



UJED

Universidad Juárez
del Estado de Durango



FCB

Facultad de
Ciencias Biológicas

Principales publicaciones en los últimos años

González-Rodríguez G, Espinosa-Palomeque B, Cano-Ríos P, Moreno-Reséndez A, Leos-Escobedo L, Sánchez-Galván H, Sáenz-Mata J (2018) Influencia de rizobacterias en la producción y calidad nutraceutica de tomate bajo condiciones de invernadero. *Rev Mex de Cienc Agr.* 9: 367-379

Hernández-Zamudio G, Sáenz-Mata J, Moreno-Reséndez A, Castañeda-Gaytán G, Ogaz A, Carballar-Hernández S, Hernández-Cuevas L (2017) Dinámica de la diversidad temporal de los hongos micorrícicos arbusculares de *Larrea tridentata* (Sesse & Mocino ex DC) Covilleen un ecosistema semiárido. *Rev Argent de Microbiol.* 50(3) 301-310

Sánchez-Salas J, Flores J, Jurado E, Sáenz-Mata J, Orozco-Figueroa P, Muro-Pérez G (2017) Hidrocoria en semillas de *Agave victoriae-reginae* T. Moore, especie en peligro de extinción: Morfología y anatomía como facilitadores de la hidro-dispersión y germinación. *Gayana Bot.* 74(2): 251-261

Espinosa-Palomeque B, Moreno-Reséndez A, Cano-Ríos P, Álvarez-Reyna VP, Sáenz-Mata J, Homero Sánchez-Galván H, González-Rodríguez G (2017) Inoculación de rizobacterias promotoras del crecimiento vegetal en tomate (*Solanum lycopersicum* L.) cv. afroditita en invernadero. *Terra Latinoamericana* 35: 169-178

Salazar-Badillo FB, Salas-Muñoz S, Mauricio-Castillo JA, Sáenz-Mata J, Mendoza-Mendoza, A, Nieto-Jacobo MF, Steyaert J (2017) The rhizospheres of arid and semiarid ecosystems are a source of microorganisms with growth-promoting potential, in *Advances in PGPR research*, eds Singh HB, Sama BK, Keswani C. CABI Publishing, 187

Palacio-Rodríguez R, Coria-Arellano JL, López-Bucio J, Sánchez-Salas J, Muro-Pérez G, Castañeda-Gaytán G, Sáenz-Mata J (2017) Halophilic rhizobacteria from *Distichlis spicata* promote growth and improve salt tolerance in heterologous plant hosts. *Symbiosis*, 73(3) 179-189

Sáenz-Mata J, Palacio-Rodríguez R, Sánchez-Galván H, Balagurusamy N (2016) Plant growth promoting rhizobacteria associated to halophytes: potential applications in agriculture, in *Sabkha Ecosystems Volume V: The Americas*, eds Khan MA, Boër B, Öztürk M, Clüsener-Godt M, Gul B, Breckle SW, editors. (Cham: Springer;), 411–425.

Sara Valenzuela-Ceballos, Gamaliel Castañeda, Tamara Rioja-Paradela, Arturo Carrillo-Reyes, Elizabeth Bastiaans. Variation in the thermal ecology of an endemic iguana from Mexico reduces its vulnerability to global warming. 2015. *Journal of Thermal Biology.* 48:56–64 <http://dx.doi.org/10.1016/j.jtherbio.2014.12.011>

García de la Peña C., C. Barrows, H. Gadsden, M. Fisher, G. Castañeda and U. Romero-Méndez. 2014. Conservation challenges in Mexico: developing a protection strategy for the threatened sand dunes of Coahuila's La Laguna. En: *Mexico in Focus: Political, environmental and social issues*. Ed. José Galindo. Nova Publishers, New York. 81-97.



UJED
Universidad Juárez
del Estado de Durango



FCB
Facultad de
Ciencias Biológicas

Principales publicaciones en los últimos años

Luis Manuel Valenzuela Núñez José Luis Estrada Rodríguez Ulises Romero Méndez Cristina García De La Peña Cándido Márquez Hernández Jaime Sánchez Salas Gisela Muro Pérez Verónica Ávila Rodríguez Jorge Sáenz Mata Gamaliel Castañeda Gaytán Josue Raymundo Estrada Arellano. 2016. Diversidad biológica de la Comarca Lagunera. Editorial UJED. Gomez Palacio Dgo.

Brenda Díaz-Cárdenas, Eduardo Ruiz-Sanchez, Patricia Castro-Felix, Gamaliel Castañeda- Gaytán, Sergio Ruiz-Santana y Héctor Gadsden. 2017. Species delimitation of the blue-spotted spiny lizard within a multilocus, multispecies coalescent framework, results in the recognition of a new *Sceloporus* species. Mol. Phyl. and Evol. 111:185-195.

Miriam Alejandra Cueto-Mares, Gamaliel Castañeda-Gaytán*, Ernesto Becerra y Alexandra Rubio-Rincón. 2017. Ecología espacial y direccionalidad de hembras de *Terrapene coahuila* en el valle de Cuatro Ciénegas, Coahuila, México. Revista Mexicana de Biodiversidad 88 (2017) 860–866.

Miguel Borja 1,2 ID , Edgar Neri-Castro 3 ID , Gamaliel Castañeda-Gaytán 1, Jason L. Strickland 4 ID , Christopher L. Parkinson 5 ID , Juan Castañeda-Gaytán 1, Roberto Ponce-López 3, Bruno Lomonte 6 ID , Alejandro Olvera-Rodríguez 3, Alejandro Alagón 3 and Rebeca Pérez-Morales 2,* . 2018. Biological and Proteolytic Variation in the Venom of *Crotalus scutulatus scutulatus* from Mexico. Toxins 2018, 10, 35; doi:10.3390/toxins10010035.

