

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: COFA03-52

INSTITUCIÓN BENEFICIARIA: Universidad Tecnológica Intercontinental (UTIC)

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: 6° Edición Concurso Innovación Tecnológica

FECHA/S DE LA ACTIVIDAD: 25/10/24 – 25/10/24

CIUDAD – PAÍS: San Lorenzo - Paraguay

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



Sexta Edición del Concurso de Innovación Tecnológica de la UTIC
Salón de Eventos Pykasú - Shopping Fuente Salemma

OBJETIVOS

Fomentar la innovación y el desarrollo en campos científicos y tecnológicos a través de la presentación de proyectos originales y creativos que contribuyan a impulsar el progreso y el crecimiento en estos campos a través de la exposición y el reconocimiento de ideas innovadoras y soluciones creativas a problemas actuales.

OBJETIVO 1: Lograr la participación de estudiantes; de la media, educación superior, de otras instituciones afines; y de la comunidad.

OBJETIVO 2: Promover un espacio de aprendizaje significativo entre los estudiantes de educación media, educación superior y otras instituciones afines.

OBJETIVO 3: Impulsar la cultura científica con la divulgación de proyectos científicos y tecnológicos de estudiantes de la educación media, superior y otras instituciones afines.

LOGROS

LOGRO 1: Participación de 1104 estudiantes: de la media, educación superior, de otras instituciones afines; y de la comunidad.

LOGRO 2: Intercambio de conocimientos técnicos a través de evaluación de estudiantes a los proyectos

LOGRO 3: Fomento de la cultura científica mediante la divulgación de proyectos científicos y tecnológicos en sitio web institucional, redes sociales, evaluación de satisfacción.

DESCRIPCIÓN

La 6° Edición del Concurso Innovación Tecnológica (CIT) estuvo dirigida a estudiantes de grado, colegios técnicos y otras instituciones afines de los departamentos de Central, Cordillera y Caaguazú. Los participantes presentaron proyectos originales en áreas como innovación tecnológica, energía, hardware, inteligencia artificial y realidad virtual. La postulación se habilitó de mayo a septiembre mediante un formulario electrónico, con preselección de 8 finalistas en octubre. El evento se realizó el 25 de octubre de 2024 en Gran Asunción. Además, contó con un taller-disertación sobre cibernética e Inteligencia Artificial. Los proyectos fueron evaluados por un jurado especializado, y los ganadores recibieron premios en efectivo.



Taller-Disertación: Ing. Miguel A. Gaspar
Cibernética e Inteligencia Artificial: Ciberseguridad y Ciberdelitos en la era de la IA



Grupo 07 - Ing. Emilio Ramón Vera Torres
Sistema de Control y Monitoreo de Gestión de carga de baterías mediante direccionamiento autónomo placas solares.



Jueces evaluando en Proyecto C y T del Grupo 08
Sistema de Video vigilancia Inteligente con Reconocimiento Automático de Matriculas para la Seguridad Pública