



Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla,
Gobierno del Estado de Puebla, Ayuntamiento de Tehuacán
RED Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología
Movimiento Internacional para el Recreo Científico y Técnico MILSET.

RESULTADOS OFICIALES ExpoCiencias Nacional 2008

22 al 25 de Octubre
POLIDEPORTIVO de la Unidad Deportiva "La Huizachera"
Ciudad de Tehuacán, Puebla.





Categoría: Pandillas Científicas



Proyectos Destacados

Proyecto: Las Mezclas en el Agua
Institución: Jardín de Niños Barney

Proyecto: Contaminación del Suelo y el Agua
Institución: Jardín de niños Joaquín Paredes Colín

Proyecto: El maravilloso mundo de las rocas
Institución: Instituto Educares

Los tres proyectos obtienen una invitación a integrarse a la Delegación Mexicana a participar en la Villa de las Pandillas Científicas de la XII ExpoCiencias Internacional ESI 2009 a celebrarse del 13 al 18 de Julio en Nabeul, Túnez.



Categoría: Medio Superior

Área: Agropecuarias y Alimentos

1er Lugar

Proyecto: Block Nutricional para Ganado Bovino
Institución: CECYTE EMSAD Plantel Ameluca, Puebla

Recibe una invitación y una beca de inscripción para participar en la XVII Olimpiada Internacional de Proyectos de Medio Ambiente INEPO 2009 a realizarse en Junio 2009 en Estambul, Turquía.

2do. Lugar

Proyecto: Valor nutritivo y tecnología para la conservación y transformación de alimentos derivados de la Chaya
Institución: CBTIS No. 46, Ciudad Valles, San Luis Potosí

Recibe una invitación y una beca de inscripción para participar en la III Olimpiada Internacional de Proyectos de Medio Ambiente INEPO EUROASIA 2009 a realizarse del 1 al 5 de Abril 2009 en Bakú, Azerbaijón.

3er. Lugar

Proyecto: NUTRÍ PIZZA
Institución: CBTIS No. 229, Tehuacán, Puebla

Recibe una invitación a integrarse a la Delegación Mexicana que participará en la XII ExpoCiencias Internacional ESI 2009 a celebrarse del 13 al 18 de Julio en Nabeul, Túnez.



Categoría: Superior

Área: Agropecuarias y Alimentos

1er Lugar

Proyecto: Productores de Bienes y Servicios Agroindustriales "HURSAN, SC de RS de CV"

Institución: Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan, Puebla

Recibe una invitación a integrarse a la Delegación Mexicana que participará en el III Foro Internacional de Ciencia e Ingeniería Categoría Supranivel a celebrarse en Abril 2009 en Santiago, Chile.

2do. Lugar

Proyecto: Elaboración de un Marinador de carnes a base de Jengibre (Zingiber Officinale)

Institución: Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez, Puebla

Recibe una invitación a integrarse a la Delegación Mexicana que participará en la XII ExpoCiencias Internacional ESI 2009 a celebrarse del 13 al 18 de Julio en Nabeul, Túnez.

3er. Lugar

Proyecto: Elaboración de Galletas a base de Linaza y Nopal con alto contenido de Fibra

Institución: Instituto Tecnológico Superior de Tepeaca, Puebla



Categoría: Medio Superior

Área: Ingenierías

1er Lugar

Proyecto: Optimización del agua de enfriamiento en destilaciones de laboratorio

Institución: CETIS No. 96, Chalco, Estado de México

Recibe una invitación para participar en la CIENTEC 2009 a realizarse en Noviembre 2009 en Lima, Perú.

2do. Lugar

Proyecto: Pupitre de Trabajo Contable

Institución: CBTIS No. 48, Acayucan, Veracruz

Recibe una invitación y una beca de inscripción para participar en la CIENCAP 2009 a realizarse en Septiembre 2009 en Asunción, Paraguay.

3er. Lugar

Proyecto: ILUMINAES

Institución: CBTIS No. 3, Tlaxcala, Tlaxcala

Recibe una invitación a integrarse a la Delegación Mexicana que participará en la XII ExpoCiencias Internacional ESI 2009 a celebrarse del 13 al 18 de Julio en Nabeul, Túnez.



