

8202 PD en Biomoléculas	
PUBLICACIONES DERIVADAS DE TESIS DOCTORALES	
DIAZ GAÑETE, ANTONIA	
Tipo Publicación	Artículo
Título	Ghrelin's Effects on Proinflammatory Cytokine Mediated Apoptosis and Their Impact on β -Cell Functionality
Libro/Autores	Antonia Diaz-Ganete, Gloria Baena-Nieto, Isabel M. Lomas-Romero, Jose Francisco Lopez-Acosta, Irene Cozar-Castellano, Francisco Medina, Carmen Segundo y Alfonso M. Lechuga-Sancho
Editorial	Hindawi Publishing Corporation.
Año	2015
Revista	<i>International Journal of Endocrinology</i>
Volumen	
Páginas	
ISBN	ID 235727
INFANTE GARCIA, MARIA DEL CARMEN	
Tipo Publicación	Artículo
Título	Intranasal insulin reverts central pathology and cognitive impairment in diabetic mother offspring
Libro/Autores	Ramos-Rodriguez, JJ; Sanchez-Sotano, D; Doblas-Marquez, A; Infante-Garcia, C; Lubian-Lopez, S; Garcia-Alloza, M
Editorial	BMC
Año	2017
Revista	<i>Molecular Neurodegeneration</i>
Volumen	12
Páginas	
DOI	10.1186/s13024-017-0198-4
Tipo Publicación	Artículo
Título	Long-Term Mangiferin Extract Treatment Improves Central Pathology and Cognitive Deficits in APP/PS1 Mice
Libro/Autores	Infante-Garcia, C; Ramos-Rodriguez, JJ; Delgado-Olmos, I; Gamero-Carrasco, C; Fernandez-Ponce, MT; Casas, L; Mantell, C; Garcia-Alloza, M
Editorial	Springer
Año	2017
Revista	<i>Molecular Neurobiology</i>
Volumen	54
Páginas	4696-4704
DOI	10.1007/s12035-016-0015-z
Tipo Publicación	Artículo
Título	Mango leaf extract improves central pathology and cognitive impairment in a type 2 diabetes mouse model
Libro/Autores	Infante-Garcia, C; Ramos-Rodriguez, JJ; Marin-Zambrana, Y; Fernandez-Ponce, MT; Casas, L; Mantell, C; Garcia-Alloza, M
Editorial	Wiley
Año	2017
Revista	<i>Brain Pathology</i>
Volumen	27
Páginas	499-507
DOI	10.1111/bpa.12433

Tipo Publicación	Artículo
Título	Increased Spontaneous Central Bleeding and Cognition Impairment in APP/PS1 Mice with Poorly Controlled Diabetes Mellitus
Libro/Autores	Ramos-Rodriguez, JJ; Infante-Garcia, C; Galindo-Gonzalez, L; Garcia-Molina, Y; Lechuga-Sancho, A; Garcia-Alloza, M
Editorial	Springer
Año	2016
Revista	<i>Molecular Neurobiology</i>
Volumen	53
Páginas	2685-2697
DOI	10.1007/s12035-015-9311-2
Tipo Publicación	Artículo
Título	Long-term central pathology and cognitive impairment are exacerbated in a mixed model of Alzheimer's disease and type 2 diabetes
Libro/Autores	Infante-Garcia, C; Ramos-Rodriguez, JJ; Galindo-Gonzalez, L; Garcia-Alloza, M
Editorial	Elsevier
Año	2016
Revista	<i>Psychoneuroendocrinology</i>
Volumen	65
Páginas	15-25
DOI	10.1016/j.psyneuen.2015.12.001
Tipo Publicación	Artículo
Título	Prediabetes and type 2 diabetes implication in central proliferation and neurogenesis
Libro/Autores	Infante-Garcia, C; Ramos-Rodriguez, JJ; Garcia-Alloza, M
Editorial	Wolters Kluwer Medknow Publications
Año	2015
Revista	<i>Neural Regeneration Research</i>
Volumen	10
Páginas	28-29
DOI	10.4103/1673-5374.150646
Tipo Publicación	Artículo
Título	Central vascular disease and exacerbated pathology in a mixed model of type 2 diabetes and Alzheimer's disease
Libro/Autores	Ramos-Rodriguez, JJ; Jimenez-Palomares, M; Murillo-Carretero, MI; Infante-Garcia, C; Berrocoso, E; Hernandez-Pacho, F; Lechuga-Sancho, AM; Cozar-Castellano, I; Garcia-Alloza, M
Editorial	Pergamon-Elsevier Science Ltd.
Año	2015
Revista	<i>Psychoneuroendocrinology</i>
Volumen	62
Páginas	69-79
DOI	10.1016/j.psyneuen.2015.07.606
Tipo Publicación	Artículo
Título	Prediabetes-induced vascular alterations exacerbate central pathology in APPswe/PS1dE9 mice

