

L4 88

Biodiv.

Departamento de Ciencias Biológicas

Asignatura : Parasitología de helmintos y breve introducción a la parasit.

Carreras ¹ por virus. Cs. biológicas y Vet. Orientación

Plan

Carácter Bimestral.

Duración de la materia: 2 meses

Horas de clase: a) teóricas 8 horas b) Problemas: _____

c) Laboratorio 20 horas c) Seminarios : 3 hrs. Totales: 31

Asignaturas correlativas:

Programa

Bolilla 1 : Generalidades. Evolución histórica. Lugar que ocupa entre las ciencias biológicas. Relación con otras disciplinas.

Bolilla 2: Asociaciones animales: inquilinismo-comensalismo-mutualismo-simbiosis-parasitismo-Vías de acceso al parasitismo.

Bolilla 3: Parásito-hospedador, conceptos. Tipos de parásitos. Localización de los parásitos en el hospedador. Tipos de hospedador.

Bolilla 4: Adaptaciones morfológicas y fisiológicas del parásito. Significado e importancia de las mismas.

Bolilla 5: Ciclos biológicos: ciclos monoxenos y heteroxenos. Interpretación de los ciclos.

Bolilla 6: Dispersión de los parásitos é infestación. Mecanismos de dispersión. Localización en el hospedador. Tipos de infestación.

Bolilla 7: Especificidad, concepto. Tipos de especificidad, factores que la condicionan. Manejo de la especificidad, consecuencias.

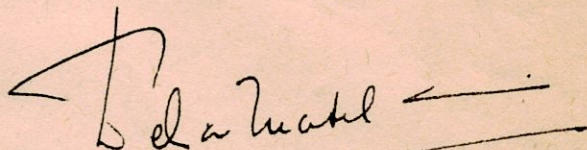
Bolilla 8: Relaciones hospedador-parásito. Fisiología de la infestación. Reacciones inmunológicas. Interacciones hospedador-parásito.

Aprobado por Resolución COB18/88

[Handwritten signatures and initials in blue ink on the left margin]

Bolilla 9: Monogenea-Trematoda-Cestoda-Acanthocephala-Nematoda.
Adaptaciones morfológicas y fisiológicas. Circulación
de los parásitos en los hospedadores y biocenosis. Ci-
clos biológicos. Lucha contra los helmintos perjudiciales
al hombre. Los helmintos en la lucha biológica.

Bolilla 10: Patología: concepto. Enfermedad de origen virósico y bacte-
riano. Encadenamiento de procesos patológicos. Aspectos
aplicados.



Delia Mabel Suriano
17-XII-1986.

Bibliografía

Noble, F. and G. Noble: Parasitology Lea and Febiger (Ed.) 1965.

Muller, R. 1975 : Worms and diseases.

William Heinemann Medical Books Ltd. London

Smyth, J.D. 1980

Introduction to animal parasitology

Hodder and Stoughton-London Sydney

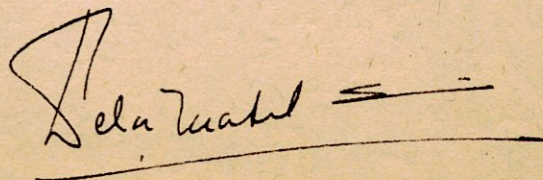
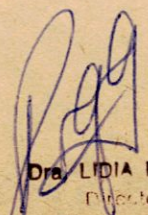
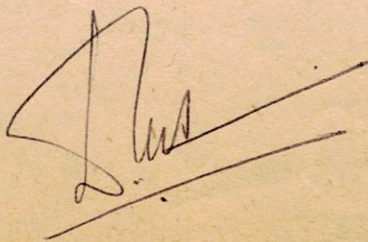
Olsen, W.

Animal parasites, their life cycles and ecology

University Park (ed.) Tokyo

Bykowski, B.E. 1957

Monogenetic trematodes, their systematic and phylogeny. Akd. Nauk. (ed).



Dra. LIDIA POGGIO
Directora
Dpto. Cs. Biológicas - F. C. E. y N.

DELIA MABEL SURIANO