



4.2 Relación de productos de las LGAC de los estudiantes y profesores del núcleo académico básico.

PRODUCTIVIDAD RELEVANTE DE LA MAESTRÍA EN CIENCIAS AMBIENTALES

Publicaciones 2000-2009

Año	Título	Titulo Revista	Autores
2000	ZOOGEOGRAPHY OF HERMIT CRABS (DECAPODA: DIOGENIDAE, PAGURIDAE) FROM FOUR COASTAL LAGOONS IN THE GULF OF MEXICO	JOURNAL OF CRUSTACEAN BIOLOGY	A. Raz-Guzman, A. J. Sanchez, P. Peralta, and R. Florido
2003	REGISTRO DEL CARACOL EXOTICO Thiara (Melanoides) tuberculata (MULLER, 1774) (GASTROPODA: THIARIDAE) EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA PANTANOS DE CENTLA	Universidad y Ciencia	Cruz-Ascencio M, Florido R, Contreras-Arquieta A, Sánchez AJ
2004	DIVERSIDAD MALACOLÓGICA EN LA REGIÓN MAYA. II. "PARQUE ESTATAL AGUA BLANCA", TABASCO, MÉXICO	Acta Zoologica Mexicana	RANGEL RUÍZ JL, GAMBOA AGUILAR J, ALEGRÍA RUIZ F
2004	MODIFICACIONES Y FRAGMENTACIÓN DE LOS GEOCOMPLEJOS TROPICALES DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN	Universidad y Ciencia	Chiappy C, Gama L
2005	Peracarid crustaceans of central Laguna Madre Tamaulipas in the southwestern Gulf of Mexico	Gulf of Mexico Science	Barba, E. y A. J. Sánchez. 2005
2005	Distribution patterns of caridean shrimps	Crustaceana	Barba E, Raz-Guzman A, Sánchez AJ



	ESTUDIO EN LA DUDA. ACCION EN LA FE. in the Southwestern Gulf of Mexico		
2005	A new record of <i>Uhlorchestia uhleri</i> (Peracarida: Amphipoda: Talitridae) from the southern Gulf of Mexico	Crustaceana	Velasco C, Sánchez AJ, Florido R
2005	Estructura de la comunidad y dinámica poblacional de gasterópodos en una zona enzoótica de fasciolosis en Tabasco, México	Acta Zoologica Mexicana	Rangel Ruiz LJ, Gamboa Aguilar J
2006	Caraterización citogenética del pez tropical de agua dulce <i>Parachromis managuensis</i> (Pisces: Cichlidae)	Revista de Biología Tropical	Arias-Rodriguez L, Páramo-Delgadillo S, Duran-González A.
2007	Asociación trófica de peces distribuidos en vegetación acuática sumergida en Laguna de Términos, sur del Golfo de México	Universidad y Ciencia	Guevara E, Sánchez AJ, Rosas C, Mascaró M, Brito R
2007	Ultrasound Enhanced Immersion Protocols for Masculinization of Nile Tilapia, <i>Oreochromis niloticus</i>	Journal of the World Aquaculture Society	AMRIT N. BART AND A. R. S. B. ATHAUDA FITZPATRICK AND WILFRIDO M. CONTRERAS-SANCHEZ
2008	Development of in vitro culture model for <i>Vallisneria americana</i> Mitch.	Universidad y Ciencia	Ruiz-Carrera V, Sánchez AJ
2008	The mitotic and meiotic chromosomes of the tropical fish <i>Petenia splendida</i> (Cichlidae)	Revista de Biología Tropical	Arias-Rodriguez L, Ibarra-Castro L, Páramo-Delgadillo S
2008	Dinámica reproductiva y poblacional del robalo, <i>Centropomus undecimalis</i> (perciformes: Centropomidae), en barra San Pedro, Centla, México	Universidad y Ciencia	Perera-García MAMendoza-Carranza M, Páramo-Delgadillo S



2008	Registro de la larva de tercer estadio avanzado de <i>Gnathostoma</i> sp (nematoda: Gnathostomatidae) en la cuenca del río Usumacinta, Tabasco, México	Universidad y Ciencia	Hernández-Gómez RE, Rangel-Ruiz LJ, López-Jiménez S
2008	The culture of cichlids of southeastern Mexico	Aquaculture Research	Pérez-Sánchez E, Páramo-Delgadillo S
2009	<u>Detection of free-ranging West Indian manatees (<i>Trichechus manatus</i>) with side-scan sonar</u>	Endangered Species Research	Gonzalez-Socoloske, D.; L.D. Olivera-Gomez and R.E. Ford
2009	Relationship between geomorphology and contamination with weathered hydrocarbons in an old river Levee/Marsh association	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY	R.H. Adams, D Olán-Castro, FJ Guzmán-Osorio, IJ Diaz-Ramírez
2009	Cariotipo del pejelagarto tropical <i>Atractosteus tropicus</i> (Lepisosteiformes: Lepisosteidae) y variación cromosómica en sus larvas y adultos	Revista de Biología Tropical	Arias-Rodríguez L, Páramo-Delgadillo S, Contreras-Sánchez W, Álvarez-González CA
2009	Distribución y abundancia de <i>Melanoides tuberculata</i> (Gastropoda: Thiaridae) en la Reserva de la Biosfera Pantanos de Centla, Tabasco, México	Acta Zoologica Mexicana	ALBARRAN-MELZE NC, RANGEL-RUIZ1 LJ, GAMBOA-AGUILAR J
2009	Masculinización del cíclido nativo Tenhuayaca, <i>Petenia splendida</i> (Günther, 1862), usando nauplios de <i>Artemia</i> como vehículo del esteroide 17- α metiltestosterona	Hidrobiológica	Juan Manuel Vidal-López, Carlos Alfonso Álvarez-González, Wilfrido Miguel Contreras-Sánchez y Ulises Hernández-Vida



2009	Evaluation of Larval Growth and Survival in Mexican Mojarra, <i>Cichlasoma urophthalmus</i> , and Bay Snook, <i>Petenia splendida</i> , Under Different Initial Stocking Densities	Journal of the World Aquaculture Society	Luis Daniel Jiménez-Martínez, Carlos A. Álvarez-González*, Wilfrido M. Contreras-Sánchez, Gabriel Márquez-Couturier, Lenin Arias-Rodríguez and José A. Almeida-Madrigal
------	--	--	---

Publicaciones 2010-2014

Año	Título	Revista	Autores
2010	Lista de crustáceos distribuidos en troncos hundidos en el humedal tropical Pantanos de Centla, al sur del golfo de México	Revista Mexicana de Biodiversidad	Montalvo Urgel HE, Sánchez AJ, Florido R, Macossay-Cortez A
2010	Effect of the habitat complexity, mobility and density of prey by predation of the blue crab <i>Callinectes sapidus</i> (Crustacea)	Crustaceana	Florido R, Sánchez AJ
2010	Mitotic karyotype of the tropical freshwater crayfish <i>Procambarus</i> (<i>Austrocambarus</i>) <i>llamasi</i> (Decapoda: Cambaridae)	Revista de Biología Tropical	Jeane R. Indy ^{1,2} , Lenin Arias-Rodríguez ¹ , Salomón Páramo-Delgadillo ¹ , Ulises Hernández-Vidal ¹ , Carlos A. Álvarez-González ¹ & Wilfrido M. Contreras-Sánchez ¹
2011	Evidence of two genetic clusters of manatees with low genetic diversity in Mexico and implications for their conservation	Genetica	Nourisson, C; B. Morales-Vela; J. Padilla-Saldivar; K. Pause Tucker; A. Clark; L. D. Olivera-Gómez; R. Bonde y P. McGuire
2011	Historical and environmental distribution of Ichthyofauna in the tropical wetland of Pantanos de Centla, southern Gulf of Mexico	Acta Ichthyologica et Piscatoria	Macossay-Cortez A, Sánchez AJ, Huidobro L, Florido R, Montalvo H



