

Proyecto “Análisis de las palinofloras del Paleozoico Superior en Argentina, Brasil y Uruguay”.

Responsable: Ángeles Beri. Grado 3 DT, Sección Paleontología, Departamento de Geología.

Facultad de Ciencias.

El presente proyecto consistió en una propuesta de consolidación e integración entre grupos de investigación de Argentina, Brasil y Uruguay. La línea de trabajo está relacionada con la Paleopalinología, que es la rama que estudia los palinomorfos, es decir, los granos de polen, esporas y otros restos orgánicos presentes en las rocas, específicamente, en este caso, en sedimentos depositados durante el Paleozoico Superior, hace aproximadamente hace 300 a 260 millones de años. Las cuencas geológicas involucradas se extienden a través de los tres países y son la Cuenca Paraná en Brasil y Uruguay y la Cuenca Chacoparanense en Argentina.

La propuesta apuntó a la unificación de criterios de clasificación del material y la coordinación de los estudios de la distribución geográfica y temporal de las diferentes especies de palinomorfos. Los objetivos perseguidos fueron un mayor conocimiento de las comunidades vegetales que vivieron en esas edades y su utilización como herramienta para la datación de estratos geológicos.

La importancia de este tipo de estudio se basa en la premisa de que a través del conocimiento de cómo funcionaban las biotas en el pasado se puede comprender mejor la vida en el presente e imaginar cómo será su futuro.