Libro/Autores	Ramos-Rodriguez, JJ; Ortiz-Barajas, O; Gamero-Carrasco, C; de la Rosa, PR; Infante-Garcia, C; Zopeque-Garcia, N; Lechuga-Sancho, AM; Garcia-Alloz, M
Editorial	Pergamon-Elsevier Science Ltd.
Año	2014
Revista	<i>Psychoneuroendocrinology</i>
Volumen	48
Páginas	123-135
DOI	10.1016/j.psyneuen.2014.06.005
MARTÍNEZ DE ARBULO ECHEVARRÍA, MIGUEL	
Tipo Publicación	Artículo
Título	Immune modulation by the hepatitis C virus core protein
Libro/Autores	Fernandez-Ponce, C; Dominguez-Villar, M; Munoz-Miranda, JP; Arbulo-Echevarria, MM; Litran, R; Aguado, E; Garcia-Cozar, F
Editorial	Wiley
Año	2017
Revista	<i>Journal of Viral Hepatitis</i>
Volumen	24
Páginas	350-356
DOI	10.1111/jvh.12675
Tipo Publicación	Artículo
Título	Identification of functional, short-lived isoform of linker for activation of T cells (LAT)
Libro/Autores	Klossowicz, M; Marek-Bukowiec, K; Arbulo-Echevarria, MM; Scirk, B; Majkowski, M; Sikorski, AF; Aguado, E; Miazek, A
Editorial	Nature Publishing Group
Año	2014
Revista	<i>Genes and Immunity</i>
Volumen	15
Páginas	449-456
DOI	10.1038/gene.2014.35
Tipo Publicación	Artículo
Título	Non-T cell activation linker (NTAL) proteolytic cleavage as a terminator of activatory intracellular signals
Libro/Autores	Arbulo-Echevarria, MM; Munoz-Miranda, JP; Caballero-Garcia, A; Poveda-Diaz, JL; Fernandez-Ponce, C; Duran-Ruiz, MC; Miazek, A; Garcia-Cozar, F; Aguado, E
Editorial	Wiley
Año	2016
Revista	<i>Journal of Leukocyte Biology</i>
Volumen	100
Páginas	351-360
DOI	10.1189/jlb.2A0715-318R
FRANCO DOS SANTOS, GABRIEL	
Tipo Publicación	Artículo
Título	Factorial design, preparation and characterization of new beads formed from alginate, polyphosphate and glycerol gelling solution for microorganism microencapsulation
Libro/Autores	G. F. dos Santos; G. O. Locatelli; D. A. Coelho; P. S. Botelho; M. S. de Amorim; T. C. L. de Vasconcelos; L. A. Bueno

Editorial	Springer
Año	2015
Revista	<i>Journal of Sol-Gel Science and Technology</i>
Volumen	75
Páginas	345-352
DOI	10.1007/s10971-015-3705-5
Tipo Publicación	Artículo
Título	The Remarkable Structural Diversity Achieved in ent-Kaurane Diterpenes by Fungal Biotransformations
Libro/Autores	Takahashi, JA; Gomes, DC; Lyra, FH; dos Santos, GF; Martins, LR
Editorial	MDPI
Año	2014
Revista	<i>Molecules</i>
Volumen	19
Páginas	1856-1886
DOI	10.3390/molecules19021856
DA SILVA LIMA, GESIANE	
Tipo Publicación	Artículo
Título	Acaricidal properties of the essential oil from <i>Aristolochia trilobata</i> and its major constituents against the two-spotted spider mite (<i>Tetranychus urticae</i>)
Libro/Autores	de Melo, JPR; da Camara, CAG; Lima, GD; de Moraes, MM; Alves, PB
Editorial	Canadian Science Publishing
Año	2018
Revista	<i>Canadian Journal of Plant Science</i>
Volumen	9-8
Páginas	1342-1348
DOI	10.1139/cjps-2018-0163
Tipo Publicación	Artículo
Título	Structural and biosynthetic studies on eremophileneols related to the phytoalexin capsidiol, produced by <i>Botrytis cinerea</i>
Libro/Autores	Suarez, I; Lima, GD; Conti, R; Pinedo, C; Moraga, J; Barua, J; de Oliveira, ALL; Aleu, J; Duran-Patron, R; Macias-Sanchez, AJ; Hanson, JR; Pupo, MT; Hernandez-Galan, R; Collado, IG
Editorial	Pergamon-Elsevier Science Ltd
Año	2018
Revista	<i>Phytochemistry</i>
Volumen	154
Páginas	10-18
DOI	10.1016/j.phytochem.2018.06.010
Tipo Publicación	Artículo
Título	New AChE inhibitors from microbial transformation of trachyloban-19-oic acid by <i>Syncephalastrum racemosum</i>
Libro/Autores	dos Santos, GF; Lima, GD; de Oliveira, GP; de Souza, JD; Amaral, LD; Rodrigues, E; Takahashi, JA
Editorial	Academic Press Inc. Elsevier Science
Año	2018
Revista	<i>Bioorganic Chemistry</i>
Volumen	79
Páginas	60-63

DOI	10.1016/j.bioorg.2018.04.011
Tipo Publicación	Artículo
Título	Metabolic response of <i>Aspergillus sydowii</i> to OSMAC modulation produces acetylcholinesterase inhibitors
Libro/Autores	da Silva Lima, G., da Rocha, A.M., dos Santos, G.F., D'Silva, A.F., Marriel, I.E., Takahashi, J.A.
Editorial	Elsevier Ltd.
Año	2018
Revista	<i>Phytochemistry Letters</i>
Volumen	24
Páginas	39-45
DOI	10.1016/j.phytol.2018.01.007
Tipo Publicación	Artículo
Título	Composition of essential oil from leaves
Libro/Autores	G. S. Lima, C. A. G. da Camara, and M. M. de Moraes
Editorial	Springer
Año	2015
Revista	<i>Chemistry of Natural Compounds</i>
Volumen	51
Páginas	581-582
DOI	10.1007/s10600-015-1353-1
IZQUIERDO-BUENO REINA, INMACULADA	
Tipo Publicación	Artículo
Título	Botryodial and botcinins produced by <i>Botrytis cinerea</i> regulate the expression of <i>Trichoderma arundinaceum</i> genes involved in trichothecene biosynthesis
Libro/Autores	Malmierca, MG; Izquierdo-Bueno, I; McCormick, SP; Cardoza, RE; Alexander, NJ; Moraga, J; Gomes, EV; Proctor, RH; Collado, IG; Monte, E; Gutierrez, S
Editorial	Wiley
Año	2016
Revista	<i>Molecular Plant Pathology</i>
Volumen	17
Páginas	1017-1031
DOI	10.1111/mpp.12343
Tipo Publicación	Artículo
Título	Trichothecenes and aspinolides produced by <i>Trichoderma arundinaceum</i> regulate expression of <i>Botrytis cinerea</i> genes involved in virulence and growth.
Libro/Autores	Malmierca, MG; Izquierdo-Bueno, I; McCormick, SP; Cardoza, RE; Alexander, NJ; Barua, J; Lindo, L; Casquero, PA; Collado, IG; Monte, E; Gutierrez, S
Editorial	Wiley
Año	2016
Revista	<i>Environmental Microbiology</i>
Volumen	18
Páginas	3991-4004
DOI	10.1111/1462-2920.13410

