



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México

## CONCURSO DE APARATOS Y EXPERIMENTOS EN FÍSICA 2015

**AVISO URGENTE: SE LES INFORMA QUE LA SEGUNDA ETAPA DEL CONCURSO SE VERIFICARÁ EL 20 DE JUNIO A LAS 10 HRS. EN LA FACULTAD DE CIENCIAS, UAEM. EN VIRTUD DEL AJUSTE EN LA FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN DE LAS DELEGACIONES DE LOS ESTADOS AL CONCURSO NACIONAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS DE FÍSICA 2015**

### TRABAJOS QUE PASAN A LA SEGUNDA ETAPA

#### MODALIDAD: EXPERIMENTO DE FÍSICA

- |             |   |
|-------------|---|
| 1 TOLUCA    | <b>CÁLCULO DE LA VISCOSIDAD DINÁMICA DE FLUIDOS MEDIANTE LA APLICACIÓN DE LA ECUACIÓN DE STOKES</b><br>INSTITUCIÓN: CENTRO DE BACHILLERATO JOSÉ VASCONCELOS |
| 2 TOLUCA    | <b>FILTRO CON CARBÓN ACTIVADO</b><br>INSTITUCIÓN: ESCUELA PREPARATORIA OFICIAL No 112   |
| 3 TOLUCA    | <b>RESONANCIA</b><br>INSTITUCIÓN: PREPARATORIA No 1 LIC. ADOLFO LÓPEZ MATEOS  |
| 1 AMECAMECA | <b>Circuito En Serie Que Funciona Como Paralelo</b><br>Escuela Preparatoria Oficial Anexa A La Normal De Amecameca  |
| 2 AMECAMECA | <b>Generador de energía eléctrica.</b><br>EPO 30, T.V.  |
| 3 AMECAMECA | <b>OPTIC 19</b><br>EPO 19   |
| 1 ECATEPEC  | <b>Equilibrio Estático</b><br>Institución: CECYTEM Tecámac  |
| 2 ECATEPEC  | <b>Caracterización de Bioplástico</b><br>Institución: EPO 183   |
| 3 ECATEPEC  | <b>Generador Eléctrico</b><br>Institución: EPO 79   |
| 4 ECATEPEC  | <b>Batería Autosustentable</b><br>Institución: EPO 276  |

#### MODALIDAD: APLICACIÓN TECNOLÓGICA

- |             |  |
|-------------|--|
| 1 TOLUCA    | <b>ALARMA DE CASA VÍA BLUETOOTH</b><br>INSTITUCIÓN: CBT DR. HORACIO RAMÍREZ, APAXCO    |
| 2           | <b>ARIETE HIDRÁULICO</b><br>INSTITUCIÓN: CENTRO DE BACHILLERATO TECNOLÓGICO STEVE JOBS |
| 3           | <b>PROYECTO BICI-LABADORA</b><br>INSTITUCIÓN: DR. PABLO GONZÁLEZ CASANOVA              |
| 1 AMECAMECA | <b>Sensor de Aplausos</b><br>EPO Anexa a la Normal de Chalco                           |
| 2 AMECAMECA | <b>Tapete Generador de Energía</b><br>EPO 102  |
| 3 AMECAMECA | <b>Hexópodo</b><br>EPO 7, T.V.   |
| 1 ECATEPEC  | <b>Tijeras Eléctricas</b><br>Institución: EPO 107                                      |
| 2 ECATEPEC  | <b>“Cargador Solar para Celular” Tonatiuh</b><br>Institución: EPO 14                   |

- 3 ECATEPEC Bombo de agua sin electricidad  
Institución: EPO Anexo a la normal Teotihuacán
- 4 ECATEPEC Xilófono accionado con electroimanes  
Institución: EPO 187

#### MODALIDAD: APARATO DE USO DIDÁCTICO

- 1 TOLUCA **PROYECTO OLIMPO**  
CBT No 2 ING. RODOLFO NERY VELA, TENANGO
- 2 TOLUCA **BOBINA DE TESLA**  
PREPA 5 UAEMEX
- 3 TOLUCA **COLECTOR SOLAR**  
PREPARATORIA REGIONAL SANTIAGO TILAPA
- 4 TOLUCA **DILATACIÓN LINEAL DE LOS 1 Y 2 METALES**  
INSTITUCIÓN: CBT DR. HORACIO RAMÍREZ, APAXCO
  
- 1 AMECAMECA **Generador de figuras geométricas mediante sonido.**  
EPO 74 T.V.
- 2 AMECAMECA **Teoría del proceso de la erupción dentaria, sustentado en el principio de Pascal.**  
EPO 16
- 3 AMECAMECA **Resonancia**  
EPO 19 T. M.
  
- 1 ECATEPEC **Bobina De Tesla**  
Institución: EPO 207
- 2 ECATEPEC **“El Holograma, en la Explicación de la Difracción e Interferencia de la Luz”**  
Institución: EPO Anexo a la Normal de Texcoco
- 3 ECATEPEC **Generador Hidráulico**  
Institución: EPO 183
- 4 ECATEPEC **Módulo de Electrodinámica**  
Institución: CBT 1 Dr. Donato Alarcon Segovia



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



<http://www.uaemex.mx/fciencias/AyEFDdoMex/>