

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: COFA03-106

INSTITUCIÓN BENEFICIARIA: Espacios de Ser

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: Evento Nacional FIRST LEGO League Paraguay - Temporada SUBMERGED

FECHA DE LA ACTIVIDAD: 07/02/2025

CIUDAD – PAÍS: Asunción - Paraguay

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



Evento de clausura del evento FIRST LEGO League Paraguay 2025

OBJETIVOS

Promover el crecimiento educativo y tecnológico al inspirar a niñas, niños y jóvenes a explorar su pasión por STEAM. Esta iniciativa fomenta la colaboración, la resolución de problemas y la creatividad en un ambiente inclusivo que valora la diversidad de participantes, buscando así promover la igualdad de oportunidades, la inclusión y el impacto positivo en la sociedad. A través de desafíos prácticos y proyectos de innovación, se cultiva la curiosidad y la pasión por la Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Arte y Matemáticas, al mismo tiempo que se desarrollan habilidades esenciales como el pensamiento crítico, la comunicación efectiva y el trabajo en equipo. Esta actividad aspira a formar líderes jóvenes comprometidos con la construcción de un mundo mejor. Estos líderes no solo se benefician individualmente, sino que también impactan positivamente en sus comunidades y tienen la oportunidad de representar al país en eventos internacionales, promoviendo así la excelencia en STEAM a nivel mundial.

LOGROS

1. Desarrollo integral de habilidades: FIRST LEGO League ha potenciado tanto habilidades técnicas como blandas entre los participantes, incluyendo liderazgo, comunicación efectiva y resolución de conflictos, preparándolos de manera integral para futuros desafíos académicos y profesionales.
2. Promoción de la diversidad e inclusión: La iniciativa ha fomentado la igualdad de oportunidades para niños y niñas de diversas situaciones sociales, creando un ambiente inclusivo y representativo de la sociedad paraguaya.
3. Inspiración vocacional en STEAM: Ha despertado el interés y la pasión por las disciplinas STEAM desde temprana edad, inspirando a muchos participantes a seguir carreras en áreas relacionadas, mientras se involucran como mentores para futuros equipos.
4. Reconocimiento nacional: La exitosa implementación de FIRST LEGO League en Paraguay ha ganado reconocimiento a nivel nacional como una iniciativa educativa de calidad, respaldada por instituciones como CONACYT, que ha contribuido al financiamiento del evento.

DESCRIPCIÓN

El Evento Nacional de FIRST LEGO League, un programa educativo y tecnológico que promueve la colaboración y la resolución de problemas, se llevó a cabo el 7 de febrero de 2025 en una jornada de 9 horas. Esta actividad incluyó las categorías Explore (participantes de 6 a 10 años) y Challenge (participantes de 9 a 16 años), con equipos de hasta 6 y 10 integrantes, respectivamente. En su octava edición, correspondiente a la temporada 2024-2025, contó con la participación de un total de 45 equipos provenientes de 5 departamentos del país, fusionando la creatividad de niñas, niños y jóvenes paraguayos. Además, se destacó la inclusión y la equidad al contar con el apoyo a un total de 5 equipos en situación vulnerable.

El acceso al evento fue libre y gratuito, brindando a la comunidad la oportunidad de celebrar los logros de estos equipos y fomentando así el interés por la ciencia, la tecnología, la ingeniería, las artes y las matemáticas (STEAM, por sus siglas en inglés) entre los participantes y espectadores.



Preparados para exponer: Equipos Eagles y Gators listos para recibir a los revisores de Explore



Equipo sumando puntos luego de su participación en pista de Challenge.



Parte del equipo de voluntarios en el evento FIRST LEGO League Paraguay 2025.