

<b>8224 PD en Biomoléculas y Biomedicina</b>	
<b>PUBLICACIONES DERIVADAS DE TESIS DOCTORALES</b>	
<i>En cada curso académico se recogen las tesis defendidas y las publicaciones derivadas de las mismas.</i>	
<b>CURSO 2016/17</b>	
<b>FRANCO DOS SANTOS, GABRIEL</b>	
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	The formation of sesquiterpenoid presilphiperfolane and cameroonane metabolites in the Bcbot4 null mutant of <i>Botrytis cinerea</i>
<b>Autores</b>	G. Franco dos Santos, J. Moraga, J.A. Takahashi, M. Viaud, J.R. Hanson, R. Hernández Galán, I.G. Collado
<b>Editorial</b>	Royal Society of Chemistry
<b>Año</b>	2017
<b>Revista</b>	<i>Organic and Biomolecular Chemistry</i>
<b>Volumen</b>	15
<b>Páginas</b>	5357-5363
<b>DOI</b>	10.1039/c7ob01088ersc.li/obc
<b>MARTÍNEZ DE ARBULO ECHEVARRÍA, MIGUEL</b>	
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Non-T cell activation linker (NTAL) proteolytic cleavage as a terminator of activatory intracellular signals
<b>Autores</b>	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
<b>Editorial</b>	Wiley
<b>Año</b>	2016
<b>Revista</b>	<i>Journal of Leukocyte Biology</i>
<b>Volumen</b>	100
<b>Páginas</b>	351-360
<b>DOI</b>	10.1189/jlb.2A0715-318R
<b>DIAZ GAÑETE, ANTONIA</b>	
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Ghrelin's Effects on Proinflammatory Cytokine Mediated Apoptosis and Their Impact on $\beta$ -Cell Functionality
<b>Autores</b>	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
<b>Editorial</b>	Hindawi Publishing Corporation.
<b>Año</b>	2015
<b>Revista</b>	<i>International Journal of Endocrinology</i>
<b>Volumen</b>	2015
<b>Páginas</b>	235727
<b>ISBN</b>	ID 235727
<b>INFANTE GARCIA, MARIA DEL CARMEN</b>	
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Long-Term Mangiferin Extract Treatment Improves Central Pathology and Cognitive Deficits in APP/PS1 Mice

<b>Autores</b>	C Infante-Garcia, J.J. Ramos-Rodriguez, I. Delgado-Olmos, C. Gamero-Carrasco, M.T. Fernandez-Ponce, L. Casas, C. Mantell, M. Garcia-Alloza
<b>Editorial</b>	Springer
<b>Año</b>	2017
<b>Revista</b>	<i>Molecular Neurobiology</i>
<b>Volumen</b>	54
<b>Páginas</b>	4696-4704
<b>DOI</b>	10.1007/s12035-016-0015-z
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Mango leaf extract improves central pathology and cognitive impairment in a type 2 diabetes mouse model
<b>Autores</b>	C. Infante-García, J.J. Ramos-Rodríguez, Y. Marín-Zambrana, M.T. Fernández-Ponce, L. Casas, C. Mantell, M. García-Alloza
<b>Editorial</b>	Wiley
<b>Año</b>	2017
<b>Revista</b>	<i>Brain Pathology</i>
<b>Volumen</b>	27
<b>Páginas</b>	499-507
<b>DOI</b>	10.1111/bpa.12433
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Long-term central pathology and cognitive impairment are exacerbated in a mixed model of Alzheimer's disease and type 2 diabetes
<b>Autores</b>	Infante-Garcia, C; Ramos-Rodriguez, JJ; Galindo-Gonzalez, L; Garcia-Alloza, M
<b>Editorial</b>	Elsevier
<b>Año</b>	2016
<b>Revista</b>	<i>Psychoneuroendocrinology</i>
<b>Volumen</b>	65
<b>Páginas</b>	15-25
<b>DOI</b>	10.1016/j.psyneuen.2015.12.001
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Prediabetes and type 2 diabetes implication in central proliferation and neurogenesis
<b>Autores</b>	Infante-Garcia, C; Ramos-Rodriguez, JJ; Garcia-Alloza, M
<b>Editorial</b>	Wolters Kluwer Medknow Publications
<b>Año</b>	2015
<b>Revista</b>	<i>Neural Regeneration Research</i>
<b>Volumen</b>	10
<b>Páginas</b>	28-29
<b>DOI</b>	10.4103/1673-5374.150646
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Antidiabetic Polypill Improves Central Pathology and Cognitive Impairment in a Mixed Model of Alzheimer's Disease and Type 2 Diabetes.
<b>Autores</b>	Infante-Garcia C, Ramos-Rodriguez JJ, Hierro-Bujalance C, Ortegon E, Pickett E, Jackson R, Hernandez-Pacho F, Spires-Jones T, Garcia-Alloza M.
<b>Editorial</b>	Springer

<b>Año</b>	2018
<b>Revista</b>	<i>Mol Neurobiol.</i>
<b>Volumen</b>	55
<b>Páginas</b>	6130-6144
<b>DOI</b>	10.1007/s12035-017-0825-7
<b>CURSO 2017/18</b>	
<b>DA SILVA LIMA, GESIANE</b>	
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Structural and biosynthetic studies on eremophilenols related to the phytoalexin capsidiol, produced by <i>Botrytis cinerea</i>
<b>Autores</b>	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
<b>Editorial</b>	Elsevier
<b>Año</b>	2018
<b>Revista</b>	<i>Phytochemistry</i>
<b>Volumen</b>	154
<b>Páginas</b>	10-18
<b>DOI</b>	doi.org/10.1016/j.phytochem.2018.06.010
<b>NAVARRO QUIROZ, ELKIN</b>	
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	The Role of Microglia in Glioblastoma
<b>Autores</b>	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
<b>Editorial</b>	Frontiers Media S.A.
<b>Año</b>	2021
<b>Revista</b>	<i>Frontiers in Oncology</i>
<b>Volumen</b>	10
<b>Páginas</b>	603495
<b>DOI</b>	doi.org/10.3389/fonc.2020.603495
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	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
<b>Autores</b>	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
<b>Editorial</b>	Wiley
<b>Año</b>	2017
<b>Revista</b>	<i>British Journal of Pharmacology</i>
<b>Volumen</b>	174
<b>Páginas</b>	2373-2392
<b>DOI</b>	10.1111/bph.13846

<b>PANTOJA GONZÁLEZ, JUAN JOSE</b>	
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	5-Alkylresorcinol Derivatives from the Bryozoan Schizomavella mamillata: Isolation, Synthesis, and Antioxidant Activity
<b>Autores</b>	Ortega, MJ; Pantoja, JJ; de los Reyes, C; Zubia, E
<b>Editorial</b>	MDPI
<b>Año</b>	2017
<b>Revista</b>	<i>Marine Drugs</i>
<b>Volumen</b>	15(11)
<b>Páginas</b>	344
<b>DOI</b>	10.3390/md15110344
<b>IZQUIERDO-BUENO REINA, INMACULADA</b>	
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Botrydial and botcinins produced by <i>Botrytis cinerea</i> regulate the expression of <i>Trichoderma arundinaceum</i> genes involved in trichothecene biosynthesis
<b>Autores</b>	Malmierca, MG; Izquierdo-Bueno, I; McCormick, SP; Cardoza, RE; Alexander, NJ; Moraga, J; Gomes, EV; Proctor, RH; Collado, IG; Monte, E; Gutierrez, S
<b>Editorial</b>	Wiley
<b>Año</b>	2016
<b>Revista</b>	<i>Molecular Plant Pathology</i>
<b>Volumen</b>	17
<b>Páginas</b>	1017-1031
<b>DOI</b>	10.1111/mpp.12343
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Trichothecenes and aspinolides produced by <i>Trichoderma arundinaceum</i> regulate expression of <i>Botrytis cinerea</i> genes involved in virulence and growth.
<b>Autores</b>	Malmierca, MG; Izquierdo-Bueno, I; McCormick, SP; Cardoza, RE; Alexander, NJ; Barua, J; Lindo, L; Casquero, PA; Collado, IG; Monte, E; Gutierrez, S
<b>Editorial</b>	Wiley
<b>Año</b>	2016
<b>Revista</b>	<i>Environmental Microbiology</i>
<b>Volumen</b>	18
<b>Páginas</b>	3991-4004
<b>DOI</b>	10.1111/1462-2920.13410
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Novel aspinolide production by <i>Trichoderma arundinaceum</i> with a potential role in <i>Botrytis cinerea</i> antagonistic activity and plant defence priming
<b>Autores</b>	Malmierca, MG; Barua, J; McCormick, SP; Izquierdo-Bueno, I; Cardoza, RE; Alexander, NJ; Hermosa, R; Collado, IG; Monte, E; Gutiérrez, S
<b>Editorial</b>	Wiley
<b>Año</b>	2015
<b>Revista</b>	<i>Environmental Microbiology</i>
<b>Volumen</b>	17
<b>Páginas</b>	1103-1118

<b>DOI</b>	10.1111/1462-2920.12514
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Genetic and Molecular Basis of Botrydial Biosynthesis: Connecting Cytochrome P450-Encoding Genes to Biosynthetic Intermediates
<b>Autores</b>	Moraga, J; Dalmais, B; Izquierdo-Bueno, I; Aleu, J; Hanson, JR; Hernandez-Galan, R; Viaud, M; Collado, IG
<b>Editorial</b>	American Chemical Society
<b>Año</b>	2016
<b>Revista</b>	<i>ACS Chemical Biology</i>
<b>Volumen</b>	11
<b>Páginas</b>	2838-2846
<b>DOI</b>	10.1021/acscchembio.6b00581
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Relevance of the deletion of the Tatri4 gene in the secondary metabolome of <i>Trichoderma arundinaceum</i>
<b>Autores</b>	Izquierdo-Bueno, I; Moraga, J; Cardoza, RE; Lindo, L; Hanson, JR; Gutierrez, S; Collado, IG
<b>Editorial</b>	Royal Society of Chemistry
<b>Año</b>	2018
<b>Revista</b>	<i>Organic &amp; Biomolecular Chemistry</i>
<b>Volumen</b>	16
<b>Páginas</b>	2955-2965
<b>DOI</b>	10.1039/c8ob00338f
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Biosynthesis of abscisic acid in fungi: identification of a sesquiterpene cyclase as the key enzyme in <i>Botrytis cinerea</i>
<b>Autores</b>	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
<b>Editorial</b>	Wiley
<b>Año</b>	2018
<b>Revista</b>	<i>Environmental Microbiology</i>
<b>Volumen</b>	20
<b>Páginas</b>	2469-2482
<b>DOI</b>	10.1111/1462-2920.14258
<b>CURSO 2018/19</b>	
<b>DE LA VARGA MARTÍNEZ, RAQUEL</b>	
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Anti-PL7 antisynthetase syndrome: A rare cause of autoimmune-mediated interstitial lung disease
<b>Autores</b>	R. de la Varga, H. Ramos, G.A. Anez, J.J. Fernández-Berni, F. Medina, C. Rodríguez
<b>Editorial</b>	Elsevier Espana SLU
<b>Año</b>	2015
<b>Revista</b>	<i>Allergologia et Immunopathologia</i>
<b>Volumen</b>	43
<b>Páginas</b>	326-328
<b>DOI</b>	10.1016/j.aller.2014.04.005

