"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, con el fin de que los alumnos del Instituto amplíen su capacidad de resolver problemas, trabajar en equipo y manifestar su creatividad emite la presente:

CONVOCATORIA

A participar en

I CONCURSO DE DISEÑO Y CONSTRUCCION DE PROTOTIPOS DE LAS CIENCIAS BASICAS, 2015

CONSIDERANDO
Que nuestro Instituto Tecnológico tiene el propósito de fortalecer la formación integral de sus estudiantes, contribuyendo al desarrollo de México, formando las competencias que se requieren para lograr una inserción ventajosa en la economía basada en el conocimiento; un medio para lograrlo es la organización de diversos eventos académicos, uno de ellos es el **Concurso de Diseño y Construcción de Prototipos de las Ciencias Básicas.**

BASES

I. **Participantes.** Podrán participar los estudiantes inscritos oficialmente en el periodo febrero-julio 2015, en equipos de tres personas máximo.

II. **Registro.** Desde la publicación de la presente hasta el día **30 de abril del 2015**. En el Departamento de Ciencias Básicas/Económico-Administrativas, aun sin contar con el prototipo físico, deberán llenar un formato de inscripción, sujeto a aprobación. Cupo limitado.

III. **Evaluación.** El concurso consiste en el diseño y construcción de un prototipo que muestre la aplicación de conceptos de alguna de las disciplinas de las Ciencias Básicas (Química, Física, Matemáticas).

Cada prototipo deberá acompañarse con un cartel científico de 1.10cm de alto por 90cm de ancho, en posición vertical. (Consultar la guía para elaboración de carteles científicos en www.itshuatusco.edu.mx en el área de Ciencias Básicas/Económico-Administrativas).

Cada equipo dispondrá de un máximo de diez minutos para la exposición de su modelo ante el jurado, se calificará atendiendo a las cualidades de su exposición así como la construcción y presentación del prototipo.

Se considerará la originalidad, creatividad, precisión, funcionamiento y todas aquellas características del trabajo que hayan enriquecido el modelo y muestren que se han aplicado conocimientos de las disciplinas de las Ciencias Básicas.

IV. **Jurado calificador.** El jurado estará integrado por distinguidos profesores e invitados de la Academia de Ciencias Básicas del Instituto Tecnológico Superior de Huatusco.

V. **Fecha.**

- 7 de mayo - Presentación de los prototipos registrados y aprobados, en la explanada del Instituto Tecnológico Superior de Huatusco.
- 8 de Mayo - Presentación de los prototipos finalistas y premiación.

VI. **Premiación.** Se otorgarán los siguientes premios para cada uno de los integrantes de los equipos ganadores:

Primer Lugar: Tablet Android 7".
Segundo Lugar: Memoria USB 32GB.
Tercer Lugar: Calculadora Científica Básica.

VII. **Transitorios.** Lo no previsto en la presente convocatoria será resuelto por el Departamento de Ciencias Básicas/Económico Administrativas.

Huatusco, Ver. A 20 de marzo de 2015

A T E N T A M E N T E

SEP SEV
INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
CLAVE 30ETT0013Z
DIRECCION GENERAL

ING. DAVID GERARDO VELASCO GONZALEZ

DIRECTOR DEL INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE HUATUSCO