

DIRECCION GENERAL DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICA
INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE HUATUSCO

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

CONVOCATORIA

A participar en la

XII OLIMPIADA REGIONAL DE CIENCIAS BÁSICAS, 2021

La Olimpiada Regional de Ciencias Básicas, contribuye 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**; pilares curriculares en los perfiles profesionales de los programas educativos ofertados en nuestro Instituto.

BASES

I. Participantes

Alumnos y alumnas oficialmente inscritos en 4to. Y 6to semestre de nivel bachillerato.

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

No hay límite de inscritos por plantel.

Desde la publicación de la presente y sin excepción hasta el día **31 de mayo del 2021**.

El registro de los participantes y asesor(es) será mediante la plataforma **office 365** y deberá ser llenado por medio del **Formulario** que estará disponible en la URL <https://www.itshuatusco.edu.mx/inicio/>.

El día 1ro de Junio, se publicará la lista de participantes formalmente inscritos en la página oficial del Tecnológico y se confirmará por medio del correo electrónico registrado. Se hace mención que solo se permite un asesor por alumno. **Dudas al teléfono (273) 73 44000 Ext. 247.**

SOLO PODRÁN PARTICIPAR EN ESTE EVENTO ESTUDIANTES Y ASESORES(AS) QUE HAYAN SIDO DEBIDAMENTE REGISTRADOS.

IV. Evaluación

El evento se realizará en dos etapas: examen (problemas de opción múltiple) y problema integrador (reto). Los criterios de evaluación serán los siguientes:

Primera Etapa

1. Los y las participantes realizarán una evaluación de manera individual, de acuerdo al área en que estén registrados.
2. La evaluación incluye un examen con reactivos de opción múltiple. Su duración máxima es de hora y 30 minutos.
3. Los alumnos y las alumnas participantes podrán utilizar calculadoras científicas básicas.
4. Las 10 calificaciones más altas por cada área, pasarán a la segunda etapa.
5. Criterio de desempate: tiempo de resolución del examen.

Segunda Etapa

1. En esta etapa se les planteará una situación específica, un problema real y ellos deberán resolverla con todas las herramientas que conozcan relacionadas con el área en la cual estén participando.
2. El tiempo que tendrán para resolver es de dos horas.
3. La calificación final se obtendrá promediando el resultado de la primera y segunda etapa.
4. Criterio de desempate: tiempo de resolución del examen.

V. Jurado calificador

Primera Etapa: 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.

Segunda Etapa: El jurado estará integrado por docentes del área de Ciencias Básicas/Económico-Administrativas del Instituto Tecnológico Superior de Huatusco, los cuales analizarán la propuesta de resolución en base a las herramientas utilizadas, de acuerdo al área de participación.

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 del Instituto Tecnológico Superior de Huatusco elaborará los exámenes para ambas etapas.
2. El examen en la primera etapa contará con reactivos de opción múltiple y será dividido por disciplina de acuerdo al área evaluada.
3. El examen de segunda etapa consistirá en problemas que integren una solución que requiera aplicar los conocimientos de las tres disciplinas de cada área.
4. En ambas etapas es necesario que el participante permanezca conectado en videoconferencia durante la resolución del examen (google meet); dicho enlace se hará llegar a los participantes con anticipación.

VII. Fecha y Sede

Ambas etapas se llevarán a cabo el día **jueves 17 de junio de 2021**, a través de la plataforma Moodle del Instituto Tecnológico Superior de Huatusco modalidad individual a distancia.

Y con el siguiente programa:

- 09:00 Pase de lista virtual de los y las participantes
- Asignación de aula virtual y docente evaluador para evaluación de la Primera Etapa.
- 09:30 Comienzo del examen de la Primera Etapa.
- 11:00 Fin del examen de la Etapa Individual.
- 11:00 Receso.
- 12:00 Inicio del examen de la Segunda Etapa.
- 14:00 Fin del examen de Segunda Etapa.
- 14:00 Inicia evaluación.

Los resultados se publicaran a partir del día viernes 18 de junio y el reconocimiento oficial se efectuara ese mismo día, por medio de ceremonia virtual.

VIII. Premiación

- Se premiará el día viernes 18 de junio a los tres participantes con la calificación más alta de cada área de conocimiento, de la siguiente forma: La entrega de premios se hará de forma presencial, escalonada y cumpliendo las recomendaciones emitidas por parte de las instituciones de salud.
- LUGAR: Instalaciones del Instituto Tecnológico Superior de Huatusco

DIRECCION GENERAL DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICA
INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE HUATUSCO

1ER LUGAR:

1. Condonación a la inscripción en cualquiera de las 7 carreras de la institución:
2. Medalla.
3. Playera
4. Mochila.
5. Calculadora.
6. Kit promocional.

2DO LUGAR:

1. Condonación a la inscripción en cualquiera de las 7 carreras de la institución
2. Medalla.
3. Playera
4. Carpeta.
5. Memoria USB.
6. Kit promocional.

3ER LUGAR:

1. Condonación a la inscripción en cualquiera de las 7 carreras de la institución.
2. Medalla.
3. Playera.
4. Memoria USB.
5. Kit promocional.

CARRERAS OFERTADAS EN EL ITSH.

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

IX. Generales

- Se otorgará reconocimiento a las escuelas de los participantes ganadores de los primeros tres lugares.
- Se otorgará diploma de participación a todas las escuelas, estudiantes y asesores participantes, registrados en tiempo y forma.

DIRECCION GENERAL DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLÓGICA
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO

X. Transitorios

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

XI. Comité Organizador

Ing. Ma. de los Ángeles Lagunes Pineda
Jefa del Departamento de Ciencias Básicas

Academia de Ciencias Básicas:

Lic. Juan Pablo Muñoz Torres
Lic. Juan Cesar Marinero Avalos
Biol. José Isaac Zamora Morales
MC. Andrés Mirón Herrera
Ing. José Santiago Tress Paredes
M.I.I. Christian Rodríguez Márquez
M.M Rocío Alducin Yobal

Huatusco, Ver., a 05 de mayo del 2021

ATENTAMENTE

MTRO. VICTOR MANUEL ARCOS FERIA
DIRECTOR DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO

AUTORIZA

MTRA. SILVIA CRISTINA ZARATE MERINO
DIRECTORA ACADÉMICA
VALIDA

ING. MARÍA DE LOS ANGELES LAGUNES PINEDA.
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS
VALIDA



INSTITUTO TECNOLÓGICO
SUPERIOR DE HUATUSCO
CLAVE 30EIT0013Z

DIRECCION GENERAL



INSTITUTO TECNOLÓGICO
SUPERIOR DE HUATUSCO
CLAVE 30EIT0013Z

DIRECCIÓN ACADÉMICA

SEP



INSTITUTO TECNOLÓGICO
SUPERIOR DE HUATUSCO
CLAVE 30EIT0013Z
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS

