

8202 PD en Biomoléculas	
PUBLICACIONES DERIVADAS DE TESIS DOCTORALES	
ANDREINA PINTO, ANA	
Tipo Publicación	Artículo
Título	Structural and biosynthetic studies of botrycinereic acid, a new cryptic metabolite from the fungus <i>Botrytis cinerea</i>
Libro/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
EZZANAD, ABDELLAH	
Tipo Publicación	Artículo
Título	Pharmacological Potential of Lathyrane-Type Diterpenoids from Phytochemical Sources
Libro/Autores	Fátima Vela, Abdellah Ezzanad, Alan Christy Hunter, Antonio J. Macías-Sánchez, Rosario Hernández-Galán
Editorial	MDPI
Año	2022
Revista	<i>Pharmaceuticals</i>
Volumen	15
Páginas	780-813
DOI	10.3390/ph15070780
Tipo Publicación	Artículo
Título	Phorbol diesters and 12-deoxy-16-hydroxyphorbol 13,16-diester induce TGF α release and adult mouse neurogenesis
Libro/Autores	Abdellah Ezzanad, Ricardo Gómez-Oliva, Felipe Escobar-Montaña, Mónica Díez-Salguero, Noelia Geribaldi-Doldan, Samuel Dominguez-Garcia, José Manuel Botubol-Ares, Carolina de los Reyes, Rosa Durán-Patrón, Pedro Nuñez-Abades, Antonio J. Macías-Sánchez, Carmen Castro and Rosario 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
RUIZ SÁNCHEZ, CRISTINA	
Tipo Publicación	Artículo
Título	Neutrophil expression of T and B immunomodulatory molecules in HIV infection
Libro/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	doi.org/10.3389/fimmu.2021.670966
BELTRAN CAMACHO, LUCIA	
Tipo Publicación	Artículo
Título	Identification of the initial molecular changes detected in response to Circulating Angiogenic Cells-mediated therapy in critical limb ischemia.
Libro/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
Tipo Publicación	Artículo
Título	Current Status of Angiogenic Cell Therapy and Related Strategies to treat Critical Limb Ischemia
Libro/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
Tipo Publicación	Artículo
Título	Long term response to circulating angiogenic cells, unstimulated or atherosclerotic pre-conditioned, in critical limb ischemic mice
Libro/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
CARRANZA NAVAL, MARIA JOSÉ	
Tipo Publicación	Artículo
Título	Liraglutide Reduces Vascular Damage, Neuronal Loss, and Cognitive Impairment in a Mixed Murine Model of Alzheimer's Disease and Type 2 Diabetes.
Libro/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
Tipo Publicación	Artículo
Título	Role of liraglutide in Alzheimer's disease pathology
Libro/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
LOPEZ SOSA, FERNANDO	
Tipo Publicación	Artículo
Título	A ventromedial prefrontal dysrhythmia in obsessive-compulsive disorder is attenuated by nucleus accumbens deep brain stimulation
Libro/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
Tipo Publicación	Artículo
Título	Nucleus Accumbens Stimulation Modulates Inhibitory Control by Right Prefrontal Cortex Activation in Obsessive-Compulsive Disorder
Libro/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
ALONSO PIÑERO, JOSE ANGEL	
Tipo Publicación	Artículo
Título	Nrf2 and Heme Oxygenase-1. Involvement in Atherosclerosis Related Oxidative Stress
Libro/Autores	Alonso Piñeiro; Gonzalez Rovira; Sanchez Gomar; Moreno; Duran Ruiz
Editorial	MDPI
Año	2021
Revista	<i>Antioxidants</i>
Volumen	10
Páginas	1463

DOI	10.3390/antiox10091463. Factor impacto: 6.312
DOMINGUEZ GARCÍA, SAMUEL	
Tipo Publicación	Artículo
Título	Specific inhibition of ADAM17/TACE promotes neurogenesis in the injured motor cortex
Libro/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
Tipo Publicación	Artículo
Título	Domínguez-García S, Castro C, Geribaldi-Doldán N.
