

9.3
BBE 1982

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 1982.

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- Ecología. 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.


ING. AGR. RAMÓN A. PALACIOS
DIRECTOR ADJUNTO
DPTO. DE CS. BIOLÓGICAS

Aprobado por Resolución CA 116/82

- 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; Aplacophora: 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; Asterozoa: Sistemática- Anatomía- Ecología- Etología.
- 23: Ophiurozoa: Sistemática- Anatomía- Ecología.
Echinozoa: Sistemática- Anatomía- Fisiología- Ecología.
- 24: Holothurozoa: Sistemática- Anatomía- Ecología- Etología.
Crinozoa: 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.