2011	Age and growth of the hybrid tilapia <i>Oreochromis niloticus</i> x <i>Oreochromis aureus</i> (Perciformes: Cichlidae) in the dam "Zimapan" Mexico	Revista de Biología Tropical	Gómez-Ponce MA, Granados-Flores K, Padilla C, López-Hernández M, Núñez-Nogueira G
2011	Caracterización cariotípica en mitosis y meiosis del robalo blanco <i>Centropomus undecimalis</i> (Pisces: Centropomidae)	Revista de Biología Tropical	Arias-Rodríguez L, Jeane R. Indy JR, Ahumada-Hernández RI, Barragán-Cupido H, Ávalos-Lázaro AA, Páramo-Delgadillo S
2011	Reproductive biology of common snook <i>Centropomus undecimalis</i> (Perciformes: Centropomidae) in two tropical habitats	Revista de Biología Tropical	Perera-García MA, Mendoza-Carranza M, Contreras-Sánchez WM, Huerta-Ortíz M, Pérez-Sánchez E
2011	<u>Removal of Physical Materials from Systems: Loss of Space, Area, and Habitats</u>	Reference Module in Earth Systems and Environmental Sciences, from Treatise on Estuarine and Coastal Science, Volume 8	V.H. Rivera-Monroy, R.D. Delaune, A.B. Owens, J. Visser, J.R. White, R.R. Twilley, H. Hernandez-Trejo, J.A. Benitez
2011	Development of digestive enzymes in larvae of Mayanichlid <i>Cichlasoma urophthalmus</i>	Fish Physiology and Biochemistry	G. López-Ramírez•C. A. Cuenca-Soria•C. A. Alvarez-González•D. Tovar-Ramírez•J. L. Ortiz-Galindo•N. Perales-García•G. Márquez-Couturier•L. Arias-Rodríguez•J. R. Indy•W. M. Contreras-Sánchez•E. Gisbert•F. J. Moyano
2011	Changes in digestive enzyme activity during initial ontogeny of bay snook <i>Petenia splendida</i>	Fish Physiology and Biochemistry	A. Uscanga-Martínez, N. Perales-García, C. A. Álvarez-González, F. J. Moyano, D. Tovar-Ramírez, G. E. Gisbert, G. Márquez-Couturier, W. M. Contreras-Sánchez, L. Arias-Rodríguez, J. R. Indy
2012	Intervalo respiratorio y desplazamientos de manatíes Antillanos <i>Trichechus manatus manatus</i> (Sirenia). Comparación entre las temporadas seca y lluviosa en una laguna aislada	Mastozoología Neotropical	Morales-López, M., L.D. Olivera-Gómez y C.E. Zenteno Ruiz



2012	Situación de una población aislada de manatíes <i>Trichechus manatus</i> (Mammalia: Sirenia: Trichechidae) y conocimiento de la gente, en una laguna urbana, en Tabasco, México	Universidad y Ciencia	Pablo-Rodríguez, N. y L.D. Olivera-Gómez
2012	Gentle Giants in Dark Waters: Using Side-Scan Sonar for Manatee Research	The Open Remote Sensing Journal	Gonzalez-Socoloske, D. y L. D. Olivera-Gomez
2012	Calidad ambiental de la laguna urbana la Pólvara en la cuenca del río Grijalva	Revista Tecnología y Ciencias del Agua	Sánchez AJ, Salcedo MA, Macossay-Cortez A, Feria-Díaz Y, Vázquez L, Ovando N, Rosado L
2012	Histología del ciclo reproductor de hembras del pejelagarto <i>Atractosteus tropicus</i> (Lepisosteiformes: Lepisosteidae) en Tabasco, México	Revista de Biología Tropical	Méndez-Marin O, Hernández Franyutti AA, Álvarez-González CA, Contreras-Sánchez WM, Uribe Aranzábal MC
2012	Feminización de juveniles del Robalo Blanco <i>Centropomus Undecimalis</i> (Bloch 1792) usando 17 β -Estradiol	Revista Ciencias Marinas y Costeras	Vidal-López JM, Álvarez-González CA, Contreras-Sánchez WM, Patiño R, Hernández-Franyutti AA, Hernández-Vidal U
2012	Protein requirement in masculinized and non-masculinized juveniles of Bay Snook <i>Petenia splendida</i>	Hidrobiológica	Uscanga-Martínez A, Álvarez-González CA, Contreras-Sánchez WM, Márquez-Couturier G, Civera-Cerecedo R, Nolasco-Soria H, Hernández-Llamas A, Goytortúa-Bores E, Moyano FJ
2012	Digestive enzyme activities during early ontogeny in Common snook (<i>Centropomus undecimalis</i>).	Fish Physiology and Biochemistry	Jimenez-Martinez LD1, Alvarez-González CA, Tovar-Ramírez D, Gaxiola G, Sanchez-Zamora A, Moyano FJ, Alarcón FJ, Márquez-Couturier G, Gisbert E, Contreras-Sánchez WM, Perales-García N, Arias-Rodríguez L, Indy JR, Páramo-Delgadillo S, Palomino-Albarrán IG.
2013	Aquatic macrophytes within a mesohaline bay, sanctuary for manatees (<i>Trichechus manatus</i>), on the Caribbean	The Southwestern Naturalist	Olivera-Gómez, L.D. y E. Mellink



	coast of Mexico		
2013	Community structure and diversity of marine ascomycetes from coastal beaches of the southern Gulf of Mexico	Fungal Ecology	Patricia Velez, María C. González, Edmundo Rosique-Gil, Joaquín Cifuentes, María del Rocío Reyes-Montes, Silvia Capello-García, Richard T. Hanlin
2013	Acute Toxicity of Arsenic under Different Temperatures and Salinity Conditions on the White Shrimp <i>Litopenaeus vannamei</i>	BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH	Valentino-Álvarez JA, Núñez-Nogueira G, Fernández-Bringas L
2013	Development of the axial skeleton in the bay snook <i>Petenia splendida</i> Günther, 1862 (Perciformes: Cichlidae)	Journal of Applied Ichthyology	Gisbert E, Alcaraz C, Tovar-Ramirez D, Alvarez-Gonzalez CA
2013	Metales en almejas y sedimentos en la Reserva de la Biósfera "Pantanos de Centla" Tabasco, México	Hidrobiológica	Pérez-Cruz YG, Rangel-Ruiz LJ, Gamboa-Aguilar J
2013	Comparative age and growth of common snook <i>Centropomus undecimalis</i> (Pisces: Centropomidae) from coastal and riverine areas in Southern Mexico	Revista de Biología Tropical	Perera-García MA, Mendoza-Carranza M, Contreras-Sánchez WM, Ferrara A, Huerta-Ortiz M, Hernández-Gómez RE
2013	Partial characterization of digestive proteases in tropical gar <i>Atractosteus tropicus</i> juveniles	Fish Physiology and Biochemistry	Guerrero-Zárate R, Alvarez-González CA, Olvera-Novoa MA, Perales-García N, Frías-Quintana CA, Martínez-García R, Contreras-Sánchez WM
2014	Características del hábitat del Manatí antillano (<i>Trichechus manatus manatus</i>) en sistemas fluviolagunares del sur del Golfo de México	Therya	Darwin Jiménez-Domínguez D y LD Olivera-Gómez
2014	Seasonal prevalence of antibodies to <i>Leptospira interrogans</i> in antillean manatees from a landlocked lake in	Journal of Wildlife Diseases	Aragón-Martínez, A.; L.D. Olivera-Gómez; D. Jiménez-Domínguez



