



BASES PARA POSTULACIÓN DE PONENCIAS CEMTYP 2021

1. PRESENTACIÓN

El Instituto Profesional INACAP presenta a la comunidad, el Congreso de Educación Matemática Técnica y Profesional CEMTYP 2021, como una plataforma para compartir con otras comunidades educativas y con nuestro propio entorno, las experiencias que hemos llevado adelante durante los últimos años, para el mejoramiento de la enseñanza y aprendizaje de las matemáticas en el marco de la Educación Técnico- Profesional.

2. POSTULACIONES

En esta tercera versión, el CEMTYP2021 aceptarán trabajos y experiencias de docentes y/o administrativos de INACAP, instituciones de Educación Superior e instituciones de Educación Media y Superior Técnico-Profesional, para lo cual se ha verificado en alguna de las siguientes modalidades:

- **COMUNICACIONES SOBRE INVESTIGACIONES (CI)**

Presentaciones de avances o resultados finales de trabajos, proyectos de investigación, tesis, etc. realizados en educación matemática. El tiempo destinado para su desarrollo es de 45 minutos (35 minutos de exposición y 10 de preguntas).

- **EXPERIENCIAS EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA (EEM)**

Espacio para compartir iniciativas, proyectos educativos innovadores, situaciones de aprendizaje o experiencias en educación matemática en alguna de las áreas temáticas del Congreso. El tiempo destinado para su desarrollo es de 30 minutos (20 minutos de exposición y 10 de preguntas).

- **TALLERES (TA)**

Presentación de situaciones de enseñanza o aprendizaje, buscando hacer partícipes a



los asistentes en la resolución de problemas, diseño de propuestas y/o discusión de diversos aspectos relacionados con la educación matemática. Se privilegiarán los siguientes ejes temáticos: Formación de Profesores, Modelación y Resolución de Problemas, Análisis de situaciones de aula, considerando distintos dominios de la Matemática. El tiempo destinado para su desarrollo es de dos sesiones con una duración de 90 minutos cada una.

- **PÓSTER (PO)**

Presentación de avances, ideas iniciales, problemáticas detectadas, diseño de situaciones de aprendizaje o cualquier tipo de trabajo inicial que aborde algún fenómeno de la enseñanza y el aprendizaje de las matemáticas con miras a la Educación Media y Superior Técnico-Profesional. Los posters se publicarán en la página oficial del evento: www.inacap.cl/CEMTYP2021 y se presentarán en un espacio temporal del congreso. El tiempo destinado para la presentación del poster es de 5 minutos.

Todas las propuestas presentadas en estas modalidades deben mostrar pertinencia y congruencia entre los diferentes elementos del escrito. Se sugiere incluir secciones relativas a la problemática o problema identificado, los elementos conceptuales y teóricos, la metodología empleada en la investigación o, en caso de experiencia didáctica, las estrategias consideradas, así como los avances o resultados obtenidos, conclusiones o reflexiones según sea el caso y la bibliografía referenciada.

3. PROCESO DE POSTULACIÓN DE TRABAJOS AL CEMTYP 2021

3.1. Postulación:

El proceso inicia con el envío del resumen de cada trabajo mediante el link de postulación que se presenta en la página oficial del evento: www.inacap.cl/CEMTYP2021, la extensión de la propuesta no debe ser mayor a cuatro cuartillas (ver formato de plantilla para resumen a enviar). Considere el número máximo de autores permitidos según el tipo de propuesta.

Cada resumen consistirá en un documento de Microsoft Word en formato carta, tamaño 21.59 cm x 29.7 cm (disponible en la página web del congreso). Los márgenes deben ser de 2.5 cm arriba y 2.5 cm abajo; 3 cm a la izquierda y 3 cm a la derecha. El texto debe ser redactado en



Times New Roman, 12 puntos, justificado e interlineado simple. El desarrollo completo de su ponencia debe estar dentro de las **dos** hojas destinadas en la plantilla para ello, incluyendo resumen, cuerpo del escrito, tablas, figuras y referencias bibliográficas. Las hojas adicionales de la plantilla son para la información del trabajo y la autorización de uso de imagen.

El documento debe ser adjunto en el formulario de postulación en formato Microsoft Word y PDF, cuyo nombre debe seguir el siguiente lineamiento:

TipoDeTrabajo_LíneaTemática_Nivel_ ApellidoAutores

- Ejemplo: Para una Comunicación sobre Investigación (CI) en la temática Modelación Matemática (MM) en el Nivel educativo de la Educación Superior Técnica Profesional (ESTP), cuyos autores son Morales, Garrido y Armijo. El documento debe ser enviado con el siguiente nombre:

CI_MM_ESTP_Morales_Garrido_Armijo.docx

3.2. Evaluación de elegibilidad:

La evaluación de las propuestas enviadas está a cargo de los Comités Científico y Académico del Congreso; el primero, está conformado por profesores ligados a la enseñanza y el aprendizaje en un ámbito científico, en particular de Educación Matemática o Didáctica de las Matemáticas, ya sean provenientes de INACAP o de otras instituciones, quienes revisarán y seleccionarán las comunicaciones sobre Investigaciones y Talleres. El segundo está conformado por profesores ligados a la enseñanza y el aprendizaje de las matemáticas provenientes exclusivamente de INACAP, quienes revisarán y seleccionarán Experiencias de Educación Matemática y Pósters.

Luego de enviar el resumen, los Comités evaluarán su trabajo (puede conocer los integrantes de los Comités en el sitio web oficial del congreso: www.inacap.cl/CEMTYP2021, al igual que la rúbrica de evaluación de trabajos), **TODAS LAS PROPUESTAS DEBEN SER DE AUTORÍA PROPIA, CON TEMÁTICAS ORIGINALES Y RELACIONADAS CON ALGUNA DE LAS LÍNEAS DE DESARROLLO DEL CONGRESO.** Para validar la afiliación del postulante a la institución participante, se solicita que el correo de contacto sea el institucional.



3.3. Comunicación de resultados:

Los resultados, serán comunicados por correo electrónico a todos los participantes, de acuerdo con la información entregada en el link de postulación. Las fechas se encuentran detalladas al final de este documento de bases.

3.4. Presentación de la ponencia:

De ser aceptada su propuesta, la presentación de la ponencia será en modalidad virtual. Una vez aceptada la participación, los ponentes enviarán un video mediante un link a un archivo compartido para poder descargarlo, teniendo en cuenta los siguientes lineamientos:

- Duración de acuerdo a la modalidad en la que presenta, con tiempo máximo de 35 minutos para CI, 20 minutos para EEM y 5 minutos para PO.
- Calidad del video mínima 720p HD.
- Sonido ambos canales (derecha -izquierda), lo que se conoce como sonido stereo.
- Utilizar la plantilla de Power Point para las diapositivas que se entrega en la página del evento y el formato para los posters.
- Cuidar la iluminación y verificar el sonido.
- Enviar link del video compartido en el formulario que se habilitará y comunicará con la aceptación de su trabajo.

El video de la ponencia se publicará en el canal de INACAP en YouTube <https://www.youtube.com/user/CANALINACAP>, por un periodo indefinido de tiempo, por lo que se solicita diligenciar en la cuarta página del resumen de presentación, la autorización de uso de imagen.

3.5. Evento de presentación de ponencias:

Durante el evento, de forma sincrónica las ponencias se programarán en bloques, con la presencia de un moderador, y será un espacio de diálogo con los asistentes, enfocándose en los puntos más relevantes de cada propuesta, se proyectará el vídeo y luego se dará paso a las preguntas para cada propuesta, por lo que se requerirá que el ponente esté conectado de forma sincrónica, de acuerdo a las indicaciones que se entregarán posterior a la aceptación del trabajo.



3.6. ¿Qué ocurre después de la ponencia?

Las ponencias seleccionadas y que participen en el congreso, aparecerán en el proceeding del evento, y recibirán una copia digital del documento final que se realice; de igual manera, se entregará el certificado de participación y ponencia equivalente a 18 horas de formación.

4. CALENDARIO

El calendario de fechas que se seguirá dentro de todo el proceso es el siguiente:

Descripción	Fecha
Primer llamado a postulaciones	Lunes 5 de abril de 2021
Segundo llamado a postulaciones	Lunes 3 de mayo de 2021
Tercer llamado a postulaciones	Lunes 7 de junio de 2021
Cierre de postulaciones	Lunes 5 de julio de 2021
Publicación oficial de trabajos aceptados	Lunes 2 de agosto de 2021
Fecha límite de envío de ponencias seleccionadas	Lunes 30 de agosto de 2021
Inicio difusión participación evento y apertura inscripciones	Lunes 2 de Agosto 2021
Cierre de inscripciones al evento	Viernes 1 de octubre de 2021



5. LÍNEAS TEMÁTICAS

Las temáticas que se abordarán en el CEMTYP 2021 son las siguientes:

Temática	Código
Modelación Matemática	MM
STEM	ST
Resolución de Problemas en Educación Matemática	RP
Formación inicial y continua de profesores	FP
Evaluación en Educación Matemática	EM
Uso de las tecnologías de la información y la comunicación en Educación Matemática	TI
Matemática Aplicada	MA
Didáctica de la Aritmética	DR
Didáctica del Álgebra	DA
Didáctica del Álgebra Lineal	DL
Didáctica de la Geometría	DG
Didáctica de la Estadística y Probabilidades	DE
Didáctica del Cálculo	DC
Articulación Educación Media – Educación superior TP.	ATP
Otras	OT

6. NIVELES EDUCATIVOS

Los niveles que se abordarán en el CEMTYP 2019 son los siguientes:

Niveles	Código
<ul style="list-style-type: none">• Educación media	
Educación Media Humanista Científica (13-18 años)	EMHC
Educación Media Técnico Profesional (13-18 años)	EMTP
<ul style="list-style-type: none">• Educación Superior	
Educación Superior tradicional (18 - en adelante)	ESTR
Educación Superior Técnico Profesional (18- en adelante)	ESTP
<ul style="list-style-type: none">• Postgrado	
Postgrado y formación continua de profesores	PS
<ul style="list-style-type: none">• Otro	
	OT

CEMTYP
2021