

# SISTEMA DE MEDICIÓN DEL DESARROLLO INFANTIL DOMINICANO SIMEDID



# SIMEDID

- Sistema único diseñado para valorar el desarrollo de niños y niñas inscritos en los servicios del INAPI, desde 45 días de nacido hasta los 4 años, 11 meses y 29 días.
- Herramienta sencilla, de fácil y breve aplicación.
- Compuesto por una plataforma tecnológica con las preguntas de medición, apoyos visuales y auditivos, kit de materiales físicos y un manual de aplicación.



# ESTRUCTURA



## Motricidad Gruesa

*33 ítems*



## Desarrollo Socioemocional

*33 ítems*

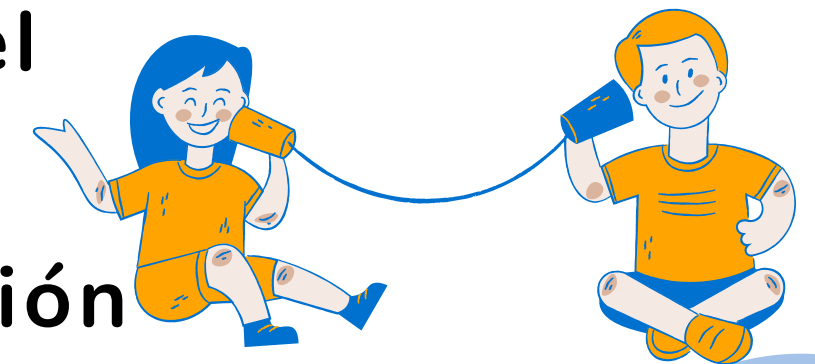
## Motricidad Fina

*33 ítems*



## Desarrollo del Lenguaje y la Comunicación

*34 ítems*



# PLATAFORMA TECNOLÓGICA

Herramienta innovadora

**01** *Recoger los datos sin conexión a internet.*

**02** *Configurar automáticamente cada evaluación acorde a la edad del niño o niña.*



**03** *Permite enviar las evaluaciones realizadas a la plataforma del SIGEPI.*

**04** *Análisis y generación automática de resultados en el SIGEPI.*

# PASOS PARA LA MEDICIÓN DEL DESARROLLO

*Descargar datos del centro en la tableta*

