

14

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
**FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES
Y MUSEO**



PROGRAMAS



AÑO.....1990.....

Cátedra de.....PALEONTOLOGIA INVERTEBRADOS.....

Profesor.....Dr. Alberto C. Riccardi.....



FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO

Paseo del Bosque 1900, La Plata, R. Argentina

act. 5477-1990



Abril 13 de 1990

Señor Decano de la
Facultad de Ciencias Naturales
y Museo
S./D.

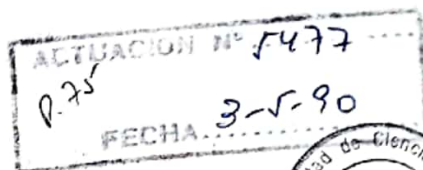
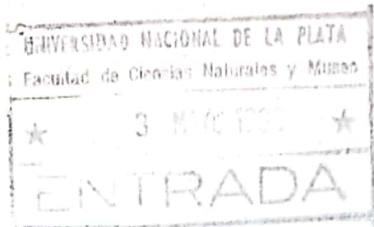
Me dirijo a Ud. con el objeto de adjuntar el Programa de la asignatura PALEONTOLOGIA INVERTEBRADOS a ser desarrollado durante el año 1990.

El mismo incluye los temas teóricos y prácticos, y la correspondiente Bibliografía.

Lo saluda atte.

Dr. A.C. Riccardi
Profesor Titular
Unidad Paleontología
Invertebrados

Universidad Nacional de La Plata



FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO

Paseo del Bosque 1900, La Plata, R. Argentina

Abril 30 de 1990

Señor Decano de la
Facultad de Ciencias Naturales
y Museo
S./D.

Me dirijo a Ud. con el objeto de informarle que el CLAUSTRO DE PALEONTOLOGIA, en su reunión del día de la fecha, consideró y aprobó el Programa de la asignatura PALEONTOLOGIA INVERTEBRADOS para el bienio 1990-91, presentado por el suscripto.

Lo saluda atte.

A.C. Riccardi

Dr. A.C. Riccardi
Jefe del Claustro de
Paleontología

PROGRAMA
DE
PALEONTOLOGIA INVERTEBRADOS



Profesor: Dr. A.C. Riccardi

- 1.- Phylum Protozoa: clasificación. Foraminiferida: morfología, clasificación, paleoecología, estratigrafía, estado de su conocimiento en la Argentina.
- 2.- Phylum Porifera: morfología, clasificación, paleoecología. Phylum Archaeocyatha: morfología, posición sistemática, clasificación, paleoecología, Stromatoporoidea: morfología, afinidades sistemáticas,
- 3.- Phylum Cnidaria: características generales, clasificación. Clases Protomedusa, Hidrozoa, Scyphozoa y Anthozoa: morfología, clasificación, paleoecología, estado de su conocimiento en la Argentina. Arrecifes y organismos arrecifales a través del tiempo.
- 4.- Phylum Bryozoa: morfología, clasificación paleoecología, estado de su conocimiento en la Argentina.
- 5.- Phylum Brachiopoda: morfología, clasificación. Características de las Clases Inarticulata y Articulata. Paleoecología. Estado de su conocimiento en la Argentina.
- 6.- Phylum Mollusca: características generales. Monoplacophora, Scaphopoda, Calyptoptomatida y Rostrocnchia: morfología, clasificación, paleoecología.
- 7.- Clase Gastropoda: morfología, orientación, clasificación, paleoecología. Estado de su conocimiento en la Argentina.
- 8.- Clase Bivalvia: morfología, clasificación, paleoecología evolución. Estado de su conocimiento en la Argentina.
- 9.- Clase Cephalopoda: características generales y clasificación. Subclases Nautiloidea, Bactriectoidea, Ammonoidea, Tentaculcidea, Coleoidea: morfología, sistemática, clasificación, paleoecología, estratigrafía, evolución. Estado de su conocimiento en la Argentina
- 10.- Phylum Arthropoda: morfología, clasificación. Clase Ostracoda:

PROGRAMA

DE

PALEONTOLOGIA INVERTEBRADOS



Profesor: Dr. A.C. Riccardi

- 1.- Phylum Protozoa: clasificación. Foraminiferida: morfología, clasificación, paleoecología, estratigrafía, estado de su conocimiento en la Argentina.
- 2.- Phylum Perifera: morfología, clasificación, paleoecología. Phylum Archaeocyatha: morfología, posición sistemática, clasificación, paleoecología, Stromatoporceida: morfología, afinidades sistemáticas,
- 3.- Phylum Cnidaria: características generales, clasificación. Clases Protomedusa, Hidrozoa, Scyphozoa y Anthozoa: morfología, clasificación, paleoecología, estado de su conocimiento en la Argentina. Arrecifes y organismos arrecifales a través del tiempo.
- 4.- Phylum Bryozoa: morfología, clasificación paleoecología, estado de su conocimiento en la Argentina.
- 5.- Phylum Brachiopoda: morfología, clasificación. Características de las Clases Inarticulata y Articulata. Paleoecología. Estado de su conocimiento en la Argentina.
- 6.- Phylum Mollusca: características generales. Monoplacophora, Scaphopoda, Calyptoptomatida y Rostroconchia: morfología, clasificación, paleoecología.
- 7.- Clase Gastropoda: morfología, orientación, clasificación, paleoecología. Estado de su conocimiento en la Argentina.
- 8.- Clase Bivalvia: morfología, clasificación, paleoecología evolución. Estado de su conocimiento en la Argentina.
- 9.- Clase Cephalopoda: características generales y clasificación. Subclases Nautiloidea, Bactriotoidea, Ammonoidea, Tentaculoidea, Coleoidea: morfología, sistemática, clasificación, paleoecología, estratigrafía, evolución. Estado de su conocimiento en la Argentina
- 10.- Phylum Arthropoda: morfología, clasificación. Clase Ostracoda:

- morfología, dimorfismo, clasificación ecología, estado de su conocimiento en la Argentina.
- 11.- Clase Trilobita: morfología ontogenia, clasificación, paleoecología, estado de su conocimiento en la Argentina.
 - 12.- Phylum Echinodermata: Características generales, clasificación. Principales clases: morfología clasificación, paleoecología, estado de su conocimiento en la Argentina.
 - 13.- Graptolithina: Características generales, clasificación, paleoecología, estratigrafía, evolución, estado de su conocimiento en la Argentina.