Octavio Aburto-Oropezaa,, Andrew F. Johnsona, Mickey Aghab, Edith B. Allenc, Michael F. Allenc, Jesús Arellano Gonzálezb, Diego M. Arenas Morenod, Rodrigo Beas-Lunae, Scott Butterfieldf, Gabriel Caetanog, Jennifer E. Caselleh, Gamaliel Castañeda Gaytán, Max C.N. Castoranih, Linh Anh Catj, Kyle Cavanaughk, Jeffrey Q. Chambersl, Robert D. Cooperg, Nur Arafeh Dalmaue, Todd Dawsonl, Aníbal Díaz de la Vega Pérezm, Joseph F.C. DiMentoj, Saúl Domínguez Guerrerod, Matthew Edwardsn, Joshua R. Ennenog, Hector Estrada-Medinap, Natalia Fierro-Estradad, Héctor Gadsdenq, Patricia Galina-Tessaror, Paul M. Gibbonsr, Eric V. Goodes, Morgan E. Gorrisj, Thomas Harmont, Susanna Hechtk, Marco Antonio Heredia Fragosou, Alan Hernández-Solanov, Danae Hernández-Cortésh, Gustavo Hernández- Carmonaw, Scott Hillardk, Raymond B. Hueyx, Matthew B. Huffordb, G. Darrel Jenerettec, Juan Jiménez-Osorniop, Karla Joana López-Navau, Rafael A. Lara Reséndizg, Heather M. Lesliey, Alejandro López-Feldmanz, Víctor H. Lujaa, Norberto Martínez MéndezB, William J. MautzC, Josué Medellín-Azuarab, Cristina Meléndez-TorresD, Fausto R. Méndez de la Cruzd, Fiorenza MicheliE, Donald B. MilesF, Giovanna Montagneru, Gabriela Montaña-Moctezumae, Johannes MüllerG, Paulina Olivaj, José Abraham Ortinez Álvarezu, J. Pablo Ortiz-Partidab, Julio Palleiro-NayarH, Víctor Hugo Páramo Figueroau, P. Ed. Parnella, Peter Raimondil, Arturo Ramírez-Valdeza, James T. Randersonj, Daniel C. Reedh, Meritxell RiquelmeJ, Teresita Romero TorresK, Philip C. RosenL, Jeffrey Ross-Ibarrab, Victor Sánchez-Corderod, Samuel Sandoval-Solisb, Juan Carlos SantosM, Ruairidh SawersN, Barry Sinervog, Jack W. Sites Jr.M, Oscar Sosa-NishizakiJ, Travis Stantonc, Jared R. Stappl, Joseph A.E. Stewartg, Jorge TorreO, Guillermo Torres-Moyee, Kathleen K. Tresederj, Jorge Valdez- VillavicencioP, Fernando I. Valle Jiménezr, Mercy VaughnQ, Luke WeltonM, Michael F. WestphalR, Guillermo Woolrich-PiñaS, Antonio Yunez-Naudev, José A. Zertuche- Gonzáleze, J. Edward Taylorb . Harnessing cross-border resources to confront climate change. Environmental Science and Policy. <https://doi.org/10.1016/j.envsci.2018.01.001>

Sara Valenzuela-Ceballos1, Gamaliel Castañeda-Gaytán1,* and Ernesto Becerra1 . 2018. Predator activity associated with *Gopherus flavomarginatus* burrows. Herpetology Notes, volume 11: 387-389 (2018) (published online on 09 May 2018)



UJED

Universidad Juárez
del Estado de Durango



FCB

Facultad de
Ciencias Biológicas

Principales publicaciones en los últimos años

Limonés Rubio D., Aguirre Ureña E., Fonseca Espino J., Muro Pérez G.* y Sánchez J. 2015. Aprovechamiento de los recursos maderables y no maderables de la zona semiárida de Durango. CIENCIA/UANL. Año 18, No. 73.

Jaime Sánchez, Gisela Muro, Joel Flores, Enrique Jurado y Jorge Sáenz- Mata. 2015. Los bancos de semillas y su germinación en ambientes semiáridos. CIENCIA/UANL. Año 18, No. 73.

Jaime Sánchez, Joel Flores, Gisela Muro, Salvador Arias y Enrique Jurado. 2015. Orfometría de semillas en la cactácea amenazada de extinción *A. myriostigma*. POLIBOTÁNICA. Num 39 pp-119-131

Cándido Márquez, C. Omar Puente, Gisela Muro, J. Luis García, Omar Rueda y A. Noé Moreno. 2015. Detección de la proteína CP4-EPSPS en plantas arvenses en cultivos de algodón (*Gossypium hirsutum*) transgénico en la Comarca Lagunera. México. AGROCIENCIA. 49:739-747.

Luis Valenzuela, J. Cesar Ríos S., Karen Barrientos, Gisela Muro, Jaime Sánchez, Amir Briceño. 2015. Estructura y composición florística de dos comunidades de mezquite en Durango, México. INTERCIENCIA. Vol. 40, Num. 7, pp 465-472.

Jaime Sánchez, Joel Flores, Enrique Jurado, Jorge Sáenz-Mata, Pedro Orozco y Gisela Muro*. 2015. Hidrocoria en semillas de *Agave victoria-reginae*, especie en peligro de extinción: morfología y anatomía como facilitadores de la hidrodispersión y germinación. GAYANA BOTÁNICA. No. 74(2).

Rubén Palacio, Jessica Coria, José López, Jaime Sánchez, Gisela Muro, Gamaliel Castañeda y Jorge Sáenz. 2017. Halophilic rhizobacteria from *Distichlis spicata* promote growth and salt tolerance in heterologous plant host. SYMBIOSIS.

Romero Méndez U., Becerra J. Luis., García de la Peña C., Martínez Ríos J.J., Czaja A., Muro Pérez G. y Sánchez J.* 2017. Hydrochory in *Astrophytum coahuilense*: Experiment to identify seminal structural data provide its buoyancy. POLIBOTÁNICA. No. 46:1-9.