1

*Seleccionar el NN a evaluar*

2

*Responder a los indicadores correspondientes*

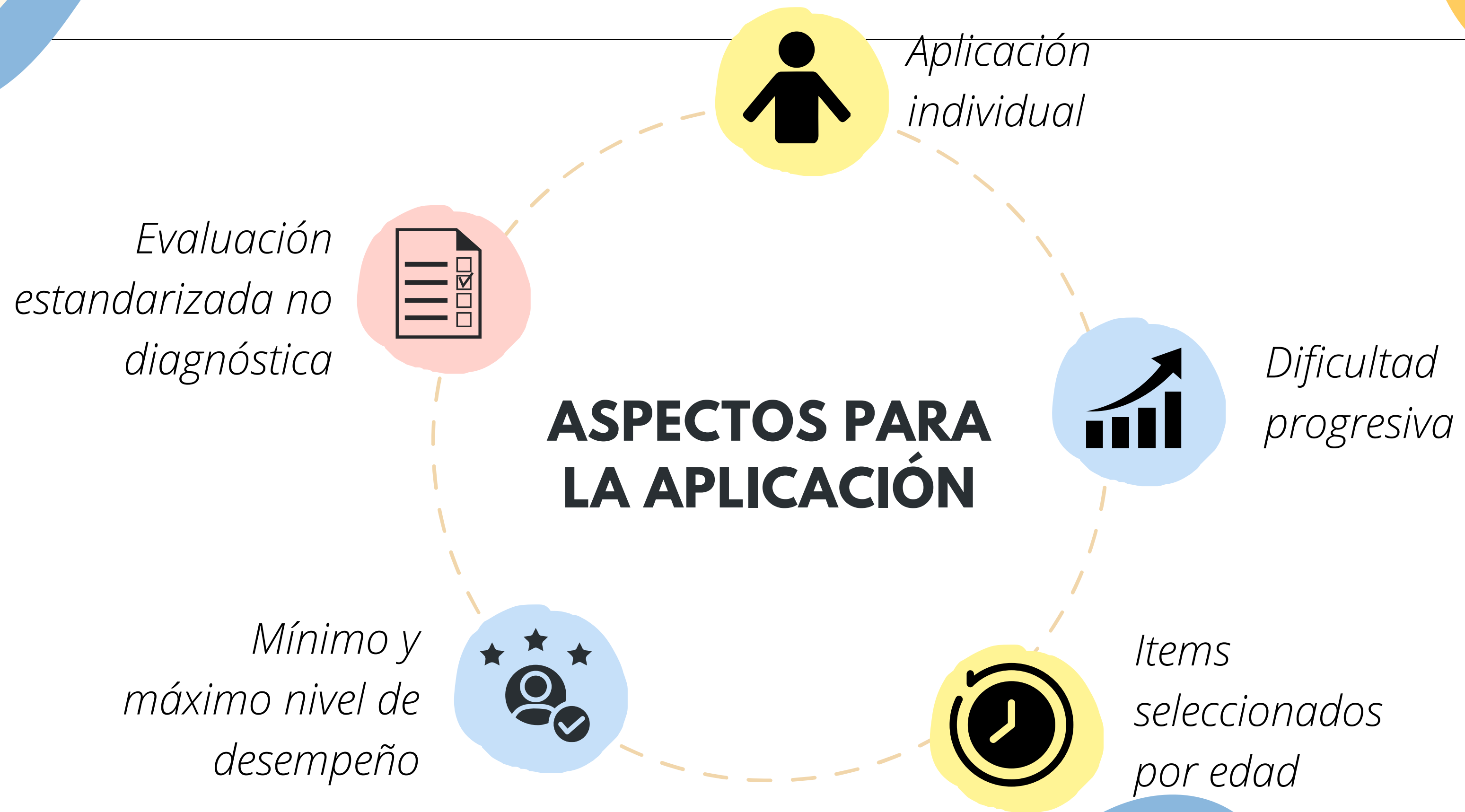
3

*Guardar las respuestas y enviarlas al servidor*

4

*Corrección y generación de resultados en línea*

5





# RESPONSABLES DE LA MEDICIÓN DEL DESARROLLO EN EL INAIPI



**CAIPI**



*Agentes Educativas*



**PBFC**



*Animadores Comunitarios*

# ¿QUÉ SE NECESITA PARA APLICAR EL SIMEDID?

**1**

*Formación teórico-  
práctica*

**2**

*Kit de materiales*

**3**

*Lectura del manual de  
instrucciones*



1RA EDICIÓN

MANUAL DE INSTRUCCIONES  
PARA USUARIOS DEL

# SIMEDID



unicef   
para cada infancia

  
Instituto Nacional de Atención  
Integral a la Primera Infancia

**UNIBE**   
LEADING GLOBAL EDUCATION

## LIBRETA DE RECURSOS VISUALES

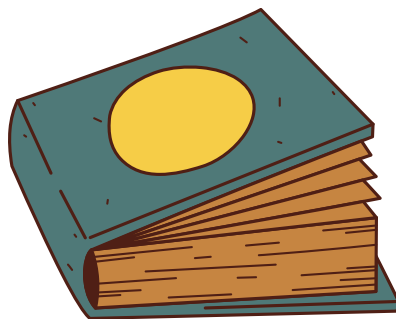
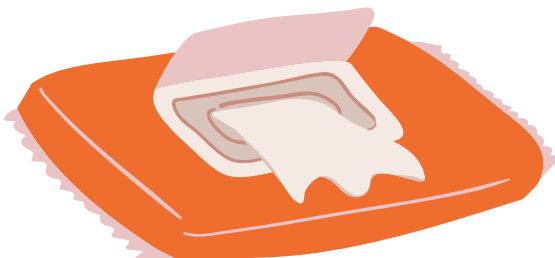
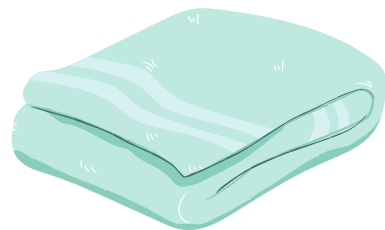
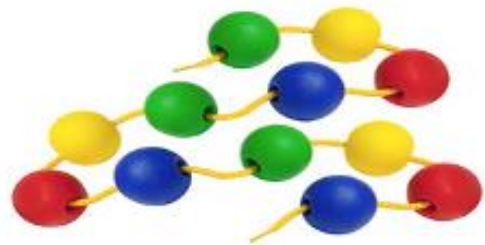
para el uso de SIMEDID