Artículo	
<b>Título</b>	Heterozygous Cylindromatosis Gene Mutation c.1628_1629delCT in a Family with Brook-Spiegler Syndrome
<b>Autores</b>	C.A. Aguilera, R. de la V. Martínez, L.O. García, D. Jiménez-Gallo, C.A. Planelles, M.L. Barrios
<b>Editorial</b>	Wolters Kluwer Medknow Publications
<b>Año</b>	2016
<b>Revista</b>	<i>Indian Journal of Dermatology</i>
<b>Volumen</b>	61
<b>Páginas</b>	580
<b>DOI</b>	10.4103/0019-5154.190127
Artículo	
<b>Título</b>	Clinical relevance of circulating anti-ENA and anti-dsDNA secreting cells from SLE patients and their dependence on STAT-3 activation
<b>Autores</b>	R. de la Varga Martínez, B. Rodríguez-Bayona, G.A. Anez, F. Medina Varo, J.J. Pérez Venegas, J.A. Brieva, C. Rodríguez
<b>Editorial</b>	Wiley
<b>Año</b>	2017
<b>Revista</b>	<i>European Journal Of Immunology</i>
<b>Volumen</b>	0
<b>Páginas</b>	1-9
<b>DOI</b>	10.1002/eji.201646872
Artículo	
<b>Título</b>	Autoreactive B-lymphocytes in SLE and RA patients: Isolation and characterisation using extractable nuclear and citrullinated antigens bound to immunobeads
<b>Autores</b>	R. de la Varga-Martínez, B. Rodríguez-Bayone, A. Campos-Caro, G.A. Atiez, F. Medina-Varo, C. Rodríguez
<b>Editorial</b>	Wiley
<b>Año</b>	2019
<b>Revista</b>	<i>European Journal of Immunology</i>
<b>Volumen</b>	49
<b>Páginas</b>	1107-1116
<b>DOI</b>	10.1002/eji.201848065
Artículo	
<b>Título</b>	The Clinical Significance of Increased Serum Proinflammatory Cytokines, C-Reactive Protein, and Erythrocyte Sedimentation Rate in Patients with Hidradenitis Suppurativa
<b>Autores</b>	D. Jiménez-Gallo, R. de la Varga-Martinez, L. Ossorio-Garcia, C. Albarrán-Planelles, C. Rodríguez, M Linares-Barrios
<b>Editorial</b>	Hindawi LTD
<b>Año</b>	2017
<b>Revista</b>	<i>Mediators of Inflammation</i>
<b>Volumen</b>	2017
<b>Páginas</b>	245040
<b>DOI</b>	10.1155/2017/2450401

Artículo	
<b>Título</b>	Clinical relevance of circulating anti-ENA and anti-dsDNA secreting cells from SLE patients and their dependence on STAT-3 activation
<b>Libro/Autores</b>	Martinez, RD; Rodriguez-Bayona, B; Anez, GA; Varo, FM; Venegas, JJP; Brieva, JA; Rodriguez, C
<b>Editorial</b>	Wiley
<b>Año</b>	2017
<b>Revista</b>	<i>European Journal of Immunology</i>
<b>Volumen</b>	47
<b>Páginas</b>	1211-1219
<b>DOI</b>	10.1002/eji.201646872
<b>GARCÍA BERNAL, FRANCISCO MANUEL</b>	
Artículo	
<b>Título</b>	12-Deoxyphorbols Promote Adult Neurogenesis by Inducing Neural Progenitor Cell Proliferation via PKC Activation
<b>Libro/Autores</b>	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
<b>Editorial</b>	Oxford University Press
<b>Año</b>	2016
<b>Revista</b>	<i>International Journal of Neuropsychopharmacology</i>
<b>Volumen</b>	19
<b>Páginas</b>	1-14
<b>DOI</b>	10.1093/ijnp/pyv085
Artículo	
<b>Título</b>	Protein Kinase C Inhibition Mediates Neuroblast Enrichment in Mechanical Brain Injuries
<b>Libro/Autores</b>	Garcia-Bernal, F; Geribaldi-Doldan, N; Dominguez-Garcia, S; Carrasco, M; Murillo-Carretero, M ; Delgado-Ariza, A; Diez-Salguero, M; Verastegui, C; Castro, C
<b>Editorial</b>	Frontiers Media S.A.
<b>Año</b>	2018
<b>Revista</b>	<i>Frontiers in Cellular Neuroscience</i>
<b>Volumen</b>	12
<b>Páginas</b>	462
<b>DOI</b>	10.3389/fncel.2018.00462
<b>LIBERATO GONZÁLEZ, ANDREA MARÍA</b>	
Artículo	
<b>Título</b>	Pb <sup>2+</sup> complexes of small-cavity azamacrocyclic ligands: thermodynamic and kinetic studies
<b>Libro/Autores</b>	Liberato, A; Aguinaco, A; Clares, MP; Delgado-Pinar, E; Pitarch-Jarque, J; Blasco, S; Basallote, MG; Garcia-Espana, E; Verdejo, B
<b>Editorial</b>	Royal Society Chemistry
<b>Año</b>	2017
<b>Revista</b>	<i>Dalton Transactions</i>
<b>Volumen</b>	46
<b>Páginas</b>	6645-6653
<b>DOI</b>	10.1039/c7dt00680b

Artículo	
<b>Título</b>	Methylation as an effective way to generate SOD-activity in copper complexes of scoriand-like azamacrocyclic receptors
<b>Libro/Autores</b>	Nebot-Guinot, A; Liberato, A; Manez, MA; Clares, MP; Domenech, A; Pitarch-Jarque, J; Martinez-Camarena, A; Basallote, MG; Garcia-Espana, E
<b>Editorial</b>	Elsevier Science SA
<b>Año</b>	2018
<b>Revista</b>	<i>Inorganica Chimica Acta</i>
<b>Volumen</b>	472
<b>Páginas</b>	139-148
<b>DOI</b>	10.1016/j.ica.2017.08.044
Artículo	
<b>Título</b>	Coordination Chemistry of Cu <sup>2+</sup> Complexes of Small N-Alkylated Tetra-azacyclophanes with SOD Activity
<b>Libro/Autores</b>	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
<b>Editorial</b>	American Chemical Society
<b>Año</b>	2018
<b>Revista</b>	<i>Inorganic Chemistry</i>
<b>Volumen</b>	57
<b>Páginas</b>	10961-10973
<b>DOI</b>	10.1021/acs.inorgchem.8b01492
Artículo	
<b>Título</b>	Pitfalls in the ABTS Peroxidase Activity Test: Interference of Photochemical Processes
<b>Libro/Autores</b>	Liberato, A; Fernandez-Trujillo, J; Manez, A; Maneiro, M; Rodriguez-Silva, L; Basallote, MG
<b>Editorial</b>	American Chemical Society
<b>Año</b>	2018
<b>Revista</b>	<i>Inorganic Chemistry</i>
<b>Volumen</b>	57
<b>Páginas</b>	14471-14475
<b>DOI</b>	10.1021/acs.inorgchem.8b02525
Artículo	
<b>Título</b>	Salen manganese complexes for controlling ROS damage: Neuroprotective effects, antioxidant activity and kinetic studies
<b>Libro/Autores</b>	Rouco, Lara; Liberato Gonzalez, Andrea; Fernandez-Trujillo-Rey, Maria Jesus; Máñez-Muñoz, Maria De Los Angeles; Garcia-Basallote, Manuel; Alvariño, Rebeca; Alfonso, Amparo; Botana, Luis M.; Maneiro, Marcelino
<b>Editorial</b>	Elsevier
<b>Año</b>	2020
<b>Revista</b>	<i>Journal of Inorganic Biochemistry</i>
<b>Volumen</b>	203
<b>Páginas</b>	110918
<b>DOI</b>	doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2019.110918

<b>ROMERO GARCÍA, RAQUEL</b>	
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Differential epigenetic regulation between the alternative promoters, PRDM1 $\alpha$ and PRDM1 $\beta$ , of the tumour suppressor gene PRDM1 in human multiple myeloma cells
<b>Libro/Autores</b>	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.
<b>Editorial</b>	Spinger
<b>Año</b>	2020
<b>Revista</b>	<i>Scientific Reports</i>
<b>Volumen</b>	10
<b>Páginas</b>	15899
<b>DOI</b>	10.1038/s41598-020-72946-z
<b>CURSO 2019/2020</b>	
<b>SUAREZ CÁCERES, IVONNE ROCIO</b>	
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Structures, Occurrences and Biosynthesis of 11,12,13-Tri-nor-Sesquiterpenes, an Intriguing Class of Bioactive Metabolites
<b>Libro/Autores</b>	Coca-Ruiz, Victor; Suarez, Ivonne; Aleu, Josefina; Collado, Isidro G
<b>Editorial</b>	MDPI
<b>Año</b>	2022
<b>Revista</b>	<i>Plants</i>
<b>Volumen</b>	11
<b>Páginas</b>	769
<b>DOI</b>	doi.org/10.3390/plants11060769
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Identification of the Sesquiterpene Cyclase Involved in the Biosynthesis of (+)-4-Epi-eremophil-9-en-11-ol Derivatives Isolated from <i>Botrytis cinerea</i>
<b>Libro/Autores</b>	Suárez, I., González-Rodríguez, V.E., Viaud, M., Garrido, C., Collado, I.
<b>Editorial</b>	American Chemical Society
<b>Año</b>	2020
<b>Revista</b>	<i>ACS Chemical Biology</i>
<b>Volumen</b>	15
<b>Páginas</b>	2775-2782
<b>DOI</b>	10.1021/acscchembio.0c00561
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	The complemented mutant compl $\Delta$ Bcstc7niaD, in the STC7 of <i>Botrytis cinerea</i> led to the characterization of 11,12,13-tri-nor-eremophilenols derivatives
<b>Libro/Autores</b>	Suárez I., Pinedo C., Aleu J., Duran-Patrón, R., Macías Sánchez A. J., Hernández-Galán, R., Collado, I. G
<b>Editorial</b>	Elsevier
<b>Año</b>	2022
<b>Revista</b>	<i>Phytochemistry</i>

<b>Volumen</b>	193
<b>Páginas</b>	113003
<b>DOI</b>	doi.org/10.1016/j.phytochem.2021.113003
<b>MUÑOZ MIRANDA, JUAN PEDRO</b>	
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Non-T cell activation linker (NTAL) proteolytic cleavage as a terminator of activatory intracellular signals
<b>Libro/Autores</b>	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
<b>Editorial</b>	Wiley
<b>Año</b>	2016
<b>Revista</b>	<i>Journal of Leukocyte Biology</i>
<b>Volumen</b>	100
<b>Páginas</b>	351-360
<b>DOI</b>	10.1189/jlb.2A0715-318R
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Ultrastructural Localization and Molecular Associations of HCV Capsid Protein in Jurkat T Cells
<b>Libro/Autores</b>	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
<b>Editorial</b>	Frontiers Media SA
<b>Año</b>	2018
<b>Revista</b>	<i>Frontiers in Microbiology</i>
<b>Volumen</b>	8
<b>Páginas</b>	1-14
<b>DOI</b>	10.3389/fmicb.2017.02595
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Influence of size and surface capping on photoluminescence and cytotoxicity of gold nanoparticles
<b>Libro/Autores</b>	Fernandez-Ponce, C; Munoz-Miranda, JP; de los Santos, DM; Aguado, E; Garcia-Cozar, F; Litran, R
<b>Editorial</b>	Springer
<b>Año</b>	2018
<b>Revista</b>	<i>Journal of Nanoparticle Research</i>
<b>Volumen</b>	20: 305
<b>Páginas</b>	1-19
<b>DOI</b>	10.1007/s11051-018-4406-0
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Specific inhibition of ADAM17/TACE promotes neurogenesis in the injured motor cortex
<b>Libro/Autores</b>	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
<b>Editorial</b>	Nature Publishing Group
<b>Año</b>	2018

Revista	<i>Cell Death &amp; Disease</i>
Volumen	9
Páginas	862
DOI	10.1038/s41419-018-0913-2
<b>Artículo</b>	
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
<b>CURSO 2020/21</b>	
<b>HERVÁS CORPION, IRATI</b>	
<b>Artículo</b>	
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
<b>Artículo</b>	
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
<b>GUTIÉRREZ VÁZQUEZ, MARÍA TERESA</b>	
<b>Artículo</b>	
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>

<b>Volumen</b>	25
<b>Páginas</b>	4861
<b>DOI</b>	doi.org/10.3390/molecules25204861
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	An overview of the chemical characteristics, bioactivity and achievements regarding the therapeutic usage of acetogenins from annona cherimola mill.
<b>Libro/Autores</b>	Alexandra G. Durán, M. Teresa Gutiérrez, Francisco J. R. Mejías, José M.G. Molinillo, Francisco A. Macías
<b>Editorial</b>	MDPI
<b>Año</b>	2021
<b>Revista</b>	<i>Molecules</i>
<b>Volumen</b>	26
<b>Páginas</b>	2926-2945
<b>DOI</b>	doi.org/10.3390/molecules26102926
<b>NARBONA SÁNCHEZ, ISAAC</b>	
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	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
<b>Libro/Autores</b>	Mikel M. Arbulo-Echevarria, Isaac Narbona-Sánchez, Cecilia M. Fernández-Ponce, Inmaculada Vico-Barranco, M <sup>a</sup> Dolores Rueda-Ygueravide, Michael L. Dustin, Arkadiusz Miazek, M <sup>a</sup> Carmen Duran-Ruiz, Francisco García-Cózar and Enrique Aguado
<b>Editorial</b>	Frontiers Media S.A.
<b>Año</b>	2018
<b>Revista</b>	<i>Frontiers in Microbiology</i>
<b>Volumen</b>	9
<b>Páginas</b>	115
<b>DOI</b>	doi.org/10.3389/fimmu.2018.00115
<b>RODRÍGUEZ MEJÍAS, FRANCISCO JAVIER</b>	
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	A Novel Electron Microscopic Characterization of Core/Shell Nanobiosimulator Against Parasitic Plants
<b>Libro/Autores</b>	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
<b>Editorial</b>	American Chemical Society
<b>Año</b>	2017
<b>Revista</b>	<i>ACS Appl. Mater. Interfaces</i>
<b>Volumen</b>	10
<b>Páginas</b>	2354-2359
<b>DOI</b>	doi.org/10.1021/acsami.7b16873
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Provitamin supramolecular polymer micelle with pH responsiveness to control release, bioavailability enhancement and potentiation of cytotoxic efficacy
<b>Libro/Autores</b>	Francisco J. R. Mejías, M. Teresa Gutiérrez, Alexandra G. Durán, José M.G. Molinillo, Manuel M. Valdivia, Francisco A. Macías
<b>Editorial</b>	Elsevier

<b>Año</b>	2019
<b>Revista</b>	<i>Colloids and Surfaces B: Biointerfaces</i>
<b>Volumen</b>	173
<b>Páginas</b>	85-93
<b>DOI</b>	<a href="https://doi.org/10.1016/j.colsurfb.2018.09.057">https://doi.org/10.1016/j.colsurfb.2018.09.057</a>
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	One-Step Encapsulation of ortho-Disulfides in Functionalized Zinc MOF. Enabling Metal–Organic Frameworks in Agriculture
<b>Libro/Autores</b>	Francisco J. R. Mejías, Susana Trasobares, Rosa M. Varela, José M. G. Molinillo, José J. Calvino, and Francisco A. Macías
<b>Editorial</b>	American Chemical Society
<b>Año</b>	2021
<b>Revista</b>	<i>ACS Appl. Mater. Interfaces</i>
<b>Volumen</b>	13
<b>Páginas</b>	7997-8005
<b>DOI</b>	<a href="https://doi.org/10.1021/acsami.0c21488">dx.doi.org/10.1021/acsami.0c21488</a>
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	In Situ Eco Encapsulation of Bioactive Agrochemicals within Fully Organic Nanotubes
<b>Libro/Autores</b>	Francisco J. R. Mejías, Susana Trasobares, Miguel López-Haro, Rosa M. Varela, José M. G. Molinillo, José J. Calvino, and Francisco A. Macías
<b>Editorial</b>	American Chemical Society
<b>Año</b>	2019
<b>Revista</b>	<i>ACS Appl. Mater. Interfaces</i>
<b>Volumen</b>	11
<b>Páginas</b>	41925-41934
<b>DOI</b>	<a href="https://doi.org/10.1021/acsami.9b14714">doi.org/10.1021/acsami.9b14714</a>
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Recent advances in allelopathy for weed control: from knowledge to applications
<b>Libro/Autores</b>	Francisco A Macías, Francisco JR Mejías and José MG Molinillo
<b>Editorial</b>	John Wiley & Sons Ltd
<b>Año</b>	2019
<b>Revista</b>	<i>Pest Management Science</i>
<b>Volumen</b>	75
<b>Páginas</b>	2413-2436
<b>DOI</b>	<a href="https://doi.org/10.1002/ps.5355">https://doi.org/10.1002/ps.5355</a>
<b>HIERRO BUJALANCE, CARMEN</b>	
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Erythropoietin Improves Atrophy, Bleeding and Cognition in the Newborn Intraventricular Hemorrhage
<b>Libro/Autores</b>	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
<b>Editorial</b>	Frontiers Media S.A.
<b>Año</b>	2020
<b>Revista</b>	<i>Frontiers in Cell and Developmental Biology</i>

<b>Volumen</b>	8
<b>Páginas</b>	1258
<b>DOI</b>	doi.org/10.3389/fcell.2020.571258
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Empagliflozin reduces vascular damage and cognitive impairment in a mixed murine model of Alzheimer's disease and type 2 diabetes
<b>Autores</b>	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
<b>Editorial</b>	BMC
<b>Año</b>	2020
<b>Revista</b>	<i>Alzheimer's Research and Therapy</i>
<b>Volumen</b>	12(1)
<b>Páginas</b>	40
<b>DOI</b>	doi.org/10.1186/s13195-020-00607-4
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Cell proliferation and neurogenesis alterations in Alzheimer's disease and diabetes mellitus mixed murine models
<b>Autores</b>	Carmen Hierro-Bujalance, Ángel Del Marco, Juan José Ramos-Rodríguez, Carmen Infante-García, Sara Bella Gómez-Santos, Marta Herrera, Mónica García-Alloza
<b>Editorial</b>	Wiley
<b>Año</b>	2020
<b>Revista</b>	<i>Journal of Neurochemistry</i>
<b>Volumen</b>	154
<b>Páginas</b>	673-692
<b>DOI</b>	doi.org/10.1111/jnc.14987
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	In Vivo Imaging of Microglia With Multiphoton Microscopy
<b>Autores</b>	C. Hierro-Bujalance, B.J. Bacsikai, M. García-Alloza
<b>Editorial</b>	Frontiers Media S.A.
<b>Año</b>	2018
<b>Revista</b>	<i>Frontiers in Aging Neuroscience</i>
<b>Volumen</b>	10
<b>Páginas</b>	218
<b>DOI</b>	doi.org/10.3389/fnagi.2018.00218
<b>TRUJILLO SOTO, TERESA</b>	
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Co-Occurrence of mcr-1 and qnrS1 on an IncHI2 Plasmid in Clinical Isolates of Salmonella Typhimurium in Spain
<b>Autores</b>	Teresa Trujillo-Soto, Jesús Machuca, Jorge Arca-Suarez, Manuel Rodríguez-Iglesias, and Fátima Galán-Sánchez
<b>Editorial</b>	Mary Ann Liebert, Inc.
<b>Año</b>	2019
<b>Revista</b>	<i>Vector-Borne and Zoonotic Diseases</i>
<b>Volumen</b>	19
<b>Páginas</b>	662-665
<b>DOI</b>	doi.org/10.1089/vbz.2018.2398

