

## INDICE

	Página
A los Lectores .....	iii
CAPITULO PRIMERO. BOSQUEJO HISTORICO. DESARROLLO Y CAMPO DE LA MICROBIOLOGIA .....	1
CAPITULO SEGUNDO. TECNICAS MICROBIOLOGICAS ..	11
CAPITULO TERCERO. ESTRUCTURA DE LAS CELULAS PROCARIOTICAS Y EUCARIOTICAS .....	17
CAPITULO CUARTO. LA CELULA BACTERIANA.....	31
CAPITULO QUINTO. FISIOLOGIA MICROBIANA. LA ENERGESIS .....	43
CAPITULO SEXTO. BIOSINTESIS DE MOLECULAS PEQUEÑAS.....	59
CAPITULO SEPTIMO. LA SINTESIS DE LAS MACROMOLECULAS .....	69
CAPITULO OCTAVO. ALGUNAS FUNCIONES BACTERIANAS .....	83
CAPITULO NOVENO. PRINCIPIOS DE TAXONOMIA MICROBIANA .....	95
CAPITULO DECIMO. PRINCIPALES GRUPOS DE ORGANISMOS PROCARIOTICOS .....	111
CAPITULO DECIMO PRIMERO. LOS BACTERIOFAGOS..	125
CAPITULO DECIMO SEGUNDO. LOS PLASMIDOS Y EL ADN RECOMBINANTE .....	131
Bibliografía .....	137