  
Instituto Nacional de Atención  
Integral a la Primera Infancia  
*¡Ser niño y niña nunca fue mejor!*

**UNIBE**   
LEADING GLOBAL EDUCATION

unicef   
para cada infancia

# KIT DE MATERIALES







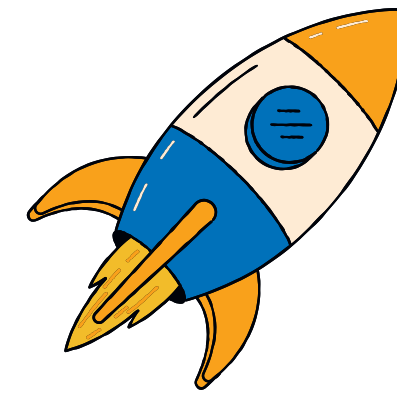
# ¿QUÉ ARROJA EL SIMEDID?



*NN's con señales de alerta en el desarrollo*

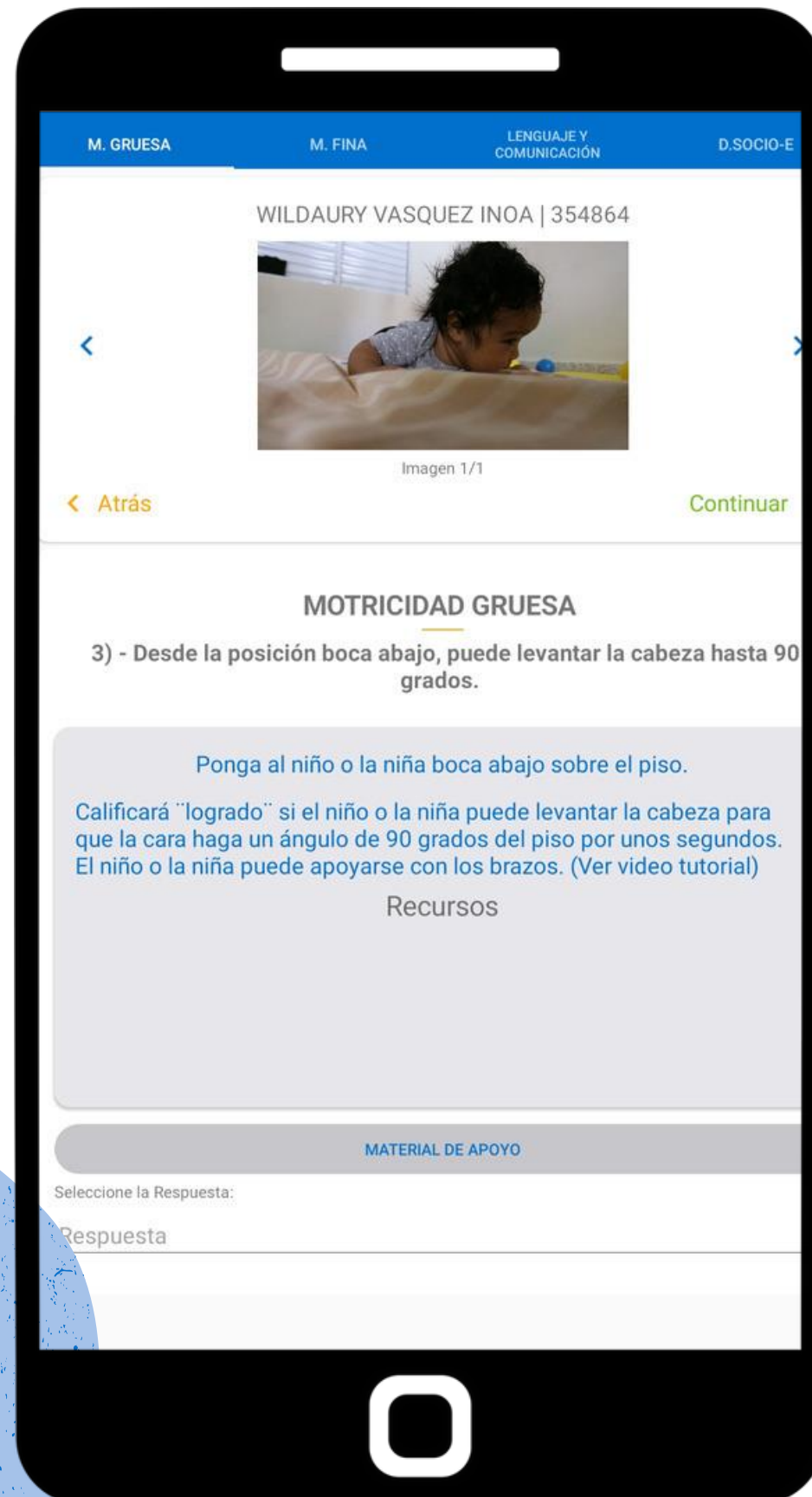



*Perfil de desarrollo individual*




*NN's que requieren de mayor reforzamiento en sala*

# PRÓXIMOS PASOS



 *Prevenir rezagos, brindar atención y respuestas.*

 *Interoperabilidad entre sistemas del INAIPI.*

