

8224 PD en Biomoléculas y Biomedicina	
PUBLICACIONES DERIVADAS DE TESIS DOCTORALES	
CURSO 2016/17	
FRANCO DOS SANTOS, GABRIEL	
Artículo	
Título	The formation of sesquiterpenoid presilphiperfolane and cameroonane metabolites in the Bcbot4 null mutant of <i>Botrytis cinerea</i>
Autores	G. Franco dos Santos, J. Moraga, J.A. Takahashi, M. Viaud, J.R. Hanson, R. Hernández Galán, I.G. Collado
Editorial	Royal Society of Chemistry
Año	2017
Revista	<i>Organic and Biomolecular Chemistry</i>
Volumen	15
Páginas	5357-5363
DOI	10.1039/c7ob01088ersc.li/obc
MARTÍNEZ DE ARBULO ECHEVARRÍA, MIGUEL	
Artículo	
Título	Non-T cell activation linker (NTAL) proteolytic cleavage as a terminator of activatory intracellular signals
Autores	M.M. Arbulo-Echevarria, J.P. Munoz-Miranda, A. Caballero-García, J.L. Poveda-Diaz, C. Fernandez-Ponce, M.C. Duran-Ruiz, A. Miazek, F. Garcia-Cozar, E. Aguado
Editorial	Wiley
Año	2016
Revista	<i>Journal of Leukocyte Biology</i>
Volumen	100
Páginas	351-360
DOI	10.1189/jlb.2A0715-318R
DIAZ GAÑETE, ANTONIA	
Artículo	
Título	Ghrelin's Effects on Proinflammatory Cytokine Mediated Apoptosis and Their Impact on β -Cell Functionality
Autores	A. Diaz-Ganete, G. Baena-Nieto, I.M. Lomas-Romero, J.F. López-Acosta, I. Cozar-Castellano, F. Medina, C. Segundo, A.M. Lechuga-Sancho
Editorial	Hindawi Publishing Corporation.
Año	2015
Revista	<i>International Journal of Endocrinology</i>
Volumen	2015
Páginas	235727
ISBN	ID 235727
INFANTE GARCIA, MARIA DEL CARMEN	
Artículo	
Título	Long-Term Mangiferin Extract Treatment Improves Central Pathology and Cognitive Deficits in APP/PS1 Mice

Autores	C Infante-Garcia, J.J. Ramos-Rodriguez, I. Delgado-Olmos, C. Gamero-Carrasco, M.T. Fernandez-Ponce, L. Casas, C. Mantell, M. Garcia-Alloza
Editorial	Springer
Año	2017
Revista	<i>Molecular Neurobiology</i>
Volumen	54
Páginas	4696-4704
DOI	10.1007/s12035-016-0015-z
Artículo	
Título	Mango leaf extract improves central pathology and cognitive impairment in a type 2 diabetes mouse model
Autores	C. Infante-García, J.J. Ramos-Rodríguez, Y. Marín-Zambrana, M.T. Fernández-Ponce, L. Casas, C. Mantell, M. García-Alloza
Editorial	Wiley
Año	2017
Revista	<i>Brain Pathology</i>
Volumen	27
Páginas	499-507
DOI	10.1111/bpa.12433
Artículo	
Título	Long-term central pathology and cognitive impairment are exacerbated in a mixed model of Alzheimer's disease and type 2 diabetes
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
Artículo	
Título	Prediabetes and type 2 diabetes implication in central proliferation and neurogenesis
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
Artículo	
Título	Antidiabetic Polypill Improves Central Pathology and Cognitive Impairment in a Mixed Model of Alzheimer's Disease and Type 2 Diabetes.
Autores	Infante-Garcia C, Ramos-Rodriguez JJ, Hierro-Bujalance C, Ortegon E, Pickett E, Jackson R, Hernandez-Pacho F, Spires-Jones T, Garcia-Alloza M.
Editorial	Springer

Año	2018
Revista	<i>Mol Neurobiol.</i>
Volumen	55
Páginas	6130-6144
DOI	10.1007/s12035-017-0825-7
CURSO 2017/18	
DA SILVA LIMA, GESIANE	
Artículo	
Título	Structural and biosynthetic studies on eremophilenols related to the phytoalexin capsidiol, produced by <i>Botrytis cinerea</i>
Autores	I. Suárez, G. da Silva, R. Conti, C. Pinedo, J. Moraga, J. Barúa, A.L. Leandrini de Oliveira, J. Aleu, R. Durán-Patrón, A.J. Macías-Sánchez, J.R. Hanson, M. Tallarico, R. Hernández-Galán, I.G. Collado
Editorial	Elsevier
Año	2018
Revista	<i>Phytochemistry</i>
Volumen	154
Páginas	10-18
DOI	doi.org/10.1016/j.phytochem.2018.06.010
NAVARRO QUIROZ, ELKIN	
Artículo	
Título	The Role of Microglia in Glioblastoma
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	Frontiers Media S.A.
Año	2021
Revista	<i>Frontiers in Oncology</i>
Volumen	10
Páginas	603495
DOI	doi.org/10.3389/fonc.2020.603495
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
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

PANTOJA GONZÁLEZ, JUAN JOSE	
Artículo	
Título	5-Alkylresorcinol Derivatives from the Bryozoan Schizomavella mamillata: Isolation, Synthesis, and Antioxidant Activity
Autores	Ortega, MJ; Pantoja, JJ; de los Reyes, C; Zubia, E
Editorial	MDPI
Año	2017
Revista	<i>Marine Drugs</i>
Volumen	15(11)
Páginas	344
DOI	10.3390/md15110344
IZQUIERDO-BUENO REINA, INMACULADA	
Artículo	
Título	Botrydial and botcinins produced by <i>Botrytis cinerea</i> regulate the expression of <i>Trichoderma arundinaceum</i> genes involved in trichothecene biosynthesis
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
Artículo	
Título	Trichothecenes and aspinolides produced by <i>Trichoderma arundinaceum</i> regulate expression of <i>Botrytis cinerea</i> genes involved in virulence and growth.
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
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
Autores	Malmierca, MG; Barua, J; McCormick, SP; Izquierdo-Bueno, I; Cardoza, RE; Alexander, NJ; Hermosa, R; Collado, IG; Monte, E; Gutiérrez, S
Editorial	Wiley
Año	2015
Revista	<i>Environmental Microbiology</i>
Volumen	17
Páginas	1103-1118

DOI	10.1111/1462-2920.12514
Artículo	
Título	Genetic and Molecular Basis of Botrydial Biosynthesis: Connecting Cytochrome P450-Encoding Genes to Biosynthetic Intermediates
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/acscchembio.6b00581
Artículo	
Título	Relevance of the deletion of the Tatri4 gene in the secondary metabolome of <i>Trichoderma arundinaceum</i>
Autores	Izquierdo-Bueno, I; Moraga, J; Cardoza, RE; Lindo, L; Hanson, JR; Gutierrez, S; Collado, IG
Editorial	Royal Society of Chemistry
Año	2018
Revista	<i>Organic & Biomolecular Chemistry</i>
Volumen	16
Páginas	2955-2965
DOI	10.1039/c8ob00338f
Artículo	
Título	Biosynthesis of abscisic acid in fungi: identification of a sesquiterpene cyclase as the key enzyme in <i>Botrytis cinerea</i>
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
CURSO 2018/19	
DE LA VARGA MARTÍNEZ, RAQUEL	
Artículo	
Título	Anti-PL7 antisynthetase syndrome: A rare cause of autoimmune-mediated interstitial lung disease
Autores	R. de la Varga, H. Ramos, G.A. Anez, J.J. Fernández-Berni, F. Medina, C. 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