Libro/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
Tipo Publicación	Artículo
Título	Protein kinase C: Targets to regenerate brain injuries?
Libro/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
Tipo Publicación	Artículo
Título	A novel PKC activating molecule promotes neuroblast differentiation and delivery of newborn neurons in brain injuries
Libro/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
Tipo Publicación	Artículo
Título	Effects of classical PKC activation on hippocampal neurogenesis and cognitive performance: mechanism of action
Libro/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
DÍAZ GAÑETE, ANTONIA	
Tipo Publicación	Artículo
Título	Ghrelin's Effects on Proinflammatory Cytokine Mediated Apoptosis and Their Impact on β -Cell Functionality
Libro/Autores	Antonia Diaz-Ganete, Gloria Baena-Nieto, Isabel M. Lomas-Romero, Jose Francisco Lopez-Acosta, Irene Cozar-Castellano, Francisco Medina, Carmen Segundo y Alfonso M. Lechuga-Sancho
Editorial	Hindawi Publishing Corporation.
Año	2015
Revista	<i>International Journal of Endocrinology</i>
Volumen	2015
Páginas	235727
ISBN	ID 235727
INFANTE GARCIA, MARIA DEL CARMEN	
Tipo Publicación	Artículo
Título	Long-Term Mangiferin Extract Treatment Improves Central Pathology and Cognitive Deficits in APP/PS1 Mice
Libro/Autores	Infante-Garcia, C; Ramos-Rodriguez, JJ; Delgado-Olmos, I; Gamero-Carrasco, C; Fernandez-Ponce, MT; Casas, L; Mantell, C; Garcia-Alloza, M
Editorial	Springer
Año	2017
Revista	<i>Molecular Neurobiology</i>
Volumen	54
Páginas	4696-4704
DOI	10.1007/s12035-016-0015-z
Tipo Publicación	Artículo
Título	Mango leaf extract improves central pathology and cognitive impairment in a type 2 diabetes mouse model
Libro/Autores	Infante-Garcia, C; Ramos-Rodriguez, JJ; Marin-Zambrana, Y; Fernandez-Ponce, MT; Casas, L; Mantell, C; Garcia-Alloza, M
Editorial	Wiley
Año	2017
Revista	<i>Brain Pathology</i>
Volumen	27
Páginas	499-507
DOI	10.1111/bpa.12433
Tipo Publicación	Artículo
Título	Long-term central pathology and cognitive impairment are exacerbated in a mixed model of Alzheimer's disease and type 2 diabetes

Libro/Autores	Infante-Garcia, C; Ramos-Rodriguez, JJ; Galindo-Gonzalez, L; Garcia-Alloza, M
Editorial	Elsevier
Año	2016
Revista	<i>Psychoneuroendocrinology</i>
Volumen	65
Páginas	15-25
DOI	10.1016/j.psyneuen.2015.12.001
Tipo Publicación	Artículo
Título	Prediabetes and type 2 diabetes implication in central proliferation and neurogenesis
Libro/Autores	Infante-Garcia, C; Ramos-Rodriguez, JJ; Garcia-Alloza, M
Editorial	Wolters Kluwer Medknow Publications
Año	2015
Revista	<i>Neural Regeneration Research</i>
Volumen	10
Páginas	28-29
DOI	10.4103/1673-5374.150646
Tipo Publicación	Artículo
Título	Antidiabetic Polypill Improves Central Pathology and Cognitive Impairment in a Mixed Model of Alzheimer's Disease and Type 2 Diabetes.
