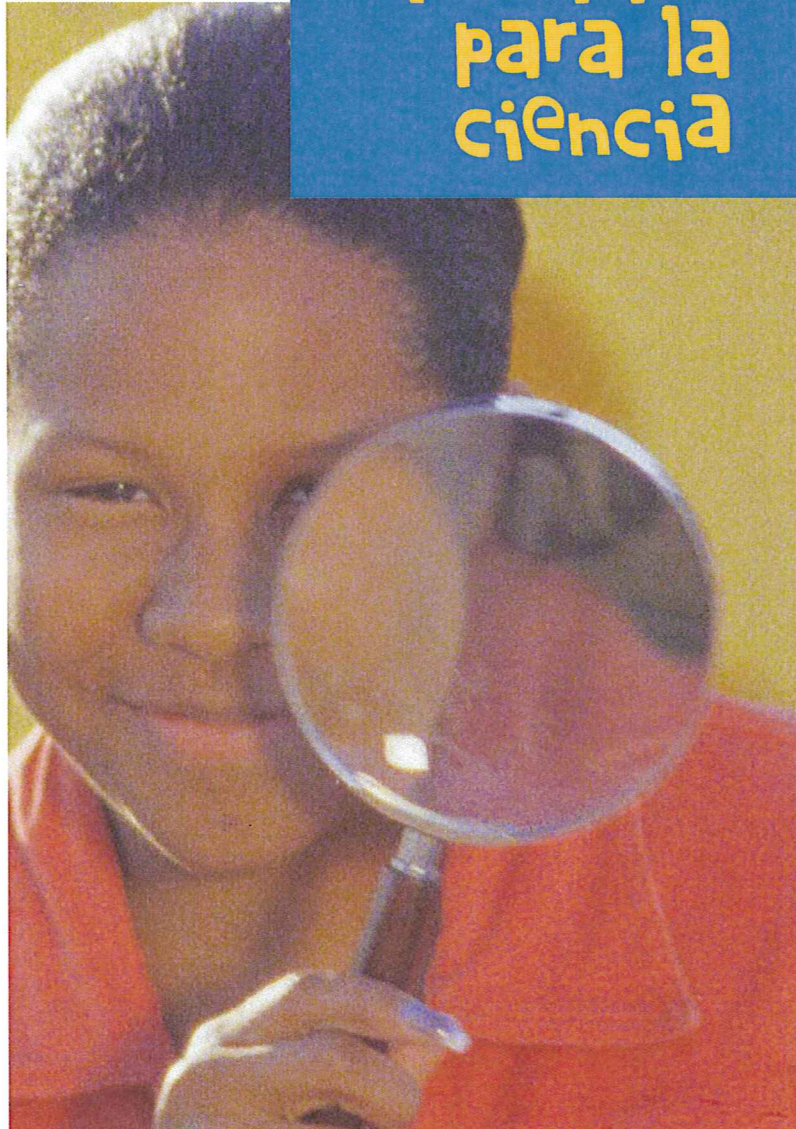


Ciencia. Está en todas partes.

Guía familiar para la ciencia



Presentado por la Alianza para el Conocimiento en las Ciencias, organizado como un servicio público de la Asociación Americana para el Avance de la Ciencia. Esta iniciativa recibe fondos de la National Science Foundation.



La impresión de este folleto es cortesía de Oxford University Press.

¿Quiere ver algo asombroso?

La ciencia es una fuente de maravillas, emoción y fascinación para todos los niños.

El explorar, experimentar y pensar sobre el mundo a su alrededor les da habilidades que duran para toda la vida, habilidades que cada niño debe tener, independientemente de los planes profesionales o vocacionales que tengan para el futuro.



Lo mejor de todo es que la ciencia está en todo lo que le rodea a su familia: en el hogar, en la comunidad y en la escuela. Por eso pueden compartir las maravillas del descubrimiento con sus hijos.

Se asombrará al ver la diferencia que usted puede hacer.

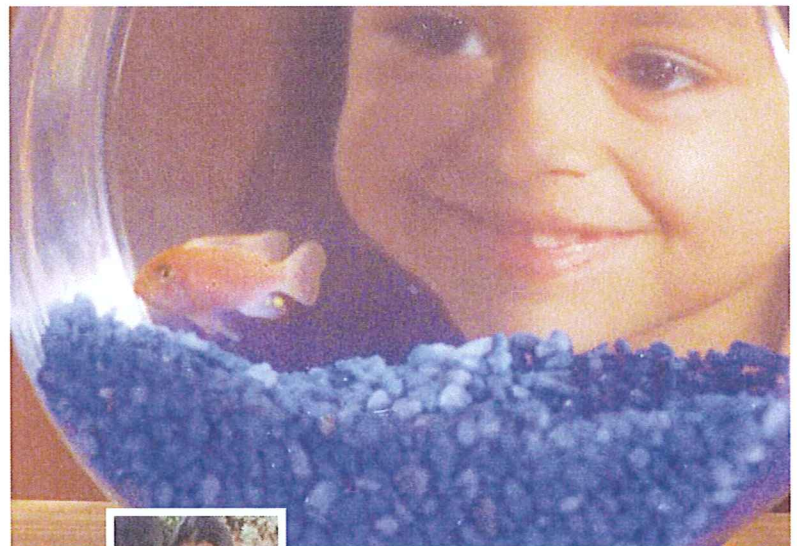
La ciencia en su hogar

La mejor parte de explorar la ciencia con su familia es que lo puede hacer dondequiera, aun en su casa. Piense en cuántas de sus actividades cotidianas tienen algo que ver con la ciencia y en lo mucho que sus niños pueden aprender cuando usted comparta estas experiencias con ellos.

