

I N D I C E

PÁG.

UNIDAD I: EL REINO PROTISTA

INTRODUCCION

1.1 CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL REINO PROTISTA. 16

1.2 CLASIFICACIÓN GENERAL DEL REINO PROTISTA. 18

1.3 ALGAS Y SU IMPORTANCIA BIOECONÓMICA. 19

1.4 LOS DISTINTOS GRUPOS DE PROTOZOARIOS Y SU IMPORTANCIA
BIOECONÓMICA. 26

1.4.1 CLASIFICACIÓN DE LOS PROTOZOARIOS. 26

1.4.2 IMPORTANCIA DE LOS PROTOZOARIOS. 31

1.5 REINO MYCOTA. CARACTERÍSTICAS GENERALES. CLASIFICACIÓN
E IMPORTANCIA. 31

UNIDAD II: EL REINO VEGETAL (METAPHYTA)

INTRODUCCION

2.1 ADAPTACIÓN DE LAS PLANTAS AL MEDIO TERRESTRE. 45

2.2 CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL REINO VEGETAL. 47

2.2.1 CLASIFICACIÓN DEL REINO VEGETAL. 48

2.2.2 PLANTAS NO VASCULARES. 51

2.2.3 PLANTAS VASCULARES. 52

2.3 IMPORTANCIA DE LOS VEGETALES. 74

UNIDAD III: EL REINO ANIMAL (METAZOA)

INTRODUCCION

3.1 CARACTERÍSTICAS QUE SE TOMAN EN CUENTA PARA LA CLASIFI-
CACIÓN DE ANIMALES. 79

	PÁG.
3.2 CARACTERÍSTICAS GENERALES Y PARTICULARES DE CADA PHYLUM; CLASIFICACIÓN E IMPORTANCIA ECONÓMICA.	84

UNIDAD IV: INTRODUCCION A LA ECOLOGIA

INTRODUCCION

4.1 ECOLOGÍA.	123
4.2 ELEMENTOS CONSTITUTIVOS DE UN ECOSISTEMA.	127
4.3 FORMAS MÁS REPRESENTATIVAS DE LAS INTERACCIONES ENTRE LOS ORGANISMOS.	131
4.4 FACTORES FÍSICOS Y BIOLÓGICOS QUE DETERMINAN LA DISTRIBUCIÓN DE ZONAS BIOGEOGRÁFICAS DEL PLANETA.	132
4.5 IMPACTO ECOLÓGICO QUE TIENEN LAS ACTIVIDADES HUMANAS.	136

MANUAL DE PRACTICAS DE LABORATORIO

PRACTICA No. 1.	143
PRACTICA No. 2.	151
PRACTICA No. 3.	155
PRACTICA No. 4.	159
PRACTICA No. 5.	163
PRACTICA No. 6.	168
PRACTICA No. 7.	170
GLOSARIO.	172

OBJETIVOS GENERALES

- 1.- Al terminar el curso el alumno obtendrá los conocimientos necesarios para seguir explicando la diversidad y complejidad de los sistemas vivientes.

- 2.- Comprenderá la importancia de su participación y responsabilidad en el desarrollo de la comunidad como miembro activo de ella.