<b>DOMINGUEZ GARCÍA, SAMUEL</b>	
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Specific inhibition of ADAM17/TACE promotes neurogenesis in the injured motor cortex
<b>Autores</b>	Geribaldi-Doldán N, Carrasco M, Murillo-Carretero M, Domínguez-García S, García-Cózar FJ, Muñoz-Miranda JP
<b>Editorial</b>	Nature Publishing Group
<b>Año</b>	2018
<b>Revista</b>	<i>Cell Death and Disease</i>
<b>Volumen</b>	9
<b>Páginas</b>	862
<b>DOI</b>	10.1038/s41419-018-0913-2
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Domínguez-García S, Castro C, Geribaldi-Doldán N.
<b>Autores</b>	ADAM17/TACE: A key molecule in brain injury regeneration
<b>Editorial</b>	Wolters Kluwer Medknow Publications
<b>Año</b>	2019
<b>Revista</b>	<i>Neural Regeneration Research</i>
<b>Volumen</b>	14
<b>Páginas</b>	1378-1379
<b>DOI</b>	10.4103/1673-5374.253517
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Protein kinase C: Targets to regenerate brain injuries?
<b>Autores</b>	Geribaldi-Doldán N, Gómez-Oliva R, Domínguez-García S, Nunez-Abades P, Castro C
<b>Editorial</b>	Frontiers Media S.A.
<b>Año</b>	2019
<b>Revista</b>	<i>Frontiers in Cell and Developmental Biology</i>
<b>Volumen</b>	7
<b>Páginas</b>	39
<b>DOI</b>	10.3389/fcell.2019.00039
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	A novel PKC activating molecule promotes neuroblast differentiation and delivery of newborn neurons in brain injuries
<b>Autores</b>	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.
<b>Editorial</b>	Nature Publishing Group
<b>Año</b>	2020
<b>Revista</b>	<i>Cell Death and Disease</i>
<b>Volumen</b>	11
<b>Páginas</b>	262
<b>DOI</b>	doi.org/10.1038/s41419-020-2453-9
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Effects of classical PKC activation on hippocampal neurogenesis and cognitive performance: mechanism of action
<b>Autores</b>	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.
<b>Editorial</b>	Nature Publishing Group
<b>Año</b>	2021
<b>Revista</b>	<i>Neuropsychopharmacology</i>
<b>Volumen</b>	46
<b>Páginas</b>	1207-1219
<b>DOI</b>	doi.org/10.1038/s41386-020-00934-y
<b>CURSO 2021/22</b>	
<b>RUIZ SÁNCHEZ, CRISTINA</b>	
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Neutrophil expression of T and B immunomodulatory molecules in HIV infection
<b>Autores</b>	Márquez Coello, Mercedes; Ruiz Sánchez, Cristina ;Martín Aspas, Andrés ;Fernández Gutiérrez del Álamo, Clotilde ;Illanes Álvarez, Francisco ;Cuesta Sancho, Sara ;Girón González, José-Antonio
<b>Editorial</b>	Frontiers Media S.A.
<b>Año</b>	2021
<b>Revista</b>	<i>Frontiers in Immunology</i>
<b>Volumen</b>	12
<b>Páginas</b>	670966
<b>DOI</b>	10.3389/fimmu.2021.670966
<b>CARRANZA NAVAL, MARIA JOSÉ</b>	
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Liraglutide Reduces Vascular Damage, Neuronal Loss, and Cognitive Impairment in a Mixed Murine Model of Alzheimer's Disease and Type 2 Diabetes.
<b>Autores</b>	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.
<b>Editorial</b>	Frontiers Media S.A.
<b>Año</b>	2021
<b>Revista</b>	<i>Front Aging Neurosci.</i>
<b>Volumen</b>	13
<b>Páginas</b>	741923
<b>DOI</b>	10.3389/fnagi.2021.741923
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Role of liraglutide in Alzheimer's disease pathology
<b>Autores</b>	Vargas-Soria M, Carranza-Naval MJ, Del Marco A, Garcia-Alloza M
<b>Editorial</b>	BioMed Central Ltd.
<b>Año</b>	2021
<b>Revista</b>	<i>Alzheimer's Research and Therapy</i>
<b>Volumen</b>	13
<b>Páginas</b>	112
<b>DOI</b>	10.1186/s13195-021-00853-0

<b>BELTRAN CAMACHO, LUCIA</b>	
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Identification of the initial molecular changes detected in response to Circulating Angiogenic Cells-mediated therapy in critical limb ischemia.
<b>Autores</b>	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
<b>Editorial</b>	BioMed Central Ltd.
<b>Año</b>	2020
<b>Revista</b>	<i>Stem Cell Research and Therapy</i>
<b>Volumen</b>	11
<b>Páginas</b>	106
<b>DOI</b>	10.1186/s13287-020-01591-0
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Current Status of Angiogenic Cell Therapy and Related Strategies to treat Critical Limb Ischemia
<b>Autores</b>	L Beltrán-Camacho; M Rojas-Torres; M <sup>a</sup> Carmen Durán-Ruiz
<b>Editorial</b>	MDPI
<b>Año</b>	2021
<b>Revista</b>	<i>International Journal of Molecular Sciences</i>
<b>Volumen</b>	22
<b>Páginas</b>	2335
<b>DOI</b>	10.3390/ijms22052335
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Long term response to circulating angiogenic cells, unstimulated or atherosclerotic pre-conditioned, in critical limb ischemic mice
<b>Autores</b>	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
<b>Editorial</b>	MDPI
<b>Año</b>	2021
<b>Revista</b>	<i>Biomedicines</i>
<b>Volumen</b>	9
<b>Páginas</b>	1147
<b>DOI</b>	10.3390/biomedicines9091147
<b>EZZANAD, ABDELLAH</b>	
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Pharmacological Potential of Lathyrane-Type Diterpenoids from Phytochemical Sources
<b>Autores</b>	F. Vela, A. Ezzanad, A.C. Hunter, A.J. Macías-Sánchez, R. Hernández-Galán
<b>Editorial</b>	MDPI
<b>Año</b>	2022
<b>Revista</b>	<i>Pharmaceuticals</i>
<b>Volumen</b>	15
<b>Páginas</b>	780-813
<b>DOI</b>	10.3390/ph15070780

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

DOI	10.1093/cercor/bhaa397
<b>CURSO 2022/23</b>	
<b>ANDREINA PINTO, ANA</b>	
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Structural and biosynthetic studies of botrycinereic acid, a new cryptic metabolite from the fungus <i>Botrytis cinerea</i>
<b>Autores</b>	A.A. Pinto, J.E. Barúa, M.O. Almeida, M. Viaud, D. Zorrilla, I.G. Collado, A.J. Macías-Sánchez, R. Durán-Patrón
<b>Editorial</b>	Academic Press Inc.
<b>Año</b>	2022
<b>Revista</b>	<i>Bioorganic Chemistry</i>
<b>Volumen</b>	127
<b>Páginas</b>	105979
<b>DOI</b>	10.1016/j.bioorg.2022.105979
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Synthesis, Fungitoxic Activity against <i>Botrytis cinerea</i> and Phytotoxicity of Alkoxy-cyclovanols and Alkoxyisocaryolanols
<b>Autores</b>	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
<b>Editorial</b>	MDPI
<b>Año</b>	2021
<b>Revista</b>	<i>Journal of Fungi</i>
<b>Volumen</b>	7
<b>Páginas</b>	1079
<b>DOI</b>	10.3390/jof7121079
<b>GOMEZ OLIVA, RICARDO</b>	
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Protein Kinase C: Targets to Regenerate Brain Injuries
<b>Autores</b>	N. Geribaldi-Doldán, R. Gómez-Oliva, S. Domínguez-García, P. Nunez-Abades and C. Castro
<b>Editorial</b>	Frontiers
<b>Año</b>	2019
<b>Revista</b>	<i>Frontiers in Cell and Developmental Biology</i>
<b>Volumen</b>	7
<b>Páginas</b>	39
<b>DOI</b>	10.3389/fcell.2019.00039
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	A novel PKC activating molecule promotes neuroblast differentiation and delivery of newborn neurons in brain injuries
<b>Autores</b>	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
<b>Editorial</b>	Springer Nature
<b>Año</b>	2020
<b>Revista</b>	<i>Cell Death &amp; Disease</i>
<b>Volumen</b>	11

<b>Páginas</b>	262
<b>DOI</b>	10.1038/s41419-020-2453-9
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Vitamin D deficiency as a potential risk factor for accelerated aging, impaired hippocampal neurogenesis and cognitive decline: a role for Wnt/ $\beta$ -catenin signaling
<b>Autores</b>	R. Gómez-Oliva, N. Geribaldi-Doldán, S. Domínguez-García, L. Carrascal, C. Verástegui, P. Nunez-Abades and C. Castro
<b>Editorial</b>	AGING
<b>Año</b>	2020
<b>Revista</b>	<i>Aging</i>
<b>Volumen</b>	12
<b>Páginas</b>	13824
<b>DOI</b>	10.18632/aging.103510
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Effects of classical PKC activation on hippocampal neurogenesis and cognitive performance: mechanism of action
<b>Autores</b>	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
<b>Editorial</b>	Springer Nature
<b>Año</b>	2021
<b>Revista</b>	<i>Neuropsychopharmacology</i>
<b>Volumen</b>	46
<b>Páginas</b>	1207
<b>DOI</b>	10.1038/s41386-020-00934
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Age-Dependent Vulnerability to Oxidative Stress of Postnatal Rat Pyramidal Motor Cortex Neurons
<b>Autores</b>	L. Carrascal, E. Gorton, R. Pardillo-Díaz, P. Perez-García, R. Gómez-Oliva, C. Castro and P. Nunez-Abades
<b>Editorial</b>	MDPI
<b>Año</b>	2020
<b>Revista</b>	<i>Antioxidants</i>
<b>Volumen</b>	9
<b>Páginas</b>	1307
<b>DOI</b>	10.3390/antiox9121307
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Phorbol Diesters and 12-Deoxy-16-hydroxyphorbol 13,16-Diesters Induce TGF $\alpha$ Release and Adult Mouse Neurogenesis
<b>Autores</b>	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
<b>Editorial</b>	ACS
<b>Año</b>	2021
<b>Revista</b>	<i>Journal of Medicinal Chemistry</i>
<b>Volumen</b>	64

<b>Páginas</b>	6070
<b>DOI</b>	10.1021/acs.jmedchem.1c00156
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Targeting Protein Kinase C in Glioblastoma Treatment
<b>Autores</b>	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
<b>Editorial</b>	MDPI
<b>Año</b>	2021
<b>Revista</b>	<i>Biomedicins</i>
<b>Volumen</b>	9
<b>Páginas</b>	381
<b>DOI</b>	10.3390/biomedicines9040381
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Refinement of Active and Passive Membrane Properties of Layer V Pyramidal Neurons in Rat Primary Motor Cortex During Postnatal Development
<b>Autores</b>	P. Perez-García, R. Pardillo-Díaz, N. Geribaldi-Doldán, R. Gómez-Oliva, S. Domínguez-García, C. Castro, P. Nunez-Abades and L. Carrascal
<b>Editorial</b>	Frontiers
<b>Año</b>	2021
<b>Revista</b>	<i>Frontiers in Molecular Neuroscience</i>
<b>Volumen</b>	14
<b>Páginas</b>	754393
<b>DOI</b>	10.3389/fnmol.2021.754393
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Evolution of Experimental Models in the Study of Glioblastoma: Toward Finding Efficient Treatments
<b>Autores</b>	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
<b>Editorial</b>	Frontiers
<b>Año</b>	2021
<b>Revista</b>	<i>Frontiers in Oncology</i>
<b>Volumen</b>	10
<b>Páginas</b>	614295
<b>DOI</b>	10.3389/fonc.2020.614295
<b>GONZALEZ DOMÍNGUEZ, ALVARO</b>	
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	InterventionandObservationalTrialsareComplementary in Metabolomics: Diabetes and the Oral Glucose Tolerance Test
<b>Autores</b>	Á. González-Domínguez, A. M. Lechuga-Sancho and R. González-Domínguez
<b>Editorial</b>	Bentham Science
<b>Año</b>	2018
<b>Revista</b>	<i>Currents Topics in Medicinal Chemistry</i>
<b>Volumen</b>	18
<b>Páginas</b>	896