	ESTUDIO EN MÉDULA. ACCIÓN EN LA FE" Tabasco, México		
2014	Detection of manatee feeding events by animal-borne underwater sound recorders	JOURNAL OF THE MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UNITED KINGDOM	Kikuchi, M., T. Akamatsu, D. Gonzalez-Socoloske, D.A. de Souza, L.D. Olivera-Gómez y V. da Silva
2014	Los cromosomas de las tortugas tropicales: <i>Kinosternon leucostomum</i> , <i>Trachemys scripta</i> y <i>Staurotypus triporcatus</i> (Testudines: Kinosternidae/Emydidae)	Revista de Biología Tropical	Hernández-Guzmán J, Rimber Indy J, Shigueki Yasui G, Arias-Rodriguez L
2014	Brain size variation in extremophile fish: local adaptation versus phenotypic plasticity	Journal of Zoology	Eifert C, Farnworth M, Schulz-Mirbach T, Riesch R, Bierbach D, Klaus S, Wurster A, Tobler M, Streit B, Indy JR, Arias-Rodriguez L, Plath M
2014	Reproductive variability of the common snook, <i>Centropomus undecimalis</i> , in environments of contrasting salinities interconnected by the Grijalva-Usumacinta fluvial system	Ciencias Marinas	Hernández-Vidal U, Chiappa-Carrara X, Contreras-Sánchez WM
2014	Genetic variability of the common Snook <i>Centropomus undecimalis</i> (Perciformes: Centropomidae) in connected marine and riverine environments.	Revista de Biología Tropical	Hernández-Vidal U, Leshner-Gordillo J, Contreras-Sánchez WM, Chiappa-Carrara X.



Publicaciones 2015

Título	Revista	Autores	ISSN
Abundance of hantavirus hosts in a landscape with black-tailed prairie dog colonies in northwestern México.	Mammalian Biology, 2015	Rubio, A.V., Viguera-Galván, A.L., Schountz, T., Moreno-Torres, K., List, R., Sarmiento-Silva, R.E., Ávila-Flores, R., Suzán, G.	
A new species of Phlebopues (Boletales: Basidiomycota) from México.	North American Fungi 10(7), 2015	Timothy J. Baroni, Joaquin Cifuentes, Beatriz Ortiz Santana and Silvia Cappello	ISSN: 1937-786X
Aproximación al conocimiento de la diversidad de Scolytinae y Platypodinae (Coleoptera: Curculionidae) asociados a selvas de Tabasco, México.	Entomotropica, 30(20), 2015.	Manuel Pérez-de la Cruz, Perla G. Zavaleta-Bastar, Aracely de la Cruz Pérez.	ISSN: 1317-5262
Biological activity assessment in mexican tropical soils with different hydrocarbon contamination histories.	Water Air Soil Pollut 226, 2015	Riveroll-Larios, J., Escalante-Espinosa, E., Fócil-Monterrubio, R.L., Díaz-Ramírez, I.J.	DOI: 10.1007/s11270-015-2621-1
Brain size variation in extremophile fish: Local adaptation versus phenotypic plasticity.	Journal of Zoology, 2015	Eifert, C., Farnworth, M., Schulz-Mirbach, T., Riesch, R., Bierbach, D., Klaus, S., Wurster, A., Tobler, M., Streit, B., Indy, J.R., Arias-Rodriguez, L., Plath, M.	ISSN: 1469-7998
Carbon stocks of mangroves and losses arising from their conversion to cattle pastures in the Pantanos de Centla, México.	Wetlands Ecology and Management, 2015	Kauffman, J.B., Hernández Trejo, H., Del Carmen Jesús García, M., Heider, C., Contreras, W.M.	
Ciclos de inundación y conservación	Contactos 97, 2015	Sánchez AJ, Salcedo MA, Florido R, Mendoza JD, Ruiz-Carrera	



de servicios ambientales en la cuenca baja de los ríos Grijalva-Usumacinta.		V, Álvarez-Pliego N.	
Comparative characterization of protease activity in cultured spotted rose snapper juveniles (<i>Lutjanus guttatus</i>) [Caracterización comparativa de la actividad de la proteasa en juveniles cultivados de pargo flamenco (<i>Lutjanus guttatus</i>)].	Latin American Journal of Aquatic Research, 2015	Peña, E., Hernández, C., Álvarez-González, C.A., Ibarra-Castro, L., Puello-Cruz, A., Hardy, R.W.	
Convergent changes in the trophic ecology of extremophile fish along replicated environmental gradients.	Freshwater Biology	Michael Tobler, Kristin Scharnweber†, Rryan Greenway, Courtney N. Passow*, Lenin Arias-Rodriguez and Francisco J. Garcia-de-Leon	ISSN: 365-2427.
Convergent changes in the trophic ecology of extremophile fish along replicated environmental gradients.	Freshwater Biology. 2015	Tobler, M., Scharnweber, K., Greenway, R., Passow, C.N., Arias-Rodriguez, L., García-De-León, F.J.	
Cultivos y fauna silvestre en comunidades asentadas en los alrededores en un área natural protegida.	Mesoamericana 19(1), 2015	Elías José Gordillo-Chávez, Coral Jazvel Pacheco-Figueroa, Juan de Dios Valdez-Leal, Ena Edith Mata Zayas, Eduardo Moguel Ordoñez, Lilia María Gama Campillo, Luis José Rangel Ruiz, Claudia Villanueva-García, Rodrigo García Morales	
Development of digestive tract and enzyme activities during the early ontogeny of the tropical gar <i>Atractosteus tropicus</i> .	Fish Physiology and Biochemistry 41(5), 2015	Frías-Quintana, C.A., Márquez-Couturier, G., Álvarez-González, C.A., Tovar-Ramírez, D., Nolasco-Soria, H., Galaviz-Espinosa, M.A., Martínez-García, R., Camarillo-Coop, S., Martínez-Yáñez, R., Gisbert, E.	ISSN: 0920-1742
Digestive system development and study of acid and alkaline protease	Fish Physiology and	Galaviz, M.A., López, L.M., García Gasca, A., Álvarez González,	ISSN: 0920-1742



digestive capacities using biochemical and molecular approaches in totoaba (<i>Totoaba macdonaldi</i>) larvae.	Biochemistry 41(5), 2015	C.A., True, C.D., Gisbert, E.	
Disminución de la concentración de ácido sulfhídrico contenido en el biogás, con soluciones de bajo costo.	Ingeniería y Sanitaria Ambiental 1(126)	José Aurelio Sosa Olivier y José Ramón Laines Canepa	ISSN: 0328-2937
Distribución de <i>Pterygoplichthys</i> spp. (Siluriformes: Loricariidae) en la cuenca baja de los ríos Grijalva-Usumacinta.	Revista Mexicana de Biodiversidad 86(4), 2015	Sánchez AJ, Florido R, Álvarez-Pliego N, Salcedo M.A.	ISSN: 1870-3453
Distribución potencial de la nutria (<i>Lontra longicaudis</i>) en el estado de Tabasco.	Mesoamericana 19(1), 2015	Ana Belen Rodríguez Guadarrama, Juan de Dios Valdez Leal, Elías José Gordillo Chávez, Coral Jazvel Pacheco Figueroa, Eduardo Javier Moguel Ordoñez, Ena Edith Mata Zayas, Lilia María Gama Campillo, Luis José Rangel Ruíz	
Diversidad de <i>Trichoderma</i> en el agroecosistema cacao del estado de Tabasco, México.	Revista Mexicana de la Biodiversidad 86(4), 2015	Magdiel Torres-De la Cruz, Carlos F. Ortiz-García, Consuelo Bautista-Muñoz, José Abraham Ramírez-Pool, Nayely Ávalos-Contreras, Silvia Cappello-García, Aracely De la Cruz-Pérez	ISSN:1870-3453
Diversity of marine ascomycetes from the disturbed sandy beaches of Tabasco, Mexico.	Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom 95(5), 2015	Velez, P., González, M.C., Capello-García, S., Rosique-Gil, E., Hanlin, R.T.	DOI: 10.1017/S0025315414002112
Efecto de la concentración de Hidrocarburos sobre la producción del pasto (<i>Brachiaria humidicola</i>) en Texistepec, Veracruz.	Revista Internacional de Botánica Experimental 84, 2015	Adams RH, Álvarez-Ovando, G. Castañón N.	ISSN: 0031-9457
Effect of Crude Petroleum on Water Repellency in a Clayey Alluvial Soil	International Journal of Electrochemical Science and Technology, Azad University 13(1)	D.C Marín-García, R.H. Adams & R. Hernández-Barajas	ISSN: 1735-1472



