

Librería
Bonilla y Asociados
desde 1950



Título: Fisicoquímica Para Biólogos. Conceptos Básicos Para las Facultades de Medicina,

Autor: Morris, J. G.

Precio: \$890.00

Editorial:

Año: 2001

Tema:

Edición: 3ª

Sinopsis

ISBN: 8429118020

La principal innovación de esta edición es su conversión al Sistema Internacional de Unidades (SI). Los biólogos en su trabajo son comprensiblemente reacios a cambiar las unidades que les son familiares, por ejemplo litro, °C, caloría, por los equivalentes prescritos por este convenio sistema internacional de medidas que muchos fisiólogos consideran menos apropiado a sus necesidades que a los requerimientos de los físicos.

Índice

Revisión de Matemáticas. Unidades del Sistema Internacional (SI) y su utilización. Comportamiento de los gases. Algunas propiedades de las disoluciones acuosas. Ácidos, bases y tampones en disolución acuosa. Importancia del pH. Conceptos básicos de Termodinámica. Equilibrio químico y acoplamiento de reacciones. Aplicación de la Termodinámica a la Bioquímica. Cinética de las reacciones químicas. Cinética de las reacciones catalizadas por enzimas. Oxidación y reducción.