BIBLIOGRAFIA



- BEERBOWER, J.R., 1968. Search for the Past. Prentice Hall Inc.
- BOUCOT, A.J., 1975. Evolution and Extinction Rate Controls. Elsevier Publ. Co., Amsterdam.
- CAMACHO, H.H., 1966. Invertebrados fósiles. EUDEBA, Bs. As.
- CLARISON, E.N.F., 1979. Invertebrate Paleontology and Evolution. G. Allen & Unwin, London.
- EKMAN, S., 1967. Zoogeography of the Sea. Sidgwick & Jackson.
- GRAY, J. & BOUCOT, A.J. (Ed.), 1976. Historical Biogeography, Plate Tectonics and the changing Environment. Oregon State Univ. Press.
- HALLAM, A., (Ed.), 1973. Atlas of Palaeobiogeography. Elsevier Sci. Publ. Co.
- HALLAM, A., (Ed.), 1977. Patterns of Evolution as illustrated by the Fossil Record. Elsevier Sci. Publ. Co., Amsterdam.
- HARLAND, W.B. et al. (Ed.), 1967. The Fossil Record. Geol. Soc. London Symp.
- HOUSE, M.R., (Ed.), 1979. The Origin of Major Invertebrate Groups. Academic Press, London.
- HUGHES, N.F., (Ed.), 1973. Organisms and Continents through time. Palaeontol. Assoc., Spec. Pap. 12:1-334.
- YAUFFMAN, E.G. & HAZEL (Ed.), 1977. Concepts and Methods of Biostratigraphy. Dowden, Hutchinson & Ross, Inc., Pennsylvania.
- LADD, H.S. (Ed.), 1957. Treatise on Marine Ecology and Paleocology II: Paleocology. Mem. Geol. Soc. Amer. N. York.
- McKERRROW, W.S., 1978. The ecology of fossils. The Mit Press, Cambridge, Massachusetts.



- MOORE, R.C., 1953. Treatise on Invertebrate Paleontology. Univ.
Kansas Press.
- MOORE, R., LALICKER, C. & FISHER, A., 1952. Invertebrate Fossils.
McGraw Hill Book Co.
- MORET, L., 1966. Paleontologie animale. Masson Ed., Paris.
- RUDWICK, M.J.S., 1972. The Meaning of Fossils. Mac Donald, London.
- SCHAFER, W., 1972. Ecology and Paleocology of Marine Environments
The University of Chicago Press.
- SCHOPF, T.J.M. (Ed.), 1972. Models in Paleobiology. Freeman, Cooper
and Co., San Francisco.
- SCHROCK, R.R. & TWENHOFEL, W.H., 1953. Principles of Invertebrate
Paleontology. McGraw Hill Book.
- WELLER, J.M., 1969. The Course of Evolution. McGraw Hill Book.
- WHITTINGTON, H.B., 1985. The Burgess shale. Yale Univ. Press, New
Haven.
- ZIEGLER, B., 1983. Introduction to Palaeobiology: General Palaeonto-
logy. E. Horwood Limited, Chichester.



PALEONTOLOGIA INVERTEBRADOS

PROGRAMA DE TRABAJOS PRACTICOS

- 1.- Foraminiferida: Morfología, Clasificación.
- 2.- Ostrácodos: Morfología, Clasificación.
- 3.- Asociaciones microfósiles de la Argentina.
- 4.- Phylum Cnidaria: Morfología. Cnidaria del Paleozoico, Mesozoico y Terciario.
- 5.- Phylum Brachiopoda: Morfología, Sistemática.
- 6.- Brachiopoda Paleozoicos, Mesozoicos y Cenozoicos. Ejemplos de la Argentina.
- 7.- Phylum Bryozoa: Morfología. Bryozoa Paleozoicos (Fenestrata, Cystopora y Cryptostomata), Mesozoicos y Cenozoicos (Cheilostomata, Cyclostomata).
- 8.- Phylum Mollusca: Características generales. Monoplacophora, Scaphopoda y Calyptoptemata.
- 9.- Clase Gastropoda: Morfología. Archaeogastropoda y Cenogastropoda.
- 10.- Clase Bivalvia: Morfología. Sistemática: Subclases Paleotaxodonta, Pteriomorpha, Palaeoheterodonta, Heterodonta, Anomalodesmata.
- 11.- Clase Bivalvia: Asociaciones fósiles de la Argentina.
- 12.- Clase Cephalopoda: Morfología, Sistemática.
- 13.- Cefalópodos del Jurásico y Cretácico de la Argentina.
- 14.- Phylum Arthropoda. Clase Trilobita: Morfología Sistemática. Ejemplos de la Argentina.
- 15.- Graptolithina: Morfología, Clasificación y Estratigrafía.
- 16.- Phylum Echinodermata: Morfología y Clasificación. Ejemplos Argentinos.