 *Consolidado de actividades de estimulación según las necesidades detectadas en el SIMEDID.*

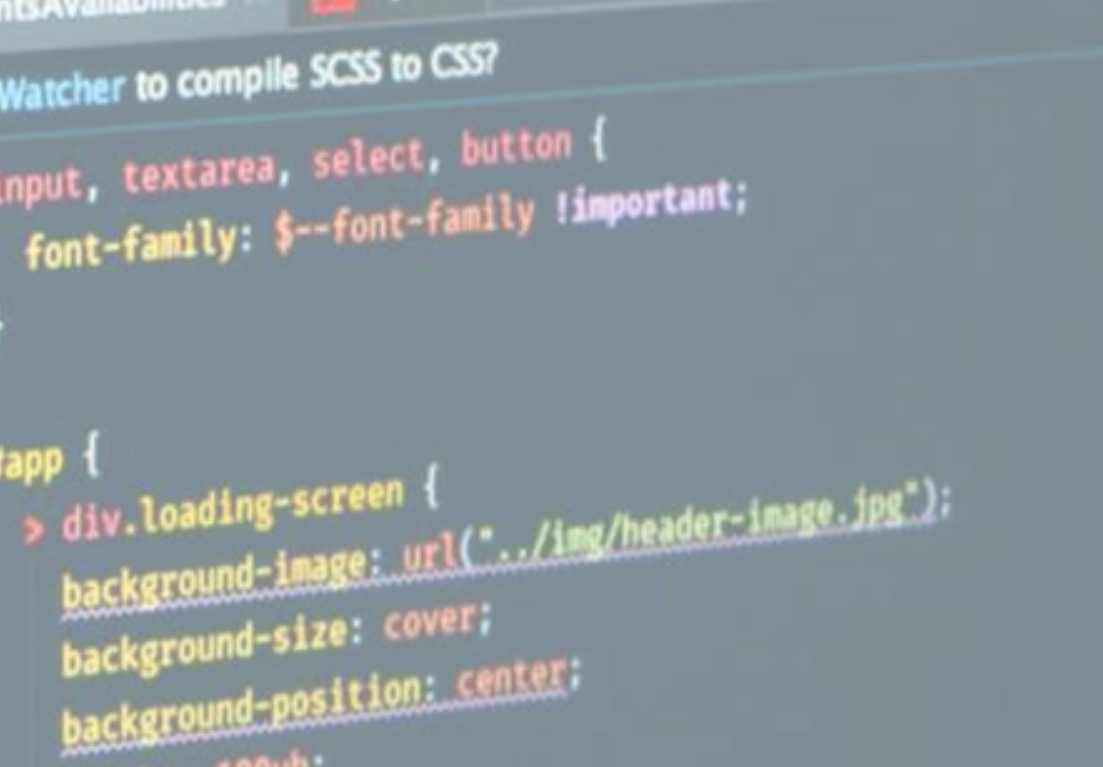






BASADA EN LA EVIDENCIA...





template > section#ConsultantsAvailabilities > el-table.consultant-board-table

ConsultantsAvailabilities x style x

Enable File Watcher to compile SCSS to CSS?

```

16 input, textarea, select, button {
17   font-family: $--font-family !important;
18 }
19
20 #app {
21   > div.loading-screen {
22     background-image: url("../img/header-image.jpg");
23     background-size: cover;
24     background-position: center;
25     height: 100vh;
26     &::before {

```



...EN LA EVIDENCIA?