Effect of nesting environment on incubation temperature and hatching success of Morelet's crocodile (<i>Crocodylus moreletii</i>) in an urban lake of Southeastern Mexico.	Journal of Thermal Biology 2015	López-Luna, M.A., Hidalgo-Mihart, M.G., Aguirre-León, G., González-Ramón, M.C., Rangel-Mendoza, J.A.	DOI: 10.1016/j.jtherbio.2015.01.006
Ecohidromorfología de un lago urbano en la Cuenca del río Grijalva.	Mesoamericana 19(1), 2015	Allan Keith Cruz Ramírez, Miguel Angel Salcedo Meza, Alberto J. Sánchez, Rafael Alejo Díaz, Nicolas Alvarez, Rosa Florido	
Estructura de tallas de la almeja <i>Psoroniaias crocodilorum</i> (Unionidae) en la Reserva de la Biosfera Pantanos de Centla, México.	Hidrobiológica 1, 2015	Arévalo de la Cruz J.A.; L.J. Rangel Ruíz; J. Gamboa A; J. Montiel Moreno; S. Arias García; M. García Morales; S.L. Arriaga Weiss y J.D. Valdez Leal.	ISSN: 0188-8897
Estudio Etnobotánico de la Ranchería Macayo Segunda Sección del Municipio de Reforma, Chiapas.	Mesoamericana 19(1), 2015	Isabel Alejandro Urbina, Miguel Alberto Magaña Alejandro+	
Etnoflora medicinal de Tabasco. Una alternativa de los tabasqueños.	Mesoamericana 19(1), 2015	Miguel Alberto Magaña Alejandro, Merly Iveth Magaña Rodríguez, Manuel Sánchez Mendoza, Lucia Jesús Contreras.	
Evaluación de humedales artificiales de flujo libre y subsuperficial en la remoción de contaminantes de aguas residuales utilizando diferentes especies de vegetación macrófita.	Interciencia. Revista de Ciencia y Tecnología de América 41(1)	Rudy Solís Silván, Gaspar López Ocaña, Raúl Germán Bautista Margulis, José Roberto Hernández Barajas, Mario José Romellón Cerino	ISSN: 0378-1844
First record of South American suckermouth armored catfishes (Loricariidae, <i>Pterygoplichthys</i> spp.) in the Chumpan system, southeast Mexico.	BioInvasions Records 4	Álvarez-Pliego N, Sánchez AJ, Florido R, Salcedo M.A.	ISSN: 2242-1300
Fluctuación poblacional de arañas (Araneae: Tetragnathidae, Pholcidae) en el agroecosistema cacao en	Revista Colombiana de Entomología 41(1)	De la Cruz-Pérez, Aracely; de la Cruz, Manuel Pérez; Sánchez-Soto, Saúl; Magdiel Torres-de la Cruz	



Tabasco, México.			
Frugivorous bat diversity and composition in secondary forests of Tabasco, México. [Diversidad y composición de murciélagos frugívoros en bosques secundarios de Tabasco, México].	Revista Mexicana de Biodiversidad 86(2), 2015	Oporto, S., Arriaga-Weiss, S.L., Castro-Luna, A.A.	ISSN: 2007-8706
<i>Geastrum violaceum</i> , nuevo registro para México.	Revista Mexicana de Biodiversidad 86, 2015	Bautista-Hernández, S., Aguirre-Acosta, E., Raymundo, T., Herrera, T., Cifuentes, J., Cappello-García, S., Valenzuela, R.	DOI: 10.1016/j.rmb.2015.05.005
Improvement of gamete quality and its short-term storage: An approach for biotechnology in laboratory fish.	Animal 9(3), 2015	Yasui, G.S., Senhorini, J.A., Shimoda, E., Pereira-Santos, M., Nakaghi, L.S.O., Fujimoto, T., Arias-Rodríguez, L., Silva, L.A.	Doi: 10.1017/S1751731114002511
Induced spawning of the common snook (<i>Centropomus undecimalis</i>) in captivity using GnRH-a implants.	Ecosistemas y Recursos Agropecuarios 2(6), 2015	María de Jesús Contreras-García, Wilfrido M. Contreras-Sánchez, Ulises Hernández-Vidal, Alejandro Mcdonal-Vera	
Inducción a la reproducción del robalo blanco (<i>Centropomus undecimalis</i>) en cautiverio usando implantes de GNRH-a.	Ecosistemas y Recursos Agropecuarios 2(6). 2015	María de Jesús Contreras-García, Wilfrido M. Contreras-Sánchez, Ulises Hernández-Vidal, Alejandro Mcdonald-Vera.	ISSN:2007-901X
La agonía de la selva negra, Rayón, Chiapas. Un refugio para las aves.	Mesoamericana 19(1), 2015	Rafael Eslein Guirao-Cruz, Lilly Gama	
La comunidad de las aves en tres hábitats de la planicie de Tabasco, México	AgroProductividad 8(5), 2015	Valdez-Leal, J.D.D; Pacheco-Figueroa, C.J.; Méndez-López, E.; Rangel-Ruiz, L.J.; Moguel-Ordoñez, E.J.; Arriaga-Weiss, S.L.; Mata-Zayas, .; Gama-Campillo, L.M.; Gordillo-Chavez, E.J.;	ISSN: 0188-7394



		García-Morales, R.; Luna-Ruiz, R.D.C.	
La importancia de la detección de la variación somaclonal en el árbol del hule.	Kuxulkab' 2015	Onésimo de Dios de la Cruz, Julia María Lesher Gordillo, Manuel Ignacio Gallardo Álvarez, Rene Fernando Molina Martínez & Félix Jiménez Gómez	
Leishmania (L.) mexicana Infected Bats in Mexico: Novel Potential Reservoirs PLoS	Neglected Tropical Diseases 2015	Berzunza-Cruz, M., Rodríguez-Moreno, Á., Gutiérrez-Granados, G., González-Salazar, C., Stephens, C.R., Hidalgo-Mihart, M., Marina, C.F., Rebollar-Téllez, E.A., Bailón-Martínez, D., Balcells, C.D., Ibarra-Cerdeña, C.N., Sánchez-Cordero, V., Becker, I.	DOI: 10.1371/journal.pntd.00 03438
Mechanisms underlying adaptation to life in hydrogen sulfide rich environments.	Molecular Biology and Evolution	Joanna L. Kelley, Lenin Arias-Rodriguez, Dorrelyn Patacsil Martin, Muh-Ching Yee, Carlos D. Bustamante, and Michael Tobler	ISSN 0737-4038
Mesoscale convective systems in NW Mexico during the strong ENSO events of 1997-1999.	Atmósfera 28(2), 2015	Arturo Valdés Manzanilla	ISSN: 0187-6236
Metals in bone tissue of antillean manatees from the Gulf of Mexico and Chetumal Bay, Mexico.	Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology 96(1), Enero 2016	Romero-Calderón AG, Morales-Vela B, Rosíles-Martínez R, Olivera-Gómez LD, Delgado-Estrella A	ISSN: 0007-4861
Mitigation of water repellency in the treatment of contaminated muds using the chemical-biological stabilization process.	International Journal of Environmental Science and Technology. 2015	Guzmán-Osorio, F.J., Adams, R.H.	DOI. 10.1007/S13762-014-0606-z
Morphology of Alloy Elements and Electrochemical Effects of Li ₄ Ti ₅ O ₁₂ /Graphene Produced by Ball Milling.	International Journal of Electrochemical Science 10(10)	C.G. Nava-Dino, R.G. Bautista-Margulis, J.E. Mendoza-Negrete, G. Llerar-Meza, J.P. Flores de los Rios, G. López Ocaña, M.I. Ferrer Sánchez, J.G. Chacón-Nava, A. Martínez-Villafañe.	ISSN: 1452-3981



