

ndice

MARTHA C TEJEDA

Introducción	7
El origen de la vida	13
Fotosíntesis	39
La fijación del nitrógeno	62
Las proteínas	72
La estructura de las proteínas	89
La molécula de insulina	102
La química de la herencia	113
La estructura de la sustancia hereditaria	134
La reproducción de los virus	151
Rickettsias	161
Los genes del hombre y de los hongos	170
Enzimas	183
El metabolismo de las grasas	203
División celular	213
Diferenciación celular	236
Investigaciones sobre los músculos	249
El impulso nervioso	259
La actividad eléctrica del cerebro	278
Los autores	303