



## Haciendo Preguntas y Adivinando

Su niño/a ha estado aprendiendo ciencias todos los días de su vida. Ello es porque las ciencias involucran cosas que hacemos naturalmente todos los días: hacer preguntas, usar nuestros sentidos y descubrir ideas nuevas. El pensamiento científico es una de las habilidades que su niño/a necesitará para estar listo/a para comenzar la escuela. Y muchas de las cosas que usted hace con él/ella cada día, desde su infancia hasta el pre-escolar le ayudarán a formar estas habilidades. Usted estará preparando a su niño/a para que le vaya bien en la escuela cuando le ayude en su casa. Intente estas actividades:

### **BEBÉS:**

- Muéstrole a su niño/a un juguete y luego colóquelo detrás de su espalda. Pregúntele a su niño/a, "¿Dónde está?" Luego, muestre el juguete nuevamente y diga "¡Aquí está!" Su niño/a estará curioso y comenzará a preguntarse dónde se metió el juguete y si volverá a aparecer.

### **NIÑOS/AS PEQUEÑOS/AS:**

- Escuche lo que su niño/a diga y responda a su curiosidad. Muéstrole a su niño/a que usted está realmente interesado/a en sus preguntas al entablar una conversación y responder a sus preguntas. Por ejemplo, si su niño/a pregunta, "¿Cómo ruedan las ruedas?" Dígale a su niño/a, "Sí, las ruedas ruedan. Veamos cómo se mueven." Muéstrole cómo se mueven las ruedas de un camión o haga de cuenta que la tapa redonda de un envase es una rueda y gírela.
- Lea en voz alta a su niño/a todos los días. Lea cuentos con muchas ilustraciones a su niño/a. Al leer el cuento, pregúntele a su niño/a, "¿Qué piensas que pasará luego?" Actúe partes del cuento con su niño/a.

### **PRE-ESCOLARES:**

- Hable con su niño/a al hacerle preguntas y alentarle a notar cosas. "Me pregunto cómo se forma el color verde." Escriba sus ideas. Dígale todas las ideas que se le ocurrieron. Dígale "Ahora tenemos algunas ideas maravillosas. ¿Cuáles piensas que formarán el verde?" Cuando hayan decidido juntos cuáles ideas investigar, pregunte, "¿Qué podemos hacer para descubrir cuál idea formará el verde?"
- Creen un plan simple juntos y decidan qué hará cada uno de ustedes para encontrar las respuestas. Tal vez podrían visitar la biblioteca para buscar un libro sobre colores, preguntarle a alguien de su familia o vecindario o fijarse en Internet. Ustedes dos pueden formar un experimento con marcadores mágicos, pinturas o colorantes de alimentos de diferentes colores. Cada vez que intenten colores diferentes, hablen sobre los diferentes colores que forman. Felicite a su niño/a cuando forme el verde.

#### Sugerencias de Libros:

"Let's Pretend" por Debbie Bailey. AnnickPress, 1999

"What's What: A Guessing Game" por Mary Serfozo. Margaret McElderry Books, 1996.