
Nº horas prácticas: 30
Nº horas totales: 40
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Máster
Curso: Biología Celular y Molecular
Fecha Inicio: 01/09/2008
Fecha fin: 31/08/2009
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Docente

- 41. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biología celular y molecular de las enfermedades arteriales
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 20
Nº horas totales: 20
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Doctorado
Fecha Inicio: 01/05/2008
Fecha fin: 30/06/2008
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Docente
- 42. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Introducción al DNA recombinante
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 10
Nº horas prácticas: 30
Nº horas totales: 40
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Máster
Curso: XVIII Máster de I + D de Medicamentos
Fecha Inicio: 03/09/2007
Fecha fin: 29/08/2008
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Docente
- 43. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Investigación translacional en enfermedades cardiovasculares
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 10
Nº horas prácticas: 30
Nº horas totales: 40

Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Máster
Curso: Biología Celular y Molecular
Fecha Inicio: 03/09/2007
Fecha fin: 29/08/2008
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Docente

44. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biología celular y molecular de las enfermedades arteriales
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 20
Nº horas totales: 20
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Doctorado
Fecha Inicio: 01/05/2007
Fecha fin: 29/06/2007
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Docente
45. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Introducción al DNA recombinante
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 10
Nº horas prácticas: 30
Nº horas totales: 40
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Máster
Curso: XVII Máster de I + D de Medicamentos
Fecha Inicio: 02/10/2006
Fecha fin: 31/08/2007
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Docente
46. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Investigación translacional en enfermedades cardiovasculares
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 10
Nº horas prácticas: 30
Nº horas totales: 40
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Máster
Curso: Biología Celular y Molecular
Fecha Inicio: 04/09/2006
Fecha fin: 31/08/2007

Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Docente

47. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biología celular y molecular de las enfermedades arteriales
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 20
Nº horas totales: 20
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Doctorado
Fecha Inicio: 01/05/2006
Fecha fin: 30/06/2006
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Docente
48. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biología celular y molecular de las enfermedades arteriales
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 20
Nº horas totales: 20
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Doctorado
Fecha Inicio: 02/05/2005
Fecha fin: 30/06/2005
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Docente
49. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biología celular y molecular de las enfermedades arteriales
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 20
Nº horas totales: 20
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Doctorado
Fecha Inicio: 03/05/2004
Fecha fin: 30/06/2004
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Docente
50. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biología celular y molecular de las enfermedades arteriales
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 20
Nº horas totales: 20

Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Doctorado
Fecha Inicio: 01/05/2003
Fecha fin: 30/06/2003
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Docente

51. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biología celular y molecular de las enfermedades arteriales
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 20
Nº horas totales: 20
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Doctorado
Fecha Inicio: 01/05/2002
Fecha fin: 28/06/2002
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Docente
52. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biología celular y molecular de las enfermedades arteriales
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 20
Nº horas totales: 20
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Doctorado
Fecha Inicio: 01/05/2001
Fecha fin: 29/06/2001
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Docente
53. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biología celular y molecular de las enfermedades arteriales
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 20
Nº horas totales: 20
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Doctorado
Fecha Inicio: 01/05/2000
Fecha fin: 30/06/2000
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Docente

- 54. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biología celular y molecular de las enfermedades arteriales
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 20
Nº horas totales: 20
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Doctorado
Fecha Inicio: 03/05/1999
Fecha fin: 30/06/1999
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Docente
- 55. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biología celular y molecular de las enfermedades arteriales
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 20
Nº horas totales: 20
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Doctorado
Fecha Inicio: 01/05/1998
Fecha fin: 30/06/1998
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Docente
- 56. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biología celular y molecular de las enfermedades arteriales
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 20
Nº horas totales: 20
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Doctorado
Fecha Inicio: 01/05/1997
Fecha fin: 30/06/1997
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Docente
- 57. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biología celular y molecular de las enfermedades arteriales
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 20
Nº horas totales: 20
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Doctorado
Curso: Biología Celular y Molecular

Fecha Inicio: 01/05/1996
Fecha fin: 28/06/1996
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Docente

- 58. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biotecnología
Tipo de Docencia: Práctica de Laboratorio
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas prácticas: 40
Nº horas totales: 40
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Máster
Curso: VI Máster de I + D de Medicamentos
Fecha Inicio: 17/10/1994
Fecha fin: 15/09/1995
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Docente
- 59. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biotecnología
Tipo de Docencia: Práctica de Laboratorio
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas prácticas: 40
Nº horas totales: 40
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Máster
Curso: V Máster de I + D de Medicamentos
Fecha Inicio: 20/09/1993
Fecha fin: 16/09/1994
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Docente
- 60. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biotecnología
Tipo de Docencia: Práctica de Laboratorio
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas prácticas: 40
Nº horas totales: 40
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Máster
Curso: IV Máster de I + D de Medicamentos
Fecha Inicio: 14/09/1992
Fecha fin: 14/09/1993
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zalba, Guillermo

Rol del investigador: Docente

- 61. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biotecnología
Tipo de Docencia: Práctica de Laboratorio
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas prácticas: 40
Nº horas totales: 40
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Máster
Curso: III Máster de I + D de Medicamentos
Fecha Inicio: 01/10/1991
Fecha fin: 30/09/1992
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Docente
- 62. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Genética, Biotecnología
Tipo de Docencia: Práctica de Laboratorio
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas prácticas: 40
Nº horas totales: 40
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Máster
Curso: II Máster de I + D de Medicamentos
Fecha Inicio: 01/10/1990
Fecha fin: 30/09/1991
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Docente
- 63. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Introducción a la Biotecnología
Tipo de Docencia: Práctica de Laboratorio
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas prácticas: 40
Nº horas totales: 40
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Máster
Curso: I Máster de I+D de Medicamentos
Fecha Inicio: 02/10/1989
Fecha fin: 28/09/1990
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Docente
- 64. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Bioquímica
Tipo de Docencia: Práctica de Laboratorio
Centro Docente: Universidad de Navarra

