

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA.
Instituto Tecnológico Superior de Huatusco.

La Dirección General y la Dirección Académica del Instituto Tecnológico Superior de Huatusco, a través del Departamento de Ciencias Básicas/Económico-Administrativas emiten la presente:

CONVOCATORIA

A participar en la

X OLIMPIADA REGIONAL DE CIENCIAS BÁSICAS, 2018

La Olimpiada Regional de Ciencias Básicas, pretende contribuir al reconocimiento e incentivación del esfuerzo, capacidad y preparación de los estudiantes de nivel medio superior participantes, en la comprensión y dominio de las **Ciencias Básicas** y las **Ciencias Económico-Administrativas**, pilares curriculares en los perfiles profesionales de los programas educativos ofertados en nuestro Instituto.

BASES

- I. **Participantes.**
Alumnos y alumnas oficialmente inscritos en cualquier semestre de nivel bachillerato, integrados en equipos de cuatro.
- II. **Áreas de conocimiento.**
Las áreas de conocimiento a evaluar son las siguientes:

AREAS	DISCIPLINAS
Ciencias Básicas	Física Química Matemáticas
Ciencias Económico-Administrativas	Economía Contabilidad Administración

- III. **Registro.**
Desde la publicación de la presente y sin excepción hasta el día 11 de abril del 2018.

Se podrán inscribir hasta 4 equipos por plantel con un máximo de 2 por área de participación.

Para el registro de los equipos y asesor(es) se deberá llenar e imprimir el **Formulario** disponible en la URL www.itshuatusco.edu.mx, el cual se presentará el día del evento firmado y sellado por el Director o Coordinador de la Institución. Cabe mencionar que se permiten hasta dos asesores por equipo. Dudas al teléfono (273) 73 44000 Ext. 247.



DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA.
Instituto Tecnológico Superior de Huatusco.

SOLO PODRAN PARTICIPAR EN ESTE EVENTO ESTUDIANTES Y ASESORES QUE HAYAN SIDO DEBIDAMENTE REGISTRADOS.

IV. Evaluación.

El evento se realizará en dos etapas: individual y en equipo. Los criterios de evaluación serán los siguientes:

Etapas Individual.

1. Todos los y las participantes realizarán una evaluación de manera individual, de acuerdo al área en que estén registrados por equipo.
2. La evaluación individual incluye un examen con reactivos de opción múltiple. Su duración máxima es de una hora.
3. Los alumnos participantes podrán consultar los formularios oficiales del evento y utilizar calculadoras científicas básicas. (Los formularios se encuentran disponibles para descarga e impresión en la página web del Instituto www.ithuatusco.edu.mx, en el área de Ciencias Básicas/Económico-Administrativas).
4. Criterio de desempate: tiempo de resolución del examen.

Etapas en Equipo.

1. En esta etapa participarán seis equipos por cada área de conocimiento, seleccionando a aquellos con mejor calificación en la etapa individual.
2. La calificación por equipo se obtendrá promediando el resultado de la evaluación individual de sus cuatro integrantes.
3. La evaluación en equipo incluye un examen con reactivos integradores, aplicando los conocimientos requeridos de cada área. La duración máxima es de una hora.
4. Criterio de desempate: tiempo de resolución del examen.

V. Jurado calificador.

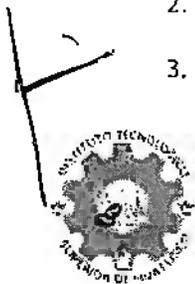
Etapas individual. El jurado estará integrado por docentes del área de Ciencias Básicas/Económico-Administrativas del Instituto Tecnológico Superior de Huatusco, quienes calificarán los exámenes por reactivos correctos.

Etapas en Equipo. El jurado estará integrado por docentes del área de Ciencias Básicas/Económico-Administrativas del Instituto Tecnológico Superior de Huatusco, quienes calificarán los exámenes por equipo.

En las dos etapas el fallo del Jurado Calificador será inapelable y los resultados serán asentados en un acta.

VI. Instrumentos de evaluación.

1. La Academia de Ciencias Básicas/Económico-Administrativas del Instituto Tecnológico Superior de Huatusco elaborará los exámenes escritos para ambas etapas.
2. El examen de la evaluación individual contará con reactivos de opción múltiple y será dividido por disciplina de acuerdo al área evaluada.
3. El examen de la evaluación en equipo consistirá en problemas que integren una solución que requiera aplicar los conocimientos de las tres disciplinas de cada área.



DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA.
Instituto Tecnológico Superior de Huatusco.

