



Estación Biológica
Licenciatura en Biología
Instituto Tecnológico Superior de Irapuato

M.C. LUIS ESCOBEDO MORALES

Profesor Asociado C

Correo electrónico:

luis.escobedo@itesi.edu.mx

yax_balaam@yahoo.com.mx

Tel. (462) 60 67 900 ext. 175

Carretera Irapuato-Silao, Km 12.5 s/n, Col. El Copal, C.P. 36821,
Irapuato, Guanajuato, México



FORMACIÓN ACADÉMICA

Biólogo, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Puebla.

Maestría en Manejo de Fauna Silvestre, Instituto de Ecología, A. C., Xalapa, Veracruz.

Mis intereses profesionales están enfocados a estudios de ecología poblacional, biología evolutiva y conservación de fauna silvestre, con especial énfasis en mamíferos. Tengo experiencia en el desarrollo de análisis de viabilidad poblacional, los cuales permiten evaluar el impacto de diferentes escenarios en la abundancia y probabilidad de extinción de poblaciones silvestres de vertebrados, y recientemente he desarrollado habilidades en el uso de técnicas moleculares que se han convertido en una herramienta importante para estudios en evolución y conservación. También me interesan estudios relacionados con cambios en la distribución histórica o hacia el futuro de las especies, basado en la modelación del nicho ecológico.

POSICIÓN ACTUAL

Actualmente me encuentro adscrito a la Licenciatura en Biología del Instituto Tecnológico Superior de Irapuato, donde me desempeño como profesor asociado.



LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Diversidad de la mastofauna de Guanajuato,
- Ecología poblacional de especies de mamíferos de Guanajuato de interés en conservación.
- Ecología y manejo de poblaciones de importancia cinegética en Guanajuato.
- Historia evolutiva de vertebrados con presencia potencial en el Estado.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN



LISTA DE PUBLICACIONES PRINCIPALES

Artículos arbitrados:

-  Gallina, S. y L. A. Escobedo-Morales. 2009. Análisis sobre las Unidades de Manejo (UMAs) de ciervo rojo (*Cervus elaphus* Linnaeus, 1758) y wapiti (*Cervus canadensis* (Erxleben, 1777) en México: problemática para la conservación de los ungulados nativos. *Tropical Conservation Science* 2(2):251-265.
-  Mandujano, S. y L. A. Escobedo-Morales 2008. Population viability analysis of howler monkeys (*Alouatta palliata mexicana*) in a highly fragmented landscape in Los Tuxtlas, Mexico. *Tropical Conservation Science* 1:43-62.
-  Gallina-Tessaro, S. A., C. A. Delfín-Alfonso, S Mandujano-Rodríguez, L. A. Escobedo Morales y R. G. González Trapaga. 2007. Situación actual del venado cola blanca en la zona centro del estado de Veracruz, México.
-  Escobedo-Morales, L. A., L. León-Paniagua, J. Arroyo-Cabrales y F. Greenaway. 2006. Distributional records for mammals from Chiapas, Mexico. *The Southwestern Naturalist* 51: 269–272.
-  Mandujano, S., L. A. Escobedo-Morales y R. Palacios-Silva. 2004. Movements of *Alouatta palliata* among forest fragments in Los Tuxtlas, Mexico. *Neotropical Primates* 12: 126-131.

Capítulos de libros:

-  Escobedo-Morales, L. A. y S. Mandujano. 2008. Probabilidad de extinción del mono aullador en un paisaje altamente fragmentado de México. *En: Evaluación y Conservación de la Biodiversidad en Paisajes Fragmentados en Mesoamérica* (C. Harvey y J. Sáenz, Eds.). INBio, CATIE, Universidad Nacional de Heredia, Costa Rica.
-  Mandujano, S., L. A. Escobedo-Morales, R. Palacios-Silva, V. Arroyo y E. M. Rodríguez-Toledo. 2006. A metapopulation approach to conserve the howler monkey in a highly fragmented landscape in Los Tuxtlas, Mexico. Pp. 513-538. *En: New Perspectives in the Study of Mesoamerican Primates: Distribution, Ecology,*

Behavior, and Conservation (P. A. Garber, A. Estrada, M. Pavelka y L. Luecke, Eds.). Springer, New York.

 Escobedo-Morales, L. A. y L. León-Paniagua. 2005. *Trinycteris nicefori*. Pp. 192-193. En: *Los Mamíferos Silvestres de México* (G. Ceballos y G. Oliva, Eds.). CONABIO y FCE, México, D. F.

 Escobedo-Morales, L. A., L. León-Paniagua, J. Arroyo-Cabrales y O. J. Polaco. 2005. Diversidad y abundancia de los mamíferos de Yaxchilán, Municipio de Ocosingo, Chiapas. Pp. 283-298. En: *Contribuciones Mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa* (V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín, Eds.) Instituto de Biología, UNAM y CONABIO, México, D. F.