Libro/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
MARTÍNEZ DE ARBULO ECHEVARRÍA, MIGUEL	
Tipo Publicación	Artículo
Título	Non-T cell activation linker (NTAL) proteolytic cleavage as a terminator of activatory intracellular signals
Libro/Autores	Arbulo-Echevarria, MM; Munoz-Miranda, JP; Caballero-Garcia, A; Poveda-Diaz, JL; Fernandez-Ponce, C; Duran-Ruiz, MC; Miazek, A; Garcia-Cozar, F; Aguado, E
Editorial	Wiley
Año	2016
Revista	<i>Journal of Leukocyte Biology</i>
Volumen	100
Páginas	351-360
DOI	10.1189/jlb.2A0715-318R
FRANCO DOS SANTOS, GABRIEL	
Tipo Publicación	Artículo
Título	The formation of sesquiterpenoid presilphiperfolane and cameroonane metabolites in the Bcbot4 null mutant of Botrytis cinerea

Libro/Autores	Gabriel Franco dos Santos, Javier Moraga, Jacqueline A. Takahashi, Muriel Viaud, James R. Hanson, Rosario Hernández Galán and Isidro 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
DA SILVA LIMA, GESIANE	
Tipo Publicación	Artículo
Título	Structural and biosynthetic studies on eremophilenols related to the phytoalexin capsidiol, produced by <i>Botrytis cinerea</i>
Libro/Autores	Ivonne Suárez, Gesiane da Silva, Raphael Conti, Cristina Pinedo, Javier Moraga, Javier Barúa, Ana L. Leandrini de Oliveira, Josefina Aleu, Rosa Durán-Patrón, Antonio J. Macías-Sánchez, James R. Hanson, Mônica Tallarico, Rosario Hernández-Galán, Isidro 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
IZQUIERDO-BUENO REINA, INMACULADA	
Tipo Publicación	Artículo
Título	Botrydial and botcinins produced by <i>Botrytis cinerea</i> regulate the expression of <i>Trichoderma arundinaceum</i> genes involved in trichothecene biosynthesis
Libro/Autores	Malmierca, MG; Izquierdo-Bueno, I; McCormick, SP; Cardoza, RE; Alexander, NJ; Moraga, J; Gomes, EV; Proctor, RH; Collado, IG; Monte, E; Gutierrez, S
Editorial	Wiley
Año	2016
Revista	<i>Molecular Plant Pathology</i>
Volumen	17
Páginas	1017-1031
DOI	10.1111/mpp.12343
Tipo Publicación	Artículo
Título	Trichothecenes and aspinolides produced by <i>Trichoderma arundinaceum</i> regulate expression of <i>Botrytis cinerea</i> genes involved in virulence and growth.
Libro/Autores	Malmierca, MG; Izquierdo-Bueno, I; McCormick, SP; Cardoza, RE; Alexander, NJ; Barua, J; Lindo, L; Casquero, PA; Collado, IG; Monte, E; Gutierrez, S
Editorial	Wiley
Año	2016
Revista	<i>Environmental Microbiology</i>
Volumen	18
Páginas	3991-4004

DOI	10.1111/1462-2920.13410
Tipo Publicación	Artículo
Título	Novel aspinolide production by <i>Trichoderma arundinaceum</i> with a potential role in <i>Botrytis cinerea</i> antagonistic activity and plant defence priming
Libro/Autores	Malmierca, MG; Barua, J; McCormick, SP; Izquierdo-Bueno, I; Cardoza, RE; Alexander, NJ; Hermosa, R; Collado, IG; Monte, E; Gutiérrez, S
Editorial	Wiley
Año	2015
Revista	<i>Environmental Microbiology</i>
Volumen	17
Páginas	1103-1118
DOI	10.1111/1462-2920.12514
Tipo Publicación	Artículo
Título	Genetic and Molecular Basis of Botrydial Biosynthesis: Connecting Cytochrome P450-Encoding Genes to Biosynthetic Intermediates
