"2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón"

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

VIII OLIMPIADA REGIONAL DE CIENCIAS BÁSICAS, 2016

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.**
Podrán participar alumnos oficialmente inscritos en cuarto y sexto semestre de bachillerato, en equipos de cuatro integrantes, los equipos pueden ser representativos de una o ambas áreas de conocimiento.

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 **22 de abril del 2016.**

Para el registro de los equipos y asesor debe descargarse o solicitar el **Formulario de Registro**, que será facilitado por el Comité Organizador y se encontrará en la página web www.itshuatusco.edu.mx en el área de Ciencias Básicas/Económico-Administrativas, debe ser llenado de manera correcta y enviado al correo electrónico cbas.dhuatusco@tecnm.mx, en archivo .pdf (Adobe Acrobat Reader) a más tardar el **22 de abril del 2016.** Sólo se permite un asesor por equipo. **Dudas al teléfono (273) 73 44000 Ext. 247.**

SOLO PODRAN PARTICIPAR EN ESTE EVENTO LOS ALUMNOS Y ASESORES QUE HAYAN SIDO DEBIDAMENTE REGISTRADOS, ENVIANDO EL CORREO DE REGISTRO ANTES DE LA FECHA PROGRAMADA PARA TAL EFECTO.

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 www.ithuatusco.edu.mx , en el área de Ciencias Básicas/Económico-Administrativas).
4. El alumno que obtenga la calificación más alta del área de ciencias básicas y del área de ciencias económico-administrativas en la evaluación individual, recibirá un reconocimiento y un premio al primer lugar.
5. 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. Se reconocerá a los mejores tres equipos por área de conocimiento y se premiará al primer lugar de cada área.
5. Criterio de desempate: tiempo de resolución del examen.

V. **Jurado calificador.**

Etapa 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.

Etapa 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 las evaluaciones a aplicar en 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 todas las disciplinas de cada área.

VII. **Fecha y Sede.**

Ambas etapas se llevarán a cabo el día **jueves 28 de abril del 2016**, en el Instituto Tecnológico Superior de Huatusco ubicado en: Avenida 25 Poniente Número 100, Colonia Reserva Territorial, Huatusco, Veracruz.

Y con el siguiente itinerario:

- 08:00 - Registro de los equipos y acto protocolario.
- 08:30 - Asignación de aulas para evaluación de la Etapa Individual.
- 09:00 - Comienzo del examen de la Etapa Individual.
- 10:00 - Termino del examen de la Etapa Individual.
- 10:00-11:30 - Receso, evaluación y publicación de resultados.
- 11:30 - Asignación de aulas para evaluación de la Etapa en Equipo.
- 12:00 - Comienzo del Examen de la Etapa en Equipo.
- 13:00 - Termino del Examen de la Etapa en Equipo.
- 13:00-14:00 - Receso, evaluación y publicación de resultados.
- 14:00 - Presencia en el **II Concurso de Diseño y Elaboración de Prototipos de las Ciencias Básicas.**
- 15:00 - Ceremonia de Premiación y clausura.

VIII. **Premiación.**

Etapa Individual.

- Se premiará al alumno con la calificación más alta en el área de Ciencias Básicas y al alumno con la calificación más alta en el área de Ciencias Económico/Administrativas con lo siguiente:

  1. Medalla de la VIII Olimpiada Regional de Ciencias Básicas.
  2. Acta de Condonación de la cuota de inscripción al primer semestre en cualquier carrera del Instituto Tecnológico Superior de Huatusco, vigencia de un año.
     Carreras:
     Ing. En Industrias Alimentarias
     Ing. Industrial
     Ing. Electromecánica
     Ing. En Sistemas Computacionales
     Ing. Ambiental
     Ing. Gestión Empresarial
     Contador Público
  3. Memoria USB.
  4. Reconocimiento del primer lugar en la Etapa Individual.

Etapa en Equipo.

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

  1. Medalla de la VIII Olimpiada Regional de Ciencias Básicas, por integrante.
  2. Acta de Condonación de la cuota de inscripción al primer semestre en cualquier carrera del Instituto Tecnológico Superior de Huatusco, para cada integrante del equipo, vigencia de un año.
     Carreras:
     Ing. En Industrias Alimentarias
     Ing. Industrial
     Ing. Electromecánica
     Ing. En Sistemas Computacionales
     Ing. Ambiental
     Ing. Gestión Empresarial
     Contador Público
  3. Reconocimiento del primer lugar en la Etapa en Equipos, por integrante.

- Además se premiará a los alumnos del primer lugar de cada área por equipos con lo siguiente:

  1. Memoria USB.

IX. **Generales.**

- Se les otorgará Reconocimiento a las escuelas con los alumnos ganadores del primer lugar en la Etapa Individual y en la Etapa en Equipo.

- Se otorgará Diploma de participación a todas las escuelas, alumnos 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. Martín Enrique Domínguez González
Director Académico del ITSH

Ing. Germán López Andrade
Subdirector de Estudios Superiores

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

M.F. Monserrath Gómez Márquez
Presidenta de Academia de Ciencias Económico-Administrativas

Academia de Ciencias Básicas
Academia Ciencias Económico-Administrativas

Huatusco, Ver. A 17 de marzo del 2016.

SEP SEV
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
CLAVE 30EIT0013Z
DIRECCION GENERAL

A T E N T A M E N T E

ING. DAVID GERARDO VELASCO GONZÁLEZ

DIRECTOR DEL INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE HUATUSCO