

# **XVI Conferencia Interamericana de Educación en Física (CIAEF)**

## **Transformaciones en la sociedad con impacto en la educación en Física.**

22 al 25 julio de 2025.

Valparaíso, Chile.

### **CUARTA CIRCULAR**

Para:

*Coordinadores, Docentes y Estudiantes*

*Profesores de Física de Educación Básica y Media*

*Comunidad de Investigadores en Física y Enseñanza*

*Miembros de las Comisiones Organizadoras, Científica y Técnica*

*Investigadores interesados*

*La XVI Conferencia Interamericana de Educación en Física (XVI CIAEF) es un evento internacional que se llevará a cabo del 22 al 25 de julio de 2025 en Valparaíso, Chile. Esta conferencia reúne a expertos, académicos, docentes, investigadores y estudiantes interesados en la enseñanza y aprendizaje de la física en las Américas, promoviendo el intercambio de ideas, experiencias y proyectos innovadores. El evento se realizará en la Universidad Técnica Federico Santa María (sede central), la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso y en la Universidad de Playa Ancha.*

#### **Subtemas:**

- La educación en Física para una sociedad inclusiva.
- Tendencias de las Ciencias Computacionales en la enseñanza de la Física.
- Desafíos en la enseñanza de la Física mediante la integración de la Inteligencia Artificial.
- Fundamentos teóricos, epistemológicos y metodológicos para la educación en Física.
- La educación en Física desde la interdisciplinariedad.
- La enseñanza de la Física en otros campos de conocimientos.
- Innovación educativa en astronomía y astrofísica mediante tecnologías emergentes.
- La formación de profesores de Física ante los desafíos actuales y futuros.
- La enseñanza de la Física en el sistema educativo del siglo XXI.

#### **1. Envío de trabajos:**

- La inscripción da derecho al envío de UN trabajo como autor principal, la participación en todas las actividades del evento, un taller (por día), certificado de participación y materiales.
- No hay límite para envío de trabajos en calidad de coautor.
- Los trabajos en coautoría deben ser enviados una sola vez, por uno de los autores.
- El comprobante de inscripción será adjuntado en un enlace posterior, una vez aceptado su resumen.
- Los inscritos en las categorías Estudiantes de posgrado, Profesores de Educación Básica y Media y Estudiantes de grado, deberán adjuntar comprobante de su condición en el formulario de inscripción.
- La plantilla para el resumen y el enlace para su envío están en la dirección Web que se han incluido en el punto 3.

#### ***Detalles del resumen para enviar:***

*Recepción de resumen (máximo 500 palabras).*

***Ampliación del plazo hasta el 31 de marzo de 2025.***

***Evaluación de resúmenes: 01/04/25 al 30/04/25.***

***Notificación de aceptación de resúmenes: 1 de mayo de 2025.***

Envío de trabajos en extenso para su publicación: **15 de agosto de 2025.**

Envío de arbitrajes de trabajos en extenso: **17/08/25 al 17/10/25.**

Envío de trabajos en extenso corregidos: **18/10/25 al 31/10/25.**

## 2. Costo de inscripción:

Asistente	Costo inscripción [USD]
Profesores universitarios e investigadores	150
Profesores de escuela/colegio	80
Estudiantes de postgrado	80
Estudiantes de pregrado	50
Profesores e investigadores jubilados (Univ.)	80
Profesor jubilado de colegio o liceo	50

**ATENCIÓN:** La inscripción en la XVI CIAEF de al menos uno de los autores es condición para el envío del trabajo. En casos de desistir de la participación, la tasa de inscripción no será devuelta.

**El pago de la inscripción se debe realizar durante el primer semestre de 2025. Las fechas serán informadas oportunamente.**

### La conferencia contará con:

Conferencias magistrales de reconocidos expertos internacionales.

Mesas redondas sobre temas emergentes en la enseñanza de la física.

Talleres prácticos enfocados en el desarrollo de habilidades docentes y uso de recursos tecnológicos.

Presentaciones de trabajos científicos y pedagógicos en modalidad oral y póster.

Una feria de innovación educativa con demostraciones de experimentos, materiales didácticos y herramientas tecnológicas. Laboratorios de Física especialmente diseñados para ser desarrollados por estudiantes ciegos o con baja visión en contexto de inclusión educativa.

*Este evento será un espacio para fortalecer redes de colaboración entre instituciones educativas y científicas de la región, con un enfoque en el intercambio cultural y académico.*

La XVI CIAEF tiene como objetivo inspirar y transformar la manera en que se enseña y aprende la Física, fomentando una educación inclusiva y de calidad.

### Conferencistas confirmados:

- Profesora Dra. Manjula Devi Sharma (Universidad de Sydney, Australia)
- Profesor Mtr. Alfredo Navarro Lisboa (Universidad Técnica Federico Santamaría, Chile)
- Profesora Dra. Ketamari Diogo Roca (Universidad Federal de Bahía, Brasil)

## 3. Inscripciones:

La plantilla para el resumen y el enlace para su envío están en la dirección Web que se incluye aquí abajo

En formulario para la inscripción lo podrá encontrar en la página Web de evento:

<https://ciaef.edu.uy/index.php/xvi-ciaef-2025/>

O también acá: [https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSe3pK\\_OeDGz5-en7QjK13twvjOW5HMAu5KzuCUetde82cBQfg/viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSe3pK_OeDGz5-en7QjK13twvjOW5HMAu5KzuCUetde82cBQfg/viewform)

Nuestras instituciones asociadas:

