

PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA

Título	Technology, Science, and Culture: A Global Vision,
Año de publicación	2020
Revista / editorial / libro	Book. IntechOpen
Volumen / capítulo / número / páginas	Volume II
Autores	Sergio Picazo-Vela; Luis Ricardo Hernández. Editors

Título	Bacterias y hongos endófitos de la familia Cactaceae y sus aplicaciones
Año de publicación	2021
Revista / editorial / libro	TIP Revista Especializada en Ciencias Químico-Biológicas
Volumen / capítulo / número / páginas	24: 1-14, 2021
Autores	Clara Angélica Rodríguez-Mendoza, Luis Ricardo Hernández, Beatriz Pérez-Armendáriz y Zaida Nelly Juárez

Título	Impact of the Persistence of Three Essential Oils with Antifungal Activities on Stored Wheat Grains, Flour, and Baked Products
Año de publicación	2021
Revista / editorial / libro	Foods
Volumen / capítulo / número / páginas	10, 213. https://doi.org/10.3390/foods10020213
Autores	Juárez, Z.N.; Bach, H.; Bárcenas-Pozos, M.E.; Hernández, L.R.

Productividad académica del Doctorado en Biomedicina Molecular

Título	Potential Benefits of Flavonoids on the Progression of Atherosclerosis by Their Effect on Vascular Smooth Muscle Excitability
Año de publicación	2021
Revista / editorial / libro	Molecules
Volumen / capítulo / número / páginas	26, 3557. https://doi.org/10.3390/molecules26123557
Autores	Grijalva-Guiza, R.E.; Jiménez-Garduño, A.M.; Hernández, L.R.

Título	Spectroscopic and Spectrometric Applications for the Identification of Bioactive Compounds from Vegetal Extracts
Año de publicación	2021
Revista / editorial / libro	Applied Sciences
Volumen / capítulo / número / páginas	11, 3039. https://doi.org/10.3390/app11073039
Autores	Lozada-Ramírez, J.D.; Ortega-Regules, A.E.; Hernández, L.R.; Anaya de Parrodi, C.

Título	Nuclear Magnetic Resonance Metabolomics with Double Pulsed-Field-Gradient Echo and Automatized Solvent Suppression Spectroscopy for Multivariate Data Matrix Applied in Novel Wine and Juice Discriminant Analysis
Año de publicación	2021
Revista / editorial / libro	Molecules
Volumen / capítulo / número / páginas	26, 4146. https://doi.org/10.3390/molecules26144146
Autores	Herbert-Pucheta, J.E.; Lozada-Ramírez, J.D.; Ortega-Regules, A.E.; Hernández, L.R.; Anaya de Parrodi, C.

Título	A new diterpene and bioactivities of labdanes isolated from <i>Buddleja marrubifolia</i>
Año de publicación	2022
Revista / editorial / libro	Natural Product Research
Volumen / capítulo / número / páginas	36:1, 71-78, DOI: 10.1080/14786419.2020.1762184
Autores	Edith Fabiola Martínez-Pérez, Eleuterio Burgueño-Tapia, Samuel Roa-Flores, Aranza E. Bendaña-Piñero, Eugenio Sánchez-Arreola, Horacio Bach & Luis Ricardo Hernández

Productividad académica del Doctorado en Biomedicina Molecular

Título	Antimycobacterial, cytotoxic, and anti-inflammatory activities of <i>Artemisia ludoviciana</i>
Año de publicación	2022
Revista / editorial / libro	Journal of Ethnopharmacology
Volumen / capítulo / número / páginas	293, 115249. https://doi.org/10.1016/j.jep.2022.115249
Autores	José Luis Gálvez Romero, Carla Michelle Parada Sosa, Griselda León Burgos, Ana Cecilia Lorenzo Leal, Elie Girgis El Kassis, Elizabeth Bautista Rodríguez, Genaro Alberto Paredes Juárez, Luis Ricardo Hernández, Horacio Bach, Zaida Nelly Juárez

Título	Technology, Science and Culture: A Global Vision,
Año de publicación	2022
Revista / editorial / libro	Book. IntechOpen
Volumen / capítulo / número / páginas	Volume III
Autores	Luis Ricardo Hernández, Martín Alejandro Serrano Meneses. Editors

Título	Virus-like Particles: Fundamentals and Biomedical Applications
Año de publicación	2022
Revista / editorial / libro	International Journal of Molecular Sciences
Volumen / capítulo / número / páginas	23, 8579. https://doi.org/10.3390/ijms23158579
Autores	Mejía-Méndez, J.L.; Vazquez-Duhalt, R.; Hernández, L.R.; Sánchez-Arreola, E.; Bach, H.