Tipo Publicación	Artículo
Título	Novel aspinolide production by <i>Trichoderma arundinaceum</i> with a potential role in <i>Botrytis cinerea</i> antagonistic activity and plant defence priming
Libro/Autores	Malmierca, MG; Barua, J; McCormick, SP; Izquierdo-Bueno, I; Cardoza, RE; Alexander, NJ; Hermosa, R; Collado, IG; Monte, E; Gutierrez, S
Editorial	Wiley
Año	2015
Revista	<i>Environmental Microbiology</i>
Volumen	17
Páginas	1103-1118
DOI	10.1111/1462-2920.12514
Tipo Publicación	Artículo
Título	Genetic and Molecular Basis of Botrydial Biosynthesis: Connecting Cytochrome P450-Encoding Genes to Biosynthetic Intermediates
Libro/Autores	Moraga, J; Dalmais, B; Izquierdo-Bueno, I; Aleu, J; Hanson, JR; Hernandez-Galan, R; Viaud, M; Collado, IG
Editorial	American Chemical Society
Año	2016
Revista	<i>ACS Chemical Biology</i>
Volumen	11
Páginas	2838-2846
DOI	10.1021/acschembio.6b00581
Tipo Publicación	Artículo
Título	Relevance of the deletion of the Tatri4 gene in the secondary metabolome of <i>Trichoderma arundinaceum</i>
Libro/Autores	Izquierdo-Bueno, I; Moraga, J; Cardoza, RE; Lindo, L; Hanson, JR; Gutierrez, S; Collado, IG
Editorial	Royal Society Chemistry
Año	2018
Revista	<i>Organic & Biomolecular Chemistry</i>
Volumen	16
Páginas	2955-2965
DOI	10.1039/c8ob00338f
Tipo Publicación	Artículo
Título	Biosynthesis of abscisic acid in fungi: identification of a sesquiterpene cyclase as the key enzyme in <i>Botrytis cinerea</i>
Libro/Autores	Izquierdo-Bueno, I; Gonzalez-Rodriguez, VE; Simon, A; Dalmais, B; Pradier, JM; Le Pecheur, P; Mercier, A; Walker, AS; Garrido, C; Collado, IG; Viaud, M
Editorial	Wiley
Año	2018
Revista	<i>Environmental Microbiology</i>
Volumen	20
Páginas	2469-2482
DOI	10.1111/1462-2920.14258

NAVARRO QUIROZ, ELKIN	
Tipo Publicación	Artículo
Título	High-Throughput Sequencing Reveals Circulating miRNAs as Potential Biomarkers of Kidney Damage in Patients with Systemic Lupus Erythematosus
Libro/Autores	Navarro-Quiroz, E; Pacheco-Lugo, L; Lorenzi, H; Diaz-Olmos, Y; Almendrales, L; Rico, E; Navarro, R; Espana-Puccini, P; Iglesias, A; Egea, E; Aroca, G
Editorial	Public Library Science
Año	2016
Revista	<i>PLoS One</i>
Volumen	11
Páginas	
DOI	10.1371/journal.pone.0166202
Tipo Publicación	Artículo
Título	Profiling analysis of circulating microRNA in peripheral blood of patients with class IV lupus nephritis
Libro/Autores	Navarro-Quiroz, E., Pacheco-Lugo, L., Navarro-Quiroz, R., Lorenzi, H., España-Puccini, P., Díaz-Olmos, Y., Almendrales, L., Olave, V., Gonzalez-Torres, H., Diaz-Perez, A., Dominguez, A., Iglesias, A., García, R., Aroca-Martinez, G.a
Editorial	Public Library Science
Año	2017
Revista	<i>PLoS One</i>
Volumen	12
Páginas	
DOI	10.1371/journal.pone.0187973
Tipo Publicación	Artículo
Título	ELAC (3,12-di-O-acetyl-8-O-tigloilingol), a plant-derived lathyrane diterpene, induces subventricular zone neural progenitor cell proliferation through PKC beta activation
Libro/Autores	Murillo-Carretero, M; Geribaldi-Doldan, N; Flores-Giubi, E; Garcia-Bernal, F; Navarro-Quiroz, EA; Carrasco, M; Macias-Sanchez, AJ; Herrero-Foncubierta, P; Delgado-Ariza, A; Verastegui, C; Dominguez-Riscart, J; Daoubi, M; Hernandez-Galan, R; Castro, C
Editorial	Wiley
Año	2017
Revista	<i>British Journal of Pharmacology</i>
Volumen	174
Páginas	2373-2392
DOI	10.1111/bph.13846
Tipo Publicación	Artículo
Título	Cell Signaling in Neuronal Stem Cells
Libro/Autores	Quiroz, EN; Quiroz, RN; Ahmad, M; Escoria, LG; Villarreal, JL; Ponce, CF; Martinez, GA
Editorial	MDPI
Año	2018
Revista	<i>Cells</i>
Volumen	7

