

25 B
1984

DEPARTAMENTO: CIENCIAS BIOLÓGICAS

ASIGNATURA: INVERTEBRADOS I

CARRERA: CS. BIOLÓGICAS

ORIENTACION: ZOOLOGIA

CARACTER: Obligatoria

DURACION: Cuatrimestral

HORAS DE CLASE: a) Teóricas: 6 horas semanales

c) Laboratorio: 6 horas semanales

e) Totales: 12 horas semanales

ASIGNATURAS CORRELATIVAS: Introducción a la Zoología

Introducción a la Botánica

PROGRAMA 1984

- Bolilla 1: La diversidad animal. La clasificación del reino animal
- 2: Protozoa; Flagellata: Sistemática- Anatomía- Ciclos de vida.
Sarcodina: Sistemática- Anatomía- Desarrollo- Ciclos de vida.
- 3: Protozoa; Ciliophora: Sistemática- Anatomía- Reproducción-
Sexualidad- Ecología.
Sporozoa: Sistemática- Anatomía- Ciclo de vida generalizado-
Ciclos de vida.
- 4: Mesozoa: Sistemática- Anatomía- Ciclos de vida.
Porifera: Sistemática- Histología- Reproducción- Ecología.
- 5: Cnidaria: Sistemática- Anatomía- Reproducción- Ecología.
Ctenophora: Sistemática- Anatomía.
- 6: Platyhelminthes: Turbellaria: Sistemática- Anatomía- Histología
Ciclos de vida- Reproducción- Desarrollo.
- 7: Temnocephalida: Sistemática- Anatomía.
Monogenea: Sistemática- Anatomía- Ciclos de vida- Desarrollo.
- 8: Digenea: Sistemática- Anatomía- Ciclos de vida- Desarrollo.
- 9: Cestodaria: Sistemática- Anatomía- Ciclos de vida.
Cestoda: Sistemática- Anatomía- Ciclos de vida- Desarrollo.
- 10: Nemertea: Sistemática- Anatomía- Histología- Desarrollo- Ecolo-
gía. Entoprocta: Sistemática- Anatomía.
- 11: Aschelminthes; Rotifera: Sistemática- Anatomía- Desarrollo-
Ecología. Gastrotricha: Sistemática- Anatomía.
Kinorhyncha: Sistemática- Anatomía.
- 12: Nematoda: Sistemática- Anatomía- Desarrollo- Ciclos de vida-
Ecología- Etología- Fisiología.
- 13: Nematomorpha: Sistemática- Anatomía.

DRA. ELENA ANCIBOR
DIRECTORA
DPTO. DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

Aprobado por Resolución DN 705/84

- Acanthocephala: Sistemática- Anatomía- Desarrollo- Ciclos de vida.
- 14: Annelida; Polychaeta: Sistemática- Anatomía- Ecología- Etología.
- 15: Oligochaeta: Sistemática- Anatomía- Ecología- Fisiología.
 Hirudinea: Sistemática- Anatomía- Ciclos de vida- Fisiología.
 Myzostomida: Sistemática- Anatomía- Ciclos de vida.
- 16: Mollusca; Aplousophora: Sistemática- Anatomía
 Polyplacophora: Sistemática- Anatomía- Ecología.
 Monoplacophora: Sistemática- Anatomía- Ecología.
- 17: Lamellibranchia: Sistemática- Anatomía- Fisiología.
- 18: Gastropoda: Sistemática- Anatomía- Ecología- Fisiología.
 Scaphopoda: Sistemática- Anatomía.
- 19: Cephalopoda: Sistemática- Anatomía- Ecología- Fisiología- Etología.
- 20: Ectoprocta: Sistemática- Anatomía.
 Phoronida: Sistemática- Anatomía- Fisiología- Ecología.
- 21: Brachiopoda: Sistemática- Anatomía- Desarrollo.
 Sipunculida: Sistemática- Anatomía- Ecología
 Priapulida: Sistemática- Anatomía- Desarrollo.
 Echiurida: Sistemática- Anatomía- Desarrollo- Diferenciación sexual.
- 22: Echinodermata; Asterozoidea: Sistemática- Anatomía- Ecología- Etología.
- 23: Ophiurozoidea: Sistemática- Anatomía- Ecología.
 Echinozoidea: Sistemática- Anatomía- Fisiología- Ecología.
- 24: Holothurozoidea: Sistemática- Anatomía- Ecología- Etología.
 Crinozoidea: Sistemática- Anatomía- Ecología.
- 25: Chaetognata: Sistemática- Anatomía.
 Pogonophora; Sistemática- Anatomía.

Bibliografía.

- 1) Traité de Zoologie. Director: Dr. P.P. Grassé. Tomos I, II, III, IV y V. Ed. Masson, Paris.
- 2) The Invertebrates, por L.H. Hyman Vol. I, II, III, IV Ed. McGraw-Hill, N.Y.
- 3) Handbuch der Zoologie, Kükenthal (Ed.) W. de Gruyter, Berlin.
- 4) Invertebrate Zoology, por R. Barnes, Ed. Saunders Co. Philadelphia.
- 5) Invertebrate Zoology por P. Meglitsch, Oxford Univ. Press New York.

Elena Ancibor