Título	Farmacovigilancia del omalizumab en una cohorte de 30 pacientes con asma grave.
Año de publicación	2022
Revista / editorial / libro	Medicina Interna de México
Volumen / capítulo / número / páginas	38(5): 977-989.
Autores	Herrera-García JC, Villarreal Portillo DA, Vera-Guerrero LS, Palacios-Rosas E, Castro-Pastrana LI.

Productividad académica del Doctorado en Biomedicina Molecular

Título	Data sources for drug utilization research in Latin American countries-A cross-national study: DASDUR-LATAM study.
Año de publicación	2021
Revista / editorial / libro	Pharmacoepidemiology and Drug Safety
Volumen / capítulo / numero / paginas	31(3): 343-352.
Autores	Lopes LC, Salas M, Osorio-de-Castro CGS, Leal LF, Doubova SV, Cañas M, Dreser A, Acosta A, Baldoni AO, de Cássia Bergamaschi C, Mota DM, Gómez-Galicia DL, Sepúlveda-Viveros D, Delgado EN, da Costa Lima E, Chandia FV, Ferre F, Marin GH, Olmos I, Zimmermann IR, Fulone I, Roldán-Saelzer J, Sánchez-Salgado JC, Castro-Pastrana LI , de Souza LJC, Beltrán MM, Silva MT, Mena MB, de França Fonteles MM, Urtasun MA, Tarapués M, Hernández PG, Medero N, Herrera-Comoglio R, Barberato-Filho S, Galvão TF, Luiza VL, Santa-Ana-Tellez Y, Rodríguez-Tanta Y, Elseviers M.

Título	Prevalencia de interacciones farmacológicas en pacientes hospitalizados en el servicio de medicina interna de un hospital general de México.
Año de publicación	2021
Revista / editorial / libro	Anales de la Facultad de Medicina
Volumen / capítulo / numero / paginas	82(3): 206-210.
Autores	Palacios-Rosas E , León-Domínguez MP, Castro-Pastrana LI .

Título	Inclusión del servicio farmacoterapéutico para población vulnerable ante COVID-19 en un Centro de Atención Primaria de la Secretaría de Salud de la Chontalpa.
Año de publicación	2021
Revista / editorial / libro	Ars Pharmaceutica
Volumen / capítulo / numero / paginas	62(suppl 1): 66.
Autores	Flores Dorantes MT, Pedraza Montero P, De La Cruz López JJ, Vázquez Cahuich DA, Castro Pastrana LI , May Pérez S, Domínguez Pérez A, Fernandez Rodríguez M.

Productividad académica del Doctorado en Biomedicina Molecular

Título	Qualitative evaluation of the structure, content, and consistency of ten mobile applications providing drug-drug interaction information.
Año de publicación	2021
Revista / editorial / libro	Latin American Journal of Clinical Sciences and Medical Technology
Volumen / capítulo / número / páginas	3: 106-117.
Autores	Villarreal-Portillo DA, Huerta-Martínez AI, Vera-Guerrero LS, Castro-Pastrana LI .

Título	Análisis de fármacos en aguas residuales de tres hospitales de la ciudad de Puebla, México.
Año de publicación	2021
Revista / editorial / libro	Ingeniería del Agua
Volumen / capítulo / número / páginas	25(1): 59-73.
Autores	Castro-Pastrana LI , Cerro-López M , Toledo-Wall ML, Gómez-Oliván LM, Saldívar-Santiago MD.

Título	Hospital Pharmacy Service: thinking in the post-pandemic time.
Año de publicación	2020
Revista / editorial / libro	Revista Brasileira de Farmácia Hospitalar e Serviços de Saúde
Volumen / capítulo / número / páginas	11(4): 539.
Autores	Melo AC, Silva AR, Sobreira-Da-Silva MJ, Nascimento RC, Fernandez-Llimos F, Mendes AM, Oliveira CL, Teixeira CA, Osorio-De-Castro CG, De Carvalho D, Neri ED, Ferracini F, Criado JA, Castro-Pastrana LI , Caldeira LF, Bertoldo P, Orellana R, Castilho SR, Mahmud SD, Hernández-Galindo T, Bezerra VS, Saldanha V, Pinto VB, Lima EC.

Título	Effects of effluent from a hospital in Mexico on the embryonic development of zebrafish, Danio rerio.
Año de publicación	2020
Revista / editorial / libro	Science of the Total Environment
Volumen / capítulo / número / páginas	727: 138716.
Autores	Tenorio-Chávez P, Cerro-López M , Castro-Pastrana LI , Ramírez-Rodrigues MM, Orozco-Hernández JM, Gómez-Oliván LM.

