

Año VII
Núm. 25

Órbita

Boletín informativo trimestral Julio-septiembre 2014

**6° Taller de
Periodismo Científico**

Directorio

Dirección editorial

Elizabeth Barrera Ibáñez

Edición

Ivan de Jesus Heredia Saucedo

Redacción

Lorena Rosete Alavez

Arte y diseño

Martha Ivone Kuhn Orozco

Alejandro Hidalgo Valle

Consejo editorial

Erasto Martínez Rojas

Mario Alberto Quezada Aranda

Silvia Cristina Manzur Quiroga

Actualmente, los jóvenes deben contar con una amplia gama de oportunidades y facilidades para el uso del conocimiento y las herramientas tecnológicas que se presentan ante los nuevos retos en la sociedad del conocimiento. En este sentido, el Gobierno del Estado de México a través del Comecyt, apoya la preparación de capital humano, la investigación científica, el desarrollo tecnológico, la innovación y la divulgación de la ciencia, mediante las actividades, programas y convocatorias que tienen el objetivo de seguir formando mexiquenses a la vanguardia dentro de las distintas áreas del conocimiento.

Uno de los programas que siguen su curso es el de Ciencia para Disfrutar, en el que nos acompañan especialistas que exponen temas de ciencia y tecnología, así como los talleres de fines de semana para niños en los municipios de Zinacantepec, Toluca y Rayón. Por lo anterior, en esta edición de Órbita mostramos el firme compromiso del Gobierno del Estado de México para vincular el conocimiento científico y tecnológico con los mexiquenses, a través de cada uno de los programas del consejo.

Aunado a estas actividades, no te puedes perder todos los detalles del 5° Premio de Periodismo Científico, el Segundo Diplomado Superior en Apropiación Social de la Ciencia, los talleres de fines de semana y algunos detalles de los proyectos que el Comecyt está preparando para ti.

En este número

Editorial

2ª Entrega de Apoyo a Patentes

4

Otorgan 14 MDP a Pymes

5

Segundo Diplomado Superior en Apropiación Social de la Ciencia

6

6º Taller de Periodismo Científico

7

Quinto Premio de Periodismo Científico

8

Ciencia para Disfrutar

9

El Comecyt presente en eventos y foros

10

Toluca, Rayón y Zinacantepec fomentan la ciencia en casi 20 mil niños mexiquenses

11

Espacio Mexiquense de Ciencia y Tecnología
Feria Mexicana de Ciencias e Ingenierías

12

2ª Entrega de Apoyo a Patentes

La directora general del Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología (Comecyt) entregó 23 mil pesos a los beneficiarios de la segunda etapa del Programa Apoyo a Patentes del Estado de México 2014, cuyo objetivo es fomentar la protección intelectual de las invenciones desarrolladas en nuestra entidad mediante el reembolso total de los gastos derivados del registro de patentes ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI).

Durante este año, el consejo ha entregado casi 50 mil pesos a los beneficiarios de este programa, quienes han ingresado solicitudes ante el IMPI para proteger sus invenciones.

Esta segunda entrega benefició a siete personas, a quienes el Comecyt reembolsó más de 8 mil pesos por los gastos generados por el registro de dos patentes, así como 15 mil pesos por concepto de búsqueda técnica en bases de datos nacionales e internacionales para conocer la novedad de las invenciones mexiquenses.

Cabe señalar que la convocatoria de este programa se encontrará vigente hasta el 28 de noviembre, con lo que restan dos periodos de entrega de apoyos para la protección de los inventos generados en el Estado de México. Los interesados en participar pueden comunicarse al (722) 3 19 00 11 al 15 ext. 324, o bien, descargar la convocatoria en <http://comecyt.edomex.gob.mx>.

OTORGAN 14 MDP a Pymes

A través del Programa Desarrollo de Sistemas Estatales de Innovación en México (SEI), el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología (Comecyt), el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), a través del Fondo Multilateral de Inversiones (FUMIN), y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), contribuyen al aumento de la inversión en innovación por parte de las micro, pequeñas y medianas empresas (Mipymes) del Estado de México.

El apoyo económico que otorga el Comecyt a las empresas está destinado a la realización de un proyecto de innovación tecnológica que promueva la vinculación entre el sector privado, centros de investigación, instituciones de educación superior y centros de desarrollo tecnológico.

