

Educadores Comprometidos Estudiantes Comprometidos

Transformando las Escuelas Rurales Costarricenses

Hallazgos clave | Canton de Sarapiquí, Heredia, Costa Rica | 2021 - 2022



El **86,3%** de todos los estudiantes de la **TU aprobaron sus clases** al final del año.



Los estudiantes demostraron una **fortaleza particular en ciencias**, con un **88,9%** aprobando la materia.



Los estudiantes experimentaron un aumento de **+15,1 puntos porcentuales en su nivel de alfabetización** y un incremento de **+3,7 puntos porcentuales en sus habilidades en matemáticas**.



El **99%** de los educadores informaron **sentirse motivados para enseñar**, con un aumento del **6,2%** en aquellos que manifestaron su **intención de seguir trabajando como educadores**.



Más del **90%** de los docentes informaron sobre la mejora de sus prácticas pedagógicas, **su capacidad para motivar a estudiantes no comprometidos y su creencia en el impacto positivo que tienen en la vida de los estudiantes**

"Al comparar las evaluaciones previas y posteriores de la escuela TeachUNITED con las de las escuelas de control



TeachUNITED realizó este Estudio de Impacto Educativo con el fin de obtener una visión sistémica del impacto que nuestro trabajo ha tenido en Sarapiquí, Provincia de Heredia, Costa Rica. Desde que TeachUNITED comenzó a trabajar en Sarapiquí, hemos llegado a 1.012 educadores en 85 escuelas, los cuales, a su vez, han atendido a 61.796 estudiantes

DESAFÍOS DE APRENDIZAJE

La educación pública en Centroamérica enfrenta lo que se ha llamado 'la peor crisis de las últimas tres décadas' (Sexto Estado de la Región, 2021). La región experimentó el cierre de escuelas más largo del mundo debido al COVID-19, lo que resultó en que los estudiantes perdieran aproximadamente 1,5 años de aprendizaje. Esto se debió a que dos tercios de los días escolares presenciales se vieron interrumpidos desde el inicio de la pandemia. En la actualidad, más del 62 por ciento de los niños menores de 10 años carecen de habilidades de comprensión lectora, lo que equivale a 7,6 millones de niños en América Latina (Banco Mundial, 2021)

Acerca de Sarapiquí, Costa Rica

La selva tropical de Sarapiquí, caracterizada por su alta biodiversidad, y el río Sarapiquí desempeñan un papel crucial en las economías agrícolas y relacionadas con el turismo de la región. Además, Sarapiquí comparte una frontera con Nicaragua al norte y ha experimentado un aumento en el número de refugiados y trabajadores migrantes en los últimos años.

A pesar de los esfuerzos concertados para ampliar el acceso y la matrícula escolar en la región en los últimos años, todavía enfrenta desafíos significativos para mejorar los resultados educativos debido a diversas barreras:

1. Interrupciones repetidas y significativas en los ciclos escolares.
2. Emergencia de nuevas formas de exclusión educativa.
3. Prácticas docentes que han demostrado ser ineficaces.



IMPLEMENTACIÓN DE PROGRAMA

TeachUNITED ofrece un conjunto completo de estrategias de enseñanza basadas en la investigación, que se imparten a través de una formación integrada en el trabajo y comunidades de aprendizaje entre pares en cohortes pequeñas.

Año 1: Los formadores de instrucción de TeachUNITED capacitan a cohortes de docentes en estrategias comprobadas para cerrar brechas de aprendizaje de 2 a 3 años en un solo año escolar (Hattie, 2012). Estas estrategias abordan aspectos como el propósito y la mentalidad, la participación de los estudiantes, la personalización y la instrucción basada en datos. Las estrategias se aplican en el aula durante su implementación y se reflexionan durante sesiones de capacitación y talleres con grupos pequeños.

Año 2: Los grupos que fueron capacitados en el primer año asumen un papel de facilitadores al llevar a cabo el programa para otros maestros dentro de su escuela y/o distrito. Actúan como entrenadores de instrucción internos para sus colegas.

