

**EXPOSICIÓN FOTOGRÁFICA**



Se inauguró la exposición fotográfica **Jóvenes en Ciencia EDOMÉX** en el Parque de la Ciencia Fundadores, que muestra el compromiso de las investigadoras e investigadores con el fortalecimiento científico y tecnológico de la entidad, por parte de los beneficiarios del Programa Cátedras y Estancias.

**CENTROS DE COOPERACIÓN ACADEMIA INDUSTRIA (CCA)**



Se brindó apoyo económico para equipamiento de dos Centros de Cooperación Academia e Industria, los cuales cumplen el objetivo de fortalecer la formación de jóvenes para su inserción laboral.

1. Tecnológico de Estudios Superiores de Chimalhuacán 4.6 mdp.
2. Tecnológico de Estudios Superiores de Chalco 2.9 mdp.

**ESTANCIAS ESPECIALIZADAS DE INVESTIGACIÓN**

Con el fin de que especialistas, maestras y maestros realizaran una estancia de investigación académica, científica y/o tecnológica en IES, CI o instituciones públicas del Estado de México, se otorgaron 90 apoyos monetarios con un monto de 16 millones 200 mil pesos durante 2023, de los cuales cada beneficiario recibió 15 mil pesos mensuales por hasta 12 meses.

**TALLERES**



Con el objetivo de acercar a niñas, niños y familias mexiquenses a la ciencia y la tecnología, se llevaron a cabo en los Parques de la Ciencia 410 talleres, atendiendo a más de 13 mil personas.

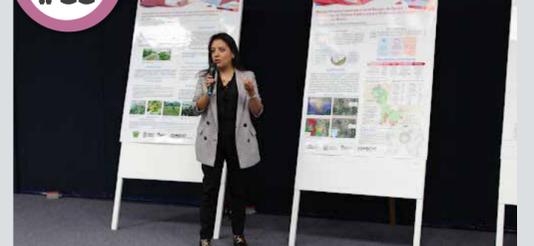
**EMPRESAS**



Con el objetivo de apoyar proyectos de desarrollo y/o innovación tecnológica de mipymes mexiquenses para incorporar profesionistas, resolver una necesidad, problema prioritario o emprender un negocio, durante 2023 se llevaron a cabo los siguientes programas:

Programa	Núm. de proyectos	Monto total
Programa Incorporación de Profesionistas para el Fortalecimiento Empresarial	12 proyectos	3.2 mdp
Vinculación de empresas con IES y CI	10 proyectos	10 mdp
Programa para el Desarrollo de Prototipos	7 proyectos	3 mdp

**CÁTEDRAS**



Para apoyar a profesionales con doctorado en la realización de actividades de docencia (cátedras) e investigación científica y/o tecnológicas en IES y CI del Estado de México, se otorgaron 140 apoyos a doctoras y doctores con un monto total de 42 millones de pesos, siendo 25 mil pesos mensuales para cada uno hasta por 12 meses.

**TOMA DE PROTESTA**

El 7 de noviembre de 2023, toma protesta como nuevo director general del Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología, el Dr. Víctor Ávila Akerberg.



El Poder de Servir a través de la Ciencia y la Innovación Tecnológica.

**BECAS**



Con el objetivo de incentivar la formación de capital humano especializado, contribuyendo a su mejoramiento socioeconómico a través de la entrega de apoyos monetarios para su formación y desarrollo profesional, para el año 2023 se entregaron más de **15 mil becas** en seis diferentes modalidades:

Modalidad	Beneficiarios	Otros datos
<b>Beca Posgrado Ciencias</b> (agroindustriales, exactas, ingenierías, tecnologías, ciencias sociales y económico administrativas)	308	Inversión: más de 25 mdp Mujeres: 149 (48%) Hombres: 159 (52%)
<b>Beca Posgrado Salud</b>	495	Inversión: más de 51 mdp Mujeres: 248 (51%) Hombres: 247 (49%)
<b>Beca Posgrado Mujeres Indígenas y Rurales</b>	30	Inversión: más de 2 mdp Cobertura en 20 municipios
<b>Beca de Educación Dual</b>	923	Inversión: más de 26 mdp Mujeres: 439 (48%) Hombres: 484 (52%)
<b>Beca Ciencia EDOMÉX</b>	13,853	Inversión: más de 130 mdp Mujeres: 8,073 (58%) Hombres: 5,780 (42%)
<b>Beca Internacional EDOMÉX</b>	2	Inversión: más de 1 mdp Mujeres: 1 (50%) Hombres: 1 (50%)
<b>Beca Ciencia Aplicada Titulación EDOMÉX</b>	380	Inversión: más de 4 mdp Mujeres 235 (62%) Hombres 145 (38%)
<b>Total</b>	<b>15,991</b>	Inversión total: más de 239 mdp Mujeres 9,175 (57%) Hombres 6,816 (43%)

**ENCUENTROS DE NIÑAS Y MUJERES EN LA CIENCIA**

Con 11 encuentros en municipios del Estado de México, con la finalidad de que niñas, jóvenes y mujeres aprendan de manera lúdica conceptos de química y física básica; escuchen el testimonio de mujeres científicas mexiquenses; y experimenten jugando con robótica, internet de las cosas e impresoras en 3D, de la mano del grupo de divulgadores en ciencia **Defensores de la Ciencia** de la Facultad de Química de la UAEMéx.



**MES DE LA CIENCIA**



En el 2023, para acercar a la población mexiquense a temas científicos, tecnológicos y de innovación, se dedicó el mes de octubre a la ciencia con 33 actividades como:

- Dos exhibiciones First Lego en instituciones de educación básica ubicadas en Temoaya y Texcoco.
- Dos encuentros con los Centros de Cooperación Academia Industria (CCA) con sede en el Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec y en el Tecnológico de Estudios Superiores de Ixtapalapa.
- Cuatro paneles con los temas: agua, seguridad, biotecnología, medio ambiente/campo.
- Seis presentaciones de carteles con las temáticas de medicina, desarrollo de nuevos materiales, sociedad, tecnologías de la Información, biotecnología, medio ambiente y campo, así como química, ingenierías e industria automotriz.
- Cuatro conferencias que versaron sobre los Premios Nobel en las categorías de Medicina, Química, Literatura y Física.
- Tres charlas con siete mujeres científicas e investigadoras de diversos centros de investigación como el ININ, FESI UNAM, UAM Lerma y TESE.
- Cinco cursos en línea con las temáticas: Un artículo científico, cómo leerlo para entenderlo, Normas APA, Excel avanzado, Gestores de referencias: Mendeley y Zotero, y Aprendiendo a escribir artículos de divulgación con enfoque científico.
- Tres conferencias vía Facebook con profesores-investigadores que abordaron temas como: El eclipse solar anular, Ganadores del Premio IAPEM y El camino de los muertos en el México antiguo.
- Un encuentro de Mujeres Científicas e Investigadoras con sede en Timilpan.
- Carrera por la Ciencia 2023, donde los participantes tuvieron la oportunidad de correr 3 o 5 kilómetros.
- Inauguración del Observatorio Astronómico Atequense en el Municipio de San Mateo Atenco.
- Visita a la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales del Instituto Interamericano de Tecnología y Ciencias del Agua (IITCA) de la UAEMéx.

**JÓVENES EMPRENDEDORES E INNOVADORES**



Un total de 42 proyectos de desarrollo tecnológico y/o de innovación de un producto, proceso o servicio de jóvenes que buscan emprender una empresa o negocio, fueron beneficiados a través del programa Jóvenes Emprendedores e Innovadores con una cantidad total de 14 mdp. Cada joven recibió un monto de hasta 400 mil pesos.

**TALENTO EDOMÉX**



Se entregó el Premio Talento EDOMÉX: Jóvenes Científicos e Investigadores 2022, a 13 investigadores y tecnológicos con grado de doctorado, menores de 40 años los hombres, y menores de 43 años las mujeres, con el objetivo de reconocer lo méritos de jóvenes destacados en diferentes áreas de conocimiento.

Conoce a los ganadores: <https://bit.ly/3HFv4v4>

**CERTAMEN INTERESTATAL DE ROBÓTICA CON FIRST LEGO LEAGUE**

Se financió la participación de 50 clubes de robótica de escuelas públicas del Estado de México, incorporando a 500 alumnos de comunidades con presencia indígena y formando los clubes de robótica con enfoque de género.

**FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL ESTADO DE MÉXICO**



A través del FICDTEM se financiaron proyectos para la UAEMéx y otras instituciones, entre ellos:

- Proyecto de renovación de infraestructura analítica mayor del Centro Conjunto de Investigación en Química Sustentable UAEMéx-UNAM (CCIQS UAEMéx-UNAM).
- Laboratorio Estatal de Políticas Públicas para el Desarrollo Sostenible.
- Centro de Atención, Capacitación e Investigación de Fisioterapia y Terapia Ocupacional (CACIFTO).
- Centro sociodigital para la formación de recursos humanos, la investigación y la difusión de la ciencia.
- Impulso de metodologías STEAM en primaria alta y secundarias indígenas, a través del programa first lego league 23-24.

**ESPACIO LIBRE DE VIOLENCIA DE GÉNERO**

Este año el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología logró la certificación como Espacio Libre de Violencia de Género que otorga la CONAVIM, Comisión Nacional para Prevenir y Erradicar la Violencia contra las Mujeres.

**Paseo Colón número 112-A, col. Ciprés, C. P. 50120, Toluca, Estado de México.**  
**722 319 00 10 al 15**  
**800 263 26 28**  
[comecyt@edomex.gob.mx](mailto:comecyt@edomex.gob.mx)