

PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO



Dr. Leopoldo Querubín Cutz Pool

Profesor de Carrera de E. S. Titular "C" T/C en el Instituto Tecnológico de Chetumal. Doctor en Ciencias (Taxonomía, Biología y Ecología). Egresado de la Licenciatura en Biología del Instituto Tecnológico de Chetumal. Realizó Maestría en Biología (Sistemática) y Doctorado en Ciencias en la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México. Área de investigación: Taxonomía, Biología y Ecología de artrópodos. Ha participado en seis capítulos de libro, publicado 12 artículos de investigación y 15 de divulgación en revistas nacionales e internacionales indexadas y de alto impacto. Dirigido 10 tesis de licenciatura y tres de maestría, asesorado a 10 más y dos de Maestría. De enero a diciembre de 2010 Investigador Nivel III por parte del Sistema Estatal de Investigadores (SEI-COQCyT), Candidato a Investigador Nacional de enero de 2011 a diciembre de 2013. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI I) de enero de 2014 a diciembre de 2016 SNI I, por parte del Sistema Nacional de Investigadores (SNI). Perfil deseable (PRODEP) de Julio de 2016 a Julio de 2019.

cutzpool@yahoo.com

Formación Académica

LICENCIATURA: Licenciatura en Biología

MAESTRIA EN: Ciencias Biológicas (Sistemática)

DOCTORADO EN: Ciencias

Perfil de Investigación: Biología, Taxonomía y Ecología de artrópodos

Línea de investigación: Biodiversidad y ecología

Manejo y Conservación de Recursos Naturales

Artículos de Investigación

[Anguas-Escalante, Abril., W. A. Pérez-Pech, R. Guidetti, L. Q. Cutz-Pool y H. Ortiz-León. 2018. Tardígrados asociados a una plantación de cítricos de traspato en la comunidad de el Palmar en Quintana roo, México". *Revista de Investigación y Ciencia*, 73: 20-26.](#)

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

[Pérez-Pech, W. A., A. Anguas-Escalante, L. Q. Cutz-Pool y R. Guidetti. 2017. *Doryphoribius chetumalensis* sp. Nov. \(Eutardigrada: Isohypsibiidae\) a new tardigrade species discovered in an unusual Habitat of urban areas of Mexico. *Zoootaxa*, 4344 \(2\): 345-356.](#)

[Díaz-Martín, M. A. A. y L. Q. Cutz-Pool. 2017. Comportamiento de afectación de *Membracis Mexicana* \(Homoptera: Membracidae\) en *Punica granatum* en un traspato de Chetumal, Quintana Roo. *Ava Cient*, 2: 41-45.](#)

Pérez-Pech, W. A., **L.Q. Cutz-Pool**, R. Guidetti y A. Blanco-Piñon. 2016. Primer registro genérico de tardígrados, habitantes del área urbana de Chetumal Quintana Roo, México. *Entomología mexicana*, 3: 911-918.

Tome-Reyna, S. A., **L. Q. Cutz-Pool** y H. J. Ortiz-León. 2015. Variación espacio-temporal de ácaros (Criptostigmata) en puntos estratégicos de la bahía de Chetumal Quintana Roo, México. *Revista Ingeniantes*, 2: 58-64.

Pérez-Pech, W. A. y **L. Q. Cutz Pool**. 2015. 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.

Cutz-Pool, L. Q., I. S. Alcocer-May, H. J. Ortiz-León y J. M. Castro-Pérez y J. A. López-Chan. 2015. Riqueza genérica y preferencia de hábitat de Collembola (Hexapoda: Collembola) en el municipio de Othón Pompeyo Blanco Quintana Roo. *Entomología mexicana*, 2: 161-166.

Cutz-Pool, L. Q., W. P. Vázquez-Noh, J. M. Castro-Pérez, H. J. Ortiz-León y J. A. López-Chan. 2014. Diversidad de microartrópodos de musgos corticícolas en una selva baja inundable de Quintana Roo. *Entomología mexicana*, 1: 503-508.

López-Chan, J. A., **L. Q. Cutz-Pool**, H. J. Ortiz-León, J. M. Castro-Pérez, L. E. Ibarra-Garibay, M. Ramírez-Medina. 2014. Microartrópodos de dunas Costeras en la parte norte de Quintana Roo. *Entomología mexicana*, 1: 476-480.

Pérez-Pech, W. A., **L. Q. Cutz-Pool** y A. Martín-Cerón. 2014. Colémbolos (Hexapoda: Collembola) de una vegetación secundaria en el Municipio de José María Morelos Quintana Roo, México

Vázquez-Noh, W. P. y **L. Q. Cutz-Pool**. 2013. Diversidad de microartrópodos (ácaros y colémbolos) de musgos corticícolas en la selva baja de Nicolás Bravo, Quintana Roo. *Acta Zoológica Mexicana*, 3: 654-665

Cutz-Pool, L. Q., y Ma. M. Vázquez-González. 2012. Collembola (hexapoda: collembola): pequeños artrópodos abundantes y diversos en Quintana Roo, México. *Dugesiana*, 19: 105-111.

Cutz-Pool, L. Q., J. G. Palacios-Vargas, Z. Cano-Santana y G. Castaño-Meneses. 2011. Diversity patterns of Collembola in an elevational gradient in the new slope of Iztaccíhuatl Volcano, State of Mexico. *Entomological News*, 121: 249-261.

Flores-Pardave, L., J. G. Palacios-Vargas, G. Castaño-Meneses y **L.G. Cutz-Pool**. 2011. Colémbolos de suelos agrícolas en cultivos de alfalfa y maíz adicionados con biosólidos en Aguascalientes, México. *Agrociencia*, 45: 353-352.

Palacios-Vargas, J. G., G. Castaño-Meneses, D. A. Estrada-Bárceñas, B. Mejía-Recamier, L. Q. Cutz-Pool, R. Iglesias-Mendoza and C. Maldonado-Vargas. 2011. Athropod ecology in cave de las Sardinas, Tacotalpa, Tabasco. *AMCS Activities Newsletter*, 34: 140-141.

Cutz-Pool, L. Q., A. García-Gómez, G. Castaño-Meneses, y J. G. Palacios-Vargas. 2010. Diversidad de invertebrados de musgos corticícolas en la región del volcán Iztaccíhuatl, Estado de México. *Revista Colombiana de Entomología*, 36: 90-95.

Cutz-Pool, L. Q., A. García-Gómez y J. G. Palacios-Vargas. 2010. Colémbolos cavernícolas y de otros ambientes subterráneos de Quintana Roo, México. *Mundos Subterráneos*, 21: 42-48.

Cutz-Pool, L. Q., G. Castaño-Meneses, J. G. Palacios-Vargas y Z. Cano-Santana. 2010. Distribución vertical de colémbolos muscícolas en un bosque de *Abies religiosa* del Estado de México, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 81: 457-463

Uribe-Hernández, Raúl., C. H. Juárez-Méndez, M. A. Montes de Oca, J. G. Palacios-Vargas, **L. Q. Cutz-Pool** y B. E. Mejía-Recarmier. 2010. Colémbolos (Hexapoda) como bioindicadores de la calidad de suelos contaminados con hidrocarburos en el Sureste de México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 81: 153-162.

García-Gómez, A. y **L. Q. Cutz-Pool**. 2008. Nueva *Willemia* del grupo anophtalma (Collembola: Hypogastruridae) del Volcán Iztaccihuatl. *Acta Zoológica Mexicana*, 24: 1-5.

Cutz-Pool, L. Q., J. G. Palacios-Vargas y G. Castaño-Meneses. 2008. Estructura de la comunidad de colémbolos (Hexapoda: Collembola) en musgos corticícolas en el gradiente altitudinal de un bosque subhúmedo de México. *Revista de Biología Tropical*, 56: 739-748.

Cutz-Pool L. Q., J. G. Palacios-Vargas, y G. Castaño-Meneses. 2007. Edaphic Collembola from two agroecosystems with contrasting irrigation type in Hidalgo State, Mexico. *Applied Soil Ecology*, 36: 46-52.

