

Nombre: Jesús Angel de León	
Departamento: Biología Celular y Genética	
Laboratorio: <u>Sí/No</u> Biosistemática	
SNI: Sí/No	Categoría: SNI II
	2016-2021
Perfil PRODEP	<u>Sí/No</u>
	2015-2021
Publicaciones (Anexo A):	
<p>2019</p> <p>Salazar-Vallejo, S.I., A. E. Rizzo, J.A. de León González & K.M. Brauko. 2019. Four new Caribbean <i>Sigambra</i> species (Annelida, Pilargidae), and clarifications of three other <i>Sigambra</i> species. <i>Zookeys</i> 893: 21-50. https://doi.org/10.3897/zookeys.893.39594</p> <p>García Garza, M.E., J.A. de León-González & M.A Tovar-Hernández. 2019. Catalogue of <i>Notomastus</i> M. Sars, 1851 (Annelida, Capitellida) and the description of a new species from the Gulf of California. <i>Zootaxa</i> 4577(2): 249-273. DOI: http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.4577.2.2</p> <p>Salazar-Vallejo SI, de León-González JA, Carrera-Parra LF. 2019. Phylogeny of Microphthalminae Hartmann-Schröder, 1971, and revision of <i>Hesionella</i> Hartman, 1939, and <i>Struwela</i> Hartmann-Schröder, 1959 (Annelida, Errantia). <i>PeerJ</i> 7:e7723. http://doi.org/10.7717/peerj.7723</p> <p>García-Garza, M. E., Torres-Manríquez, I., Tovar-Hernández, M. A. & de León-González, J. A. 2019. First record of <i>Glyceraguatemalensis</i> and <i>G. sphyrabrancha</i> (Annelida: Glyceridae) from Western Mexico. <i>Revista de Biología Tropical</i>, 67(S5) Suplemento, 63-69. DOI 10.15517/RBT.V67IS5.38927</p> <p>Tovar-Hernández, M.A., P. Salazar-Silva & J.A. de León González. 2019. Lista faunística comentada de gusanos poliquetos en la bahía de La Paz, Baja California Sur, México (Annelida: Polychaeta) y nuevos registros. <i>Revista mexicana de Biodiversidad</i>, 90: 1-25. e902764. DOI: http://dx.doi.org/10.22201/ib.20078706e.2019.90.2764</p>	
<p>2018</p> <p>González-Vallejo N. E. and J.A. de León González. 2018. New ecological and taxonomic remarks on <i>Sabinella troglodytes</i> and <i>Nanobalcis worsfoldi</i> (Gastropoda: Eulimidae) living on the "slate-pencil sea urchin" from the Mexican Caribbean region. <i>Revista Mexicana de Biodiversidad</i>, 89: 132-133.</p>	

<https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2018.1.2185>

de León-González, J.A., N. Méndez & J.G. Navedo. 2018. *Laeonereis watsoni* (Annelida, Nereididae), a new species from western Mexico. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*. 98(6): 1347-1353. doi:10.1017/S0025315417000583.

2017

Tovar-Hernández, M., J.A. de León-González & D. Bybee. 2017. Sabellid worms from the Patagonian Shelf and Humboldt Current System (Annelida, Sabellidae): Phyllis Knight-Jones' and José María Orensanz's collections. *Zootaxa* 4283 (1): 1-64.

Silva-Martínez, L. E., Blanco-Piñón, A., de León-González, J.A. 2017. New echinoid (Spatangoida: Toxasterinidae) from the Campanian of Coahuila, Northeastern Mexico. *Bol. Soc. Geol. Mex.* 69(2): 371-384

García-Garza, M-E., L. Harris & J.A. de León-González. 2017. Transfer of species of *Dodecaseta* McCammon and Stull, 1978 (Polychaeta: Capitellidae) to *Notodasus* Fauchald, 1972. *Zookeys*, 715: 93-101.

González-Ortiz, L., P. Hernández-Alcántara, R. Vázquez-Juárez, E. Quiroz-Guzmán, M.E. García-Garza y J.A. de León-González. 2017. Ecología, Variación espacial y temporal de la infestación de la concha por *Polydora* sp. (Spionidae: Polychaeta) sobre la almeja mano de león (*Nodipecten subnodosus*) en la laguna Ojo de Liebre, Baja California Sur. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 88: 845-852.