Categoría: Superior

Área: Ingenierías

1er Lugar

Proyecto: Interfase vía celular por llamada para Autoalarma Convencional
Institución: Universidad de Matamoros A.C., Tamaulipas

Recibe una invitación y una beca de inscripción para participar en la Escuela Internacional de Investigación que se llevará a cabo en Junio 2009 en Moscú, Rusia.

2do. Lugar

Proyecto: Implementación de su Sistema Inalámbrico a un Electrocardiógrafo de Doce Derivaciones
Institución: Escuela Superior Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Unidad Culhuacán, Instituto Politécnico Nacional

Recibe una invitación a integrarse a la Delegación Mexicana que participará en la XII ExpoCiencias Internacional ESI 2009 a celebrarse del 13 al 18 de Julio en Nabeul, Túnez.

3er. Lugar

Proyecto: Diseño e Implementación de un Sistema de Comunicación Inalámbrico para el Registro de Operaciones con el Software INAPSIS
Institución: Escuela Superior Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Unidad Culhuacán, Instituto Politécnico Nacional



Categoría: Superior

Área: Ciencias de los Materiales

1er Lugar

Proyecto: Laboratorio de Pruebas de Resistencia de Materiales
Institución: Universidad Politécnica de Pachuca, Hidalgo

Recibe una invitación a integrarse a la Delegación Mexicana que participará en el III Foro Internacional de Ciencia e Ingeniería Categoría Supranivel a celebrarse en Abril 2009 en Santiago, Chile.

2do. Lugar

Proyecto: Síntesis y Caracterización Microestructural de Morteros de Alto Desempeño Reforzados con Materiales de Reciclo Funcionarizados mediante Métodos Físicoquímicos.
Institución: Instituto Tecnológico de Querétaro, Querétaro

Recibe una invitación a integrarse a la Delegación Mexicana que participará en la XII ExpoCiencias Internacional ESI 2009 a celebrarse del 13 al 18 de Julio en Nabeul, Túnez.

3er. Lugar

Proyecto: RESIPLÁSTIK
Institución: Instituto Tecnológico Superior de Tepeaca, Puebla

Recibe una invitación y una beca de inscripción para participar en el Foro Los Jóvenes y la Ciencia a realizarse en abril 2009 en Milán, Italia.



Categoría: Medio Superior

Área: Divulgación Científica

1er Lugar

Proyecto: Condiciones para el Equilibrio Mecánico

Institución: Preparatoria Regional de Jocotepec, Universidad de Guadalajara.

Recibe una invitación y una beca de inscripción para participar en la ExpoCiencias Nacional de Bélgica el 13 y 14 de Marzo 2009 en Bruselas, Bélgica.

2do. Lugar

Proyecto: Mecánica de Fluidos

Institución: Preparatoria Regional de Jocotepec, Universidad de Guadalajara.

Recibe una invitación y una beca de inscripción para participar en la CIENCAP 2009 a realizarse en Septiembre 2009 en Asunción, Paraguay.

3er. Lugar

Proyecto: Creador de Figuras Tridimensionales

Institución: CBTIS No. 8, Pachuca, Hidalgo

Recibe una invitación a integrarse a la Delegación Mexicana que participará en la XII ExpoCiencias Internacional ESI 2009 a celebrarse del 13 al 18 de Julio en Nabeul, Túnez.



Categoría: Superior

Área: Divulgación Científica

1er Lugar

Proyecto: ACADEMOS: Ciencia para Todos
Institución: Universidad Autónoma del Estado de México

Recibe el Premio SOMEDICYT (10,000 pesos), una invitación y una beca de inscripción para participar en la ExpoCiencias Nacional de Bélgica el 13 y 14 de Marzo 2009 en Bruselas, Bélgica.

2do. Lugar

Proyecto: Taller: "Los artilugios de los amorosos"
Institución: Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

Recibe una invitación a integrarse a la Delegación Mexicana que participará en la XII ExpoCiencias Internacional ESI 2009 a celebrarse del 13 al 18 de Julio en Nabeul, Túnez.