La directora general del Comecyt informó que, para 2014, este consejo destinó casi 14 millones de pesos para este programa.

Para participar en este programa, las Mipymes deben desarrollar proyectos innovadores en los sectores estratégicos de la entidad como alimentos procesados, agricultura, farmacéutica, logística, manufactura avanzada, plásticos, química, tecnologías de la información, tecnologías sustentables y textil.

En el marco de la convocatoria de este programa, se realizó el segundo seminario de presentación de experiencias adquiridas por las empresas beneficiadas, cuyo objetivo fue fomentar el desarrollo de nuevas tecnologías en el estado y fortalecer los vínculos de colaboración entre centros tecnológicos, universidades y entidades públicas locales que conforman el SEI.

Segundo Diplomado Superior en Apropiación Social de la Ciencia

Por segundo año consecutivo, el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología, en coordinación con la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM), dieron inicio al Segundo Diplomado Superior en Apropiación Social de la Ciencia, en el cual participan profesionistas de diversas áreas del conocimiento que están interesados en la comunicación de la ciencia con enfoques críticos e innovadores.

La directora general del Comecyt enfatizó sobre la importancia de formar especialistas comprometidos con la divulgación de la ciencia, ya que en la medida de la especialización en esta materia, las nuevas generaciones se apropiarán del conocimiento científico y tecnológico.

De igual manera, la funcionaria destacó que el diplomado es impartido por profesores reconocidos a nivel nacional e internacional en materia de comunicación de la ciencia, con lo cual se refrenda el compromiso del Comecyt de formar a personal altamente calificado en materia de ciencia y tecnología.

Más sobre el segundo diplomado:

- Se imparte en la Facultad de Humanidades de la UAEM.
- Consta de **200 horas de clase** distribuidas en siete módulos.
- Los días de clase son los miércoles, de 17:00 a 20:00 horas, y sábados de 10:00 a 15:00 horas.
- **26 profesionales están inscritos.**
- El programa concluye el **28 de enero de 2015.**





6º Taller de Periodismo Científico

Objetivo:

Fomentar la especialización de profesionales en materia de periodismo científico, tecnológico y de innovación. Asimismo, promover la apertura de espacios a nivel estatal y nacional para la difusión de dicha información.

Con la participación de 36 alumnos, el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología organizó el 6º Taller de Periodismo Científico en las instalaciones del Centro Cultural “Casa de las Diligencias”, de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM), del 5 de julio al 30 de agosto del presente.

La directora general del Comecyt informó que la sexta edición del taller se impartió de forma gratuita, con lo cual el consejo ratifica su compromiso con la divulgación de la ciencia en nuestra entidad.

En los nueve módulos del taller se abordaron diferentes temas como los orígenes y bases del periodismo científico; imágenes de la ciencia; periodismo científico en televisión, radio e internet; y los derechos humanos en el periodismo.

Cada uno de los módulos fue impartido por comunicadores, periodistas y divulgadores provenientes de diferentes medios de comunicación a nivel nacional, como el Suplemento Investigación y Desarrollo, Televisa, MVS radio y la Revista Quo, por mencionar a algunos.

Hasta la 5ª edición del taller, 135 alumnos se han graduado y han aplicado los conocimientos adquiridos en diferentes espacios de comunicación.



5° PREMIO DE PERIODISMO



Como apoyo y reconocimiento al trabajo de difusión en temas de ciencia, tecnología e innovación de la prensa escrita de México, desde 2010, el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología (Comecyt), Clarke Modet & Co. México y la Asociación Mexicana de Directivos de la Investigación Aplicada y el Desarrollo Tecnológico (ADIAT) unieron esfuerzos para implementar el Premio de Periodismo sobre Innovación Científica y Tecnológica.

El premio se entrega en dos categorías: Nacional y Estado de México. Los trabajos inscritos corresponden a reportajes que versan sobre el desarrollo científico y tecnológico en nuestro país.

Para la edición de 2014, participaron los trabajos publicados durante 2013 y hasta el 7 de agosto del año en curso.

Cabe señalar que, año con año, el número de participantes en ambas categorías se ha incrementado, tan sólo en la 5ª edición se registraron 20 trabajos en la categoría Estado de México y 37 reportajes para la categoría Nacional.

Sobre la premiación....