<b>DOI</b>	0.2174/1568026618666180711150525
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Recommendations and Best Practices for Standardizing the Pre-Analytical Processing of Blood and Urine Samples in Metabolomics
<b>Autores</b>	R. González-Domínguez, Á. González-Domínguez, Ana Sayago and Á. Fernández-Recamales
<b>Editorial</b>	MDPI
<b>Año</b>	2020
<b>Revista</b>	<i>Metabolites</i>
<b>Volumen</b>	10
<b>Páginas</b>	229
<b>DOI</b>	10.3390/metabo10060229
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Iron Metabolism in Obesity and Metabolic Syndrome
<b>Autores</b>	Á. González-Domínguez, F. M. Visiedo-García, J. Domínguez-Riscart, R. González-Domínguez, R. M. Mateos and A. M. Lechuga-Sancho
<b>Editorial</b>	MDPI
<b>Año</b>	2020
<b>Revista</b>	<i>International Journal of Molecular Science</i>
<b>Volumen</b>	21
<b>Páginas</b>	5529
<b>DOI</b>	10.3390/ijms21155529
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Placental Adaptive Changes to Protect Function and Decrease Oxidative Damage in Metabolically Healthy Maternal Obesity
<b>Autores</b>	C. Santos-Rosendo, F. Bugatto, A. González-Domínguez, A. M. Lechuga-Sancho, R.M. Mateos and F. Visiedo
<b>Editorial</b>	MDPI
<b>Año</b>	2020
<b>Revista</b>	<i>Antioxidants</i>
<b>Volumen</b>	9
<b>Páginas</b>	794
<b>DOI</b>	10.3390/antiox9090794
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Blunted Reducing Power Generation in Erythrocytes Contributes to Oxidative Stress in Prepubertal Obese Children with Insulin Resistance
<b>Autores</b>	Á. González-Domínguez, F. Visiedo, J. Domínguez-Riscart, B. Ruiz-Mateos, A. Saez-Benito, A. M. Lechuga-Sancho and R. M. Mateos
<b>Editorial</b>	MDPI
<b>Año</b>	2021
<b>Revista</b>	<i>Antioxidants</i>
<b>Volumen</b>	10
<b>Páginas</b>	224
<b>DOI</b>	10.3390/antiox10020244

<b>LOZANO SOTO, ELENA</b>	
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Predicting Neuropsychological Impairment in Relapsing Remitting Multiple Sclerosis: The Role of Clinical Measures, Treatment, and Neuropsychiatry Symptoms
<b>Autores</b>	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
<b>Editorial</b>	Oxford University Press
<b>Año</b>	2021
<b>Revista</b>	<i>Archives of Clinical Neuropsychology</i>
<b>Volumen</b>	36
<b>Páginas</b>	475
<b>DOI</b>	0.1093/arclin/acia088
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Cortical Thickness and Serum NfL Explain Cognitive Dysfunction in Newly Diagnosed Patients With Multiple Sclerosis
<b>Autores</b>	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
<b>Editorial</b>	American Academy of Neurology
<b>Año</b>	2021
<b>Revista</b>	<i>Neuroimmunology and Neuroinflammation</i>
<b>Volumen</b>	8
<b>Páginas</b>	6
<b>DOI</b>	10.1212/NXI.0000000000001074
<b>GALLARDO ORHUELA, ANDREA</b>	
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Transcriptional correlates of the pathological phenotype in a Huntington's disease mouse model
<b>Autores</b>	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
<b>Editorial</b>	Nature
<b>Año</b>	2019
<b>Revista</b>	<i>Scientific Reports</i>
<b>Volumen</b>	9
<b>Páginas</b>	18696
<b>DOI</b>	10.1038/s41598-019-55177-9
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Potential Diagnostic Value of the Differential Expression of Histone H3 Variants between Low- and High-Grade Gliomas
<b>Autores</b>	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
<b>Editorial</b>	MDPI
<b>Año</b>	2021
<b>Revista</b>	<i>Cancers</i>

<b>Volumen</b>	13
<b>Páginas</b>	5261
<b>DOI</b>	10.3390/cancers13215261
<b>CURSO 2023/24</b>	
<b>MIER MOTA, JULIÁN</b>	
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	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"
<b>Autores</b>	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
<b>Editorial</b>	John Wiley & Sons
<b>Año</b>	2023
<b>Revista</b>	<i>Scandinavian Journal of Medicine &amp; Science in Sports</i>
<b>Volumen</b>	33(11)
<b>Páginas</b>	2261-2272
<b>DOI</b>	10.1111/sms.14469
<b>ALVES MARTINEZ, PILAR</b>	
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Food Safety and Nutraceutical Potential of Caramel Colour Class IV Using In Vivo and In Vitro Assays
<b>Autores</b>	Marcos Mateo-Fernández, Pilar Alves-Martínez, Mercedes Del Río-Celestino, Rafael Font, Tania Merinas-Amo and Ángeles Alonso-Moraga
<b>Editorial</b>	Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)
<b>Año</b>	2019
<b>Revista</b>	<i>Foods</i>
<b>Volumen</b>	8
<b>Páginas</b>	392
<b>DOI</b>	10.3390/foods8090392
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Empagliflozin reduces vascular damage and cognitive impairment in a mixed murine model of Alzheimer's disease and type 2 diabetes
<b>Autores</b>	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
<b>Editorial</b>	BMC
<b>Año</b>	2020
<b>Revista</b>	<i>Alzheimer's Research and Therapy</i>
<b>Volumen</b>	
<b>Páginas</b>	12-40
<b>DOI</b>	10.1186/s13195-020-00607-4
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Germinal Matrix-Intraventricular Hemorrhage of the Preterm Newborn and Preclinical Models: Inflammatory Considerations

<b>Autores</b>	Isabel Atienza-Navarro, Pilar Alves-Martinez, Simon Lubian-Lopez and Monica Garcia-Alloza
<b>Editorial</b>	Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)
<b>Año</b>	2020
<b>Revista</b>	<i>International Journal of Molecular Sciences</i>
<b>Volumen</b>	21
<b>Páginas</b>	8343
<b>DOI</b>	10.3390/ijms21218343
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Sustaining Rice Production through Biofertilization with N <sub>2</sub> -Fixing Cyanobacteria
<b>Autores</b>	Macarena Iniesta-Pallarés, Consolación Álvarez, Francisco M. Gordillo-Cantón, Carmen Ramírez-Moncayo, Pilar Alves-Martínez, Fernando P. Molina-Heredia and Vicente Mariscal
<b>Editorial</b>	Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)
<b>Año</b>	2021
<b>Revista</b>	<i>Applied Sciences</i>
<b>Volumen</b>	11
<b>Páginas</b>	4628
<b>DOI</b>	10.3390/app11104628
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Liraglutide Reduces Vascular Damage, Neuronal Loss, and Cognitive Impairment in a Mixed Murine Model of Alzheimer's Disease and Type 2 Diabetes.
<b>Autores</b>	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
<b>Editorial</b>	Frontiers Media S.A.
<b>Año</b>	2021
<b>Revista</b>	<i>Front Aging Neurosci.</i>
<b>Volumen</b>	13
<b>Páginas</b>	741923
<b>DOI</b>	10.3389/fnagi.2021.741923
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Caffeine Restores Neuronal Damage and Inflammatory Response in a Model of Intraventricular Hemorrhage of the Preterm Newborn
<b>Autores</b>	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
<b>Editorial</b>	Frontiers Media SA
<b>Año</b>	2022
<b>Revista</b>	<i>Frontiers in Cell and Developmental Biology</i>
<b>Volumen</b>	10
<b>Páginas</b>	908045
<b>DOI</b>	10.3389/fcell.2022.908045

<b>OLVERA COLLANTES, LUCÍA</b>	
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Hyperspectral image processing for the identification and quantification of lentiviral particles in fluid samples
<b>Autores</b>	E. Gomez-Gonzalez, B. Fernández-Muñoz, A. Barriga-Rivera, J.M. Navas-García, 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.
<b>Editorial</b>	Springer Nature
<b>Año</b>	2021
<b>Revista</b>	<i>Scientific Reports</i>
<b>Volumen</b>	11
<b>Páginas</b>	16201
<b>DOI</b>	10.1038/s41598-021-95756-3
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Optical imaging spectroscopy for rapid, primary screening of SARS-CoV-2: a proof of concept
<b>Autores</b>	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. Huguete-Carrasco, M. Rey, E. Gómez, R. Sánchez-Pernaute, J. Padillo-Ruiz, J. Márquez-Rivas
<b>Editorial</b>	Springer Nature
<b>Año</b>	2022
<b>Revista</b>	<i>Scientific Reports</i>
<b>Volumen</b>	12
<b>Páginas</b>	2356
<b>DOI</b>	10.1038/s41598-022-06393-3
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Polarimetric imaging for the detection of synthetic models of SARS-CoV-2: A proof of concept
<b>Autores</b>	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-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
<b>Editorial</b>	Elsevier
<b>Año</b>	2023

<b>Revista</b>	<i>Journal of Quantitative Spectroscopy &amp; Radiative Transfer</i>
<b>Volumen</b>	302
<b>Páginas</b>	108567
	10.1016/j.jqsrt.2023.108567
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Specific Activation of T Cells by an ACE2-Based CAR-Like Receptor upon Recognition of SARS-CoV-2 Spike Protein
<b>Autores</b>	Pablo Gonzalez-Garcia, Juan P. Muñoz-Miranda, Ricardo Fernandez-Cisnal, Lucia Olvera, Noelia Moares , Antonio Gabucio, Cecilia Fernandez-Ponce and Francisco Garcia-Cozar
<b>Editorial</b>	Multidisciplinary Digital Publishing Institute
<b>Año</b>	2023
<b>Revista</b>	<i>International Journal of Molecular Sciences</i>
<b>Volumen</b>	24
<b>Páginas</b>	7641
<b>DOI</b>	10.3390/ijms24087641
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	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
<b>Autores</b>	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
<b>Editorial</b>	Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)
<b>Año</b>	2023
<b>Revista</b>	<i>Microorganisms</i>
<b>Volumen</b>	11
<b>Páginas</b>	2997
<b>DOI</b>	10.3390/microorganisms11122997
<b>MARTÍNEZ ÁVILA, ÁNGEL</b>	
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Impact of the FTO Gene Variation on Appetite and Fat Oxidation in Young Adults
<b>Autores</b>	J.G. Ponce-Gonzalez, A. Martínez-Ávila, D. Velázquez-Díaz, A. Perez-Bey, F. Gómez-Gallego, A. Marín-Galindo, J. Corral-Pérez, C. Casals
<b>Editorial</b>	Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)
<b>Año</b>	2023
<b>Revista</b>	<i>Nutrients</i>
<b>Volumen</b>	15
<b>Páginas</b>	2037
<b>DOI</b>	10.3390/nu15092037

