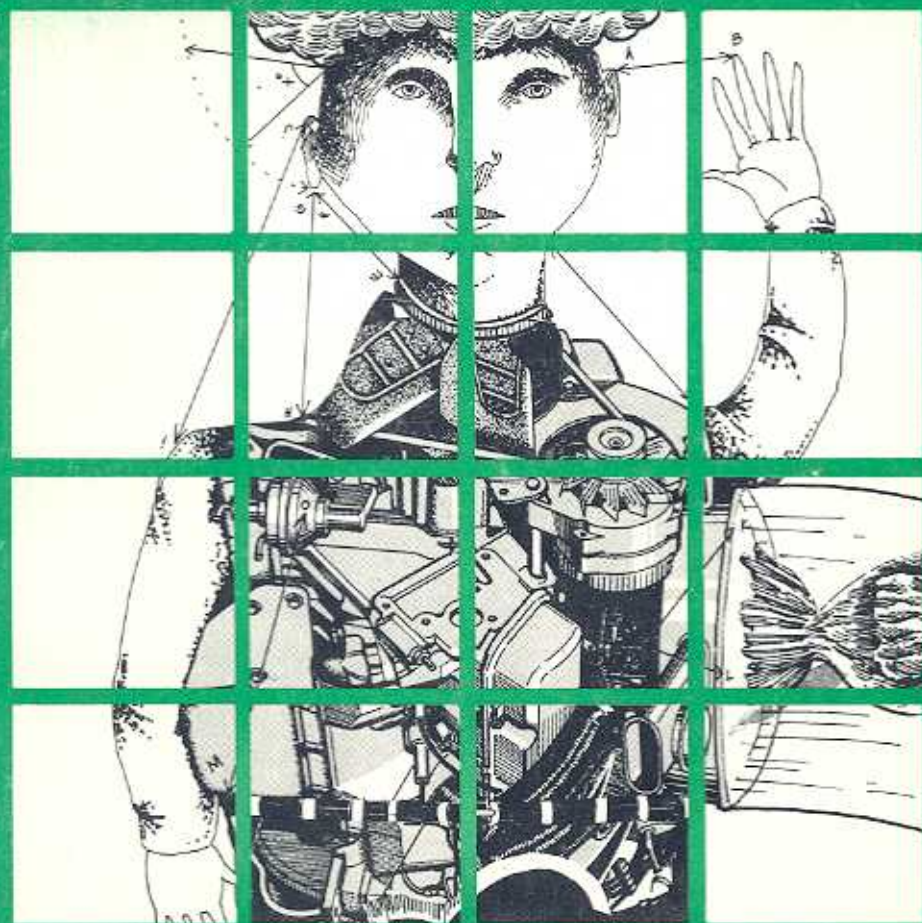


serie comunicación:
educación y tecnología

**una visión sobre
la divulgación
de tecnología y ciencia
para niños**



Edición y Producción:

Dirección de Comunicación Social del COSNET
Subdirección de Publicaciones

Gerardo Ojeda: Coordinación
Antonieta Vizcaino Cook: Investigadora responsable
Luis Tovar y Eduardo Sánchez: Diseño
José Esteban Martínez: Ilustración

Lourdes Escobedo Encinas: Edición

© SEP/COSNET
Subsecretaría de Educación e Investigación Tecnológicas y el Consejo del
Sistema Nacional de Educación Tecnológica.
Conjunto Pino Suárez, Edificio F, 4º piso, 06090 México, D.F.

ISBN 968-29-0171-5

Se autoriza la reproducción total o parcial de este volumen, siempre y cuando se cite la fuente.

Impreso en México
Printed and made in Mexico

ÍNDICE

PRESENTACIÓN	7
INTRODUCCIÓN	9
I. LA IMPORTANCIA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA EN LA FORMACIÓN DE LOS NIÑOS	11
II. LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA EN LA EDUCACIÓN BÁSICA	15
• Lo que dice el Programa Nacional de Educación, Cultura Recreación y Deporte (1984-88) sobre la educación básica, la ciencia y la tecnología.	
• Conceptos y métodos de enseñanza implícitos en los planes y programas de ciencias naturales y educación tecnológica en primaria.	
• Descripción y análisis de los <i>curricula</i> de las áreas de ciencias naturales y educación tecnológica en primaria.	
III. LOS NIÑOS	41
• Características por grado escolar.	
IV. LOS MEDIOS	57
• Relación de los niños con los medios.	
• Consideraciones en la producción de mensajes infantiles.	
V. PROYECTOS PARA NIÑOS ELABORADOS POR EL COSNET	69
BIBLIOGRAFÍA	75