Artículo	
Título	Heterozygous Cylindromatosis Gene Mutation c.1628_1629delCT in a Family with Brook-Spiegler Syndrome
Autores	C.A. Aguilera, R. de la V. Martínez, L.O. García, D. Jiménez-Gallo, C.A. Planelles, M.L. 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
Artículo	
Título	Clinical relevance of circulating anti-ENA and anti-dsDNA secreting cells from SLE patients and their dependence on STAT-3 activation
Autores	R. de la Varga Martínez, B. Rodríguez-Bayona, G.A. Anez, F. Medina Varo, J.J. Pérez Venegas, J.A. Brieva, C. Rodríguez
Editorial	Wiley
Año	2017
Revista	<i>European Journal Of Immunology</i>
Volumen	0
Páginas	1-9
DOI	10.1002/eji.201646872
Artículo	
Título	Autoreactive B-lymphocytes in SLE and RA patients: Isolation and characterisation using extractable nuclear and citrullinated antigens bound to immunobeads
Autores	R. de la Varga-Martínez, B. Rodríguez-Bayone, A. Campos-Caro, G.A. Atiez, F. Medina-Varo, C. Rodríguez
Editorial	Wiley
Año	2019
Revista	<i>European Journal of Immunology</i>
Volumen	49
Páginas	1107-1116
DOI	10.1002/eji.201848065
Artículo	
Título	The Clinical Significance of Increased Serum Proinflammatory Cytokines, C-Reactive Protein, and Erythrocyte Sedimentation Rate in Patients with Hidradenitis Suppurativa
Autores	D. Jiménez-Gallo, R. de la Varga-Martinez, L. Ossorio-Garcia, C. Albarrán-Planelles, C. Rodríguez, M Linares-Barrios
Editorial	Hindawi LTD
Año	2017
Revista	<i>Mediators of Inflammation</i>
Volumen	2017
Páginas	245040
DOI	10.1155/2017/2450401

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	
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	1-14
DOI	10.1093/ijnp/pyv085
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 S.A.
Año	2018
Revista	<i>Frontiers in Cellular Neuroscience</i>
Volumen	12
Páginas	462
DOI	10.3389/fncel.2018.00462
LIBERATO GONZÁLEZ, ANDREA MARÍA	
Artículo	
Título	Pb ²⁺ 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

Artículo	
Título	Methylation as an effective way to generate SOD-activity in copper complexes of scoriand-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
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
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
Artículo	
Título	Salen manganese complexes for controlling ROS damage: Neuroprotective effects, antioxidant activity and kinetic studies
Libro/Autores	Rouco, Lara; Liberato Gonzalez, Andrea; Fernandez-Trujillo-Rey, Maria Jesus; Máñez-Muñoz, Maria De Los Angeles; Garcia-Basallote, Manuel; Alvarino, Rebeca; Alfonso, Amparo; Botana, Luis M.; Maneiro, Marcelino
Editorial	Elsevier
Año	2020
Revista	<i>Journal of Inorganic Biochemistry</i>
Volumen	203
Páginas	110918
DOI	doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2019.110918

ROMERO GARCÍA, RAQUEL	
Artículo	
Título	Differential epigenetic regulation between the alternative promoters, PRDM1 α and PRDM1 β , of the tumour suppressor gene PRDM1 in human multiple myeloma cells
Libro/Autores	Romero-García R, Gómez-Jaramillo L, Mateos RM, Jiménez-Gómez G, Pedreño-Horrillo N, Foncubierta E, Rodríguez-Gutiérrez JF, Garzón S, Mora-López F, Rodríguez C, Valor LM, Campos-Caro A.
Editorial	Spinger
Año	2020
Revista	<i>Scientific Reports</i>
Volumen	10
Páginas	15899
DOI	10.1038/s41598-020-72946-z
CURSO 2019/2020	
SUAREZ CÁCERES, IVONNE ROCIO	
Artículo	
Título	Structures, Occurrences and Biosynthesis of 11,12,13-Tri-nor-Sesquiterpenes, an Intriguing Class of Bioactive Metabolites
Libro/Autores	Coca-Ruiz, Victor; Suarez, Ivonne; Aleu, Josefina; Collado, Isidro G
Editorial	MDPI
Año	2022
Revista	<i>Plants</i>
Volumen	11
Páginas	769
DOI	doi.org/10.3390/plants11060769
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/acscchembio.0c00561
Artículo	
Título	The complemented mutant compl Δ Bcstc7niaD, in the STC7 of <i>Botrytis cinerea</i> led to the characterization of 11,12,13-tri-nor-eremophilenols derivatives
Libro/Autores	Suárez I., Pinedo C., Aleu J., Duran-Patrón, R., Macías Sánchez A. J., Hernández-Galán, R., Collado, I. G
Editorial	Elsevier
Año	2022
Revista	<i>Phytochemistry</i>

Volumen	193
Páginas	113003
DOI	doi.org/10.1016/j.phytochem.2021.113003
MUÑOZ MIRANDA, JUAN PEDRO	
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
Artículo	
Título	Ultrastructural Localization and Molecular Associations of HCV Capsid Protein in Jurkat T Cells
Libro/Autores	Cecilia Fernández-Ponce, Maria 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
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
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	862
DOI	10.1038/s41419-018-0913-2
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
CURSO 2020/21	
HERVÁS CORPION, IRATI	
Artículo	
Título	Early alteration of epigenetic-related transcription in Huntington's disease mouse models
Libro/Autores	Hervás-Corpión, I.; Guiretti 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
Artículo	
Título	The Epigenetics of Glioma Stem Cells: A Brief Overview
Libro/Autores	Valor LM, Hervás-Corpión I
Editorial	Frontiers Media S.A.
Año	2020
Revista	<i>Frontiers in Oncology</i>
Volumen	10
Páginas	602378
DOI	doi.org/10.3389/fonc.2020.602378
GUTIÉRREZ VÁZQUEZ, MARÍA TERESA	
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
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, Francisco A. Macías
Editorial	MDPI
Año	2021
Revista	<i>Molecules</i>
Volumen	26
Páginas	2926-2945
DOI	doi.org/10.3390/molecules26102926
NARBONA SÁNCHEZ, ISAAC	
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, M ^a Dolores Rueda-Ygueravide, Michael L. Dustin, Arkadiusz Miazek, M ^a Carmen Duran-Ruiz, Francisco García-Cózar and Enrique Aguado
Editorial	Frontiers Media S.A.
Año	2018
Revista	<i>Frontiers in Microbiology</i>
Volumen	9
Páginas	115
DOI	doi.org/10.3389/fimmu.2018.00115
RODRÍGUEZ MEJÍAS, FRANCISCO JAVIER	
Artículo	
Título	A Novel Electron Microscopic Characterization of Core/Shell Nanobioactivator 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	American Chemical Society
Año	2017
Revista	<i>ACS Appl. Mater. Interfaces</i>
Volumen	10
Páginas	2354-2359
DOI	doi.org/10.1021/acsami.7b16873
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	https://doi.org/10.1016/j.colsurfb.2018.09.057
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	American Chemical Society
Año	2021
Revista	<i>ACS Appl. Mater. Interfaces</i>
Volumen	13
Páginas	7997-8005
DOI	dx.doi.org/10.1021/acsami.0c21488
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	American Chemical Society
Año	2019
Revista	<i>ACS Appl. Mater. Interfaces</i>
Volumen	11
Páginas	41925-41934
DOI	doi.org/10.1021/acsami.9b14714
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	
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 S.A.
Año	2020
Revista	<i>Frontiers in Cell and Developmental Biology</i>

Volumen	8
Páginas	1258
DOI	doi.org/10.3389/fcell.2020.571258
Artículo	
Título	Empagliflozin reduces vascular damage and cognitive impairment in a mixed murine model of Alzheimer's disease and type 2 diabetes
Autores	Carmen Hierro-Bujalance, Carmen Infante-García, Ángel del Marco, Marta Herrera, Maria Jose Carranza-Naval, Javier Suarez, Pilar Alves-Martínez, Simón Lubián-López and Mónica García-Alloza
Editorial	BMC
Año	2020
Revista	<i>Alzheimer's Research and Therapy</i>
Volumen	12(1)
Páginas	40
DOI	doi.org/10.1186/s13195-020-00607-4
Artículo	
Título	Cell proliferation and neurogenesis alterations in Alzheimer's disease and diabetes mellitus mixed murine models
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
Artículo	
Título	In Vivo Imaging of Microglia With Multiphoton Microscopy
Autores	C. Hierro-Bujalance, B.J. Bacsikai, M. García-Alloza
Editorial	Frontiers Media S.A.
Año	2018
Revista	<i>Frontiers in Aging Neuroscience</i>
Volumen	10
Páginas	218
DOI	doi.org/10.3389/fnagi.2018.00218
TRUJILLO SOTO, TERESA	
Artículo	
Título	Co-Occurrence of mcr-1 and qnrS1 on an IncHI2 Plasmid in Clinical Isolates of Salmonella Typhimurium in Spain
Autores	Teresa Trujillo-Soto, Jesús Machuca, Jorge Arca-Suarez, 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

DOMINGUEZ GARCÍA, SAMUEL	
Artículo	
Título	Specific inhibition of ADAM17/TACE promotes neurogenesis in the injured motor cortex
Autores	Geribaldi-Doldán N, Carrasco M, Murillo-Carretero M, Domínguez-García S, García-Cózar FJ, Muñoz-Miranda JP
Editorial	Nature Publishing Group
Año	2018
Revista	<i>Cell Death and Disease</i>
Volumen	9
Páginas	862
DOI	10.1038/s41419-018-0913-2
Artículo	
Título	Domínguez-García S, Castro C, Geribaldi-Doldán N.
Autores	ADAM17/TACE: A key molecule in brain injury regeneration
Editorial	Wolters Kluwer Medknow Publications
Año	2019
Revista	<i>Neural Regeneration Research</i>
Volumen	14
Páginas	1378-1379
DOI	10.4103/1673-5374.253517
Artículo	
Título	Protein kinase C: Targets to regenerate brain injuries?
Autores	Geribaldi-Doldán N, Gómez-Oliva R, Domínguez-García S, Nunez-Abades P, Castro C
Editorial	Frontiers Media S.A.
Año	2019
Revista	<i>Frontiers in Cell and Developmental Biology</i>
Volumen	7
Páginas	39
DOI	10.3389/fcell.2019.00039
Artículo	
Título	A novel PKC activating molecule promotes neuroblast differentiation and delivery of newborn neurons in brain injuries
Autores	Domínguez-García S, Geribaldi-Doldán N, Gómez-Oliva R, Ruiz FA, Carrascal L, Bolívar J, Verastegui C., Garcia-Alloza M., Macías-Sánchez A.J., Hernández-Galán R., Nunez-Abades P., Castro C.
Editorial	Nature Publishing Group
Año	2020
Revista	<i>Cell Death and Disease</i>
Volumen	11
Páginas	262
DOI	doi.org/10.1038/s41419-020-2453-9
Artículo	
Título	Effects of classical PKC activation on hippocampal neurogenesis and cognitive performance: mechanism of action
Autores	Domínguez-García S, Gómez-Oliva R, Geribaldi-Doldán N, Hierro-Bujalance C, Sendra M, Ruiz FA, Carrascal L., Macías-Sánchez A.J.,

	Verastegui C., Hernández-Galán R., García-Alloza M., Nunez-Abades P, Castro C.
Editorial	Nature Publishing Group
Año	2021
Revista	<i>Neuropsychopharmacology</i>
Volumen	46
Páginas	1207-1219
DOI	doi.org/10.1038/s41386-020-00934-y
CURSO 2021/22	
RUIZ SÁNCHEZ, CRISTINA	
Artículo	
Título	Neutrophil expression of T and B immunomodulatory molecules in HIV infection
Autores	Márquez Coello, Mercedes; Ruiz Sánchez, Cristina ;Martín Aspas, Andrés ;Fernández Gutiérrez del Álamo, Clotilde ;Illanes Álvarez, Francisco ;Cuesta Sancho, Sara ;Girón González, José-Antonio
Editorial	Frontiers Media S.A.
Año	2021
Revista	<i>Frontiers in Immunology</i>
Volumen	12
Páginas	670966
DOI	10.3389/fimmu.2021.670966
CARRANZA NAVAL, MARIA JOSÉ	
Artículo	
Título	Liraglutide Reduces Vascular Damage, Neuronal Loss, and Cognitive Impairment in a Mixed Murine Model of Alzheimer's Disease and Type 2 Diabetes.
Autores	Carranza-Naval M.J., Del Marco A., Hierro-Bujalance C., Alves-Martinez P., Infante-García C., Vargas-Soria M., Herrera M., Barba-Córdoba B., Atienza-Navarro I., Lubian-López S., García-Alloza M.
Editorial	Frontiers Media S.A.
Año	2021
Revista	<i>Front Aging Neurosci.</i>
Volumen	13
Páginas	741923
DOI	10.3389/fnagi.2021.741923
Artículo	
Título	Role of liraglutide in Alzheimer's disease pathology
Autores	Vargas-Soria M, Carranza-Naval MJ, Del Marco A, Garcia-Alloza M
Editorial	BioMed Central Ltd.
Año	2021
Revista	<i>Alzheimer's Research and Therapy</i>
Volumen	13
Páginas	112
DOI	10.1186/s13195-021-00853-0

BELTRAN CAMACHO, LUCIA	
Artículo	
Título	Identification of the initial molecular changes detected in response to Circulating Angiogenic Cells-mediated therapy in critical limb ischemia.
Autores	Beltran L, Jimenez-Palomares M, Torres-Rojas M, Perez-Segura MC, Serrano A, S Gomar I, Rosal-Vela A, Eslava S, Antequera-González B, Alonso-Piñero JA, González-Rovira A, Rodríguez-Piñero M, Moreno-Luna R, Durán-Ruiz MC
Editorial	BioMed Central Ltd.
Año	2020
Revista	<i>Stem Cell Research and Therapy</i>
Volumen	11
Páginas	106
DOI	10.1186/s13287-020-01591-0
Artículo	
Título	Current Status of Angiogenic Cell Therapy and Related Strategies to treat Critical Limb Ischemia
Autores	L Beltrán-Camacho; M Rojas-Torres; M ^a Carmen Durán-Ruiz
Editorial	MDPI
Año	2021
Revista	<i>International Journal of Molecular Sciences</i>
Volumen	22
Páginas	2335
DOI	10.3390/ijms22052335
Artículo	
Título	Long term response to circulating angiogenic cells, unstimulated or atherosclerotic pre-conditioned, in critical limb ischemic mice
Autores	L Beltran-Camacho; M Jimenez-Palomares; I Sanchez-Gomar; A Rosal-Vela; M Rojas-Torres; S Eslava-Alcon; JA Alonso-Pineiro; A Gonzalez-Rovira; MJ Extremera-Garcia; E Daoiz; M Rodriguez-Piñero; M Røssel Larsen; MC Duran-Ruiz
Editorial	MDPI
Año	2021
Revista	<i>Biomedicines</i>
Volumen	9
Páginas	1147
DOI	10.3390/biomedicines9091147
EZZANAD, ABDELLAH	
Artículo	
Título	Pharmacological Potential of Lathyrane-Type Diterpenoids from Phytochemical Sources
Autores	F. Vela, A. Ezzanad, A.C. Hunter, A.J. Macías-Sánchez, R. Hernández-Galán
Editorial	MDPI
Año	2022
Revista	<i>Pharmaceuticals</i>
Volumen	15
Páginas	780-813
DOI	10.3390/ph15070780