Resinas naturales de especies vegetales mexicanas: usos actuales y potenciales	Madera y Bosques 21(3), 2015	Joaquín Antonio Quiroz Carranza y Miguel Alberto Magaña Alejandro.	ISSN: 1405-0471
Occupational and Environmental Risks from Mancozeb in Aviation Facilities in the Banana Producing Area of Teapa, Tabasco, Mexico.	Tropical Journal of Pharmaceutical Research 14(9), 2015.	Verónica I. Domínguez-Rodríguez, José J. Obrador-Olán, Randy H. Adams, Joel Zavala-Cruz, Humberto Vaquera-Huerta, Armando Guerrero-Peña, Edith Miranda-Cruz	ISSN: 1596-5996
Partial characterization of digestive proteases of the three-spot cichlid <i>Cichlasoma trimaculatum</i> (Günther 1867).	Aquaculture Nutrition, 2015	Toledo-Solís, F.J., Márquez, G., Uscanga, A., Gurrero-Zárate, R., Perales-García, N., Contreras, W.M., Camarillo-Coop, S., Álvarez-González, C.A.	
Partial characterization of digestive proteases of the three-spot cichlid <i>Cichlasoma trimaculatum</i> (Günther 1867)	Aquaculture Nutrition , 2015	F.J. Toledo-Solís, G. Márquez-Couturier, A. Uscanga-Martínez, R. Guerrero-Zarate, N. Perales-García, R. Martínez-García, W. M. Contreras-Sánchez, S. Camarillo-Coop & C.A. Álvarez-González	DOI: 10.11/anu.12329
Potencial de biometanización de diferentes residuos orgánicos generados en el estado de Tabasco, México.	Ingeniería y Sanitaria Ambiental 1(126)	José Ramón Laines Canepa, Marco Antonio Sarabia Méndez, José Aurelio Sosa Olivier y Lucia Hernández Hernández	ISSN: 0328-2937
Recent jaguar records in Tabasco, northern Chiapas and western Campeche, México [Registros recientes de jaguar en Tabasco, norte de Chiapas y oeste de Campeche, México]	Revista Mexicana de Biodiversidad, 2015	Hidalgo-Mihart, M.G., Contreras-Moreno, F.M., De La Cruz, A.J., Juárez-López, R., Valera-Aguilar, D., Pérez-Solano, L.A., Hernández-Lara, C.	
Reduction of energetic demands through modification of body size	Physiological and Biochemical Zoology, 2015	Passow, C.N., Greenway, R., Arias-Rodriguez, L., Jeyasingh, P.D., Tobler, M.	



and routine metabolic rates in extremophile fish.			
Reduction of Energetic Demands through Modification of Body Size and Routine Metabolic Rates in Extremophile Fish.	Physiological and Biochemical Zoology	Courtney N. Passow, Ryan Greenway, Lenin Arias-Rodriguez, Punidan D. Jeyasingh, and Michael Tobler	ISSN: 1537-5293
Relationship between the abundance of the Endangered volcano rabbit <i>Romerolagus diazi</i> and vegetation structure in the Sierra Chichinautzin mountain range	Oryx 49(2), 2015	Rizo-Aguilar, A., Guerrero, J.A., Hidalgo-Mihart, M.G., González-Romero, A.	DOI. 10.1017/S0030605313000975
Riqueza de moluscos acuáticos en las cuencas hidrológicas Río Grijalva-Villahermosa y Río Tonalá, lagunas del Carmen-Machona en Tabasco, México.	Hidrobiológica 25(2), 2015	Sujeidy Vianey Mellado Hernández, Luis José Rangel Ruíz, Jaquelina Gamboa Aguilar, Juan Armando Arévalo de la Cruz, Joel Montiel Moreno, Miguelina García Morales, Silvia Arias García, Rosa Martha Padrón López, Coral Jazvel Pacheco Figueroa y Lilia Gama Campillo	
Scotytnae y Platypodinae (Coleptera: Curculionidae) de dos áreas de conservación en Tabasco, México.	Biología Tropical 64(1), 2015.	Manuel Pérez-de la Cruz, Manuel A. Hernández-May, Aracely de la Cruz-Pérez & Saúl Sánchez-Soto.	ISSN: 0034-7744
Seasonal differences in the feeding habits of the Antillean manatee popultion (<i>Trichechus manatus manatus</i>) in the fluvial-lagoon systems of Tabasco, Mexico.	Marine Mammal Science 32(1), Enero 2016	Nereyda Pablo-Rodríguez, León D. Olivera-Gómez, David Aurioles-Gamboa, María E. Vega-Cendejas.	ISSN: 1748-7692
Sistemas agrícolas como refugio de herpetofauna en zonas de acreción-retroceso y erosión costera en	AgroProductividad 8(5), 2015	Pacheco-Figueroa, C.J.; Valdez-Leal, J.D.D; Gama-Campillo, L.M.; Gordillo-Chavez, E.J.; Moguel-Ordoñez, E.J.; Rangel-Ruiz, L.J.; García-Morales, R.; Mata-Zayas, E.E.; Luna-Ruiz, R.	ISSN: 0188-7394



Tabasco, México.		del C.	
Unique evolutionary trajectories in repeated adaptation to hydrogen sulphide-toxic habitats of a neotropical fish (<i>Poecilia mexicana</i>).	Molecular Biology	Markus Pfenninger,* Simit Patel,* Lenin Arias-Rodriguez,† Barbara Feldmeyer,* R €udiger Riesch‡ and Martin Plath§	ISSN: 1365-294X
Using cornstarch in microparticulate diets for larvicultured tropical gar (<i>Atractosteus tropicus</i>).	Fish Physiology and Biochemistry 41(6), 2015	Frías-Quintana, C.A., Domínguez-Lorenzo, J., Álvarez-González, C.A., Tovar-Ramírez, D., Martínez-García, R.	ISSN: 0920-1742
Using replicated evolution in extremophile fish to understand diversification in elemental composition and nutrient excretion.	Freshwater Biology	Michael Tobler, Danielle M. Alba, Lenin Arias-Rodriguez and Punidan D. Jeyasingh	ISSN: 1365-2427
Usos de los resultados de investigación en herramientas de planeación ambiental en Tabasco, México.	Mesoamericana 19(1), 2015	Lili Gama Campillo, Hilda Díaz-López, Ricardo Collado-Torres, Erika Salazar-Conde, Juan de Dios Valdez Leal, Coral Pacheco-Figueroa, Eduardo Moguel-Ordoñez	
Uso de plantas y costumbre de los mayas-chontales (Yocot'an) de Tabasco.	Mesoamericana 19(1), 2015	Miguel Alberto Magaña Alejandro; Merly Iveth Magaña Rodríguez; Manuel Sánchez Mendoza; Lucia Jesús Contreras	
Vibrio Fischeri bioassay for determination of toxicity in petroleum contaminated soils from Tropical Southeast Mexico.	Sains Malaysiana 4(3)	R.H Adams, VI Domínguez Rodríguez & Joel Zavala Cruz	ISSN: 0126-6039



