**Pérdida de la biodiversidad en el ejido de las Lumbres, Nayarit**

**Vergara-Rodríguez AK1 y Ramírez Silva JP1,2**

**1Maestría en Ciencias para el Desarrollo, Sustentabilidad y Turismo, Unidad Académica de Turismo, Universidad Autónoma de Nayarit.**

**2Museo de Zoología, Unidad Académica de Agricultura, Universidad Autónoma de Nayarit. Xalisco, Nayarit, México. C.P. 63780Tel. (311) 211-11-63. E-mail:** **pablor@uan.edu.mx**

Las Lumbres es una localidad rural ubicada en el municipio de Tecuala al norte del estado de Nayarit , se ubica parcialmente dentro del área natural protegida (ANP) Reserva de la Biosfera Marismas Nacionales Nayarit. Es una comunidad pequeña, en ella habitan 248 personas cuyas principales actividades económicas son la agricultura, ganadería y pesca; Esta localidad presenta una importante pérdida de recursos naturales y decremento de áreas verdes, lo que ha llevado a la disminución de la biodiversidad. El objetivo de la presente investigación, es analizar las causas de la pérdida de la biodiversidad que se presenta en el ejido, para esto se empleó un enfoque mixto mediante el uso de entrevistas a profundidad dirigidas a actores clave, encuesta a los habitantes de la comunidad y observaciones de campo. De acuerdo a los resultados obtenidos, se determinó que las principales causas de la pérdida de la biodiversidad son 1) la tala inmoderada, 2) la cacería furtiva, 3) el mal manejo de residuos sólidos y 4) técnicas de pesca inadecuadas; Estos elementos han ocasionado el cambio de uso de suelo y el decremento de muchos recursos naturales al ser sobreexplotados, en conjunto estos elementos han provocado la reducción del hábitat de muchas especies y alterado el funcionamiento de los ecosistemas, lo que ha llevado a una grave reducción de la biodiversidad. Además, se detectó que la población desconoce muchos elementos de su entorno y por lo tanto existe poca valoración de la naturaleza, por lo que es pertinente realizar planteamientos dirigidos a orientar a la población sobre buenas prácticas de manejo y conservación.