

PROGRAMA DE PALEOECOLOGIA

Primera parte. Ecología y Paleoecología.

Bolilla I. Ecología. Introducción. Historia.

Bolilla II. Requerimientos y necesidades básicas de los organismos. Alimento. Habitat. Reproducción.

Bolilla III. Principio de comunidad. Comunidades mayores. Estratificación. Metabolismo de la comunidad. Cadena alimentaria. Niveles tróficos. Biomasa. Productividad. Periodicidad.

Bolilla IV. Principio de sucesión. Sucesión fisiográfica. Sucesión biótica. Secuencia de cambios de la comunidad.

Bolilla V. Biomas. Terrestre, extensión y características. Marino, extensión y características.

Bolilla VI. Paleoecología. Alcances. Métodos de análisis. Aspectos paleoecológicos de estudios de vertebrados e invertebrados.

Segunda parte. Paleoclimatología.

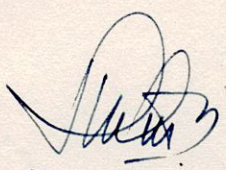
Bolilla VII. Paleoclimatología. Fundamentos y métodos. Indicadores paleoclimatológicos y litológicos. Significado de las areniscas de desiertos. Evaporitas. Capas rojas. Indicadores paleoclimatológicos de climas fríos.

Bolilla VIII. Indicadores paleozoológicos de climas. Invertebrados. Vertebrados.

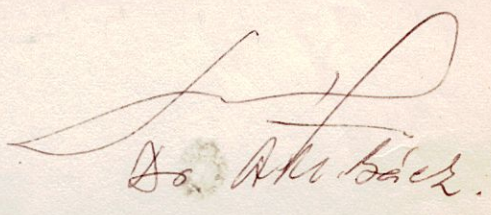
Bolilla IX. Indicadores paleobotánicos de climas.

Bolilla X. Paleoclimatología del Gondwana durante el Paleozoico y Mesozoico.

Bolilla XI. Paleoclimatología del Terciario de América del Sur.


DR. N. MALUMIAN.




Dr. A. M. Baker.