2016

Prado Navarro A., V. Díaz-Castañeda, A. Leija-Tristán & J.A. de León-González 2016. Composición y estructura de las comunidades de poliquetos (Annelida) asociadas a fondos blandos de la costa occidental de la península de Baja California, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 87: 74-85.

de León-González, J.A., & E. Balart-Páez. 2016. A new species of *Websterinereis* from the Gulf of California and redescription of *Websterinereis foli* (Fauvel, 1930) (Annelida, Nereididae). *ZooKeys*. 614: 15-26.

Miranda-Salinas, A.V., M.E. García-Garza y J.A. de León-González. 2016. Registros nuevos de poliquetos (Annelida) de la zona costera de isladel Carmen, Campeche, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 87. 1212-1224.

Bastida-Zavala, R., A. Rodríguez Buelna, J. A. de León-González & K. A. Camacho-Cruz. 2016. New records of sabellids and serpulids (Polychaeta: Sabellidae, Serpulidae) from the Tropical Eastern Pacific. *Zootaxa* 4184(3): 401-457.

2015

García-Garza, M.E. and J.A. de León-González. 2015. The genus *Notomastus* (Polychaeta: Capitellidae) in the Gulf of California, Mexico, with the description of three new species. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 128(2):176-189.

de León-Espinosa, A. & J.A. de León-González 2015. Pycnogonids associated to the giant lion's-paw scallop *Nodipecten subnodosus* (Sowerby) in Ojo de Liebre bay, Guerrero Negro, Baja California Sur, Mexico. *ZooKeys*, 530:129-149.

2014

Tovar-Hernández, M., P. Salazar-Silva, J.A. de León-González, L.F. Carrera-Parra & S.I. Salazar-Vallejo. 2014. Biodiversidad de Polychaeta (Annelida) en México. *Rev. Mexicana de Biodiversidad*. 5 Supl.: S190-S196. DOI: 10.7550/rmb.31834.

García-Garza, M.E. & J.A. de León González 2014. A new species of *Amphictene* (Annelida, Pectinariidae) from the Gulf of Mexico, with a redescription of *Amphictene guatemalensis* (Nilsson, 1928). *Zookeys* 367: 1-9. doi:10.3897/zookeys.@@.6038

Díaz-Castañeda, V., J. A. de León-González, and E. Solana-Arellano 2014. Biodiversity of polychaete assemblages in a highly productive lagoon located in Baja California Sur, Mexico. *Procc. Biol. Soc. Wash.* 127(2): 406-422

Salazar-Vallejo, S.I., L.F. Carrera-Parra, A.I. Muir, C. Piotrowski, M. Sato & J.A. de León-González. 2014. Polychaete species (Annelida) described from the Philippine and China Seas. *Zootaxa*, 3842(1): 1-68.

Silva Martínez, L.E., A. Blanco Piñón y J.A. de León González 2014. Equinoideos del Cretácico Tardío del Norte de Coahuila, México. *Bol. Soc. Geol. Mex.*, 66(2): 377-395

Capítulos de libros (Anexo B):

Rolando Bastida-Zavala, Jesús Ángel de León-González, José Luis Carballo Cenizo, Betzabé Moreno-Dávila. 2014. Invertebrados bentónicos exóticos: esponjas, Poliquetos y Ascidiarias, en R. Mendoza y P. Koleff (coords.), *Especies acuáticas invasoras en México*. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, pp. 317-336.

de León-González, J.A. 2017. Estado del conocimiento taxonómico de los poliquetos de Ecuador: 89-100 En: Díaz-Díaz, O., D. Bone, C.T. Rodríguez & V.H. Delgado-Blas (Eds.) 2017. *Poliquetos de Sudamérica. Volumen especial del Boletín del Instituto Oceanográfico de Venezuela*. Cumaná, Venezuela, 149pp.

Proyectos (Anexo C):

2019

Proyecto: Poliquetos exóticos invasores en marinas y puertos de México. Fondos Sectoriales SEMARNAT-CONACYT con clave A3-S-73811

Proyecto: Monitoreo de Invertebrados invasivos marinos en México. PAICYT CN-907-19

2017

Proyecto: Línea base en el estudio de invertebrados exótico/invasores del Golfo de California, con énfasis en Anélidos Poliquetos. PAICYT CN379

Proyecto: Anélidos Poliquetos invasivos y criptogénicos de los litorales del Pacífico mexicano. PAICYT CN-937

Patentes (Anexo D):

Tesis Licenciatura (Anexo E):