Páginas	
DOI	10.3390/cells7070075
PANTOJA GONZÁLEZ, JUAN JOSE	
Tipo Publicación	Artículo
Título	5-Alkylresorcinol Derivatives from the Bryozoan <i>Schizomavella mamillata</i> : Isolation, Synthesis, and Antioxidant Activity
Libro/Autores	Ortega, MJ; Pantoja, JJ; de los Reyes, C; Zubia, E
Editorial	MDPI
Año	2017
Revista	<i>Marine Drugs</i>
Volumen	15
Páginas	
DOI	10.3390/md15110344
DE LA VARGA MARTÍNEZ, RAQUEL	
Tipo Publicación	Artículo
Título	Anti-PL7 antisynthetase syndrome: A rare cause of autoimmune-mediated interstitial lung disease
Libro/Autores	Raquel de la Varga, Héctor Ramos, Gustavo A. Anez, Juan José Fernández-Berni, Fermín Medina, Carmen Rodríguez
Editorial	Elsevier Espana SLU
Año	2015
Revista	<i>Allergologia et Immunopathologia</i>
Volumen	43
Páginas	326-328
DOI	10.1016/j.aller.2014.04.005
Tipo Publicación	Artículo
Título	Heterozygous Cylindromatosis Gene Mutation c.1628_1629delCT in a Family with Brook-Spiegler Syndrome
Libro/Autores	Cintia Arjona Aguilera, Raquel De la Varga Martínez, Lidia Ossorio García, David Jiménez-Gallo, Cristina Albarrán Planelles, and Mario Linares Barrios
Editorial	Wolters Kluwer Medknow Publications
Año	2016
Revista	<i>Indian Journal of Dermatology</i>
Volumen	61
Páginas	580
DOI	10.4103/0019-5154.190127
Tipo Publicación	Artículo
Título	Clinical relevance of circulating anti-ENA and anti-dsDNA secreting cells from SLE patients and their dependence on STAT-3 activation
Libro/Autores	Raquel de la Varga Martinez, Beatriz Rodriguez-Bayona , Gustavo A. Anez , Fermín Medina Varo, Jose J. Perez Venegas, Jose A. Brieva and Carmen Rodriguez
Editorial	Wiley
Año	2017
Revista	<i>European Journal Of Immunology</i>
Volumen	0
Páginas	1-9
DOI	10.1002/eji.201646872

Tipo Publicación	Artículo
Título	Autoreactive B-lymphocytes in SLE and RA patients: Isolation and characterisation using extractable nuclear and citrullinated antigens bound to immunobeads
Libro/Autores	de la Varga-Martinez, R; Rodriguez-Bayone, B; Campos-Caro, A; Atiez, GA; Medina-Varo, F; Rodriguez, C
Editorial	Wiley
Año	2019
Revista	<i>European Journal of Immunology</i>
Volumen	49
Páginas	1107-1116
DOI	10.1002/eji.201848065
Tipo Publicación	Artículo
Título	The Clinical Significance of Increased Serum Proinflammatory Cytokines, C-Reactive Protein, and Erythrocyte Sedimentation Rate in Patients with Hidradenitis Suppurativa
Libro/Autores	Jimenez-Gallo, D; de la Varga-Martinez, R; Ossorio-Garcia, L; Albarran-Planelles, C; Rodriguez, C; Linares-Barrios, M
Editorial	Hindawi LTD
Año	2017
Revista	<i>Mediators of Inflammation</i>
Volumen	
Páginas	
DOI	10.1155/2017/2450401
Tipo Publicación	Artículo
Título	Clinical relevance of circulating anti-ENA and anti-dsDNA secreting cells from SLE patients and their dependence on STAT-3 activation
Libro/Autores	Martinez, RD; Rodriguez-Bayona, B; Anez, GA; Varo, FM; Venegas, JJP; Brieva, JA; Rodriguez, C
Editorial	Wiley
Año	2017
Revista	<i>European Journal of Immunology</i>
Volumen	47
Páginas	1211-1219
DOI	10.1002/eji.201646872
GARCÍA BERNAL, FRANCISCO MANUEL	
Tipo Publicación	Artículo
Título	12-Deoxyphorbols Promote Adult Neurogenesis by Inducing Neural Progenitor Cell Proliferation via PKC Activation
Libro/Autores	Geribaldi-Doldan, N; Flores-Giubi, E; Murillo-Carretero, M; Garcia-Bernal, F; Carrasco, M; Macias-Sanchez, AJ; Dominguez-Riscart, J; Verastegui, C; Hernandez-Galan, R; Castro, C
Editorial	Oxford University Press
Año	2016
Revista	<i>International Journal of Neuropsychopharmacology</i>
Volumen	19
Páginas	
DOI	10.1093/ijnp/pyv085

Tipo Publicación	Artículo
Título	ELAC (3,12-di-O-acetyl-8-O-tigloilingol), a plant-derived lathyrane diterpene, induces subventricular zone neural progenitor cell proliferation through PKC beta activation
Libro/Autores	Murillo-Carretero, M; Geribaldi-Doldan, N; Flores-Giubi, E; Garcia-Bernal, F; Navarro-Quiroz, EA; Carrasco, M; Macias-Sanchez, AJ; Herrero-Foncubierta, P; Delgado-Ariza, A; Verastegui, C; Dominguez-Riscart, J; Daoubi, M; Hernandez-Galan, R; Castro, C
Editorial	Wiley
Año	2017
Revista	<i>British Journal of Pharmacology</i>
Volumen	174
Páginas	2373-2392
DOI	10.1111/bph.13846
Tipo Publicación	Artículo
Título	Protein Kinase C Inhibition Mediates Neuroblast Enrichment in Mechanical Brain Injuries
Libro/Autores	Garcia-Bernal, F; Geribaldi-Doldan, N; Dominguez-Garcia, S; Carrasco, M; Murillo-Carretero, M ; Delgado-Ariza, A; Diez-Salguero, M; Verastegui, C; Castro, C
Editorial	Frontiers Media SA
Año	2018
Revista	<i>Frontiers in Cellular Neuroscience</i>
Volumen	12
Páginas	
DOI	10.3389/fncel.2018.00462
LIBERATO GONZÁLEZ, ANDREA MARÍA	
Tipo Publicación	Artículo
Título	Pb2+ complexes of small-cavity azamacrocyclic ligands: thermodynamic and kinetic studies
Libro/Autores	Liberato, A; Aguinaco, A; Clares, MP; Delgado-Pinar, E; Pitarch-Jarque, J; Blasco, S; Basallote, MG; Garcia-Espana, E; Verdejo, B
Editorial	Royal Society Chemistry
Año	2017
Revista	<i>Dalton Transactions</i>
Volumen	46
Páginas	6645-6653
DOI	10.1039/c7dt00680b
Tipo Publicación	Artículo
Título	Methylation as an effective way to generate SOD-activity in copper complexes of scorpian-like azamacrocyclic receptors
Libro/Autores	Nebot-Guinot, A; Liberato, A; Manez, MA; Clares, MP; Domenech, A; Pitarch-Jarque, J; Martinez-Camarena, A; Basallote, MG; Garcia-Espana, E
Editorial	Elsevier Science SA
Año	2018
Revista	<i>Inorganica Chimica Acta</i>
Volumen	472
Páginas	139-148
DOI	10.1016/j.ica.2017.08.044

