



EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE HERMOSILLO

CONVOCA

A TODOS LOS ESTUDIANTES DE NIVEL MEDIO SUPERIOR DEL ESTADO, A PARTICIPAR

EN:

XXI Concurso Estatal de Ciencias Básicas y Ciencias Económico-Administrativas

A realizarse en dos fases los días 21 de abril de 2023 la fase virtual y 11 de mayo de 2023 la fase presencial en las instalaciones del Instituto Tecnológico de Hermosillo.

Objetivo: Reconocer e incentivar la preparación, el esfuerzo, la capacidad y las competencias de los estudiantes, en la comprensión y dominio de las ciencias básicas y de las ciencias económico-administrativas, así como el trabajo realizado por los profesores en la enseñanza de estas ciencias; asimismo, fortalecer la vinculación del Instituto Tecnológico de Hermosillo con las instituciones del Nivel Medio Superior del Estado.

De acuerdo con las siguientes BASES:





I. ÁREAS DEL CONOCIMIENTO.

Las áreas del conocimiento de los programas por competencias que se evaluarán son las siguientes:

ÁREAS	DISCIPLINAS
Ciencias Básicas	Matemáticas, Física y Química
Ciencias Económico-Administrativas	Administración, Contabilidad y Economía

II. PARTICIPANTES

1. El concurso será por equipos (identificados por algún nombre o lema) integrados por 5 participantes titulares.
2. Cada equipo podrá registrar a un participante suplente para cubrir desde el inicio a fin del concurso el lugar de algún titular en caso de ausencia o eventualidad.
3. Podrán participar todos los alumnos inscritos en cualquier Institución de Educación de Nivel Medio Superior del Estado de Sonora.
4. Todos los integrantes del equipo deben pertenecer a la misma institución de educación media superior.
5. Pueden participar, en cada una de las áreas del conocimiento, hasta dos equipos de cada turno por institución. Si en la institución sólo hay un turno, pueden inscribirse hasta tres equipos.

Handwritten signature





6. Cada estudiante podrá participar en una sola de las áreas del conocimiento.
7. Todos los participantes deberán presentar credencial escolar vigente o una constancia oficial reciente con fotografía y sello de la institución educativa de procedencia durante los dos días del concurso.

III. ASESORES

Cada equipo puede tener un asesor por disciplina, quienes deberán acreditarse con oficio de presentación y credencial con fotografía. Se entregará un reconocimiento a cada asesor por disciplina, en caso de ser el mismo para las tres disciplinas o equipos se entregará un solo reconocimiento.

IV. FASES DEL CONCURSO

El concurso se llevará a cabo en dos fases:

1. **Fase virtual:** Consiste en la exploración de conocimientos por medio de un instrumento que contendrá reactivos de opción múltiple, se evaluará en línea de manera individual cada una de las disciplinas que conforman cada área del conocimiento de CB y CEA, con una duración máxima de tres horas, mediante la plataforma CECB&CEA (MOODLE).
2. **Fase Presencial:** Pasarán a esta fase los 5 equipos de cada área del conocimiento que hayan obtenido el promedio más alto en la evaluación escrita. La evaluación frente a pizarrón deberá responderse en equipo e incluirá problemas que integren





una solución que requiera aplicar los conocimientos de las disciplinas de cada área en un tiempo establecido de una hora para cada disciplina.

V. INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN

Serán elaborados por docentes de las Academias de Ciencias Básicas y Ciencias Económico-Administrativas de este instituto, con base en el temario presentado por áreas del conocimiento.

VI. JURADO

El Jurado calificador estará integrado por docentes del Instituto Tecnológico de Hermosillo. Es importante aclarar que los resultados emitidos por los mismos serán **inapelables.**

VII. PREMIACIÓN

- Se premiará a los equipos que obtengan el primero, segundo y tercer lugar en cada área de conocimiento.

Primer lugar: Tablet.

Segundo lugar: Disco duro

Tercer lugar: Bocina Bluetooth.





Además, a cada uno de los integrantes de los equipos ganadores de los tres primeros lugares se les otorgará

- Diploma.
- Libro: " **Cálculo de una variable**" Autor: *George B. Thomas*
- Ingreso automático al Instituto Tecnológico de Hermosillo en el área del conocimiento de participación (debiendo hacer todo el proceso completo de nuevo ingreso).

VIII. REGISTRO

- El registro de participantes se efectuará a partir de las 12:00 horas del día 13 de marzo de 2023 y hasta las 12:00 horas del 31 de marzo de 2023, mediante el llenado del formato de registro en línea según el área de conocimientos:

Para ciencias básicas deberá utilizar en siguiente enlace:

<https://forms.gle/Xdq4MCNVYCSPTypY7>

Para ciencias económico administrativas deberá utilizar en siguiente enlace:

<https://forms.gle/3H7rLbr376m6oDxm6>

Los concursantes de la fase presencial deberán asistir a la Ceremonia de Premiación y Clausura, la cual se llevará a cabo el día 11 de mayo de 2023 a las 18:00 horas en el Auditorio de Posgrado para la entrega de sus reconocimientos.





IX. TRANSITORIOS

- Como parte del compromiso con el cuidado del medio ambiente, el TECN/ITH implementa la campaña “TecNM: 100 % Libre de Plástico de un solo Uso”, por lo que los participantes y asesores deberán traer sus recipientes o termos para el agua y café brindados en el *Coffee Break* ya que no se utilizarán desechables.
- Los casos no previstos en la presente convocatoria serán resueltos por el Comité Organizador.

Hermosillo, Sonora; 10 de marzo de 2023.

ATENTAMENTE

“En el esfuerzo común, la grandeza de todos”

M.C. ROGELIO NORIEGA VARGAS
DIRECTOR



ISO 9001:2015
Sistema de Gestión de Calidad Certificado

