



Secretaría
de Educación Pública
GOBIERNO DE COAHUILA



IMPORTANCIA
de los **SEVIC** en la
SEVIC en la
FORMACIÓN y
ACTUALIZACIÓN
DOCENTE en

Coahuila

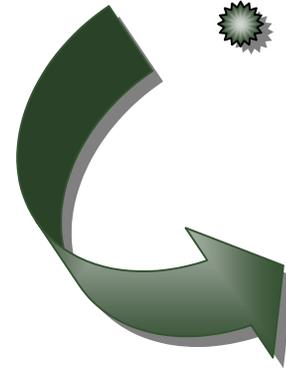


El Paso, Texas; enero de 2005

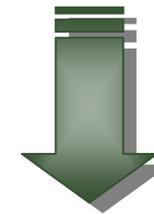
CONTEXTO ACTUAL



- Sociedad del conocimiento
- Información creciente
- Avance de las ciencias
- Nuevas tecnologías



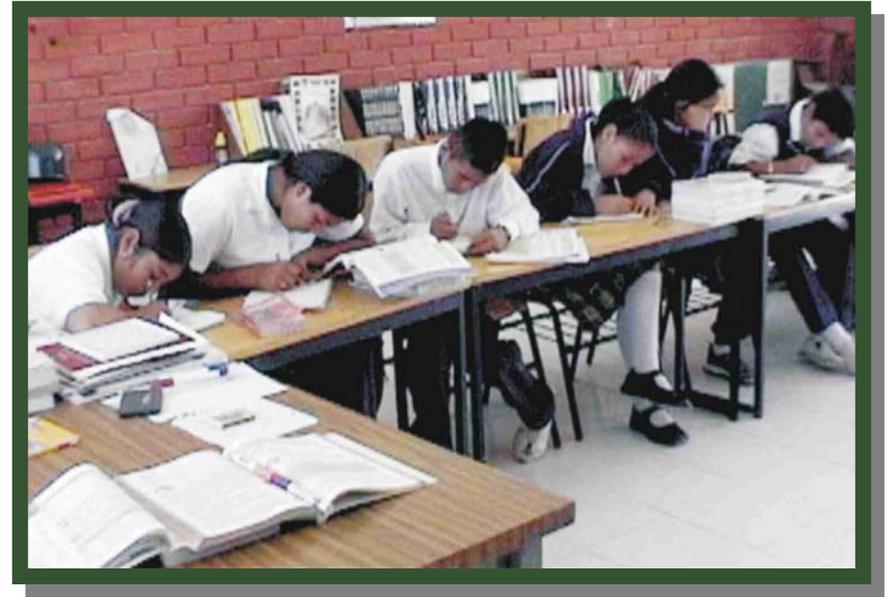
Cambios



Implicaciones educativas

REFLEXIONES

¿En qué medida estamos ofreciendo una educación que permita a nuestros alumnos enfrentar los retos del presente?



¿La obtención de altas calificaciones es garantía de personas capaces y competentes?

RESULTADOS DE EVALUACIONES NACIONALES E INTERNACIONALES EN MÉXICO

Los alumnos de Educación Básica requieren prepararse en competencias y habilidades para una vida plena y productiva



Áreas de oportunidad

PROPÓSITO: ALCANZAR LA CALIDAD EDUCATIVA

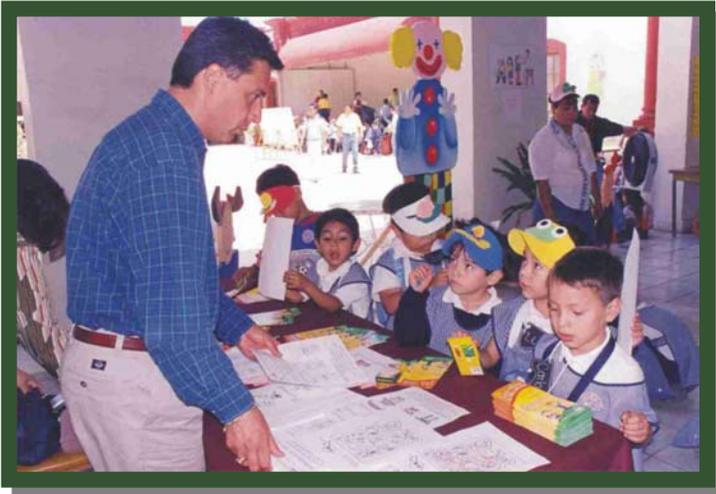
☀ Aprender a ser

☀ Aprender a hacer

☀ **Aprender a aprender**

☀ Aprender a vivir juntos

☀ Aprender a emprender



PARA LOGRARLO REQUERIMOS

- ☼ **El alumno como centro del proceso**
 - ☼ Aprendizajes para la comprensión
 - ☼ Investigación en el aula
 - ☼ Evaluación permanente
- ☼ Fomentar aprendizajes colaborativos



Papel clave de los docentes

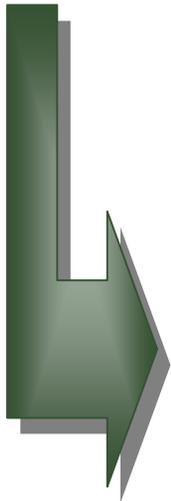


Características de los educadores

- Dominio de procesos
- Capacidad para trabajar NTIC
- Disponibilidad para aprender individual y colectivamente
- Creatividad → aprovechar oportunidades de aprendizaje de alumnos
- Transmisión de valores a través del ejemplo