Tipo Publicación	Artículo
Título	Coordination Chemistry of Cu ²⁺ Complexes of Small N-Alkylated Tetra-azacyclophanes with SOD Activity
Libro/Autores	Martinez-Camarena, A; Liberato, A; Delgado-Pinar, E; Algarra, AG; Pitarch-Jarque, J; Llinares, JM; Manez, MA; Domenech-Carbo, A; Basallote, MG; Garcia-Espana, E
Editorial	American Chemical Society
Año	2018
Revista	<i>Inorganic Chemistry</i>
Volumen	57
Páginas	10961-10973
DOI	10.1021/acs.inorgchem.8b01492
Tipo Publicación	Artículo
Título	Pitfalls in the ABTS Peroxidase Activity Test: Interference of Photochemical Processes
Libro/Autores	Liberato, A; Fernandez-Trujillo, J; Manez, A; Maneiro, M; Rodriguez-Silva, L; Basallote, MG
Editorial	American Chemical Society
Año	2018
Revista	<i>Inorganic Chemistry</i>
Volumen	57
Páginas	14471-14475
DOI	10.1021/acs.inorgchem.8b02525
ROMERO GARCÍA, RAQUEL	
Tipo Publicación	Artículo
Título	VAMP2 is implicated in the secretion of antibodies by human plasma cells and can be replaced by other synaptobrevins
Libro/Autores	Laura Gómez-Jaramillo, Raquel Romero-García, Gema Jiménez-Gómez, Lisa Riegles, Ana Belén Ramos-Amaya, José Antonio Brieva, Marie Kelly-Worden and Antonio Campos-Caro
Editorial	Nature Publishing Group
Año	2016
Revista	<i>Cellular & Molecular Immunology</i>
Volumen	13
Páginas	1-14
DOI	10.1038/cmi.2016.46
SUAREZ CÁCERES, IVONNE ROCIO	
Tipo Publicación	Artículo
Título	Structural and biosynthetic studies on eremophilolenols related to the phytoalexin capsidiol, produced by <i>Botrytis cinerea</i>
Libro/Autores	Suarez, I; Lima, GD; Conti, R; Pinedo, C; Moraga, J; Barua, J; de Oliveira, ALL; Aleu, J; Duran-Patron, R; Macias-Sanchez, AJ; Hanson, JR; Pupo, MT; Hernandez-Galan, R; Collado, IG
Editorial	Pergamon-Elsevier Science Ltd.
Año	2018
Revista	<i>Phytochemistry</i>
Volumen	154
Páginas	10-18
DOI	10.1016/j.phytochem.2018.06.010

Tipo Publicación		Artículo
Título		Identification of the Sesquiterpene Cyclase Involved in the Biosynthesis of (+)-4-Epi-eremophil-9-en-11-ol Derivatives Isolated from <i>Botrytis cinerea</i>
Libro/Autores		Suárez, I., González-Rodríguez, V.E., Viaud, M., Garrido, C., Collado, I.
Editorial		American Chemical Society
Año		2020
Revista		<i>ACS Chemical Biology</i>
Volumen		15
Páginas		2775-2782
DOI		10.1021/acschembio.0c00561
MUÑOZ MIRANDA, JUAN PEDRO		
Tipo Publicación		Artículo
Título		Non-T cell activation linker (NTAL) proteolytic cleavage as a terminator of activatory intracellular signals
Libro/Autores		Arbulo-Echevarria, MM; Munoz-Miranda, JP; Caballero-Garcia, A; Poveda-Diaz, JL; Fernandez-Ponce, C; Duran-Ruiz, MC; Miazek, A; Garcia-Cozar, F; Aguado, E
Editorial		Wiley
Año		2016
Revista		<i>Journal of Leukocyte Biology</i>
Volumen		100
Páginas		351-360
DOI		10.1189/jlb.2A0715-318R
Tipo Publicación		Artículo
Título		Ultrastructural Localization and Molecular Associations of HCV Capsid Protein in Jurkat T Cells
Libro/Autores		Cecilia Fernández-Ponce, María C. Durán-Ruiz, Isaac Narbona-Sánchez, Juan P. Muñoz-Miranda, Mikel M. Arbulo-Echevarria, Antonio Serna-Sanz, Christian Baumann, Rocío Litrán, Enrique Aguado, Wilhelm Bloch and Francisco García-Cozar
Editorial		Frontiers Media SA
Año		2018
Revista		<i>Frontiers in Microbiology</i>
Volumen		8
Páginas		1-14
DOI		10.3389/fmicb.2017.02595
Tipo Publicación		Artículo
Título		Influence of size and surface capping on photoluminescence and cytotoxicity of gold nanoparticles
Libro/Autores		Fernandez-Ponce, C; Munoz-Miranda, JP; de los Santos, DM; Aguado, E; Garcia-Cozar, F; Litran, R
Editorial		Springer
Año		2018
Revista		<i>Journal of Nanoparticle Research</i>
Volumen		20: 305
Páginas		1-19
DOI		10.1007/s11051-018-4406-0

