

PRODUCTOS DE LAS LÍNEAS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO

OPCION TERMINAL y LGAC	PROFESOR	ESTUDIANTE	ARTICULO
ALIMENTO Evaluación nutricia y funcional de recursos vegetales y subproductos agropecuarios para uso en alimentos y aditivos.	CARLOS A. AMAYA-GUERRA 1	DAVID NEDER-SUÁREZ	Physicochemical Changes and Resistant-StarchContent of Extruded Cornstarch with and without Storage at Refrigerator Temperatures. <i>Molecules</i> 2016,
		MIGUEL ÁNGEL SÁNCHEZ-MADRIGAL	Ultrasound-assisted extraction of fructans from agave (<i>Agave tequilana</i> Weber var. azul) at different ultrasound powers and solid-liquid ratios Food Sci. Technol .June 2017
Química y manejo integral de recursos naturales	ROQUE GONZALO RAMÍREZ-LOZANO	P. GARCIA-PALENCIA	Antimicrobial Effect of the Methanolic Extract Psacalium decompositum on Periodontopathogenic Bacteria International Journal of pharmacology Volume 12 (7): 737-742, 2016
		J. I. AGUILERA-SOTO	Chemical Composition and in Situ Digestion Kinetics of Urea-Molasses Treated Fallen Leaves of Quercus Rugosa <i>Journal of Dairy, Veterinary & Animal Research</i> · August 2017
		CARRILLO MURO	Composition and in Situ Digestion Kinetics of Urea-Molasses Treated Fallen Leaves of Quercus Rugosa
AyMRV Sistemática y manejo integral de recursos vegetales	FOROUGHBAKHCH RAHIM	NGANGYO HEYA MAGINOT	Structure and Floristic Compositions of Ecosystems of Northeast of Mexico. <i>Chronicle of Bioresource Management</i> 2017, 1(2):060-064
			Fodder Yielding under Canopy of Woody Species of the Thorn Scrub in the Northeast of Mexico. <i>Chronicle of Bioresource Management</i> 2017, 1(2):071-074
			Calorific Value and Chemical Composition of Five Semi-Arid Mexican Tree Species. <i>Forests</i> 2016, 7(3)
EM Resistencia a insecticidas	GUSTAVO PONCE-GARCIA	IRAN PABLO RODRIGUEZ SANCHEZ	Profiles of Amino Acids and Acylcarnitines Related with Insecticide Exposure in <i>Culex quinquefasciatus</i> (Say). <i>PLOS ONE</i> / DOI:10.1371/journal.pone.0169514 January 13, 2017
		SAMANTA L.	Susceptibility to Temephos and Spinosad in <i>Aedes aegypti</i> (Diptera: Culicidae) From Puerto Rico

PRODUCTOS DE LAS LÍNEAS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO

Resistencia a insecticidas	EDUARDO A. REBOLLAR	JORGE J. RODRÍGUEZ-ROJAS,	Comparative Field Evaluation of Different Traps for Collecting Adult Phlebotomine Sand Flies (Diptera: Psychodidae) in an Endemic Area of Cutaneous Leishmaniasis in Quintana Roo, Mexico. <i>Journal of the American Mosquito Control Association</i> , 32(2):103–116, 2016
Taxonomía y Ecología de Insectos Taxonomía y Ecología de Insectos			Ecology of phlebotomine sandflies and putative reservoir hosts of leishmaniasis in a border area in Northeastern Mexico: implications for the risk of transmission of <i>Leishmania Mexicana</i> in Mexico and the USA. <i>Parasite</i> 2017
Biología y control de insectos vectores	HUMBERTO QUIROZ-MARTINEZ	ELTON SOLÍS-ESQUIVEL,	Insectos Presentes en Necrotrampas Expuestas y Enterradas en Cadereyta Jiménez, Nuevo León, México
Biología y control de insectos vectores			Detección de Cocaína en Larvas de Dípteros Necrófagos en Monterrey, Nuevo León,
Biología y control de insectos vectores	ILDEFONSO FERNÁNDEZ-SALAS*	MARICELA LAGUNA-AGUILAR	First Report of <i>Aedes aegypti</i> Transmission of Chikungunya Virus in the Americas. <i>The American Journal of Tropical Medicine and Hygiene</i> , , Dec 2015
Biología y control de insectos vectores		TORRES1, MARTHA PATRICIA LÓPEZ-RODRÍGUEZ1,	Genomic Mining, Evolution Analysis, and Structural Characterization of the Sepik Virus. <i>Southwestern Entomologist</i> 43(1):109-114. 2018
QPM Química y manejo integral de recursos naturales	CATALINA LEOS-RIVAS	DAVIDMIZAEL ORTÍZ-MARTINEZ,	<i>Miconia</i> sp. Increases mRNA Levels of PPAR Gamma and Inhibits Alpha Amylase and Alpha Glucosidase. -Based Complementary and Alternative Medicine Volume 2016,
Aislamiento e identificación de productos naturales con actividad biológica	MORALES-RUBIO, MARÍA EUFEMIA	ESPINOSA-LEAL, CLAUDIA	Contenido de fenoles totales y actividad anti-radical de extractos metanólicos de la planta silvestre y cultivada in vitro de <i>Leucophyllum frutescens</i> . <i>Rev Mex Cienc Farm</i> 46 (3) 2015
		RAMON SOTO	Cnidoscolus chayamansa organic hydroponic and its hypoglycemic capacity, nutraceutical quality and toxicity .
Química y manejo integral de recursos naturales	E. VIVEROS-VALDEZ	N. D. BETANCOURT-MARTÍNEZ	Formaldehyde induces DNA strand breaks on spermatozoa and lymphocytes of Wistar rats. <i>Cytology and Genetics</i> . January 2017
Aislamiento e identificación de	ABELARDO CHÁVEZ-MONTES	GERARDO DANIEL SIERRA-GARCÍA1	Proteínas morfogenéticas óseas (BMP): aplicación clínica para reconstrucción de defectos en hueso. <i>Gac Med Mex</i> .