Artículo	
Título	Phorbol diesters and 12-deoxy-16-hydroxyphorbol 13,16-diesters induce TGF α release and adult mouse neurogenesis
Autores	A. Ezzanad, R. Gómez-Oliva, F. Escobar-Montaña, M. Díez-Salguero, N. Geribaldi-Doldan, S. Domínguez-García, J.M. Botubol-Ares, C. de los Reyes, R. Durán-Patrón, P. Nunez-Abades, A.J. Macías-Sánchez, C. Castro, R. Hernández-Galán
Editorial	American Chemical Society
Año	2021
Revista	<i>Journal of Medicinal Chemistry</i>
Volumen	64
Páginas	6070-6084
DOI	10.1021/acs.jmedchem.1c00156
ALONSO PIÑERO, JOSE ANGEL	
Artículo	
Título	Nrf2 and Heme Oxygenase-1. Involvement in Atherosclerosis Related Oxidative Stress
Autores	J.A. Alonso-Piñero, A. González-Rovira, I. Sánchez-Gomar, J.A. Moreno, M.C. Duran-Ruiz
Editorial	MDPI
Año	2021
Revista	<i>Antioxidants</i>
Volumen	10
Páginas	1463
DOI	10.3390/antiox10091463
LOPEZ SOSA, FERNANDO	
Artículo	
Título	A ventromedial prefrontal dysrhythmia in obsessive-compulsive disorder is attenuated by nucleus accumbens deep brain stimulation
Autores	Treu S, Gonzalez-Rosa JJ, Soto-Leon V, Lozano-Soldevilla D, Oliviero A, Lopez-Sosa F, Reneses-Prieto B, Barcia JA, Strange BA
Editorial	Elsevier Inc.
Año	2021
Revista	<i>Brain Stimulation</i>
Volumen	14
Páginas	761-770
DOI	10.1016/j.brs.2021.04.028
Artículo	
Título	Nucleus Accumbens Stimulation Modulates Inhibitory Control by Right Prefrontal Cortex Activation in Obsessive-Compulsive Disorder
Autores	Lopez-Sosa F, Reneses B, Sanmartino F, Galarza-Vallejo A, Garcia-Albea J, Cruz-Gomez AJ, Yebra M, Oliviero A, Barcia JA, Strange BA, Gonzalez-Rosa JJ
Editorial	Oxford University Press
Año	2021
Revista	<i>Cerebral Cortex</i>
Volumen	31
Páginas	2742-2758

DOI	10.1093/cercor/bhaa397
CURSO 2022/23	
ANDREINA PINTO, ANA	
Artículo	
Título	Structural and biosynthetic studies of botrycinereic acid, a new cryptic metabolite from the fungus <i>Botrytis cinerea</i>
Autores	A.A. Pinto, J.E. Barúa, M.O. Almeida, M. Viaud, D. Zorrilla, I.G. Collado, A.J. Macías-Sánchez, R. Durán-Patrón
Editorial	Academic Press Inc.
Año	2022
Revista	<i>Bioorganic Chemistry</i>
Volumen	127
Páginas	105979
DOI	10.1016/j.bioorg.2022.105979
Artículo	
Título	Synthesis, Fungitoxic Activity against <i>Botrytis cinerea</i> and Phytotoxicity of Alkoxy-clovanols and Alkoxyisocaryolanols
Autores	A. de Almeida Pinto Bracarense, J. Ascari; G. Gontijo de Souza, T. Silva Oliveira, A. Ruano-González, A. A. Pinto. M. A. Diamantino Boaventura, J. A. Takahashi, I. G. Collado; R. Durán-Patrón, A. J. Macías-Sánchez
Editorial	MDPI
Año	2021
Revista	<i>Journal of Fungi</i>
Volumen	7
Páginas	1079
DOI	10.3390/jof7121079
GONZALEZ DOMÍNGUEZ, ALVARO	
Artículo	
Título	Intervention and Observational Trials are Complementary in Metabolomics: Diabetes and the Oral Glucose Tolerance Test
Autores	Á. González-Domínguez, A. M. Lechuga-Sancho and R. González-Domínguez
Editorial	Bentham Science
Año	2018
Revista	<i>Currents Topics in Medicinal Chemistry</i>
Volumen	18
Páginas	896
DOI	0.2174/1568026618666180711150525
Artículo	
Título	Recommendations and Best Practices for Standardizing the Pre-Analytical Processing of Blood and Urine Samples in Metabolomics
Autores	R. González-Domínguez, Á. González-Domínguez, Ana Sayago and Á. Fernández-Recamales
Editorial	MDPI
Año	2020
Revista	<i>Metabolites</i>
Volumen	10

Páginas	229
DOI	10.3390/metabo10060229
Artículo	
Título	Iron Metabolism in Obesity and Metabolic Syndrome
Autores	Á. González-Domínguez, F. M. Visiedo-García, J. Domínguez-Riscart, R. González-Domínguez, R. M. Mateos and A. M. Lechuga-Sancho
Editorial	MDPI
Año	2020
Revista	<i>International Journal of Molecular Science</i>
Volumen	21
Páginas	5529
DOI	10.3390/ijms21155529
Artículo	
Título	Placental Adaptive Changes to Protect Function and Decrease Oxidative Damage in Metabolically Healthy Maternal Obesity
Autores	C. Santos-Rosendo, F. Bugatto, A. González-Domínguez, A. M. Lechuga-Sancho, R.M. Mateos and F. Visiedo
Editorial	MDPI
Año	2020
Revista	<i>Antioxidants</i>
Volumen	9
Páginas	794
DOI	10.3390/antiox9090794
Artículo	
Título	Blunted Reducing Power Generation in Erythrocytes Contributes to Oxidative Stress in Prepubertal Obese Children with Insulin Resistance
Autores	Á. González-Domínguez, F. Visiedo, J. Domínguez-Riscart, B. Ruiz-Mateos, A. Saez-Benito, A. M. Lechuga-Sancho and R. M. Mateos
Editorial	MDPI
Año	2021
Revista	<i>Antioxidants</i>
Volumen	10
Páginas	224
DOI	10.3390/antiox10020244
LOZANO SOTO, ELENA	
Artículo	
Título	Predicting Neuropsychological Impairment in Relapsing Remitting Multiple Sclerosis: The Role of Clinical Measures, Treatment, and Neuropsychiatry Symptoms
Autores	E. Lozano-Soto, Á. J. Cruz-López, R. Gutiérrez, M. González, F. Sanmartino, R. Rashid-Lopez, R. Espinosa-Rosso, L. Forero, J. J. González-Rosa
Editorial	Oxford University Press
Año	2021
Revista	<i>Archives of Clinical Neuropsychology</i>
Volumen	36

Páginas	475
DOI	0.1093/arclin/acaa088
Artículo	
Título	Cortical Thickness and Serum NfL Explain Cognitive Dysfunction in Newly Diagnosed Patients With Multiple Sclerosis
Autores	A. J. Cruz-Gomez, L. Forero, E. Lozano-Soto, F. Cano-Cano, F. Sanmartino, R. Rashid-Lopez, J. Paz-Exposito, J. D. Gomez Ramirez, R. Espinosa-Rosso and J. J. Gonzalez-Rosa
Editorial	American Academy of Neurology
Año	2021
Revista	<i>Neuroimmunology and Neuroinflammation</i>
Volumen	8
Páginas	6
DOI	10.1212/NXI.0000000000001074
GALLARDO ORHUELA, ANDREA	
Artículo	
Título	Transcriptional correlates of the pathological phenotype in a Huntington's disease mouse model
Autores	A. Gallardo-Orihuela, I. Hervás-Corpión, C. Hierro-Bujalance, D. Sanchez-Sotano, G. Jiménez-Gómez, F. Mora-López, A. Campos-Caro, M. García-Alloza and L. M. Valor
Editorial	Nature
Año	2019
Revista	<i>Scientific Reports</i>
Volumen	9
Páginas	18696
DOI	10.1038/s41598-019-55177-9
Artículo	
Título	Potential Diagnostic Value of the Differential Expression of Histone H3 Variants between Low- and High-Grade Gliomas
Autores	I. Hervás-Corpión, A. Gallardo-Orihuela, I. Catalina-Fernández, I. Iglesias-Lozano, O. Soto-Torres, N. Geribaldi-Doldán, S. Domínguez-García, N. Luna-García, R. Romero-García, F. Mora-López, M. Iriarte-Gahete, J. C. Morales, A. Campos-Caro, C. Castro, J. L. Gil-Salú and L. M. Valor
Editorial	MDPI
Año	2021
Revista	<i>Cancers</i>
Volumen	13
Páginas	5261
DOI	10.3390/cancers13215261
CURSO 2023/24	
MIER MOTA, JULIÁN	
Artículo	
Título	Longitudinal effects of FTO gene polymorphism on body composition, cardiorespiratory fitness, physical activity, inflammatory markers, and cardiovascular risk in children and adolescents. "The UP & DOWN study"

