

Leopoldo Querubín Cutz Pool



Cel. 983 113 40 95

Correo electrónico: cutzpool@yahoo.com

Línea de Investigación del DCA: Biodiversidad y Ecología.

Páginas web:

Formación Académica:

Institución: Instituto Tecnológico de Chetumal.

Lugar: Chetumal, Quintana Roo.

Fecha: Octubre 1998

Grado Recibido: Licenciatura en Biología

Institución: Universidad Nacional Autónoma de México.

Lugar: Distrito Federal.

Fecha: Junio 2003

Grado Recibido: Maestro en Ciencias, Sistemática

Institución: Universidad Nacional Autónoma de México

Lugar: Distrito Federal

Fecha: Octubre 2009

Grado Recibido: Doctorado en Ciencias (Ecología

Líneas de investigación:

Dinámica y Biodiversidad Costera, Biodiversidad y Ecología, Manejo y Conservación de los Recursos Naturales. Ecología de Ecosistemas Tropicales

Distinciones:

Perfil PRODEP 2016-2023.

Sistema Nacional de Investigadores (SNI), Nivel I. 1 de enero de 2014-2016.

Integrante de cuerpo académico: Ecología Costera. 2019-2022.

Reconocimiento como asesor al Primer lugar de proyecto: **Morfología y taxonomía de tardígrados de Chetumal Quintana Roo y Zonas Circundantes de Pachuca Hidalgo.** En la Feria Estatal de Ciencias, Ingenierías e innovación, 2017.

Reconocimiento como asesor al Segundo lugar, de proyecto: **Diversidad de tardígrados como bioindicadores en un agroecosistema de El Palmar, Quintana Roo, México.** En la Feria Estatal de Ciencias, Ingenierías e Innovación, 2019.

Reconocimiento como asesor a la mejor tesis de licenciatura, en los Premios Estatales de Ciencias y Tecnología y de Reconocimiento a la Innovación, 2019 con el tema de tesis: **Recursos nectíferos para la abeja Xunáan Kaab (*Melipona beecheii*) en dos localidades en las zonas centro y sur de Quintana Roo, México.**

Proyectos recientes:

Nombre: La micro y mesofauna como posibles indicadores biológicos de un determinado Ecosistema, sometido a un tipo de manejo en Quintana Roo, México.

Financiado: Con Financiamiento:

Clave: 5805.19-P

Fecha: enero 2019- Diciembre 2019.

Nombre: Phylum Onychophora de México: taxonomía y distribución (Colaborador)

Financiado: Con Financiamiento:

Clave: IN212616

Fecha: enero 2016- Diciembre 2018.

Nombre: Variación espacial en la densidad y diversidad de los microartópodos edáficos de dunas costeras de tres localidades en la parte de la Zona Sur de Quintana Roo

Financiado: Con Financiamiento:

Clave: ITCHE-PTC-008

Fecha: Dic. 2014- Diciembre 2015.

Productividad Científica:

Artículos en revistas indexadas (JCR):

Anguas-Escalante, Abril., W. A. Pérez-Pech, R. Guidetti, **L. Q. Cutz-Pool** y H. Ortiz-León. Tardígrados asociados a una plantación de cítricos de traspatio en la comunidad de el Palmar en Quintana Roo, México". *Revista de Investigación y Ciencia*, 73: 20-26. (2018). DOI: <https://doi.org/10.33064/iycuaa201873203>

Pérez-Pech, W. A., A. Anguas-Escalante, **L. Q. Cutz-Pool** y R. Guidetti. *Doryphoribius chetumalensis* sp. Nov. (Eutardigrada: Isohypsibiidae) a new tardigrade species discovered in an unusual Habitat of urban areas of Mexico. *Zootaxa*, 4344 (2): 345-356. (2017). DOI: <http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.4344.2.9>

Artículos en revistas arbitradas:

Pérez-Pech, W. A., R. Guidetti, A. Anguas-Escalante, **L. Q. Cutz-Pool** y R. Blanco-Piñón. Primer registro genérico de tardígrados para Pachuca Hidalgo, México y áreas circundantes. *Entomología mexicana*, 4: 688-694. ISSN: 2448-475X. (2017).

Díaz-Martín, M. A. A. y **L. Q. Cutz-Pool**. Comportamiento de afectación de *Membracis Mexicana* (Homoptera: Membracidae) en *Punica granatum* en un traspatio de Chetumal, Quintana Roo. *Ava Cient*, 2: 41-45. ISSN: 2594-018X. (2017).