Jaime Sánchez, Jorge Sáenz, Joel Flores, Enrique Jurado, Eduardo Estrada, Oscar Aguirre y Gisela Muro*. 2018. ¿Afecta la agrupación de semillas y el tipo de sustrato la germinación de tres especies nativas de Durango, México? PHYTON. Vol. 87.

Gisela Muro, Jaime Sánchez, Jorge Sáenz Mata, Enrique Jurado, Joel Flores y Luis M. Valenzuela. 2018. Efecto del tiempo de almacenamiento en la germinación de semillas del cactus-agave *Leuchtenbergia principis*. INTERCIENCIA. No. 43(2).

Josué R. Estrada, Eduardo Estrada, María Magdalena Salinas, Jaime Sánchez, Edgar O. Rueda y Cándido Márquez. 2018. Cactus diversity in the Sierra Del Rosario, México. ERA 5(13):133-141.



UJED

Universidad Juárez
del Estado de Durango



FCB

Facultad de
Ciencias Biológicas

Principales publicaciones en los últimos años

Josúe R. Estrada, Gabriel Cardoza M y Jaime Sánchez. 2018. Plantas exóticas invasoras presentes en las áreas naturales protegidas de México y su impacto en la biodiversidad. CIENCIA UANL. 21(89, 49-53)

-Cristina García-De la Peña, Mirsha Rojas-Domínguez, Aurelio Ramírez-Bautista, Felipe Vaca-Paniagua, Clara Díaz-Velásquez, Verónica Ávila-Rodríguez, Luis Manuel Valenzuela-Núñez y César Alberto Meza-Herrera. Microbiota bacteriana oral de la tortuga del bolsón *Gopherus flavomarginatus* en la Reserva de la Biosfera Mapimí, México. Revista Mexicana de Biodiversidad. En prensa.

-N.M. López-Flores, C.A. Meza-Herrera, C. Galán-Soldevilla, D.A. Bautista-Rodríguez, F.G. Veliz-Deras, G. Arellano-Rodríguez, C. García-De la Peña, C.A. Rosales-Nieto, U. Macías-Cruz. 2018. The key role of targeted betacarotene supplementation on endocrine and reproductive outcomes in goats: Follicular development, ovulation rate and the GH-IGF-1 axis. Small Ruminant Research. <https://doi.org/10.1016/j.smallrumres.2017.09.009>

-Ulises Romero-Méndez, Jorge Luis Becerra-López, Cristina García-De la Peña, Juan José Martínez-Ríos, Alexander Czaja, Gisela Muro y Jaime Sánchez. 2018. Hydrochory in *Astrophytum coahuilense*: Experiment to identify seminal structures that provide its buoyancy. Polibotánica. 147-155.

-Jorge Luis Becerra-López, Cristina García-De la Peña, Ulises Romero-Méndez, Aurelio Ramírez-Bautista. 2017. Plant cover effect on Bolson tortoise (*Gopherus flavomarginatus* Legler 1959, Testudinidae) burrow use. Nature Conservation. 57-69.

-Cesar A. Meza-Herrera, Omag Cano-Villegas, Arnoldo Flores-Hernández, Francisco G. Veliz-Deras, Guadalupe Calderón-Leyva, Juan M. Guillen-Muñoz, Cristina García de la Peña, Cesar A. Rosales-Nieto, Ulises Macías-Cruz, Leonel Avendaño-Reyes. 2017. Reproductive outcomes of anestrous goats supplemented with spineless *Opuntia megacantha* Salm-Dyck protein-enriched cladodes and exposed to the male effect. Tropical Animal Health and Production. <https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11250-017-1356-y>

-F. Morales-Soto, C. García-De la Peña, R. Rodríguez-Vivas, R. Rodríguez-Martínez. 2016. Serosurvey of vector-borne diseases in the Mexican wolf (*Canis lupus baileyi*) in captivity. Archivos de Medicina Veterinaria. Universidad Austral de Chile. 129-131.

-Montelongo-Landeros, M., J. A. Alba-Avila, U. Romero-Méndez y Cristina García-De la Peña. 2015. Pteridofitas de las sierras El Sarnoso y Mapimí en Durango, México. Revista Mexicana de Biodiversidad. 448-456.

-Becerra-López, Jorge Luis; Romero-Méndez, Ulises; López-Ariza, Bernardo; Anadón, José Daniel y García-De La Peña, Cristina. 2014. Modelo de nicho potencial de las madrigueras de *Gopherus flavomarginatus* en la Reserva de la Biosfera de Mapimí. Revista Mexicana de Biodiversidad. 523-531.