Libro/Autores	Moraga, J; Dalmais, B; Izquierdo-Bueno, I; Aleu, J; Hanson, JR; Hernandez-Galan, R; Viaud, M; Collado, IG
Editorial	American Chemical Society
Año	2016
Revista	<i>ACS Chemical Biology</i>
Volumen	11
Páginas	2838-2846
DOI	10.1021/acscchembio.6b00581
Tipo Publicación	Artículo
Título	Relevance of the deletion of the Tatri4 gene in the secondary metabolome of <i>Trichoderma arundinaceum</i>
Libro/Autores	Izquierdo-Bueno, I; Moraga, J; Cardoza, RE; Lindo, L; Hanson, JR; Gutierrez, S; Collado, IG
Editorial	Royal Society of Chemistry
Año	2018
Revista	<i>Organic & Biomolecular Chemistry</i>
Volumen	16
Páginas	2955-2965
DOI	10.1039/c8ob00338f
Tipo Publicación	Artículo
Título	Biosynthesis of abscisic acid in fungi: identification of a sesquiterpene cyclase as the key enzyme in <i>Botrytis cinerea</i>
Libro/Autores	Izquierdo-Bueno, I; Gonzalez-Rodriguez, VE; Simon, A; Dalmais, B; Pradier, JM; Le Pecheur, P; Mercier, A; Walker, AS; Garrido, C; Collado, IG; Viaud, M
Editorial	Wiley
Año	2018
Revista	<i>Environmental Microbiology</i>
Volumen	20
Páginas	2469-2482
DOI	10.1111/1462-2920.14258

NAVARRO QUIROZ, ELKIN	
Tipo Publicación	Artículo
Título	The Role of Microglia in Glioblastoma
Libro/Autores	Navarro-Quiroz, E; Pacheco-Lugo, L; Lorenzi, H; Diaz-Olmos, Y; Almendrales, L; Rico, E; Navarro, R; Espana-Puccini, P; Iglesias, A; Egea, E; Aroca, G
Editorial	Frontiers Media S.A.
Año	2021
Revista	<i>Frontiers in Oncology</i>
Volumen	10
Páginas	603495
DOI	doi.org/10.3389/fonc.2020.603495
Tipo Publicación	Artículo
Título	ELAC (3,12-di-O-acetyl-8-O-tigloilingol), a plant-derived lathyrane diterpene, induces subventricular zone neural progenitor cell proliferation through PKC beta activation
Libro/Autores	Murillo-Carretero, M; Geribaldi-Doldan, N; Flores-Giubi, E; Garcia-Bernal, F; Navarro-Quiroz, EA; Carrasco, M; Macias-Sanchez, AJ; Herrero-Foncubierto, 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	
Tipo Publicación	Artículo
Título	5-Alkylresorcinol Derivatives from the Bryozoan Schizomavella mamillata: Isolation, Synthesis, and Antioxidant Activity
Libro/Autores	Ortega, MJ; Pantoja, JJ; de los Reyes, C; Zubia, E
Editorial	MDPI
Año	2017
Revista	<i>Marine Drugs</i>
Volumen	15(11)
Páginas	344
DOI	10.3390/md15110344
DE LA VARGA MARTÍNEZ, RAQUEL	
Tipo Publicación	Artículo
Título	Anti-PL7 antisynthetase syndrome: A rare cause of autoimmune-mediated interstitial lung disease
Libro/Autores	Raquel de la Varga, Héctor Ramos, Gustavo A. Anez, Juan José Fernández-Berni, Fermín Medina, Carmen Rodríguez
Editorial	Elsevier Espana SLU
Año	2015
Revista	<i>Allergologia et Immunopathologia</i>
Volumen	43
Páginas	326-328
DOI	10.1016/j.aller.2014.04.005
Tipo Publicación	Artículo

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

Libro/Autores	Martinez, RD; Rodriguez-Bayona, B; Anez, GA; Varo, FM; Venegas, JJP; Brieve, JA; Rodriguez, C
Editorial	Wiley
Año	2017
Revista	<i>European Journal of Immunology</i>