Tipo Publicación	Artículo
Título	Specific inhibition of ADAM17/TACE promotes neurogenesis in the injured motor cortex
Libro/Autores	Geribaldi-Doldan, N; Carrasco, M; Murillo-Carretero, M; Dominguez-Garcia, S; Garcia-Cozar, FJ; Munoz-Miranda, JP; del Rio-Garcia, V; Verastegui, C; Castro, C
Editorial	Nature Publishing Group
Año	2018
Revista	<i>Cell Death & Disease</i>
Volumen	9
Páginas	
DOI	10.1038/s41419-018-0913-2
Tipo Publicación	Artículo
Título	Immune modulation by the hepatitis C virus core protein
Libro/Autores	Fernandez-Ponce, C; Dominguez-Villar, M; Munoz-Miranda, JP; Arbulo-Echevarria, MM; Litran, R; Aguado, E; Garcia-Cozar, F
Editorial	Wiley
Año	2017
Revista	<i>Journal of Viral Hepatitis</i>
Volumen	24
Páginas	350-356
DOI	10.1111/jvh.12675
HERVÁS CORPIÓN, IRATI	
Tipo Publicación	Artículo
Título	Early alteration of epigeneticrelated transcription in Huntington's disease mouse models
Libro/Autores	Hervás-Corpión, I.; Guigetti D.; Alcaraz-Iborra M.; Olivares R.; Campos-Caro A.; Barco A.; Valor L. M.
Editorial	Nature Publishing Group
Año	2018
Revista	<i>Scientific Reports</i>
Volumen	8
Páginas	9925
DOI	doi.org/10.1038/s41598-018-28185-4
Tipo Publicación	Artículo
Título	Transcriptional correlates of the pathological phenotype in a Huntington's disease mouse model
Libro/Autores	Gallardo-Orihueta A.C; Hervás-Corpión I.; Hierro-Bujalance C.; Sánchez-Sotano D.; Jiménez-Gómez G.; Mora-López F.; Campos-Caro A.; García-Alloza M.; Valor L.M.
Editorial	Nature Publishing Group
Año	2019
Revista	<i>Scientific Reports</i>
Volumen	9
Páginas	18696
DOI	doi.org/10.1038/s41598-019-55177-9
GUTIÉRREZ VÁZQUEZ, MARÍA TERESA	
Tipo Publicación	Artículo

Título	Bio-Guided Isolation of Acetogenins from <i>Annona cherimola</i> Deciduous Leaves: Production of Nanocarriers to Boost the Bioavailability Properties
Libro/Autores	M. Teresa Gutiérrez, Alexandra G. Durán, Francisco J. R. Mejías, José M.G. Molinillo, Diego Mejías , Manuel M. Valdivia and Francisco A. Macías
Editorial	MDPI
Año	2020
Revista	<i>Molecules</i>
Volumen	25
Páginas	4861
DOI	doi.org/10.3390/molecules25204861
Tipo Publicación	Artículo
Título	Sesquiterpenes in Fresh Food
Libro/Autores	Handbook of Dietary Phytochemical/ Alexandra G. Durán, Carlos Rial, M. Teresa Gutiérrez, José M. G. Molinillo, and Francisco A. Macías
Editorial	Springer Nature Singapore
Año	2019
Revista	<i>Handbook of Dietary Phytochemical</i>
Volumen	
Páginas	1-66
DOI	doi.org/10.1007/978-981-13-1745-3_47-1
Tipo Publicación	Artículo
Título	Provitamin supramolecular polymer micelle with pH responsiveness to control release, bioavailability enhancement and potentiation of cytotoxic efficacy
Libro/Autores	Francisco J. R Mejías, M. Teresa Gutiérrez , Alexandra G. Durán , José M.G. Molinillo , Manuel M. Valdivia , Francisco A. Macías
Editorial	Elsevier
Año	2019
Revista	<i>Colloids and Surfaces B: Biointerfaces</i>
Volumen	173
Páginas	85-93
DOI	doi.org/10.1016/j.colsurfb.2018.09.057
Tipo Publicación	Artículo
Título	Bioactivity and quantitative analysis of isohexenyl naphthazarins in root periderm of two <i>Echium</i> spp.: <i>E. plantagineum</i> and <i>E. gaditanum</i>
Libro/Autores	Alexandra G. Duran , M. Teresa Gutiérrez , Carlos Rial , Ascensión Torres, Rosa M. Varela, Manuel M. Valdivia , Jose M.G. Molinillo, Dominik Skoneczny , Leslie A. Weston, Francisco A. Macías
Editorial	Elsevier
Año	2017
Revista	<i>Phytochemistry</i>
Volumen	141
Páginas	162-170
DOI	dx.doi.org/10.1016/j.phytochem.2017.06.004
NARBONA, ISAAC	
Tipo Publicación	Artículo