Academia

14.5 km

Buenas prácticas

Experiencias previas

Políticas públicas

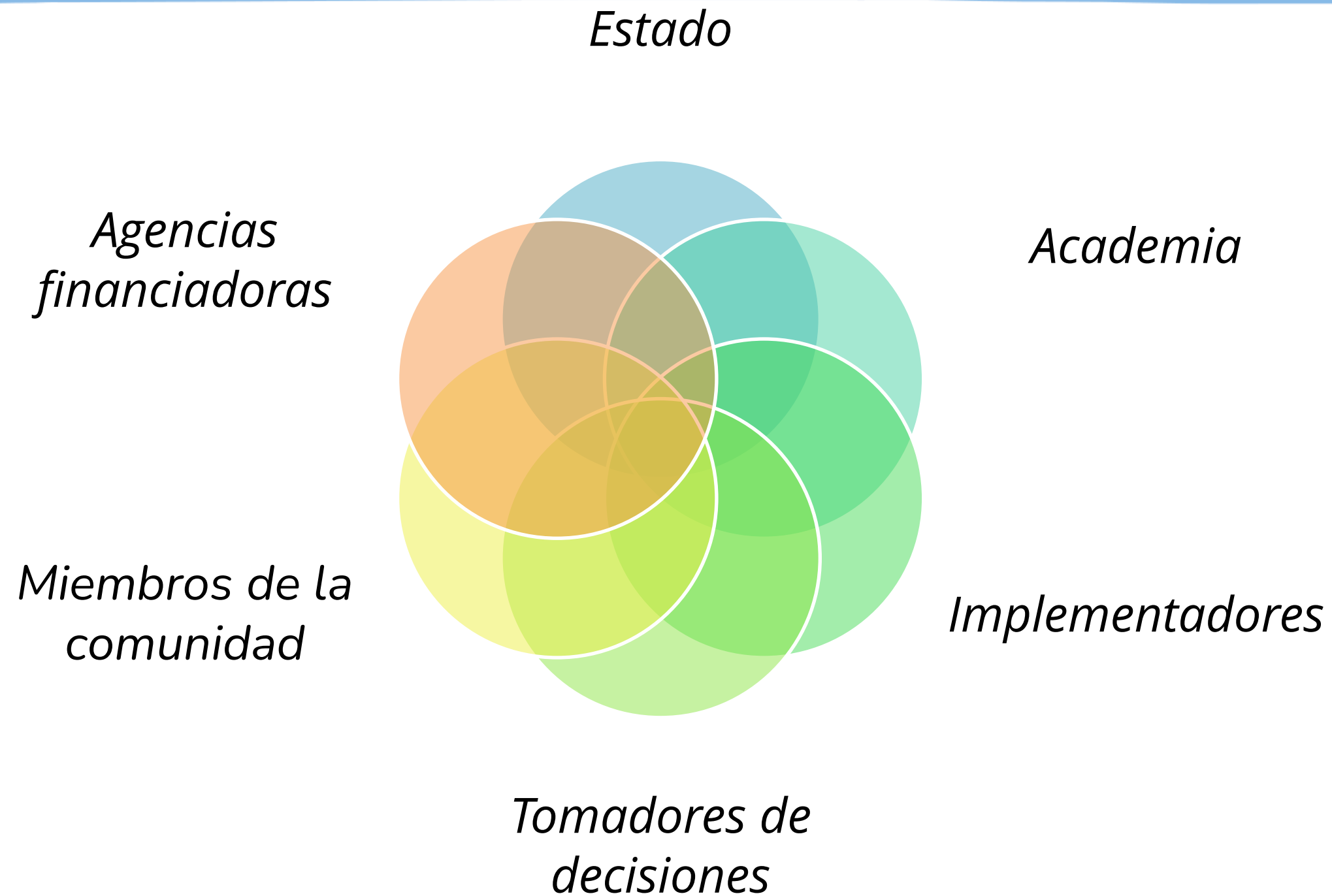
Intervención  
comunitaria

Iniciativas





# INVESTIGACIÓN PARA EL IMPACTO





# **MEDICIÓN DEL DESARROLLO INFANTIL EN AMÉRICA LATINA**

Desafíos para la medición y respuestas  
de política

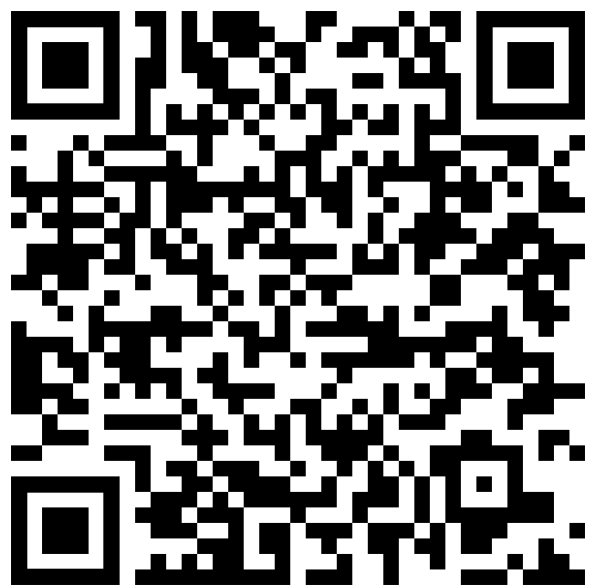
# RETOS EN LA MEDICIÓN DEL DESARROLLO

- *Instrumentos disponibles.*
- *Capacidad institucional y recursos humanos.*
- *Sostenibilidad.*
- *Retos en diseño metodológico.*

# CONVENIO TRIPARTITO

- *Crear un instrumento que mida desarrollo como “variable resultado”.*
- *Que tome en cuenta los retos de la medición.*
- *Que permita la creación de indicadores.*
- *Que permita el establecimiento de rutas de intervención.*
- *Generado con el mayor rigor académico, y sea reconocido por la comunidad científica (a través de publicaciones en revistas indexadas y conferencias).*





*Ciencia y Educación*, Vol. 6, No. 3, septiembre-diciembre, 2022

ISSN (impreso): 2613-8794 • ISSN (en línea): 2613-8808

DOI: <https://doi.org/10.22206/cyed.2022.v6i3.pp71-77>

## **Creación del Sistema de Medición de Desarrollo Infantil Dominicano (SIMEDID)**

*Development of the Dominican System for Measuring  
Early Childhood Development (SIMEDID)*

María Angélica Alonso<sup>a</sup> ORCID: 0000-0001-7151-8710

María Elena Valdez<sup>b</sup> ORCID: 0000-0001-8393-7971

Angie Jiménez<sup>c</sup> ORCID: 0000-0002-7212-004X

Laura V. Sánchez-Vincitore<sup>d</sup> ORCID: 0000-0002-6343-1217



---

<sup>a</sup> Instituto Nacional de Atención Integral a la Primera Infancia. Santo Domingo, República Dominicana.  
Correo-e: maria.alonso@inaipi.gob.do

<sup>b</sup> Instituto Nacional de Atención Integral a la Primera Infancia. Correo-e: mariaelena.valdez@inaipi.gob.do

<sup>c</sup> Instituto Nacional de Atención Integral a la Primera Infancia. Correo-e: sabrina.jimenez@inaipi.gob.do

<sup>d</sup> Universidad Iberoamericana (UNIBE). Santo Domingo, República Dominicana. Correo-e: l.sanchez1@prof.unibe.edu.do





# LOGROS ACADÉMICOS

- *Publicación en revista Ciencia y Educación.*
- *Publicación de estado del desarrollo durante la pandemia (en revisión)*
- *Publicación de validación del SIMEDID (en redacción).*
- *Publicación de baremación del SIMEDID (en redacción).*
- *Participación en Congreso Caribeño de Investigación Educativa (ponencia aceptada).*
- *Participación en Congreso de IDEICE (3 ponencias enviadas).*
- *Participación en el seminario de la Red Regional de Medición del Desarrollo Infantil (ponencia aceptada).*
- *Discurso de ingreso a la Academia de Ciencias de un miembro del equipo.*

¡MUCHAS GRACIAS!