UJED

Universidad Juárez
del Estado de Durango



FCB

Facultad de
Ciencias Biológicas

Principales publicaciones en los últimos años

- Cooper W. E. Jr., G. Castañeda, C. García-De la Peña, B. Wilson, Janalee P. Caldwell y L. J. Vitt. 2013. Foraging modes of some Jamaican, Costa Rican, and Mexican lizards. *Herpetology Notes*. http://www.herpetologynotes.seh-herpetology.org/Volume6_PDFs/Cooper_HerpetologyNotes_volume6_pages591-597.pdf
- Cameron W. Barrows, Héctor Gadsden, Mark Fisher, Cristina García De La Peña, Gamaliel Castañeda y Hugo López Corrujedo. 2013. Patterns of lizard species richness within national parks and biosphere reserves across North America's deserts. *Journal of Arid Environments*.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140196313000621>
- Ulises Romero-Méndez, Hugo López-Corrujedo, Cristina García-De la Peña y Jose Luis Estrada Rodríguez. 2013. Variación ecomorfológica de *Astrophytum myriostigma* (Caryophyllales: Cactaceae) en una población de la Sierra El Sarnoso, Durango México. *Revista Chilena de Historia Natural*.
http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0716-078X2013000300012
- Gadsden, H., C. Ballesteros-Barrera, O. Hinojosa de la Garza, G. Castañeda, C. García de la Peña, J. A. Lemos-Espinal. 2012. Effects of land-cover transformation and climate change on the distribution of two endemic lizards, *Crotaphytus antiquus* and *Sceloporus cyanostictus*, of Northern Mexico. *Journal of Arid Environments*.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140196312001140>
- García-De la Peña, C., H. Gadsden, R. Palomo-Ramos, A. B. Gatica-Colima, P. A. Lavín-Murcio and G. Castañeda. 2012. Spatial niche segregation within a sand dune lizard community in Samalayuca, Chihuahua, Mexico. *The Southwestern Naturalist*. <http://www.bioone.org/doi/abs/10.1894/0038-4909%282007%2952%5B251%3ANSWADL%5D2.0.CO%3B2>
- Cristina García de la Peña. 2011. *Eutrombicula alfreddugesi* (Acari: Trombiculidae): New host records from four species of lizards in the sierra de Jimulco, Coahuila, México. *The Southwestern Naturalist*. <http://www.bioone.org/doi/abs/10.1894/JC-41.1?journalCode=swana>
- Castañeda G., C. García-De la Peña, H. Gadsden, A. J. Contreras-Balderas and W. E. Cooper Jr. 2011. Tail loss incidence in the Chihuahuan fringe toed-lizard *Uma paraphygas* (Squamata: Phrynosomatidae). *Revista Mexicana de Biodiversidad*. <http://www.revistas.unam.mx/index.php/bio/article/view/24776>
- García-De la Peña, C., R. Paredes-León, B. O'Connor, H. Gadsden-Esparza, and C.W. Barrows. 2010. *Acomatacarus arizonensis* (Acari: Leeuwenhoekiidae): New records from three species of lizards in the Mexican Chihuahuan desert. *The Southwestern Naturalist*. <http://www.bioone.org/doi/abs/10.1894/JC-34.1?journalCode=swana>
- García-De la Peña, C, H. Gadsden y A. Salas-Westphal. 2010. Carga ectoparasitaria en la lagartija espinosa de Yarrow (*Sceloporus jarrovi*) en el Cañón de las Piedras Encimadas, Durango, México. *INTERCIENCIA*. <http://redalyc.uaemex.mx/src/inicio/ArtPdfRed.jsp?iCve=339155920>



UJED
Universidad Juárez
del Estado de Durango



FCB
Facultad de
Ciencias Biológicas

Principales publicaciones en los últimos años

- García-De la Peña, C., H. Gadsden, A. J. Contreras-Balderas y G. Castañeda. 2007. Ciclos de actividad diaria y estacional de un gremio de saurios en las dunas de arena de Viesca, Coahuila. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 141-147.
- García-De la Peña, C., G. Castañeda y C. W. Barrows. 2007. Infestation by chigger mites in two lizard species from a dune habitat of northern Mexico. *Texas Journal of Science*. 23-32.
- García-De la Peña, C., G. Castañeda, H. Gadsden y A. J. Contreras-Balderas. 2007. Niche segregation within a dune lizard community in Coahuila, Mexico. *Southwestern Naturalist*. 251-257.
- Castañeda, G., H. Gadsden, A. J. Contreras-Balderas and C. García-De la Peña. 2007. Variation in Home range of the side-blotched lizard *Uta steynegeri* in Coahuila, Mexico. *Southwestern Naturalist*. 461-467.
- Castañeda, G., C. García-De la Peña, D. Lazcano y A. J. Contreras-Balderas. 2006. Dietary composition of the Mexican Spadefoot Toad (*Spea multiplicata*) from a sand dune habitat in Coahuila, Mexico. 55-64.
- Cooper, W. E. Jr., G. Castañeda G., y C. García-De la Peña. 2006. Phylogenetic constraints do not block food chemical discrimination in the omnivorous Phrynosomatid lizard *Uma exsul*. *Journal of Herpetology*. 329-335.

HYDROCHORY IN *Astrophytum coahuilense*: EXPERIMENT TO IDENTIFY SEMINAL STRUCTURES THAT PROVIDE ITS BUOYANCY

Romero-Méndez, U.; J.L. Becerra-López, C. García-De la Peña, J. J. Martínez-Ríos, A. Czaja, G. Muro, y J. Sánchez.

POLIBOTANICA. Núm. 46: 123-131 México. Julio 2018

DOI: [10.18387/polibotanica.46.8](https://doi.org/10.18387/polibotanica.46.8)

Identificación Molecular de Especies de *Spalangia* Mediante los Espaciadores Internos Transcritos (ITS1 e ITS2) del ADNr

Verónica Ávila-Rodríguez, Urbano Nava-Camberos, Omar G. Alvarado-Gómez, Alexander Czaja, **Ulises Romero-Méndez** y José Luis Estrada-Rodríguez
Southwestern Entomologist, 43(1):209-220 2018

<https://doi.org/10.3958/059.043.0113>

URL: <http://www.bioone.org/doi/full/10.3958/059.043.0113>



UJED
Universidad Juárez
del Estado de Durango



FCB
Facultad de
Ciencias Biológicas

Principales publicaciones en los últimos años

Evidence of niche shift and invasion potential of *Lithobates catesbeianus* in the habitat of Mexican endemic frogs

Jorge Luis Becerra Lopez, Citlalli Edith Esparza Estrada, **Ulises Romero Mendez**, Jose Jesus Sigala Rodriguez, Irene Goyenechea Mayer Goyenechea, Jesus Martin Castillo Ceron

PLOS ONE | <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0185086> September 27, 2017

Effect of climate change on halophytic grasslands loss and its impact in the viability of *Gopherus flavomarginatus*