<b>VICO BARRANCO, INMACULADA</b>	
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	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
<b>Autores</b>	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
<b>Editorial</b>	Frontiers Media SA
<b>Año</b>	2018
<b>Revista</b>	<i>Frontiers in Immunology</i>
<b>Volumen</b>	9
<b>Páginas</b>	
<b>DOI</b>	10.3389/fimmu.2018.00115
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Increased Protein Stability and Interleukin-2 Production of a LATG131D Variant With Possible Implications for T Cell Anergy
<b>Autores</b>	M.M. Arbulo-Echevarria, I. Vico-Barranco, I. Narbona-Sánchez, F. García-Cózar, A. Miazek, E. Aguado
<b>Editorial</b>	Frontiers Media SA
<b>Año</b>	2020
<b>Revista</b>	<i>Frontiers in Cell and Developmental Biology</i>
<b>Volumen</b>	8
<b>Páginas</b>	561503
<b>DOI</b>	10.3389/fcell.2020.561503
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	A Novel, LAT/Lck Double Deficient T Cell Subline J.CaM1.7 for Combined Analysis of Early TCR Signaling
<b>Autores</b>	I. Vico-Barranco, M.M. Arbulo-Echevarria, I. Serrano-García, A. Pérez-Linaza, J.M. Miranda-Sayago, A. Miazek, I. Narbona-Sánchez, E. Aguado
<b>Editorial</b>	Multidisciplinary Digital Publishing Institute
<b>Año</b>	2021
<b>Revista</b>	<i>Cells</i>
<b>Volumen</b>	10(2)
<b>Páginas</b>	343
<b>DOI</b>	10.3390/cells10020343
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Mutation of the glycine residue preceding the sixth tyrosine of the LAT adaptor severely alters T cell development and activation
<b>Autores</b>	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
<b>Editorial</b>	Frontiers Media SA
<b>Año</b>	2022
<b>Revista</b>	<i>Frontiers in Immunology</i>
<b>Volumen</b>	13
<b>Páginas</b>	
<b>DOI</b>	10.3389/fimmu.2022.1054920

Artículo	
<b>Título</b>	Expression of Non-T Cell Activation Linker (NTAL) in Jurkat Cells Negatively Regulates TCR Signaling: Potential Role in Rheumatoid Arthritis
<b>Autores</b>	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
<b>Editorial</b>	Multidisciplinary Digital Publishing Institute
<b>Año</b>	2023
<b>Revista</b>	<i>International Journal of Molecular Sciences</i>
<b>Volumen</b>	24(5)
<b>Páginas</b>	4574
<b>DOI</b>	10.3390/ijms24054574
Artículo	
<b>Título</b>	A Story of Kinases and Adaptors: The Role of Lck, ZAP-70 and LAT in Switch Panel Governing T-Cell Development and Activation
<b>Autores</b>	L.M. Fernández-Aguilar, I. Vico-Barranco, M.M. Arbulo-Echevarria, E. Aguado
<b>Editorial</b>	Multidisciplinary Digital Publishing Institute
<b>Año</b>	2023
<b>Revista</b>	<i>Biology</i>
<b>Volumen</b>	12(9)
<b>Páginas</b>	1163
<b>DOI</b>	10.3390/biology12091163
ROJAS TORRES, MARTA	
Artículo	
<b>Título</b>	Identification of the initial molecular changes in response to circulating angiogenic cells-mediated therapy in critical limb ischemia
<b>Autores</b>	Lucía Beltrán-Camacho, Margarita Jimenez-Palomares, Marta Rojas-Torres, Ismael Sanchez-Gomar, Antonio Rosal-Vela, Sara Eslava-Alcon, M <sup>a</sup> Carmen Perez-Segura, Ana Serrano, Borja Antequera-González, Jose Angel Alonso-Piñero, Almudena González-Rovira, M <sup>a</sup> Jesús Extremera-García, Manuel Rodriguez-Piñero, Rafael Moreno-Luna, Martin Røssel Larsen and M <sup>a</sup> Carmen Durán-Ruiz
<b>Editorial</b>	Bentham Science Publishers
<b>Año</b>	2020
<b>Revista</b>	<i>Stem Cell Research &amp; Therapy</i>
<b>Volumen</b>	11
<b>Páginas</b>	106
<b>DOI</b>	10.1186/s13287-020-01591-0
Artículo	
<b>Título</b>	Atherosclerotic Pre-Conditioning Affects the Paracrine Role of Circulating Angiogenic Cells Ex-Vivo
<b>Autores</b>	Sara Eslava-Alcon, M <sup>a</sup> 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 Rodríguez-Piñero, Rafael Moreno-Luna and M <sup>a</sup> Carmen Durán-Ruiz
<b>Editorial</b>	Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)
<b>Año</b>	2020
<b>Revista</b>	<i>International Journal of Molecular Sciences</i>
<b>Volumen</b>	21
<b>Páginas</b>	5256
<b>DOI</b>	10.3390/ijms21155256
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Molecular signatures of atherosclerotic plaques: An up-dated panel of protein related markers
<b>Autores</b>	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
<b>Editorial</b>	Elsevier
<b>Año</b>	2020
<b>Revista</b>	<i>Journal of Proteomics</i>
<b>Volumen</b>	221
<b>Páginas</b>	103757
<b>DOI</b>	10.1016/j.jprot.2020.103757
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	REX-001, a BM-MNC Enriched Solution, Induces Revascularization of Ischemic Tissues in a Murine Model of Chronic Limb-Threatening Ischemia
<b>Autores</b>	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 <sup>a</sup> Carmen Durán-Ruiz
<b>Editorial</b>	Frontiers Media SA
<b>Año</b>	2020
<b>Revista</b>	<i>Frontiers in Cell and Developmental Biology</i>
<b>Volumen</b>	8
<b>Páginas</b>	602837
<b>DOI</b>	10.3389/fcell.2020.602837
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Assessment of endothelial colony forming cells delivery routes in a murine model of critical limb threatening ischemia using an optimized cell tracking approach
<b>Autores</b>	Marta Rojas-Torres, Ismael Sánchez-Gomar, Antonio Rosal-Vela, Lucía Beltrán-Camacho, Sara Eslava-Alcón, José Ángel Alonso-Piñero, Javier Martín-Ramírez, Rafael Moreno-Luna and M <sup>a</sup> Carmen Durán-Ruiz
<b>Editorial</b>	Springer Nature
<b>Año</b>	2022
<b>Revista</b>	<i>Stem Cell Research &amp; Therapy</i>
<b>Volumen</b>	13
<b>Páginas</b>	266

<b>DOI</b>	10.1186/s13287-022-02943-8
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	The serum of COVID-19 asymptomatic patients up-regulates proteins related to endothelial dysfunction and viral response in circulating angiogenic cells ex-vivo
<b>Autores</b>	Lucía Beltrán-Camacho, Sara Eslava-Alcón, Marta Rojas-Torres, Daniel Sánchez-Morillo, M <sup>a</sup> Pilar Martínez-Nicolás, Victoria Martín-Bermejo, Inés García de la Torre, Esther Berrocoso, Juan Antonio Moreno, Rafael Moreno-Luna and M <sup>a</sup> Carmen Durán-Ruiz
<b>Editorial</b>	Springer Nature
<b>Año</b>	2022
<b>Revista</b>	<i>Molecular Medicine</i>
<b>Volumen</b>	28
<b>Páginas</b>	40
<b>DOI</b>	10.1186/s10020-022-00465-w
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Serum microRNAs targeting ACE2 and RAB14 genes distinguish asymptomatic from critical COVID-19 patients
<b>Autores</b>	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 <sup>a</sup> Pilar Martínez-Nicolás, Estibaliz Gonzalez-Beitia, M <sup>a</sup> Dolores Nieto-Martín, Teresa Trujillo-Soto, Manuel A. Rodríguez-Iglesias, Juan A. Moreno, Rafael Moreno-Luna, and M <sup>a</sup> Carmen Durán-Ruiz
<b>Editorial</b>	Elsevier
<b>Año</b>	2022
<b>Revista</b>	<i>Molecular Therapy - Nucleic Acids</i>
<b>Volumen</b>	29(13)
<b>Páginas</b>	76-87
<b>DOI</b>	10.1016/j.omtn.2022.06.006
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Cardiovascular-related proteomic changes in ECFCs exposed to the serum of COVID-19 patients
<b>Autores</b>	Lucía Beltrán-Camacho, Santosh D. Bhosale, Daniel Sánchez-Morillo, Ismael Sánchez-Gomar, Marta Rojas-Torres, Sara Eslava-Alcón, Mario Martínez-Torija, M <sup>a</sup> Angeles Ruiz de Infante, M <sup>a</sup> Dolores Nieto-Martín, Manuel A. Rodríguez-Iglesias, Juan A. Moreno, Esther Berrocoso, Martin R. Larsen, Rafael Moreno-Luna and M <sup>a</sup> Carmen Durán-Ruiz
<b>Editorial</b>	Ivyspring International Publisher
<b>Año</b>	2023
<b>Revista</b>	<i>International Journal of Biological Sciences</i>
<b>Volumen</b>	19
<b>Páginas</b>	1664
<b>DOI</b>	10.7150/ijbs.78864

<b>MACIAS BENÍTEZ, PABLO</b>	
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Microwave-Enhanced Coupling of Carboxylic Acids with Liquid Ketones and Cyclic Ethers Using Tetrabutylammonium Iodide/ <i>t</i> -Butyl Hydroperoxide
<b>Autores</b>	Pablo Macías-Benítez, F. Javier Moreno-Dorado, and Francisco M. Guerra
<b>Editorial</b>	American Chemical Society
<b>Año</b>	2020
<b>Revista</b>	<i>The Journal of Organic Chemistry</i>
<b>Volumen</b>	85
<b>Páginas</b>	6027-6043
<b>DOI</b>	10.1021/acs.joc.0c00519
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Copper-Catalyzed Microwave-Expedited Oxyphosphorylation of Alkynes with Diethyl Phosphite and <i>t</i> -Butyl Hydroperoxide Synthesis of Densely Functionalized Phosphonylated Indenones
<b>Autores</b>	Pablo Macías-Benítez, Alfonso Sierra-Padilla, Manuel J. Tenorio, F. Javier Moreno-Dorado and Francisco M. Guerra
<b>Editorial</b>	American Chemical Society
<b>Año</b>	2020
<b>Revista</b>	<i>The Journal of Organic Chemistry</i>
<b>Volumen</b>	86
<b>Páginas</b>	16409-16424
<b>DOI</b>	10.1021/acs.joc.1c01763
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Ultrasound-promoted synthesis of a copper–ironbased catalyst for the microwave-assisted acyloxylation of 1,4-dioxane and cyclohexene
<b>Autores</b>	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
<b>Editorial</b>	Royal Society of Chemistry
<b>Año</b>	2023
<b>Revista</b>	<i>Organic &amp; Biomolecular Chemistry</i>
<b>Volumen</b>	21
<b>Páginas</b>	590
<b>DOI</b>	10.1039/d2ob02117j
<b>ABDU RAHIM LÓPEZ, RAUL RASHID</b>	
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Predicting Neuropsychological Impairment in Relapsing Remitting Multiple Sclerosis: The Role of Clinical Measures, Treatment, and Neuropsychiatry Symptoms
<b>Autores</b>	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
<b>Editorial</b>	Elsevier
<b>Año</b>	2021
<b>Revista</b>	<i>Archives of Clinical Neuropsychology</i>

