



FUCEN-UNA



CONSEJO NACIONAL
DE CIENCIA
Y TECNOLOGÍA



PROGRAMA PARAGUAYO PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA



Con el apoyo de:
Fondo para la Excelencia de la Educación y la Investigación

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: COFA03-10

INSTITUCIÓN BENEFICIARIA: FUNDACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN (FUCEN)

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: SEMANA DE LA CIENCIA 2024 (SECEN 2024)

FECHA/S DE LA ACTIVIDAD: 06/08/24 – 08/08/24

CIUDAD – PAÍS: SAN LORENZO - PARAGUAY

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



Stand de Química: Demostración de la reacción exotérmica entre Permanganato de Potasio y agua oxigenada. Los estudiantes observan con asombro la generación de dióxido de manganeso, agua y oxígeno.

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL: Fomentar la curiosidad, el aprendizaje y el interés por la ciencia y la tecnología entre los estudiantes del Nivel Medio y la comunidad en general, a través de la exhibición, exploración y realización de actividades lúdicas, promoviendo así el desarrollo de habilidades investigativas, el pensamiento crítico y la creatividad.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

1. Diseñar y montar al menos 10 stands interactivos.
2. Publicar el programa y la información sobre la actividad.
3. Guiar a los visitantes individuales y a los grupos de estudiantes por los distintos stands.
4. Promover el acceso a la información científica y tecnológica de manera fácil y comprensible para todos los visitantes.
5. Recopilar comentarios y evaluaciones de al menos el 20% de los visitantes para medir el nivel de satisfacción y aprendizaje.
6. Registrar la participación de al menos 1000 estudiantes de instituciones educativas de todo el país y miembros de la sociedad en general que asistan a la actividad.
7. Promover el trabajo en equipo e interdisciplinario entre los profesionales y estudiantes de las distintas carreras.

LOGROS

LOGRO 1: Alta participación e interés, superando las expectativas con 6027 visitantes.

LOGRO 2: Aproximadamente 87% de los participantes calificó de manera positiva la actividad.

LOGRO 3: Catorce stands diseñados y montados para la actividad.

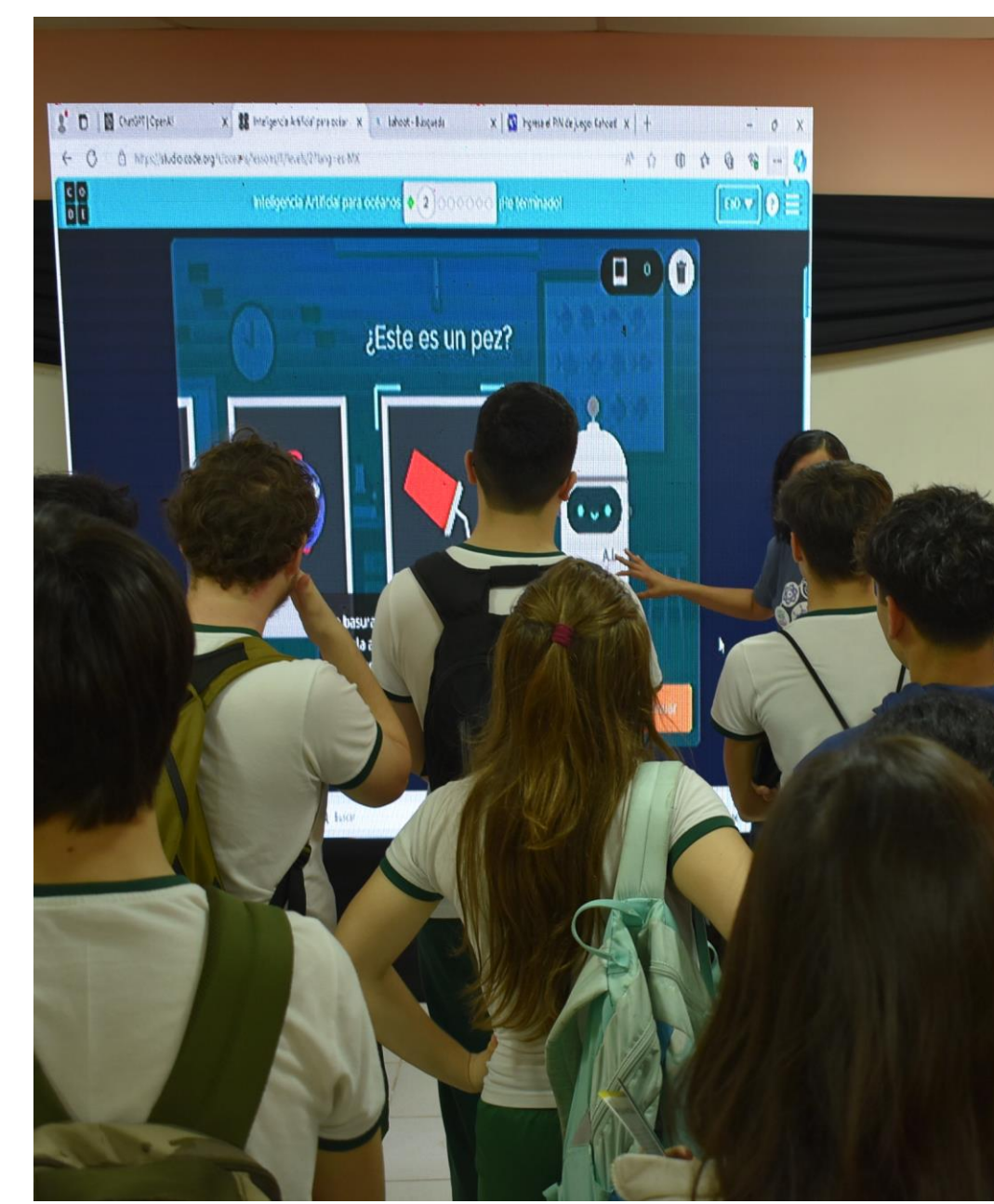
LOGRO 4: 97% de los actores, que trabajaron en forma multidisciplinaria, indicaron la receptividad positiva de la SeCien 2024.

DESCRIPCIÓN

La Semana de la Ciencia 2024 (SeCien 2024), organizada por la FUCEN, acercó la ciencia a la comunidad, enfocándose en estudiantes del Nivel Medio. Ofreció exposiciones interactivas, demostraciones tecnológicas y muestras geológicas y biológicas. Se dispusieron entornos cómodos y equipamiento audiovisual de calidad. Los visitantes participaron en experimentos y exploraron proyectos innovadores presentados por estudiantes. Además, se adquirió material gráfico y distintivos para el personal, facilitando la organización y orientación de la actividad. SeCien 2024 fue una experiencia educativa, interactiva y memorable.



Stand de Formación Docente: Demostración de dinámicas de Química para estudiantes del nivel medio.



Stand de Educación a Distancia: Estudiantes del nivel medio aprendiendo a entrenar una IA.



Stand de Geología: Demostración de técnicas adecuadas de limpieza de fósiles.

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