Autores	Julián Mier-Mota, Jesús G. Ponce-González, Alejandro Perez-Bey, Verónica Cabanas-Sánchez, Oscar Veiga-Núñez, Catalina Santiago-Dorrego, Félix Gómez-Gallego and José Castro-Piñero
Editorial	John Wiley & Sons
Año	2023
Revista	<i>Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports</i>
Volumen	33(11)
Páginas	2261-2272
DOI	10.1111/sms.14469
ALVES MARTINEZ, PILAR	
Artículo	
Título	Food Safety and Nutraceutical Potential of Caramel Colour Class IV Using In Vivo and In Vitro Assays
Autores	Marcos Mateo-Fernández, Pilar Alves-Martínez, Mercedes Del Río-Celestino, Rafael Font, Tania Merinas-Amo and Ángeles Alonso-Moraga
Editorial	Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)
Año	2019
Revista	<i>Foods</i>
Volumen	8
Páginas	392
DOI	10.3390/foods8090392
Artículo	
Título	Empagliflozin reduces vascular damage and cognitive impairment in a mixed murine model of Alzheimer's disease and type 2 diabetes
Autores	Carmen Hierro-Bujalance, Carmen Infante-García, Ángel del Marco, Marta Herrera, Maria Jose Carranza-Naval, Javier Suarez, 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	10.1186/s13195-020-00607-4
Artículo	
Título	Germinal Matrix-Intraventricular Hemorrhage of the Preterm Newborn and Preclinical Models: Inflammatory Considerations
Autores	Isabel Atienza-Navarro, Pilar Alves-Martinez, Simon Lubian-Lopez and Monica Garcia-Alloza
Editorial	Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)
Año	2020
Revista	<i>International Journal of Molecular Sciences</i>
Volumen	21
Páginas	8343
DOI	10.3390/ijms21218343
Artículo	
Título	Sustaining Rice Production through Biofertilization with N ₂ -Fixing Cyanobacteria

Autores	Macarena Iniesta-Pallarés, Consolación Álvarez, Francisco M. Gordillo-Cantón, Carmen Ramírez-Moncayo, Pilar Alves-Martínez, Fernando P. Molina-Heredia and Vicente Mariscal
Editorial	Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)
Año	2021
Revista	<i>Applied Sciences</i>
Volumen	11
Páginas	4628
DOI	10.3390/app11104628
Artículo	
Título	Liraglutide Reduces Vascular Damage, Neuronal Loss, and Cognitive Impairment in a Mixed Murine Model of Alzheimer's Disease and Type 2 Diabetes.
Autores	Carranza-Naval MJ, Del Marco A, Hierro-Bujalance C, Alves-Martinez P, Infante-Garcia C, Vargas-Soria M, Herrera M, Barba-Cordoba B, Atienza-Navarro I, Lubian-Lopez S, Garcia-Alloza M
Editorial	Frontiers Media S.A.
Año	2021
Revista	<i>Front Aging Neurosci.</i>
Volumen	13
Páginas	741923
DOI	10.3389/fnagi.2021.741923
Artículo	
Título	Caffeine Restores Neuronal Damage and Inflammatory Response in a Model of Intraventricular Hemorrhage of the Preterm Newborn
Autores	Pilar Alves-Martinez, Isabel Atienza-Navarro, Maria Vargas-Soria, Maria Jose Carranza-Naval, Carmen Infante-Garcia, Isabel Benavente-Fernandez, Angel Del Marco, Simon Lubian-Lopez, Monica Garcia-Alloza
Editorial	Frontiers Media SA
Año	2022
Revista	<i>Frontiers in Cell and Developmental Biology</i>
Volumen	10
Páginas	908045
DOI	10.3389/fcell.2022.908045
OLVERA COLLANTES, LUCÍA	
Artículo	
Título	Hyperspectral image processing for the identification and quantification of lentiviral particles in fluid samples
Autores	E. Gomez-Gonzalez, B. Fernández-Muñoz, A. Barriga-Rivera, J.M. Navas-Garcia, I. Fernandez-Lizaranzu, F.J. Munoz-González, R. Parrilla-Giraldez, D. Requena-Lancharro, M. Guerrero-Claro, P. Gil-Gamboa, C. Rosell-Valle, C. Gómez-González, M.J. Mayorga-Buiza, M. Martin-López, O. Muñoz, J.C. Gómez Martin, M.I. Relimpio López, J. Aceituno-Castro, M.A. Perales-Esteve, A. Puppo-Moreno, F.J. García Cozar, L. Olvera-Collantes, S. de los Santos-Trigo, E. Gómez, R. Sánchez Pernaute, J. Padillo-Ruiz, J. Márquez-Rivas.
Editorial	Springer Nature

Año	2021
Revista	<i>Scientific Reports</i>
Volumen	11
Páginas	16201
DOI	10.1038/s41598-021-95756-3
Artículo	
Título	Optical imaging spectroscopy for rapid, primary screening of SARS-CoV-2: a proof of concept
Autores	E. Gómez-González, A. Barriga-Rivera, B. Fernández-Muñoz, J.M. Navas-García, I. Fernández-Lizaranzu, F.J. Munoz-González, R. Parrilla-Giraldez, D. Requena-Lancharro, P. Gil-Gamboa, C. Rosell-Valle, C. Gómez-González, M.J. Mayorga-Buiza, M. Martin-Lope, O. Muñoz, J.C. Gómez-Martin, M.I. Relimpio-López, J. Aceituno-Castro, M.A. Perales-Esteve, A. Puppo-Moreno, F.J. García-Cozar, L. Olvera-Collantes, R. Gómez-Díaz, S. de los Santos-Trigo, M. Huguet-Carrasco, M. Rey, E. Gómez, R. Sánchez-Pernaute, J. Padillo-Ruiz, J. Márquez-Rivas
Editorial	Springer Nature
Año	2022
Revista	<i>Scientific Reports</i>
Volumen	12
Páginas	2356
DOI	10.1038/s41598-022-06393-3
Artículo	
Título	Polarimetric imaging for the detection of synthetic models of SARS-CoV-2: A proof of concept
Autores	E. Gómez-González, O. Muñoz, J.C. Gómez-Martin, J. Aceituno-Castro, B. Fernández-Muñoz, J.M. Navas-García, A. Barriga-Rivera, I. Fernández-Lizaranzua, F.J. Munoz-González, R. Parrilla-Giralde, D. Requena-Lancharro, P. Gil-Gamboa, J.L. Ramos, C. Rosell-Valle, C. Gómez-González, M. Martin-López, M.I. Relimpio-López, M.A. Perales-Estevea, A. Puppo-Moreno, F.J. García-Cozar, L. Olvera-Collantes, S. de los Santos-Trigo, E. Gómez, R. Sánchez-Pernaute, J. Padillo-Ruiz, J. Márquez-Rivas
Editorial	Elsevier
Año	2023
Revista	<i>Journal of Quantitative Spectroscopy & Radiative Transfer</i>
Volumen	302
Páginas	108567
	10.1016/j.jqsrt.2023.108567
Artículo	
Título	Specific Activation of T Cells by an ACE2-Based CAR-Like Receptor upon Recognition of SARS-CoV-2 Spike Protein
Autores	Pablo Gonzalez-Garcia, Juan P. Muñoz-Miranda, Ricardo Fernandez-Cisnal, Lucia Olvera, Noelia Moares, Antonio Gabucio, Cecilia Fernandez-Ponce and Francisco Garcia-Cozar
Editorial	Multidisciplinary Digital Publishing Institute
Año	2023
Revista	<i>International Journal of Molecular Sciences</i>
Volumen	24