DETALLES DE IMPLEMENTACIÓN DE SARAPIQUÍ

40+

Talleres de trabajo

350

Sesiones de entrenamiento

93%

Finalización del programa

METAS DEL PROGRAMA

El programa TeachUNITED tiene como objetivo proporcionar mejores prácticas transformadoras para la enseñanza y el aprendizaje, lo que resulta en:

1. Mejores resultados para los estudiantes.
2. Mayor eficacia y motivación de los docentes.
3. Mejora sostenida de las escuelas.

En consonancia con el Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) número 4, TeachUNITED garantiza que los educadores en situaciones desatendidas tengan acceso a estrategias y herramientas de alto impacto. El programa se adapta a los desafíos y necesidades específicas de las escuelas y comunidades con las que colabora, teniendo en cuenta las limitaciones inherentes al trabajo en zonas rurales. Esto asegura que las escuelas que participan en el programa TeachUNITED cuenten con un programa sostenible y de alta calidad, respaldado por líderes docentes capacitados para continuar brindando el programa en los próximos años.

EL IMPACTO

El impacto y los resultados de este estudio respaldan la eficacia del programa TeachUNITED y reflejan lo que nos dice la investigación: la participación tanto de los docentes como de los estudiantes es fundamental para lograr el éxito en los resultados académicos y el bienestar personal.

APRENDIZAJE COLABORATIVO Y EXPERIENCIAL

Los entrenadores de TeachUNITED capacitaron a los educadores en estrategias de aprendizaje personalizadas que ofrecen una experiencia de aprendizaje práctica e incorporan opciones, herramientas tecnológicas cuidadosamente seleccionadas y proyectos basados en el trabajo. En particular, debido al enfoque en el aprendizaje experiencial y el uso de herramientas tecnológicas, los estudiantes de TeachUNITED en Sarapiquí demostraron una notable fortaleza en el área de las ciencias.

ÉXITO ACADÉMICO

El programa TeachUNITED equipa a los profesores locales con las habilidades necesarias para alcanzar metas ambiciosas de logro estudiantil, cerrar brechas de aprendizaje y convertirse en líderes educativos en sus comunidades. Las escuelas asociadas de TeachUNITED en Sarapiquí demostraron este enfoque con puntajes de crecimiento significativos, superando a sus contrapartes regionales.

EFICACIA COLECTIVA

La eficacia colectiva, uno de los principios clave del programa TeachUNITED, se refiere a la creencia compartida por maestros y líderes en su capacidad para tener un impacto positivo en los estudiantes. El metaanálisis más reciente de John Hattie destaca que la eficacia colectiva es un factor principal (cuando se implementa fielmente) que influye en el rendimiento estudiantil. TeachUNITED ha descubierto que este tipo de eficacia tiende a perdurar, ya que las escuelas continúan mejorando mucho después de completar el programa TeachUNITED.

"TeachUNITED está implementando algo muy bueno y vamos por el camino correcto. Me gustaría que fuera posible trabajar en todas las regiones de este país. Y bueno, obviamente tenemos que seguir trabajando en mi región porque todo esto se reduce a la productividad del docente en el aula. Y al final ¿qué es lo más importante para mí? Es que los estudiantes tengan una educación de calidad y de vanguardia, y eso es lo que estamos viendo hoy."

- Marvin Sibaja, Director Regional Sarapiquí del MEP



Las tasas de aprobación en ciencias de los estudiantes de TeachUNITED en primaria fueron un 8,6% más altas que las de las escuelas de control. Además, en los grados intermedios, el 95% de los estudiantes de sexto a octavo grado aprobaron la materia de ciencias.



Primaria: Los estudiantes de TeachUNITED superaron a sus compañeros con una tasa de aprobación del 85,4%, en comparación con el 81,9% de las escuelas de control.

Intermedio: Los estudiantes de TeachUNITED en los grados sexto a octavo lograron tasas de aprobación aún más altas, alcanzando el 93,4%



Las niñas de TeachUNITED experimentaron un aumento del 8,8% en sus habilidades de alfabetización y un aumento del 14,1% en sus resultados en matemáticas.