3er. Lugar

Proyecto: Libro de Divulgación: "LA RAZÓN ÁUREA".
Institución: Universidad Nacional Autónoma de México, Campus Juriquilla, Querétaro



Categoría: Medio Superior

Área: Exactas y Naturales

1er Lugar

Proyecto: Estufa Solar

Institución: Instituto Bilingüe Carlos Dickens, Córdoba, Veracruz

Recibe una invitación y una beca de inscripción para participar en la Olimpiada Internacional de Desarrollo Sustentable, Ingeniería, Energía y Medio Ambiente I-SWEEEP 2009 a celebrarse del 15 al 20 de abril en Houston, Estados Unidos.

2do. Lugar

Proyecto: SISTEMA KIRLIAN

Institución: Colegio de Bachilleres, Plantel 6 Tolimán, Querétaro

Recibe una invitación y una beca de inscripción para participar en la CIENCAP 2009 a realizarse en Septiembre 2009 en Asunción, Paraguay.

3er. Lugar

Proyecto: El uso de la Historieta para la Enseñanza de la Física en el Nivel Medio Superior

Institución: Colegio de Bachilleres, Plantel 28, San Luis Potosí

Recibe una invitación a integrarse a la Delegación Mexicana que participará en la XII ExpoCiencias Internacional ESI 2009 a celebrarse del 13 al 18 de Julio en Nabeul, Túnez.



Categoría: Superior

Área: Exactas y Naturales

1er Lugar

Proyecto: Modelado Molecular, Síntesis y Evaluación del Posible Efecto Anti Proliferativo de las 2,6-Piperazindionas en Células LNCaP
Institución: Universidad Veracruzana

Recibe una invitación participar en el Seminario Internacional de Ciencia Juvenil en Estocolmo, Suecia en Diciembre 2009 y una invitación a integrarse a la Delegación Mexicana que participará en la XII ExpoCiencias Internacional ESI 2009 a celebrarse del 13 al 18 de Julio en Nabeul, Túnez.

2do. Lugar

Proyecto: Cálculo del Potencial de Ionización de Derivados de Ácidos Hidroxicinámicos y Derivados de Tipo Éster y Amida Mediante Química Computacional
Institución: Universidad Veracruzana

Recibe una invitación a integrarse a la Delegación Mexicana que participará en el III Foro Internacional de Ciencia e Ingeniería Categoría Supranivel a celebrarse en Abril 2009 en Santiago, Chile.

3er. Lugar

Proyecto: Extracción de pectina de la cáscara de pitaya (Stenocereus griseus)
Institución: Instituto Tecnológico Superior de Atlixco, Puebla

Recibe una invitación a integrarse a la Delegación Mexicana que participará en la XII ExpoCiencias Internacional ESI 2009 a celebrarse del 13 al 18 de Julio en Nabeul, Túnez.



Categoría: Medio Superior

Área: Medio Ambiente

1er Lugar

Proyecto: Biodigestor, una Alternativa para México
Institución: Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla.
Preparatoria Campus Tehuacan

Recibe una invitación y una beca de inscripción para participar en la Olimpiada Internacional de Desarrollo Sustentable, Ingeniería, Energía y Medio Ambiente I-SWEEEP 2009 a celebrarse del 15 al 20 de abril en Houston, Estados Unidos.

2do. Lugar

Proyecto: BI-PRAK
Institución: CBTIS No. 39, Aguascalientes, Aguascalientes

Recibe una invitación y una beca de inscripción para participar en la CIENCAP 2009 a realizarse en Septiembre 2009 en Asunción, Paraguay.

3er. Lugar

Proyecto: Ayuda a tu Mundo
Institución: CBTIS No. 3. Tlaxcala, Tlaxcala

Recibe una invitación a integrarse a la Delegación Mexicana que participará en la XII ExpoCiencias Internacional ESI 2009 a celebrarse del 13 al 18 de Julio en Nabeul, Túnez.