VII. Fecha y Sede.

Ambas etapas se llevarán a cabo el día **miércoles 25 de abril del 2018**, en el Instituto Tecnológico Superior de Huatusco ubicado en: Avenida 25 Poniente Número 100, Colonia Reserva Territorial, Huatusco, Veracruz.

Y con el siguiente programa:

- 08:00 Recepción y confirmación de los participantes (entrega de ficha de registro). Asignación de aulas para evaluación de la Etapa Individual.
- 08:30 Comienzo del examen de la Etapa Individual
- 09:30 Fin del examen de la Etapa Individual.
- 10:00 Receso y evaluación.
- 10:30 Presentación de resultados
- 11:00 Inicio del examen de la Etapa en Equipo.
- 12:00 Fin del examen de la Etapa en Equipo.
- 12:00-12:45 Receso y evaluación.
- 13:00 Entrega de reconocimientos, premiación y clausura.

VIII. Premiación.

Etapa Individual.

- Se premiará a los tres participantes con la calificación más alta de cada área de conocimiento, de la siguiente forma:

1. Kit de reconocimiento del ITSH
2. Condonación de la cuota de inscripción al primer semestre en cualquier carrera del Instituto Tecnológico Superior de Huatusco.

Carreras:

- Ing. En Industrias Alimentarias
- Ing. Industrial
- Ing. Electromecánica
- Ing. En Sistemas Computacionales
- Ing. Ambiental
- Ing. Gestión Empresarial
- Lic. Contador Público

- Primer lugar: Tablet
- Segundo lugar: Mochila para laptop.
- Tercer lugar: Memoria USB y Calculadora Científica

Etapa en Equipo.

- Se premiará a los alumnos de los mejores tres equipos de cada área con lo siguiente:

1. Medalla de la X Olimpiada Regional de Ciencias Básicas, por integrante.



DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA.
Instituto Tecnológico Superior de Huatusco.

2. Condonación de la cuota de inscripción al primer semestre en cualquier carrera del Instituto Tecnológico Superior de Huatusco, para cada integrante del equipo.
Carreras:
Ing. En Industrias Alimentarias
Ing. Industrial
Ing. Electromecánica
Ing. En Sistemas Computacionales
Ing. Ambiental
Ing. Gestión Empresarial
Lic. Contador Público
3. Reconocimiento para los tres primeros lugares de la Etapa en Equipos, por integrante.
4. Se premiará a los estudiantes de cada área por equipos con lo siguiente:
 - ❖ Primer lugar: Mochilas para laptop
 - ❖ Segundo lugar: Calculadora Científica y memoria usb
 - ❖ Tercer lugar: Kit del ITSH

IX. **Generales.**

- Se les otorgará Reconocimiento a las escuelas con los participantes ganadores del primer lugar en la Etapa Individual y en la Etapa en Equipo.
- Se otorgará Diploma de participación a todas las escuelas, estudiantes y asesores participantes, registrados en tiempo y forma.

X. **Transitorios.**

Los casos no previstos en la presente convocatoria serán resueltos por el comité organizador.

XI. **Comité Organizador.**

Ing. David Gerardo Velasco González
Director General del Instituto Tecnológico Superior de Huatusco

Ing. Germán López Andrade
Subdirector de Estudios Superiores

M.C. Rocío Alducin Yóbal
Jefe del Departamento de Ciencias Básicas/Económico-Administrativas

Academia de Ciencias Básicas:
Lic. Juan Cesar Marinero Avalos
Lic. Juan Pablo Muñoz Torres
Biol. José Isaac Zamora Morales
MC. Andrés Mirón Herrera
Ing. José Jorge Morales Holguín
M.I.I Erick Cervantes Mendieta
Ing. José Santiago Tress Paredes





DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA.
Instituto Tecnológico Superior de Huatusco.

Huatusco, Ver., a 11 de ~~SEV~~ del 2018.

ATENTAMENTE



ING. DAVID GERARDO VELASCO GONZÁLEZ
DIRECTOR DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO

~~SEV~~ ~~SEV~~

INSTITUTO TECNOLÓGICO
SUPERIOR DE HUATUSCO
CLAVE 30E110013Z
DIRECCION GENERAL



ING. MARTÍN DOMÍNGUEZ GONZÁLEZ
DIRECTOR ACADÉMICO



ING. GERMAN LÓPEZ ANDRADE
SUBDIRECTOR DE ESTUDIOS SUPERIORES

MC. ROCIO ALDUCIN YOBAL
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE
CIENCIAS BÁSICAS/ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS

