

DRA. REYNA AMANDA CASTILLO GÁMEZ

Puesto: Profesor Investigador de Tiempo Completo Titular A.

Posgrado: Doctorado en Ecología, Instituto de Ecología UNAM, México D.F.

E-mail: reyna.castillo@unison.mx

Ubicación: Edificio 7-G, Tercer piso, Laboratorio de Recursos Naturales Terrestres.

Cuerpo Académico: Ecología y Sustentabilidad en Zonas Áridas.

Academia: Biología y Sustentabilidad en Zonas Áridas.

Miembro de: Sociedad Científica Mexicana de Ecología, Asociación Mexicana de Mastozoología, American Society of Mammalogist, Southwestern Association of Naturalists, Asociación para las Plantas Nativas de Sonora, A.C., Investigadores del Desierto Sonorense.

Líneas de Investigación: Ecología y Sustentabilidad en Zonas Áridas, Ecología Animal.

Publicaciones recientes más relevantes:

Castellanos-Morales, G., N. Gámez, **Reyna A. Castillo-Gámez**, and Luis E. Eguiarte. 2016. Peripatric speciation driven by Pleistocene Climate Change: the case of black-tailed prairie dogs (Sciuridae; *Cynomys*). *Molecular Phylogenetics and Evolution*. 94 (1): 171–181.

Castellanos-Morales, G., J. Ortega, **R.A. Castillo-Gámez**, L.C. Sackett and L.E. Eguiarte. 2015. Genetic variation and structure in contrasting geographic distributions: widespread vs. restricted black-tailed prairie dogs (subgenus *Cynomys*). *Journal of Heredity* 106 (S1): 478-490.

Johnston López, K., A. Macías Duarte y **R.A. Castillo Gámez**. 2015. Urban birds in the Sonoran Desert: estimating population density from point counts. *Huitzil, Rev. Mex. Ornitol.* 16(1): 37-47.

Castillo, R.A., J.P. Gallo, J. Egido. W. Caire. 2010. Los Mamíferos de Sonora. en: *Diversidad Biológica de Sonora*. F. Molina-Freaner y T. Van Devender (Eds.). UNAM, México, pp. 421-436.

Quijada-Mascareñas A., C. van Riper III, D.L. James, L. Lopez-Hoffman, C. Sharp, R. Gimblett, M. L. Scott, L. M. Norman, R. Medellín, J. B. Callegary, R. List, C. S.A. Wallace, P. Holm, E. Glenn, J. Leenhouts, T. Esque, M. Culver, R. Webb, R. J. Steidl, M. L. Villarreal, P. Nagler, W. Lackner, M. Sturm, **R.A. Castillo-Gámez** y G. Ceballos. 2012. Desarrollo de un programa de monitoreo a nivel ecosistema en el muro fronterizo México-Estados Unidos. En Cordova, A. y C. de la Parra (coordinadores) *El muro fronterizo entre México y Estados Unidos. Espacios, instrumentos y actores para un diálogo constructivo*. El Colegio de la Frontera Norte. Tijuana, México. pp 165-185.

Proyectos de investigación vigentes:

Ecología de Fauna Silvestre

Direcciones de tesis de Posgrado en proceso:

Maestría

Luis Omar Calva Pérez. *Diversidad de la Fauna en Ambientes Subterráneos Naturales en la Región Central de Sonora*. Posgrado en Biociencias, Universidad de Sonora.

Oportunidades actuales para dirigir tesis: Una tesis de maestría y una tesis de doctorado.