

CEMPA

Comité de Educación Matemática del Paraguay

Estela Ovelar de Smit y Avelina Jojot de Demestri

Así nació el CEMPA

En el mes de agosto del año 1994, un grupo de docentes del área de matemática, llevados por el deseo de adentrarse más en la enseñanza de la misma, han participado de la II Conferencia Iberoamericana de Educación Matemática, II CIBEM, llevada a cabo en la ciudad de Blumenau, situada en el Estado de Santa Catarina, Brasil.

Viendo la necesidad de contar con una Asociación de Profesores de Matemática, se funda el Comité de Educación Matemática del Paraguay, CEMPA.

El CEMPA nuclea a docentes de los niveles: Primario, Medio, Formación Docente y Universitario.

Su Norte y guía: "Aprender, crecer y servir"

Aprender. Se debe responder a los grandes desafíos y no debe permanecer sin la capacitación constante.

Crear. Se crece aprendiendo y así se orienta a los educandos de acuerdo a las exigencias y a las necesidades de la época.

Servir. Sólo brindando a los demás la oportunidad de conocer más y utilizar las herramientas necesarias para dinamizar el aprendizaje, se cumple con la sociedad.

Objetivos

El objetivo fundamental de esta asociación es: "MEJORAR LA CALIDAD TÉCNICO-DOCENTE EN EL ÁREA DE LA EDUCACIÓN MATEMÁTICA, PARTICIPANDO DE REUNIONES, JORNADAS, TALLERES, SEMINARIOS, CONGRESOS A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL Y PROPICIAR EVENTOS SIMILARES COMO ELEMENTO MULTIPLICADOR PARA MEJORAR EL APRENDIZAJE Y LA ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA EN LOS DISTINTOS NIVELES EDUCATIVOS DEL PARAGUAY.

Incentivar la investigación en el área de matemática. El CEMPA es un Comité sin fines de lucro, su finalidad fundamental es compartir con los docentes y futuros docentes las diversas experiencias adquiridas en charlas, jornadas, talleres, seminarios, congresos etc.

Las actividades que se realizan son autofinanciadas, es decir, los ingresos en carácter de inscripción y/o matrícula son utilizados para solventar los gastos que implican esas actividades. Además, cuenta con Personería Jurídica.

Actividades del CEMPA

El CEMPA es uno de los fundadores de la FEDERACIÓN IBEROAMERICANA DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA. Algunas de las actividades realizadas:

- Primera Jornada de Educación Matemática, llevadas a cabo, los días 7 y 8 de Octubre de 1994, destinado a docentes del Nivel Medio; con la ponencia de la Dignísima profesora Alicia Villar, de la República Oriental del Uruguay.
- Primera Jornada-Taller De Educación Escolar Básica llevadas a cabo los días 10 y 11 de febrero de 1995, destinada a docentes del Nivel Medio e interesados.
- Segunda Jornada de Educación Matemática los días 2,3 y 4 de junio de 1995, destinada a docentes del nivel primario y Medio.
- Jornada Taller de Matemática, con elaboración de materiales didácticos 1 y 2 de junio de 1996.
- III Jornada de Educación matemática, año 1997.
- Conferencia coloquio: Licenciada Graciela Cortés, de nacionalidad argentina. Año 2000.
- Curso taller: Enfoque del factorio, con elaboración de materiales didácticos los días 6, 13, 20 y 27 de mayo 2000.
- Curso –taller de Probabilidad y Estadística 4 de noviembre de 2000.
- IV Jornada de Educación Matemática con la participación del Profesor Antonio Ramón Martín Adrián de nacionalidad española, de las islas Canarias, año 2001.
- V Jornada de Educación Matemática, con la participación del profesor Antonio Martín Adrián, año 2001.
- Talleres de Educación Matemática para docentes del primer y segundo ciclos de la Educación Escolar Básica, año 2001.
- Curso taller de Matemática para la Educación Escolar Básica, 11 y 12 de julio de 2002.
- Curso de Lógica Matemática (tres módulos), mayo de 2003.
- Talleres de Matemática para la Educación Escolar Básica durante los años 2004, 2005 y 2006.
- Primer Congreso Nacional de Educación Matemática con la presencia de ponentes de reconocida trayectoria como: Luís Balbuena (español), María Mercedes Moya (argentina) Carlos Cortés (mexicano), entre otros.
- Curso-Taller, Introducción a las Funciones Lineales, Cuadráticas, Exponenciales y Cúbicas, 7 y 14 de junio de 2008. Este curso fue declarado de Interés Educativo por el Ministerio de Educación.
- Concurso de fotografía denominado: MATEMÁTICA EN IMÁGENES año 2008.
- VIII Reunión de Didáctica de la Matemática del Cono Sur, Año 2009.
- Taller para profesores de Educación Media sobre Factorizaciones, año 2010.

- Taller de matemática segundo y tercer ciclo. Temas: Números decimales en notación racional y fraccionaria, año 2011
- Taller sobre Resolución de Problemas en las siguientes localidades: Concepción, Coronel Oviedo, Piribebuy, año 2012.
- Talleres de capacitación docente para segundo y tercer ciclo sobre Geometría en diversas localidades, año 2013.
- Taller de construcción y utilización de materiales didácticos para primer y segundo ciclos de la Educación Escolar Básica, año 2014.
- Taller sobre utilización de las regletas de Cuisenaire y Bloques de Base Diez, año 2014.

Actualmente estamos elaborando un proyecto para la utilización del GEOGEBRA en el tercer ciclo de la Educación Escolar Básica y en la Educación Media.

