



La **RED IBEROAMERICANA DE ACADEMIAS DE INVESTIGACIÓN A.C. (REDIBAI)** a través del **TECNOLÓGICO NACIONAL DE MEXICO-INSTITUTO TECNOLÓGICO DE DURANGO**

Los Cuerpos Académicos

Planificación y Sustentabilidad de las Organizaciones (ITDUR-CA-10) y Las Organizaciones y Su Entorno (UV-CA-116)

Las Redes Académicas

Red Temática Iberoamericana de Academias de Investigación sobre Migración y Desarrollo REDIBAI-MyD CONACyT 296044 y la Red Iberoamericana de Academias de Investigación sobre Innovación y Tecnología REDIBAI-ITec

Y el Colegio de Estudios Avanzados de Iberoamérica

CONVOCAN A

Integrantes de cuerpos académicos en sus diferentes fases de desarrollo, grupos disciplinarios y de investigación, investigadores, docentes, funcionarios públicos, empresarios y estudiantes a participar en el:





CONGRESO INTERNACIONAL DE FORTALECIMIENTO DE CUERPOS ACADÉMICOS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN CIFCA-2019 Zona Norte

Mayo 29, 30 y 31 de 2019
Durango, Durango, México

PRESENTACIÓN

En el contexto de calidad educativa y la promoción de actores de cambio en nuestra sociedad, una de las políticas encaminadas a promover nuevas formas de estimular la generación y aplicación de conocimiento ha sido el impulso a la creación y desarrollo de cuerpos académicos (CA) en las Instituciones Públicas y Tecnológicas de Educación Superior, esto con el propósito de fortalecer dinámicas académicas sustentadas en el trabajo colaborativo, manifiesto en la estructuración de equipos disciplinarios. En este ámbito, la producción y aplicación del conocimiento, la definición de una agenda común e intereses compartidos en redes temáticas transdisciplinarias, la asimilación del trabajo colaborativo de administración y organización son elementos que hacen que los cuerpos académicos puedan fortalecer la producción de conocimiento y contribuir a la excelencia académica.





OBJETIVOS

- Fortalecer y desarrollar los los objetivos y metas académicos de los Cuerpos Académicos CA de los Institutos Tecnológicos y Universidades Tecnológicas y Politécnicas en las Líneas Innovadoras de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico (LIIADT) orientadas principalmente a la asimilación, transferencia y mejora de tecnologías existentes y procesos para apoyar al sector productivo y de servicios de una región en particular.
- Fortalecer y desarrollar los objetivos y metas académicas de los Cuerpos académicos CA de las Universidades Públicas en las Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento (LGAC) de investigación o estudio en temas disciplinares o multidisciplinarios.
- Fomento de cooperación académica y establecimiento de una agenda común de investigación.
- Vinculación de proyectos de investigación aplicada y desarrollo tecnológico con enfoque transdisciplinar.
- Integración de redes temáticas y discusión de nuevos campos de conocimiento.
- Desarrollo de elementos administrativos y de organización, así como de política institucional.
- Establecimiento de un sistema de cooperación editorial.
- Interacción de la investigación y el sector productivo a partir de la experiencia de los cuerpos académicos con la industria y la empresa.
- Propiciar la colaboración entre los CA para el desarrollo de soluciones a problemas de interés regional o nacional basados en la investigación o en el desarrollo tecnológico.



PARTICIPACIÓN

La participación en el congreso podrá hacerse en la modalidad de **Ponencia** en las mesas de:

- Mesa 1. INNOVACIÓN TECNOLÓGICA**
- Mesa 2. INNOVACIÓN EMPRESARIAL**
- Mesa 3. INNOVACIÓN PRODUCTIVA**
- Mesa 4. INNOVACIÓN EDUCATIVA**

Mesa 1. INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

La innovación tecnológica es de vital importancia no solo en el ámbito académico sino también para el desarrollo de un país, los avances tecnológicos son cada vez más dinámicos, esto genera que las organizaciones establezcan acciones que les permitan estar a la vanguardia tecnológica, en este sentido el quehacer educativo a nivel superior debe constituir estrategias que le permitan coadyuvar en el logro de los objetivos a través de la investigación aplicada en las siguientes líneas:

- Automatización y Sustentabilidad
- Biomateriales Poliméricos
- Bioprocesos y Ciencias de los Alimentos
- Bioprocesos y Sistemas Ambientales
- Biotecnología
- Cibernética
- Control y Optimización
- Desarrollo de Bioprocesos
- Diseño de Materiales en Ingeniería Sustentable
- Espectroscopía y Procesamiento Digital de Señales
- Gestión Industrial
- Ingeniería Ambiental y Energías Renovables
- Ingeniería de Cómputo
- Ingeniería de la Computación
- Ingeniería de Materiales
- Ingeniería de Procesos
- Ingeniería de Sistemas
- Ingeniería de Sistemas de Proceso



SEP
SECRETARÍA
DE EDUCACIÓN
PÚBLICA

**TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO**

**CIFCA
2019**
CONGRESO INTERNACIONAL
DE FORTALECIMIENTO DE
CUERPOS ACADÉMICOS Y
GRUPOS DE INVESTIGACIÓN



- Ingeniería de Superficies
- Ingeniería Molecular
- Ingeniería y Procesamiento de Tecnologías Multifuncionales
- Ingeniería y Tecnología de Materiales
- Instrumentación y Control
- Instrumentación y Control en Energías
- Instrumentación y Procesamiento de Señales
- Materiales Avanzados
- Materiales con Propiedades Mejoradas mediante Procesos de Fundición y Soldadura
- Materiales y Nanotecnología
- Mecatrónica y Control
- Nanotecnología
- Optimización y Desarrollo Energético
- Optimización y mejora de Sistemas Industriales
- Procesamiento Térmico, Químico y Mecánico de Metales y Aleaciones
- Procesos Industriales
- Robótica y Control
- Simulación y Computo Aplicado
- Síntesis y Procesamiento de Materiales Funcionales
- Sistemas Basados en Toma de Decisiones
- Sistemas Computacionales
- Sistemas Computacionales y Tecnologías de la Información
- Sistemas de Gestión Empresarial e Innovación
- Sistemas Inteligentes en Agroindustrias
- Sistemas Mecatrónicos
- Tecnología del Ambiente y Sustentabilidad
- Tecnología en Materiales y Ciencias Metalúrgicas
- Tecnologías de Información y Comunicaciones
- Tecnologías de la Electrónica

Mesa 2. INNOVACIÓN EMPRESARIAL

La innovación es un elemento que no solo está permeando al ámbito industrial y tecnológico, sino que también está inmerso en el ámbito empresarial, siendo un impulsor capaz de mover el sector económico hacia un crecimiento financiero ilimitado, por ello la innovación empresarial debe ser una constante para los empresarios, con





base en esto el lograr desarrollar un proceso innovador implica no solo habilidades sino la creatividad e iniciativa de las organizaciones. Las investigaciones se centran líneas como las siguientes:

- Administración
- Administración de la Calidad
- Administración de las MIPyMEs
- Administración de Negocios
- Administración de Recursos Humanos
- Administración del Capital Humano
- Administración Estratégica de Negocios
- Comercialización Internacional
- Competitividad Empresarial
- Competitividad y Productividad
- Comportamiento Organizacional
- Creación y Administración de las MIPYMES
- Creación y Desarrollo de Negocios
- Desarrollo de Negocios
- Desarrollo Empresarial
- Desarrollo Organizacional
- Desarrollo y Fortalecimiento de las Organizaciones
- Dirección y Gobierno de Entidades Económicas
- Estrategias para la Alta Dirección
- Gerencia de Proyectos
- Gestión de Empresas y del Conocimiento
- Gestión de Negocios
- Gestión Empresarial
- Gestión Organizacional
- Innovación de la Gestión
- Innovación, Productividad y Tecnología para la Competitividad Internacional
- Instrumentación y Control de Procesos Industriales
- Investigación de Mercados para el Lanzamiento de Nuevos Productos
- Logística y Comercialización
- Mercadotecnia
- Mercadotecnia Estratégica
- Pequeñas y Medianas Empresas
- Recursos Humanos
- Sistemas de Información Contable-Fiscal y de Auditoría





- Contabilidad Integral para el Sector Empresarial y Gubernamental
- Gestión Pública
- Responsabilidad Social Empresarial
- Gestión e Innovación de Procesos Contables

Mesa 3. INNOVACIÓN PRODUCTIVA

Los procesos ingenieriles exigen una reestructuración que permita hacerlos más eficientes y eficaces, es precisamente la innovación en los sistemas productivos lo que permite generar cambios de alto impacto, es así como la innovación es una herramienta de cambio y donde el sistema educativo puede coadyuvar en ello a través de las siguientes líneas de investigación:

