



“2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria”



## COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINARIA *Evento internacional* **CIM-Orizaba-2020**

21-23 de octubre de 2020 (ADECUACIÓN POR PANDEMIAS DE COVID-19)

El Instituto Tecnológico de Orizaba a través de la División de Estudios de Posgrado e Investigación invita a la comunidad académica, científica, profesional y estudiantil a enviar sus contribuciones al **Coloquio de Investigación Multidisciplinaria CIM-Orizaba-2020** que se llevará a cabo en Orizaba, Ver., **del 21 al 23 de octubre de 2020**.

### OBJETIVO DEL CIM-ORIZABA-2020

Proporcionar un foro multidisciplinario para **trabajos de investigación y/o de aplicaciones** de alta calidad con la finalidad de conocer avances significativos, intercambiar experiencias, desarrollar vínculos académicos, profesionales y personales.

### DESCRIPCIÓN

El CIM-Orizaba-2020 invita a presentar trabajos originales, o contribuciones no publicadas, en algunas de las áreas de incidencia; resaltando el trabajo multidisciplinario. Los tópicos sugeridos pueden estar enfocados en:

<b>Ingeniería Química</b> Procesos, Ambiental, Alimentos, Energías Alternativas, Biotecnología, Bioquímica.	<b>Ingeniería Industrial</b> Cadenas de Suministro, Logística, Manufactura, Six Sigma, Calidad, Simulación, Secuenciación, Optimización, Análisis de Decisión, Análisis Económico, CAD, CAM, Redes neuronales, Lógica Difusa, Algoritmos genéticos, Sistemas de Producción.
<b>Sistemas Computacionales</b> Ingeniería de Software, Desarrollo Web, Computación Educativa, Realidad Virtual y Aumentada, Redes de Computadoras, Computación Inteligente, Arquitecturas Avanzadas en Computación.	<b>Ingeniería Administrativa</b> Gestión de la Innovación y Tecnología, Desarrollo y Competitividad Empresarial, Gestión del Talento Humano, Factibilidad de Proyectos, Plan de Negocios, Administración de la Producción, Administración de la Calidad, Gestión Empresarial, Prospectiva y Gestión Estratégica, Gestión de la Energía, Gestión Social y Sustentabilidad.
<b>Ingeniería Eléctrica y Electrónica</b> Circuitos y Dispositivos Electrónicos, Procesamiento Digital de Señales, Optoelectrónica, Semiconductores, Electrónica de Potencia, Sistemas Embebidos, Circuitos Analógicos y Digitales, Bioelectrónica, Energías Renovables.	<b>Ingeniería Mecánica y Mecatrónica</b> Diseño y Modelado Mecánico, Robótica, Automatización Industrial, Análisis de Elemento Finito, Procesamiento de Imágenes y Reconocimiento de Patrones, Diagnóstico de Fallas, Metodologías de Instrumentación y Control, Inteligencia Artificial, Sistemas Autónomos, Diseño de Sensores y Actuadores, Ingeniería de Control.
<b>Investigación Educativa</b> Investigación educativa aplicada a: Sistemas computacionales, Ing. Industrial, Ing. Administrativa, Ing. Eléctrica, Ing. Electrónica, Ing. Mecánica o Ing. Mecatrónica.	





“2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria”

## REVISTA ELECTRÓNICA ARBITRADA EN DIRECTORIO DE LATINDEX



(<http://www.latindex.org/latindex/ficha?folio=25414>)

## PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS

Los artículos deben ser trabajos originales (serán revisados con software antiplagio) que no hayan sido publicados previamente ni estén sometidos simultáneamente en otros eventos.

Los artículos que cumplan con los requisitos de formato serán evaluados por un comité técnico conformado por reconocidos investigadores y profesionales quienes emitirán un dictamen que puede ser:

- Aceptado
- Aceptado con observaciones
- Rechazado

Aquellos trabajos con dictamen “**Aceptado con observaciones**” podrán obtener un dictamen de “**Aceptado**” siempre que envíen la nueva versión de su artículo con los cambios solicitados **a más tardar el domingo 30 de agosto del 2020**.

**Sólo los trabajos con dictamen final “Aceptado” serán publicados en extenso** en el JOURNAL CIM: Coloquio de Investigación Multidisciplinaria, revista electrónica **indizada en Latindex con ISSN: 2007:8102**. Cada artículo tendrá su **Digital Object Identifier (DOI)**.

Para la publicación del trabajo es necesario el pago correspondiente dentro de las fechas establecidas para tal propósito.

## CARACTERÍSTICAS DEL TRABAJO EN EXTENO

Cada trabajo debe describir su aportación en forma breve pero completa, y presentarse en formato PDF, con una extensión entre 6 y 8 páginas, siguiendo **exactamente** las instrucciones que se encuentran en la plantilla “formcoloquio.docx” el cual también se puede descargar de la página Web del CIM-Orizaba-2020:

<https://www.cim-tecnm.com/cim-ayuda>

## REGISTRO DE TRABAJO EN EXTENO

- Se realizará a través de la plataforma *EasyChair*, a la cual se puede acceder a través de la siguiente liga:

<https://easychair.org/conferences/?conf=cimorizaba2020>

## FORMATO DEL CONGRESO

Cada trabajo sometido podrá responder a alguno de los tópicos sugeridos.





“2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria”

## CONFERENCIAS

El CIM-Orizaba-2020, **por única vez (debido a la pandemia del COVID-19)** constará sólo de conferencias magistrales que serán impartidos por reconocidos investigadores.

## CUOTAS

### Para autores

La cuota de recuperación por ponencia (artículo) es de **\$1,500.00**. Esta cuota incluye:

- La publicación de **un solo trabajo** del trabajo en el Journal CIM: **revista electrónica arbitrada del coloquio de investigación multidisciplinaria (ISSN2007-8102)**.
- Revista electrónica (Se envía liga para descarga, en cuanto se obtenga la confirmación de derechos de autor).
- Constancia de participación en coloquio, si hay evidencia de su participación en las conferencias magistrales.

### Para el resto de los asistentes

La cuota de recuperación como **asistente** es de **\$100.00**. Esta cuota incluye:

- El derecho de tener acceso a las **conferencias magistrales** del CIM-Orizaba-2020.
- Revista electrónica (Se envía liga para descarga, en cuanto se obtenga la confirmación de derechos de autor).
- Constancia de participación en coloquio si hay evidencia de su participación en las conferencias magistrales.

Las cuotas de recuperación deberán ser depositadas en:

- La **cuenta No. 4468005 sucursal 1 de Banamex a nombre del Tecnológico Nacional de México IT Orizaba** (Ref. CIM-Orizaba-2020-nnn<sup>1</sup>).
- O mediante una transferencia electrónica a la **CLABE: 002882000144680052** de Banamex a nombre del **Tecnológico Nacional de México IT Orizaba**. **(Para emitir la factura es necesario que el pago se realice por transferencia bancaria o entregar la ficha de depósito original)**

## FECHAS IMPORTANTES (NO HABRA PRORROGA)

Fecha Límite para recepción de trabajos	Miércoles 5 de agosto
Dictamen Preliminar	viernes 21 de agosto
Fecha límite para recepción de Versión final (de trabajos con dictamen preliminar)	Domingo 30 de agosto
Dictamen final	Viernes 11 de septiembre
Fecha límite para registro del ponente	Viernes 25 de septiembre

<sup>1</sup> “nnn” es el número asignado al artículo en EasyChair (tres dígitos).





“2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria”

## CONTACTO

Responsable general	Dr. Mario Leoncio Arrijoa Rodríguez	<a href="mailto:cim.responsable.general@ito-depi.edu.mx">cim.responsable.general@ito-depi.edu.mx</a>
Responsable técnico	Dr. Fernando Ortiz Flores	<a href="mailto:cim.responsable.tecnico@ito-depi.edu.mx">cim.responsable.tecnico@ito-depi.edu.mx</a>
Responsable de Logística	M.C. María Elena García Reyes	<a href="mailto:cim.logistica@ito-depi.edu.mx">cim.logistica@ito-depi.edu.mx</a>
Responsable de Ing. Química	Dra. Leticia López Zamora	<a href="mailto:cim.quimica@ito-depi.edu.mx">cim.quimica@ito-depi.edu.mx</a>
Responsable de Ing. Administrativa	Dr. Fernando Aguirre y Hernández	<a href="mailto:cim.administrativa@ito-depi.edu.mx">cim.administrativa@ito-depi.edu.mx</a>
Responsable de Ing. Industrial	Dra. Ma. Eloisa Gurruchaga Rodríguez	<a href="mailto:cim.industrial@ito-depi.edu.mx">cim.industrial@ito-depi.edu.mx</a>
Responsable de Sistemas Comp.	M.C. Luis Ángel Reyes Hernández	<a href="mailto:cim.sistemas.computacionales@ito-depi.edu.mx">cim.sistemas.computacionales@ito-depi.edu.mx</a>
Responsable de Investigación Educativa	Dra. Martha Elena Fernández Ramírez	<a href="mailto:cim.educativa@ito-depi.edu.mx">cim.educativa@ito-depi.edu.mx</a>
Responsable de Ing. Mecánica y Mecatrónica	Dr. Óscar Sandoval González	<a href="mailto:cim.mecatronica@ito-depi.edu.mx">cim.mecatronica@ito-depi.edu.mx</a>
Responsable de Ing. Eléctrica y Electrónica	Dr. Agustín Flores Cuautle	<a href="mailto:cim.electronica@ito-depi.edu.mx">cim.electronica@ito-depi.edu.mx</a>

