

12 Congreso Nacional de Enseñanza de la Física y la Astronomía



Diálogo de saberes para una enseñanza transformadora con justicia social, ambiental y epistémica.

Cali, octubre 9 al 11 de 2024
Universidad del Valle

Presentación

Aunando esfuerzos entre la Universidad del Valle y la Universidad Pedagógica Nacional, la Universidad de Antioquia, la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, la Universidad de la Amazonía y la Asociación Colombiana de Profesores de física –ZEMAKAITA, se abre la convocatoria a profesores de física en ejercicio de los diferentes niveles del sector educativo (básico, medio y universitario), a profesores de física en formación, al sector administrativo y gubernamental de la educación, y en general a todas las personas interesadas en conocer y aportar al desarrollo de la docencia, la investigación y la innovación de la enseñanza y el aprendizaje de la física y la astronomía en Colombia, al **12º Congreso Nacional de Enseñanza de la Física y la Astronomía (12CNEFA)**.

Se prevé realizar el 12CNEFA en modalidad presencial, con algunas actividades en modalidad remota, en la ciudad de Cali, en las instalaciones de la Universidad del Valle, entre el **9 y el 11 de octubre de 2024**.

Objetivo General

Reunir a docentes y futuros profesores de física y astronomía de diversos niveles educativos para intercambiar y divulgar los progresos y hallazgos obtenidos en sus investigaciones, estudios e iniciativas innovadoras en el ámbito de la enseñanza y el aprendizaje de la física y la astronomía.

Temáticas del Congreso

Temáticas del Congreso
Actividad experimental en la enseñanza y el aprendizaje de la física y la astronomía.
Didáctica de la física y la astronomía.
Interculturalidad en la enseñanza de la física y la astronomía- Saberes Ancestrales –Arqueoastronomía
Formación de profesores de física y astronomía
Educación ambiental y enseñanza de la física y la astronomía
Relaciones entre la historia, la filosofía y la enseñanza de la física y la astronomía
Género y ciencia en la enseñanza de la física y la astronomía
Políticas y reformas educativas y su relación con la enseñanza de la física y la astronomía
STEAM y enseñanza de la física y la astronomía
Modelización y argumentación en la enseñanza de la física y la astronomía.
Tecnologías en la enseñanza de la física y la astronomía
Divulgación y educación en física y astronomía en espacios no formales

12 Congreso Nacional de Enseñanza de la Física y la Astronomía



Formas de participación

Propuesta de Simposio: Deberá enviar un título y un resumen conciso que destaque los aspectos clave del tema a abordar (100 palabras), así como resúmenes detallados de hasta 500 palabras de cinco propuestas de ponencias relacionadas con el simposio, elaboradas conforme a las directrices y estándares de contenido especificados en la [plantilla de ponencia](#). El simposio debe contar con al menos un coordinador principal.

Propuesta de Comunicación oral: Deberá enviarse un resumen extendido (de máximo 500 palabras), presentado según las normas y criterios de contenido establecidos en la [plantilla-de-ponencia](#). Asimismo, debe indicarse la temática del Congreso en la cual se presenta. Las ponencias aprobadas podrán ser presentadas en la modalidad oral o de poster, según lo considere el Comité Organizador.

Propuesta de Taller: Deberá enviarse un resumen extendido (de máximo 1000 palabras), presentado según las normas y criterios de contenido establecidos en la [plantilla-de-taller](#).

Participación en Mesas dialógicas de discusión: Los asistentes al Congreso podrán inscribirse para participar en una de las diferentes Mesas de Trabajo propuestas, donde se discutirán temáticas de interés y actualidad en el área de la enseñanza de la física y la astronomía. Los participantes de cada mesa de trabajo redactarán una relatoría de las discusiones adelantadas, la cual será leída en la sesión de cierre del Congreso. La inscripción se hará durante el primer día del evento, presencialmente o a través del [enlace](#) que se brindará en la página del evento.

El envío de propuestas de simposios, ponencias o talleres debe hacerse través del formulario en el enlace: [envío-de-resúmenes](#). Todos los autores de la propuesta deben colocar sus datos en el formulario.

Inversión

Estatus	Hasta el 31/08/2024	Del 1/09/2022 al 9/10/2024
Asistente	COP 100.000	COP 120.000
Ponente como estudiante de pregrado	COP 100.000	COP 120.000
Ponente como estudiante de posgrado	COP 150.000	COP 180.000
Ponente como profesor de nivel básico y/o medio – Catedrático universitario	COP 150.000	COP 180.000
Ponente como profesor universitario	COP 200.000	COP 250.000

12 Congreso Nacional de Enseñanza de la Física y la Astronomía



Fechas importantes

Actividad	Fecha
Fecha límite de presentación de resúmenes de propuestas (simposios, ponencias y talleres)	30/06/2024
Información de propuestas aprobadas	15/08/2024
Fecha límite para el envío de artículos de ponencias orales aprobadas	10/09/2024

Inscripción

Pago de los derechos de asistencia y/o participación en el Congreso (Próximamente)



Contacto

E-mail: 12cnefa.cali2024@gmail.com

Sitio web: <https://n9.cl/12cnefa>