



Orbita

Boletín informativo



Mexiquenses
a la vanguardia



El EMECYT visitó Tlalnepantla y Ecatepec

El Espacio Mexiquense de Ciencia y Tecnología se llevó a cabo en los municipios de Tlalnepantla y Ecatepec. Las familias mexiquenses participaron en talleres, juegos, obras de teatro y exposiciones interactivas relacionados con la temática "Un viaje a tu cerebro".

La ciencia sobre ruedas.

El Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología (COMECYT) y la Universidad Politécnica del Valle de Toluca (UPVT) inauguraron el Museo Móvil de Robótica, proyecto que se llevó a cabo con una inversión de 3 millones de pesos y tiene como objetivo despertar la curiosidad científica y tecnológica a través de la robótica entre los niños y jóvenes mexiquenses.

El museo estará abierto a todo público hasta el mes de diciembre en las instalaciones de la UPVT. ¡Visítalo!



Celebramos cuatro generaciones del 4º Diplomado Superior en Apropiación Social de la Ciencia.

Con 28 egresados concluyen las actividades del 4º Diplomado Superior en Apropiación Social de la Ciencia.

El diplomado contó con la participación de 8 ponentes de diferentes instituciones educativas como la Universidad Autónoma Nacional (UNAM), la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM) y el Instituto Universitario Internacional de Toluca.

A lo largo de las cuatro ediciones, en total se han graduado 104 alumnos y han participado 38 ponentes.

¡Y los ganadores son...!

En su segunda edición el Concurso de Fotografía Científica y Tecnológica cerró su convocatoria con 64 fotografías de 37 participantes, de las cuales 29 aplicaron a la categoría aficionados, 22 en la categoría celular y 13 en la profesional.

En comparación con el año pasado, en esta edición se recibieron 29 fotografías más, lo que demuestra que existe interés de la población mexiquense por acercarse a la ciencia y a la tecnología mediante la fotografía.

Los ganadores son:

Categoría	1er Lugar	2º Lugar	3er Lugar
Profesional	Marco Antonio López Rosas	Juan Carlos Suárez Téllez	Raúl Ángel Cisneros García
Aficionado	Leopoldo Islas Flores	Jessica Mariana Jasso Sánchez	José Carlos Castillo Méndez
Celular	Alejandra Lyvier Arenas López	Erik Lara Arizmendi	Rafael Heredia Cárdenas



Feria de Ciencias e Ingenierías del Estado de México

En este año, en su primera fase, participaron más de mil alumnos con 594 proyectos, de los cuales 199 lograron llegar a la final, mismos que fueron expuestos ante un jurado calificador.

Las 7 áreas participantes en la FECIEM 2016 fueron:

- Ingenierías
- Ciencias Exactas
- Ciencias de la Computación
- Ciencia y Tecnología de los Alimentos
- Medicina y Salud
- Ciencias Sociales y del Comportamiento
- Manejo y Análisis ambiental

Asimismo, la FECIEM invitó a estudiantes de Brasil, Chile, Colombia y Perú a presentar sus proyectos de ciencia ante sus similares del Estado de México.

¿Sabías que...el peor momento para tomar café es en la mañana?

Científicos aseguran que beber café por la mañana genera un efecto opuesto al que pensamos.



Al beber café de forma regular, el organismo se vuelve más tolerante a la cafeína, por lo que sustituye "el impulso natural" provocado por el cortisol.

Los científicos recomiendan beber café entre las

10 y **12**
de la mañana del medio día

2 y **5**
de la tarde

En las primeras horas del día nuestro cuerpo produce una intensa cantidad de cortisol, una hormona que compensa el agobio y el bajo nivel de glucosa en la sangre.

Si ingerimos una taza de café por la mañana, nuestro cuerpo no genera la cantidad precisa de esta hormona.

Comer una manzana es más eficiente que beber una taza de café para despertarse.

