**Rodríguez Carias, Cesar Israel.**

Universidad Nacional Autónoma de Honduras, Facultad de Ciencias Espaciales.

Boulevard Suyapa, código postal 11101

[**cesaronca@gmail.com**](mailto:cesaronca@gmail.com)

**Marco Pineda**

[marco.pineda@unah.edu.hn](mailto:marco.pineda@unah.edu.hn)

**Los invertebrados fósiles del Oriente de Honduras**

Se presentan resultados de investigaciones paleontológicas en la región oriental de Honduras entre los años 2006-2016. Con el objetivo de identificar y analizar evidencia de especímenes de invertebrados fósiles del Mesozoico. La metodología consistió en revisiones bibliográficas, colectas de campo, tratamiento de conservación y exposición en museos. Se han realizado colectas en el Sitio denominado Potrerillos, Departamento de El Paraíso. En colaboración con el Instituto Hondureño de Antropología e Historia. El material obtenido fue depositado en la Colección Científica del Museo de Historia Natural de la (UNAH). De acuerdo a las descripciones geológicas el basamento del sitio de interés presenta capas sedimentarias de color rojizo-naranjo, pizarras y conglomerados, extensión del Grupo Valle de Ángeles. Se considera el sitio más antiguo hasta ahora descubierto con restos de fauna de invertebrados marinos. Se ha encontrado numerosos fósiles de ammonites (*Macrocephalites* y *Pleurocephalites)* ybraquiópodos (Terebratulida) de edad mesozoica. Anteriores investigaciones confirmaron la presencia de fósiles de ammonites en tres departamentos del país, sugiriendo que corresponden al Cretácico y Jurásico. El sitio de estudio está amenazado por el crecimiento urbano y saqueo, siendo urgente su protección para la conservación de los especímenes fósiles que contiene.