

# “Educación STEM Toconao” saca cuentas alegres

La iniciativa es parte de un programa anual creado con el propósito de capacitar y apoyar a profesores y estudiantes en áreas de ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas.



SE IMPLEMENTARON ESTRATEGIAS PRÁCTICAS DE CONOCIMIENTO, EXPERIMENTACIÓN Y EJERCITACIÓN.

Mauricio Riquelme C.  
La Estrella

temáticas aportando en la calidad de la enseñanza del estudiantado y las prácticas

Educacional Toconao, comunidad escolar ubicada a 38 kilómetros de San Pedro



FOTOS CEDIDAS

EL ÉXITO DE LA INICIATIVA PERMITIRÁ CONTINUAR EN 2025 CON UN MAYOR APOYO AL EQUIPO DOCENTE.

## 170

estudiantes entre séptimo y cuarto medio formaron parte de este programa educativo.

pueblo, es genial”. Por su parte, Christopher Morales, apuntó a que “mi experiencia fue muy buena, de hecho, fue genial, porque realizamos experimentos, supimos como formularlos y te da todas las herramientas que uno necesita”.

Durante su desarrollo, esta alianza facilitó la puesta en marcha de distintas metodologías que tuvieron

gía, Física y Química.

Para ello, se entregaron “kits científicos” como donación a los y las estudiantes para complementar la experiencia digital que ofrece Lab4U, startup que busca contribuir a la democratización de las ciencias a través de una app que permite usar los dispositivos móviles como instrumentos de experimentación y ejercitación en la sala de clases, ofreciendo así acceso a recursos y herramientas científicas que permitieron mejorar la experiencia educativa de manera didáctica, profunda y duradera.

El éxito de la iniciativa permitirá continuar en 2025 con un mayor apoyo al

grama.

“Ha sido muy significativo trabajar con Lab4U ya que nos ayuda a tener estos experimentos en un celular, poder trabajar con datos, los estudiantes ven más cercana la ciencia a ellos, así que qué mejor que utilizar las herramientas tecnológicas y desarrollarlas como una herramienta pedagógica”.

Por su parte, Komal Dadlani, científica, CEO y cofundadora de Lab4U, enfatizó la importancia del estudio de carreras STEM, las que según la Organización de Naciones Unidas (ONU) al 2050 serán el 75% de la fuerza laboral del mundo. “Invertir en la enseñanza de estas áreas en niñas, niños y

es pensar a orque estas sólo son fun-ra el desarro-), sino que len marcar en su bienestar de sus fa-

## Hallan cuerno momificado en