

Guía Práctica de Parasitología

**Departamento de
Parasitología**

**Facultades de Farmacia y
Ciencias**

Curso 20XX-XX

1ª edición



**UNIVERSIDAD
DE GRANADA**

Índice de contenidos

	<i>Página</i>
Parte 1. Microscopio óptico: componentes y manejo	1
Parte 2. Calibración del micrómetro ocular	1
Parte 3. Descripción de los principales parásitos que afectan al hombre	
Capítulo I. Protozoos. Subreino Protozoa	
Phylum <i>Sarcomastigophora</i>	
Subphylum <i>Sarcodina</i>	
Subphylum <i>Mastigophora</i>	
Phylum <i>Ciliophora</i>	
Phylum <i>Apicomplexa</i>	
Phylum <i>Microspora</i>	
Protistas <i>incertae sedis</i>	
Capítulo II. Helminths. Subreino Metazoa	
Phylum <i>Platyhelminthes</i>	
Clase <i>Digenea</i>	
Clase <i>Cestoda o Eucestoda</i>	
Phylum <i>Nemathelminthes</i>	
Clase <i>Nematoda</i>	
Subclase <i>Adenophorea</i>	
Subclase <i>Secernentea</i>	
Capítulo III. Artrópodos.	
Phylum <i>Arthropoda</i>	
Clase <i>Insecta</i>	
Clase <i>Arachnida</i>	
Parte 4. Guías de Prácticas	
A. Grado en Farmacia	
B. Grado en Nutrición Humana y Dietética	
C. Grado Ciencia y Tecnología de los Alimentos	
D. Grado en Biología	
E. Grado en Biotecnología	
F. Grado en Ciencias Ambientales	
G. Grado en Bioquímica	
Parte 5. Técnicas básicas de diagnóstico en parasitología	
1. Diagnóstico directo	
A. Análisis coprológico	
a) Generalidades	
b) Recolección de muestras fecales	
c) Fijación de muestras fecales	
d) Examen macroscópico	
e) Examen microscópico	
f) Elementos no parasitarios o artefactos	
g) Reactivos y soluciones	
B. Contenido duodenal	
C. Orina	
D. Espustos y otras muestras pulmonares	
E. Sangre y médula ósea	
F. Técnicas de cultivo para el diagnóstico	
G. Diagnóstico molecular	
2. Diagnóstico indirecto	
A. Reacciones de aglutinación	
B. Reacciones de inmunofluorescencia	
C. Enzimoimmunoensayo	
Parte 6. Bibliografía	
Parte 7. Anexos	
Glosario	
Cuestiones para el alumno	