











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

"Año del Centenario de la Promulgación de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

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

## IX OLIMPIADA REGIONAL DE CIENCIAS BÁSICAS, 2017

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**

## !. Participantes.

Alumnos y alumnas oficialmente inscritos en cualquier semestre de nivel bachillerato, integrados en equipos de cuatro.

#### II. Areas 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 24 de marzo del 2017.

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 <u>www.itshuatusco.edu.mx</u>, 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.** 





SEV SECRETARÍA DE EDUCACIÓN



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:

## Etapa Individual.

- 1. Todos los alumnos inscritos 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 <a href="https://www.ithuatusco.edu.mx">www.ithuatusco.edu.mx</a>, en el área de Ciencias Básicas/Económico-Administrativas).
- 4. Criterio de desempate: tiempo de resolución del examen.

### Etapa 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.

<u>Etapa individual</u>. 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.

<u>Etapa en Equipo</u>. 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.

#### 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 **jueves 06 de abril del 2017**, 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: Calculadora Científica y Mochila

Tercer lugar: Memoria USB

## Etapa en Equipo.

- Se premiará a los alumnos de los mejores tres equipos de cada área con lo siguiente:
  - 1. Medalla de la IX Olimpiada Regional de Ciencias Básicas, por integrante.
  - 2. Condonación de la cuota de inscripción al primer semestre en cualquier carrera del Instituto Tecnológico Superior de Huatusco, para cada integrante del equipo.

Avenida 25 pomente nom 100 Cm Resmya Territorial Hastusno Venacruz, México C.F. 94106 Tel (01 275 734 40-00), e-maii ir-, huaruscophotmad com www.itshuatusco.edu.mx













DET

DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN TECNOLÓGICA

DEL ESTADO DE VERACRUZ



## DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA. 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

- 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: Memoria USB
  - Segundo lugar: Calculadora Científica
  - 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 CLAVE 30EITO0132

**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





DIRECCION GENERAL













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

Huatusco, Ver., a 7 de febrero del 2017.

ATENTAMENTE

ING. DAVID GERARDO VELASCO GONZÁLEZ

DIRECTOR DEL INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE HUATUSCO

ING. GERMAN OPEZ ANDRADE

SUBDIRECTOR DE ESTUDIOS SUPERIORES

MC. ROCIO ALDUCIN YÓBAL

JEFA DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS/ECONOMICO ADMINISTRATIVAS