Título	Farmacovigilancia.
Año de publicación	2022
Revista / editorial / libro	Colegio Nacional de Químicos Farmacéuticos Biólogos México AC. En: Vargas-Neri JL ed. Libro de Texto de Servicios Farmacéuticos.
Volumen / capítulo / número / páginas	Capítulo 12; pp. 219-244.
Autores	Castro-Pastrana LI , Vargas-Neri JL.

Título	Recent Advances on Nanostructured Materials for Drug Delivery and Release.
Año de publicación	2020
Revista / editorial / libro	Springer, Cham. In: Yata V., Ranjan S., Dasgupta N., Lichtfouse E. (eds) Nanopharmaceuticals: Principles and Applications Vol. 2. Environmental Chemistry for a Sustainable World, vol. 47.
Volumen / capítulo / número / páginas	Vol. 47, Chapter 9; pp 319–360.
Autores	Castro-Pastrana LI , Angulo Molina A, Flood-Garibay JA , Quintana-Romero DA, Crespo-Morán P, Méndez-Rojas MÁ .

Título	Worldwide Occurrence, Detection, and Fate of Nonsteroidal Anti-inflammatory Drugs in Water.
Año de publicación	2020
Revista / editorial / libro	Springer, Berlin, Heidelberg. In: The Handbook of Environmental Chemistry.
Volumen / capítulo / número / páginas	Vol. 96, Chapter 3; pp 55-82.
Autores	Castro-Pastrana LI , Palacios-Rosas E , Toledo-Wall ML, Cerro-López M .

Título	Nanotechnologies for removal of nonsteroidal anti-inflammatory drug from wastewater.
Año de publicación	2020
Revista / editorial / libro	Springer, Cham, Berlin, Heidelberg. In: Gómez-Oliván L.M. (eds) Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drugs in Water. The Handbook of Environmental Chemistry, vol 96.
Volumen / capítulo / número / páginas	Vol. 96, Chapter 14; pp 277-301.
Autores	Cerro-López M , Jiménez-Cisneros J, Méndez-Rojas MA , Castro-Pastrana LI .

Título	Hydrogen Production in Mexico: State of the art, future perspectives, challenges and opportunities
Año de publicación	2022
Revista / editorial / libro	Interanational Journey of Hydrogen Enery
Volumen / capítulo / numero / paginas	47/70/ 30196-30212
Autores	A.Palacios ^a A.Cordova-Lizama ^b P.M.Castro-Olivera ^a E.Palacios-Rosas ^a

Título	Enfermedad atípica: Inmunodeficiencia combinada grave
Año de publicación	2022
Revista / editorial / libro	Ciencia y Salud
Volumen / capítulo / numero / paginas	6/1/63-70
Autores	Mildred Angélica Sauce Guevara, Erika Palacios-Rosas

Título	La catástrofe de la talidomida y su importancia en la seguridad de los medicamentos
Año de publicación	2021
Revista / editorial / libro	Avances en Enfermería
Volumen / capítulo / numero / paginas	39/2/155-156
Autores	Palacios-Rosas Erika

Título	Insensibilidad congénita al dolor.
Año de publicación	2021
Revista / editorial / libro	Ciencia y Salud
Volumen / capítulo / numero / paginas	5/4/71-78
Autores	Palacios Rosas, E., & Buendía-Corona, R. E.

Productividad académica del Doctorado en Biomedicina Molecular

Título	Thermal stability of human matrix metalloproteinases
Año de publicación	2020
Revista / editorial / libro	Heliyon
Volumen / capítulo / numero / paginas	V6, I5 e03865
Autores	Meraz-Cruz, Noemi, Vadillo-Ortega, Felipe, Jiménez-Garduño, Aura M., Ortega Alicia.

Título	Nutritional guideline for the management of mexican patients with ckd and hyperphosphatemia
Año de publicación	2020
Revista / editorial / libro	Nutrients
Volumen / capítulo / numero / paginas	V12, I11, P 1-19
Autores	Frida Palafox-Serdán, Olinto A. Luna-Montiel, Sebastián E. Pablo-Franco, Daniela L. Guillen-Tejada, Sandra D. Carreño-Vázquez, Taísa S. Silva Pereira, Laura M. Islas Romero, Karen Villaseñor López, Ana E. Ortega-Régules and Aura M. Jiménez-Garduño*

Título	CIC-2-like Chloride Current Alterations in a Cell Model of Spinal and Bulbar Muscular Atrophy, a Polyglutamine Disease
Año de publicación	2021
Revista / editorial / libro	Journal of Molecular Neuroscience
Volumen / capítulo / numero / paginas	V71, I3, P662-674
Autores	Martínez-Rojas VA, Jiménez-Garduño AM, Michelatti D, Tosatto L, Marchioretto M, Arosio D, Basso M, Pennuto M, Musio C.