Licenciatura: Christopher Cruz Gómez. Sistemática de los crisopetálidos (Polychaeta: Chrysopetalidae) del Pacífico oriental. Universidad del Mar campus Puerto Angel. Octubre 2018

Licenciatura: Ana Sofía Lorda Dumont Efecto de la acidificación del océano en el desarrollo embrionario del coral arrecifal *Acropora palmata* (Lamarck, 1816) en el Caribe mexicano. Facultad de Ciencias Biológicas, UANL. 15 febrero 2017

Licenciatura: Jesús Flores Acosta. Cirratulidos (Polychaeta: Nereididae) de Bahía Magdalena, Baja California Sur. Facultad de Ciencias Biológicas, UANL. 15 Junio 2016

Licenciatura: Ana Victoria Miranda Salinas. Anélidos poliquetos de la zona litoral de ciudad del Carmen, Campeche, México. Facultad de Ciencias Biológicas, UANL. 29 septiembre 2015

Tesis Posgrado (Anexo F):

2019

Doctorado: Víctor Manuel Conde Vela "Evaluación de las afinidades filogenéticas en la subfamilia Gymnonereidinae Banse, 1977 sensu Fithzugh, 1987 (Annelida: Polychaeta: Nereididae). Postgrado El Colegio de la Frontera Sur, Unidad Chetumal. 06 Diciembre 2019

2018

Doctorado: Norma Emilia González Vallejo. Revisión, Aspectos ecológicos y Análisis Filogenético de la Familia Eulimidae Philippi 1853 (Gastropoda: Cenogastropoda) de las costas del Pacífico tropical y Atlántico mexicano. Postgrado Facultad de Ciencias Biológicas, U. A. N. L. 21 Mayo 2018

Doctorado: Tulio Fabio Villalobos Guerrero. Revisión de *Alitta* Kinberg, 1865 y *Nenathes* Kinberg 1865 (Polychaeta: Nereididae) del mundo. Postgrado El Colegio de la Frontera Sur, Unidad Chetumal. 10 Diciembre 2018

Doctorado: Isabel Cristina Molina Acevedo. Revisión de *Marphysa* de Quatrefages, 1865 (Annelida: Polycheta). Postgrado El Colegio de la Frontera Sur, Unidad Chetumal. 10 Diciembre 2018

2016

Doctorado: Laura González Ortíz. Poliquetos (Annelida: Polychaeta) y esponjas (Porifera: Demospongiae) perforadores de la Almeja Mano de León *Nodipecten subnodosus* (Sowerby, 1835) en la Laguna Ojo de Liebre, Guerrero Negro, Baja California Sur, México. Facultad de Ciencias Biológicas, U. A. N. L. 20 de Junio 2016

Doctorado: Luis Encarnación Silva Martínez. Biozonificación de alta resolución y estudio paleoambiental de las capas de la Formación Indidura (Cenomaniano/Turoniano: Cretácico Superior) en Parras de la Fuente, Coahuila, México. Departamento de Postgrado de la Facultad de Ciencias Biológicas, Univesidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Biológicas, U. A. N. L. 22 de Agosto de 2014

Doctorado: Andrea Prado Navarro. Análisis de la fauna poliquetológica de plataforma y talud continental en la costa oeste de la Península de Baja California , Univesidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Biológicas, U. A. N. L. 23 de Octubre 2014

2019

Maestría: Jesús Horacio Flores Acosta. Comunidades de poliquetos (Annelida: Polychaeta) asociados a manglares de La Paz, BCS, México. Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas-Instituto Politécnico Nacional. 18 de enero 2019

2015

Maestría: Victor Manuel Conde Vela. Neréididos (Polychaeta: Nereididae) del Gran Caribe. Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. El Colegio de la Frontera Sur, ECOSUR, Chetumal, QRoo 11 Diciembre 2015

2014

Maestría: Isabel Cristina Molina Acevedo. Revisión de *Marphysa* de Quatrefages, 1865 (Polychaeta: Eunicidae) del Gran Caribe. Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. El Colegio de la Frontera Sur, ECOSUR, Chetumal, QRoo 10 Diciembre 2014

Maestría: Tulio Fabio Villalobos Guerrero. Taxonomía integrativa de *Alitta succinea* (Leuckart, 1847) (Annelida: Polychaeta: Nereididae) en América. Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. El Colegio de la Frontera Sur, ECOSUR, Chetumal, Q Roo 10 Diciembre 2014