Nº horas prácticas: 40
Nº horas totales: 40
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Licenciatura
Curso: 1º
Fecha Inicio: 01/10/1987
Fecha fin: 30/09/1988
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Docente

65. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Bioquímica
Tipo de Docencia: Práctica de Laboratorio
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas prácticas: 40
Nº horas totales: 40
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Licenciatura
Curso: 1º
Fecha Inicio: 01/10/1986
Fecha fin: 30/09/1987
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Docente

PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS PROFESIONALES

1. **Título:** Premio mejores publicaciones año 2004
Fecha de concesión: 18/03/2005
Ámbito: Nacional
Entidad: Sociedad Española de Hipertensión / Liga española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial
Tipo de entidad: Agencia Estatal
País: España
Localidad: Barcelona
Autores: Fortuño, Ana; Oliván, S.; Beloqui, Óscar; San José, Gorka; Moreno, MU; Díez, J; Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Obtentor

2. **Título:** Premio Comunicación Oral
Fecha de concesión: 28/05/2004
Ámbito: Nacional
Entidad: Asociación española de Técnicos de Laboratorio
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
País: España
Localidad: Murcia
Autores: Ros Prat, Raquel; Montoya Ortigosa, Ana María; Moreno, MU; Oliván, S.; San José, Gorka; Beloqui, Óscar; Fortuño, Ana; Díez, J; Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Obtentor

3. **Título:** Premio Mapfre Medicina

Fecha de concesión: 09/11/2003

Ámbito: Internacional no UE

Entidad: Mapfre Medicina

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

País: Estados Unidos de América

Localidad: Orlando, Florida

Autores: Zalba, Guillermo; Moreno, MU; San José, Gorka; Beloqui, Óscar; Ros Prat, Raquel; Fortuño, Ana; Díez, J

Rol del investigador: Obtentor

4. **Título:** Premio mejor póster

Fecha de concesión: 10/10/2003

Ámbito: Unión Europea

Entidad: European council for blood pressure and cardiovascular research

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

País: Alemania

Localidad: Seeheim

Autores: Zalba, Guillermo

Rol del investigador: Obtentor

5. **Título:** Premio Mapfre Medicina

Fecha de concesión: 01/11/1999

Ámbito: Internacional no UE

Entidad: Mapfre Medicina

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

País: Estados Unidos de América

Localidad: Atlanta

Autores: Zalba, Guillermo; Beaumont Javier; Fortuño, Ana; Fortuño, María Antonia; Etayo, Juan Carlos; Ravassa, S; Díez, J

Rol del investigador: Obtentor

6. **Título:** Laboratorios Pfizer

Fecha de concesión: 05/03/1999

Ámbito: Nacional

Entidad: Laboratorios Pfizer

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

País: España

Localidad: Sevilla

Autores: Fortuño, María Antonia; Zalba, Guillermo; Fortuño, Ana; Ravassa, S; González, A; D'Lom, E.; Díez, J

Rol del investigador: Obtentor

FORMACIÓN UNIVERSITARIA

DOCTOR

1. **Nombre del título:** Doctor en ciencias Biológicas

Título de tesis: Determinación de la estructura del gen de la MAP quinasa de rata ERK1/rMNK1 por PCR

Entidad/Universidad: Universidad de Navarra

Tipo de Entidad: Universidad

Nombre del director de tesis: Carlos de Miguel Vázquez

Fecha de defensa de tesis: 18/11/1994

Doctorado Europeo/Internacional: No

Localidad: Pamplona

País: España

Rol del investigador: Doctorando

TITULADO SUPERIOR

- Nombre del título:** Licenciado en Ciencias Biológicas Especialidad Biología Molecular y Celular
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Tipo de Entidad: Universidad
Fecha Expedición: 30/06/1988
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Zalba, Guillermo
Rol del investigador: Alumno

OTRA TITULACIÓN

- Nombre del título:** Grado de licenciatura
Titulación: Grado de licenciatura
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Tipo de Entidad: Universidad
Fecha Expedición: 31/10/1989
Localidad: Pamplona
País: España
Rol del investigador: Alumno

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

- Título:** Miembro de Tribunal TFG Bioquímica convocatoria junio (Curso 2016-17)
Alumno: Maite Loperena
Título de Grado: Bioquímica
Fecha de lectura: 23/06/2017
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
- Título:** Miembro de Tribunal TFG Bioquímica convocatoria junio (Curso 2016-17)
Alumno: Eduardo Rodríguez
Título de Grado: Bioquímica
Fecha de lectura: 23/06/2017
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
- Título:** Miembro de Tribunal TFG Bioquímica convocatoria junio (Curso 2016-17)
Alumno: Jaime Vicuña
Título de Grado: Bioquímica
Fecha de lectura: 23/06/2017
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
- Título:** Miembro de Tribunal TFG Bioquímica convocatoria junio (Curso 2016-17)
Alumno: Ainhoa Rey
Título de Grado: Bioquímica
Fecha de lectura: 23/06/2017
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal

5. **Título:** Miembro de Tribunal TFG Bioquímica convocatoria junio (Curso 2016-17)
Alumno: Josep Marramón
Título de Grado: Bioquímica
Fecha de lectura: 23/06/2017
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal