

Librería
Bonilla y Asociados
desde 1950



Título: Conocimientos Fundamentales de Física

Autor: Marquina Maria Luisa

Precio: \$215.00

Editorial:

Año: 2006

Tema:

Edición: 1^a

Sinopsis

ISBN: 9789702609605

El desarrollo de la cultura científica en el bachillerato debe incluir la comprensión de la ciencia como una actividad humana con carácter histórico y social. De modo congruente con tal visión, el objetivo principal de este libro es que los alumnos adquieran los conocimientos que les serán útiles en su vida cotidiana y no sólo que los memoricen para, por ejemplo, pasar un examen.

En este sentido, la enseñanza y el aprendizaje de la Física deben sustentarse en situaciones que permitan al alumno apreciar y comprender los conceptos físicos desde el punto de vista fenomenológico, en tanto que los problemas que se le plantean deben tener un carácter conceptual, cualitativo y fenomenológico, lejos de las aplicaciones mecanicistas de expresiones matemáticas que han demostrado ser poco exitosas en el aprendizaje de la Física.

Se realizó un gran esfuerzo para incluir en esta obra sólo los temas más relevantes, con el propósito de que el alumno cuente con el tiempo suficiente para adquirir efectivamente cada uno de los conocimientos sugeridos y el maestro pueda cerciorarse de ello.

Así pues, esperamos que resulte de utilidad para el alumno este conjunto de conocimientos y habilidades fundamentales para entender y apreciar qué es y qué no es, qué puede explicar y qué no puede explicar la Física.