

COMPONENTE IV – INICIACIÓN Y APROPIACIÓN SOCIAL DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA
APOYO ECONÓMICO A FERIAS, OLIMPIADAS, CONCURSOS Y ACTIVIDADES DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

CÓDIGO DE POSTULACIÓN: COFA03-14

INSTITUCIÓN BENEFICIARIA: AIKUMBY E.A.S.

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: Club de Ciencias STEAM para Niños y Adolescentes AACC+

FECHAS DE LA ACTIVIDAD: 17/09/2024 – 31/02/2025

CIUDAD – PAÍS: ASUNCIÓN - PARAGUAY

**MODALIDAD B - ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE
CIENCIA Y TECNOLOGÍA A NIVEL NACIONAL**



Participantes en el 1er. Encuentro

OBJETIVOS

El objetivo general del Club es nutrir y desarrollar el talento de niños y adolescentes con talento excepcional en las áreas de STEAM, proporcionando un entorno educativo desafiante y enriquecedor que promueva su crecimiento intelectual, emocional y social.

Objetivos específicos:

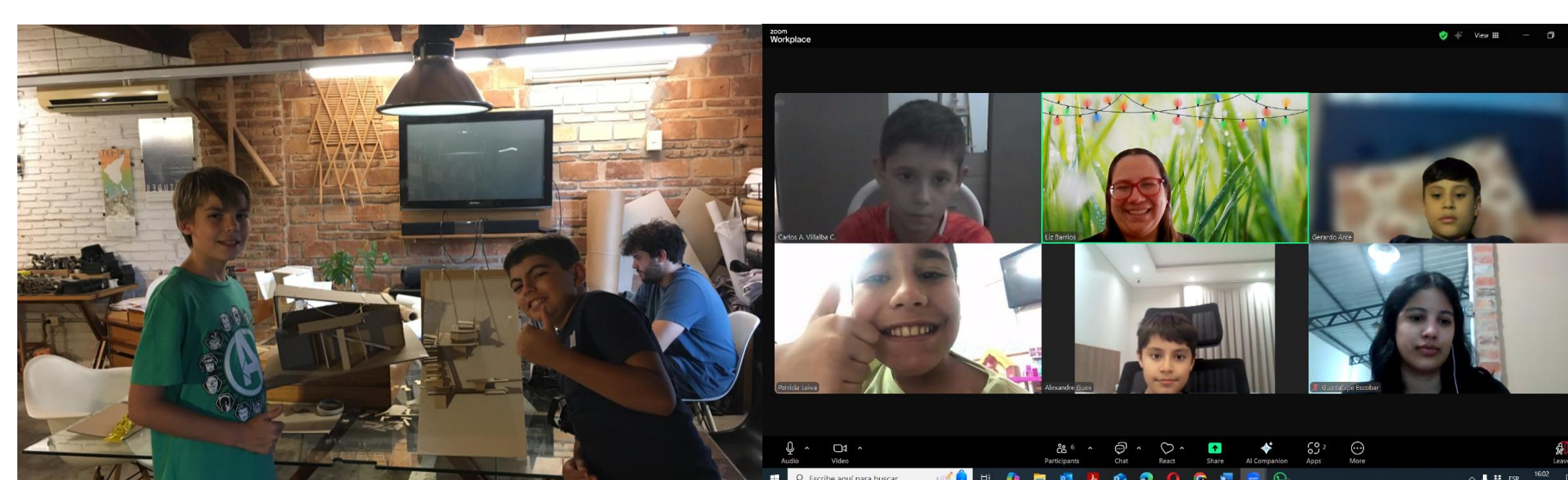
1. Fomentar la Curiosidad Científica y el Pensamiento Crítico a través del diseño de actividades que promuevan la exploración y la investigación científica, así como de desarrollar proyectos que requieran la aplicación del pensamiento crítico y la resolución de problemas.
2. Desarrollar Habilidades Avanzadas en STEAM proporcionando recursos y oportunidades para el aprendizaje en profundidad en ciencia, tecnología, ingeniería, artes y matemáticas y facilitar el acceso a mentores expertos y recursos educativos avanzados.
3. Apoyar el Crecimiento Emocional y Social a través de programas de mentoría especializada para apoyar el desarrollo emocional y social y la creación de espacios de apoyo y orientación para padres y familias
4. Fomentar el Sentido de Comunidad y Pertenencia a través de la organización de actividades que promuevan la interacción y la colaboración entre los participantes que ayuden a establecer una red de apoyo entre los jóvenes y sus familias.



Captura de encuentro virtual con padres

DESCRIPCIÓN

El Club de Ciencias STEAM para Niños y Adolescentes 1e+ es un programa educativo especializado diseñado para satisfacer las necesidades únicas de jóvenes con talento excepcional en ciencia, tecnología, ingeniería, artes y matemáticas (STEAM). Este club ofrece un espacio de aprendizaje innovador y enriquecedor, brindando una variedad de actividades y recursos destinados a fomentar la curiosidad científica, el pensamiento crítico y la creatividad en estos jóvenes excepcionales. Dirigido a niños y adolescentes con un potencial intelectual significativamente superior, el club busca proporcionar un entorno educativo que desafíe y estimule sus mentes, permitiéndoles explorar sus intereses en profundidad y desarrollar habilidades avanzadas en áreas STEAM. Las actividades abarcan experimentos científicos, proyectos de ingeniería, programación informática, diseño de tecnología y más, utilizando un enfoque pedagógico basado en la exploración guiada, el aprendizaje activo y la resolución de problemas. Propuesta del Club 1. Actividades Académicas y Proyectos: Ofrecemos actividades prácticas y colaborativas en diversas disciplinas STEAM. 2. Mentoría Especializada: Mentores expertos apoyan el desarrollo integral de los participantes. 3. Apoyo a Padres y Familias: Proporcionamos recursos y talleres educativos para apoyar a las familias en el desarrollo de sus hijos.



Encuentro con mentores - arquitectura

Encuentro virtual

LOGROS

Se diseñó y ejecutó exitosamente un Club de Ciencias STEAM especializado para niños y adolescentes con Altas Capacidades Excepcionales (AACC+), una experiencia inédita en Paraguay. Participaron 25 niños y adolescentes con puntuación superior a 140 en pruebas psicométricas, quienes desarrollaron habilidades en pensamiento crítico, creatividad y exploración científica.

Se llevaron a cabo mentorías personalizadas con profesionales de alto nivel en áreas STEAM, generando vínculos significativos y nuevas proyecciones vocacionales.

Se ofrecieron 4 espacios de encuentro con padres, abordando sus necesidades y fortaleciendo su rol como acompañantes del talento excepcional.

El proyecto logró consolidar un espacio de contención y pertenencia entre pares con AACC+, considerado por las familias como uno de los aportes más valiosos.