Páginas	7641
DOI	10.3390/ijms24087641
Artículo	
Título	Development and Validation of a Highly Sensitive Multiplex Immunoassay for SARS-CoV-2 Humoral Response Monitorization: A Study of the Antibody Response in COVID-19 Patients with Different Clinical Profiles during the First and Second Waves in Cadiz, Spain
Autores	L. Olvera-Collantes, N. Moares, R. Fernandez-Cisnal, J.P. Muñoz-Miranda, P. González-García, A. Gabucio, C. Freyre-Carrillo, J. de D. Jordan-Chaves, T. Trujillo-Soto, M.P. Rodríguez-Martínez, M.I. Martín-Rubio, E. Escuer, M. Rodríguez-Iglesias, C. Fernández-Ponce, F. García-Cozar
Editorial	Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)
Año	2023
Revista	<i>Microorganisms</i>
Volumen	11
Páginas	2997
DOI	10.3390/microorganisms11122997
MARTÍNEZ ÁVILA, ÁNGEL	
Artículo	
Título	Impact of the FTO Gene Variation on Appetite and Fat Oxidation in Young Adults
Autores	J.G. Ponce-Gonzalez, A. Martínez-Ávila, D. Velázquez-Díaz, A. Perez-Bey, F. Gómez-Gallego, A. Marín-Galindo, J. Corral-Pérez, C. Casals
Editorial	Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)
Año	2023
Revista	<i>Nutrients</i>
Volumen	15
Páginas	2037
DOI	10.3390/nu15092037
VICO BARRANCO, INMACULADA	
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
Autores	M.M. Arbulo-Echevarria, I. Narbona-Sánchez, C.M. Fernández-Ponce, I. Vico-Barranco, M.D. Rueda-Ygueravide, M.L. Dustin, A. Miazek, M.C. Duran-Ruiz, F. García-Cózar, E. Aguado
Editorial	Frontiers Media SA
Año	2018
Revista	<i>Frontiers in Immunology</i>
Volumen	9
Páginas	
DOI	10.3389/fimmu.2018.00115
Artículo	
Título	Increased Protein Stability and Interleukin-2 Production of a LATG131D Variant With Possible Implications for T Cell Anergy

Autores	M.M. Arbulo-Echevarria, I. Vico-Barranco, I. Narbona-Sánchez, F. García-Cózar, A. Miazek, E. Aguado
Editorial	Frontiers Media SA
Año	2020
Revista	<i>Frontiers in Cell and Developmental Biology</i>
Volumen	8
Páginas	561503
DOI	10.3389/fcell.2020.561503
Artículo	
Título	A Novel, LAT/Lck Double Deficient T Cell Subline J.CaM1.7 for Combined Analysis of Early TCR Signaling
Autores	I. Vico-Barranco, M.M. Arbulo-Echevarria, I. Serrano-García, A. Pérez-Linaza, J.M. Miranda-Sayago, A. Miazek, I. Narbona-Sánchez, E. Aguado
Editorial	Multidisciplinary Digital Publishing Institute
Año	2021
Revista	<i>Cells</i>
Volumen	10(2)
Páginas	343
DOI	10.3390/cells10020343
Artículo	
Título	Mutation of the glycine residue preceding the sixth tyrosine of the LAT adaptor severely alters T cell development and activation
Autores	M.M. Arbulo-Echevarria, I. Vico-Barranco, F. Zhang, L.M. Fernandez-Aguilar, M. Chotomska, I. Narbona-Sanchez, L. Zhang, B. Malissen, Y. Liang, E. Aguado
Editorial	Frontiers Media SA
Año	2022
Revista	<i>Frontiers in Immunology</i>
Volumen	13
Páginas	
DOI	10.3389/fimmu.2022.1054920
Artículo	
Título	Expression of Non-T Cell Activation Linker (NTAL) in Jurkat Cells Negatively Regulates TCR Signaling: Potential Role in Rheumatoid Arthritis
Autores	I. Narbona-Sánchez, A. Pérez-Linaza, I. Serrano-García, I. Vico-Barranco, L.M. Fernández-Aguilar, J.L. Poveda-Díaz, M.J. Sánchez del Pino, F. Medina-Varo, M.M. Arbulo-Echevarria, E. Aguado
Editorial	Multidisciplinary Digital Publishing Institute
Año	2023
Revista	<i>International Journal of Molecular Sciences</i>
Volumen	24(5)
Páginas	4574
DOI	10.3390/ijms24054574
Artículo	
Título	A Story of Kinases and Adaptors: The Role of Lck, ZAP-70 and LAT in Switch Panel Governing T-Cell Development and Activation
Autores	L.M. Fernández-Aguilar, I. Vico-Barranco, M.M. Arbulo-Echevarria, E. Aguado

Editorial	Multidisciplinary Digital Publishing Institute
Año	2023
Revista	<i>Biology</i>
Volumen	12(9)
Páginas	1163
DOI	10.3390/biology12091163
ROJAS TORRES, MARTA	
Artículo	
Título	Identification of the initial molecular changes in response to circulating angiogenic cells-mediated therapy in critical limb ischemia
Autores	Lucía Beltran-Camacho, Margarita Jimenez-Palomares, Marta Rojas-Torres, Ismael Sanchez-Gomar, Antonio Rosal-Vela, Sara Eslava-Alcon, M ^a Carmen Perez-Segura, Ana Serrano, Borja Antequera-González, Jose Angel Alonso-Piñero, Almudena González-Rovira, M ^a Jesús Extremera-García, Manuel Rodriguez-Piñero, Rafael Moreno-Luna, Martin Røssel Larsen and M ^a Carmen Durán-Ruiz
Editorial	Bentham Science Publishers
Año	2020
Revista	<i>Stem Cell Research & Therapy</i>
Volumen	11
Páginas	106
DOI	10.1186/s13287-020-01591-0
Artículo	
Título	Atherosclerotic Pre-Conditioning Affects the Paracrine Role of Circulating Angiogenic Cells Ex-Vivo
Autores	Sara Eslava-Alcon, M ^a Jesús Extremera-García, Ismael Sanchez-Gomar, Lucía Beltrán-Camacho, Antonio Rosal-Vela, Javier Muñoz, Nuria Ibarz, Jose Angel Alonso-Piñero, Marta Rojas-Torres, Margarita Jiménez-Palomares, Almudena González-Rovira, Rosario Conejero, Esther Doiz, Manuel Rodriguez-Piñero, Rafael Moreno-Luna and M ^a Carmen Durán-Ruiz
Editorial	Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)
Año	2020
Revista	<i>International Journal of Molecular Sciences</i>
Volumen	21
Páginas	5256
DOI	10.3390/ijms21155256
Artículo	
Título	Molecular signatures of atherosclerotic plaques: An up-dated panel of protein related markers
Autores	S. Eslava-Alcona, M.J. Extremera-García, A. González-Rovira, A. Rosal-Vela, M. Rojas-Torres, L. Beltran-Camacho, I. Sanchez-Gomar, M. Jiménez-Palomares, J.A. Alonso-Piñero, R. Conejero, E. Doiz, J. Olarted, A. Foncubierta-Fernández, E. Lozano, F.J. García-Cozara, M. Rodríguez-Piñero, G. Alvarez-Llamas, M.C. Duran-Ruiz
Editorial	Elsevier
Año	2020