Cutz-Pool, L. Q., A. García-Gómez y J. G. Palacios-Vargas. 2007. Primer estudio de colémbolos (Hexapoda: Collembola) de la Hoya de las Guaguas, en el Estado de San Luis Potosí, México. *Dugesiana*, 14: 47-51.

Cutz-Pool, L. Q., G. A. Villegas-Guzmán y José G. Palacios-Vargas. 2007. Colémbolos (Hexapoda: Collembola) asociados a nidos de *Neotoma palatina* (Rodentia: Muridae) en Zacatecas, México. *Brenesia*, 67: 83-86.

Capítulos de libro

Palacios-Vargas, J. G., **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, pp. 320-324.

Palacios-Vargas, J. G., B. E. Mejía-Recarmier y **L. Q. Cutz-Pool**. 2009. Microartrópodos edáficos, En: Biodiversidad del ecosistema del Pedregal de San Ángel. Lot A. y Z. Cano-Santana (Eds.), UNAM, Pp. 203-211.

Arango-Galván, A., **L. Q. Cutz-Pool** y Z. Cano-Santana. 2009. Estructura de la comunidad de colembolos del mantillo. En: Biodiversidad del ecosistema del Pedregal de San Ángel. Lot A. y Z. Cano-Santana (Eds.), UNAM, Pp. 395-402.

Palacios-Vargas, J. G., **L. Q. Cutz-Pool** y D. A. Estrada-Bárceñas. 2007. Collembola. En: Biodiversidad de la Faja Volcánica Transmexicana. Luna, I., J. J. Morrone y D. Espinosa, FES-ZARAGOZA E IB-UNAM. Pp.

Vázquez, M. y **L. Q. Cutz Pool**. 2001. Collembola. Fauna edáfica de las selvas tropicales de Quintana Roo. UROO. Pp.

Asesoría y Dirección de Tesis

Maestría: Dirección

Ochoa-Jimenez, Carlos Francisco. 2016. Determinación de metales pesados y su biocumulación en *Rhizophora mangle* en Rio Hondo y Bahía de Chetumal, Quintana Roo, México. **MMZC**. ITCH

Javier-Matos, Margely Mayte. 2016. La mesofauna como indicador de perturbación antropica en dunas costeras en playas públicas de Xcacel y Cancún, Quintana Roo, México. **MMZC**. ITCH

Asesoría

Duran-Gorocica, Francisco Josué. 2016. Tipos de alimentación de nemátodos y su relacion con los parámetros físicos-químicos de la Bahía de Chetumal. **MMZC** ITCH.

Catalán-Alfaro, Joel Elihú. 2016. Efecto de la competencia interespecífica sobre algunos caracteres de Historia de vida de *Ceratophysella denticulata* (Collembola: Hypogastruridae) de la Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel. Facultad de ciencias-UNAM-Posgrado en Ciencias Biológicas.

Licenciatura: Dirección

Marín–Collí, Diana Iracema. 2017. Distribución y abundancia de la coleopterofauna en las dunas costeras y vegetación secundaria. **Lic. En Biología**. ITCH.

Ramírez-Vázquez, Uri Yael. 2017. Artrópodofauna asociada a *Tillandsia fasciculata* en los bajos inundados en tres localidades de Quintana Roo con énfasis en Colémbolos. **Lic. En Biología** ITCH.

Cachon-Miss Xochitl Jannet. 2017. Variabilidad temporal de la diversidad de artrópodos asociados a suelo de *Thelypteris tetragana* (Sw) small en Sabidos, Quintana Roo. **Lic. En Biología** ITCH.

López-Gómez, Lucero del Carmen. 2017. Variación temporal de ácaros en el antiguo camino a Santa Elena, Chetumal Quintana Roo. **Lic. En Biología** ITCH.

Escalante-Poot, Guillermo Alberto. 2016. Variación de arañas (Archnida: Araneae) asociadas a cultivo y Selva mediana en el Ejido de Petcacab, Quintana Roo. **Lic. En Biología** ITCH.

Puc Paz Walter Alexis. 2016. Variación espacial de ácaros oribátidos, en 4 áreas con distintos usos de suelo en el ejido de Petcacab, Quintana Roo”. **Lic. En Biología** ITCH.