- Pérez-Pech, W. A., **L.Q. Cutz-Pool**, R. Guidetti y A. Blanco-Piñon. Primer registro genérico de tardígrados, habitantes del área urbana de Chetumal Quintana Roo, México. *Entomología mexicana*, 3: 911-918. **ISSN:** 2448-475X. (2016).
- Tome-Reyna, S. A., **L. Q. Cutz-Pool** y H. J. Ortiz-León. Variación espacio-temporal de ácaros (Criptostigmata) en puntos estratégicos de la bahía de Chetumal Quintana Roo, México. *Revista Ingeniantes*, 2: 58-64. **ISSN:** 2395-9452. (2015).
- Pérez-Pech, W. A. y **L. Q. Cutz Pool**. Estructura y sucesión de la fauna de artrópodos edáficos asociados al cultivo tradicional de maíz, en José María Morelos, Quintana Roo, México. *Revista ingeniantes*, 2: 24-28. **ISSN:** 2395-9452. (2015).
- Cutz-Pool, L. Q.**, I. S. Alcocer-May, H. J. Ortiz-León y J. M. Castro-Pérez y J. A. López-Chan. Riqueza genérica y preferencia de hábitat de Collembola (Hexapoda: Collembola) en el municipio de Othón Pompeyo Blanco Quintana Roo. *Entomología mexicana*, 2: 161-166. **ISSN:** 2448-475X. (2015).

Capítulo de libro:

J. G., Palacios-Vargas, **L. Q. Cutz-Pool** y R. Iglesias-Mendoza. 2016. Fauna cavernícola y edáfica (Acarida y Collembola). En: La biodiversidad de Colima. Estudio de Estado. CONABIO, México. pp. 320-324. **ISBN:** 978-607-8328-35-2

L.Q. Cutz-Pool, L. Q., J.I. Crisanto, W.A. Pérez-Pech, A. Anguas-Escalante, R. Guidetti. 2019. Caracterización de la Fauna de Tardígrados (Ecdysozoa: Tardigrada) de Lique y Musgo en Dos Sitios con Diferente uso de Suelo, en Quintana Roo, México. Agroecosistemas tropicales: conservación de recursos naturales y seguridad alimentaria. Tecnológico Nacional de México, Ciudad de México. Pp. 193-200, **ISBN:** 978-607-96575-8-1.

Che-Uc, W. I., **L. Q. Cutz-Pool**, L. E. Armenta-Tirado y S. E. Rosado- Martín. 2019. Ácaros Oribátidos de una Selva Secundaria y un Cultivo de Maíz en el Ejido de Nicolás Bravo, Quintana Roo, México. En: Agroecosistemas tropicales: conservación de recursos naturales y seguridad alimentaria. Tecnológico Nacional de México, Ciudad de México. Pp. 317-324, **ISBN:** 978-607-96575-8-1.

J. G. Palacios-Vargas, G. Castaño-Meneses, D. A. Estrada-Barcenas, B. E. Mejía-Recamier, **L. Q. Cutz-Pool**, R. Iglesias-Mendoza y C. Maldonado-Vargas. 2019. Ecología de los artrópodos de la Cueva de las Sardinias, Tacotalpa. En: La biodiversidad en Tabasco. Estudio de Estado. Vol. II. CONABIO, México, pp. 362-364. **ISBN:** 978-607-8570-27-0.

Artículos en extenso en Memorias de Congreso:

Leopoldo Querubín Cutz-Pool, Juan Francisco Ek Flores, José Manuel-Castro Pérez, y Héctor Javier Ortiz León. Insectos asociados a *tillandsia fasciculata* en un bajo inundado de Nicolás Bravo, Quintana Roo, México. Memorias del Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Chetumal 2018, Vol. 10, No. 4, 2710-2714, **ISSN:** 1946-5351 (2018).

Guillermo Alberto Escalante Poot, Leopoldo Querubín Cutz-Pool, Víctor Noh Balam y Lic. Heiner Darío Suárez Vázquez. Composición de la araneofauna en un área de cultivo y selva mediana en el ejido de Petcacab, Quintana Roo. Memorias del Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Chetumal 2018, Vol. 10, No. 4, 2726-273, **ISSN:** 1946-5351 (2018).

Formación de Recursos Humanos:

Dirección de Tesis:

Maestría: 3 terminadas y 1 en proceso

Licenciatura: 14 terminadas y 2 en proceso

Otros:

Comité de Examen Doctorado:

Comité de examen Predoctoral:

Sinodal Vocal en el examen predoctoral en el Doctorado en Ciencias en Ecología y Desarrollo Sustentable, impartido por El Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR). De la Alumna Vannesa Virginia Catzin. Noviembre de 2017

Comité de examen Doctoral:

Sinodal Vocal en el examen de grado de Doctor en Ciencias en Ecología y Desarrollo Sustentable impartido por El Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR). Del Alumno Franklín Humberto Rocha Vela. Febrero de 2020.