

# El Tecnológico Nacional de México, a través del Instituto Tecnológico de Saltillo

## Con los objetivos de:

- Reafirmar la orientación vocacional de los estudiantes de bachillerato con inclinación hacia las carreras de ingeniería.
- Incorporar al Instituto Tecnológico de Saltillo a estudiantes con alta motivación para el estudio de la ingeniería.
- Impulsar las Ciencias Básicas (CB) y las Ciencias Económico Administrativas (CEA) entre los estudiantes de educación media superior de la Región Sureste de Coahuila
- Fortalecer la conformación de equipos de trabajo en CB y CEA de alto nivel en el Instituto.

## CONVOCA al

### 1er. Evento de Ciencias del Tecnológico de Saltillo para el Nivel Medio Superior

---

De acuerdo con las siguientes:

#### BASES

#### 1. Participantes

- 1.1 Podrán participar las instituciones educativas públicas y privadas del nivel medio superior de la región sureste de Coahuila (Saltillo, Ramos Arizpe, Arteaga, General Cepeda y Parras de la Fuente) con un máximo de 10 estudiantes por institución en las dos grandes áreas del conocimiento, los cuales participarán de forma individual. Cada estudiante podrá elegir el área de participación.

#### 2. Áreas de Conocimiento

Las áreas de Conocimiento se dividirán en dos rubros:

- 2.1 **Ciencias Básicas (CB)**, que incluirán las disciplinas de Matemáticas, Física y Química.
- 2.2 **Ciencias Económico Administrativas (CEA)**, incluirán las disciplinas de Contabilidad, Administración y Matemáticas.

#### 3. Registro

- 3.1 El registro será en línea a través del portal del Instituto Tecnológico de

Saltillo [www.its.mx](http://www.its.mx) y deberá realizarlo un representante designado por cada institución.

3.2 El período de registro estará abierto a partir de la publicación de la presente convocatoria y concluirá el **día 15 de septiembre del 2017**.

3.3 Para quedar registrada la Institución, su representante deberá enviar un reactivo por área de conocimiento, al correo [eventobasicas@itsaltillo.edu.mx](mailto:eventobasicas@itsaltillo.edu.mx). El reactivo deberá incluir el desarrollo del problema y la solución del mismo, o bien, si es de opción múltiple, indicar la respuesta correcta y su justificación. De acuerdo a los planes y programas de estudio vigentes de cada institución.

#### 4. Etapas

El proceso se desarrollará en dos etapas:

4.1 Etapa 1:

- a. Se realizará una **evaluación en línea con duración máxima de 3 horas** el día **21 de septiembre de 2017** a través del portal [www.its.mx](http://www.its.mx). La plataforma estará disponible de 9:00 hasta las 18:00 horas. La evaluación consta de reactivos de opción múltiple. Se destinará una hora para la evaluación de cada una de las 3 disciplinas por área.
- b. Para la segunda etapa se elegirán los alumnos con el mayor puntaje, seleccionando a los primeros 100 de Ciencias Básicas y 100 de Ciencias Económico Administrativas.
- c. Las indicaciones para la evaluación en cada etapa, aparecerán en el manual de operaciones.

4.2 Etapa 2:

- a. Los estudiantes seleccionados deberán presentarse el día **29 de septiembre de 2017** a un examen presencial, por escrito, con duración máxima de 3 horas (programado a las 9:00 am) en las instalaciones del Instituto Tecnológico de Saltillo. Constará de la resolución de problemas en forma individual. Los ejercicios podrán requerir los conocimientos de más de una disciplina, justificando de forma escrita las respuestas. Deberán registrar su asistencia mostrando una carta de presentación por parte de la Institución de procedencia y su credencial de estudiante vigente en un módulo instalado para tal efecto en el Auditorio Tecnológico (Blvd. V. Carranza y Reynosa).
- b. El registro de participantes será de 8:00 a 8:30 hrs.  
La ceremonia de bienvenida se llevará a cabo en el mismo auditorio a las 8:30 hrs.

#### 5. De la Premiación

- 5.1 Los resultados del evento se darán a conocer en el Instituto Tecnológico de Saltillo el **día 29 de septiembre de 2017**.
- 5.2 Se premiará a los 5 mejores promedios del área de CB y a los 5

mejores promedios del área de CEA, **el día 29 de septiembre** a las 14:30hrs en el **Auditorio Tecnológico**.

*NOTA: Las fechas y horarios de premiación están sujetas a cambios según el calendario del ITS para el ciclo escolar 2017-2018.*

5.3 Los premios constarán de:

a. Primeros 5 lugares

1er. lugar	\$ 3 000.00	*Exención del pago de inscripción al ITS.	**Exención del pago del curso de inglés en el Centro de Idiomas del Instituto.
2do. lugar	\$ 2 000.00	*Exención del pago de inscripción al ITS.	**Exención del pago del curso de inglés en el Centro de Idiomas del Instituto.
3er. lugar	\$ 1 000.00	*Exención del pago de inscripción al ITS.	**Exención del pago del curso de inglés en el Centro de Idiomas del Instituto.
4to. lugar	\$ 500.00	*Exención del pago de inscripción al ITS.	**Exención del pago del curso de inglés en el Centro de Idiomas del Instituto.
5to. lugar	\$ 500.00	*Exención del pago de inscripción al ITS.	**Exención del pago del curso de inglés en el Centro de Idiomas del Instituto.

b.- Del 6° al 20° lugar se hará una exención del pago de inscripción al ITS del 50%.\*

c.- Del 21° al 50° lugar se hará una exención del pago de inscripción al ITS DEL 25%\*

\* La exención de inscripción no incluye el pago del seguro facultativo y la cuota a sociedad de alumnos.

\*\* En cada nivel del curso de inglés deberá de mantener un porcentaje que sea acreditable para el examen de TOEFL.

## 6. De los alumnos exentos de pago de inscripción

a.- Para recibir el beneficio de exención del pago de inscripción, los alumnos deberán ingresar al ITS en el semestre inmediato al término del concurso, así como formar parte del Club de Ciencias Básicas y Ciencias Económico Administrativas del Instituto, desde su ingreso. Este beneficio no restringe la participación de alumnos de un semestre o año del bachillerato, en lo particular.

b.- Para que el alumno pueda conservar la exención del pago de inscripción durante su permanencia en la institución, deberá ser alumno regular\*, mantener un promedio mínimo de 85 en los semestres subsecuentes durante su carrera, siempre y cuando no cuente con otro tipo de apoyo (becas).

\* Alumno regular: Se considera todo aquel estudiante que durante su proceso académico no cuente con asignaturas reprobadas.

## 7. Del Jurado Calificador

El Jurado estará integrado por maestros de reconocida trayectoria académica del Instituto Tecnológico de Saltillo en cada una de las disciplinas establecidas. El fallo del jurado calificador será **inapelable**.

## 8. Transitorios

Todo lo no previsto en la siguiente convocatoria será resuelto por el Comité Organizador.

### Contacto:

[eventobasicas@itsaltillo.edu.mx](mailto:eventobasicas@itsaltillo.edu.mx)

### Ciencias Básicas

Alejandra López Peña

[alopezpena@itsaltillo.edu.mx](mailto:alopezpena@itsaltillo.edu.mx)

(844) 438 95 36 y/o (844) 438 85 56

### Ciencias Económico Administrativas

Elva Yadira González Trejo

[bmvaldez@itsaltillo.edu.mx](mailto:bmvaldez@itsaltillo.edu.mx)

(844) 438 85 71