Tome-Reyna, Sunny Arolid. 2015. Variación especio-temporal de ácaros oribátidos (Cryptostigmata) en puntos estrategicos de la bahía de Chetumal Quintana Roo. **Lic. En Biología** ITCH.

Pérez-Pech, Wilbert Andréz. 2016. Morfología y taxonomía de tardígrados de Chetumal Quintana Roo y Zonas circundantes de Pachuca Hidalgo. **Lic. En Biología** ITCH.

Javier-Matos, Margely Mayte. 2014. Artrópodos de la mesofauna litoral del Boulevard Bahía de Chetumal, Quintana Roo, México. **Lic. En Biología** ITCH.

Alcocer-May, Isabel del Socorro. 2014. Identificación taxonomica de colembolos, en Chetumal, Nicolás Bravo y Tres Garantías, Quintana Roo. **Lic. En Biología** ITCH.

Varguez-Noh, Wendy Priscila. 2013. Microartrópodos muscícolas con énfasis en ácaros y colémbolos en la selva baja de Nicolás Bravo, Quintana Roo. **Lic. En Biología** ITCH.

Asesoría

Pech-Pool, Darwin Jesús. 2017. Recursos nectíferos para la abeja Xunáan Kaab (*Melipona baeccheii*) en dos localidades en las zonas Centro y Sur de Quintana Roo. **Lic. En Biología** ITCH.

Ibarra-Garibay, León Esteban. 2016. Uso de taxonomía integrativa para el estudio de macrohimenópteros capturados en un parche de vegetación perturbada en Ecosur Unidad Chetumal. **Lic. En Biología** ITCH.

Alayola-Pérez, Alexandra del Carmen. 2016. Riqueza y abundancia de microartrópodos edáficos como indicadores de suelos bien conservados en selvas tropicales de Puerto Morelos, Quintana Roo, México. UQROO-División de Ciencias e Ingenierías. **Licenciatura en Manejo de Recursos Naturales**.

Parra-Romero, Heyner Isai. 2015. Recursos poliníferos de Importancia para la abeja *Melipona beecheii* Durante el periodo húmedo en el campus de Ecosur, Chetumal Quintana Roo. **Lic. En Biología** ITCH.

Chan-Chable, Rahuel Jeremías. 2015. Código de barras de ADN para la identificación de Culicidos (Diptera / Culicidae) en la localidad Chetumal Quintana Roo, México. **Lic. En Biología** ITCH.

Rueda-Salazar, Ana María. 2015. Analisis de la artropodofauna del Pedregal de San ángel mediante una revision bibliográfica. Facultad de ciencias-UNAM. **Biología**

Alamilla-Pastrana Elvia Beatriz. 2013. Relación entre la Riqueza y Abundancia de los ácaros oribátidos edáficos y el contenido de materia orgánica en suelos de Cozumel, Quintana Roo. UQROO-División de Ciencias e Ingenierías. **Licenciatura en Manajo de Recursos Naturales**.

May-Uicab Daniel Alfonso. 2013. Relación entre la Riqueza y Abundancia de los ácaros oribátidos edáficos y el contenido de materia orgánica en suelos de Cozumel, Quintana Roo. UQROO-División de Ciencias e Ingenierías. **Licenciatura en Manajo de Recursos Naturales**.

Investigador Anfitrión Verano de la Ciencia u otra

- Anfitrión del XXV Verano de la investigación Científica: Yael Antonio Granados Correa. UAEH

Evaluador

- Solicitudes de la XXVII edicion del programa El Verano de la Investigación Científica 2017

SNI u otro

- 2011 a 2013 Candidato a Investigador conacyt
- 2014 a 2016 SNI NIVEL I

Programa de Estimulos al Desempeño del Personal Docente

- 2017 Nivel IV; 2016 Nivel IV; 2015 Nivel III; 2014 Nivel III

Evaluador Programa de Estimulos al Desempeño del Personal Docente

- 2016 y 2015

Evaluador Acreditado (RCEA)-CONACyT.

- Área 2.- Biología y Química Registro: RCEA-07-20369-2010 (a la fecha)

Evaluador Estatal Acreditado-COQCYT

- 2012 a la Fecha