

# Explorando el mundo de la ciencia con su hijo(a)

---

 Explorando el mundo de la ciencia con su hijo(a)

Los niños de preescolar tienen una necesidad insaciable de explorar y entender cosas que las personas adultas podemos pasar por alto. Como dijo la bióloga Rachel Carson, los niños necesitan adultos que puedan compartir este gusto por descubrir con ellos. Su familia puede compartir el gusto por descubrir las ciencias en casa y en su vecindario.

**Salgan a caminar.** Comente con su hijo(a) sobre las cosas que ve, escucha y toca. Miren las nubes, huelan piñas de pino, acaricien ligeramente a una oruga, vean qué hay debajo de las piedras y escuchen el trinar de las aves y los sonidos que hacen las ardillas. Salgan a caminar en días lluviosos, soleados, temprano en la mañana y en las noches. Comenten las similitudes y las diferencias de las experiencias.

**Descubran respuestas juntos.** Normalmente, los niños conocen todos los nombres de los dinosaurios y notan pequeños detalles en las hojas de los árboles. No es necesario que usted conozca los nombres de todas las plantas, pero usted y su hijo(a) pueden investigar y responder preguntas juntos.

**Cuiden de animales, plantas, árboles y huertos.** Planten bulbos (flores o cebollas) y observen su evolución. Claven mondadientes en un hueso de aguacate y suspéndalo sobre un recipiente transparente con agua. Obsérvenlo diariamente. Pronto verán una nueva planta creciendo en la parte superior y en la parte inferior del hueso.

**Encuentren ejemplos de ciencia en todo su alrededor.** Aprendan sobre física jugando con pelotas de tenis y de soccer. ¿Cuál de las pelotas rebota más alto? ¿Cuál se puede patear más lejos? Aprendan sobre química mientras hornean galletas juntos. ¿Qué sucede cuando se mezclan los ingredientes y se hornean? Pida a su hijo(a) que comparta sus ideas acerca de lo que sucede y por qué sucede. Si su hijo(a) hace una pregunta que usted no sabe responder, anótela para que puedan investigar juntos en un libro, en la biblioteca o en la internet.

---

Source: Adapted from the Message in a Backpack, Teaching Young Children 6 (2): 23

---

*La traducción de este documento ha sido elaborado en el marco de un acuerdo cooperativo (PR/Award no. U295A150003, CFDA N° 84.295A) del Departamento de Educación de Estados Unidos. No obstante, este contenido no representa necesariamente la política del Departamento de Educación, y usted no debe asumir el aval por parte del Gobierno Federal.*

**Audience:** *Family*

**Age:** *Early Primary, Infant/Toddler, Kindergarten, Preschool*

**Topics:** *Recursos en Español, Subject Areas, Science*

© National Association for the Education of Young Children  
1401 H Street NW, Suite 600, Washington, DC 20005 | (202)232-8777 | (800)424-2460 |  
info@naeyc.org