La energía como tema interdisciplinar en la educación ambiental

índice

Prefacio 7

Introducción 9

Primera Parte

La energía en el universo y la sociedad humana

I. La energía en el cosmos y en la biosfera 13

II. Evolución de las sociedades y el uso de la energía 17

III. Recursos y fuentes de energía 21

IV. Uso y gestión de los recursos energéticos 29

Segunda Parte

La energía como tema en la educación ambiental

V. Métodos educativos y aplicación 43

VI. Descripción y usos del módulo 53

VII. Módulo de energía como tema 59

Apéndices

A.I. Comentarios adicionales sobre algunos conceptos básicos 89

A.II. Datos para realizar balances de energía 107

A.III. Glosario de algunos de los términos relativos a la energía 115

Bibliografía 121