<b>Volumen</b>	36
<b>Páginas</b>	475-484
<b>DOI</b>	10.1093/arclin/aaa088
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Cortical Thickness and Serum NfL Explain Cognitive Dysfunction in Newly Diagnosed Patients With Multiple Sclerosis
<b>Autores</b>	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
<b>Editorial</b>	American Academy of Neurology
<b>Año</b>	2021
<b>Revista</b>	<i>Neurology Neuroimmunology &amp; Neuroinflammation</i>
<b>Volumen</b>	8(6)
<b>Páginas</b>	e1074
<b>DOI</b>	10.1212/NXI.0000000000001074
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Subthalamic Beta Activity in Parkinson's Disease May Be Linked to Dorsal Striatum Gray Matter Volume and Prefrontal Cortical Thickness: A Pilot Study
<b>Autores</b>	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
<b>Editorial</b>	Frontiers Media SA
<b>Año</b>	2022
<b>Revista</b>	<i>Frontiers in Neurology</i>
<b>Volumen</b>	13
<b>Páginas</b>	799696
<b>DOI</b>	10.3389/fneur.2022.799696
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	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
<b>Autores</b>	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
<b>Editorial</b>	Frontiers Media SA
<b>Año</b>	2023
<b>Revista</b>	<i>Frontiers in Aging Neuroscience</i>
<b>Volumen</b>	15
<b>Páginas</b>	1258315
<b>DOI</b>	10.3389/fnagi.2023.1258315

<b>VELA BENAVIDES, FÁTIMA</b>	
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Pharmacological Potential of Lathyrane-Type Diterpenoids from Phytochemical Sources
<b>Autores</b>	F. Vela, A. Ezzanad, A.C. Hunter, A.J. Macías-Sánchez, R. Hernández-Galán.
<b>Editorial</b>	Multidisciplinary Digital Publishing Institute
<b>Año</b>	2022
<b>Revista</b>	<i>Pharmaceuticals</i>
<b>Volumen</b>	15
<b>Páginas</b>	7
<b>DOI</b>	10.3390/PH15070780
<b>SÁNCHEZ-BRIÑAS OTTE, ALEJANDRA</b>	
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	ZNF330/NOA36 interacts with HSPA1 and HSPA8 and modulates cell cycle and proliferation in response to heat shock in HEK293 cells
<b>Autores</b>	A. Sánchez-Briñas, C. Durán-Ruiz, A. Astola, M.M. Arroyo, F.G. Raposo, A. Valle, J. Bolívar
<b>Editorial</b>	Springer Nature
<b>Año</b>	2023
<b>Revista</b>	<i>Biology Direct</i>
<b>Volumen</b>	18
<b>Páginas</b>	1
<b>DOI</b>	10.1186/S13062-023-00384-8
<b>GÓMEZ ROMANO, MARÍA TERESA</b>	
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Molecular Detection of Cryptosporidium spp. and Microsporidia in Human and Animal Stool Samples
<b>Autores</b>	M.T. Gómez-Romano, M.A. Rodríguez-Iglesias, F. Galán-Sánchez
<b>Editorial</b>	Multidisciplinary Digital Publishing Institute
<b>Año</b>	2024
<b>Revista</b>	<i>Microorganisms</i>
<b>Volumen</b>	12
<b>Páginas</b>	5
<b>DOI</b>	10.3390/MICROORGANISMS12050918
<b>CURSO 2024/25</b>	
<b>SAN JOSÉ CASCON, MIRIAM</b>	
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Dynamics of B-Cell Responses after SARS-CoV-2 Vaccination in Spain
<b>Autores</b>	Miriam José-Cascón, Raquel de la Varga-Martínez, Antonio Campos-Caro, Carmen Rodríguez
<b>Editorial</b>	Multidisciplinary Digital Publishing Institute
<b>Año</b>	2022
<b>Revista</b>	<i>Vaccine</i>
<b>Volumen</b>	10
<b>Páginas</b>	1615
<b>DOI</b>	10.3390/vaccines10101615

ILLANES ALVAREZ, FRANCISCO	
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Similarities and differences between HIV and SARS-CoV-2
<b>Autores</b>	Francisco Illanes-Álvarez, Denisse Márquez-Ruiz, Mercedes Márquez-Coello, Sara Cuesta-Sancho, José Antonio Girón-González
<b>Editorial</b>	IVYSPRING International publisher
<b>Año</b>	2022
<b>Revista</b>	<i>International Journal of Medical Science</i>
<b>Volumen</b>	18
<b>Páginas</b>	846
<b>DOI</b>	10.7150/ijms.50133
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Modifications of liver stiffness and CXCL4, TGF- $\beta$ 1 and HGF are similar in HCV- and HIV/ HCV-infected patients after DAAs
<b>Autores</b>	Mercedes Márquez-Coello, AnaArizcorreta, María Rodríguez-Pardo, Francisco Illanes-Álvarez, Denisse Márquez, Sara Cuesta-Sancho, José-Antonio Girón-González
<b>Editorial</b>	Nature
<b>Año</b>	2021
<b>Revista</b>	<i>Nature Scientific Reports</i>
<b>Volumen</b>	11
<b>Páginas</b>	9824
<b>DOI</b>	10.1038/s41598-021-89370-6
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Neutrophil Expression of T and B Immunomodulatory Molecules in HIV Infection
<b>Autores</b>	Mercedes Márquez-Coello, Cristina Ruiz-Sánchez, Andrés Martín-Aspas, Clotilde Fernández Gutiérrez Del Álamo, Francisco Illanes-Álvarez, Sara Cuesta-Sancho, José-Antonio Girón-González
<b>Editorial</b>	Frontiers Media SA
<b>Año</b>	2021
<b>Revista</b>	<i>Frontiers in Immunology</i>
<b>Volumen</b>	17
<b>Páginas</b>	670966
<b>DOI</b>	10.3389/fimmu.2021.670966
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Hepatitis C: Problems to extinction and residual hepatic and extrahepatic lesions after sustained virological response
<b>Autores</b>	Sara Cuesta-Sancho, Mercedes Márquez-Coello, Francisco Illanes-Álvarez, Denisse Márquez-Ruiz, Ana Arizcorreta, Fátima Galán-Sánchez, Natalia Montiel, Manuel Rodríguez-Iglesias, José-Antonio Girón-González
<b>Editorial</b>	Baishideng Publishing Group Inc.
<b>Año</b>	2022
<b>Revista</b>	<i>World Journal of Hepatology</i>
<b>Volumen</b>	27
<b>Páginas</b>	62
<b>DOI</b>	10.4254/wjh.v14.i1.62

<b>CANO CANO, FÁTIMA</b>	
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Anti-Inflammatory (M2) Response Is Induced by a sp2-Iminosugar Glycolipid Sulfoxide in Diabetic Retinopathy
<b>Autores</b>	F. Cano-Cano, E. Alcalde-Estevez, L. Gómez-Jaramillo, M. Iturregui, E. M. Sánchez-Fernández, J. M. García Fernández, C. Ortiz Mellet, A. Campos-Caro, C. López-Tinoco, M. Aguilar-Diosdado, A. M. Valverde, A. I. Arroba
<b>Editorial</b>	Frontiers Media SA
<b>Año</b>	2021
<b>Revista</b>	<i>Frontiers in Immunology</i>
<b>Volumen</b>	12
<b>Páginas</b>	632132
<b>DOI</b>	10.3389/fimmu.2021.632132
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Cortical Thickness and Serum NfL Explain Cognitive Dysfunction in Newly Diagnosed Patients With Multiple Sclerosis
<b>Autores</b>	Álvaro J. Cruz-Gómez, Lucia Forero, Elena Lozano-Soto, Fátima Cano-Cano, Florencia Sanmartino, Raul Rashid-Lopez, Jose Paz-Expósito, Jaime D. Gómez Ramírez, Raúl Espinosa-Rosso, Javier J. González-Rosa
<b>Editorial</b>	Lippincott Williams & Wilkins
<b>Año</b>	2021
<b>Revista</b>	<i>Neurol Neuroimmunol Neuroinflammation</i>
<b>Volumen</b>	8
<b>Páginas</b>	1
<b>DOI</b>	10.1212/NXI.0000000000001074
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	IL-1 $\beta$ Implications in Type 1 Diabetes Mellitus Progression: Systematic Review and Meta-Analysis
<b>Autores</b>	Fátima Cano-Cano, Laura Gómez-Jaramillo, Pablo Ramos-García, Ana I. Arroba, Manuel Aguilar-Diosdado
<b>Editorial</b>	Multidisciplinary Digital Publishing Institute
<b>Año</b>	2022
<b>Revista</b>	<i>Journal of Clinical Medicine</i>
<b>Volumen</b>	11
<b>Páginas</b>	1303
<b>DOI</b>	10.3390/jcm11051303
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Adult kidney explants is a physiologic model for studying diabetic nephropathy
<b>Autores</b>	Laura Gómez-Jaramillo, Fátima Cano-Cano, Antonio Campos-Caro, Martín Alcalá, Fabiola Álvarez-Gallego, Ana I. Arroba, Manuel Aguilar-Diosdado
<b>Editorial</b>	Elsevier
<b>Año</b>	2022
<b>Revista</b>	<i>Life Sciences</i>
<b>Volumen</b>	300
<b>Páginas</b>	120575
<b>DOI</b>	10.1016/j.lfs.2022.120575

Artículo	
<b>Título</b>	A New Perspective on Huntington's Disease: How a Neurological Disorder Influences the Peripheral Tissues
<b>Autores</b>	Laura Gómez-Jaramillo, Fátima Cano-Cano, María del Carmen González-Montelongo, Antonio Campos-Caro, Manuel Aguilar-Diosdado, Ana I. Arroba
<b>Editorial</b>	Multidisciplinary Digital Publishing Institute
<b>Año</b>	2022
<b>Revista</b>	<i>International Journal of Molecular Science</i>
<b>Volumen</b>	23
<b>Páginas</b>	6089
<b>DOI</b>	10.3390/ijms23116089
Artículo	
<b>Título</b>	Synthesis and Antioxidant/Anti-Inflammatory Activity of 3-Arylphthalides
<b>Autores</b>	María J. Ortega, Belén Parra-Torrejón, Fátima Cano-Cano, Laura Gómez-Jaramillo, M. Carmen González-Montelongo, Eva Zubía
<b>Editorial</b>	Multidisciplinary Digital Publishing Institute
<b>Año</b>	2022
<b>Revista</b>	<i>Pharmaceuticals</i>
<b>Volumen</b>	15
<b>Páginas</b>	588
<b>DOI</b>	10.3390/ph15050588
COCA RUIZ, VICTOR	
Artículo	
<b>Título</b>	Structures, Occurrences and Biosynthesis of 11,12,13-Tri-nor-Sesquiterpenes, an Intriguing Class of Bioactive Metabolites
<b>Autores</b>	Víctor Coca-Ruíz, Ivonne Suárez, Josefina Aleu, Isidro G. Collado
<b>Editorial</b>	Multidisciplinary Digital Publishing Institute
<b>Año</b>	2022
<b>Revista</b>	<i>Plants</i>
<b>Volumen</b>	11
<b>Páginas</b>	769
<b>DOI</b>	10.3390/plants11060769
Review	
<b>Título</b>	From Genes to Molecules, Secondary Metabolism in <i>Botrytis cinerea</i> : New Insights into Anamorphic and Teleomorphic Stages
<b>Autores</b>	Haroldo da Silva Ripardo-Filho, Víctor Coca Ruíz, Ivonne Suárez, Javier Moraga, Josefina Aleu, Isidro G. Collado
<b>Editorial</b>	Multidisciplinary Digital Publishing Institute
<b>Año</b>	2023
<b>Revista</b>	<i>Plants</i>
<b>Volumen</b>	12
<b>Páginas</b>	553
<b>DOI</b>	10.3390/plants12030553
Artículo	
<b>Título</b>	Comparing Fungal Sensitivity to Isothiocyanate Products on Different <i>Botrytis</i> spp.
<b>Autores</b>	Víctor Coca-Ruíz, Josefina Aleu, Isidro G. Collado
<b>Editorial</b>	Multidisciplinary Digital Publishing Institute

