

conozcamos querétaro



Los fósiles marinos del Madroño en el Municipio de Landa de Matamoros

Fuente: Elizabeth Mejía Perezcampos. Arqueóloga del Centro INAH Querétaro.

Fotografías: Consejo Estatal Contra las Adicciones

Gracias por el apoyo a la Presidencia Municipal de Landa de Matamoros, Qro.

Municipio de Landa de Matamoros.

Sus orígenes se pierden en el pasado mesoamericano con la llegada de los españoles, sin embargo su población ha rescatado algunos vocablos de origen Náhuatl como; Matzacintla (matza= venado,) (Tlán= lugar) "Lugar del venado"; Acatitlan (Aka-ti= cañaso carrizos. Tlán= lugar) "Lugar de cañas o carrizos"; Tilaco (Tlilli-alt-co) significa "En el agua negra"; Cacatlán (Chacat= árbol de chaca, Tlán=lugar) "Lugar de árboles de chaca". De origen huasteco Tangojó (Tan=lugar, k oojol= piscan o pescan) "Lugar donde pescan"; hasta la etimología chichimeca del primer nombre de éste municipio, "Lan-há" (lugar cenegoso o pantanoso). Matamoros, su segundo nombre lo obtiene en honor al patriota insurgente cura Don Marino Matamoros y Oribe en 1919, por acuerdo del Congreso Estatal. Este personaje proporcionó su servicios como presbítero en la parroquia de la Purísima Concepción de las Aguas de Landa en 1807. Confirman su permanencia diversos documentos parroquiales. Se ubica al norte de la entidad y limita con el municipio hermano de Jalpan de Serra así como con el Estado de San Luis Potosí. Su extensión es de 840.1km². Landa fue Subdelegación perteneciente la Municipalidad de Jalpan de Serra en 1917; en 1919 adquiere la categoría de Delegación y el 24 de Abril de 1941 es convetido a Municipio, gracias a la iniciativa del Gobernador Noradino Rubio Ortiz.



Zarca, Tilaco, Lagunita y Landa de Matamoros; en esta última se encuentra la cabecera municipal.

Lo componen seis micro regiones, El Lobo, Tres lagunas, Agua

El Madroño: Interesante rescate de fósiles de animales prehistóricos, en Landa de Matamoros, Qro.

En México existen puntos donde afloran fósiles; a estos lugares se les conoce como "yacimientos" y Querétaro no es la excepción.

La Sierra Gorda, hace aproximadamente 100 millones de años fue constituida por litorales de baja profundidad sin embargo, debido al proceso de formación de la sierra, los puntos en donde afloran los fósiles no son generalizados y el Madroño es un yacimiento fósil de vital importancia.

Este lugar se encuentra en las cercanías a la población del mismo nombre, a 50 Kms. aprox. de Jalpan en dirección a Xilitla, San Luis Potosí. En este lugar es posible ver los fósiles de invertebrados que incluyen una gran cantidad de especies ya identificadas, pero aún existen más que no han sido debidamente estudiadas, ya que el proceso de investigación de este lugar aún no se ha terminado.

Este yacimiento constituye un lugar único en México ya que tiene una gran abundancia de restos con una gran diversidad y excepcional estado de conservación.

En la mayor parte de México y el mundo, los restos de fósiles han quedado incluidos en rocas duras y masivas de manera que, para poderlos estudiar es necesario obtener lajas delgadas para analizar un sólo espécimen en las que son necesarias una gran cantidad de cortes en varias direcciones sin poder extraer nunca un espécimen completo lo que dificulta a que se tenga mayor información de ellos. Sin embargo en el yacimiento de fósiles del Madroño, la roca caliza en que están incluidos se ha degradado y permite ver

a cada espécimen completo y en tercera dimensión por lo que se puede apreciar la estructura interna de cada ejemplar. Esto ha llevado a los especialistas a obtener estudios taxonómicos y clasificar a cada una de las especies identificadas logrando así, conocer especies que hasta ahora no se habían localizado en Querétaro. **a**

