

Palout.

ACTUACION N°... 2092

4/9/96

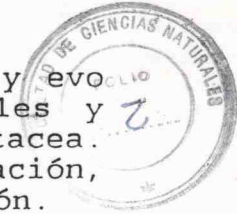
PROGRAMA DE PALEONTOLOGIA INVERTEBRADOS

1996

Profesor: A.C. Riccardi



1. Reino Protista: características y clasificación. Phylum Sarcodina, Clase Rizophodea, Orden Foraminiferida: morfología, clasificación, paleoecología, estratigrafía. Clase Actinopoda, Subclase Radiolaria: morfología, clasificación. Phylum Ciliophora, Clase Ciliata, Suborden Tintinnina, Calpionélidos. División Chrysophyta, Coccolithofóridos: Morfología, clasificación, ecología y bioestratigrafía.
2. Phylum Porifera: características generales y clasificación. Morfología de las Clases Demospongea, Calcarea y Hexactinellida. Ecología y paleoecología, evolución y distribución estratigráfica. Phylum Archaeocyatha: morfología, posición sistemática, clasificación, paleoecología. Phylum Stromatoporoidea, morfología, afinidades sistemáticas e importancia geológica.
3. Phylum Cnidaria: características generales, clasificación. Clases Protomedusae, Hydrozoa, Scyphozoa y Anthozoa: morfología, clasificación, paleoecología. Historia geológica de los Cnidaria. Paleoecología y biogeografía de los corales. Arrecifes y organismos arrecifales a través del tiempo.
4. Phylum Bryozoa: características generales, morfología y clasificación. Clases Phylactolaemata, Gymnolaemata y Stenolaemata. Origen y relaciones con otros phyla. Evolución. Ecología y distribución.
5. Phylum Brachiopoda: características generales. Inarticulados y Articulados. Morfología, clasificación. Morfología funcional y paleoecología de los Brachiopoda. Historia y evolución.
6. Phylum Mollusca: características generales. Morfología. Clasificación. Clases Monoplacophora, Polyplacophora, Scaphopoda, Hyolitha, Rostroconchia. Morfología, clasificación, paleoecología, origen y evolución.
7. Clase Gastropoda: morfología y clasificación. Subclases Prosobranchia, Opisthobranchia y Pulmonata: morfología y clasificación. Origen y evolución de los Gastropoda.
8. Clase Bivalvia: morfología y clasificación. Subclases Palaeotaxodonta, Isofilibranchia, Heteroconchia, Pteriomorpha y Anomalodesmata. Morfología funcional. Ecología y paleoecología. Historia y evolución.
9. Clase Cephalopoda: características generales, dimorfismo sexual, clasificación. Subclases Nautiloidea, Actinoceratoidea, Bactritoidea, Ammonoidea, Tentaculoidea, Coleoidea: morfología, sistemática, clasificación, paleoecología. Distribución estratigráfica. Evolución de los cefalópodos.

- 
10. Phylum Annelida: morfología y clasificación. Origen y evolución. Phylum Arthropoda: características generales y clasificación. Subphyla Uniramia, Chelicerata y Crustacea. Clase Ostracoda: morfología, dimorfismo, clasificación, ecología y paleoecología. Bioestratigrafía y evolución.
 11. Subphylum Trilobitomorpha. Clase Trilobita: morfología, ontogenia, clasificación, paleoecología, evolución y distribución. Uso estratigráfico y paleobiogeografía.
 12. Phylum Echinodermata: características generales, morfología. Subphyla Crinozoa, Blastozoa, Asterozoa, Homalozoa, Echinozoa. Clases Cystoidea, Blastoidea, Crinoidea, Edriasteroidea, Asteroidea, Ophiuroidea, Echinoidea, Holothuroidea. Morfología y distribución estratigráfica. Historia y evolución de los Echinodermata.
 13. Phylum Hemichordata: características generales y clasificación. Clase Graptolithina: morfología, clasificación, afinidades biológicas, paleoecología, estratigrafía, evolución y paleobiogeografía.

TRABAJOS PRACTICOS

1. Procesos de fosilización. Ejemplos.
2. Foraminiferida: Morfología, Clasificación.
3. Phylum Cnidaria: Morfología. Cnidaria del Paleozoico, Mesozoico y Cenozoico. Ejemplos.
4. Phylum Bryozoa: morfología. Bryozoa Paleozoicos (Fenestrata, Cystoporata y Cryptostomata), Mesozoicos y Cenozoicos (Cheilostomata, Cyclostomata). Ejemplos
5. Phylum Brachiopoda: Morfología, sistemática y técnicas de estudio.
6. Brachiopoda del Paleozoico, Mesozoico y Cenozoico. Ejemplos de la Argentina.
7. Phylum Mollusca. Características generales de Monoplacophora, Scaphopoda y Hyolitha. Clase Gastropoda: morfología. Ejemplos.
8. Clase Bivalvia: morfología.
9. Clase Bivalvia: sistemática y paleoecología. Ejemplos.
10. Clase Cephalopoda: morfología y sistemática.
11. Clase Cephalopoda: evolución. Ejemplos de la Argentina.
12. Phylum Arthropoda. Clase Ostracoda: Morfología, Clasificación.
13. Phylum Arthropoda. Clase Trilobita: morfología, sistemática. Ejemplos.
14. Phylum Hemichordata. Clase Graptolithina: morfología, clasificación, estratigrafía. Ejemplos.
15. Phylum Echinodermata: morfología y clasificación. Ejemplos.
16. Desarrollo de temas especiales en Brachiopoda, Bivalvia y Cephalopoda.