Nature Conservation 21:39-55

Jorge Luis Becerra-López, Aurelio Ramírez-Bautista, **Ulises Romero-Méndez**, Numa P. Pavón, Gerardo Sánchez-Rojas

<http://sci-hub.tw/10.3897/natureconservation.21.13614>

Plant cover effect on Bolson tortoise (*Gopherus flavomarginatus* Legler 1959, Testudinidae) burrow use Launched to accelerate biodiversity conservation

Jorge Luis Becerra-López, Cristina García-De la Peña, **Ulises Romero-Méndez**, Aurelio Ramírez-Bautista

Nature Conservation 17: 59–69 (2017)

<https://doi.org/10.3897/natureconservation.17.11582>

Two new subfossil species of springsnails (*Hydrobiidae: Pyrgulopsis*) from North Mexico and their relation with extant species from Cuatrociénegas

Alexander Czaja, José Luis Estrada-Rodríguez, **Ulises Romero-Méndez**, Anselmo Orona-Espino

BOL. SOC. GEOL. MEX. 2017 VOL. 69. NO. 1. P. 199 – 208.

DOI: 10.18268/BSGM2017v69n1a9

New species and records of phreatic snails (*Caenogastropoda: Cochliopidae*) from the Holocene of Coahuila, Mexico

[Alexander Czaja, José Luis Estrada Rodríguez, Ulises Romero-Méndez, Alan Covich](#)

Archiv für Molluskenkunde 146 (2) 227–232 Frankfurt am Main, 20 Dec. 2017

DOI. <https://doi.org/10.1127/arch.moll/146/227-232>

Primer registro fósil del gasterópodo *Cincinnatia* (*Hydrobiidae: Nymphophilinae*) en México

Alexander

Czaja, José Luis Estrada-Rodríguez*, **Ulises Romero-Méndez**, Josué Raymundo Estrada-Arellano y Alberto González-Zamora

Revista Mexicana de Biodiversidad 88 (2017) 912–917

<https://doi.org/10.1016/j.rmb.2017.10.025>



UJED

Universidad Juárez
del Estado de Durango



FCB

Facultad de
Ciencias Biológicas

Principales publicaciones en los últimos años

Diversidad Biológica de La Comarca Lagunera LIBRO

Luis Manuel Valenzuela Núñez, José Luis Estrada Rodríguez, **Ulises Romero Méndez**, Cristina García De La Peña, Cándido Márquez Hernández, Jaime Sánchez Salas, Gisela Muro Pérez, Verónica Ávila Rodríguez, Jorge Sáenz Mata, Gamaliel Castañeda Gaytán, Josué Raymundo Estrada Arellano.
Editorial UJED

Floristic Diversity of Halophytic Plants of Mexico

Hilda Flores Olvera, Alexander Czaja, José Luis Estrada Rodríguez, **Ulises Romero Méndez**

In book: Sabkha Ecosystems Volume V: The Americas. **2016**

Publisher: Kluwer, Dordrecht.

Editors: Khan M.A., Boër B., Ozturk M., Clüsener-Godt M., Gul B., Breckle S.-W

DOI: [10.1007/978-3-319-27093-7_17](https://doi.org/10.1007/978-3-319-27093-7_17)

Revisión de las técnicas para el modelado de la distribución de las especies

Jorge Luis Becerra López, **Ulises Romero Méndez**, Aurelio Ramírez Bautista & Jesús Salvador Becerra López

Revista Científica Biológico Agropecuaria Tuxpan 5(7): 1514-1525. ISSN: 2007-6940 **2016**

A new species of the genus *Mexipyrgus* Taylor 1966 (Caenogastropoda: Truncatelloidea: Cochliopidae) from late Holocene spring deposits in Viesca, Coahuila, Mexico

Alexander Czaja, José Luis Estrada-Rodríguez, **Ulises Romero-Méndez**

THE NAUTILUS 129(4):163–168, **2015**

Floral visitors of *Astrophytum myriostigma* in La Sierra El Sarnoso, Durango, Mexico

Cristian A. Martínez-Adriano, **Ulises Romero-Méndez**, Joel Flores, Enrique Jurado, and

Eduardo Estrada-Castillón

DOI: <http://dx.doi.org/10.1894/FMO-12.1> **2015**

URL: <http://www.bioone.org/doi/full/10.1894/FMO-12.1>



UJED

Universidad Juárez
del Estado de Durango



FCB

Facultad de
Ciencias Biológicas

Principales publicaciones en los últimos años

Pteridofitas de las sierras El Sarnoso y Mapimí en Durango, México

Mireya Montelongo-Landeros, Jorge Arturo Alba-Avila, **Ulises Romero-Méndez** y Cristina García-De la Peña

Revista Mexicana de Biodiversidad 86 (2015) 448–456

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.rmb.2015.04.029>

Entomofauna Presente en Algodonero (*Gossypium hirsutum* L.) Genéticamente Modificado en Zonas Productoras de México

S. Santana-Espinoza, V. Ávila-Rodríguez, G. CastañedaGaytan, E. De La Cruz-Lázaro, C. García-De La Peña, **U. RomeroMéndez** and C. Márquez-Hernández

March 2015 Southwestern Entomologist 40(1):151-160

DOI: [10.3958/059.040.0113](http://dx.doi.org/10.3958/059.040.0113)

Conservation challenges in Mexico: Developing a protection strategy for the threatened sand dunes of Coahuila's La Laguna

In book: Mexico in Focus: Political, Environmental, and Social Issues 2015

Edition: 1, Chapter 3, CONSERVATION CHALLENGES IN MEXICO: DEVELOPING A PROTECTION STRATEGY FOR THE THREATENED SAND DUNES OF COAHUILA'S LA LAGUNA

Cristina García-De La Peña, Cameron Barrows, Héctor Gadsden, Mark Fisher, Gamaliel Castañeda and **Ulises Romero-Méndez**

