



SEP
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

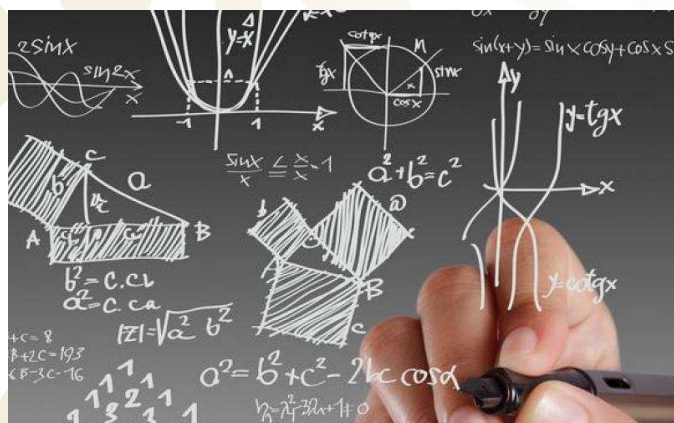
Instituto Tecnológico de Cancún

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"



ASOCIACIÓN NACIONAL DE FACULTADES Y ESCUELAS DE INGENIERÍA

REGIÓN VII DE LA ANFEI



1^{ER} FORO DE BUENAS PRÁCTICAS EN LAS CIENCIAS
BÁSICAS
TENDENCIAS ACTUALES DE LAS CIENCIAS BÁSICAS EN
LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR

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.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN:

30 y 31 DE MAYO DE 2019
CANCÚN, QUINTANA ROO



Av. Kabáh km. 3 s/n, C.P. 77500, Cancún, Quintana Roo, México
Tel. 01 (998) 8807432 Ext. 2048, e-mail: acad_cancun@tecnm.mx
www.tecnm.mx | www.itcancun.edu.mx



La Norma Mexicana NMX-8-025-SCFI, "Igualdad Laboral y No Discriminación". El número de registro: RPII-072 y fecha de inicio: 2017-04-10 y término de la certificación 2021-04-10.



"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, invitan al personal académico de todas las Instituciones de Educación Superior a participar en el:

1er FORO DE BUENAS PRÁCTICAS EN LAS CIENCIAS BÁSICAS
"TENDENCIAS ACTUALES DE LAS CIENCIAS BÁSICAS EN LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR".



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 y vinculación de las instituciones.

Principales 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. Experiencias en Programas de Tutorías o Asesorías.
4. Factores de Reprobación en Ciencias Básicas
5. Modelación Matemática en la resolución de Problemas.
6. Aplicación de las Ciencias Básicas en Proyectos de Ingeniería y Administración.
7. Probabilidad y Estadística: Aplicaciones en la Investigación.
8. Experiencias del Evento Nacional Estudiantil de Ciencias (TecNM) y del Concurso de Ciencias Básicas (ANFEI).

Sede:

Instituto Tecnológico de Cancún, Av. Kabáh S/N





"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

Para conocer las buenas prácticas de las Instituciones de Educación Superior en las temáticas señaladas, 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, a participar en la modalidad de Conferencia, Cursos-Taller, Ponencia, Mesa Panel, de acuerdo con las siguientes:

BASES

- 1) Se aceptará la participación en temas relacionados con las líneas temáticas definidas por el Comité Académico del Foro, debiendo ser resultado de las experiencias alcanzadas en su institución.
- 2) Los interesados en participar en el foro deberán enviar su propuesta en la modalidad seleccionada antes del 23 de mayo al correo acad_cancun@tecnm.mx
- 3) En el caso de ponencias deberán presentar su trabajo en un tiempo máximo de 20 minutos y al finalizar cada presentación se abrirá una discusión de 10 minutos. Las ponencias presentadas en el foro podrán ser publicadas si así lo desean en la revista impresa AvaCient, del Instituto Tecnológico de Chetumal, que está indizada por Latindex y cuenta con ISSN, pero deberán apegarse a la *Guía para Autores* de la misma anexa a esta convocatoria y enviarla al correo avacient@itchetumal.edu.mx
- 4) Las conferencias que se propongan se deberán sujetar a un tiempo de 45 minutos como máximo.
- 5) Los cursos o talleres tendrán una duración presencial de no más de 16 horas
- 6) El registro de los participantes se llevará a cabo en el link www.itcancun.edu.mx/forocienciasbasicas.
- 7) Para sufragar los gastos del Foro las cuotas de participación serán:
 - a. Participante ó ponente de manera individual \$500.00
 - b. Institución con derecho a traer a cuatro participantes o ponentes \$ 1,500.00
- 8) Los participantes del Foro podrán asistir a las ponencias, conferencias, panel o curso de su elección.
- 9) El Foro se desarrollará de acuerdo con el siguiente programa preliminar:





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

Día	Hora	Actividad
Jueves 30 de mayo	8:00 – 9:00	Registro de participantes
	9:00 – 9:30	Ceremonia de Inauguración
	09:30 – 10:15	Conferencia 1
	10:15 – 11:15	Panel sobre estrategias de aprendizaje de las Ciencias Básicas
	11:15 – 12:00	Conferencia 2
	12:00- 14:00	Ponencias
	14:00 – 16:00	Comida
	16:00 – 20:00	Ponencias
Viernes 31 de mayo	08:00 - 09:00	Registro de participantes
	09:00 – 10:00	Conferencia 3
	10:00 – 13:30	Ponencias
	13:30- 14:00	Ceremonia de Clausura