Algunas oportunidades para descubrir la ciencia común que existe alrededor de su familia, entre muchas otras, son:

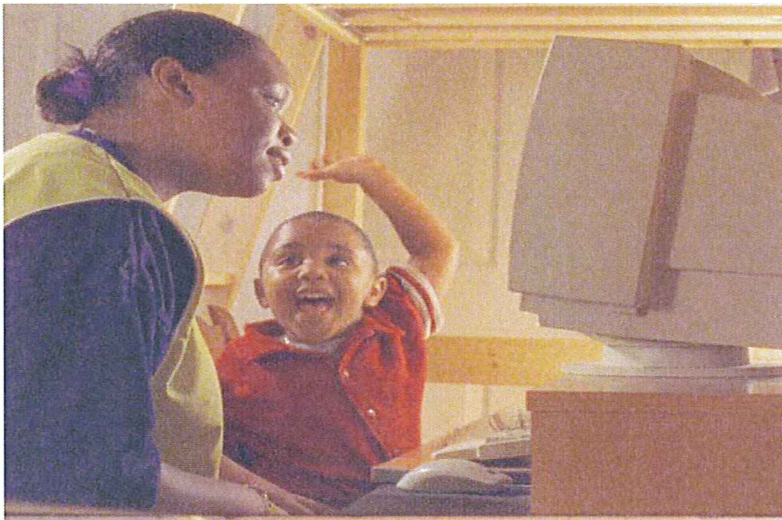
- preparar una cena
- cuidar a sus mascotas
- observar insectos
- cuidar a sus matas y verlas crecer
- hacer aviones de papel

El explorar la ciencia en su hogar les comunica a sus hijos la importancia real de la ciencia, mientras aprenden directamente de las personas más importantes en sus vidas: sus padres y cuidadores.



La ciencia en la comunidad

Los centros y museos de ciencia, los parques y los zoológicos son lugares únicos y maravillosos donde los niños pueden aprender y asumir actitudes positivas con respecto a la ciencia.



Estos, y otros centros comunitarios, sirven como recursos que les permiten a los niños de todas las edades aprender a su propio ritmo a través de exposiciones y actividades divertidas e interactivas que varían desde los dinosaurios y el cuerpo humano, hasta el tiempo y el sistema solar.

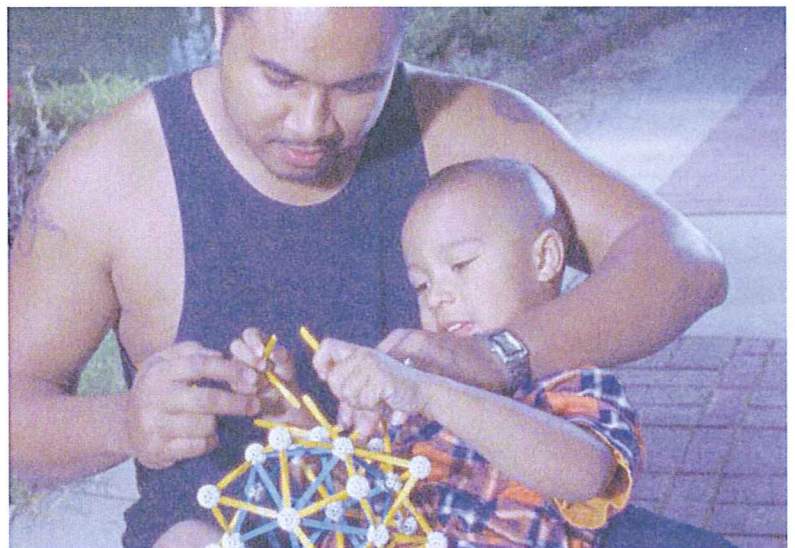
El visitar uno de estos centros informales de ciencia puede constituir un gran paseo familiar y muchos centros ofrecen días especiales con entrada gratis. Por favor visite los sitios web que incluimos en este folleto para aprender más sobre las oportunidades que existen en su comunidad.

La ciencia en la escuela

Una buena educación en las ciencias incluye elementos de exploración, descubrimiento y solución de problemas, no simplemente la memorización de datos. El mejor tipo de educación en las ciencias es la que ayuda a los niños a entender su mundo y su funcionamiento y en la que participan “activamente” en su aprendizaje, desde coleccionar y ordenar, hasta medir, observar, analizar y discutir.

Las familias pueden ayudar a asegurar que sus hijos estén recibiendo una buena educación en

las ciencias hablando con los maestros, haciendo preguntas sobre la instrucción en las ciencias, y averiguando más sobre sus programas académicos y qué es lo que se espera que cada estudiante sepa o pueda hacer en la clase de ciencia en cada grado. Usted no tiene que ser un experto en la ciencia ni en el campo de educación para participar activamente en la educación de sus hijos. Simplemente el demostrar interés puede asegurar que sus hijos aprovechen al máximo los programas de ciencia de la escuela. En nuestro mundo moderno, una buena educación en la ciencia es importante para cada niño, ¡especialmente para el suyo!



Aprenda más:

llame al **1 888 737 2061** o visite
www.ScienceEverywhere.org

**Describe la
aventura favorita
de su familia
relacionada
con la ciencia.**