

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: COFA02-94

INSTITUCIÓN BENEFICIARIA: Espacios de Ser

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

FECHA DE LA ACTIVIDAD: 09/02/2024

CIUDAD – PAÍS: Asunción - Paraguay

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



El equipo Breaking Bot de Ciudad del Este, Campeón Nacional de la temporada MASTERPIECE 2023-2024 que representará al país en el World Festival (Campeonato mundial) en Houston Estados Unidos, en abril 2024.

OBJETIVOS

Objetivo General:

Promover el crecimiento educativo y tecnológico inspirando a niñas, niños y jóvenes a explorar su pasión por STEAM. Buscamos fomentar la colaboración, la resolución de problemas y la creatividad en un ambiente inclusivo que valora la diversidad de participantes, promoviendo la igualdad de oportunidades, la inclusión y el impacto positivo en la sociedad.

Objetivos Específicos:

1. Fomentar el interés en STEAM.
2. Promover la inclusión y equidad.
3. Desarrollar habilidades esenciales.
4. Impactar positivamente en la sociedad.
5. Reconocimiento a nivel internacional.

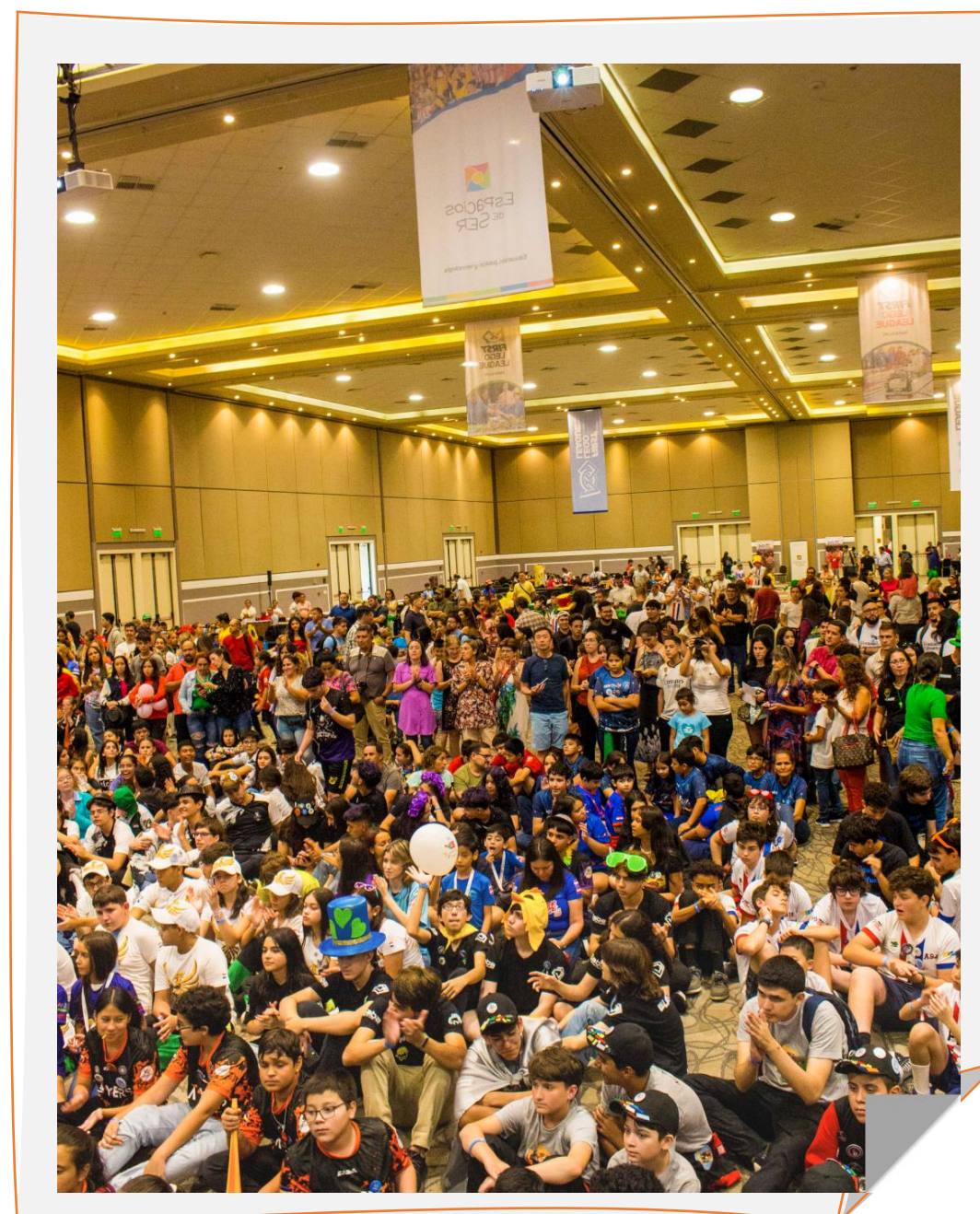
LOGROS

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.
5. Clasificación de 2 equipos Nacionales al Mundial de FIRST LEGO League.

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 9 de febrero de 2024 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 séptima edición, correspondiente a la temporada 2023-2024, contó con la participación de un total de 57 equipos provenientes de 7 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 19 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.



Un Momento de Celebración: Equipos y público reunidos en la Ceremonia de Premios y Clausura del Evento



The Eagles Tech de Asunción, equipo que se alzó con el Premio Estrella Naciente en su primera participación.



Robotickress de Carlos Antonio López, equipo que obtuvo 2do. lugar en el ranking y representará al país en el International OPEN de Massachusetts, Estados Unidos, en junio 2024.

Esta Actividad fue financiada por el CONACYT a través del Programa PROCENCIA II, con recursos del Fondo para la Excelencia de la Educación y la Investigación – FEEI