



UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

PROGRAMA DE MICROPALAEONTOLOGIA

Dra. Alvine Bertels

136 1976
Dr. JOSÉ M. COSENTINO
DIRECTOR
DEPTO. DE CS. GEOLOGICAS

- Bolilla 1.- Historia de la Micropaleontología. Bibliografía.
- Bolilla 2.- Técnicas para la obtención y procesamiento de rocas: extracción de rocas sedimentarias; disgregación del material: métodos; selección de microfósiles: métodos; estudio de microfósiles; ilustración de microfósiles.
- Bolilla 3.- Foraminíferos. Morfología. Criterios para la clasificación sistemática. Foraminíferos aglutinados: sistemática, distribución estratigráfica y evolución; foraminíferos calcáreos: sistemática, distribución estratigráfica y evolución.
- Bolilla 4.- Ecología y paleoecología de foraminíferos.
- Bolilla 5.- Ostrácodos. Morfología. Criterios para la clasificación sistemática.
Suborden Paleocopa: morfología, sistemática y distribución estratigráfica
Suborden Myodocopa: morfología, sistemática y distribución estratigráfica
Suborden Cladocopa: morfología, sistemática y distribución estratigráfica
Suborden Platycopa: morfología, sistemática y distribución estratigráfica
Suborden Podocopa: morfología, sistemática y distribución estratigráfica y evolución.
- Bolilla 6.- Ecología y paleología de ostrácodos.
- Bolilla 7.- Morfología y distribución estratigráfica de: esporas; polen; histriochosferidae; nannoconus; tintinidae; calpionellidae; coccolitophoridae; silicoflagellata; dinoflagellata; discoasteridae y chinitozoa.
- Bolilla 8.- Morfología y distribución estratigráfica de elementos microscópicos de megafósiles; espículas de esponjas; conodontes, escolecodontes, alcyonaria y echinodermata.
- Bolilla 9.- Aplicaciones de la Micropaleontología: Paleoecología y Paleogeografía. Principales indicadores paleoecológicos. Cuencas sedimentarias y su reconstrucción mediante el empleo de microfósiles.
- Bolilla 10.- Aplicaciones de la Micropaleontología. Estratigrafía: conceptos fundamentales. Bioestratigrafía. Correlación de rocas sedimentarias mediante microfósiles.
- Bolilla 11.- Aplicaciones de la Micropaleontología. Principales aportes efectuados en la Argentina, ligados a la resolución de problemas estratigráficos.

—oooOooo—