

PROYECTO DE EXTENSIÓN OLIMPIADA COSTARRICENSE DE MATEMÁTICA



PROGRAMA DE ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA

OLCOMA XXV EDICIÓN 2013



Encargados del Proyecto:

Máster Allan Gen Palma

Y

Licenciado Rodolfo Fallas Soto

Objetivo General:

- Contribuir al mejoramiento de la enseñanza de la matemática en la educación secundaria, mediante la propuesta de destrezas novedosas en la elaboración, aprendizaje y resolución de ejercicios matemáticos en ese extracto del sistema educativo nacional. Paralelamente se capacitarán los profesores tutores y se prepararan las delegaciones nacionales a los eventos similares en el extranjero.

Objetivos específicos:

- Estimular el estudio de las matemáticas entre los estudiantes de secundaria al presentarles problemas novedosos a los que ellos resuelven en sus lecciones tradicionales, pero a la vez dentro del contexto programático de secundaria.
- Promover el desarrollo profesional de los docentes de matemáticas en secundaria, brindándoles capacitaciones, materiales de trabajo y guía académica, para que renueven sus conocimientos matemáticos, aprendan nuevas metodologías de proponer ejercicios y refuercen su preparación profesional.
- Preparar los equipos que representen a nuestro país en los concursos internacionales de similar índole.

INTEGRANTES DE LA COMISIÓN ORGANIZADORA DE OLCOMA 2013

- Licenciado Eduardo Aguilar Fernández (UNA)
- Máster Randall Blanco Benambur (ITCR)
- Doctor Ronald Bustamante Medina (UCR)
- Licenciado Leonel Chaves Salas (UNA)
- Licenciado Rodolfo Fallas Soto (UNED)
- Máster Allan Gen Palma (UNED)
- Máster Alexander Hernández Quirós (UNA)
- Doctor David Jiménez López (UCR)
- Dr. Pedro Méndez Hernández (UCR)
- Máster Federico Mora Mora (UNA)
- Licenciada Mónica Ramírez Cruz (MICYT)
- Doctor José Rosales Ortega (ITCR)
- Máster Carlos Salazar Padilla (MEP)

ELIMINATORIAS NACIONALES

- Primera eliminatoria se realizó en el mes de mayo con la participación de 2000 estudiantes.
- Segunda eliminatoria se realizará en el mes de agosto con la participación de 800 estudiantes aproximadamente.
- Tercera eliminatoria se realizará en el mes de noviembre con la participación de 100 estudiantes aproximadamente.

ALGUNAS COMPETENCIAS INTERNACIONALES

- OLIMPIADA CENTROAMERICANA Y CARIBE DE MATEMÁTICA (NICARAGUA)
- OLIMPIADA IBEROAMERICANA DE MATEMÁTICA (PANAMÁ)
- OLIMPIADA INTERNACIONAL DE MATEMÁTICA (COLOMBIA)

LABORES A REALIZAR DURANTE EL AÑO

- PLANIFICACIÓN DE LAS DISTINTAS ACTIVIDADES. (EVENTOS INTERNACIONALES Y NACIONALES)
- INTEGRACIÓN DE SUBCOMISIONES. (ASUNTOS ADMINISTRATIVOS, PRESUPUESTARIOS, DE PREPARACIÓN DE EQUIPOS INTERNACIONALES, CAPACITACIONES PARA LAS NACIONALES)

Capacitación a estudiantes

- Se realizan capacitaciones durante todo el año para estudiantes de distintas regiones del país, enfocadas a las distintas eliminatorias.
- Se llevan a cabo durante todo el año la preparación de estudiantes que conforman los distintos equipos que nos representan a nivel internacional.

CAPACITACIÓN A DOCENTES DOCENTE

○ San Vito de Coto Brus



○ Puriscal



○ San Isidro de Pérez Zeledón

○ Puntarenas