Revista	<i>Journal of Proteomics</i>
Volumen	221
Páginas	103757
DOI	10.1016/j.jprot.2020.103757
Artículo	
Título	REX-001, a BM-MNC Enriched Solution, Induces Revascularization of Ischemic Tissues in a Murine Model of Chronic Limb-Threatening Ischemia
Autores	Marta Rojas-Torres, Margarita Jiménez-Palomares, Javier Martín-Ramírez, Lucía Beltrán-Camacho, Ismael Sánchez-Gomar, Sara Eslava-Alcon, Antonio Rosal-Vela, Sandra Gavaldá and M ^a Carmen Durán-Ruiz
Editorial	Frontiers Media SA
Año	2020
Revista	<i>Frontiers in Cell and Developmental Biology</i>
Volumen	8
Páginas	602837
DOI	10.3389/fcell.2020.602837
Artículo	
Título	Assessment of endothelial colony forming cells delivery routes in a murine model of critical limb threatening ischemia using an optimized cell tracking approach
Autores	Marta Rojas-Torres, Ismael Sánchez-Gomar, Antonio Rosal-Vela, Lucía Beltrán-Camacho, Sara Eslava-Alcón, José Ángel Alonso-Piñeiro, Javier Martín-Ramírez, Rafael Moreno-Luna and M ^a Carmen Durán-Ruiz
Editorial	Springer Nature
Año	2022
Revista	<i>Stem Cell Research & Therapy</i>
Volumen	13
Páginas	266
DOI	10.1186/s13287-022-02943-8
Artículo	
Título	The serum of COVID-19 asymptomatic patients up-regulates proteins related to endothelial dysfunction and viral response in circulating angiogenic cells ex-vivo
Autores	Lucía Beltrán-Camacho, Sara Eslava-Alcón, Marta Rojas-Torres, Daniel Sánchez-Morillo, M ^a Pilar Martínez-Nicolás, Victoria Martín-Bermejo, Inés García de la Torre, Esther Berrocoso, Juan Antonio Moreno, Rafael Moreno-Luna and M ^a Carmen Durán-Ruiz
Editorial	Springer Nature
Año	2022
Revista	<i>Molecular Medicine</i>
Volumen	28
Páginas	40
DOI	10.1186/s10020-022-00465-w
Artículo	
Título	Serum microRNAs targeting ACE2 and RAB14 genes distinguish asymptomatic from critical COVID-19 patients

Autores	Maria Calderon-Dominguez, Eva Trejo-Gutierrez, Almudena González-Rovira, Lucía Beltrán-Camacho, Marta Rojas-Torres, Sara Eslava-Alcón, Daniel Sanchez-Morillo, Juan Calderon-Dominguez, M ^a Pilar Martínez-Nicolás, Estibaliz Gonzalez-Beitia, M ^a Dolores Nieto-Martín, Teresa Trujillo-Soto, Manuel A. Rodríguez-Iglesias, Juan A. Moreno, Rafael Moreno-Luna, and M ^a Carmen Durán-Ruiz
Editorial	Elsevier
Año	2022
Revista	<i>Molecular Therapy - Nucleic Acids</i>
Volumen	29(13)
Páginas	76-87
DOI	10.1016/j.omtn.2022.06.006
Artículo	
Título	Cardiovascular-related proteomic changes in ECFCs exposed to the serum of COVID-19 patients
Autores	Lucía Beltrán-Camacho, Santosh D. Bhosale, Daniel Sánchez-Morillo, Ismael Sánchez-Gomar, Marta Rojas-Torres, Sara Eslava-Alcón, Mario Martínez-Torija, M ^a Angeles Ruiz de Infante, M ^a Dolores Nieto-Martín, Manuel A. Rodríguez-Iglesias, Juan A. Moreno, Esther Berrocoso, Martin R. Larsen, Rafael Moreno-Luna and M ^a Carmen Durán-Ruiz
Editorial	Ivyspring International Publisher
Año	2023
Revista	<i>International Journal of Biological Sciences</i>
Volumen	19
Páginas	1664
DOI	10.7150/ijbs.78864
MACIAS BENÍTEZ, PABLO	
Artículo	
Título	Microwave-Enhanced Coupling of Carboxylic Acids with Liquid Ketones and Cyclic Ethers Using Tetrabutylammonium Iodide/ <i>t</i> -Butyl Hydroperoxide
Autores	Pablo Macías-Benítez, F. Javier Moreno-Dorado, and Francisco M. Guerra
Editorial	American Chemical Society
Año	2020
Revista	<i>The Journal of Organic Chemistry</i>
Volumen	85
Páginas	6027-6043
DOI	10.1021/acs.joc.0c00519
Artículo	
Título	Copper-Catalyzed Microwave-Expedited Oxyphosphorylation of Alkynes with Diethyl Phosphite and <i>t</i> -Butyl Hydroperoxide Synthesis of Densely Functionalized Phosphonylated Indenones
Autores	Pablo Macías-Benítez, Alfonso Sierra-Padilla, Manuel J. Tenorio, F. Javier Moreno-Dorado and Francisco M. Guerra
Editorial	American Chemical Society
Año	2020
Revista	<i>The Journal of Organic Chemistry</i>

Volumen	86
Páginas	16409-16424
DOI	10.1021/acs.joc.1c01763
Artículo	
Título	Ultrasound-promoted synthesis of a copper–ironbased catalyst for the microwave-assisted acyloxylation of 1,4-dioxane and cyclohexene
Autores	Pablo Macías-Benítez, Alfonso Sierra-Padilla, M. Pilar Yeste, José María Palacios-Santander, Laura Cubillana-Aguilera, José M. Gatica, Hilario Vidal, Francisco M. Guerra and F. Javier Moreno-Dorado
Editorial	Royal Society of Chemistry
Año	2023
Revista	<i>Organic & Biomolecular Chemistry</i>
Volumen	21
Páginas	590
DOI	10.1039/d2ob02117j
ABDU RAHIM LÓPEZ, RAUL RASHID	
Artículo	
Título	Predicting Neuropsychological Impairment in Relapsing Remitting Multiple Sclerosis: The Role of Clinical Measures, Treatment, and Neuropsychiatry Symptoms
Autores	Elena Lozano-Soto, Álvaro Javier Cruz-López, Rafael Gutiérrez, Macarena González, Florencia Sanmartino, Raúl Rashid-Lopez, Raúl Espinosa-Rosso, Lucía Forero and Javier J. González-Rosa
Editorial	Elsevier
Año	2021
Revista	<i>Archives of Clinical Neuropsychology</i>
Volumen	36
Páginas	475-484
DOI	10.1093/arclin/aaa088
Artículo	
Título	Cortical Thickness and Serum NfL Explain Cognitive Dysfunction in Newly Diagnosed Patients With Multiple Sclerosis
Autores	Álvaro J. Cruz-Gomez, Lucía Forero, Elena Lozano-Soto, Fátima Cano-Cano, Florencia Sanmartino, Raúl Rashid-López, José Paz-Expósito, Jaime D. Gómez Ramirez , Raúl Espinosa-Rosso and Javier J. González-Rosa
Editorial	American Academy of Neurology
Año	2021
Revista	<i>Neurology Neuroimmunology & Neuroinflammation</i>
Volumen	8(6)
Páginas	e1074
DOI	10.1212/NXI.0000000000001074
Artículo	
Título	Subthalamic Beta Activity in Parkinson's Disease May Be Linked to Dorsal Striatum Gray Matter Volume and Prefrontal Cortical Thickness: A Pilot Study

