**DIVERSIDAD DE AVES, ANFIBIOS, REPTILES Y MAMIFEROS EN NAYARIT: UNA REVISIÓN**

**Loc-Barragán J.A.1\*, Molina D.2, Woolrich-Piña G.A.1**

**1Asociación para la Investigación y Conservación de Anfibios y Reptiles A.C. (AICAR A.C.). E-mail: biolocbarragan@gmail.com**

**2Estación MoSI “Sierra de San Juan-La Noria”, Nayarit.**

En México, Nayarit es un estado donde convergen diversas provincias fisiográficas. En esta región se han definido cinco ecorregiones: Sierra Madre Occidental, Cinturón Volcánico Trans Mexicano, Llanura Costera, Sierra Madre del Sur y la región insular. Dicha fisiografía se ve reflejada en una amplia diversidad florística: selva baja caducifolia, selva mediana perennifolia, bosque mesófilo, bosques de pino-encino, humedales, entre otros. Esta heterogeneidad ambiental favorece la formación de una amplia variedad de microhábitats susceptibles para ser ocupados por distintos grupos de vertebrados. El objetivo de ésta revisión es difundir el estado del conocimiento de la diversidad de estos tres grupos de animales.

Hemos compilado una lista de especies a través de literatura, bases de datos de colecciones de referencia de México y Estados Unidos, así como trabajo de campo desarrollado entre 2005-2017. Derivado de lo anterior se indica que la diversidad de aves en Nayarit comprende 544 especies, los anfibios están representados por 36 especies, los reptiles por 118 especies y 162 especies de mamíferos. De esta manera, en Nayarit se distribuyen alrededor de 860 especies de estos vertebrados (29% nacional). De los cuales un 19.65% son endémicos a México y 1.04% son exóticas al país. Bajo este marco, es relevante divulgar la biodiversidad con la que cuenta Nayarit para fomentar la concientización así como para la elaboración oportuna de estrategias de conservación de estos organismos y de su ambiente.