

# SEMANA DE LA EVIDENCIA



## GENERACIÓN Y USO DE EVIDENCIA EN LA POLÍTICA EDUCATIVA

---

Del 11 al 14 de noviembre 2019

## MineduLAB: Decidiendo para un Futuro Mejor

**Karen Espinoza Iglesias**  
Oficina de Seguimiento y  
Evaluación Estratégica

*mejor  
educación  
mejores  
peruanos*



PERÚ

Ministerio  
de Educación

**EL PERÚ PRIMERO**



# ¿Qué es MineduLAB?



Aprender mediante el **diseño, implementación y evaluación** rigurosa de pilotos de **política**, que se basan en principios de **economía del comportamiento** y/o **economía de la educación**. Se mide la **efectividad** antes de definir el **escalamiento**.

# ¿Cómo trabaja MineduLAB?



# Cartera de Innovaciones

## Innovaciones con Resultados



SMS PRONIED

Directores

Fase I y II



ESCALADA



Decidiendo para un  
Futuro Mejor

Padres y estudiantes

Fase I y II



ESCALADA



Expande tu Mente

Estudiantes

Fase I y II



Retroalimentación  
a escuelas con  
indicadores

Directores y docentes

Fase I



Cartilla con resultados  
comparativos de la  
ECE por escuela

Directores, docentes y padres



Aumentar costo y  
visibilidad del  
ausentismo docente

Docentes



SMS Docentes

Docentes



Incentivos no  
monetarios a  
docentes

Docentes



Formación de Redes  
Sociales en COAR

Estudiantes

## Innovaciones en Diseño



Brecha de Género  
en carreras STEM

Estudiantes



Información para  
alumnos  
sobresalientes

Padres y  
estudiantes



Técnicas de  
Autocontrol

Estudiantes

## Innovaciones en implementación



SMS padres

Padres



Retroalimentación  
a escuelas con  
indicadores

Directores y docentes

Fase II



# Nuestros aliados para el desarrollo de nuevas innovaciones



Cornell University



STANFORD  
UNIVERSITY





# Decidiendo para un Futuro Mejor - DFM

## Informando sobre los retornos económicos y sociales de la educación





# Diseño de la Innovación

## Problema identificado

Estudiantes y padres de familia de sectores más vulnerables **sin adecuado acceso a información** sobre retornos de la educación y las oportunidades para progresar a través de los estudios.

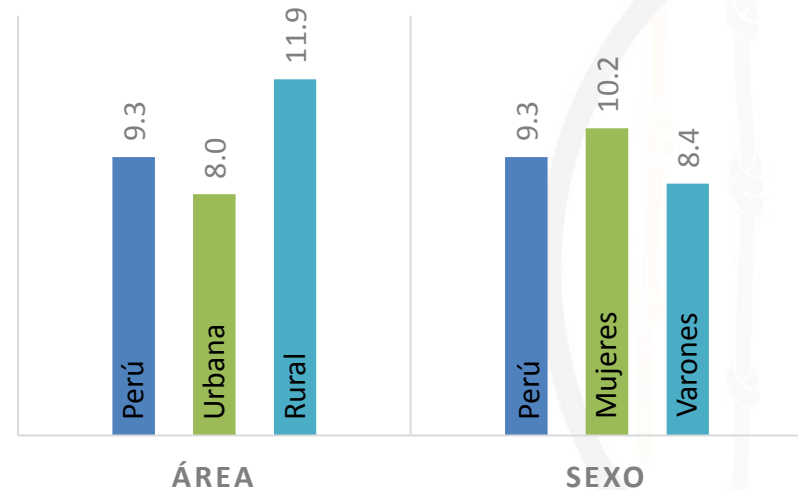
“Educación no afecta el bienestar futuro” → deserción escolar, estudiantes reemplazan educación por trabajo para apoyar económicamente a sus familias.



**Innovación**

- Campaña de información sobre los retornos monetarios y sociales de la educación básica y superior.
- Objetivo: Reajustar la perspectiva de los estudiantes sobre el futuro y la educación para motivarlos a culminar la educación básica y continuar con la educación superior.

