

PALEOZOICO DEL PARAGUAY: Colecta de materiales fósiles (fauna invertebrada y flora) y georreferenciamiento de afloramiento fosilíferos de la Región Oriental

Godoy Araña, Ana Elizabeth¹, Aguilera Oddone, Paula Susana², Colmán Patiño, Christian Fernando³, Acuña Candia, Hugo Marcelo⁴; Molinas Ruiz Diaz, Sonia Mabel⁵

annaliz@gmail.com¹, dilofosaurus@gmail.com², achigeo09@gmail.com³, geosoniamolinas785@gmail.com⁵, euparkeria_arkham83@hotmail.com⁴,
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción (FACEN-UNA), San Lorenzo, Paraguay

PROGRAMA PROCIENCIA – CONVOCATORIA 2013 - PROYECTO 14-INV-346

RESUMEN

Los descubrimientos en el área de la paleontología en el país son todavía escasos y más si se tratan de invertebrados fósiles y flora, debido en su mayoría a los pocos estudios que se llevan a cabo en esta área de la ciencia, los antecedentes con los que se cuenta son en su mayoría registros de la presencia de fósiles en diferentes localidades, muchas de estas localidades no están debidamente señaladas y en la mayoría de los casos se tiene solo una comunicación verbal del especialista que encontró el fósil, sin que se cuente con interpretaciones biostratigráficas, ni escenarios paleoecológicos de las comunidades descritas y mucho menos con las muestras en la colección del Laboratorio de Paleontología de FACEN. Debido a todo esto se hace necesaria la realización de más proyectos como el presente a fin de enriquecer el conocimiento en esta área.

INTRODUCCIÓN

La paleontología del Paleozoico del Paraguay no ha sido bien estudiada en cuanto a los fósiles invertebrados y flora presentes en ella, muchas de las zonas fosilíferas no fueron identificadas correctamente ocasionando la pérdida de informaciones valiosas, relevantes para el conocimiento paleontológico, a pesar de ello son varios los investigadores nacionales y extranjeros que son atraídos por los depósitos existentes y los nuevos por descubrir.

Los depósitos sedimentarios paleozoicos de la Región Oriental del Paraguay son muy importantes desde el punto de vista geológico paleontológico. Debido a esto es necesario incrementar el conocimiento en esta área de la ciencia en el país, y dotar de información precisa y actualizada a los diferentes referentes de la sociedad.

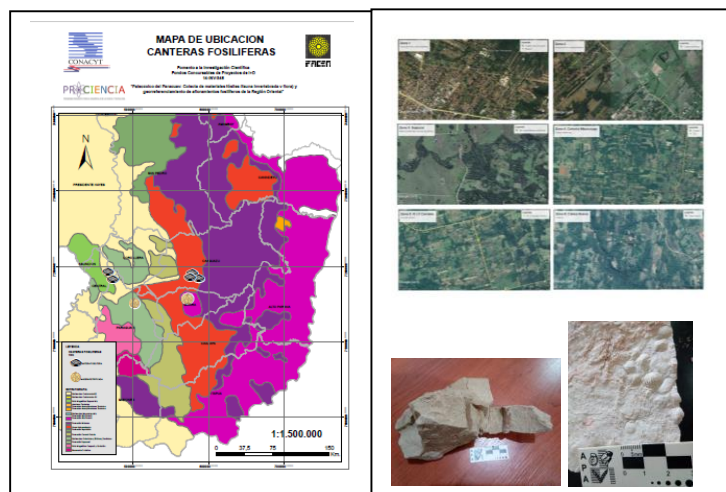
MATERIALES Y MÉTODOS

Los trabajos realizados en esta investigación abarcaron tres etapas:

1. Trabajos de gabinete previo colecta de informaciones básicas.
2. Trabajo de campo. Es en este ámbito en donde se desarrolla la mayor parte de las tareas.
3. Trabajos de gabinete que se realizan en laboratorio.

RESULTADOS ESPERADOS

Se elaboro una base de datos para un catálogo de fósiles y zonas fosilíferas y la cartografía de las zonas fosilíferas.



CONCLUSIONES

Se elaboro el inventario fósil de las zonas estudiadas. Además, se tienen indicios de la presencia de fósiles del Paleozoico que todavía no están descritos en la literatura científica, por lo cual se están analizando la posibilidad de nuevos proyectos para corroborar dicho hallazgo.

REFERENCIAS

- Camacho, H. H. (2007). Los Invertebrados Fósiles. 1ª ed. – Buenos Aires, Fundación de Historia Natural Félix de Azara. Universidad Maimónides. 800 p.
- Crisafulli, A.M. (2010). Presencia de leños de coniferales en el Pérmico Superior de Paraguay. Argentina. Universidad Nacional del Nordeste. Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2000.