Título	Ultrastructural Localization and Molecular Associations of HCV Capsid Protein in Jurkat T Cells
Libro/Autores	Cecilia Fernández-Ponce, María C. Durán-Ruiz, Isaac Narbona-Sánchez, Juan P. Muñoz-Miranda, Mikel M. Arbulo-Echevarria, Antonio Serna-Sanz, Christian Baumann, Rocío Litrán, Enrique Aguado, Wilhelm Bloch and Francisco García-Cozar
Editorial	FRONTIERS MEDIA SA
Año	2018
Revista	<i>Frontiers in Microbiology</i>
Volumen	8
Páginas	2595
DOI	doi.org/10.3389/fmicb.2017.02595
Tipo Publicación	Artículo
Título	A Stretch of Negatively Charged Amino Acids of Linker for Activation of T-Cell Adaptor Has a Dual Role in T-Cell Antigen Receptor Intracellular Signaling
Libro/Autores	Mikel M. Arbulo-Echevarria, Isaac Narbona-Sánchez, Cecilia M. Fernández-Ponce, Inmaculada Vico-Barranco, Mª Dolores Rueda-Ygueravide, Michael L. Dustin, Arkadiusz Miazek, Mª Carmen Duran-Ruiz, Francisco García-Cózar and Enrique Aguado
Editorial	FRONTIERS MEDIA SA
Año	2018
Revista	<i>Frontiers in Microbiology</i>
Volumen	9
Páginas	115
DOI	doi.org/10.3389/fimmu.2018.00115
Tipo Publicación	Artículo
Título	Increased Protein Stability and Interleukin-2 Production of a LATG131D Variant With Possible Implications for T Cell Anergy
Libro/Autores	Mikel M. Arbulo-Echevarria, Inmaculada Vico-Barranco, Isaac Narbona-Sánchez, Francisco García-Cózar, Arkadiusz Miazek, and Enrique Aguado
Editorial	FRONTIERS MEDIA SA
Año	2018
Revista	<i>Frontiers in Immunology</i>
Volumen	9
Páginas	115
DOI	doi.org/10.3389/fcell.2020.561503
RODRÍGUEZ MEJÍAS, FRANCISCO JAVIER	
Tipo Publicación	Artículo
Título	A Novel Electron Microscopic Characterization of Core/Shell Nanobiostimulator Against Parasitic Plants
Libro/Autores	Francisco J. R. Mejías, Miguel López-Haro, Lionel C. Gontard, Antonio Cala, Mónica Fernández-Aparicio, José M. G. Molinillo, José J. Calvino, and Francisco A. Macías
Editorial	AMER CHEMICAL SOC
Año	2017
Revista	<i>ACS Appl. Mater. Interfaces</i>
Volumen	10
Páginas	2354-2359

DOI	doi.org/10.1021/acsami.7b16873
Tipo Publicación	Artículo
Título	Provitamin supramolecular polymer micelle with pH responsiveness to control release, bioavailability enhancement and potentiation of cytotoxic efficacy
Libro/Autores	Francisco J. R Mejías, M. Teresa Gutiérrez , Alexandra G. Durán , José M.G. Molinillo , Manuel M. Valdivia , Francisco A. Macías
Editorial	Elsevier
Año	2019
Revista	Colloids and Surfaces B: Biointerfaces
Volumen	173
Páginas	85-93
DOI	https://doi.org/10.1016/j.colsurfb.2018.09.057
Tipo Publicación	Artículo
Título	An Overview of the Chemical Characteristics, Bioactivity and Achievements Regarding the Therapeutic Usage of Acetogenins from Annona cherimola Mill
Libro/Autores	Alexandra G. Durán, M. Teresa Gutiérrez, Francisco J. R. Mejías, José M. G. Molinillo and Francisco A. Macías
Editorial	MDPI
Año	2021
Revista	Molecules
Volumen	26
Páginas	2926
DOI	doi.org/10.3390/molecules26102926
Tipo Publicación	Artículo
Título	Synthesis of Vlasouliolides: A Pathway toward Guaiane–Eudesmane C17/C15 Dimers by Photochemical and Michael Additions
Libro/Autores	David M. Cárdenas, M. Teresa Gutiérrez, Francisco J. R. Mejías, José M. G. Molinillo and Francisco A. Macías
Editorial	AMER CHEMICAL SOC
Año	2020
Revista	<i>The Journal of Organic Chemistry</i>
Volumen	85
Páginas	7322-7332
DOI	dx.doi.org/10.1021/acs.joc.0c00705
Tipo Publicación	Artículo
Título	Bio-Guided Isolation of Acetogenins from Annona cherimola Deciduous Leaves: Production of Nanocarriers to Boost the Bioavailability Properties
Libro/Autores	M. Teresa Gutiérrez, Alexandra G. Durán, Francisco J. R. Mejías, José M.G. Molinillo, Diego Mejías , Manuel M. Valdivia and Francisco A. Macías
Editorial	MDPI
Año	2020
Revista	Molecules
Volumen	25
Páginas	4861
DOI	doi.org/10.3390/molecules25204861
Tipo Publicación	Artículo

Título	Synthesis of Active Strigolactone Analogues Based on Eudesmane and Guaiane-Type Sesquiterpene Lactones
Libro/Autores	Jesús G. Zorrilla, Antonio Cala, Carlos Rial, Francisco J. R. Mejías, José M. G. Molinillo, Rosa M. Varela, and Francisco A. Macías
Editorial	AMER CHEMICAL SOC
Año	2020
Revista	<i>Journal of Agricultural and Food Chemistry</i>
Volumen	68
Páginas	9636-9645
DOI	doi.org/10.1021/acs.jafc.0c02361
Tipo Publicación	Artículo
Título	Acyl Derivatives of Eudesmanolides To Boost their Bioactivity: An Explanation of Behavior in the Cell Membrane Using a Molecular Dynamics Approach
Libro/Autores	Francisco J. R. Mejías, Alexandra G. Durán, Jesús G. Zorrilla, Rosa M. Varela, José M. G. Molinillo, Manuel M. Valdivia, and Francisco A. Macías
Editorial	WILEY-VCH VERLAG GMBH
Año	2021
Revista	<i>ChemMedChem</i>
Volumen	16
Páginas	1-12
DOI	doi.org/10.1002/cmdc.20200078
Tipo Publicación	Artículo
Título	One-Step Encapsulation of ortho-Disulfides in Functionalized Zinc MOF. Enabling Metal–Organic Frameworks in Agriculture
Libro/Autores	Francisco J. R. Mejías, Susana Trasobares, Rosa M. Varela, José M. G. Molinillo, José J. Calvino, and Francisco A. Macías
Editorial	AMER CHEMICAL SOC
Año	2021
Revista	<i>ACS Appl. Mater. Interfaces</i>
Volumen	13
Páginas	7997-8005
DOI	dx.doi.org/10.1021/acsami.0c21488
Tipo Publicación	Artículo
Título	In Situ Eco Encapsulation of Bioactive Agrochemicals within Fully Organic Nanotubes
Libro/Autores	Francisco J. R. Mejías, Susana Trasobares, Miguel López-Haro, Rosa M. Varela, José M. G. Molinillo, José J. Calvino, and Francisco A. Macías
Editorial	AMER CHEMICAL SOC
Año	2019
Revista	<i>ACS Appl. Mater. Interfaces</i>
Volumen	11
Páginas	41925-41934
DOI	doi.org/10.1021/acsami.9b14714
Tipo Publicación	Artículo
Título	Recent advances in allelopathy for weed control: from knowledge to applications
Libro/Autores	Francisco A Macías, Francisco JR Mejías and José MG Molinillo