- Se reconocen a los tres primeros lugares de cada categoría.
- El primer lugar de la categoría nacional recibió un premio de 50 mil pesos, y el máximo ganador del Estado de México, un premio de 45 mil pesos.
- Los segundos y terceros lugares recibieron un diploma y una litografía.
- La ceremonia de premiación se realizó el 11 de septiembre, en las instalaciones del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI).

Cabe señalar que la evaluación de los reportajes estuvo a cargo del Jurado Calificador, integrado por representantes de diversas instituciones como el Instituto Politécnico Nacional (IPN), el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), Fundación México - Estados Unidos para la ciencia (FUMEC) y el Foro Consultivo Científico y Tecnológico, entre otros.

Los criterios que se tomaron en cuenta para elegir a los ganadores fue la temática, originalidad y creatividad; calidad narrativa, calidad de la investigación y número de fuentes; nivel de análisis de la problemática, presentación del material, y relevancia del tema.

Ciencia para disfrutar

Con el objetivo de informar, divulgar y otorgar lo más novedoso en contenido útil para los mexiquenses, el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología (Comecyt), mediante su programa de radio, difunde los últimos avances en materia de ciencia y tecnología.

Entérate a través de diferentes secciones, y acompañados de la voz de Guille Hernández, sobre las novedades científicas y tecnológicas del mundo, datos curiosos, funcionamiento de órganos y enfermedades que no entendías, además de las entrevistas con especialistas que han participado en eventos y ferias de ciencia, eso y mucho más en cada emisión.

Durante este trimestre conocimos más sobre las ferias de ciencia, que son espacios en donde la creatividad y capacidad inventiva de niños y jóvenes está a la vista de todos. Te enteraste de los estudios que realizan en la Universidad de Oxford, que indican que jugar videojuegos una hora al día es benéfico para los niños; además, escuchaste cómo funcionan nuestras hormonas y en la entrevista con la directora general del Comecyt, se invitó al 6º Taller de Periodismo Científico y al 5º Premio de Periodismo Científico.

No te pierdas ninguna de estas transmisiones para escuchar las noticias más importantes de ciencia y tecnología en el mundo. Sintonízalo todos los martes, en punto de las 6:30 de la tarde, en el **91.7 FM Radio Mexiquense** y en línea en: **radioytmexiquense.mx** o bien, si te perdiste algún programa puedes descargar nuestras emisiones en:

<http://comecyt.edomex.gob.mx/?q=multimedia/ciencia-para-disfrutar>



El Comecyt presente en eventos y foros



El Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología (Comecyt) es promotor del avance científico, del desarrollo tecnológico y de la innovación en el Estado de México y es, por ello, que en este primer semestre ha participado en diferentes eventos como: Expo Industrial y de Negocios en Cuautitlan Izcalli, el Congreso ADIAT en Toluca, la Semana del Emprendedor en Tlalnepantla de Baz, Universitario Emprendedor, entre otros, en los que el consejo tuvo la oportunidad de acercar la información al personal que da cobertura a estos eventos, abriendo canales y dando oportunidad a más mexiquenses de conocer sobre los apoyos proyectos y programas que el Comecyt prepara para facilitar el acercamiento con empresas e instituciones educativas, ya que es una tarea que implementó en diferentes zonas de la entidad, y es así que rinde sus frutos con la participación de los ciudadanos.

El Comecyt participó en diferentes eventos con la finalidad de seguir divulgar los programas que fomentan el desarrollo de la Ciencia, Tecnología e innovación en la entidad.



Talleres de fines de semana



Comecyt fomenta la ciencia en casi 20 mil niños mexicanos.

El Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología (Comecyt), por cuarto año consecutivo, organiza los Talleres de fines de semana en los municipios de Rayón, Toluca y Zinacantepec, con el principal objetivo de seguir fomentando en niños la ciencia y la tecnología.

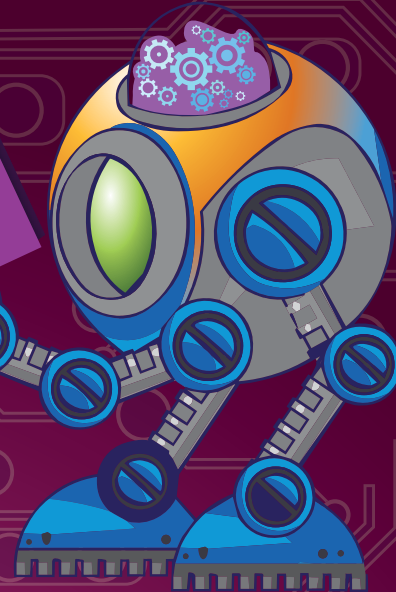
La directora general del Comecyt informó que en el segundo trimestre del año han participado cerca de 20 mil niños, los cuales han tenido la oportunidad de aprender más sobre las matemáticas, energías sustentables, aplicaciones científicas y tecnologías cotidianas.