- Administración de Sistemas Integrales de Calidad
- Análisis de Decisiones
- Aplicación y Utilización de la Ciencia y la Tecnología
- Automatización
- Calidad
- Calidad y Productividad en los Procesos Industriales
- Competitividad Empresarial
- Competitividad Industrial y Automatización
- Control y Optimización de Procesos de Manufactura
- Desarrollo Sustentable
- Diseño e Integración de Sistemas Automatizados
- Diseño y Optimización de Productos y Procesos
- Ingeniería Estadística de Procesos
- Manufactura Aplicada a Procesos Industriales
- Mejoramiento de los Sistemas de Calidad
- Mejoramiento de los Sistemas de Manufactura
- Optimización
- Optimización e Innovación
- Optimización y Simulación de Procesos Industriales
- Sistemas de Calidad
- Sistemas de Producción
- Sistemas Informáticos para Aplicaciones Industriales



Mesa 4. INOVACIÓN EDUCATIVA

La educación es uno de los ejes de mayor trascendencia para lograr el crecimiento de un país por ello el realizar investigaciones que estén enfocadas en la innovación educativa permitirá crear nuevas políticas enfocadas en una educación de calidad con impacto en el sector empresarial, esto permitirá que el sistema educativo mexicano proporcione egresados cualificados para las exigencias laborales. Este eje se centra en líneas de investigación como las siguientes:

- Desarrollo Curricular
- Diseño de Solución a Problemas Educativos
- Diseño, Desarrollo y Evaluación de Propuestas Educativas con Aplicación de Tecnologías de la Información
- Formación en Ciencias Básicas
- Medición y Evaluación
- Planeación y Desarrollo de la Educación Superior
- Procesos de Formación en la Educación Superior
- Procesos Educativos
- Tecnologías Emergentes, Aprendizaje y Sociedad
- Equidad de Genero y Sustentabilidad

SEDE

Lugar y fecha:

Durango, Durango. Del 29 al 31 de mayo de 2019

Instituto Tecnológico de Durango

Felipe Pescador 1830 Ote. Col. Nueva Vizcaya
Durango, Durango. México CP 34080
Tel. (618) 829-0900





HOTEL SUGERIDO

<https://hotelplazavizcaya.com>

Best Western Plus Plaza Vizcaya Durango

Gines Vázquez del Mercado 806, Nueva Vizcaya, 34080 Durango, Dgo. | Tel: (618) 817 5262

Tipo de habitación	Tarifa especial Congreso	Plan
Estándar sencilla	\$ 903.00	Desayuno americano
Estándar doble	\$ 963.00	Desayuno americano
Estándar triple	\$ 1,082.00	Desayuno americano
Estándar cuádruple	\$ 1,200.00	Desayuno americano

Las reservaciones se recibirán vía e-mail a revman@hotelplazavizcaya.com y reservaciones@hotelplazavizcaya.com o vía telefónica (618) 817-5262.

Contacto para reservar Patricia Contreras / Angélica Mena

Clave para reservar: Congreso Maestría Industrial

Políticas de cancelación: se aceptan cancelaciones 24 hrs antes, de lo contrario de realizará el cargo por penalización equivalente a la primera noche reservada.





ESTRUCTURA DE CADA MESA TEMÁTICA

- A. Conferencias magistrales
- B. Ponencias
- C. Mesas de trabajo para la Agenda de Cuerpos Académicos, Grupos Disciplinarios y de Investigación 2019-2010
- D. Formación y desarrollo de indicadores institucionales para integrantes de cuerpos académicos
- E. Presentación de libros
- F. Mesa de trabajo para trabajo colaborativo en redes

BASES

A. Generalidades

El número máximo de autores en una ponencia, es de tres.

El autor –y en su caso los coautores- de la(s) ponencia(s) aceptada(s), tendrán derecho al reconocimiento de participación como ponente siempre y cuando hayan cubierto su pago de inscripción.

Se deberá mandar el resumen para aceptación de la ponencia y se notificará la aceptación en 5 días hábiles posteriores a su recepción. Posteriormente se deberá mandar el extenso, en caso de existir observaciones en el extenso de la ponencia por parte del cuerpo arbitral, deberán atenderse y enviarse en los 5 días hábiles posteriores a la notificación.