Editorial	JOHN WILEY & SONS LTD
Año	2019
Revista	<i>Pest Management Science</i>
Volumen	75
Páginas	2413-2436
DOI	https://doi.org/10.1002/ps.5355
HIERRO BUJALANCE, CARMEN	
Tipo Publicación	Artículo
Título	Transcriptional correlates of the pathological phenotype in a Huntington's disease mouse model
Libro/Autores	Gallardo-Orihuela A.Ç; Hervás-Corpión I.; Hierro-Bujalance C.; Sánchez-Sotano D.; Jiménez-Gómez G.; Mora-López F.; Campos-Caro A.; García-Alloza M.; Valor L.M.
Editorial	Nature Publishing Group
Año	2019
Revista	<i>Scientific Reports</i>
Volumen	9
Páginas	18696
DOI	doi.org/10.1038/s41598-019-55177-9
Tipo Publicación	Artículo
Título	Erythropoietin Improves Atrophy, Bleeding and Cognition in the Newborn Intraventricular Hemorrhage
Libro/Autores	Carmen Hierro-Bujalance, Carmen Infante-García, Daniel Sánchez-Sotano, Ángel del Marco, Ana Casado-Revuelta, Carmen María Mengual-González, Carmen Lucena-Porras, Marcos Bernal-Martin, Isabel Benavente-Fernández, Simón Lubián-López and Mónica García-Alloza
Editorial	FRONTIERS MEDIA SA
Año	2020
Revista	<i>Frontiers in Cell and Developmental Biology</i>
Volumen	8
Páginas	1258
DOI	doi.org/10.3389/fcell.2020.571258
Tipo Publicación	Artículo
Título	Amyloid beta and diabetic pathology cooperatively stimulate cytokine expression in an Alzheimer's mouse model
Libro/Autores	Sitara B. Sankar , Carmen Infante-García, Laura D. Weinstock , Juan José Ramos-Rodríguez, Carmen Hierro-Bujalance, Cecilia Fernández-Ponce, Levi B. Wood and Mónica García-Alloza
Editorial	BMC
Año	2020
Revista	<i>Journal of Neuroinflammation</i>
Volumen	
Páginas	17-38
DOI	doi.org/10.1186/s12974-020-1707-x
Tipo Publicación	Artículo
Título	Empagliflozin reduces vascular damage and cognitive impairment in a mixed murine model of Alzheimer's disease and type 2 diabetes

Libro/Autores	Carmen Hierro-Bujalance, Carmen Infante-García, Ángel del Marco, Marta Herrera, María Jose Carranza-Naval, Javier Suárez, Pilar Alves-Martínez, Simón Lubián-López and Mónica García-Alloza
Editorial	BMC
Año	2020
Revista	<i>Alzheimer's Research and Therapy</i>
Volumen	
Páginas	12-40
DOI	doi.org/10.1186/s13195-020-00607-4
Tipo Publicación	Artículo
Título	Cell proliferation and neurogenesis alterations in Alzheimer's disease and diabetes mellitus mixed murine models
Libro/Autores	Carmen Hierro-Bujalance, Ángel Del Marco, Juan José Ramos-Rodríguez, Carmen Infante-García, Sara Bella Gómez-Santos, Marta Herrera, Mónica García-Alloza
Editorial	WILEY
Año	2020
Revista	<i>Journal of Neurochemistry</i>
Volumen	154
Páginas	673-692
DOI	doi.org/10.1111/jnc.14987
Tipo Publicación	Artículo
Título	In Vivo Imaging of Microglia With Multiphoton Microscopy
Libro/Autores	Carmen Hierro-Bujalance, Brian J. Bacska and Mónica García-Alloza
Editorial	FRONTIERS MEDIA SA
Año	2018
Revista	<i>Frontiers in Aging Neuroscience</i>
Volumen	10
Páginas	218
DOI	doi.org/10.3389/fnagi.2018.00218
Tipo Publicación	Artículo
Título	Antidiabetic Polypill Improves Central Pathology and Cognitive Impairment in a Mixed Model of Alzheimer's Disease and Type 2 Diabetes
Libro/Autores	Carmen Infante-García, Juan José Ramos-Rodríguez, Carmen Hierro-Bujalance, Esperanza Ortegón, Eleanor Pickett, Rosemary Jackson, Fernando Hernández-Pacho, Tara Spires-Jones, Mónica García-Alloza
Editorial	SPRINGER
Año	2017
Revista	<i>Molecular Neurobiology</i>
Volumen	55
Páginas	6130-6144
DOI	doi.org/10.1007/s12035-017-0825-7
TRUJILLO SOTO, TERESA	
Tipo Publicación	Artículo
Título	Co-Occurrence of mcr-1 and qnrS1 on an IncH12 Plasmid in Clinical Isolates of <i>Salmonella Typhimurium</i> in Spain
Libro/Autores	Teresa Trujillo-Soto, Jesús Machuca, Jorge Arca-Suárez, Manuel Rodríguez-Iglesias, and Fátima Galán-Sánchez

Editorial	MARY ANN LIEBERT, INC
Año	2019
Revista	<i>Vector-Borne and Zoonotic Diseases</i>
Volumen	19
Páginas	662-665
DOI	doi.org/10.1089/vbz.2018.2398