OBJETIVO:

Despertar la capacidad creativa y contribuir en la formación de un espíritu científico entre los estudiantes de nuestro bachillerato.

BASES:

El número de participantes por trabajo será de cuatro como máximo: tres alumnos y un profesor asesor. Los alumnos deberán pertenecer a la misma preparatoria pero no necesariamente al mismo grupo o grado escolar.

Los proyectos que se realizarán deberán centrarse en una de las siguientes modalidades:

- A) Aparato didáctico: sirve a docentes y estudiantes para exponer, observar o comprender un principio físico.
- B) Aparato tecnológico: instrumento o mecanismo cuya función es hacer uso de principios físicos para conseguir un fin práctico y útil.
- C) Experimento: consiste en la búsqueda de los principios que explican el comportamiento físico de la materia. También se puede presentar un aparato o desarrollo teórico por medio de un sistema computacional o de otro tipo.

El concurso se llevará a cabo en una etapa de carácter estatal que se realizará los días 16, 20, 23 y 27 de abril de 2018, en punto de las 10:00 AM en las instalaciones de la preparatoria señalada en cada unidad regional.

Cada proyecto deberá anexar las copias de identificación y constancia de inscripción escolar del año en curso del (los) concursante(s), un reporte impreso (original y 2 copias) y en CD, con una extensión máxima de cuatro cuartillas (incluyendo datos personales, escuela de procedencia, título, desarrollo, figuras, fotografías y gráficas), en hoja tamaño carta, márgenes superior, inferior y lateral derecho de 2.5 cm y lateral izquierdo de 3 cm, tipo de letra Times New Roman de 12 puntos a renglón seguido, sin paginación, en Microsoft Word. Dicho documento contendrá: a) nombre del proyecto, b) modalidad, c) objetivo, d) fundamentación teórica, e) descripción y funcionamiento (en su caso), f) resultados, g) conclusiones y h) bibliografía.

La fecha límite para la entrega del reporte escrito y CD es el día 10 de abril de 2018.

Los proyectos que han participado en otros concursos de este tipo no serán admitidos.

Los proyectos deberán exponerse y defenderse en forma oral ante el jurado calificador los días 16, 20, 23 y 27 de abril de 2018, según corresponda. Se ruega puntualidad.

El jurado calificador seleccionará a los 3 primeros lugares de cada modalidad tomando en cuenta el planteamiento, dominio, utilidad y manejo de los fundamentos teóricos implicados.

Los proyectos ganadores serán inscritos en el XXVIII Concurso de Aparatos y Experimentos de Física, "fase estatal interinstitucional".

Se otorgarán constancias tanto al asesor como a los alumnos participantes y premios a los tres mejores proyectos de cada modalidad a nivel estatal:

1er LUGAR:

Estímulo económico de \$3,000 por equipo; paquete de libros de texto de bachillerato; pago de inscripción a la fase estatal y beca económica.

2do LUGAR:

Estímulo económico de \$2,000 por equipo; paquete de libros de texto de bachillerato; pago de inscripción a la fase estatal y beca económica.

3er LUGAR:

Estímulo económico \$1,000 por equipo; paquete de libros de texto de bachillerato; pago de inscripción a la fase estatal y beca económica.

"El jurado será integrado por profesores e investigadores de reconocido prestigio en el ámbito educativo en el estado y su decisión será inapelable.

Los casos no previstos en esta convocatoria serán resueltos por el Comité Organizador.

Para mayor información de los proyectos dirigirse a:

UNIDAD REGIONAL NORTE

Directora de colegio de bachillerato: MC. Adriana Wong Gámez

Dirección: Torre Académica, Ciudad Universitaria, Los Mochis, Sinaloa

E-mail: adrija@hotmail.com

PREPARATORIA MOCHIS

Director: Lic. José Jaime Gutiérrez Esquivel

Dirección: domicilio conocido

UNIDAD REGIONAL CENTRO-NORTE

Directora de colegio de bachillerato: IBQ. Judith Fuentes Márquez

Dirección: domicilio conocido

E-mail: jufuma65@hotmail.com

PREPARATORIA GUASAVE

Directora: Lic. Nora Leyva Leyva Dirección: Domicilio conocido

UNIDAD REGIONAL CENTRO

Dirección General de Escuelas Preparatorias

Director de colegio de bachillerato: Dr. Candelario Ortiz Bueno

Coordinadores de la Academia de Física: Dr. José Alberto Alvarado

Lemus, Dr. José Bibiano Varela Nájera.

Coordinadora Gral. del Concurso: Dra. Florina Ramírez Bernal

Dirección: Circuito interior oriente Ciudad Universitaria, Culiacán, Sin.

Teléfono: 712 16 56 y fax: 712 16 53

E-mail: florina@uas.edu.mx

PREPARATORIA HERMANOS FLORES MAGÓN

Director: Lic. Baltazar Pérez Cervantes

Dirección: Domicilio conocido

UNIDAD REGIONAL SUR

Director de colegio de bachillerato: MC. Héctor Velarde Quintero

Dirección: domicilio conocido

Teléfono: 669 933025 E-mail: velar 63@hotmail.com

PREPARATORIA RUBÉN JARAMILLO

Director: Lic. Joaquín Pantaleón Escobar Moreno

Dirección: Domicilio conocido

CENTRO DE INSTRUMENTOS

Director: Ing. Manuel Fernando Cázarez Pérez

Teléfono y fax: 716-58-11

E-mail: sanyo inventa@hotmail.com



DIRECTORIO

Dr. Juan Eulogio Guerra Liera Rector

Dr. Jesús Madueña Molina Secretario General

MC. Manuel de Jesús Lara Salazar Secretario de Administración y Finanzas

Dr. José de Jesús Zazueta Morales Vicerrector Unidad Regional Centro

MC. Toribio Ordóñez Lagarde Vicerrector Unidad Regional Norte

MC. Aarón Pérez Sánchez Vicerrector Unidad Regional Centro-Norte

> Dr. Miguel Ángel Díaz Quinteros Vicerrector Unidad Regional Sur

Dr. Armando Flórez Arco Director General de Escuelas Preparatorias

> Dr. Armando Bueno Blanco Subdirector Académico DGEP

Mtro. Simón Martín Díaz Quiñónez Subdirector Admvo. DGEP

Ing. Manuel Fernando Cázarez Pérez Director del Centro de Instrumentos





La Universidad Autónoma de Sinaloa

a través de la Dírección General de Escuelas Preparatorias las Unidades Regionales, la Academia de Física y el Centro de Instrumentos Universitario

convoca

en el marco del XXVIII Concurso Nacional al:

XVII Concurso

de Aparatos y Experimentos de Tisica

del Bachillerato Universitario

SEDES

Unidades Regionales:

Norte: UAP. "Mochis" 16 de abril. Centro Norte: UAP. "Guasave" 20 de abril. Centro: UAP. "Hermano Flores Magón" 23 de abril. Sur: UAP. "Rubén Jaramillo" 27 de abril.