Publicaciones 2016

Título	Revista	Autores	ISSN
Adaptación del modelo de vulnerabilidad costera en el litoral tabasqueño ante el cambio climático.	Revista mexicana de ciencias agrícolas 13	Rodimiro Ramos Reyes, Lilia María Gama Campillo, Juan Carlos Núñez Gómez, Rufo Sánchez Hernández, Humberto Hernández Trejo y Osías Ruiz Álvarez	2007-0934
Análisis del cambio de uso de suelo en un ecosistema urbano en la zona de drenaje del río Grijalva, México.	Revista chapingo serie ciencias forestales y del ambiente 23(1)	Miguel A. Palomeque de la Cruz, Adalberto Galindo Alcántara, Miguel J. Escalona Maurice, Silvia del C. Ruiz Acosta, Alberto J. Sánchez Martínez y Eunice Pérez Sánchez	DOI:10.5154/r.rchscsa.2016.03.018
Balanos (<i>Cirripedia:Crustacea</i>) epizoicos en una laguna costera al sur del Golfo de México	Revista digital del departamento el hombre y su ambiente	G. González, A. J. Sánchez, R. Florido, C. Hernández C, N. Álvarez Pliego, y M.A. Salcedo	2007-5782
caracterización del aislamiento nativos de <i>Beauveria bassiana</i> y <i>patogenicidad</i> hacia <i>Hypothenemus hampei</i> , en Tabasco, México	Revista colombiana de entomología 1(42)	José del Carmen Gerónimo Torres; Magdiel Torres de la Cruz; Manuel Pérez de la Cruz; Aracely de la Cruz Pérez; Carlos Freddy Ortiz García; Silvia Cappello García	0120-0488
Changes of digestive enzymatic activity on yellowtail snapper (<i>ocyurus chrysurus</i>) during initial ontogeny	International journal of biology	Rosa I. Ahumada Hernández, Carlos A. Álvarez González, Rocío Guerrero Zárate, Rafael Martínez García, Susana Camarillo Coop, Adolfo Sánchez Zamora, Martha G. Gaxiola Cortes, Iveth G. Palomino Albarrán, Daríel Tovar Ramírez & Enric Gisbert	1916-9671
Characterization of fresh and whetered petroleum for potential impacts to soil fertility	International journal of environmental science and technology, Vol. 13, No. 11 (2016) 2689-2696	C.M. Morales Bautista, R.H. Adams Schroeder, J.R. Hernández Barajas, C.E. Lobato García, J.G. Torres Torres	1735-1472
Clarifying the cryptic host specificity of <i>blastocystis</i> spp. isolates from <i>alouatta palliata</i> and a. pigra howler monkeys	Plos one	Claudia Villanueva García, Elías José Gordillo Chávez, Eduardo López Escamilla, Emilio Rendón Franco, Claudia Irais Muñoz García, Lilia Gama, Williams Arony Martínez Flores, Nayeli González Rodríguez, Mirza Romero Valdovinos, Hilda Díaz López, José Galian, Guiehndani Villalobos, Pablo Maravilla, Fernando Martínez Hernández	DOI:Org/10.1371/Journal.Pone.0169637.T001



Clustering approach applied on an artificial neural network model to predict PM10 in mega cities of Mexico	International journal of sustainable development and planning, vol. 11, no. 4 (2016) 566-577	E. Magaña Villegas, J.M. Carrera Velueta, S. Ramos Herrera, J.R. Hernández Barajas, C. González Figueredo, J.R. Laines Canepa, A. Valdés Manzanilla, R.G. Bautista Margulis	1743-7601
Comparación del crecimiento en cautiverio de dos especies de <i>lutjanidos</i>	Revista Investigación Pecuaria	María Leandra Salvadores Baledón, Wilfrido M. Contreras Sánchez, María de Jesús Contreras García, Alejandro McDonal Vera, Ulises Hernández Vidal y Arlette Amalia Hernández Franyutti	2248-4558
Crecimiento inicial y germinación de cinco especies forestales de Tabasco, México.	Mesoamericana (20)1, 2016	Luisa del C Cámara Cabrales, B. García Hernández, Miranda Barradas, V. y J. Van DerWal Cornelis,	1659-2794
<i>Dendrosophus microcephalus</i> . Predation.	Mesoamerican herpetology 3(4)	Liliana Ríos Rodas, María del Rosario Barragán Vázquez y Manuel Pérez de la Cruz	2373-0951
Developmental cardiorespiratory physiology of the air-breathing tropical gar, <i>Atractosteus tropicus</i> .	American journal physiological society	Warren W. Burggren, Gil Martínez Bautista, Susana Camarillo Coop, Gabriel Márquez Couturier, Salomón Páramo Delgadillo, Rafael Martínez García, Carlos Alfonso Álvarez González	0363-6119
Dimensión socio-ambiental del cambio climático para la implementación de medidas de adaptación socialmente aceptables.	Kuxulkab' 23(45)	María Elena Macías Valadez Treviño y Lilia María Gama Campillo	2448-508x
Dinámica de poblaciones bacterianas y actividad deshidrogenasa durante la biorremediación de suelos contaminados con hidrocarburos.	Revista internacional de contaminación Ambiental (2)33	Jorge Ortiz Maya, Erika Escalante Espinosa, Reyna L. Fócil Monterrubio, Hugo C. Ramírez Saad, Ildefonso J. Díaz Ramírez	0188-4999





Does personality affect premating isolation between locally-adapted populations?	BMC Evolutionary biology	Carolin Sommer Trembo, David Bierbach, Lenin Arias Rodríguez, Yesim Verel, Jonas Jourdan, Claudia Zimmer, Rüdiger Riesch, Bruno Streit y Martin Plath	DOI: 10.1186/s12862-016-0712-2
Efecto de la 17 α - <i>Metiltestosterona</i> en la masculinización de la mojarra nativa " <i>Petenia splendida</i> "	Kuxulkab' 23(45)	María de Jesús Contreras García, Wilfrido Miguel Contreras Sánchez, Alejandro McDonal Vera, Ulises Hernández Vidal, Arlette Amalia Hernández Franyutti, Rafael Martínez García y Leonardo Cruz Rosado	2448-508x
Effect of crude petroleum on water repellency in a clayey alluvial soil	International journal of environmental science and technology, Vol. 13 (2016) 55-64	D.C. Marin Garcia, R.H. Adams Schroeder, J.R. Hernández Barajas	1735-1472
Epizoid barnacles (<i>Cirripedia: Crustacea</i>) in a coastal lagoon, southern Gulf of Mexico	E-Bios-UAM, Vol. 1, Año 6, No. 12 (2016) 36-41	G. González, A.J. Sánchez, R. Florido, C. Hernández, N. Álvarez-Pliego, M.A. Salcedo	2007-5782
Estrés a microescala de <i>Vallisneria</i> americana por enriquecimiento de nutrientes con estequiometría N:P	Hidrobiológica	Jesús Bautista Regil, Violeta Ruiz Carrera, Alberto J Sánchez, Miguel Ángel Salcedo Meza y Rosa Florido	0188-8897
Evaluación de humedales artificiales de flujo libre y subsuperficial y la remoción de contaminantes de aguas residuales utilizando diferentes especies de vegetación macrofita.	Interciencia, Vol. 41, No. 1 (2016) 40-47	Rudy Solís Silván, Gaspar López Ocaña, Raúl German Bautista Margulis, José Roberto Hernández Barajas y Mario José Romellón Cerino	0378-1844
Evaluación de vegetación hidrófita en la remoción de carga orgánica en humedales artificiales.	Academia journals 8(3)	Gallegos Rodríguez, Gaspar López Ocaña, Rudy Solís Silván, Raúl German Bautista Margulis, Cristian Marín Acosta, Sofía Esperanza Garrido Hoyos	1946-5351
Extracción de hidrocarburo pesado en suelo acrisol	Journal of basic sciences, Vol. 2, No. 2 (2016) 18-23	María A. Hernández García ¹ , Carlos Mario Morales-Bautista ¹ , Candelario Méndez Olán ¹ , Randy H. Adams Schroeder ² .	2448-4997



