

**LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA: MECANISMO IMPULSOR DEL DESARROLLO  
SOCIAL Y ECONOMICO DEL ESTADO DE MÉXICO  
Por el Consejo del COMECyT**

El desarrollo de la investigación científica en la Entidad es relativamente reciente al dar inicio en los años 70 como una función sustantiva de las instituciones de educación superior en las que se concentra -junto con los centros de investigación- la mayor parte de estas actividades.

En el ámbito gubernamental, existen problemas del desarrollo social y económico en los que la ciencia y la tecnología juegan un papel importante, por lo que una de las prioridades del Lic. Arturo Montiel Rojas radica en dar mayor impulso y ampliar la dimensión de estas acciones.

Es en ese sentido que dentro del Plan de Desarrollo del Estado de México 1999-2005, la ciencia y la tecnología se inserta dentro del eje rector de desarrollo social y combate a la pobreza partiendo de la premisa de que el saber científico, es un factor decisivo para coadyuvar al bienestar de la población, por lo que su enseñanza es fundamental para la plena realización del ser humano y el fortalecimiento de las capacidades científicas endógenas en tanto que sus aplicaciones, pueden tener repercusiones considerables con vistas al desarrollo humano sostenible y el crecimiento económico por lo que al vislumbrarse cada vez una mayor dependencia en la producción, difusión y utilización equitativa del saber, resulta de importancia capital fortalecer los sistemas del conocimiento a través de nuevas relaciones que faciliten la comunicación y la interacción de todas las partes interesadas en los sectores social, académico, empresarial y gubernamental.

Bajo estos postulados es que el Lic. Arturo Montiel Rojas reconoce la función esencial que desempeña la investigación científica y el desarrollo tecnológico en el progreso de la entidad y hace patente, que para su desarrollo y fortalecimiento dentro de este contexto, se requieren nuevos tipos de cooperación en los planos intergubernamental, gubernamental y no gubernamental y entre ellos, así como nuevas iniciativas de colaboración interdisciplinaria bajo una política estatal en ciencia y tecnología que apunte hacia la solución de prioridades y la formulación de estrategias de desarrollo sostenible como medios para mejorar la calidad de vida y el bienestar de la sociedad mexiquense.

Como respuesta a estas necesidades, se crea por Decreto del Ejecutivo, el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología, que tiene como misión promover y apoyar el avance científico y tecnológico, a través de una vinculación estrecha entre los sectores productivos y sociales, con los centros de investigación científica y desarrollo tecnológico de la entidad. Para el cumplimiento de su objeto, se cuenta con el Foro de Ciencia y Tecnología en el cual Legisladores, Servidores Públicos Estatales y Federales, Empresarios, Investigadores y Tecnólogos de las diferentes áreas del conocimiento forman un cuerpo consultivo que asesora de manera permanente al Consejo.

Las actividades del COMECyT se circunscriben en ocho vertientes de trabajo, las cuales son:

Desarrollo y consolidación de la investigación científica de calidad,  
Promoción y apoyo para la investigación, innovación, modernización y desarrollo tecnológico,

Establecer y mantener una vinculación estrecha entre los sectores productivo, social y gubernamental, con los centros de investigación y las instituciones de educación superior,

Incremento y calidad del acervo de recursos humanos dedicados al desarrollo de la ciencia y la tecnología,

Formulación y aplicación de los instrumentos legales, normativos, de financiamiento, planeación, operación, seguimiento y evaluación,

Reconocer y estimular los avances y esfuerzos de los diferentes actores del Sistema Estatal de Ciencia y Tecnología,

Estímulo y fomento a las vocaciones científicas y tecnológicas y,

Crear y fomentar una cultura científica y tecnológica.

Actualmente se cuenta con las bases de planeación, procedimientos y sistemas que permiten llevar a cabo las acciones en cada una de estas vertientes, por lo que se mantendrá constantemente informada a la comunidad científica y al público en general de los avances y logros alcanzados en la materia.

