**SITIO PALEONTOLOGICO “CERRO EL DRAGON” DE CONCEPCION QUEZALTEPEQUE, CHALATENANGO, EL SALVADOR.**

**Alvarenga Laínez, Daniel Isaí.** [**dalvarenga@cultura.gob.sv**](mailto:dalvarenga@cultura.gob.sv)**.**

**Museo de Historia Natural de El salvador. Final col. Nicaragua., Calle Los Viveros, San Salvador.**

La Paleobotánica es una parte importante de la riqueza paleontológica del El Salvador, en especial por la presencia de fósiles vegetales del Pleistoceno y del Mioceno. El sitio paleontológico “Cerro El Dragón” en Concepción Quezaltepeque, en el Departamento de Chalatenango es de edad miocénica; el objetivo de la presente es dar a conocer la historia natural que posee el sitio, así como también la historia como sitio, desde su descubrimiento, hasta la declaración como patrimonio de El Salvador.

El sitio fue descubierto en octubre de 2003 por miembros de la Sección de Paleontología del Museo de Historia Natural de El Salvador y constituye un bosque petrificado de 25 millones de años. Actualmente es un cerro en el cual la erosión de sus suelos ha dejado al descubierto un bosque que quedó sepultado por cenizas volcánicas que consolidaron (ignimbritas), en el que se encuentran abundantes restos de troncos permineralizados y opalizados y árboles casi completos. Los suelos en los que se encuentran estos fósiles corresponden a la Formación Chalatenango, la cual corresponde al Oligoceno tardío y Mioceno temprano.

Los trabajos formales se iniciaron en febrero de 2013, con la colecta de varias muestras para ser analizadas en colaboración con el Instituto de Geología de la Universidad Autónoma de México; estudios que dieron como resultado la identificación de una nueva especie para la ciencia: *Laurinoxylon chalatenanguensis,* la cual corresponde a un árbol de la Familia Lauraceae.

Actualmente el sitio está declarado como patrimonio cultural del El Salvador y es uno de los dos sitios paleontológicos que poseen esta categoría.

**PALEONTOLOGICAL SITE "CERRO EL DRAGON" OF CONCEPCION QUEZALTEPEQUE, CHALATENANGO, EL SALVADOR.**

**Alvarenga Laínez, Daniel Isaí.** [**dalvarenga@cultura.gob.sv**](mailto:dalvarenga@cultura.gob.sv)**.**

**Museo de Historia Natural de El salvador. Final col. Nicaragua., Calle Los Viveros, San Salvador.**

The paleobotany is an important part of the paleontological richness of El Salvador, especially due to the presence of Pleistocene and Miocene plant fossils. This last period has as representative the paleontological site "Cerro El Dragón" in Concepción Quezaltepeque, in the Department of Chalatenango; The objective of this is to make known the natural history of the site, as well as history as a site, from its discovery, to the declaration as El Salvador's patrimony.

The site was discovered in October 2003 by the paleontology section of the Natural History Museum of El Salvador and represents a petrified forest of 25 million years that was preserved by natural means and that is currently a hill in which the erosion of its Soils have exposed a forest that was buried by volcanic ash that consolidated (ignimbritas), in which there are abundant remains of permineralized and opalized trunks and almost complete trees. The soils in which these fossils are found correspond to the Chalatenango formation, which corresponds to the late Oligocene and early Miocene.

The most serious works began in February 2013, with the collection of several samples to be analyzed in collaboration with the Institute of Geology of the Autonomous University of Mexico; studies that resulted in the identification of a new species for science: Laurinoxylon chalatenanguensis, which corresponds to a tree of the Lauraceae family.

Currently the site is declared as cultural heritage of El Salvador and is one of the two paleontological sites that have this category.