



# Comunidad de aprendices

Las escuelas tienen el fin de lograr que sus estudiantes aprendan las materias y los valores más fundamentales

## NOTAS ENDE

**EL PROYECTO** Alianza para el Aprendizaje de Ciencias y Matemáticas (AlACiMa) lleva a cabo actividades con el propósito de mejorar aspectos que afectan la calidad del aprendizaje de los estudiantes.

Entre las áreas atendidas están: los contenidos de las ciencias y las matemáticas; las metodologías educativas más efectivas -basadas en investigaciones recientes- para promover el entendimiento; y los ambientes y culturas escolares más propicios para lograr que los estudiantes aprendan.

El programa de capacitación profesional para maestros ha logrado la participación de 6,500 maestros desde kinder hasta el duodécimo grado.

Este programa ha comprendido una serie de capacitaciones intensas que incluyen una o dos semanas en los veranos y al menos seis sesiones de seguimiento durante el año académico para seguir apoyando a los maestros en la transferencia de lo aprendido al salón de clases.

En las capacitaciones se presentan los conceptos de ciencias y matemáticas utilizando las metodologías educativas más efectivas, en particular la evaluación.

A través de estos cinco años, AlACiMa ha acompañado a las escuelas participantes en el proceso de convertirse en una comunidad de aprendices. Entre otras cosas, la escuela re-

piensa la forma de alcanzar su meta principal: lograr que sus estudiantes aprendan las diferentes materias y los valores más fundamentales.

La escuela que aprende de sus propias experiencias puede tomar las mejores decisiones ante los problemas que enfrente.

Las escuelas participantes se han convertido en espacios donde se valora el trabajo, se apoya la labor del maestro y se celebran los logros alcanzados por sus maestros, estudiantes y otros miembros de la comunidad.

AlACiMa ha podido evidenciar la tendencia progresiva en el aprovechamiento académico de estas escuelas y validar la efectividad de las actividades

llevadas a cabo.

Este proyecto recibió fondos de la Fundación Nacional de Ciencias para funcionar durante cinco años.

Ya que estamos próximos a finalizar la misión esperamos que las semillas que hemos sembrado en los intelectuales y las llamas que hemos encendido en los corazones de tantos maestros excelentes sigan recibiendo el mismo cuidado que hasta ahora; de modo que miles y miles de estudiantes se beneficien y aporten a la calidad de vida y al desarrollo económico de su País.

Para más información busca la dirección: [www.alacima.org](http://www.alacima.org).



SUMINISTRADA

**LA DOCTORA JOSEFINA ARCE**, investigadora principal del Proyecto AlACiMa, visita a los estudiantes de quinto grado de la maestra de Ciencias, Aurea Rosario Bonilla, en la escuela Ana Dalila Burgos de Orocovis, participante del proyecto.