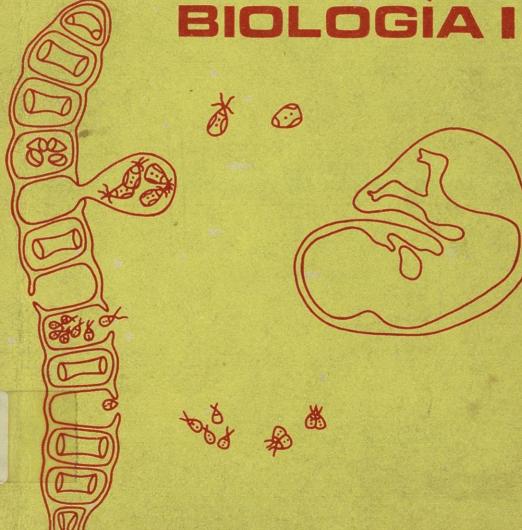


PREPARATORIA 15



BIOLOGÍA II



2do.Semestre





BIOLOGÍA II

Hidt. Jose Angel Salarar Guajardo. BLS. Méctar Valentia Medica Pedras Las Ores Davis Garcia Redelagaz.

BIOLOGÍA II

Biól. José Ángel Salazar Guajardo. Biól. Héctor Valentín Medina Pedraza. Ing. Orel Darío García Rodríguez.





R



62698

ÍNDICE.

		P	ÁG.
UNIE	DAD		
I	RESI	PIRACIÓN: MODELO AUTÓTROFO	
	1-1	La molécula de la energía.	1
	1-2	Flujo de energía en los sistemas vivientes	5
	1-3	Modelo autótrofo.	6
	1-4	Factores que actúan en la fotosíntesis	7
	1-5	Absorción de la energía	8
	1-6	Síntesis en los cloroplastos.	9
11	RES	PIRACIÓN: MODELO HETERÓTROFO.	
	2-1	Modelo heterótrofo.	11
	2-2	Enzimas.	12
	2-3	Centrales de energía	12
	2-4	Respiración - el "fuego" de la vida	16
	2-5	Combustibles y oxidación en la respiración	17
	2-6	Respiración celular	17
	2-7	Fermentación.	19
	2-8	Usos de la energía celular.	20

4 F 40 . 4

III	TE	JIDOS Y ÓRGANOS DE LAS PLANTAS.	
	3-1	El tallo.	2.
	3-2	La hoja	3:
	3-3	La raíz.	38
			3,
IV	TEJIDOS ANIMALES.		
	4-1	Tipos de tejidos.	44
	4-2	Órganos	51
	4-3	Sistemas orgánicos.	52
	4-4	Tejido muscular.	54
	4-5	Tejido nervioso.	56
V	TAX	CONOMÍA.	30
	5-1	Consideraciones generales sobre clasificación	66
	5-2	Criterios para clasificación.	75
	5-3	Taxonomía.	
VI	LOS	VIRUS.	02
	6-1	Descubrimiento de los virus.	86
	6-2	Estructura y función de los virus.	91
	6-3	Control de enfermedades causadas por virus	96
VII	REINOS MONERA Y PROTISTA.		
	7-1	Reino monera.	100
	7-2	Reino protista	106
	BIBL	IOGRAFÍA.	110

ÍNDICE

	PAG.
UNIDAD I	1
UNIDAD II	Ш
UNIDAD III	V
UNIDAD IV	VII
UNIDAD V	IX
UNIDAD VI	XI
UNIDAD VII	XIII