% Deserción escolar entre 13 y 17 años  
(Escale 2018)





## ¿En qué consistió la innovación?

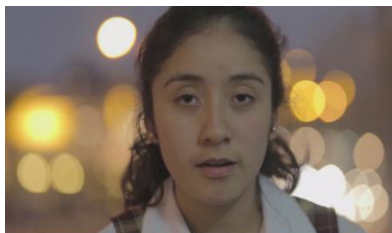
	Rural	Urbana
Masiva: Videos	1 <b>vídeo</b> ( 30 min). Se proyectan durante horas de clases a estudiantes de 5to y 6to de <b>primaria</b> usando proyectores portables	<b>Miniserie</b> de 4 episodios (15 min por video). Se proyectan durante horas de clases a estudiantes de 5to de <b>primaria</b> hasta 5to de <b>secundaria</b>
Intensiva: Aplicativo	Uso de <b>aplicativo</b> en tablets con infografías, actividades interactivas y encuestas para padres y estudiantes de una <b>submuestra rural</b> .	Uso de <b>aplicativo</b> en tablets con infografías, actividades interactivas y encuestas para padres y estudiantes en <b>submuestra de Lima</b> .
Muestra	1,399 II.EE. urbanas en 24 regiones	125 II.EE rurales en Cusco y Ayacucho

Años: 2015 y 2016





## Implementación masiva



## Implementación intensiva



# Evaluación de la Innovación

**Método:** Evaluación de impacto experimental, diferenciada por urbano – rural



## Rural

**2015:** Reduce 1.1 pp. la tasa de deserción (reducción del 20%).

**2016:** Reduce en 7.2 pp. la tasa de deserción a dos años, (reducción del indicador en aprox. 50%).

## Urbana

**2015:** Reduce 0.2 pp. la tasa de deserción de estudiantes varones y de alumnos de primaria.

**2016:** Reduce en 1.8 pp. la tasa de deserción a dos años. Impactos positivos sobre puntajes de matemáticas y comprensión lectora (4% y 3% de la d.e.). Mejoras mayores para las estudiantes

# Conclusiones

- ✓ Estudiantes subestiman beneficios de la educación. Brindar **información relevante sobre los retornos de la educación** puede reducir la deserción escolar tanto en el área rural como urbana.
- ✓ Campaña masiva (videos) **es altamente costo-efectiva**, tiene el potencial de prevenir la deserción de más de 25,000 estudiantes a un costo marginal de S/ 0.20 por estudiante.
- ✓ Campañas de información sobre los retornos sociales y económicos de la educación son relevantes para estudiantes y padres en áreas rurales, se requiere desarrollar **materiales contextualizados** que no necesiten equipos audiovisuales.

Tutoría y Orientación Educativa (TOE)

La Tutoría y Orientación Educativa (TOE) que se desarrolla en las IIEE con formato Escuela Completa busca atender las necesidades, intereses y expectativas de las y los estudiantes que promueve su bienestar y el desarrollo de un clima de confianza y respeto, la tutoría establece una serie de actividades integrales de las y los estudiantes, además de prevenir situaciones de riesgo su integridad personal o social.

El modelo incluye un espacio de tutoría grupal que incentiva a los estudiantes a través de una metodología de aprendizaje como un espacio de tutoría individual que busca atender necesidades problemáticas que requieren una atención personalizada. Finalmente, la acción tutorial implica trabajar de manera conjunta en beneficio de las y los estudiantes. De esta manera con madres y padres de familia, que buscan articular el trabajo con su proceso de desarrollo.

**PROYECTOS DE TUTORÍA GRUPAL**

**PROYECTO DE VIDA**  
Proyecto de Vida  
Ciclo VI  
Primero y segundo  
Sesiones

**SEXUALIDAD Y PREVENCIÓN DEL EMBARAZO ADOLESCENTE**  
Sexualidad y prevención del embarazo adolescente  
Ciclo VI  
Primero y segundo  
Sesiones  
Ciclo VII  
Tercero a quinto  
Sesiones

**PREVENCIÓN DE LA DESERCIÓN ESCOLAR**  
Prevención de la deserción escolar  
Ciclo VI  
Primero y segundo  
Sesiones  
Ciclo VII  
Tercero a quinto  
Sesiones

**DECIDIENDO PARA UN FUTURO MEJOR**  
Descargar videos  
Ciclo VI  
Primero

## Escalamiento:

- ✓ En 2018 la herramienta fue escalada por DES como parte de las sesiones de tutoría 2001 IIEE JEC



**¡Gracias!**

Contacto: [minedulab@minedu.gob.pe](mailto:minedulab@minedu.gob.pe)

[www.minedu.gob.pe/minedulab](http://www.minedu.gob.pe/minedulab)