<b>Año</b>	2024
<b>Revista</b>	<i>Plants</i>
<b>Volumen</b>	13
<b>Páginas</b>	756
<b>DOI</b>	10.3390/plants13060756
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Unravelling the Function of the Sesquiterpene Cyclase STC3 in the Lifecycle of <i>Botrytis cinerea</i>
<b>Autores</b>	Víctor Coca-Ruiz, Ivonne Suárez, Josefina Aleu, Jesús M. Cantoral, Celedonio González, Carlos Garrido, Nérida Brito, Isidro G. Collado
<b>Editorial</b>	Multidisciplinary Digital Publishing Institute
<b>Año</b>	2024
<b>Revista</b>	<i>International Journal of Molecular Science</i>
<b>Volumen</b>	25
<b>Páginas</b>	5125
<b>DOI</b>	10.3390/ijms25105125
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Understanding the Biology of the Harmless Isolate <i>Botrytis cinerea</i> B459: An Approach to BioTargeted Toxin Identification
<b>Autores</b>	Víctor Coca-Ruiz, Nuria Cabrera-Gómez, David Saborido Torres, Virginia Casado-del Castillo, Ernesto P. Benito, Josefina Aleu, Isidro G. Collado
<b>Editorial</b>	Multidisciplinary Digital Publishing Institute
<b>Año</b>	2024
<b>Revista</b>	<i>Agriculture</i>
<b>Volumen</b>	14
<b>Páginas</b>	932
<b>DOI</b>	10.3390/agriculture14060932
<b>ESCOBAR MONTAÑO, FELIPE</b>	
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Phorbol Diesters and 12-Deoxy-16-hydroxyphorbol 13,16-Diesters Induce TGF $\alpha$ Release and Adult Mouse Neurogenesis
<b>Autores</b>	Abdellah Ezzanad, Ricardo Gómez-Oliva, Felipe Escobar-Montaño, Mónica Díez-Salguero, Noelia Geribaldi-Doldan, Samuel Domínguez-García, José Manuel Botubol-Ares, Carolina de los Reyes, Rosa Durán-Patrón, Pedro Nunez-Abades, Antonio J. Macías-Sánchez, Carmen Castro, Rosario Hernández-Galán
<b>Editorial</b>	American Chemical Society
<b>Año</b>	2021
<b>Revista</b>	<i>Journal of Medicinal Chemistry</i>
<b>Volumen</b>	64
<b>Páginas</b>	6070
<b>DOI</b>	10.1021/acs.jmedchem.1c00156
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Bond reactivity indices approach analysis of the [2+2] cycloaddition of jatrophane skeleton diterpenoids from <i>Euphorbia gaditana</i> Coss to tetracyclic gaditanone

<b>Autores</b>	M. E. Flores-Giubi, J. M. Botubol-Ares, M. J. Durán-Peña, F. Escobar-Montaño, D. Zorrilla, J. Sánchez-Márquez, E. Muñoz, A. J. Macías-Sánchez, R. Hernández-Galán
<b>Editorial</b>	Elsevier
<b>Año</b>	2020
<b>Revista</b>	<i>Phytochemistry</i>
<b>Volumen</b>	180
<b>Páginas</b>	112519
<b>DOI</b>	10.1016/j.phytochem.2020.112519
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	A Biomimetic Approach to Premyrsinane-Type Diterpenoids: Exploring Microbial Transformation to Enhance Their Chemical Diversity
<b>Autores</b>	F. Escobar-Montaño, A. J. Macías-Sánchez, J. M. Botubol-Ares, R. Durán-Patrón, R. Hernández-Galán
<b>Editorial</b>	Multidisciplinary Digital Publishing Institute
<b>Año</b>	2024
<b>Revista</b>	<i>Plants</i>
<b>Volumen</b>	13
<b>Páginas</b>	842
<b>DOI</b>	10.3390/plants13060842
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Enhancing Structural Diversity of Lathyrane Derivatives through Biotransformation by the Marine-Derived Actinomycete <i>Streptomyces puniceus</i> BC-5GB.11
<b>Autores</b>	F. Escobar-Montaño, V. E. González-Rodríguez, A. J. Macías-Sánchez, J. M. Botubol-Ares, R. Durán-Patrón, R. Hernández-Galán
<b>Editorial</b>	Multidisciplinary Digital Publishing Institute
<b>Año</b>	2024
<b>Revista</b>	<i>International Journal of Molecular Science</i>
<b>Volumen</b>	25
<b>Páginas</b>	2289
<b>DOI</b>	10.3390/ijms25042289
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Effect of lathyrane-type diterpenoids in neural stem cell physiology: Microbial transformations, molecular docking and dynamics studies
<b>Autores</b>	F. Escobar-Montano, R. Gómez-Oliva, A. Ezzanad, S. Vázquez de Gorgolas, D. Zorrilla, A. J. Macías-Sánchez, J. M. Botubol-Ares, P. Nunez-Abades, C. Castro, R. Duran-Patrón, R. Hernández-Galán
<b>Editorial</b>	Elsevier
<b>Año</b>	2024
<b>Revista</b>	<i>Bioorganic Chemistry</i>
<b>Volumen</b>	153
<b>Páginas</b>	107769
<b>DOI</b>	10.1016/j.bioorg.2024.107769

Artículo	
<b>Título</b>	Biocatalyzed and Photochemical Formal [2+2] Cycloaddition of Euphoboetirane A: A Route to a Fused Pentacyclic Diterpene Skeleton
<b>Autores</b>	Fátima Vela Benavides, Marija Kirić, Felipe Escobar-Montaño, Antonio J. Macías-Sánchez, Hernando Bolivar-Anillo, José M. Botubol-Ares, Rosa Durán-Patrón, Rosario Hernández-Galán
<b>Editorial</b>	American Chemical Society
<b>Año</b>	2025
<b>Revista</b>	<i>Organic Letters</i>
<b>Volumen</b>	27
<b>Páginas</b>	1407
<b>DOI</b>	10.1021/acs.orglett.4c04724
GONZÁLEZ GARCÍA, PABLO	
Artículo	
<b>Título</b>	Specific Activation of T Cells by an ACE2-Based CAR-Like Receptor upon Recognition of SARS-CoV-2 Spike Protein
<b>Autores</b>	Pablo González-García, Juan P. Muñoz-Miranda, Ricardo Fernández-Cisnal, Lucia Olvera, Noelia Moares, Antonio Gabucio, Cecilia Fernández-Ponce, Francisco García-Cozar
<b>Editorial</b>	Multidisciplinary Digital Publishing Institute
<b>Año</b>	2023
<b>Revista</b>	<i>International Journal of Molecular Science</i>
<b>Volumen</b>	24
<b>Páginas</b>	7641
<b>DOI</b>	10.3390/ijms24087641
Artículo	
<b>Título</b>	From Cell to Symptoms: The Role of SARS-CoV-2 Cytopathic Effects in the Pathogenesis of COVID-19 and Long COVID
<b>Autores</b>	Pablo González-García, Ornella Fiorillo Moreno, Eloina Zarate Peñata, Alejandro Calderón-Villalba, Lisandro Pacheco Lugo, Antonio Acosta Hoyos, José Luis Villarreal Camacho, Roberto Navarro Quiroz, Leonardo Pacheco Londoño, Gustavo Aroca Martínez, Noelia Moares, Antonio Gabucio, Cecilia Fernández-Ponce, Francisco García-Cozar, Elkin Navarro Quiroz
<b>Editorial</b>	Multidisciplinary Digital Publishing Institute
<b>Año</b>	2023
<b>Revista</b>	<i>International Journal of Molecular Science</i>
<b>Volumen</b>	24
<b>Páginas</b>	8290
<b>DOI</b>	10.3390/ijms24098290
Artículo	
<b>Título</b>	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
<b>Autores</b>	Lucia Olvera-Collantes, Noelia Moares, Ricardo Fernández-Cisnal, Juan P. Muñoz-Miranda, Pablo González-García, Antonio Gabucio, Carolina Freyre-Carrillo, Juan de Dios Jordán-Chaves,

	Teresa Trujillo-Soto, María P. Rodríguez-Martínez, María I. Martín-Rubio, Eva Escuer, Manuel Rodríguez-Iglesias, Cecilia Fernández-Ponce, Francisco García-Cozar
<b>Editorial</b>	Multidisciplinary Digital Publishing Institute
<b>Año</b>	2023
<b>Revista</b>	<i>Microorganisms</i>
<b>Volumen</b>	11
<b>Páginas</b>	2997
<b>DOI</b>	10.3390/microorganisms11122997
<b>CUEVAS GÓMEZ, BELÉN</b>	
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Diterpenoids from the Brown Alga <i>Rugulopteryx okamurae</i> and Their Anti-Inflammatory Activity
<b>Autores</b>	Belén Cuevas, Ana I. Arroba, Carolina de los Reyes, Laura Gómez-Jaramillo, M. Carmen González-Montelongo, Eva Zubía
<b>Editorial</b>	Multidisciplinary Digital Publishing Institute
<b>Año</b>	2021
<b>Revista</b>	<i>Marine Drugs</i>
<b>Volumen</b>	19
<b>Páginas</b>	677
<b>DOI</b>	10.3390/md19120677
<b>Artículo</b>	
<b>Título</b>	Rugulopteryx-Derived Spatane, Secospatane, Prenylcubebane and Prenylkelsoane Diterpenoids as Inhibitors of Nitric Oxide Production
<b>Autores</b>	Belén Cuevas, Ana I. Arroba, Carolina de los Reyes, Eva Zubía
<b>Editorial</b>	Multidisciplinary Digital Publishing Institute
<b>Año</b>	2023
<b>Revista</b>	<i>Marine Drugs</i>
<b>Volumen</b>	21
<b>Páginas</b>	252
<b>DOI</b>	10.3390/md21040252