Volumen	47
Páginas	1211-1219
DOI	10.1002/eji.201646872
GARCÍA BERNAL, FRANCISCO MANUEL	
Tipo Publicación	Artículo
Título	12-Deoxyphorbols Promote Adult Neurogenesis by Inducing Neural Progenitor Cell Proliferation via PKC Activation
Libro/Autores	Geribaldi-Doldan, N; Flores-Giubi, E; Murillo-Carretero, M; Garcia-Bernal, F; Carrasco, M; Macias-Sanchez, AJ; Dominguez-Riscart, J; Verastegui, C; Hernandez-Galan, R; Castro, C
Editorial	Oxford University Press
Año	2016
Revista	<i>International Journal of Neuropsychopharmacology</i>
Volumen	19
Páginas	1-14
DOI	10.1093/ijnp/pyv085
Tipo Publicación	Artículo
Título	Protein Kinase C Inhibition Mediates Neuroblast Enrichment in Mechanical Brain Injuries
Libro/Autores	Garcia-Bernal, F; Geribaldi-Doldan, N; Dominguez-Garcia, S; Carrasco, M; Murillo-Carretero, M; Delgado-Ariza, A; Diez-Salguero, M; Verastegui, C; Castro, C
Editorial	Frontiers Media 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	
Tipo Publicación	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
Tipo Publicación	Artículo
Título	Methylation as an effective way to generate SOD-activity in copper complexes of scorpion-like azamacrocyclic receptors

Libro/Autores	Nebot-Guinot, A; Liberato, A; Manez, MA; Clares, MP; Domenech, A; Pitarch-Jarque, J; Martinez-Camarena, A; Basallote, MG; Garcia-Espana, E
Editorial	Elsevier Science SA
Año	2018
Revista	<i>Inorganica Chimica Acta</i>
Volumen	472
Páginas	139-148
DOI	10.1016/j.ica.2017.08.044
Tipo Publicación	Artículo
Título	Coordination Chemistry of Cu ²⁺ Complexes of Small N-Alkylated Tetra-azacyclophanes with SOD Activity
Libro/Autores	Martinez-Camarena, A; Liberato, A; Delgado-Pinar, E; Algarra, AG; Pitarch-Jarque, J; Llinares, JM; Manez, MA; Domenech-Carbo, A; Basallote, MG; Garcia-Espana, E
Editorial	American Chemical Society
Año	2018
Revista	<i>Inorganic Chemistry</i>
Volumen	57
Páginas	10961-10973
DOI	10.1021/acs.inorgchem.8b01492
Tipo Publicación	Artículo
Título	Pitfalls in the ABTS Peroxidase Activity Test: Interference of Photochemical Processes
Libro/Autores	Liberato, A; Fernandez-Trujillo, J; Manez, A; Maneiro, M; Rodriguez-Silva, L; Basallote, MG
Editorial	American Chemical Society
Año	2018
Revista	<i>Inorganic Chemistry</i>
Volumen	57
Páginas	14471-14475
DOI	10.1021/acs.inorgchem.8b02525
Tipo Publicación	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; Alvariño, 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	
Tipo Publicación	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	Springer
Año	2020
Revista	<i>Scientific Reports</i>
Volumen	10
Páginas	15899
DOI	10.1038/s41598-020-72946-z
SUAREZ CÁCERES, IVONNE ROCIO	
Tipo Publicación	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
Tipo Publicación	Artículo
Título	Identification of the Sesquiterpene Cyclase Involved in the Biosynthesis of (+)-4-Epi-eremophil-9-en-11-ol Derivatives Isolated from <i>Botrytis cinerea</i>
Libro/Autores	Suárez, I., González-Rodríguez, V.E., Viaud, M., Garrido, C., Collado, I.
Editorial	American Chemical Society
Año	2020
Revista	<i>ACS Chemical Biology</i>
Volumen	15
Páginas	2775-2782
DOI	10.1021/acscchembio.0c00561
Tipo Publicación	Artículo
Título	The complemented mutant complΔBcstc7niaD, 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	
Tipo Publicación	Artículo
Título	Non-T cell activation linker (NTAL) proteolytic cleavage as a terminator of activatory intracellular signals

Libro/Autores	Arbulo-Echevarria, MM; Munoz-Miranda, JP; Caballero-Garcia, A; Poveda-Diaz, JL; Fernandez-Ponce, C; Duran-Ruiz, MC; Miazek, A; Garcia-Cozar, F; Aguado, E
Editorial	Wiley
Año	2016
Revista	<i>Journal of Leukocyte Biology</i>
Volumen	100
Páginas	351-360
DOI	10.1189/jlb.2A0715-318R
Tipo Publicación	Artículo
Título	Ultrastructural Localization and Molecular Associations of HCV Capsid Protein in Jurkat T Cells
Libro/Autores	Cecilia Fernández-Ponce, 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
Tipo Publicación	Artículo
Título	Influence of size and surface capping on photoluminescence and cytotoxicity of gold nanoparticles
Libro/Autores	Fernandez-Ponce, C; Munoz-Miranda, JP; de los Santos, DM; Aguado, E; Garcia-Cozar, F; Litran, R
Editorial	Springer
Año	2018
Revista	<i>Journal of Nanoparticle Research</i>
Volumen	20: 305
Páginas	1-19
DOI	10.1007/s11051-018-4406-0
Tipo Publicación	Artículo
Título	Specific inhibition of ADAM17/TACE promotes neurogenesis in the injured motor cortex
Libro/Autores	Geribaldi-Doldan, N; Carrasco, M; Murillo-Carretero, M; Dominguez-Garcia, S; Garcia-Cozar, FJ; Munoz-Miranda, JP; del Rio-Garcia, V; Verastegui, C; Castro, C
Editorial	Nature Publishing Group
Año	2018
Revista	<i>Cell Death & Disease</i>
Volumen	9
Páginas	862
DOI	10.1038/s41419-018-0913-2
Tipo Publicación	Artículo
Título	Immune modulation by the hepatitis C virus core protein
Libro/Autores	Fernandez-Ponce, C; Dominguez-Villar, M; Munoz-Miranda, JP; Arbulo-Echevarria, MM; Litran, R; Aguado, E; Garcia-Cozar, F
Editorial	Wiley

Año	2017
Revista	<i>Journal of Viral Hepatitis</i>
Volumen	24
Páginas	350-356
DOI	10.1111/jvh.12675
HERVÁS CORPION, IRATI	
Tipo Publicación	Artículo
Título	Early alteration of epigeneticrelated 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
Tipo Publicación	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	
Tipo Publicación	Artículo
Título	Bio-Guided Isolation of Acetogenins from Annona cherimola Deciduous Leaves: Production of Nanocarriers to Boost the Bioavailability Properties
Libro/Autores	M. Teresa Gutiérrez, Alexandra G. Durán, Francisco J. R. Mejías, José M.G. Molinillo, Diego Mejías , Manuel M. Valdivia and Francisco A. Macías
Editorial	MDPI
Año	2020
Revista	<i>Molecules</i>
Volumen	25
Páginas	4861
DOI	doi.org/10.3390/molecules25204861
Tipo Publicación	Artículo
Título	An overview of the chemical characteristics, bioactivity and achievements regarding the therapeutic usage of acetogenins from annona cherimola mill.