Modelo de nicho potencial de las madrigueras de *Gopherus flavomarginatus* en la Reserva de la Biosfera de Mapimí

Jorge Luis Becerra-López, **Ulises Romero-Méndez**, José Daniel Anadón-Herrera y Cristina García-De La Peña

Revista Mexicana de Biodiversidad 85: 523-531, 2014

DOI: 10.7550/rmb.33287

Freshwater mollusks of the Valley of Sobaco, Coahuila, Northeastern Mexico - a subfossil ecosystem similar to Cuatrociénegas

Alexander Czaja, José Luís Estrada-Rodríguez, **Ulises Romero Méndez**

December 2013 Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana 66(3):459-469

DOI: [10.18268/BSGM2014v66n3a4](http://dx.doi.org/10.18268/BSGM2014v66n3a4)



UJED

Universidad Juárez
del Estado de Durango



FCB

Facultad de
Ciencias Biológicas

Principales publicaciones en los últimos años

EFFECTO DEL SOBREPASTOREO SOBRE LAS COSTAS BIOLÓGICAS EN EL NORTE DE MÉXICO: UN ANÁLISIS BIBLIOGRÁFICO

Autores: [Ulises Romero Méndez](#), [Edmundo Castellanos Pérez](#), [Juan José Martínez Ríos](#), [Rafael Figueroa Viramontes](#), [María Cristina García de la Peña](#)

Localización: [Agrofaz: publicación semestral de investigación científica](#), ISSN 1665-8892, [Vol. 13, No. 1, 2013](#), págs. 87-90

<https://dialnet.unirioja.es/ejemplar/443654>

NOTAS SOBRE LA GERMINACIÓN DE LA SEMILLA DE *Astrophytum myriostigma* Lem. (1839): UNA REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA

Autores: [Ulises Romero Méndez](#), [Rafael Figueroa Viramontes](#), [Salvador Berumen Padilla](#), [Juan José Martínez Ríos](#), [María Cristina García de la Peña](#)

Localización: [Agrofaz: publicación semestral de investigación científica](#), ISSN 1665-8892, [Vol. 13, No. 1, 2013](#), págs. 81-85

<https://dialnet.unirioja.es/ejemplar/443654>

Ecomorphological variation of *Astrophytum myriostigma* (Caryophyllales: Cactaceae) in a population of Sierra El Sarnoso, Durango, México

Ulises Romero-Méndez, Hugo López-Corrujedo, Cristina García-de La Peña, & José Luis Estrada-Rodríguez

Revista Chilena de Historia Natural 86: 357-364, **2013**



UJED

Universidad Juárez
del Estado de Durango



FCB

Facultad de
Ciencias Biológicas

Principales publicaciones en los últimos años

Ávila-Rodríguez V, González-Hernández A, Alvarado-Gómez O G, Nava-Camberos U, Cortéz-Mondaca E. 2010. Géneros de Trichogrammatidae en México Asociados a Cultivos Agrícolas y Áreas Naturales Aledañas. *Southwestern Entomologist* 35: 177-191.

Nava-Camberos C, Ávila-Rodríguez V, Martínez-Carrillo J L, . 2010. Monitoring of the Pink Bollworm Susceptibility to the *Bacillus thuringiensis* Endotoxins Cry1Ac and Cry2Ab in México. *Southwestern Entomologist* 35:425-429.

Ávila-Rodríguez V, Svetlana N. Myartseva, González-Hernández A. 2011. Una nueva especie de *Burksiella* de México (Hymenoptera: Trichogrammatidae). *Acta Zoológica Mexicana* 27: 77-85.

Ávila-Rodríguez V, Alvarado-Gómez O G, González-Hernández A, y Nava-Camberos U. 2013. Diferenciación y Filogenia de Géneros de Trichogrammatidae de México Basadas en los Marcadores Moleculares ITS2 y 18S del ADNr y COII del ADNm. *Southwestern Entomologist* 38: 299-312.

Márquez-Hernández C, Santana S, Ávila V, García J L, P. Preciado, Moreno A. 2014. Entomofaunistic diversity in a transgenic cotton (*Gossypium hirsutum*) agroecosystem in Coahuila, México. *Southwestern Entomologist*. *Southwestern Entomologist* 39: 317-326.

Ávila-Rodríguez V, Martínez-López R, Nava-Camberos U, Sosa-Rubio M M. 2015. Parasitoides de pupas de moscas (Hymenoptera: Pteromalidae) en establos lecheros de Jalisco, México. *Southwestern Entomologist* 141:149.

Santana-Espinoza S, Ávila-Rodríguez V, Castañeda-Gaytan J G, De La Cruz-Lázaro E, García-De La Peña C, Romero-Méndez U, Márquez-Hernández C. 2015. Entomofauna Presente en Algodonero (*Gossypium hirsutum* L.). Genéticamente modificado en zonas productoras de México. *Southwestern Entomologist* 40:151-160.

Ávila-Rodríguez V, Nava-Camberos U, Reyes-Carrillo J L, García de la Peña C, Cándido-Márquez C, Sosa-Rubio M. 2015. Primer reporte de *Coptodisca lucifluella* en Huerta de Nogal, *Carya Illinoensis* en México. *Southwestern Entomologist* 40: 419-426.

Ávila-Rodríguez V. Vacio-Fraga C A, Nava-Camberos U, Márquez-Hernández C, García de la Peña C, Olalde-Portugal V, García-Hernández J L. 2016. Identificación, fluctuación poblacional y parasitismo de áfidos en nogal en la Comarca Lagunera, México. *Revista Phytón*. 85: 249-255.

