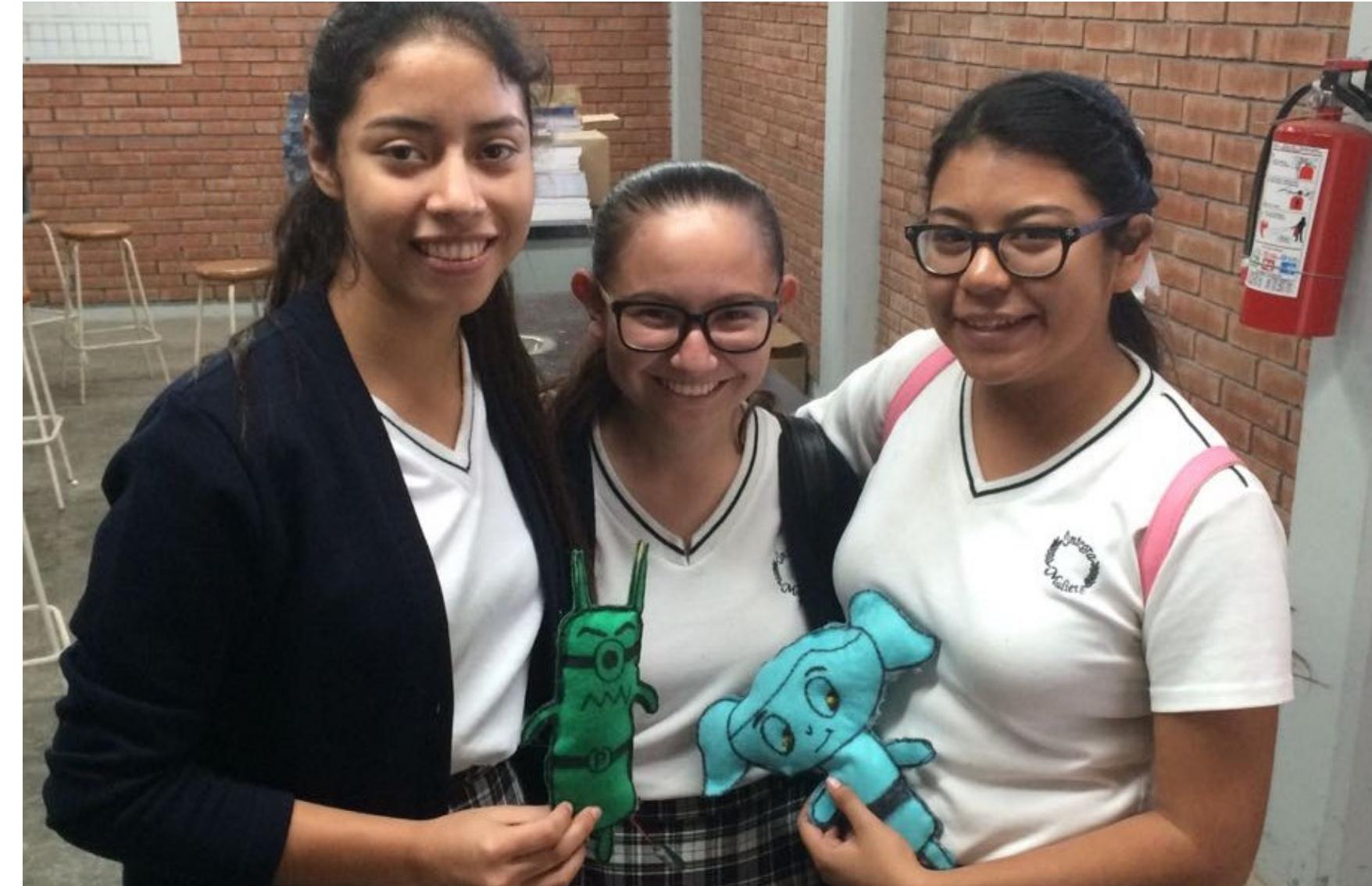


JÓVENES CON RUMBO

DESARROLLANDO HABILIDADES CIENTÍFICAS PARA LA VIDA

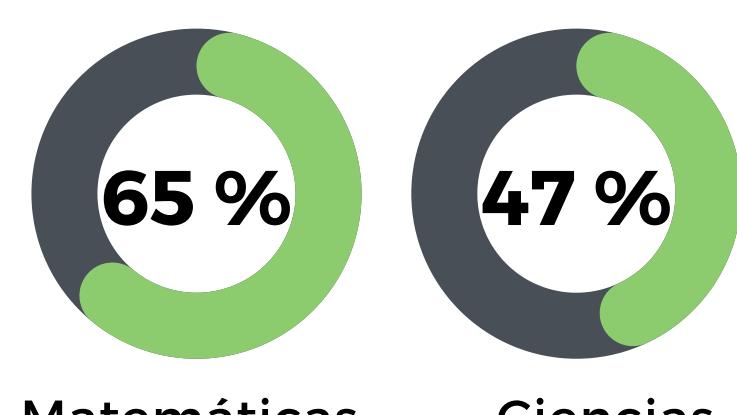
Con el propósito de que las y los jóvenes accedan a más y mejores oportunidades, en los **Centros Jóvenes con Rumbo (CEJ)** de Servicios a la Juventud AC:

- Acompañamos a las y los jóvenes a que desarrollen competencias y habilidades relacionadas con la ciencia, la tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM).
- Llevamos el pensamiento científico a la vida cotidiana de forma didáctica.



¿POR QUÉ ES IMPORTANTE?

El PISA 2018 que evalúa el desarrollo de habilidades en estudiantes de 15 años, señala que en México:



- 65% se ubicaron en el desempeño más bajo en matemáticas y casi el 47% en ciencias. Apenas 1% alcanza el nivel sobresaliente.
- La brecha de género en México mayor al promedio en los países OCDE.
- El 55% de los estudiantes piensa que "la inteligencia es algo sobre ti que no puedes cambiar mucho".

Con el desarrollo de habilidades STEM, las y los jóvenes:

- Reconocen que ellas y ellos también pueden producir **conocimiento científico**.
- Encausan sus habilidades e intereses para construir un **proyecto de vida**.
- Dan nuevas **soluciones** a diversas problemáticas familiares y comunitarias.
- Tienen mayor **capacidad reflexiva** en el ámbito personal y en el laboral.
- Cuestionan lo que afecta a su comunidad y se hacen **protagonistas del cambio**.
- Son más independientes y **toman mejores decisiones**.

TESTIMONIO

"Los contextos en que se encuentran cada una y cada uno de los jóvenes son muy diferentes y el reto que tenemos para poder ayudarlos a desarrollar nuevas habilidades es encontrar la manera de adaptarnos, entender sus procesos para favorecerlos".

Nahum Torres
Educador, Centro de Juventud Ecatepec

