

Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
Instituto de Ciencias Agropecuarias
Área Académica de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Víctor Manuel Martínez Juárez

FORMACIÓN ACADÉMICA

Licenciatura en Químico Farmacobiólogo UASLP, M en C en Biotecnología en plantas CINVESTAV, Doctorado en Biotecnología CINVESTAV

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Unidad profesional interdisciplinaria en biotecnología-IPN. Profesor asignatura

GESTIÓN (últimos 3 años)

Responsable interno de los laboratorios de docencia AAMVZ

DISTINCIONES

Perfil PRODEP 2020-2023

PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA (últimos 3 años)

Pérez-Arauz, Á-O, Rodríguez-Hernández, A-I, del Rocío López-Cuellar, M, Martínez-Juárez, V-M, Chavarría-Hernández, N. Films based on Pectin, Gellan, EDTA, and bacteriocin-like compounds produced by *Streptococcus infantarius* for the bacterial control in fish packaging. *J Food Process Preserv.* 2021; 45:e15006. <https://doi.org/10.1111/jfpp.15006>

De-la-Rosa-Arana, J.-L.; Ponce-Noguez, J.-B.; Reyes-Rodríguez, N.-E.; Vega-Sánchez, V.; Zepeda-Velázquez, A.-P.; Martínez-Juárez, V.-M.; Gómez-De-Anda, F.-R. Helminths of the Wild Boar (*Sus scrofa*) from Units of Conservation Management and Sustainable Use of Wildlife Installed in the Eastern Economic Region of Mexico. *Animals* 2021, 11, 98. <https://doi.org/10.3390/ani11010098>

Rivero-Perez N, Ocampo-López J, Valladares-Carranza B, de Anda FR, Jiménez FJ, Juárez VM, Acero AP, Leyva JI, Ojeda-Ramírez D, Zaragoza-Bastida A. Molecular isolation and identification of *Mycobacterium avium* subsp. *hominissuis* in *Didelphis virginiana* from Hidalgo, Mexico. *Asian Pac J Trop Med* [serial online] 2020 [cited 2021 Sep 21]; 13:131-6. Available from: <https://www.apjtm.org/text.asp?2020/13/3/131/278098>

Juan F. Cárdenas González, Adriana S. Rodríguez Pérez, Juan M. Vargas Morales, Víctor M. Martínez Juárez, Ismael Acosta Rodríguez, Christian Michel Cuello, Gustavo Gallegos Fonseca, Milka E. Escalera Chávez, Alejandra Muñoz Morales, "Bioremoval of Cobalt (II) from Aqueous Solution by Three Different and Resistant Fungal Biomasses", *Bioinorganic Chemistry and Applications*, vol. 2019, Article ID 8757149, 8 pages, 2019. <https://doi.org/10.1155/2019/8757149>

León-López, A.; Morales-Peñaloza, A.; Martínez-Juárez, V.M.; Vargas-Torres, A.; Zeugolis, D.I.; Aguirre-Álvarez, G. Hydrolyzed Collagen—Sources and Applications. *Molecules* 2019, 24, 4031. <https://doi.org/10.3390/molecules24224031>

Almaráz-Buendía, I.; Hernández-Escalona, A.; González-Tenorio, R.; Santos-Ordoñez, N.; Espino-García, J.J.; Martínez-Juárez, V.; Meza-Nieto, M.A.; Campos Montiel, R.G. Producing an Emulsified Meat System by Partially Substituting Pig Fat with Nanoemulsions that Contain Antioxidant Compounds: The Effect on Oxidative Stability, Nutritional Contribution, and Texture Profile. *Foods* 2019, 8, 357. <https://doi.org/10.3390/foods8090357>

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS (últimos 3 años)