Autores	Florencia Sanmartino, Alvaro J. Cruz-Gomez, Rashid-López, Elena Lozano-Soto, Fernando López-Sosa, Amaya Zuazo, Jesús Riqué-Dormido, Raúl Espinosa-Rosso, Javier J. González-Rosa
Editorial	Frontiers Media SA
Año	2022
Revista	<i>Frontiers in Neurology</i>
Volumen	13
Páginas	799696
DOI	10.3389/fneur.2022.799696
Artículo	
Título	Neuroimaging and serum biomarkers of neurodegeneration and neuroplasticity in Parkinson's disease patients treated by intermittent theta-burst stimulation over the bilateral primary motor area: a randomized, double-blind, sham-controlled, crossover trial study
Autores	Raúl Rashid-López, Paloma Macías-García, F. Luis Sánchez-Fernández, Fátima Cano-Cano, Esteban Sarrias-Arrabal, Florencia Sanmartino, Constantino Méndez-Bértolo, Elena Lozano-Soto, Remedios Gutiérrez-Cortés, Álvaro González-Moraleda, Lucía Forero, Fernando López-Sosa, Amaya Zuazo, Rocío Gómez-Molinero, Jaime Gómez-Ramírez, José Paz-Expósito, Guillermo Rubio-Esteban, Raúl Espinosa-Rosso, Álvaro J. Cruz-Gómez and Javier J. González-Rosa
Editorial	Frontiers Media SA
Año	2023
Revista	<i>Frontiers in Aging Neuroscience</i>
Volumen	15
Páginas	1258315
DOI	10.3389/fnagi.2023.1258315
GOMEZ OLIVA, RICARDO	
Artículo	
Título	Protein Kinase C: Targets to Regenerate Brain Injuries
Autores	N. Geribaldi-Doldán, R. Gómez-Oliva, S. Domínguez-García, P. Nunez-Abades and C. Castro
Editorial	Frontiers
Año	2019
Revista	<i>Frontiers in Cell and Developmental Biology</i>
Volumen	7
Páginas	39
DOI	10.3389/fcell.2019.00039
Artículo	
Título	A novel PKC activating molecule promotes neuroblast differentiation and delivery of newborn neurons in brain injuries
Autores	S. Domínguez-García, N. Geribaldi-Doldán, R. Gómez-Oliva, F. A. Ruiz, L. Carrascal, J. Bolívar, C. Verástegui, M. Garcia-Alloza, A. J. Macías-Sánchez, R. Hernández-Galán, P. Nunez-Abades and C. Castro
Editorial	Springer Nature
Año	2020
Revista	<i>Cell Death & Disease</i>

Volumen	11
Páginas	262
DOI	10.1038/s41419-020-2453-9
Artículo	
Título	Vitamin D deficiency as a potential risk factor for accelerated aging, impaired hippocampal neurogenesis and cognitive decline: a role for Wnt/ β -catenin signaling
Autores	R. Gómez-Oliva, N. Geribaldi-Doldán, S. Domínguez-García, L. Carrascal, C. Verástegui, P. Nunez-Abades and C. Castro
Editorial	AGING
Año	2020
Revista	<i>Aging</i>
Volumen	12
Páginas	13824
DOI	10.18632/aging.103510
Artículo	
Título	Effects of classical PKC activation on hippocampal neurogenesis and cognitive performance: mechanism of action
Autores	S. Domínguez-García, R. Gómez-Oliva, N. Geribaldi-Doldán, C. Hierro-Bujalance, M. Sendra, F. A. Ruiz, L. Carrascal, A. J. Macías-Sánchez, C. Verástegui, R. Hernández-Galán, M. García-Alloza, P. Nunez-Abades and Carmen Castro
Editorial	Springer Nature
Año	2021
Revista	<i>Neuropsychopharmacology</i>
Volumen	46
Páginas	1207
DOI	10.1038/s41386-020-00934
Artículo	
Título	Age-Dependent Vulnerability to Oxidative Stress of Postnatal Rat Pyramidal Motor Cortex Neurons
Autores	L. Carrascal, E. Gorton, R. Pardillo-Díaz, P. Perez-García, R. Gómez-Oliva, C. Castro and P. Nunez-Abades
Editorial	MDPI
Año	2020
Revista	<i>Antioxidants</i>
Volumen	9
Páginas	1307
DOI	10.3390/antiox9121307
Artículo	
Título	Phorbol Diesters and 12-Deoxy-16-hydroxyphorbol 13,16-Diesters Induce TGF α Release and Adult Mouse Neurogenesis
Autores	A. Ezzanad, R. Gómez-Oliva, F. Escobar-Montaño, M. Díez-Salguero, N. Geribaldi-Doldan, S. Dominguez-Garcia, J. M. Botubol-Ares, C. de los Reyes, R. Durán-Patrón, P. Nunez-Abades, A. J. Macías-Sánchez, C. Castro, and R. Hernández-Galán
Editorial	ACS
Año	2021
Revista	<i>Journal of Medicinal Chemistry</i>

Volumen	64
Páginas	6070
DOI	10.1021/acs.jmedchem.1c00156
Artículo	
Título	Targeting Protein Kinase C in Glioblastoma Treatment
Autores	N. Geribaldi-Doldán, I. Hervás-Corpión, R. Gómez-Oliva, S. Domínguez-García, F. A. Ruiz, I. Iglesias-Lozano, L. Carrascal, R. Pardillo-Díaz, J. L. Gil-Salú, P. Nunez-Abades, L. M. Valor and C. Castro
Editorial	MDPI
Año	2021
Revista	<i>Biomedicines</i>
Volumen	9
Páginas	381
DOI	10.3390/biomedicines9040381
Artículo	
Título	Refinement of Active and Passive Membrane Properties of Layer V Pyramidal Neurons in Rat Primary Motor Cortex During Postnatal Development
Autores	P. Perez-García, R. Pardillo-Díaz, N. Geribaldi-Doldán, R. Gómez-Oliva, S. Domínguez-García, C. Castro, P. Nunez-Abades and L. Carrascal
Editorial	Frontiers
Año	2021
Revista	<i>Frontiers in Molecular Neuroscience</i>
Volumen	14
Páginas	754393
DOI	10.3389/fnmol.2021.754393
Artículo	
Título	Evolution of Experimental Models in the Study of Glioblastoma: Toward Finding Efficient Treatments
Autores	R. Gomez-Oliva, S. Dominguez-Garcia, L. Carrascal, J. Abalos-Martinez, R. Pardillo-Diaz, C. Verastegui, C. Castro, P. Nunez-Abades and N. Geribaldi-Doldan
Editorial	Frontiers
Año	2021
Revista	<i>Frontiers in Oncology</i>
Volumen	10
Páginas	614295
DOI	10.3389/fonc.2020.614295
VELA BENAVIDES, FÁTIMA	
Artículo	
Título	Pharmacological Potential of Lathyrane-Type Diterpenoids from Phytochemical Sources
Autores	F. Vela, A. Ezzanad, A.C. Hunter, A.J. Macías-Sánchez, R. Hernández-Galán.
Editorial	Multidisciplinary Digital Publishing Institute
Año	2022
Revista	<i>Pharmaceuticals</i>
Volumen	15

Páginas	7
DOI	10.3390/PH15070780
SÁNCHEZ-BRIÑAS OTTE, ALEJANDRA	
Artículo	
Título	ZNF330/NOA36 interacts with HSPA1 and HSPA8 and modulates cell cycle and proliferation in response to heat shock in HEK293 cells
Autores	A. Sánchez-Briñas, C. Durán-Ruiz, A. Astola, M.M. Arroyo, F.G. Raposo, A. Valle, J. Bolivar
Editorial	Springer Nature
Año	2023
Revista	<i>Biology Direct</i>
Volumen	18
Páginas	1
DOI	10.1186/S13062-023-00384-8
GÓMEZ ROMANO, MARÍA TERESA	
Artículo	
Título	Molecular Detection of Cryptosporidium spp. and Microsporidia in Human and Animal Stool Samples
Autores	M.T. Gómez-Romano, M.A. Rodríguez-Iglesias, F. Galán-Sánchez
Editorial	Multidisciplinary Digital Publishing Institute
Año	2024
Revista	<i>Microorganisms</i>
Volumen	12
Páginas	5
DOI	10.3390/MICROORGANISMS12050918