Categoría: Superior

Área: Medio Ambiente

1er Lugar

Proyecto: Generación de Bio-Hidrógeno a partir de Aguas Residuales Industriales
Institución: Universidad Nacional Autónoma de México, Campus Juriquilla, Querétaro

Recibe una invitación a integrarse a la Delegación Mexicana que participará en el III Foro Internacional de Ciencia e Ingeniería Categoría Supranivel a celebrarse en Abril 2009 en Santiago, Chile.

2do. Lugar

Proyecto: Síntesis de Nanoestructuras de Carbono para su uso como Adsorbentes de la Degradación de NOX
Institución: Instituto Tecnológico de Toluca, Estado de México

Recibe una invitación a integrarse a la Delegación Mexicana que participará en la XII ExpoCiencias Internacional ESI 2009 a celebrarse del 13 al 18 de Julio en Nabeul, Túnez.

3er. Lugar

Proyecto: Proceso de Síntesis de Arcillas Aniónicas para el Tratamiento de Aguas Naturales
Institución: Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla

Recibe una invitación a integrarse a la Delegación Mexicana que participará en la XII ExpoCiencias Internacional ESI 2009 a celebrarse del 13 al 18 de Julio en Nabeul, Túnez.



Categoría: Medio Superior

Área: Medicina y Salud

1er Lugar

Proyecto: Mejora de la atención médica en una crisis cardiaca

**Institución: Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey
Campus Estado de México**

Recibe una invitación para participar en la Canada Wide Science Fair a celebrarse en Mayo 2009 en Winnipeg, Canadá.

2do. Lugar

Proyecto: Sistema ENERGYMASTER (EGM)

**Institución: Escuela Preparatoria Diurna, Universidad Autónoma del Carmen,
Campeche**

**Recibe una invitación y una beca de inscripción para participar en la EXPO
ESKOM for Young Scientists a realizarse en Octubre 2009 en Pretoria,
Sudáfrica.**

3er. Lugar

Proyecto: Una Solución para Vivir Mejor

**Institución: CONALEP Plantel Ing. César Moreno Martínez de Escobar,
Tecate, Baja California**

**Recibe una invitación a integrarse a la Delegación Mexicana que participará
en la XII ExpoCiencias Internacional ESI 2009 a celebrarse del 13 al 18 de
Julio en Nabeul, Túnez.**



Categoría: Superior

Área: Medicina y Salud

1er Lugar

Proyecto: Efecto Adyuvante del Yodo en las Terapias Antineoplásicas con Antraciclinas en el Cáncer Mamario Humano.

Institución: Universidad Nacional Autónoma de México, Campus Juriquilla, Querétaro

Recibe una invitación para participar en el Foro Internacional de Ciencia Juvenil de Londres, a celebrarse en Julio en Londres, Inglaterra

2do. Lugar

Proyecto: Efecto del Fragmento C-Terminal de la Toxina Tetánica Administrado vía Periférica sobre la Asimetría Motora en Ratas Hemiparkinsonianas

Institución: Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

Recibe una invitación a integrarse a la Delegación Mexicana que participará en el III Foro Internacional de Ciencia e Ingeniería Categoría Supranivel a celebrarse en Abril 2009 en Santiago, Chile.

3er. Lugar

Proyecto: Efecto del Yodo Molecular en la Invasión y/o Metástasis del Cáncer Mamario

Institución: Universidad Nacional Autónoma de México, Campus Juriquilla, Querétaro

Recibe una invitación a integrarse a la Delegación Mexicana que participará en la XII ExpoCiencias Internacional ESI 2009 a celebrarse del 13 al 18 de Julio en Nabeul, Túnez.



Categoría: Medio Superior

Área: Mecatrónica

1er Lugar

Proyecto: Indicador Monetario de Consumo Eléctrico (IMCE)

Institución: CBTIS No. 121, Soledad de Graciano Sánchez, San Luis Potosí

Recibe una invitación para participar en la MOSTRATEC a celebrarse en Noviembre 2009 en Novo Hamburgo, Brasil.