Libro/Autores	Alexandra G. Durán, M. Teresa Gutiérrez, Francisco J. R. Mejías, José M.G. Molinillo, Francisco A. Macías
Editorial	MDPI
Año	2021
Revista	<i>Molecules</i>
Volumen	26

Páginas	2926-2945
DOI	doi.org/10.3390/molecules26102926
NARBONA, ISAAC	
Tipo Publicación	Artículo
Título	A Stretch of Negatively Charged Amino Acids of Linker for Activation of T-Cell Adaptor Has a Dual Role in T-Cell Antigen Receptor Intracellular Signaling
Libro/Autores	Mikel M. Arbulo-Echevarria, Isaac Narbona-Sánchez, Cecilia M. Fernández-Ponce, Inmaculada Vico-Barranco, 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	
Tipo Publicación	Artículo
Título	A Novel Electron Microscopic Characterization of Core/Shell Nanobiostimulator Against Parasitic Plants
Libro/Autores	Francisco J. R. Mejías, Miguel López-Haro, Lionel C. Gontard, Antonio Cala, Mónica Fernández-Aparicio, José M. G. Molinillo, José J. Calvino, and Francisco A. Macías
Editorial	American Chemical Society
Año	2017
Revista	<i>ACS Appl. Mater. Interfaces</i>
Volumen	10
Páginas	2354-2359
DOI	doi.org/10.1021/acsami.7b16873
Tipo Publicación	Artículo
Título	Provitamin supramolecular polymer micelle with pH responsiveness to control release, bioavailability enhancement and potentiation of cytotoxic efficacy
Libro/Autores	Francisco J. R Mejías, M. Teresa Gutiérrez , Alexandra G. Durán , José M.G. Molinillo , Manuel M. Valdivia , Francisco A. Macías
Editorial	Elsevier
Año	2019
Revista	<i>Colloids and Surfaces B: Biointerfaces</i>
Volumen	173
Páginas	85-93
DOI	https://doi.org/10.1016/j.colsurfb.2018.09.057
Tipo Publicación	Artículo
Título	One-Step Encapsulation of ortho-Disulfides in Functionalized Zinc MOF. Enabling Metal–Organic Frameworks in Agriculture
Libro/Autores	Francisco J. R. Mejías, Susana Trasobares, Rosa M. Varela, José M. G. Molinillo, José J. Calvino, and Francisco A. Macías
Editorial	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
Tipo Publicación	Artículo
Título	In Situ Eco Encapsulation of Bioactive Agrochemicals within Fully Organic Nanotubes
Libro/Autores	Francisco J. R. Mejías, Susana Trasobares, Miguel López-Haro, Rosa M. Varela, José M. G. Molinillo, José J. Calvino, and Francisco A. Macías
Editorial	American Chemical Society
Año	2019
Revista	<i>ACS Appl. Mater. Interfaces</i>
Volumen	11
Páginas	41925-41934
DOI	doi.org/10.1021/acsami.9b14714
Tipo Publicación	Artículo
Título	Recent advances in allelopathy for weed control: from knowledge to applications
Libro/Autores	Francisco A Macías, Francisco JR Mejías and José MG Molinillo
Editorial	John Wiley & Sons Ltd
Año	2019
Revista	<i>Pest Management Science</i>
Volumen	75
Páginas	2413-2436
DOI	https://doi.org/10.1002/ps.5355
HIERRO BUJALANCE, CARMEN	
Tipo Publicación	Artículo
Título	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
Tipo Publicación	Artículo
Título	Empagliflozin reduces vascular damage and cognitive impairment in a mixed murine model of Alzheimer's disease and type 2 diabetes
Libro/Autores	Carmen Hierro-Bujalance, Carmen Infante-García, Ángel del Marco, Marta Herrera, María Jose Carranza-Naval, Javier 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
Tipo Publicación	Artículo
Título	Cell proliferation and neurogenesis alterations in Alzheimer's disease and diabetes mellitus mixed murine models
Libro/Autores	Carmen Hierro-Bujalance, Ángel Del Marco, Juan José Ramos-Rodríguez, Carmen Infante-García, Sara Bella Gómez-Santos, Marta Herrera, Mónica García-Alloza
Editorial	Wiley
Año	2020
Revista	<i>Journal of Neurochemistry</i>
Volumen	154
Páginas	673-692
DOI	doi.org/10.1111/jnc.14987
Tipo Publicación	Artículo
Título	In Vivo Imaging of Microglia With Multiphoton Microscopy
Libro/Autores	Carmen Hierro-Bujalance, Brian J. Bacskaï and Mónica 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	
Tipo Publicación	Artículo
Título	Co-Occurrence of mcr-1 and qnrS1 on an IncHI2 Plasmid in Clinical Isolates of Salmonella Typhimurium in Spain
Libro/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