



# **TEMÁTICA 2**

# Comprender ideas clave para el desarrollo y aprendizaje de las niñas y los niños

CICLO 1: ¿Cómo aprenden los niños y las niñas?

#### ¿Qué es un ciclo de retos?

Un ciclo de retos es un conjunto de ejercicios cortos y prácticos, con los que puedes fortalecer tu labor y aplicar lo aprendido en tu día a día.

Cada ciclo de retos está compuesto por 3 o 6 retos y está pensado para desarrollarse a lo largo de 3 semanas, realizando 1 o 2 ejercicios semanales.



#### ¿Cómo funcionan los ciclos de retos?

Son ejercicios que promueven la auto-reflexión y el auto-aprendizaje, cuentan con una cápsula de conocimiento y unas instrucciones para que lleves a la práctica los aspectos que se desarrollan en cada ciclo de retos.



#### Cápsula de conocimiento

Es un **resumen** de un fragmento de información muy importante, que te permite fortalecer, actualizar o reafirmar tus conocimientos.

#### Instrucciones

Son una serie de **pasos** que te recomiendo para llevar a cabo un ejercicio práctico relacionado con la información de la cápsula.

#### ¡Ponlo en práctica!

El éxito de estos ejercicios está en tus manos, depende de ti que toda esta información que te traigo pueda tener un impacto positivo en tu labor.

#### **PRIMER RETO**

¿Qué es desarrollo integral en la primera infancia?

Las niñas y los niños tienen enormes capacidades que les permiten expresar sus necesidades e intereses, al tiempo que interpretar y crear nuevas realidades. Esta mirada les concibe como sujetos activos y sitúa el desarrollo infantil como un proceso que se moviliza desde las relaciones que tienen consigo mismos, con los demás y con el mundo donde se encuentran y viven experiencias con adultos o pares significativos.



**1.** Maestras, maestros y agentes educativos, dado que comparten importantes tiempos y espacios con las niñas y los niños, son los llamados a propiciar encuentros y puentes para acompañarles en su proceso de ir más allá de aquello que dominan y a estar atentos a las formas en que sus capacidades pueden retarse para promover su desarrollo.





**2.** Por ejemplo, Lucía es una bebé de 14 meses que gatea por el espacio explorando los objetos que están a su alrededor.

Cuando se le invita a ponerse de pie para dar pasitos, se pone a llorar. Entonces la maestra deja algunos de los objetos que llaman mucho su atención en un lugar más alto del suelo, para que ella los intente coger y así pueda ponerse de pie.

**3.** Lucía, al ver que los objetos no están en el suelo, con sus gestos pide a la maestra que se los alcance, pero la maestra la ayuda a ponerse de pie para alcanzarlos. Al principio Lucía se siente incomoda, pero la maestra le brinda seguridad y confianza para hacerlo. Lucía se da cuenta que estando de pie también puede alcanzar otros objetos que ella quiere y lo intenta de nuevo.

#### **ACTIVIDAD**

#### ¿Qué es desarrollo integral en la primera infancia?

- Lee con atención el texto de la cápsula de conocimiento.
- Piensa en una de las niñas y los niños que acompañas y en sus procesos de desarrollo corporal, social, comunicativo y cognitivo.
- 3 Escribe qué cambios y transformaciones has evidenciado en esta niña o niño en el tiempo en que lo has acompañado.
- 4 Comparte tu reflexión con alguien que creas que le puede aportar esta información, describe qué cambios y transformaciones ha tenido la niña o niño en su desarrollo y cómo has aportado desde tu acompañamiento para que esto se de.

#### **SEGUNDO RETO**

¿Cómo se interrelacionan los procesos de desarrollo y aprendizaje?

El aprendizaje es un proceso activo de descubrimiento y construcción permanentes, en el que los saberes previos que tienen las niñas y los niños sirven de base para explorar y construir otras ideas, conocimientos, relaciones y experiencias.

El aprendizaje se da en las interacciones sociales y culturales que viven las niñas y los niños, que promueven su autonomía, participación y creatividad.

El desarrollo y el aprendizaje son procesos interdependientes que se fortalecen mutuamente. Los dos son potencializados y favorecidos por las relaciones con otros, con diversos objetos, con los ambientes y las experiencias.

El desarrollo alcanzado por las niñas o los niños se convierte en punto de partida para el aprendizaje, y el aprendizaje potencia el desarrollo al provocar transformaciones en la manera de ser, actuar y relacionarse con el mundo.

Por ejemplo, Julián empieza hacerse preguntas frente de todo lo que lo rodea. La maestra utiliza este momento de desarrollo, donde Julián quiere conocer el mundo a partir de su funcionamiento, y le propone hacer experimentos, construir hipótesis, crear nuevas teorías y experimentar, y así promueve su aprendizaje.



