



INDICE

PREFACIO	IX
I. Introducción	1
II. Soluciones y sistemas coloidales	8
III. Células vegetales	29
IV. Difusión, ósmosis e imbibición	45
V. Relaciones hídricas de las células vegetales	65
VI. Pérdida de agua en los vegetales	80
VII. Absorción de agua	107
VIII. Relaciones hídricas internas	135
IX. Enzimas y pigmentos	173
X. Fotosíntesis	199
XI. Factores que afectan a la fotosíntesis	217
XII. Metabolismo de los carbohidratos y las grasas	243
XIII. Respiración	274
XIV. Mecanismo de la respiración	295
XV. Absorción y utilización de sales minerales	317
XVI. Metabolismo del nitrógeno	351
XVII. Traslado de solutos	374
XVIII. Hormonas vegetales	405
XIX. Crecimiento vegetativo	433
XX. Factores ambientales que influyen sobre el crecimiento ve- getativo	457
XXI. Crecimiento reproductivo	492
XXII. Factores ambientales que influyen sobre el crecimiento re- productivo	509
XXIII. Correlaciones de crecimiento y periodicidad	528
XXIV. Germinación y letargo	550
INDICE ALFABETICO	569