PRODUCTOS DE LAS LÍNEAS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO

productos naturales con actividad biológica			2016;152:381-5
MVS y DS Manejo y conservación de vida silvestre	R. MENDOZA C	BARRIGA-VALLEJO	Ecotoxicological Biomarkers in Multiple Tissues of the Neotenic Ambystoma spp. for a Non-lethal Monitoring of Contaminant Exposure in Wildlife and Captive Populations. <i>Springer International Publishing AG 2017</i>
	CARLOS AGUILERA	JULIO CRUZ	PHYSIOLOGICAL RESPONSE OF ALLIGATOR GAR JUVENILES (<i>ATRACTOSTEUS SPATULA</i>) EXPOSED TO SUB-LETHAL DOSES OF POLLUTANTS. DOI 10.1007/S10695-015-0066-5. (ISSN: 0920-1742)-
	JOSÉ I. GONZÁLEZ-ROJAS	MIGUEL A. CRUZ-NIETO	Winter diet of the long-eared owl <i>Asio otus</i> (Strigiformes: Strigidae) in the grasslands of Janos, Chihuahua, Mexico. Revista Chilena de Historia Natural 2017
CAPITULOS DE LIBROS			
Resistencia a insecticidas	ADRIANA E. FLORES-SUAREZ	JOSUÉ HERRERA-BOJÓRQUEZ	Insecticide-Treated House Screens to Reduce Infestations of Dengue Vectors. Chapter from the book Dengue - Immunopathology and Control Strategies
Aislamiento e identificación de productos naturales con actividad biológica	CATALINA LEOS-RIVAS	DAVIDMIZAEL ORTÍZ-MARTINEZ,	ACTIVIDAD ANTIDIABÉTICA. INVESTIGACIÓN EN PLANTAS DE IMPORTANCIA MÉDICA. Barcelona, España: OmniaScience.

PRODUCTOS DE LAS LÍNEAS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO

<u>Capítulos de libro por estudiantes y por línea de generación de conocimiento</u>					
<u>Número ISBN</u>	<u>Nombre del libro</u>	<u>Año de publicación</u>	<u>Tipo de libro</u>	<u>Nombre del autor / coautor</u>	<u>LGA</u>
	Potencial forestal, forrajero y bioenergético del matorral espinoso tamaulipeco en el noreste de México	2017	Publicado	NGANGYO HEYA,MAGINOT	Sistemática y manejo integral de recursos vegetales
9.786E+12	VIROLOGIA VEGETAL fitopatología de cultivos en México	2016	Publicado	GARCIA MUNGUIA,ALBERTO MARGARITO	
978-3-8417-6386-0	El neem como anticancerígeno	2016	Publicado	AVALOS SOTO,JOAQUIN	Aislamiento e identificación de productos naturales con actividad biológica
978-607-743-440-5	FUNDAMENTOS DE METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN. HERRAMIENTA PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS	2016	Publicado	RODRIGUEZ LUIS,OSVELIA ESMERALDA	