2do. Lugar

Proyecto: Sistema Detector de Movimientos Oculares en Personas Cuadrupléjicas para Controlar los Desplazamientos de una Silla de Ruedas

Institución: Preparatoria José Vasconcelos, Tijuana, Baja California

Recibe una invitación para participar en el XXV Encuentro Internacional de Jóvenes Investigadores a realizarse en Diciembre 2009 en Salamanca, España.

3er. Lugar

Proyecto: Sistema de Seguridad Antisecuestros

Institución: Politécnico de Baja California, Tijuana, Baja California

Recibe una invitación a integrarse a la Delegación Mexicana que participará en la XII ExpoCiencias Internacional ESI 2009 a celebrarse del 13 al 18 de Julio en Nabeul, Túnez.



Categoría: Superior

Área: Mecatrónica

1er Lugar

Proyecto: Aplicación De Tecnologías de Adquisición de Señales Mieléctricas Oculares para Mejorar la Calidad de Vida de Personas Discapacitadas

Institución: Instituto Tecnológico de Ciudad Madero, Tamaulipas

Recibe una invitación a integrarse a la Delegación Mexicana que participará en la XII ExpoCiencias Internacional ESI 2009 a celebrarse del 13 al 18 de Julio en Nabeul, Túnez.

2do. Lugar

Proyecto: Prótesis Mecatrónica para Miembro Superior

Institución: Instituto Tecnológico de Ciudad Madero, Tamaulipas

Recibe una invitación y una beca de inscripción para participar en la Escuela Internacional de Investigación que se llevará a cabo en Junio 2009 en Moscú, Rusia.

3er. Lugar

Proyecto: Guante Instrumentado con Sensores Resistivos Aplicado al Reconocimiento del Lenguaje de Señas Mexicano (LSM)

Institución: Universidad Autónoma de Tlaxcala, Campus Apizaco

Recibe una invitación a integrarse a la Delegación Mexicana que participará en la XII ExpoCiencias Internacional ESI 2009 a celebrarse del 13 al 18 de Julio en Nabeul, Túnez.



Categoría: Medio Superior

Área: Sociales y Humanidades

1er Lugar

Proyecto: SKATMA TUTUNAKUJ

Institución: CECYTE EMSAD Plantel La Pahlua, Puebla

Recibe una invitación para participar en la MOSTRATEC a celebrarse en Noviembre 2009 en Novo Hamburgo, Brasil.

2do. Lugar

Proyecto: ÑU´U NTYIKANDIJI Tierra del Sol

Institución: CECYTE EMSAD Plantel 41 Tlapancingo, Oaxaca

Recibe una invitación para participar en el XXV Encuentro Internacional de Jóvenes Investigadores a realizarse en Diciembre 2009 en Salamanca, España.

3er. Lugar

Proyecto: LIBER-A-NOS PETIT.

Institución: Escuela Preparatoria Diurna, Universidad Autónoma del Carmen, Campeche

Recibe una invitación a integrarse a la Delegación Mexicana que participará en la XII ExpoCiencias Internacional ESI 2009 a celebrarse del 13 al 18 de Julio en Nabeul, Túnez.



Categoría: Superior

Área: Sociales y Humanidades

1er Lugar

Proyecto: Tareas Escolares, Elemento para Fortalecer la Relación Escuela-Familia y el Aprendizaje de los Niños y Niñas
Institución: Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Morelia, Michoacán

Recibe una invitación para participar en el XXV Encuentro Internacional de Jóvenes Investigadores a realizarse en Diciembre 2009 en Salamanca, España.

2do. Lugar

Proyecto: RUEDAS CORPORATION
Institución: Universidad del Valle de México Campus Toluca, Estado de México

Recibe una invitación a integrarse a la Delegación Mexicana que participará en la XII ExpoCiencias Internacional ESI 2009 a celebrarse del 13 al 18 de Julio en Nabeul, Túnez.

3er. Lugar

Proyecto: Rutas Turísticas Peatonales / MAGNO
Institución: Instituto Tecnológico de Morelia, Michoacán

Recibe una invitación a integrarse a la Delegación Mexicana que participará en la XII ExpoCiencias Internacional ESI 2009 a celebrarse del 13 al 18 de Julio en Nabeul, Túnez.



