



UAEM | Universidad Autónoma del Estado de México

La Sociedad Mexicana de Física y La Universidad Autónoma del Estado de México a través de la Facultad de Ciencias en colaboración con el Gobierno del Estado de México y la Secretaría de Educación

Convocan a participar en el CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS DE FÍSICA

**ESTADO DE MÉXICO 2017
20 de Mayo de 2017, a las 10:00 hrs.**

Objetivo: Promover la participación de estudiantes del Bachillerato en el diseño y desarrollo de aparatos tecnológicos o didácticos, así como experimentos para la enseñanza de la Física.

Las Inscripciones de los trabajos se realizarán en la Subdirección Académica de las Escuelas Sedes, a partir de la publicación de la presente convocatoria y cerrará el 28 de abril de 2017.

Sede Toluca Plantel “Adolfo López Mateos” de la Escuela Preparatoria de la UAEMex. Av. Venustiano Carranza esq. Con Jesús Carranza, Toluca Estado de México, Tel.(722) 2 15 03 97 y 2 14 98 66. **Responsable: Ing.. Ma. De Lourdes Ramírez Nava..** Email: marlur9@yahoo.com.mx

Sede Ecatepec: Centro Universitario Ecatepec, UAEMex; Sala de Usos Múltiples. Edificio C., Calle José Revueltas No. 17, Col. Tierra Blanca, Tels. (55) 57873626, extensión 160 y 161; fax; (55) 5787 3510. E mail: maestriaCC_Ecatepec@outlook.com . **Responsables: Dr. en C. Rodolfo Zola García Lozano y M.C.C. Enrique José Tinajero Pérez**

Sede Amecameca: Plantel “Sor Juana Inés de la Cruz” de la Escuela Preparatoria de la UAEM. Calle Cuauhtémoc S/N, antes Prolongación Francisco Sanabria S/N, Tel/fax (55) 5978 0309. **Responsables: Academia de Física.**

Primera Etapa: Se realizará el **20 de Mayo de 2017 a las 10:00 hrs** en la sedes Amecameca Toluca y Ecatepec, en donde se seleccionarán tres trabajos por modalidad en cada una de las sedes, los cuales pasarán a la 2ª Etapa.

Segunda Etapa: Se realizará el **3 de Junio de 2017 a las 10:00 hrs.** en la Facultad de Ciencias de la UAEM: Unidad Académica “El Cerrillo”, ubicada en: “El Cerrillo Piedras Blancas, Mpio. de Toluca. Km 15 carretera Toluca-Atlaquemulco, desviación a Tlachaloya km. 3.5, C.P.50200. Te. (722) 2 96 55 56, Fax: 2 96 55 54. En la Segunda Etapa se seleccionarán los tres mejores trabajos por modalidad que representarán al Estado de México en el **XXVII Concurso Nacional de Aparatos y Experimentos de Física** a realizarse en Septiembre de 2017.

Participantes	Solo se podrá inscribir un equipo en cada modalidad por escuela (Aparato de uso didáctico, Aplicación Tecnológica y Experimento de Física). Se sugiere realizar una Selección en cada escuela. Nota: las escuelas que tienen dos turnos, podrán inscribir un equipo por turno, de cada modalidad.
Evaluación	<ul style="list-style-type: none"> El trabajo deberá ser original (no maqueta). En la evaluación se considerará: a) Originalidad; b) Objetivos, planteamiento y método; c) conceptos y principios físicos; d) Presentación escrita, defensa oral y funcionamiento del dispositivo durante el concurso.
No. de participantes por trabajo	Máximo tres estudiantes y un asesor. (Los integrantes del equipo que participen en la primera y segunda etapa, así como en la etapa nacional deberán ser los mismos y estar inscritos en la escuela preparatoria para no ser descalificados).
Trabajos en extenso	Las escuelas deberán registrar los trabajos escritos en extenso impresos y en archivo digital en la sede donde participarán.
Formato de presentación en extenso	<ul style="list-style-type: none"> Máximo 5 cuartillas (en total), incluyendo gráficas, fotografías, etc. (Arial, 12pt a espacio y medio entre línea) Incluir los siguientes datos en la portada: modalidad, título del trabajo, nombre de los participantes, teléfono con lada, E-mail, Institución a la que pertenecen y si requieren toma de agua, de corriente o cuarto oscuro para su presentación. El trabajo deberá incluir objetivo, método, desarrollo y resultados.
Constancias	Podrán descargar su constancia de participación a partir del 31 de mayo en el sitio: http://www.uaemex.mx/fciencias/
Sobre los ganadores de cada modalidad	Los trabajos ganadores de la Segunda Etapa participarán en el XXVII Concurso Nacional de Aparatos y Experimentos de Física, organizado por la Sociedad Mexicana de Física , a realizarse en Septiembre de 2017 en lugar por designar. El primer lugar de cada modalidad en la Segunda Etapa, será el ganador de la beca que otorga la Sociedad Mexicana de Física para el evento nacional (un alumno y un profesor).

NOTA: El montaje de los equipos experimentales será de 8 a 9:45 A.M en las sedes que inscribieron su trabajo. Quien no lo haga, causa baja del certamen.

La Sociedad Mexicana de Física tiene como política para el Evento Nacional, lo siguiente: Los costos originados por viáticos, transporte e inscripción serán cubiertos por las Instituciones participantes. **Los ganadores de la Segunda Etapa Estatal, deben considerarlos para su participación en el Evento Nacional.**

Informes: Dra. María Guadalupe Frías Palos, e-mail: mgfp88@hotmail.com
M. en I. Rebeca Vargas Sanabria e-mail: rebvarg@yahoo.com.mx
Dr. Aurelio Tamez Murguía, e-mail: atm@uamex.mx

Dr. Carlos R. Sandoval Alvarado, e-mail: crsa@uaemex.mx
Dr. Porfirio D. Rosendo Francisco: e-mail: rosendop@uaemex.mx



GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO

