

Dr. Israel Guerrero Cárdenas



MÁXIMO GRADO DE ESTUDIOS: Doctorado

Doctora en Ciencias

CATEGORÍA: Técnico Académico Titular C (TTC)

ÁREA DE ADSCRIPCIÓN:

Programa de Planeación Ambiental y Conservación

Responsable técnico del Laboratorio de Ecología Animal

LÍNEAS O ESPECIALIDADES DE INVESTIGACIÓN:

Ecología, manejo y conservación de ungulados cinegéticos: borrego cimarrón y venado bura.

Ecología animal (insulares y peninsulares) en B.C.S.

Ecología funcional enfocada a vertebrados terrestres en el Manejo, Aprovechamiento y Conservación.

Biodiversidad de vertebrados terrestres (aves, mamíferos y reptiles) en la península de Baja California e islas del Golfo de California.

PUBLICACIONES SELECTAS

ÁLVAREZ, C.S., GUERRERO, C.I., DIAZ, S., GALINA, T.P. Y GALLINA, S. 2001. The variables physical habitat selection by the desert bighorn sheep (*Ovis canadensis weemsi*) in the Sierra del Mechudo, Baja California Sur, México. *Journal of Arid Environments*. 49: (2) 357-374.

GUERRERO, C.I., TOVAR, Z.I. Y ÁLVAREZ, C.S. 2003. Factores que afectan la distribución espacial del borrego cimarrón (*Ovis candensis weemsi*) en la Sierra del Mechudo, B.C.S., México. *Anales del Instituto de Biología*. UNAM. Serie Zoología 74(1): 83-98.

ÁLVAREZ-CÁRDENAS, S., GALINA-TESSARO, P. DÍAZ-CASTRO, S. GUERRERO-CÁRDENAS, I. CASTELLANOS-VERA A. Y MESA- ZAVALA E. 2009. Evaluación de los elementos estructurales del hábitat del borrego cimarrón en la Sierra del Mechudo, Naja California Sur, México. *Journal of Tropical Conservation Science* Vol. 2(1):2009.

GARCIA-PADILLA, E., I. GUERRERO-CÁRDENAS Y S. ÁLVAREZ-CÁRDENAS. 2011. Coluber (*Masticophis fuliginosus*) (Baja California Coachwip) diet. *Herpetological Review* 42 (1) pag. 98.

- MESA-ZAVALA E, GALINA-TESSARO, P, ÁLVAREZ-CÁRDENAS, S E. TROYO-DIEGUEZ Y GUERRERO-CÁRDENAS, I. 2012. Vertebrados terrestres registrados mediante foto-trampeo en arroyos estacionales y cañadas con agua superficial en un hábitat semiárido de Baja California Sur. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 83:235-245.
- GUERRERO-CÁRDENAS, I., CARAVEO-PATIÑO, J., CRUZ-ANDRÉS, O.R., GALINA-TESSARO, P., ÁLVAREZ CÁRDENAS, S. Y TOVAR-ZAMORA, I. 2012. Primer registro de la cotorra argentina (*Myiopsitta monachus*) en Baja California Sur, México. *HUITZIL*. 13(2):156-161.
- GUERRERO-CÁRDENAS, I., GALINA-TESSARO, P, ÁLVAREZ-CÁRDENAS, S. Y MESA-ZAVALA E. 2013. Avistamientos recientes de águila real (*Aquila chrysaetos* Linneaus 1758) en la Sierra El Mechudo, Baja California Sur, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 83: 397-401.
- ISRAEL GUERRERO-CÁRDENAS, IVONNE TOVAR-ZAMORA, OSCAR ROBERTO CRUZ-ANDRADE, JONATHAN GABRIEL ESCOBAR-FLORES E IKER YVAN GUERRERO-TOVAR. 2013. 20 años de ausencia; avistamientos recientes de la espátula rosada (*Platalea ajaja*) en la Bahía de la Paz, B.C.S., México. *HUITZIL* 14(2):105-109.
- ISRAEL GUERRERO-CÁRDENAS, SONIA GALLINA, PABLO CORCUERA, SERGIO ÁLVAREZ-CÁRDENAS AND RAFAEL RAMÍREZ-ORDUÑA. 2016. Diet composition and selection of the bighorn sheep (*Ovis canadensis*) in Sierra El Mechudo, Baja California Sur, Mexico. *THERYA*, 2016, Vol. 7 (3): 423-437 DOI: 10.12933/therya-16-394 ISSN 2007-3364.
- ISRAEL GUERRERO-CÁRDENAS, SERGIO ÁLVAREZ-CÁRDENAS, SONIA GALLINA, PABLO CORCUERA, RAFAEL RAMÍREZ-ORDUÑA & IVONNE TOVAR-ZAMORA. 2018. Variación estacional del contenido nutricional de la dieta del borrego cimarrón del desierto (*Ovis canadensis weemsi*), en Baja California Sur, México. *Acta Zoológica Mexicana* Vol. 34: 1-18
- IVONNE TOVAR-ZAMORA, JAVIER CARAVEO-PATIÑO, ROSA PATRICIA PENILLA-NAVARRO, VANIA SERRANO-PINTO, JORGE MÉNDEZ-GALVÁN, ALEJANDRO MAEDA-MARTÍNEZ, ISRAEL GUERRERO-CÁRDENAS, AND ROSALÍA SERVÍN-VILLEGAS. 2019. Seasonal Variation in Abundance of Dengue Vector in the Southern Part of the Baja California Peninsula, Mexico. *Southwestern Entomologist*, 44(4): 885-895
- ISRAEL GUERRERO-CÁRDENAS, SERGIO ÁLVAREZ-CÁRDENAS, SONIA GALLINA, PABLO CORCUERA, GUILLERMO ROMERO-FIGUEROA, ELOY ALEJANDRO LOZANO-CAVAZOS, IVONNE TOVAR-ZAMORA & IKER YVAN GUERRERO-TOVAR. 2020. Estimación de cambios temporales de la condición corporal del borrego cimarrón (*Ovis canadensis weemsi*) a partir de fotointerpretación, en la Sierra El Mechudo, BCS, México. *Acta Zoológica Mexicana* vol. 37.
- FERNANDO ISAAC GASTELUM-MENDOZA, FERNANDO NOEL GONZÁLEZ-SALDÍVAR, CÉSAR MARTÍN CANTÚ-AYALA, JOSÉ ISIDRO UVALLE-SAUCEDA, ISRAEL GUERRERO-CÁRDENAS, ELOY ALEJANDRO LOZANO-CAVAZOS. 2023. Diversity and selection of the diet of white-tailed deer (*Odocoileus virginianus texanus mearns*) in Coahuila, Mexico. *Revista AGRO Productividad*, Año 15, Vol. 15, Núm. 11.
- ISRAEL GUERRERO CÁRDENAS, SERGIO ÁLVAREZ CÁRDENAS, GUILLERMO ROMERO FIGUEROA, ELOY ALEJANDRO LOZANO CAVAZOS, RAFAEL RAMÍREZ ORDUÑA, GUSTAVO ALBERTO ARNAUD FRANCO, IVONNE TOVAR ZAMORA. 2022. Partición de recursos tróficos entre el borrego cimarrón (*Ovis canadensis weemsi*) y el burro feral (*Equus asinus*) en la zona sur de la Sierra El Mechudo, Baja California Sur, México. *Therya* (en prensa).

TESIS en proceso:

Maestría:

Luis Ángel Méndez Rosas. 2021-2023. Propuesta de conservación de las áreas de distribución de especies clave en la dieta del borrego cimarrón (*Ovis canadensis*) en Baja California. Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Baja California. Codirección. En proceso.

Doctorado.

Enrique de Jesús Ruiz Mondragón. 2020-2024. Modelo de manejo sostenible del borrego cimarrón, basado en el monitoreo comunitario participativo y la modelación de nicho ecológico, en tres localidades, de Baja California, México. Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Baja California. Cotutor. En proceso.

CONTACTO: [guerrero04@cibnor.mx](mailto:guerrero04@cibnor.mx)