



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 100 apoyos a doctoras y doctores con un monto total de 30 millones de pesos, siendo 25 mil pesos mensuales para cada uno hasta por 12 meses.



Para mejorar las capacidades científicas y tecnológicas de las empresas mediante proyectos de desarrollo y/o innovación tecnológica, que consideren la incorporación de profesionistas con doctorado, maestría o licenciatura, se benefició a una empresa con un monto de 336 mil pesos a través del programa Fortalecimiento de las Capacidades Científicas y Tecnológicas, y ocho beneficiarios más recibirán una cantidad de más de 3 millones de pesos.



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 2021 se entregaron más de 2 mil 500 becas en cuatro diferentes modalidades.



El Premio Estatal de Ciencia y Tecnología reconoce la trayectoria y aportaciones de investigadores, tecnólogos y sector empresarial que contribuyen al avance de la investigación científica y al desarrollo tecnológico en la entidad.

Los galardonados 2020 son:

CATEGORÍA	GANADOR
Ciencias Agropecuarias y Biotecnología	Dr. Víctor Arturo González Hernández
Ciencias de la Salud	Dra. Maritza Aurelia Omaña Molina Dr. Hugo Mendieta Zerón
Ciencias Naturales y Exactas	Dr. Víctor Sánchez Mendieta Dr. Vojtech Jancik
Ciencias Sociales y Humanidades	Dra. Yo Sugiura Yamamoto
Ingeniería y Tecnología	Dra. María de la Luz Zambrano Zaragoza

CATEGORÍA	GANADOR
Organización Industrial Pequeña	Agropecuaria FC, S. A. de C. V.
Organización Industrial Mediana	DEGESCH de México S. A. de C. V.

Modalidad	Beneficiarios	Montos	Otros datos
Beca Posgrado Ciencias (agroindustriales, exactas, ingenierías, tecnologías, ciencias sociales y económico administrativas).	916 beneficiarios	\$73.8 mdp 7 mil pesos mensuales por beneficiario hasta 12 meses.	438 (48%) son mujeres y 478 (52%) son hombres.
Maestría en Administración y Ciencias Aplicadas al Deporte	25 beneficiarios	\$4.2 mdp 7 mil pesos mensuales por beneficiario hasta 12 meses.	Convenio de colaboración entre la Secretaría de Cultura y Turismo, la Universidad Anáhuac y el COMECYT.
Maestría en Gestión de Destinos Turísticos	30 beneficiarios	\$3.7 mdp 7 mil pesos mensuales por beneficiario hasta 18 meses.	Convenio de colaboración entre la Secretaría de Cultura y Turismo, la Universidad Anáhuac y el COMECYT.
Beca Posgrado Salud	561 beneficiarios	\$51.2 mdp 8 mil pesos mensuales por beneficiario hasta 12 meses.	329 (59%) son mujeres y 232 (41%) son hombres.
Beca Posgrado Mujeres Indígenas y Rurales	42 beneficiarias	\$3.4 mdp 7 mil pesos mensuales por beneficiaria hasta 12 meses.	10 (24%) pertenecen a algún grupo étnico y 32 (76%) provienen de municipios rurales del Estado de México.
Beca de Educación Dual	1,010 beneficiarios	\$34.1 mdp 3 mil pesos mensuales por beneficiaria hasta 12 meses.	549 (54%) son mujeres y 461 (46%) son hombres.
	2,584 beneficiarios	\$170,688,000.00	1,358 mujeres 1,171 hombres



Con el compromiso de impulsar el desarrollo de mujeres mexiquenses, se abrió de manera inédita y única en el país la convocatoria Financiamiento para Investigación de Mujeres Científicas Edomex.

- Se recibieron en total 220 proyectos de investigación.
- Participaron 31 instituciones de educación superior del Edomex.
- Se seleccionaron 105 proyectos de 23 instituciones académicas y de investigación.
- Se asignó un monto total de **10.3 millones de pesos**.



Algunas instituciones participantes y beneficiarias son:

- UNAM (FES Iztacala y FES Cuautitlán): 32 proyectos.
- UAEMéx: 31 proyectos.
- Colegio Mexiquense, ININ y Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec: 5 proyectos.
- Tecnológico de Estudios Superiores de Santiago Tianguistenco, Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (Campus Edomex) y Universidad Politécnica del Valle de México: un proyecto.
- Instituto Tecnológico de Toluca, Tecnológico de Estudios Superiores de San Felipe del Progreso y Universidad Tecnológica de Tecámac: 2 proyectos.
- Centro de Tecnología Avanzada (CIATEQ), Colegio de Posgraduados, Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), Instituto Tecnológico de Tlalnepantla, Tecnológico de Estudios Superiores de Ixtapaluca, UAM Lerma, Universidad Estatal del Valle de Ecatepec, Universidad Politécnica de Texcoco, Universidad Tecnológica Fidel Velázquez y Universidad Tecnológica del Valle de Toluca: un proyecto.



Un total de 20 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 8 millones 736 mil 555 pesos. Además, recibieron una mentoría por parte del Instituto Mexiquense del Emprendedor.



Con el objetivo de promover el desarrollo y la investigación en robótica, y reunir a estudiantes de nivel superior de IES del Edomex, se llevó a cabo el Primer Certamen Estatal de Robótica.

- Participaron:
- 43 equipos en la Fase Regional Valle de México (Tecnológico de Estudios Superiores de Coacalco).
 - 57 equipos en la Fase Regional Valle de Toluca (Universidad Tecnológica del Valle de Toluca).
 - 75 equipos en la Final Estatal (Universidad Tecnológica de Tecámac).



Bajo la instrucción del Gobernador, Alfredo Del Mazo, se brindó apoyo económico para equipamiento de cinco Centros de Cooperación Academia e Industria, los cuales cumplen el objetivo de fortalecer la formación de jóvenes para su inserción laboral.

- Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec: 4 mdp.
- Tecnológico de Estudios Superiores de Cuautitlán Izcalli: 4 mdp.
- Universidad Politécnica de Tecámac: 4mdp.
- Universidad Tecnológica del Valle de Toluca: 4mdp.
- Universidad Tecnológica Fidel Velázquez: 4mdp.



En 2021, para acercar a la población mexiquense a temas científicos, tecnológicos y de innovación, se dedicó el mes de octubre a la ciencia y la tecnología con más de 30 actividades como:

- 2 fases regionales y una final del Certamen Estatal de Robótica.
- Primera Carrera por la Ciencia y la Tecnología 2021: 400 participantes.
- Panel de Cátedras y Estancias: participaron 88 ponentes en 8 foros.
- Paneles de discusión: 3 con la participación de 13 mujeres.
- Capacitación "Evaluación de impacto de programas que promueven la agencia económica en las mujeres y sobre medición del empoderamiento de niñas y mujeres".
- Ciencia en el Cine: 5 proyecciones.

Las actividades se transmitieron en vivo desde la cuenta de Facebook del COMECYT, lo que permitió un alcance de más de 24 mil 500 mexiquenses.



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 **88 apoyos** monetarios con un monto de **15 millones 840 mil pesos** durante 2021, de los cuales cada beneficiario recibió **15 mil pesos** mensuales por hasta 12 meses.

[Paseo Colón número 112-A, col. Ciprés, C. P. 50120, Toluca, Estado de México.](https://www.google.com/maps/place/499,694.23)

722 319 00 10 al 15
800 263 26 28

comecyt@edomex.gob.mx