

# Fundamentos Básicos

## Cero a Tres Años — Ciencia

Los bebés y niños pequeños por naturaleza son exploradores y científicos. Todos los días ellos están aprendiendo activamente sobre el mundo físico y social.  
(Lally, J.R., et al. 1995)

### Investigación y Proceso



Los niños pequeños están aprendiendo cuando ellos —

- \* Siguen objetos — simplemente cuando te ven caminar alrededor del cuarto les ayuda a descubrir.
- \* Muestran curiosidad en objetos y sonidos — cuando ellos quieren agarrar, tomar, darle vuelta y retorcer todo lo que puedan poner en sus manos.
- \* Anticipan y navegan alrededor de las barreras en su entorno — aprendiendo que es mas seguro el gatear alrededor de la mesa en lugar de por debajo de ella.
- \* Se meten en cosas para explorar — ya sea que sea una caja en la que se pueden meter o una bolsa de donde pueden sacar cosas, ellos están aprendiendo a investigar sobre el mundo a su alrededor.

Los adultos están siendo de apoyo cuando ellos —



- \* Le permiten al bebé ponerse cosas en la boca — al tocar y sentir cosas con su boca, los bebés están aprendiendo sobre formas, tamaños y diferentes texturas.
- \* Hablan con el niño de lo que están haciendo — explicando lo que estas haciendo cuando le das un baño al niño le ayuda a el a aprender a ser curioso sobre otras cosas que los adultos hacen.
- \* Proveen seguridad mientras el niño explora — el dejarle saber al niño que estas allí para ayudarlo mientras esta aprendiendo a caminar.
- \* Sirven como un modelo positivo de exploración — cuando los niños ven a los adultos hacer algo nuevo, ellos se emocionan de probar algo nuevo.

Sitios Web con Diversiones e Ideas —

[www.sensory-processing-disorder.com/infant-play-activities.html](http://www.sensory-processing-disorder.com/infant-play-activities.html)

[www.healthykids.com](http://www.healthykids.com)

[www.pbs.org/wholechild/index.html](http://www.pbs.org/wholechild/index.html)



Basado en los  
FUNDAMENTOS para los Estándares Académicos de Indiana  
para los Niños Pequeños de Cero a 5 Años de Edad  
Desarrollado por el Departamento de Educación y Administración de Servicios Sociales y para la Familia de Indiana, División de Recursos de la Familia, Agencia del Cuidado del Niño

Adaptado y Traducido por  
El Indiana Partnerships Center  
921 E. 86th Street, Suite 108  
Indianapolis, IN 46240  
(317) 205-2595  
(866) 391-1039  
[www.fscp.org](http://www.fscp.org)



A Parent Information  
& Resource Center  
funded by the US  
Department of Education,  
Office of Innovation and  
Improvement

The Indiana Partnerships Center