Por esta razón es tan importante que los adultos que

acompañan a las niñas y los niños lo hagan de manera sensible, respondiendo a sus gestos, palabras, preguntas o balbuceos, disfruten sus descubrimientos y asombros, y generen oportunidades y retos que favorezca su desarrollo y aprendizaje.

Y que también hablen y compartan con la maestra, maestro o agente educativo esos cambios que surgen de dichas relaciones y cómo se convierten en descubrimientos interesantes para todos.

#### **ACTIVIDAD**

¿Cómo se interrelacionan los procesos de desarrollo y aprendizaje?

- 1 Lee con atención el texto de la cápsula de la memoria.
- Piensa en las niñas y los niños que acompañas.
- 3 Escribe en una hoja lo que tú consideras que han aprendido las niñas y los niños de tu grupo y cómo han avanzado en su desarrollo durante los últimos dos meses.
- 4 Solicita a las familias que hagan una corta descripción de los cambios observados durante los dos últimos meses en sus niñas y niños.
- 5 Registra los aportes de las familias debajo de tus reflexiones.

#### **TERCER RETO**

¿Cuáles son los momentos transformadores que viven las niñas y los niños en primera infancia?

Las niñas y los niños pasan por cambios en su desarrollo, que dan cuenta de las transformaciones profundas en sus formas de ser y estar en el mundo. A continuación te daremos a conocer esas transformaciones que viven las niñas y los niños entre los cero y los seis años que te permite tener un referente de desarrollo para conocer a las niñas y los niños y desde allí construir propuestas pedagógicas.



La educación es de todos

Mineducación

# Transformaciones del desarrollo de las niñas y los niños

#### Gestar

El útero es el primer mundo que habitan las niñas y los niños

Desde el vientre las niñas y los niños inician su desarrollo neuronal, físico y emocional, cuentan con capacidad de movimiento, son sensibles al tacto, a la luz, al sonido. Establecen un vínculo emocional con su madre, que se construye a medida que la familia reconoce sus propias preguntas y sentimientos alrededor de la gestación, a la vez que comprende que el bebé es un ser activo con capacidades.



#### Nacer

La primera experiencia en el mundo



El nacimiento es una experiencia única. Los bebés experimentan nuevas sensaciones térmicas, sonidos de diversas intensidades, movimientos al ser arrullados, balanceados o porteados, silencios y espacios en los que descubren el mundo. Reconocen la voz de la mamá y de las personas más cercanas, se sienten acogidos a través de los cuidados, la alimentación, las palabras, los juegos, los arrullos y las caricias, que les permiten sentirse seguros al establecer vínculos con otros.

#### En los brazos del adulto

Los bebés descubren el mundo

En medio de la cotidianidad las niñas y los niños participan en situaciones comunicativas, experimentan diversas formas de movimiento y descubren su cuerpo. A través de sus sentidos los bebés descubren texturas, olores, sabores y sonidos que son y no son de su agrado.



# **Desplazarse por el espacio**Las niñas y los niños conquistan el mundo



autonomía. Además, apropian las rutinas y rituales propias de su familia que les permite predecir qué sucederá en el tiempo y el espacio, así como las prácticas culturales con las que construyen su identidad.

## Hablar y expresar

Las niñas y los niños nombran y se apropian del mundo.

Poco a poco se apropian del lenguaje y ponen en palabras o señas sus intereses, miedos, preguntas o ideas. Se expresan de diversas formas: juegan, pintan, cantan, bailan, se mueven, narran, inventan, entre otras.



# Preguntar y representar

Las niñas y los niños dotan de sentido el mundo



Se preguntan por cómo funciona el mundo físico, social y cultural. Para dar respuesta exploran, preguntan, juegan, construyen y comprueban sus hipótesis y explicaciones. Además de expresar qué quieren hacer y cómo hacerlo.

### Compartir y crear con otros

Las niñas y los niños transforman el mundo

grupo, emprender aventuras e inventar historias que tienen múltiples formas de vivirse, al tiempo que cooperan y construyen acuerdos. Así crean el mundo y viven sus experiencias en colectivo, reconociéndose como parte de un grupo, de su familia y su





## **ACTIVIDAD**

¿Cuáles son los momentos transformadores que viven las niñas y los niños en primera infancia?

- 1 Lee la infografía de la cápsula de la memoria.
- 2 Identifica en qué momento o momentos de desarrollo está el grupo de niñas y niños que acompañas,
- 3 Identifica cuál o cuáles de estos momentos has podido evidenciar en tu práctica y cuáles tendrás presentes para tu próxima planeación.
- 4 Escribe en una hoja los resultados de este ejercicio.