Jirón-Rojas R, Jiménez-Díaz F, Nava-Camberos U, Alvarado-Gómez O G, Ávila-Rodríguez V. 2016. Densidad de *Bactericera cockerelli* (SULC) e incidencia del “Permanente del Tomate” en Diferentes Condiciones de Producción del Tomate. *Southwestern Entomologist* 41:1085-1095



UJED

Universidad Juárez
del Estado de Durango



FCB

Facultad de
Ciencias Biológicas

Principales publicaciones en los últimos años

Nava-Camberos U, Ávila-Rodríguez V, Alvarado-Gómez O G, Jiménez- Díaz F. 2017. Densidades de Insectos Vectores, Incidencia de Enfermedades y Detección Molecular de Fitopatógenos Asociados en Tomate. *Southwestern Entomologist*. 42: 531-544.

Torres-Trujillo P B, Alvarado-Gómez O G, Estrada-Hernández M G, Ojeda-Zacarias M C, Ávila-Rodríguez V, Nava-Camberos U, González-Garza R. 2017. Identificación de Biotipos del Complejo *Bemisia tabaci* L.1 y sus Begomovirus Asociados, en Coahuila y Durango, México. *Southwestern Entomologist*. 42 (2): 523-529 .

Alexander Czaja, Estrada-Rodríguez J L, Romero-Méndez U, Ávila-Rodríguez V, Meza-Sánchez I G, P. Covich. 2017. New species and records of phreatic snails (Caenogastropoda: Cochliopidae) from the Holocene of Coahuila, México. *Archiv für Molluskenkunde*. Volumen 146 : 227-232.

Ávila-Rodríguez V, Nava-Camberos N, Alvarado-Gómez G O, Marian- Czaja, Romero-Méndez U, Estrada- Rodríguez J L . 2017. Identificación molecular de especies de *Spalangia* mediante los espaciadores internos transcritos (ITS1 e ITS2) del ADN. *Southwestern Entomologist*. 43: 209-220 ,

Torres-Delgado M G, Ávila-Rodríguez V, Nava-Camberos U, Coronado-Blanco J M, Alvarado-Gómez O G, Morales-Olais E. 2018 Parastoides del gusano barrenador de la nuez, *Acrobasis nuxvorella* Neunzing, en nogal pecanero de la Comarca Lagunera. *Southwestern Entomologist*. 43; 175-181.

Ávila-Rodríguez V, Nava-Camberos U, Guillén Gámez I, Valenzuela-Núñez L M. 2017. Parasitoides de moscas en establos lecheros de La Comarca Lagunera de Coahuila y Durango, México. *Árido-Ciencia*. Volumen 1 : 3-9.

Nava-Camberos U, Ávila-Rodríguez V. 2008. Mosca doméstica, *Musca domestica* L. (Diptera: Muscidae). pp. 395-413. *En: Arredondo-Bernal H. C. y L. A. Rodríguez del Bosque (eds). Casos de control Biológico en México. Mundi Prensa México, S. A. de C. V. México, D. F.*

Nava-Camberos U, Ávila-Rodríguez V. 2008. Técnicas de liberación y evaluación de la efectividad de parasitoides de moscas, *Spalangia* y *Muscidifurax* (Hymenoptera: Pteromalidae). pp. 85-97. *En: Salas-Araiza M. D. y E. Salazar-Solís (eds). Entomófagos en el Control de Plagas Agrícolas en México. Universidad de Guanajuato. Guanajuato, México.*

González H A, Coronado J M, García F, S. N. Myartseva, Ávila-Rodríguez V, Ruíz C R, Guzmán A. Hymenoptera parasítica de México. 2015. pp 29-65. *En: Arredondo-Bernal H. C. y L. A. Rodríguez del Bosque (eds). Casos de control Biológico en México. Mundi Prensa México, S. A. de C. V. México, D. F.*

Ávila-Rodríguez V, Nava-Camberos C, Carcía- de la Peña M C., Valenzuela-Núñez L M 2018. Control Biológico de plagas del nogal en México. Alejandro Moreno-Reséndez y José Luis Reyes Carillo (eds). *Tópicos Selectos de Sustentabilidad: Un reto permanente, Volumen V. AM Editores.*



UJED
Universidad Juárez
del Estado de Durango



FCB
Facultad de
Ciencias Biológicas

Principales publicaciones en los últimos años

Ulises Romero-méndez, Hugo López-corrujedo, Cristina García-de La Peña* & José Luis Estrada-rodríguez. (2013). Variación ecomorfológica de *Astrophytum myriostigma* (Caryophyllales: Cactaceae) en una población de la sierra El Sarnoso, Durango, México. Revista Chilena De Historia Natural. Vol. 86 No. 3, ISSN: 0717-6317 y 0716-078X. Págs.356-364. Septiembre.

http://rchn.biologiachile.cl/pdfs/2013/3/12_Romero-Mendez_et_al_2013.pdf

Czaja, A., Estrada-Rodríguez, J. L., & Méndez, U. R. (2014). Freshwater mollusks of the Valley of Sobaco, Coahuila, Northeastern Mexico—a subfossil ecosystem similar to Cuatrociénegas. *BOLETÍN DE LA SOCIEDAD GEOLÓGICA MEXICANA*, 66(3), 459-469. ISSN:1405-3322.

<http://boletinsgm.igeolcu.unam.mx/bsgm/index.php/epoca4/volumen-volume-66-2014/1049-volumen-66-numero-3-2014>

Czaja, A., Palacios-Fest, M. R., Estrada-Rodríguez, J. L., Romero-Méndez, U. & Alba-Ávila, J. A. (2014). “Inland dunes fauna and flora from the paleolake Irritila in the Comarca Lagunera, Coahuila, northern Mexico” *BOLETÍN DE LA SOCIEDAD GEOLÓGICA MEXICANA*, 66(3), p. 541-551. ISSN:1405-3322.