Más del 90% de los estudiantes de las escuelas de TeachUNITED informaron que sus profesores los alientan en sus objetivos, se toman el tiempo para ayudarlos a comprender el material y se sienten capaces de persistir cuando aprenden algo nuevo o avanzan hacia una meta



Al final del programa, más del 90% de los docentes de TeachUNITED informaron que: Pueden mejorar su práctica docente y motivar a estudiantes desmotivados. Además, creen que ellos, sus colegas y sus escuelas tienen un impacto significativamente positivo en la vida de sus estudiantes.



Escuche a los estudiantes, maestros y líderes educativos participantes en todo Sarapiquí, Costa Rica.

METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN

Durante todos los programas, los entrenadores de instrucción de TeachUNITED llevan a cabo un seguimiento de la finalización de lecciones y tareas, la asistencia a seminarios web y llamadas de capacitación, y la finalización de proyectos finales para la graduación. Además, realizan visitas a las aulas para sesiones de observación y microenseñanza utilizando rúbricas de retroalimentación. Los maestros participantes y sus estudiantes también completan encuestas iniciales y finales sobre sus actitudes, creencias y prácticas en el aula.

Fidelidad de implementación y datos del programa: Las encuestas de referencia se administran a maestros y estudiantes cerca del comienzo del año escolar, y las encuestas finales se realizan cerca del final del año escolar.

Evaluaciones cuantitativas: Se recopilan tasas de aprobación de los estudiantes, disponibles tanto para el año completo como por materia de contenido, de las escuelas. El análisis de estos datos proporciona información sobre el impacto de los servicios de TeachUNITED en el rendimiento estudiantil a nivel escolar y distrital.

Además, TeachUNITED realiza evaluaciones de los estudiantes para monitorear el éxito del programa, utilizando evaluaciones estandarizadas validadas externamente. Diez estudiantes seleccionados al azar por grado por escuela, incluyendo las escuelas de control, toman las evaluaciones TeachUNITED en alfabetización y matemáticas. Los primeros grados de primaria utilizan una evaluación de lectura de primeros grados modificada en español. Posteriormente, los alumnos de primaria y secundaria realizan las evaluaciones de matemáticas easyCBM y alfabetización LearningAZ, también en español. Estas evaluaciones se completan en línea utilizando Jotform o mediante el acceso al formulario fuera de línea, según la disponibilidad de acceso y conectividad.

Entrevistas y análisis cualitativos: Durante este estudio de caso, se realizaron entrevistas cualitativas a nivel escolar, distrital y regional. Todos los entrevistadores fueron grabados y utilizaron un guión semiabierto para obtener información adicional de los participantes.

Estudio completo: Para acceder al estudio completo, incluyendo información detallada sobre los métodos, el diseño del estudio y las citas, puede hacer clic aquí."

Esta versión organizada ofrece una descripción más clara de los métodos utilizados en la evaluación del programa TeachUNITED.

ACERCA DE TEACHUNITED

TeachUNITED es una organización global sin fines de lucro cuya misión es mejorar la calidad de la educación en comunidades rurales e históricamente desatendidas. Combina la capacitación docente basada en la comunidad con capacitación pedagógica basada en evidencia en un paquete escalable respaldado por donaciones filantrópicas. Esto permite a los líderes educativos locales poseer, codiseñar y adaptar estrategias específicas del contexto para aumentar el rendimiento académico.

En consonancia con el Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) número 4, TeachUNITED garantiza que los educadores desatendidos estén capacitados con estrategias de alto impacto para aumentar el rendimiento académico, desarrollar el potencial de cada estudiante y romper los ciclos de pobreza.

AGRADECIMIENTOS

Socio financiador:



Un agradecimiento especial a Robert Murphy, consultor de investigación educativa, por su orientación a lo largo de este proyecto.



Contáctenos: partnerships@teachunited.org