Dichos talleres son impartidos por especialistas de distintas áreas del conocimiento, un ejemplo impetuoso es el Taller de Matemáticas, en el que los pequeños aprenden conceptos básicos a través de actividades lúdicas que les permiten concebir de distinta manera las ciencias exactas; asimismo el Taller de Aplicaciones Científicas y Tecnologías Cotidianas muestra la composición química y funcionamiento físico de objetos comunes de casa, como el horno de microondas y el refrigerador, entre otros.

Para mayores informes sobre los talleres pueden consultar la página <http://comecyt.edomex.gob.mx>, o acudir a los palacios municipales de Toluca, Zinacantepec o Rayón.

PRÓXIMAMENTE

EMECYT
Espacio Mexiquense
de Ciencia y Tecnología
2014
La Era de las TICs



En el marco de la Semana Nacional de Ciencia y Tecnología del CONACYT, el Estado de México celebrará el Espacio Mexiquense de Ciencia y Tecnología (EMECYT 2014) con el que, durante una semana, se realizarán actividades de ciencia en distintos municipios.

Por lo anterior y para cumplir con los objetivos de este año, el evento se realizará en diferentes sedes del Estado de México, donde científicos, divulgadores, investigadores, empresarios, tecnólogos y autoridades participantes instaurarán un escenario donde acercarán la ciencia y la tecnología a la población.



Con la finalidad de contribuir al fortalecimiento de las actividades científicas en la generación, fortalecimiento y consolidación del conocimiento científico o tecnológico, se llevará a cabo, en el marco del Espacio Mexiquense de Ciencia y Tecnología, la Feria Mexicana de Ciencias e Ingenierías Estado de México (FMCI) 2014, en la cual alumnos de educación básica, media superior y superior expondrán sus proyectos de ciencia ante un comité de jurados, provenientes de distintas instituciones educativas del estado, quienes tendrán la responsabilidad de reconocer la creatividad, originalidad y mérito científico de los proyectos expuestos.



No te pierdas estos dos eventos que el Comecyt está preparando para ti.

PREMIO ESTATAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA 2014

El premio reconoce a los actores que contribuyen al avance de la investigación científica y el desarrollo tecnológico en la entidad, desde 2004.

Se otorga en 2 modalidades:

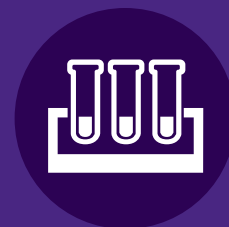


El registro de postulaciones se realizará en las oficinas del COMECYT (de manera personal o vía correo certificado), teniendo como fecha límite es el 20 de octubre de 2014.

La lista de los ganadores será publicada en la *Gaceta del Gobierno*, en el portal del COMECYT y en algunos periódicos.



Modalidad Ciencia: dirigido a investigadores y tecnólogos, conforme a las siguientes áreas: Agropecuarias y Biotecnología, Salud, Naturales y Exactas, Sociales y Humanidades, e Ingeniería y Tecnología.



Modalidad Tecnología: para organizaciones industriales que lleven a cabo actividades de innovación y desarrollo tecnológico, de acuerdo con dos categorías: pequeñas (1 a 50 empleados) y medianas (51 a 250 empleados).



Los ganadores de cada área y categoría, serán merecedores de un diploma, medalla de oro y un estímulo económico de \$200,000.00; que son entregados en ceremonia presidida por el Gobernador del Estado de México.



En sus diez ediciones, han sido galardonados 53 investigadores en la modalidad Ciencia, así como 19 empresas en la modalidad Tecnología.



La convocatoria y los formatos de registro respectivos podrán consultarse en el sitio web del COMECYT
<http://comecyt.edomex.gob.mx>





Mexiquenses **a la vanguardia**



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



GENTE QUE TRABAJA Y LOGRA
enGRANDE