Las **Ponencias** serán editadas como capítulo de libro científico con ISBN y en revista especializada con ISSN



B. Características de las ponencias.

Las ponencias pueden incluir resultados de investigación teórica o empírica en el contexto de las organizaciones públicas y privadas, así como experiencias documentadas en estos ámbitos.

En cualquiera de los dos casos, el trabajo presentado debe ser original, inédito, relevante y con la calidad necesaria para ser publicado.

La presentación del documento deberá ser en Power Point

C. Requisitos de las ponencias

1. Las ponencias deben ser enviadas al comité organizador, a través del correo redibai@hotmail.com
2. Estructura de participación para ponentes:
 - Enviar la propuesta de ponencia en formato Microsoft Word. Deberá incluir los siguientes requisitos:
 - Portada: nombre del congreso, institución de procedencia, título de la ponencia, nombre completo del autor (en su caso coautor), correos electrónicos de autor (es), lugar y fecha.
 - Resumen: mínimo 100 palabras, máxima 200 palabras
 - Palabras clave: mínimo 3, máximo 5 palabras
 - Breve síntesis curricular
 - Correo electrónico del (los) autor (es)
 - Mesa temática en el que se desea participar
 - Enviar el archivo titulado con el primer apellido de cada autor al correo electrónico: redibai@hotmail.com con atención al Dr. Ivan González Lazalde.



3. Ponencias en extenso

- Una vez aceptada la propuesta, deberá enviar su ponencia completa en formato Microsoft Word, que deberá cumplir con los siguientes requisitos:
- Título de la ponencia
- Información de identificación personal solicitada en la propuesta/resumen
- Extensión del documento de 10 a 20 cuartillas (incluyendo portada, gráficos, imágenes, tablas, figuras referencias y anexos)
- Tamaño de fuente: 12 puntos
- Tipo de fuente: Arial
- Interlineado: 1.5
- Alineación de texto: justificado
- Márgenes: superior e inferior 3 cm. e izquierda y derecha 2.5 cm
- Sangría: Sin sangría
- Formato de archivo: extensión .doc o docx
- Gráficos, imágenes, tablas y figuras: deberán numerarse consecutivamente en arábigo, seguidos por el título e indicando al calce la fuente.
- Referencias con base a formato APA
- Los idiomas oficiales del congreso son: español e inglés; se pueden enviar documentos en cualquiera de los dos idiomas

D. Calendarización para recepción y selección de ponencias

- Recepción de resúmenes del 15 de febrero al 29 de marzo
- Evaluación y dictamen del 28 de febrero al 30 de abril
- Publicación de resultados 30 de abril
- Recepción de ponencias en extenso del 28 de febrero al 3 de mayo



E. Evaluación y aceptación de ponencias

Los trabajos serán evaluados bajo un proceso de revisión a doble ciego bajo pares académicos. Las ponencias aceptadas serán publicadas en un libro especializado bajo registro ISBN, distribuido por volúmenes, de acuerdo con el número de ponencias del congreso.

F. Registro e inscripción

- | | |
|------------------------------------|----------------|
| • Ponentes en general | \$1,500.00 MXN |
| • Ponentes-Estudiantes de posgrado | \$1,000.00 MXN |
| • Asistentes en general | \$1,000.00 MXN |
| • Estudiantes | \$ 500.00 MXN |

La inscripción incluye constancia de participación como ponente, membresía anual como miembro de la REDIBAI; REDIBAI-MyD, REDIBAI-ITec; material y libro electrónico con ISBN.

El pago es por participante, autor o ponente con derecho a ponencias ilimitadas con constancias personalizadas.

Información para realizar el pago:

Colegio de posgrados de Veracruz A.C.

Banamex

Sucursal: 7007

Cuenta: 8604512

CLABE: 002840700786045122

Referencia: Favor de anotar la clave asignada a la ponencia y nombre y apellido correctos.





Informes y Contacto

Dr. Iván González Lazalde

Tecnológico Nacional de México /Instituto Tecnológico de Durango Correo electrónico: igonzaalez@itdurango.edu.mx

Dra. María Quetzalcihuatl Galván Ismael

Tecnológico Nacional de México /Instituto Tecnológico de Durango Correo electrónico: qgalvan@itdurango.edu.mx

Psic. Lázaro de Jesús García Díaz

E-mail: redibai@hotmail.com
Celular, Whatsapp y Telegram (228) 238 60 72