Fitoplancton en el humedal tropical Chaschoc en la cuenca baja del río Usumacinta	Revista Mexicana de Biodiversidad	River Karina Esqueda Laraa, Alberto de Jesús Sánchez, Gabriela Valdés Lagunesa, Miguel Ángel Salcedo, Angel Emmanuel Franco Torres, Rosa Florido	1177-1188
Genome compositional organization in gars shows more similarities to mammals than to other ray-finned fish	Journal of experimental zoology	Radka Symonová, Zuzana Majtánová, Lenin Arias Rodríguez, Libor Mo Rkovsky, Tereza Ko Rinková, Lionel Cavin, Martina Johnson Pokorná, Marie Dolezalková, Martin Flajshans, Eric Normandeau, Petr Ráb, Axel Meyer, y Louis Bernatchez	DOI: 10.1002/jez.b.22719
Growth of four tropical tree species in petroleum-contaminated soil and effects of crude oil contamination.	Environmental Science and Pollution Research	I. Pérez-Hernández, S. Ochoa Gaona R. H. Adams' M. C. Rivera Cruz, V. Pérez Hernández, A. Joaquin Sánchez2 & V. Geissen6,7 & P. Martínez Zurimendi	0944-1344
Habitat use by the Antillean manatee (<i>Trichechus manatus</i>) during an extreme dry season in an urban lake in Tabasco, Mexico	Therya	H Ramírez-Jiménez, L.D. Olivera-Gómez, H. de la Cueva	2007-3364
Habitat use by two extremophile, highly endemic, and critically endangered fish species (<i>Gambusia eurystoma</i> and <i>Poecilia sulphuraria</i> ; <i>Poeciliidae</i>)	Aquatic conservation: marine and freshwater ecosystems	Zachary W. Culumber, Garrett W. Hopper, Nicholas Barts, Courtney N. Passow, Samuel Morgan, Antony Brown, Lenin Arias Rodríguez y Michael Tobler.	DOI: 10.1002/aqc.2640
Holostei versus halecostomi problem: insight from cytogenetics of ancient nonteleost actinopterygian fish, bowfin <i>amia calva</i>	Journal of experimental zoology	Radka Symonová, Zuzana Majtánová, Lenin Arias Rodríguez, Lauren Sallan y Petr Ráb	DOI: 10.1002/jez.b.22720
Hongos <i>clavarioides</i> (<i>Agaricomycetes</i>) de Tabasco: Diversidad del Parque Estatal Agua Blanca	Revista mexicana de micología 43, 2016	Abisag Antonieta Ávalos Lázaro, Silvia Capello García, Joaquín Cifuentes Blanco y José Edmundo Rosique Gil	0187-3180



Impacto ambiental por la disposición final de residuos sólidos urbanos en Tenosique, Tabasco, México	Contribuciones científicas en ecosistemas y contaminación ambiental. 2016	Gaspar López Ocaña; Rosa Martha López Padrón; Carlos Alberto Torres Balcázar; Rocío López Vidal; Raúl Germán Bautista Margulis	en trámite
Importancia de los estudios moleculares para la conservación del manatí antillano (<i>Trichechus manatus manatus</i>) en México.	Kuxulkab' 22(42)	Guadalupe Gómez Carrasco, Julia María Leshner Gordillo, León David Olivera Gómez, Raymundo Hernández Martínez y Félix Jiménez Gómez	2448-508x
Indicadores geomorfológicos para evaluar la vulnerabilidad por inundación ante el ascenso del nivel del mar debido al cambio climático en la costa de Tabasco y Campeche, México	Boletín de la sociedad geológica mexicana, vol. 68, no. 3 (2016) 581-597	R. Ramos Reyes, J. Zavala Cruz, L.M. Gama Campillo, D. Pech Pool, M.A. Ortiz Pérez	En trámite
Índice de vulnerabilidad costera del litoral tabasqueño, México	Investigaciones científicas, boletín del instituto de geografía, UNAM, No. 91 (2016) 70-85	Juan Carlos Núñez Gómez, Rodimiro Ramos Reyes, Everardo Barba Macías, Alejandro Espinoza Tenorio, Lilia María Gama Campillo	2448-7279
Laguna de Las Ilusiones y su entorno urbano: aguas residuales, urbanas y sedimentos.	Kuxulkab' XXII(43)	Georgina Ricardez de la Cruz, Gaspar López Ocaña, Raúl German Bautista Margulis, Carlos Alberto Torres Balcázar	2448-508x
Mechanisms underlying adaptation to life in hydrogen sulfide-rich environments	Mol. Biol. Evol.	Joanna L. Kelley, Lenin Arias Rodriguez, Dorrelyn Patacsil Martin, Muh Ching Yee, Carlos D. Bustamante y Michael Tobler	DOI:10.1093/molbev/msw020
Mezclas con potencial coagulante en el tratamiento de aguas residuales.	Academia Journals 8(3)	Víctor Ortiz Alcocer, Rudy Solís Silvan, Gaspar López Ocaña, Raúl German Bautista Margulis	1946-5351
Molecular characterization of crude seed extracts from <i>Moringa oleifera</i>	Interciencia 41(8)	María Martha Sandoval Arriola, José Ramón Laines Canepa y José Roberto Hernández Barajas	0378-1844





Morfométrica y Acumulación de Sedimentos en la Laguna de las Ilusiones, Centro Tabasco y su Impacto Paisajístico, Cultural y Ecológico	Publicaciones del congreso internacional de investigación Academia Journals. 2016	Georgina Ricárdez de la Cruz, Dr. Gaspar López Ocaña, Dr. Raúl G. Bautista Margulis, MC. Carlos A. Torres Balcázar	1946-5351
New records and extension of geographical distribution of <i>Heterophallus echeagarayi</i> (Poeciliidae) in the Usumacinta Province, México	Cybiuim: international journal of ichthyology. 2016, 40(2)	Nicolás Álvarez Pliego, Alberto J. Sánchez. Rosa Florido, Miguel Ángel Salcedo, Alberto Macossay Cortez, Roberto Brito, Henry Reyes	0399-0974
Partial characterization of digestive proteases in the common snook (<i>centropomus undecimalis</i>)	International journal of biology	Bartolo Concha Frías, Carlos A. Álvarez González, Martha G. Gaxiola Cortes, Alfonso E. Silva Arancibia, Pedro H. Toledo Agüero, Rafael Martínez García, Susana Camarillo Coop, Luis D. Jiménez Martínez, Joe L. Arias-Moscoso4	1916-9671
Partial characterization of digestive proteases of the three-spot cichlid <i>Cichlasoma trimaculatum</i> (Günther 1867)	Aquaculture nutrition	F.J. Toledo Solis, G. Marquez Couturier, a. Uscanga Martinez, R. Guerrero Zarate, N. Perales Garcia, R. Martínez Garcia, W.M. Contreras Sanchez, s. Camarillo Coop, C.A. Alvarez González	1230-1238
Permanent germinal epithelium and reproductive cycle of <i>Atractosteus tropicus</i> (Lepisosteiformes: Leposisteidae) males, Tabasco, Mexico	Biología tropical, vol. 64, no. 4 (2016) 1597-1509	Otilio Méndez-Marin, Arlette Amalia Hernández Franyutti, Carlos Alfonso Álvarez-González, Mari Carmen Uribe, Wilfrido Miguel Contreras-Sánchez	0034-7744
Phylogenetic analyses of the subgenus <i>Mollienesia</i> (Poecilia, Poeciliidae, Teleostei) reveal taxonomic inconsistencies, cryptic biodiversity, and spatio-temporal aspects of diversification in middle America	Molecular phylogenetics and evolution	Maura Palacios a, Gary Voelker, Lenin Arias Rodríguez, Mariana Mateos, Michael Tobler	DOI:org/10.1016/j.ympev.2016.07.025