EL MAESTRO COMO FACILITADOR DE APRENDIZAJES

Habilidades

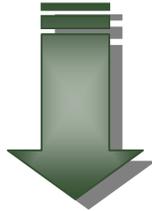


- Despertar el gusto por aprender
- Estimular la curiosidad, análisis y creatividad
- Motivar el trabajo en equipo
- Desarrollar habilidades, destrezas y conocimientos

RETOS

Formación inicial de docentes

Consolidar Reforma



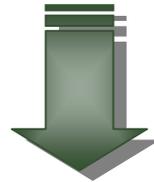
Escuelas Normales

- Vinculación aprendizaje – realidad
- Desarrollo de habilidades
- Atender diferencias individuales
- Manejo de recursos tecnológicos

RETOS

Formación continua de docentes

- Oferta permanente de actualización
 - Prácticas innovadoras
 - Trabajo colegiado
 - Propuesta formativa abierta
 - Potenciar el aprendizaje
- Formas diversas de presentar y construir conocimientos



ALUMNO

ALUMNO

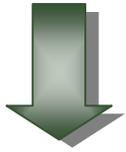
- Capacidad de organizar información
 - Estrategias de solución a problemas
- Vinculación del aprendizaje y la vida
 - Aplicación del conocimiento
- Generación de ideas nuevas



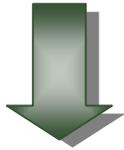
Formación integral

EN COAHUILA

Plan Estatal de Desarrollo 2000-2005



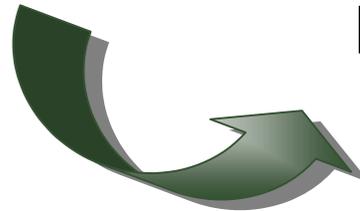
Consulta Educativa 2000



Programa Educativo
Coahuila 2001-2005



**Educación de calidad y
para el futuro**



PROGRAMA PIENSO... EN LA EDUCACIÓN DE LOS NIÑOS Y LAS NIÑAS DE COAHUILA

Propósito

Promover el desarrollo de capacidades:

- Observación
- Razonamiento inductivo-deductivo
- Empleo preciso del lenguaje



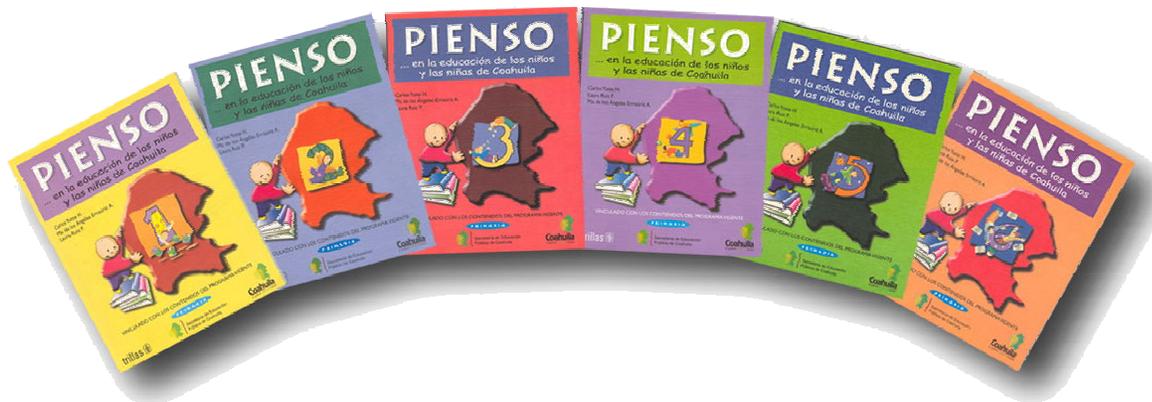
PROGRAMA PIENSO... EN LA EDUCACIÓN DE
LOS NIÑOS Y LAS NIÑAS DE COAHUILA

- ☼ Uso inferencial de la información
- ☼ Formulación y prueba de hipótesis
- ☼ Solución de problemas
- ☼ Inventiva
- ☼ Toma de decisiones



OFRECE A LAS ESCUELAS

- Asesoría continua
- Círculo de estudios
- Boletín Pienso
- Orientación a padres de familia
- Difusión en medios de comunicación
- Dotación de libros para maestro y alumno



LIBROS PIENSO

Áreas:

Atención - observación



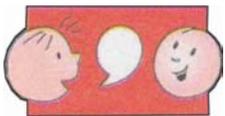
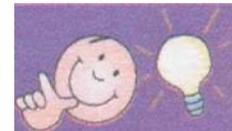
Fundamentos del razonamiento

Orientación espacio temporal



Estrategias de cálculo y problemas numérico verbales

Pensamiento creativo



Comprensión del lenguaje

PROGRAMA CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA NIÑOS

Propósito:

Fomentar el aprendizaje de las ciencias en la escuela primaria a través de:

- ☀ Investigación
- ☀ Observación
- ☀ Experimentación
- ☀ Aplicación de contenidos en la realidad



MATERIALES DE APOYO

☼ Guías para docentes



☼ Libro de actividades para el alumno

☼ Capacitación

☼ Asistencia científica

☼ Materiales para experimentos

CENTROS CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA NIÑOS

- Espacios abiertos al aprendizaje

- Laboratorios

- Aula interactiva

- Biblioteca

- Área recreativa



- Sala de capacitación

OTRAS ACCIONES PARA FORTALECER LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS

☀ PREFOC

☀ Desarrollo de Talentos

☀ LACES

☀ EMAT

☀ Inglés en Primaria

☀ Actividades COECYT





**Porque el futuro es una construcción cuidadosa y frágil,
eduquemos desde la vida y para la vida...**

Juntos por nuestros niños y jóvenes