

Primera parte. Ecología y Paleocología

- 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. Casos en el registro geológico.
- Bolilla VI. Paleocología. Alcances. Métodos de análisis. Aspectos paleocológicos de estudios de vertebrados e invertebrados.

segunda parte. Paleoclimatología.

- Bolilla VII. Paleoclimatología. Fundamentos y Métodos. Indicadores paleoclimáticos. Significado de las areniscas de desiertos. Evaporitas. Capas Rojas. Indicadores paleoclimáticos de climas fríos.
- Bolilla VIII. Indicadores paleozoológicos de climas. Invertebrados. Vertebrados.
- Bolilla IX. Indicadores paleobotánicos de climas.

Trabajos Prácticos: Resúmenes de trabajos bibliográficos y exposición. Monografías.

Dr. Norberto Malumán

Bs. As., 8 de Febrero de 1980.