



Mexiquenses  
a la vanguardia

**Orbita**  
Boletín informativo

### Niños mexiquenses se divierten aprendiendo

Se crearon los talleres de fines de semana, los cuales son cursos que se imparten en diferentes municipios del Estado de México, como compromiso que tiene el Comecyt de difundir la ciencia y la tecnología entre la población infantil de nuestra entidad. A través de juegos, dinámicas y experimentos, los niños mexiquenses se divierten mientras aprenden.

Este año, se firmaron convenios de colaboración con los municipios de: Almoloya de Juárez, San Felipe del Progreso, San Antonio la Isla y Lerma; lo que significó un municipio más que el año pasado y el incremento de niños involucrados en estas actividades.



### La ciencia para todos

El pasado 3 de julio dio inicio el 3er. Diplomado Superior en Apropiación Social de la Ciencia, con más de 25 participantes, el cual fue organizado por el Comecyt y la Universidad Mexiquense del Bicentenario.

Este diplomado está dirigido a profesionistas que buscan las herramientas para entender y apropiar el conocimiento científico en la sociedad. Cabe destacar que esta emisión del diplomado, a diferencia de las dos anteriores, está impartiendo de manera totalmente gratuita.

### Mujeres indígenas visitan Canadá

Como parte del programa de actividades del Programa de Apoyo para Mujeres Indígenas en Posgrado, 11 participantes visitaron Canadá para realizar una estancia de un mes, con el objetivo de mejorar sus habilidades en el idioma Inglés y vivir una experiencia internacional.

“Durante nuestra estancia, tuvimos la oportunidad de conocer e interactuar con personas de otras culturas, lo que nos permitió ampliar nuestra perspectiva del mundo y del país” mencionó Carolina Hernández, una de las beneficiarias del programa que asistió al viaje.



### Convocatoria Vive conCiencia

¿Tienes una idea para cambiar el mundo? ¡Participa en el concurso Vive conCiencia 2015!

Vive conCiencia es un concurso que busca incentivar a los estudiantes de educación superior para que aprovechen su talento, ingenio, imaginación y creatividad, para aportar soluciones innovadoras para cualquiera de los retos de la Agenda Ciudadana, que son: educación, agua, medio ambiente, seguridad alimentaria, energía, salud pública, cambio climático, investigación espacial, migración y salud mental.

Si quieres participar, tienes que desarrollar tu idea en un trabajo escrito y plasmarla en un video. Para mayor información, consulta la convocatoria en: [www.agendaciudadana.mx](http://www.agendaciudadana.mx)



### La ciencia no solo se queda en el laboratorio

Del 4 de julio al 22 de agosto se llevó a cabo la séptima emisión anual del Taller de Periodismo Científico, en donde participaron más de 30 personas, quienes conocieron diferentes formas de difusión y divulgación de la ciencia.

Con temas como: orígenes del periodismo científico, periodismo científico en la radio, televisión y redes sociales, expuestos por ponentes especializados en la materia, los alumnos del 7° Taller de Periodismo Científico pudieron conocer las diferentes aplicaciones del periodismo científico en los medios de comunicación.



### Ganadores Premio Axalta 2015 visitan EUA

Jorge Iván Lobato García, Víctor Jesús Hernández Arellanes y Juan Carlos Zarate Utrilla, alumnos del Tecnológico de Estudios Superiores de Chimalhuacán y ganadores del primer lugar de la Feria Mexicana de Ciencias e Ingenierías 2014, con el proyecto **Adoquines a base de PET reciclado**, tuvieron la oportunidad de visitar el Centro de Investigación y Desarrollo de Axalta Coating Systems, ubicado en Detroit, Estados Unidos, esto por haber obtenido el primer lugar en dicha justa.

Durante su visita, conocieron y recorrieron las instalaciones de este Centro de Investigación, participaron en cursos y capacitaciones sobre los procesos de investigación para la producción de nuevas y mejores tecnologías, pudieron intercambiar conocimientos y además conversar frente a frente con los científicos de Axalta. ¡FELICIDADES!



30% de los condones comercializados anualmente se compran el día de san Valentín

5 de cada 10 jóvenes usan condón esporádicamente  
¿Por qué no es frecuente?  
\$ Porque son muy COSTOSOS

Compran la píldora del día después para evitar embarazos.  
¿Pero el VIH y las enfermedades de transmisión sexual que?

Una persona en México tiene ...  
**123** Relaciones sexuales al año  
y de estas solo ...

4 veces utiliza condón

### condón masculino

Cuántos condones son comprados?  
**25 millones**  
Para: Hombres que tienen sexo con hombres, Trabajadoras sexuales, Personas con VIH o SIDA, Personas en prisión  
**64 millones**  
Adquisición del estado: Campañas contra el VIH, Enfermedades de Transmisión Sexual (ETS).  
La cantidad restante lo compran instituciones de salud

### condón femenino

Su único medio de distribución es por promoción  
En el 2011 solo se repartieron **248.000** condones  
Población beneficiada: Migrantes, Trabajadoras sexuales  
Población vulnerable: Esposas, Amas de casa  
La población vulnerable desconoce que su pareja es un HSH (hombre que tiene sexo con otro hombre).

**EMECYT 2015** Espacio Mexiquense de Ciencia y Tecnología  
**Del 26 de septiembre al 4 de octubre**  
Plaza de los Mártires, Toluca, 9:00 a 18:00 horas