

EL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

CONVOCA

A todos los estudiantes de nivel licenciatura de los institutos Tecnológicos Federales y Descentralizados adscritos al TecNM a participar en el

XXV EVENTO NACIONAL DE CIENCIAS (ENEC) 2018

Cuyo objetivo es reconocer en la comunidad estudiantil del TecNM, la capacidad de la aplicación del conocimiento a través de sus propuestas de solución a problemáticas del contexto, en las disciplinas que conforman las Ciencias Básicas (CB) y Ciencias Económico- Administrativas (CEA)

De acuerdo con las siguientes:

BASES

1. Del ENEC

- 1.1 Está conformado por tres desafíos; los desafíos 1 y 2 se desarrollarán en el Instituto Tecnológico Superior del Sur del Estado de Yucatán.
- 1.2 La temática a desarrollar para esta edición 2018 se orientará a la aplicación de conocimiento para dar solución a una problemática con el enfoque de las CB y CEA en el área de la **Salud** a evaluar solamente en el desafío 3.
- 1.3 El desafío 3 será llevado a cabo en INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TOLUCA, sede nacional designada por el TecNM para el XXV ENEC 2018
- 1.4 La evaluación de los desafíos 1 y 2, se realizará por medio de los reactivos integradores multi-disciplina a través del sistema electrónico de la Dirección de Docencia e Investigación Educativa (DDIE) del TecNM

1.5 El horario de aplicación de la evaluación se realizará de manera simultánea en todos los Institutos Tecnológicos participantes considerando el horario de la zona.

DESAFÍO 1

Consiste en la exploración de conocimientos por medio de reactivos integradores multidisciplinares de opción múltiple, se evaluará en línea de manera individual a toda la comunidad estudiantil inscrita en el ENEC en las áreas de CB y de CEA.

Los (las) diez estudiantes de CB y los (las) ocho de CEA con mayor calificación de cada Instituto pasarán al desafío 2 con base a los resultados de la evaluación en línea publicados por el TecNM, quienes se agruparán en dos equipos de cinco y cuatro integrantes respectivamente, organizados a criterio del Instituto Tecnológico y su conformación se registrará en el sistema.

DEAFÍO 2

La participación se realizará por equipos y consiste en la aplicación de conocimientos para dar solución a una problemática mediante el trabajo en equipo, creatividad, originalidad calidad, presentada a través de un reactivo integrador multidisciplinario evaluado de manera presencial.

1. Este desafío lo presentan los 10 estudiantes de CB y los 8 de CEA que obtuvieron la mejor calificación en el desafío 1
2. Los(las) 10 estudiantes de CB y los(las) 8 de CEA son distribuidos(as) y organizados a criterio del Instituto Tecnológico en dos equipos de 5 y 4 integrantes respectivamente para cada área de conocimiento.
3. La calificación promedio del equipo en el desafío 1 se acumula con el resultado obtenido en el desafío 2
4. El equipo de CB y de CEA de cada Instituto Tecnológico que obtenga la mayor calificación acumulada en el Desafío 1 y en el

- Desafío 2 será enlistado de mayor a menor calificación a nivel nacional.
- Derivado del listado de resultados a nivel nacional, los primeros 25 equipos obtiene su pase al desafío 3
 - En ningún caso podrá haber dos equipos representativos de un Instituto Tecnológico en la misma área de conocimientos en el Desafío 3.

De los requisitos de participación:

Solo podrán participar en el evento la comunidad estudiantil de los Institutos Tecnológicos, que hayan sido debidamente registrados a través del Sistema en las fechas programadas para tal efecto.

Del Registro

La fecha para el registro de los estudiantes y asesores que participarán en el ENEC será **del 27 de agosto al 14 de septiembre** del año en curso para el desafío 1, posterior a esta fecha sin excepción alguna no se permitirá a ningún asesor o estudiante.

De la Evaluación

Se realizará por medio del sistema, por medio de un reactivo integrador multidisciplinaria, en los aspectos conceptuales, procedimentales y actitudinales de la competencia en el área de CB y ECA.

La duración de las evaluaciones de los desafíos 1 y 2 será de un máximo de 3 horas. Posterior a este tiempo sin excepción alguna, no se permitirá continuar con la evaluación en línea y/o presencial a ningún participante, siendo motivo de descalificación excederse del mismo.

Del reactivo integrador multidisciplinaria con el que se evalúan los desafíos 1 y 2, al desafío 1 le corresponde el 30% en el que se examinan los conocimientos requeridos para presentar la solución, y el 70% al desafío 2 en el que se

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL SUR DEL ESTADO DE YUCATÁN

verifican los desempeños procedimentales y actitudinales de la aplicación del conocimiento mediante el trabajo en equipo, la creatividad originalidad y calidad con el que dan evidencia los equipos participantes de cada Instituto Tecnológico.

De las fechas y sedes:

<i>Etapa</i>	<i>Fechas</i>	<i>Actividad</i>
Previo al desafío 1	27 de agosto al 14 de septiembre	Registros de estudiantes y asesores
Desafío 1	18 de septiembre	Evaluación desafío 1
	24 de septiembre	Publicación de los resultados de la evaluación desafío 1.
	26 al 28 de septiembre	Registro de equipos finalistas y jurado Calificador para el desafío 2
Desafío 2	08 de octubre	Evaluación desafío 2
	22 de octubre	Publicación de los resultados de la evaluación de los 25 equipos con mayor puntuación del desafío 2.
Desafío 3	24 al 26 de octubre	Registro de participantes de equipos representativos
	05 al 9 de Noviembre	Evaluación desafío 3
		Premiación en equipo y entrega del Galardón a las Ciencias Básicas "Ing. José Antonio Canto Quintal" del XXV ENEC
Posterior al Desafío 3	21 de Noviembre	Publicación de los resultados generales del XXV ENEC

ATENTAMENTE

COMITÉ DE CIENCIAS BÁSICAS Y ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS DEL INSTITUTO
TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL SUR DEL ESTADO DE YUCATÁN