Possible differences in the effects of <i>Trypanosoma cruzi</i> on blood cells and serum protein of two wildlife reservoirs	Vector Borne and Zoonotic Diseases, Vol. XX, No. XX (2016) 1-7	F. Martínez Hernández, O. López Díaz, R. Bello Bedoy, G. Villalobos, C.I. Muñoz García, R. Alejandr Aguilar, A. Córdoba Aguilar, A.E. Gutiérrez Cabrera, G. Suzán, C. Villanueva García, L.M. Gama Campillo, M.T. Díaz Negrete, E. Rendón Franco	DOI: 10.1089/vbz.2016.1986
Producción de biogas mediante co-digestión anaerobia de excretas de borrego con lodo de una planta de aguas residuales y rumen.	Revista internacional de contaminación ambiental (2)33	Marco Antonio Sarabia Méndez, José Ramón Laines Canepa, Josa Aurelio Sosa Olivier, Ericka Escalante Espinoza	DOI: org/10.20937/RICA.2017.33.01.10
Recuperación de alcohol residual generado en los laboratorios de la División académica de ciencias biológicas.	Ingeniería, Revista académica de la facultad de ingeniería Universidad Autónoma de Yucatán (20)2	José Aurelio Sosa Olivier, José Ramón Laines Canepa, Diana Ivonne Sánchez Robles, Luis Iván García Álvarez, Álvaro Guadalupe Torres Cardoza e Israel Ávila Lázaro.	En trámite
Relationship between structural diversity and carbon stocks in humid and sub-humid tropical forest of Mexico	Ecoscience 2016	José L. Martínez- Sánchez, Bárbara J Tigar, Luisa Cámara y Ofelia Castillo	DOI: 10.1080/11956860.2016.1169384
Relative abundance of Antillean manatees in the Pantanos de Centla Biosphere Reserve in the coastal plain of Tabasco, Mexico	Ciencias marinas, Vol. 42, No. 4 (2016) 261-270	G. Puc-Carrasco, L.D. Olivera Gómez, S. Arriaga Hernández, D. Jiménez Domínguez	DOI:.org/10.7773/cm.v42i4.2678
Response to conspecific chemical cues in surface and cave-dwelling populations of Atlantic mollies, <i>Poecilia mexicana</i>	Environ Biol Fish	Jonas Jourdan, Max Jordan, Claudia Zimmer, Constanze Eifert, Lenin Arias Rodriguez y Martin Plath	DOI: 10.1007/s10641-016-0510-0



<p><i>Scolytinae</i> y <i>Platypodinae</i> (<i>Coleoptera: Curculionidae</i>) de dos áreas de conservación en Tabasco, México</p>	<p>Revista de biología tropical 66(1)</p>	<p>Manuel Pérez de la Cruz, Manuel A. Hernández May, Aracely de la Cruz Pérez y Saúl Sánchez Soto</p>	<p>0034-7744</p>
<p>Seasonal differences in the feeding habits of the Antillean manatee population (<i>Trichechus manatus manatus</i>) in the fluvial- lagoon systems of Tabasco, Mexico</p>	<p>Marine mammal science, Vol. 32, No. 1 (2016) 363-375</p>	<p>N. Pablo Rodríguez, L.D. Olivera Gómez, D. Auriolles Gamboa, M.E. Vega Cendejas</p>	<p>DOI: 10.1111/mms.12245</p>
<p>Shared and unique patterns of phenotypic diversification along a stream gradient in two congeneric species</p>	<p>Scientific reports</p>	<p>Jonas Jourdan, Sarah T. Krause, V. Max Lazar, Claudia Zimmer, Carolin Sommer-Trembo, Lenin Arias Rodriguez, Sebastian Klaus, Rüdiger Riesch y Martin Plath</p>	<p>DOI: 10.1038/srep38971</p>
<p>Tolerancia a la salinidad de moluscos bivalvos a futuras alteraciones por cambio climático global.</p>	<p>Mesoamericana (20)1, 2016</p>	<p>Luis José Rangel Ruiz, Jaquelina Gamboa-Aguilar, Silvia Arias García, Juan Armando Arévalo-de la Cruz, Joel Montiel Moreno, Coral Jazvel Pacheco Figueroa, Juan de DiosValdez-Leal y Eduardo Javier Moguel Ordoñez</p>	<p>1659-2794</p>
<p>Toxic hydrogen sulphide shapes brain anatomy: a comparative study of sulphide-adapted ecotypes in the <i>Poecilia mexicana</i> complex</p>	<p>Journal of zoology</p>	<p>T. Schulz Mirbach, C. Eifert, R. Riesch, M. S. Farnworth, C. Zimmer, D. Bierbach, S. Klaus, M. Tobler, B. Streit, J. R. Indy, L. Arias Rodriguez, M. Plath</p>	<p>ISSN 0952-8369</p>
<p>Treatment of water-repellent petroleum-contaminated soil from Bemidji, Minnesota by alkaline desorption</p>	<p>International journal of environmental science and technology, Vol. 13, No. 3 (2016) 2249-2260</p>	<p>R.H. Adams, R.A. Cerecedo López, L.A. Alejandro Álvarez, V.I. Domínguez Rodríguez, J.L. Nieber</p>	<p>1735-1472</p>
<p>Tubérculos, de la cocina al tratamiento de las aguas residuales, una propuesta novedosa en Tabasco.</p>	<p>Kuxulkab' XXII(44)</p>	<p>Víctor Ortiz Alcocer, Gaspar López Ocaña, Raúl German Bautista Margulis</p>	<p>2448-508x</p>
<p>Using cornstarch in microparticulate diets for larvicultured tropical gar (<i>Atractosteus tropicus</i>)</p>	<p>Fish physiolo biochem</p>	<p>C. A. Frías Quintana. J. Domínguez Lorenzo .C. A. Álvarez González. D. Tovar Ramírez. R. Martínez García</p>	<p>DOI: 10.1007/s10695-015- 0156-4</p>



<p>Using replicated evolution in extremophyl fish to understand diversification in elemental composition and nutrient excretion</p>	<p>Fresh water biology</p>	<p>Michael Tobler, Danielle M. Alba, Lenin Arias Rodríguez y Punidan D. Jeyasingh</p>	<p>DOI:10.1111/fwb.12691</p>
<p>Wastewater Treatment by Constructed Wetlands with <i>Thalia geniculata</i> and <i>Paspalum paniculatum</i> in a Tropical System of Mexico</p>	<p>International journal of sustainable development and planning, vol. 12, no. 1 (2017) 42-50</p>	<p>E.C. Jiménez López, G. López Ocaña, R.G. Bautista Margulis, M. Castelán Estrada, A. Guerrero Peña, J.R. Hernández Barajas, C.A. Torres Balcázar, E. de la Cruz Luna, M.J. Romellón Cerino, R. Solís Sílván</p>	<p>1743-7601</p>
<p>Yuca (<i>Manihot esculenta crantz</i>) como coadyuvante en la coagulación floculación en el tratamiento de aguas residuales domésticas</p>	<p>Contribuciones científicas en ecosistemas y contaminación ambiental. 2016</p>	<p>Gaspar López Ocaña; Rosa Martha López Padrón; Carlos Alberto Torres Balcázar; Rocío López Vidal; Raúl Germán Bautista Margulis</p>	<p>En trámite</p>

