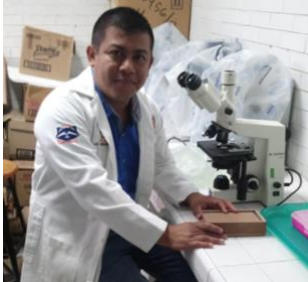


FORMATO DE CURRICULUM PARA LA PÁGINA WEB DEL DCA

Nombre:



Datos de contacto

TELÉFONO: 9983992843

CORREO ELECTRÓNICO: sduran@itchetumal.edu.mx

LINEA DE INVESTIGACIÓN DEL DCA:

PAGINAS WEB (ORCID, google scholar entre otros): <https://orcid.org/0000-0002-7826-5303>

Formación académica (nota: posdoc, doctorado, maestría y licenciatura)

INSTITUCION: Instituto Tecnológico de Chetumal

LUGAR: Chetumal, Mexico

FECHA: 2009

GRADO RECIBIDO: Licenciado en Biología

INSTITUCION: Universidad Nacional Autónoma de México

LUGAR: Ciudad de México, México

FECHA: 2014

GRADO RECIBIDO: Maestro en ciencias del mar y limnología

INSTITUCION: Technische Universität Braunschweig

LUGAR: Braunschweig, Alemania

FECHA: 2017

GRADO RECIBIDO: Doctorado en ciencias ambientales

Estancias académicas en otras instituciones

Estancia de investigación científica, Hanyang University, Seoul, Corea del Sur.
2011

Investigador asociado, Technische Universität Braunschweig, Alemania. 2014.

Estancia de investigación científica, El Colegio de la Frontera Sur, Unidad Chetumal, México. 2015

Líneas de investigación

Biodiversidad y ecología

Premios

2010. Mejor tesis de Licenciatura del estado de Quintana Roo. Consejo Quintanarroense de ciencia y Tecnología.

2011. Mejor ponencia de trabajo de investigación científica (nivel maestría). XVIII Reunión Nacional y XI Reunión Internacional de la Sociedad Mexicana de Planctología (SOMPAC), Chetumal, México.

Distinciones.

Beca Conacyt para estudios de maestría y doctorado

Mención honorífica en la tesis de maestria. Universidad Nacional Autónoma de México. 2012.

Magna Cum Laude. Tesis de Doctorado. Technische Universität Braunschweig

Investigador Nacional nivel I (SNI-CONACYT) 2019-2021.

Profesor de tiempo completo con Perfil deseable Prodep.

Proyectos recientes (5 años)

Nombre: Caracterización geolimnológica y ecológica del sistema laguna La Sabana Chetumal, como estrategia de conservación y manejo integral

Financiado: Tecnológico Nacional de México

Clave: 5506.19-p

Fecha: 2019

Producción científica

Artículos en revistas indexadas (JCR)

1. **Sergio Cohuo**, Laura Macario-González, Wagner Sebastian, Katrin Naumann, Paula Echeverría-Galindo, Liseth Pérez, Jason Curtis, Mark Brenner, Antje Schwalb. 2020. Influence of late Quaternary climate on the biogeography of Neotropical aquatic species as reflected by non-marine ostracodes. *Biogeosciences*. 17. 145-161.

2. Paula Echeverría-Galindo, Liseth Pérez, Alexander Correa-Metrio, Carlos Enrique Avendaño, Bárbara Moguel, Mark Brenner, **Sergio Cohuo**, Laura Macario-González, Margarita Caballero, , Antje Schwalb. 2019. Tropical freshwater ostracodes as environmental indicators across an altitude gradient in Guatemala and Mexico. *Revista de Biología Tropical*. 67. 1037-1058
3. **Sergio Cohuo**, Laura Macario-González, Liseth Pérez, Florence Sylvestre, Christine Pailles, Jason Curtis, Steffen Kutterolf, Marta Wojewódka, Edyta Zawisza, krystyna Szeroczynska, Antje Schwalb. **2018**. Climate ultrastructure and aquatic community response to Heinrich Stadials (HS5a-HS1) in the continental northern Neotropics. *Quaternary Science Reviews*. 197. 75-91.
4. Laura Macario-González, **Sergio Cohuo**, Manuel Elías-Gutiérrez, Miguel Vences, Liseth Pérez, Antje Schwalb. **2018**. Integrative taxonomy of freshwater ostracodes (Crustacea: Ostracoda) of the Yucatán Peninsula, implications for paleoenvironmental reconstructions in the northern Neotropical region. *Zoologischer Anzeiger*. 275. 20-36.
5. Ladislav Hamerlík, Marta Wojewódka, Edyta Zawisza, **Sergio Cohuo**, Laura Macario-Gonzalez, Liseth Pérez, krystyna Szeroczynska **2018**. Subfossil Chironomidae (Diptera) in surface sediments of the sinkholes (cenotes) of the Yucatan Peninsula: Diversity and distribution. *Journal of limnology*. 77. 213-219.
6. Marta Wojewódka, Edyta Zawisza, **Sergio Cohuo**, Laura Macario-González, Antje Schwalb, Izabela Zawiska. **2016**. Ecology of Cladocera species from Central America based on subfossil assemblages. *Advances in Oceanography and Limnology* 7(2): 145-156.
7. Hyunsu Yoo, **Sergio Cohuo**, Macario-González L., Karanovic I. **2016**. A new freshwater ostracod genus from the northern Neotropical Region and its phylogenetic position in the family Cyprididae (Podocopida). *Zoologischer Anzeiger*. 1:20.
8. **Sergio Cohuo**, Laura Macario-González, Liseth Pérez, Antje Schwalb. **2016**. Overview of Neotropical-Caribbean freshwater ostracode fauna (Crustacea, Ostracoda), identifying areas of endemism and assessing biogeographical affinities. *Hydrobiologia*. 1-17.
9. **Sergio Cohuo**, Maria del Carmen Hernández, Liseth Pérez, Javier Alcocer. **2016**. *Candona alchichica* (Podocopida: Candonidae), a new ostracod species from saline, tropical Lake Alchichica, Mexico. *Journal of Limnology*, 32.
10. **Cohuo-Durán S.**, Pérez L, Karanovic I. **2014**. On *Limnocytherina axalapasco*, a new freshwater ostracod (Podocopida: Limnocytheridae) from Mexican crater lakes. *Revista de Biología Tropical* 61(1): 15-32.

11. **Cohuo-Durán S.**, Elías-Gutiérrez M., Karanovic I. **2013**. On three new species of *Cypretta* Vávra, 1895 (Crustacea: Ostracoda) from the Yucatan Peninsula, Mexico. *Zootaxa* 3636 (4): 501–524.

Capítulo de Libro

Sergio Cohuo, Maria del Carmen Hernández, Liset Pérez, Javier Alcocer. LA conchilla. En Alcocer, J. (Editor). 2019. Lago Alchichica: Una joya de biodiversidad. Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Estudios Superiores Iztacala. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México. 244 p. ISBN: 978-607-30-2278-1.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Dirección de tesis nivel licenciatura y maestría en proceso

Otros