Proyecto de investigación- acción para identificar y promover el uso de portadores de texto como recurso facilitador de la comprensión lectora y razonamiento numérico, en niños y niñas con necesidades educativas personales diversas: Uganda



#### Justificación.

En Uganda, el porcentaje de niños y niñas con capacidades diferentes que tiene acceso a la educación es limitado y de los pocos que pueden disfrutar de esta, gozan de una educación inclusiva y un ambiente alfabetizador que favorezca la comprensión lectora y el razonamiento numérico. Los niños y niñas con capacidades diferentes, sufren la falta de material especializado, de instructores capacitados, infraestructura adecuada, además, entre otras carencias que, a nivel educativo, afecta la calidad de la educación, elevando así, las tasas de analfabetismo y abandono escolar. De tal manera que, la presente propuesta contribuye a favorecer una Educación de Calidad, Inclusiva y Equitativa, promoviendo oportunidades de aprendizaje durante toda la vida, en Uganda. Se busca ofrecer materiales y recursos que a partir de las estrategias empleadas por estos niños y niñas en sus 'usos', favorezcan una educación personalizada. La presente propuesta se corresponde con el Objetivo de Desarrollo Sostenible (04), de la Agenda 2030 de la ONU.

### Objetivo general.

Conocer las estrategias que utilizan los niños y niñas de Uganda con necesidades educativas personales, al enfrentarse a portadores de texto de formas textuales diversas, para con ello, generar estrategias dentro de un método de alfabetización que favorezca la comprensión lectora y el razonamiento numérico.

# **Objetivos Específicos**

- 1. Identificar los portadores de texto más utilizados por los niños de nula o escasa escolarización, para con ello establecer cómo es el ambiente alfabetizador al que están expuestos.
- 2. Describir las formas en que solucionan los conflictos derivados del uso de estos portadores, es decir, cómo identifican, diferencian y clasifican los portadores; para con ello identificar las estrategias que emplean al incorporar o no la escritura a su vida diaria.

- 3. Analizar las estrategias que utilizan para interpretar y utilizar cada portador de texto, en función de su importancia, para conocer el vínculo entre oralidad y escritura en el ambiente alfabetizador al que están expuestos.
- 4. Ofrecer estrategias y recursos que permitan replantear las propuestas alfabetizadoras actuales que guían la comprensión lectora y razonamiento numérico, adaptadas a las necesidades educativas personales de los niños y niñas en Uganda.

# Resultados esperados.

- RE1. Precisar los portadores de texto presentes en el ambiente alfabetizador de los niños y niñas de Uganda.
- RE2. Acercar nuevos portadores de texto no presentes en el ambiente alfabetizador de los niños y niñas, facilitadores de la comprensión lectora y razonamiento numérico (periódico, revistas, libros de consulta, instructivo de medicamentos, ábaco...).
- RE3. Emitir informe a responsables e Instituciones participantes, sobre la forma en que las y los niños, solucionan los conflictos derivados del uso de estos portadores de texto.
- RE4. Propuesta de materiales y recursos que guían la comprensión lectora y razonamiento numérico adaptados a cada niño y niña.

### Actividades ligadas a cada resultado.

### Actividades RE1:

- Se identifica a la población participante del proyecto de intervención.
- Trabajo de campo en el contexto. A partir de la observación participante, se identifica y seleccionan los portadores de texto presentes en el ambiente alfabetizador de los niños y niñas en Uganda.
- Se identifican las necesidades educativas personales en cada niño y niña (necesidades educativas personales, dirigidas a la comprensión lectora y razonamiento numérico).

## Actividades RE2:

- Se identifica y seleccionan nuevos portadores de texto como potenciales facilitadores de la comprensión lectora y el razonamiento numérico de las y los menores participantes.
- Se adaptan portadores de texto a las necesidades educativas personales de los participantes y se ponen a prueba.

## Actividad RE3:

- Se llevan a cabo reuniones de análisis con los responsables e Instituciones participantes sobre los avances del proyecto, en las cuales, se informa sobre lo inicialmente realizado y la forma de resolver (las y los niños), los conflictos derivados de los usos de los portadores de texto.
- Se toma nota de las propuestas que surjan durante la reunión, sobre la adaptación de portadores de texto a las necesidades educativas personales de las y los menores participantes.

#### Actividades RE4:

- Se emite informe (a los responsables y/o instituciones participantes), sobre los materiales y recursos adaptados a las necesidades educativas personales de las y los menores participantes.
- Se proporcionan materiales y recursos que faciliten la comprensión lectora y razonamiento matemático.
- Cierre de proyecto.

# Indicadores ligados a las actividades y los resultados.

- *Indicador 1. Actividad 1. RE1:* Portadores de texto del ambiente y necesidades educativas personales de las y los menores participantes.
- *Indicador 2. Actividad 2. RE2:* Potenciales portadores de texto nuevos y adaptados a las necesidades educativas personales de las y los menores participantes.
- *Indicador 3. Actividad 3. RE3:* Minuta sobre las reuniones de análisis con los responsables e Instituciones participantes, sobre los avances del proyecto y propuestas sobre la adaptación a recursos y materiales aptos para la población participante.
- Indicador 4. Actividad 4. RE4: Informe a los responsables e Instituciones participantes sobre los recursos y materiales convenientes para la población participante; se proporcionarán los recursos y materiales que fueron adaptados a lo largo de la ejecución del proyecto.

#### Fuentes de verificación.

- Fuentes de verificación. RE1. A1. I1.: Portadores de texto presentes en el ambiente. Fotografía. Vídeo.
- Fuentes de verificación. RE2. A2. I2.: Portadores de texto proporcionados por la responsable del proyecto. Fotografía. Vídeo.
- Fuentes de verificación. RE3. A3. 13.: Fotografía y vídeo de las reuniones de trabajo. Informe sobre lo consensuado en las reuniones.
- Fuentes de verificación. RE4. A4. I4.: Informe sobre los materiales y recursos adaptados. Recursos y materiales adaptados que fueron utilizados a lo largo de la intervención y resultaron ser facilitadores de la comprensión lectora y razonamiento crítico de las y los menores participantes del proyecto de intervención.

# Responsable del proyecto.

María Elena Pérez <u>psicmae1@gmail.com</u>