



Concluyen actividades del EMECYT 2018

El Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología (Comecyt), realizó del 23 de septiembre al 1 de octubre, el Espacio Mexiquense de Ciencia y Tecnología (Emecyt), con el nombre "Expande tu universo", el cual contó con la asistencia de más de 40 mil personas en la Plaza de los Mártires, Toluca.

Participaron 75 escuelas de nivel básico, medio superior y superior, las cuales fueron atendidas con diferentes actividades como una exposición museográfica "Expedición terrícola", una exposición de fotografías 3D "Exploración espacial" y "Explorando Marte", 10 talleres, 20 conferencias y actividades lúdicas.



ANIVERSARIO SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

DESASTRES NATURALES: TERREMOTOS Y HURACANES

Del 8 al 11 de noviembre de 2018



PLAZA DE LOS MÁRTIRES

¡Entrada libre!

CENTRO DE CONVENCIONES Y EXPOSICIONES TOLUCA

TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO



Mayores informes en el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología
daic.comecyt@edomex.gob.mx

9.º Premio de Periodismo sobre Innovación Científica y Tecnológica

Con el objetivo de reconocer y apoyar el trabajo periodístico sobre ciencia, tecnología e innovación de la prensa escrita en México, el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología, Comecyt, Clarke Modet & Cº, el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, IMPI, y la Asociación Mexicana de Directivos de la Investigación Aplicada y el Desarrollo Tecnológico A.C. (ADIAT), premian a los mejores reportajes en sus dos categorías: Nacional y Estado de México.

El premio consiste en 45 mil pesos para el primer lugar categoría Estado de México, y 50 mil pesos para el ganador de la categoría Nacional. Los ganadores son:

NACIONAL

ESTADO DE MÉXICO

Lugar	NACIONAL	ESTADO DE MÉXICO
Primer Lugar	Arman casas más resistentes con ceniza y papel. Autor: Elisa M. Villa Román.	Más allá de los hongos y las setas. Autor: Alondra Ávila Romero.
Segundo Lugar	Células madre, entre la estafa y la ciencia. Autor: Violeta Nava Galindo.	Tecnología aliada en el tratamiento del espectro autista. Autor: Ginarely Valencia Alcántara.
Tercer Lugar	Mexicanos proponen granjas moleculares para combatir la desnutrición. Autor: Antimio Cruz Bustamante.	Usan materiales más estables. Construyen viviendas antisismos. Autor: Adriana del Carmen García.

La FECIEM 2018 premia a los mejores proyectos

Con un total de 171 proyectos finalistas distribuidos en seis áreas del conocimiento: 27 en ciencia y tecnología de los alimentos, 32 en ciencias de la computación, 34 en manejo y análisis ambiental, 13 en medicina y salud, 20 en ciencias exactas y 45 en ingenierías, la Feria de Ciencias e Ingenierías del Estado de México premió a 31 proyectos en la Plaza de los Mártires, Toluca.



En esta edición se contó con la participación de nueve instituciones de educación media superior y 36 de nivel superior de 33 municipios de la entidad.

Felicidades a los ganadores del Concurso Estatal de Fotografía Científica y Tecnológica 2018



Profesional	
Primer lugar	Respira 1 Berenice Lara Ramírez
Segundo lugar	El comienzo Juan Carlos Suárez Tellez
Tercer lugar	Cultivo Bacteriológico Emmanuel Avilés Maruri
Aficionado	
Primer lugar	Energía Pura Sair Carlos Acosta Cabral
Segundo lugar	Miel de Mejorana Selmma Hernández Ríos
Tercer lugar	Gran Mantis Religiosa Estrella Ruiz Orta
Celular	
Primer lugar	Sistema Agroforestal Jorge Jaimes Rodríguez
Segundo lugar	Exfoliación Matutina Marco Antonio Estrada Tolentino
Tercer lugar	Perturbaciones Luminosas María José Rodríguez Albarrán



Dos científicos estadounidenses y un británico merecieron este máximo galardón de las ciencias por entender la evolución y ponerla al servicio de la humanidad. Conoce más de los ganadores y su aportación.

QUÍMICA 2018

 FRANCES H. ARNOLD Ingeniera mecánica y aeroespacial 62 años Pittsburgh, EUA Adscrita al Instituto de Tecnología de California (Caltech), Pasadena, CA, EUA.	 GEORGE P. SMITH Químico y bacteriólogo 77 años Norwalk, EUA Adscrito a la Universidad de Misuri (Mizzou), Columbia, EUA.	 SIR GREGORY P. WINTER Biólogo molecular 67 años Leicester, Reino Unido Adscrito al Laboratorio Molecular de Biología (MRC) de la Universidad de Cambridge, Reino Unido.
Motivo Por inventar "la evolución dirigida de enzimas". Comprime el tiempo de evolución natural de enzimas de millones de años en semanas o días.	Motivo Por la "presentación de péptidos y anticuerpos en la superficie de bacteriógrafos". Inventó una manera de domesticar a las bacterias: las infectó con virus para modificarlas genéticamente y desarrollar nuevas proteínas.	Motivo Por la "presentación de péptidos y anticuerpos en la superficie de bacteriógrafos". Usó la exhibición de bacteriógrafo para crear nuevos fármacos. Los anticuerpos producidos neutralizan toxinas que contrarrestan enfermedades autoinmunes y curan el cáncer metastásico.
CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA Los métodos desarrollados por estos expertos se emplean a nivel mundial para promover una industria química más ecológica, fabricar biocombustibles sostenibles, mitigar enfermedades y salvar vidas.		PREMIO 1.1 millones de dólares (9 millones de coronas suecas), medalla y diploma.
		ENTREGA 10 de diciembre de 2018 en Estocolmo, Suecia.

Beca de estudios de posgrado

Con el objetivo de promover la formación y capacitación de recursos humanos de alto nivel en la investigación científica y el desarrollo tecnológico del Estado de México, este año en el periodo febrero a julio, a través de la Beca de estudios de posgrado, se becaron a 460 alumnos, con un monto total de 22 millones 621 mil 105 pesos.

MODALIDAD	NÚM. DE BENEFICIADOS	MONTO MINISTRADO
Especialidad	45	\$1,700,957.60
Maestría	296	\$13,622,127.20
Doctorado	119	\$7,298,020.60
Total	460	\$22,621,105.40