



Dr. Daniel Pech Pool

Profesor Investigador Titular C
danielpep@gmail.com

PhD. Biology, ,
Université Laval
Canadá.

Resumen Curricular 2011

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Ecología de poblaciones y comunidades marino-costeros.
- Ecología espacial.
- Indicadores biológicos de calidad del hábitat.
- Escalas de distribución de la biodiversidad y riqueza de los recursos marino costeros.

PROYECTOS EN PROCESO

- Diversidad y calidad biológica de los hábitats marinos de la costa de Campeche.
PROMEP.
- Evaluación y diagnóstico de las poblaciones del camarón rosado en sus principales zonas de crianza del sureste del Golfo de México, como base científica para programas de repoblamiento .
FORDECYT en colaboración con la UNACAR (responsable), UJAT, UMDI-SISAL, UADY.
- Establecimiento de la línea base ambiental de la plataforma norte de la Península de Yucatán.
INE en colaboración con CINVESTAV (responsable).
- Indicadores integrales de sustentabilidad para el corredor costero Isla Aguada-Champotón, Campeche.
Ciencia Básica en colaboración con UNACAR (responsable), UV, UABC, CINVESTAV, ECOSUR, UMDI-SISAL, Universidad del Valle de México.
- Red Interinstitucional de cambio climático del sureste de México.
FOMIX en colaboración con CINVESTAV (responsable), UJAT, UADY, UQROO, UCaribe.

GRUPO DE TRABAJO

- Dr. Alejandro Espinoza Tenorio (Investigador Postdoctoral)
- Cinthya G. Delgado Martinez (técnico por proyecto)
- Sara Balan Zetina (estudiante de maestría)
- Anabel León Hernandez (estudiante de maestría)

Instituto EPOMEX, Universidad Autónoma de Campeche.

Av. Agustín Melgar S/N entre Calle 20 y Juan de la Barrera. Col. Buenavista.

CP 24039, Campeche, Campeche. Tel. (52) (981) 8119800 ext 62300.

<http://etzna.uacam.mx/epomex/epomex.html>

- Cinthia Chávez Rivero (estudiante de maestría)
- Luis España Pech (estudiante de maestría)

Docencia

- Licenciatura
 - Bioestadística básica.(QFB, Facultad CQB).
- Posgrado
 - Zona costero-Marina: estructura y función (MMMZ Costero-Marina, Centro EPOMEX-Facultad CQB).

PUBLICACIONES RECIENTES

- Hernández-Guevara, N.A., P-L. Ardisson, y D. Pech, 2008. Temporal trends in benthic macrofauna composition in response to seasonal variation in a tropical coastal lagoon, Celestun, Gulf of Mexico. *Marine and Freshwater Research*, 59: 772-779.
- Pech D., P.L. Ardisson, y N. A. Hernández-Guevara, 2007. Benthic community response to habitat variation: a case of study from a natural protected area, the Celestun coastal lagoon. *Continental Shelf Research*, 27: 2523-2533.
- Pech D., P.L. Ardisson, E. Bourget, y A. Condal, 2007. Abundance variability of benthic intertidal species: effects of changing scale on patterns description. *Ecography*, 30: 637-648.
- Pech D., V. Vidal-Martínez, L. Aguirre-Macedo, G. Gold-Bouchot, J. Herrera-Silveira, O. Zapata-Pérez, y D. Marco-gliese, 2009. The checked puffer (*Spheroides testudineus*) and its helminths as bioindicators of chemical pollution in Yucatan coastal lagoons. *Science of the Total Environment*, 407: 2315-2324.
- Pech D., 2010. Cambio climático global, eventos extremos y biodiversidad costera de la península de Yucatán, p 263-276. En: E.. Rivera-Arriaga, I. Azuz.Adeath, L. Alpuche.Gual y G.J. Villalobos Zapata (eds). Cambio climático en México un enfoque costero-marino. Universidad Autónoma de Campeche CETYS-Universidad, Gobierno del estado de Campeche 944 p.
- Pech D., M. Mascaró, N. Simoes, y C. Enriquez, 2010. Ambientes marinos de Yucatán. p. 21-23. En: R. Durán y M.E. Méndez González (eds.) Biodiversidad y Desarrollo Humano en Yucatán. CICY, PNUD, CONABIO, SEDUMA. 496 p.
- Pech D., y P.L. Ardisson, 2010. Bentos marino-costero. p. 144-146. En: R. Durán y M.E. Méndez González (eds.) Biodiversidad y Desarrollo Humano en Yucatán. CICY, PNUD, CONABIO, SEDUMA. 496 p.
- Pech D., P.L. Ardisson, M. Reguero, 2010. Moluscos marino-costeros. p. 280-285. En: La Biodiversidad en Campeche: Estudio de Estado. CONABIO, Gobierno del Estado de Campeche, UAC, ECOSUR, 730 p.
- Pech D., L. Aguirre-Macedo, J.W. Lewis, y V. Vidal-Martínez, 2010. Rainfall induces time-lagged changes in the proportion of tropical aquatic hosts infected with metazoan parasites. *International Journal for Parasitology*, 40: 937-944.
- Reguero M., D. Pech, y P.L. Ardisson, 2010. Estudio de Caso: moluscos de la Laguna de Términos. p. 286-289 La Biodiversidad en Campeche: Estudio de Estado. CONABIO, Gobierno del Estado de Campeche, UAC, ECOSUR, 730 p.
- Vidal-Martínez V., D. Pech, B. Sures, T. Purucker, y R. Poulin, 2010. Can parasites really reveal environmental impact?. *Trends in Parasitology*, 26: 44-51.

Instituto EPOMEX, Universidad Autónoma de Campeche.

Av. Agustín Melgar S/N entre Calle 20 y Juan de la Barrera. Col. Buenavista.

CP 24039, Campeche, Campeche. Tel. (52) (981) 8119800 ext 62300.

<http://etzna.uacam.mx/epomex/epomex.html>