Categoría: Medio Superior

Área: Computación y Software

1er Lugar

Proyecto: Desarrollo de las Nuevas Tecnologías a partir de una Página Web Escolar

Institución: Preparatoria Urbana Enrique Cabrera Barroso, Puebla

Recibe una invitación y una beca de inscripción para participar en la XXX Feria Nacional de Ciencia y Tecnología Juvenil a celebrarse en Noviembre 2009 en Argentina.

2do. Lugar

Proyecto: El Nuevo Rey del Supercómputo

Institución: Escuela Tomás Alva Edison, México D.F.

Recibe una invitación y una beca de inscripción para participar en el Korea Science Festival a realizarse en Agosto 2009 en Kwangju, Corea.

3er. Lugar

Proyecto: EDUX OS

Institución: CECYTE Plantel Chignahuapan, Puebla

Recibe una invitación a integrarse a la Delegación Mexicana que participará en la XII ExpoCiencias Internacional ESI 2009 a celebrarse del 13 al 18 de Julio en Nabeul, Túnez.



Categoría: Superior

Área: Computación y Software

1er Lugar

Proyecto: SCIENTIFIC CORE

Institución: Instituto Tecnológico Superior de Tepeaca

Recibe una invitación y una beca de inscripción para participar en el VI Encuentro Internacional de Semilleros de Investigación a celebrarse en Octubre 2009 en Medellín, Colombia.

2do. Lugar

Proyecto: READ BOOK 7.0 Software Educativo Bilingüe para el Desarrollo Académico y Profesional.

Institución: Universidad de Occidente, Unidad Mazatlán, Sinaloa.

Recibe una invitación a integrarse a la Delegación Mexicana que participará en la XII ExpoCiencias Internacional ESI 2009 a celebrarse del 13 al 18 de Julio en Nabeul, Túnez.

3er. Lugar

Proyecto: Sistema de Selección de Carteras de Inversión (SISECI)

Institución: Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

Recibe una invitación a integrarse a la Delegación Mexicana que participará en la XII ExpoCiencias Internacional ESI 2009 a celebrarse del 13 al 18 de Julio en Nabeul, Túnez.



Categoría: Medio Superior

Área: Biología

1er Lugar

Proyecto: Identificación de los niveles de Metilmercurio en Oreochromis sp. de importancia para el consumo humano en la Ciudad de México
Institución: Colegio Williams, México D.F.

Recibe una invitación para participar en la CIENTEC 2009 a realizarse en Noviembre 2009 en Lima, Perú.

2do. Lugar

DESIERTO

3er. Lugar

DESIERTO



Categoría: Superior

Área: Biología

1er Lugar

Proyecto: Efecto de la Administración de Capsaicina sobre las Funciones del Ovario durante la Fase Folicular del Ciclo Estrral. La Rata Adulta Hemicastrada como Modelo de Estudio.

Institución: Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

Recibe una invitación a integrarse a la Delegación Mexicana que participará en el III Foro Internacional de Ciencia e Ingeniería Categoría Supranivel a celebrarse en Abril 2009 en Santiago, Chile.

2do. Lugar

Proyecto: Análisis Ecofisiológico del Mono Aullador de manto (*Alouatta palliata mexicana*): Evaluación del Estado de Salud ante la Fragmentación del Hábitat.

Institución: Centro de Investigaciones Tropicales y Universidad Veracruzana

Recibe una invitación a integrarse a la Delegación Mexicana que participará en la XII ExpoCiencias Internacional ESI 2009 a celebrarse del 13 al 18 de Julio en Nabeul, Túnez.

3er. Lugar

Proyecto: Extracción de Bromelina a partir de Residuos Agroindustriales

Institución: Universidad Politécnica de Puebla y Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

Recibe una invitación a integrarse a la Delegación Mexicana que participará en la XII ExpoCiencias Internacional ESI 2009 a celebrarse del 13 al 18 de Julio en Nabeul, Túnez.