



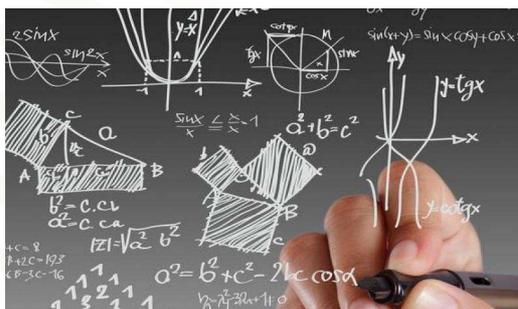
“2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata”

De manera conjunta la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería y el Instituto Tecnológico de Cancún, a través del Departamento de Ciencias Básicas, invita al personal académico de todas las Instituciones de Educación Superior a participar en el

## 1<sup>ER</sup> FORO DE CIENCIAS BÁSICAS

“TENDENCIAS ACTUALES DE LAS CIENCIAS BÁSICAS EN LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR”

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN  
30 y 31 de mayo, 2019



### OBJETIVO

COMPARTIR, DIFUNDIR Y DIVULGAR LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS E INVESTIGACIONES QUE REALIZAN LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR A FAVOR DE UNA MEJOR PRÁCTICA EN LA ENSEÑANZA Y UTILIZACIÓN DE LAS CIENCIAS BÁSICAS, A TRAVÉS DEL TRABAJO COLABORATIVO DE LOS DOCENTES EN UN INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS

### Líneas temáticas:

1. Didáctica y Evaluación de las Ciencias Básicas.
2. Uso de Software y de Apps en la enseñanza de las Ciencias Básicas.
3. Modelación Matemática en la resolución de Problemas.
4. Aplicación de las Ciencias Básicas en Proyectos de Ingeniería y Administración.
5. Probabilidad y Estadística: Aplicaciones en la Investigación.

### Actividades:

Conferencias, Cursos-Talleres, Ponencias, Paneles y Eventos Culturales.





“2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata”

**Sede:**

Instituto Tecnológico de Cancún, Av. Kabah Sm -51, Colonia Centro Km – 3 S/N C.P. 77533

Para conocer los alcances y prácticas de las Instituciones de Educación Superior en las temáticas señaladas para el 1er Foro de Ciencias Básicas, la **Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería y el Instituto Tecnológico de Cancún**

## CONVOCAN

A los docentes y académicos de los Institutos Tecnológicos, Universidades, Facultades y Centros de Investigación en Ingeniería de la Región VII de ANFEI, a presentar proyectos relacionados con las líneas temáticas establecidas, de acuerdo con las siguientes:

### BASES

- 1) Se aceptarán trabajos relacionados con las líneas temáticas definidas por el Comité Académico del Foro, debiendo ser resultado de las experiencias alcanzadas en su institución.
- 2) Los trabajos que se presenten deberán contener ideas concretas, con propuestas que estén fundamentadas en las experiencias académicas o de investigación.
- 3) Los interesados en participar en el foro deberán elaborar sus trabajos atendiendo los puntos siguientes:
  - a. Demostrar afinidad académica a los planes y programas de estudio actuales, así como pertinencia y aporte al conocimiento de la temática del foro.
  - b. Enviar al correo electrónico [acad\\_cancun@tecnm.mx](mailto:acad_cancun@tecnm.mx) el extenso y la presentación (máximo 10 diapositivas) del trabajo en las fechas establecidas.
  - c. Presentar su trabajo por espacio de 20 minutos. Al finalizar cada presentación se abrirá una discusión de 10 minutos.
- 4) Adicionalmente, las prácticas presentadas en el foro **podrán ser publicadas** en la revista impresa **AvaCient del Instituto Tecnológico de Chetumal**. Atendiendo lo siguiente:
  - a. Los artículos deberán apegarse a la *Guía para Autores* de la revista AvaCient, anexa a esta convocatoria.
  - b. Todos los artículos recibidos, se evaluarán con la herramienta *Copyleaks*.
  - c. Los autores de los artículos publicados tendrán derecho a recibir un ejemplar impreso del número de edición correspondiente con ISSN 2594-018X, e indizado por *Latindex* 14107.





“2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata”

- 5) El registro de los participantes se llevará a cabo en el link -crear formulario de Google-.
- 6) La presentación y publicación de las ponencias estará sujeta al pago de la cuota de inscripción, de acuerdo con los siguientes importes:
  - a. Ponente que participa de manera individual \$ 500.00 M.N.
  - b. Institución con derecho a traer a cinco ponentes \$ 2,000.00 M.N.
  - c. Participante que desee presenciar las ponencias \$ 350.00 M.N.
- 7) Atender en tiempo y formas las actividades de acuerdo con el siguiente cronograma:
  - a. 12 de Abril al 15 de Mayo de 2019: Recepción del extenso de los trabajos.
  - b. 01 al 15 de mayo: Notificación de selección de trabajos.
  - c. 02 al 17 de mayo: Pago de inscripciones.
  - d. 20 de mayo: Fecha límite para recepción de presentación.
  - e. 22 de mayo: Publicación de la programación de ponencias
  - f. 30 al 31 de mayo: Realización del Foro.
- 8) El Foro se desarrollará de acuerdo con el siguiente programa:

Día	Hora	Actividad
Jueves 30 de mayo	08:00 - 14:00	Registro de participantes
	09:00 - 09:45	Ceremonia de Inauguración de la 1er Foro de Ciencias Básicas.
	09:45 - 10:45	Conferencia Magistral
	11:00 - 14:00	Ponencias
	14:00 - 16:00	Comida
	16:00 - 20:00	Ponencias
Viernes 31 de mayo		
	09:00 - 13:00	Ponencias
	13:00 - 14:00	Ceremonia de Clausura