<http://boletinsgm.igeolcu.unam.mx/bsgm/index.php/epoca4/volumen-volume-66-2014/1049-volumen-66-numero-3-2014>

Czaja, A. & J. L. Estrada-Rodríguez (2015) “Two new species of *Tryonia* (Caenogastropoda: Cochliopidae) from the Late Pleistocene of Coahuila, Northern Mexico”. *The Nautilus*. Art. Index. VOL. 129, NO.2; PAG: 83–89, 2015. ISSN: 0028-1344. (AUTOR CORRESPONDIENTE)

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84938718719&origin=inward&txGid=B5C1BDA6FE9335EA6BC566D1C6B73048.wsnAw8kcdt7IPYLO0V48gA%3a9>

Czaja, A., J. L. Estrada-Rodríguez & Ulises Romero-Méndez (2015) “A new species of the genus *Mexipyrgus*” Taylor, 1966 (Caenogastropoda: Truncatelloidea: Cochliopidae) from late Holocene spring deposits in Viesca, Coahuila, México *THE NAUTILUS* 129(4):163–168. ISSN: 0028-1344.

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84962306318&origin=inward&txGid=B5C1BDA6FE9335EA6BC566D1C6B73048.wsnAw8kcdt7IPYLO0V48gA%3a1>

Gamaliel Castañeda Gaytán, Héctor Gadsden, Hugo López Corrujedo y José L. Estrada-Rodríguez. Ecología Poblacional Comparada de los Lacertilios del Género *Uma*. 2016. Ecología y Conservación de Anfibios y Reptiles de México. Pulicación Especial No. 4. Boletín De la Sociedad Herpetológica Mexicana, A. C. Editores: Gutiérrez-Mayén, M. G., A. Ramírez-Bautista, y E. Pineda-Arredondo. Pp. 205-220/392. ISSN: 0188-6335.

https://www.researchgate.net/publication/310324404_Ecologia_Poblacional_Comparada_de_los_Lacertilios_del_Genero_Uma

Alexander Czaja, José Luis Estrada-Rodríguez*, Ulises Romero-Méndez and Anselmo Orona-Espino. 2017. Two new subfossil species of springsnails (Hydrobiidae: *Pyrgulopsis*) from North Mexico and their relation with extant species from Cuatrociénegas. *Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana*. Vol. 69, No. 1. Pag: 199-208. ISSN:1405-3322. 3 de marzo de 2017

<http://boletinsgm.igeolcu.unam.mx/bsgm/index.php/component/content/article/345-sitio/articulos/cuarta-epoca/6901/1654-6901-9-czaja>

Alexander Czaja, José Luis Estrada-Rodríguez,* Ulises Romero-Méndez Josué Raymundo Estrada Arellano, y Alberto González Zamora 2017. Primer registro fósil de gasterópodos del género *Cincinnatia* (Hydrobiidae: Nymphophilinae) en México. *Revista de Biodiversidad Mexicana*. Vol. 88. No. 4. Páginas 912-917.

<https://doi.org/10.1016/j.rmb.2017.10.025>



UJED

Universidad Juárez
del Estado de Durango



FCB

Facultad de
Ciencias Biológicas

Principales publicaciones en los últimos años

Alexander Czaja, José Luis Estrada-Rodríguez,* Ulises Romero-Méndez, Verónica Ávila-Rodríguez, Iris Gabriela Meza-Sánchez & Alan P. Covich. 2017. New species and records of phreatic snails (Caenogastropoda: Cochliopidae) from the Holocene of Coahuila, Mexico. Archiv für Molluskenkunde. 146 (2). Pp 227-232. ISSN 1869-0963. ISSNE: 2367-0622 DOI: [10.1127/arch.moll/146/227-232](https://doi.org/10.1127/arch.moll/146/227-232) Frankfurt am Main. 20 dec 2017.
https://www.schweizerbart.de/papers/archmoll/detail/146/88321/New_species_and_records_of_phreatic_snails_Caenogastropoda_Cochliopidae_from_the_Holocene_of_Coahuila_Mexico

Verónica Ávila-Rodríguez, Urbano Nava-Camberos, Omar G. Alvarado-Gómez, Alexander Marian Czaja, Ulises Romero-Méndez y José Luis Estrada-Rodríguez. 2018. Identificación Molecular de Especies de Spalangia (Hymenoptera: Pteromalidae), Mediante los Espaciadores Internos Transcritos (ITS1 e ITS2) del ADNr. Southwestern Entomologist. Abril 2018: 43(1):209-220. **Print ISSN:** 0147-1724, **Online ISSN:** 2162-2647. IF= 0.482.
<http://www.bioone.org/doi/10.3958/059.043.0113>

Alexander Czaja, Alan P. Covich, José Luis Estrada-Rodríguez*, Ulises Romero-Méndez, Jorge Saenz-Mata, Iris Gabriela Meza-Sánchez, Verónica Ávila-Rodríguez, Jorge Luis Becerra-López, David Ramiro Aguillón Gutiérrez and José Gamaliel Castañeda-Gaytán. **(2018) EN PRENSA.**

Contacto

- 1.- Gisela Muro Perez
- 2.- Jaime Sanchez Salaz
- 3.- Jorge Saenz Mata
- 4.- J. Gamaliel Castañeda Gaytán

gismuro@gmail.com

j.sanchez@ujed.mx

jsaenz_mata@ujed.mx

drgama@ujed.mx

UJED

CUERPOS ACADÉMICOS
División de Estudios de Posgrado
Facultad de Ciencias Biológicas



Contacto

1. Dra. Cristina García de la Peña
2. Dra. Verónica Ávila Rodríguez
3. Dr. Ulises Romero Méndez
4. Dr. Luis Manuel Valenzuela Núñez
5. Dr. José Luis Estrada Rodríguez

cristina.g.delapena@gmail.com

vavilar@gmail.com

biologo_ulisesromero@yahoo.com.mx

luisvn70@hotmail.com

josefo7@hotmail.com y drjlestrada@ujed.mx

UJED

CUERPOS ACADÉMICOS
División de Estudios de Posgrado
Facultad de Ciencias Biológicas

