

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: COFA03-100

INSTITUCIÓN BENEFICIARIA: Organización Multidisciplinaria de Apoyo a Profesores y Alumnos

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: Olimpiada Nacional de Matemática

FECHA/S DE LA ACTIVIDAD: 03/08/2024 – 13/10/2024

CIUDAD – PAÍS: PARAGUAY

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



Estudiantes participantes del Colegio Politécnico Johannes Gutenberg – Olimpiada Nacional Juvenil de Matemática

OBJETIVOS

ESCRIBIR OBJETIVOS GENERALES Y ESPECÍFICOS DE LA ACTIVIDAD .

OBJETIVO 1: Contribuir al mejoramiento de la calidad de la Educación con énfasis en el área de las Matemáticas.

OBJETIVO 2: Ayudar a los estudiantes a desarrollar su capacidad de pensamiento lógico y de razonamiento.

OBJETIVO 3: Identificar jóvenes talentos e incentivar su ingreso a las áreas científicas y tecnológicas.

OBJETIVO 4: Contribuir a la integración de las instituciones de educación básica y media con las universidades, los institutos de investigación y las sociedades científicas.

LOGROS

LOGRO 1: Participación en las Olimpiadas Nacionales de Matemática de 10.523 estudiantes del 2.º grado de la EEB al 3.er curso de la EM y 123 docentes acompañantes.

LOGRO 2: Cobertura de 16 departamentos y la Capital.

LOGRO 3: Captación de estudiantes destacados en la Olimpiada Juvenil, para el Programa de Iniciación Científica para Jóvenes Talentos

LOGRO 4: Integración de estudiantes finalistas brindando igualdad de condiciones al momento de la prueba final.

DESCRIPCIÓN

Las Olimpiadas Nacionales de Matemática son torneos entre estudiantes, separados por categorías, que compiten en la resolución de problemas. En los problemas se estimula, no tanto la cantidad de conocimientos, sino el ingenio y la habilidad para utilizarlos. Participan en forma voluntaria estudiantes inscriptos en el sistema de educación formal del Paraguay. Las Olimpiadas se desarrollan en rondas clasificatorias, la 1.ra ronda Institucional se lleva a cabo en cada institución participante. La 2.ª ronda es Zonal, donde compiten los mejores de cada institución para obtener lugares en la 3.ra ronda Departamental y en la 4.ª ronda Final Nacional.

Todos los convocados de la ronda Final Nacional son invitados al Programa de Iniciación Científica con Énfasis en Matemáticas para Jóvenes Talentos. En las Olimpiadas Nacionales de Matemática participan anualmente instituciones del sector privado, subvencionado y oficial de los departamentos de Alto Paraná, Amambay, Boquerón, Caaguazú, Caazapá, Canindeyú, Central, Concepción, Cordillera, Guairá, Itapúa, Misiones, Ñeembucú, Paraguari, Presidente Hayes, San Pedro y la Capital.



Momento de la prueba – Ronda Departamental – Olimpiada Juvenil



Momento de la prueba – Fiesta Matemática – Olimpiada Infantil



Medallistas de Oro – Nivel 3 – Olimpiada Nacional Juvenil de Matemática