En este orden de ideas, al COMECyT le congratula dar a conocer la destacada participación de los jóvenes mexiquenses en el "VII Concurso Nacional "Leamos la Ciencia para Todos" los que a través de la presentación de ensayos críticos en torno a alguno de los 190 títulos de la colección "La Ciencia para Todos" que edita el Fondo de Cultura Económica participaron activamente, resultando galardonados de entre los 63, 886 estudiantes de toda la República, cerca de 74 los que se enuncian a continuación:

**Abascal González César Enrique**

**Aguilar Paredes Aldo**

**Aguilar Zaragoza Flor Elizabeth**

**Alejandro Cruz Miranda José Miguel**

**Almaraz Calderón Sergio Jesús**

**Almazán González Juan Andrés**

**Alvarez Pérez Hilda**

**Aragón Cortés**

**Avendaño Hernández Blanca**

**Badajos López Gabriela**

**Badillo Echegaray Adrián**

**Cano Rodríguez Ángel Ignacio**

**Caro Pimentel Lizeth**

**Castillo Páramo Balam**

**Cervantes Peña Erika**

**Chávez Rangel Isadora**

**Cid Hernández Hiroshige**

**Cova Rodríguez Leonardo**

**Escorsía Roa Marco Antonio**

**Espinoza López Luis Joaquín**

**Garay Castro Eduardo**

**Gómez Cerón Susana Mónica**

**Gómez García Álvaro**

**Gómez Villafuerte Wendy**

**González Pérez Mario Alberto**

**Gutiérrez Barrientos Miriam Berenice**

**Guzmán Vázquez Arturo**

**Hernández Medina Verónica**

**Hernández Sanjuán Miguel**

**Hernández Suárez Julio César**

**López Murguía Verónica**  
**López Rodríguez Francisco Javier**  
**Luna Méndez Ivón Berenice**  
**Mandujano Hernández Rosa María**  
**Martínez Gutiérrez César Enrique**  
**Martínez Ibarra Karla Yadira**  
**Martínez Martínez Alejandro Antonio**  
**Martínez Pérez Omar**  
**Maya García Guadalupe Adriana**  
**Medina Salazar Claudia Isela**  
**Mendoza Juárez Israel**  
**Merino Osorio Lizbeth**  
**Miranda Mendoza Miguel Román**  
**Mondragón Granillo Josefina**  
**Mondragón López Daniela Ixchel**  
**Moreno Rafael Arturo**  
**Muciño Hidalgo Clara Angélica**  
**Murillo Peña Luis Enrique**  
**Paredes Reyes Omar**  
**Pérez López Christian**  
**Quezada Medellín Ursula Berenice**  
**Quintero Meneses Mario Onan**  
**Ramírez Romero Juan Carlos**  
**Reyes Camacho Pedro Israel**  
**Reyes Hernández Jesús**  
**Rivera Bedolla Daniela**  
**Rivera Medina Raúl**  
**Rizo Nájera David**  
**Rodríguez Ayala Tania Carolina**  
**Rodríguez Codallos Elizabeth Adriana**  
**Rodríguez Pulido Rubén**  
**Rojas García José Emanuel**  
**Romero Godínez Bruno Arturo**  
**Romero Monroy Ricardo**  
**Sánchez Herrero Vianey**  
**Sánchez Victorio Janeth**  
**Sierra Rodríguez Emmanuel**  
**Sonia**  
**Ulloa Pérez Julio Omar**  
**Urzúa de la Cruz Christian**  
**Valle Roldán Gabriela**  
**Vázquez Aburto**  
**Vega Calderón Miguel Ángel**  
**Velázquez Guerrero Sergio**

Para todos ellos extendemos una cordial felicitación y los invitamos a que continúen participando en este tipo de eventos los cuales sin duda constituyen un mecanismo invaluable para fomentar las vocaciones científicas y tecnológicas en el país.

Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología, es un organismo que inicia sus actividades en el mes de octubre de 2001, con personalidad jurídica y patrimonio propios.

A partir de esa fecha, el COMECyT, ha iniciado con una serie de acciones tendientes a integrar a todos aquellos actores del quehacer científico y tecnológico para impulsar y desarrollar esquemas que permitan al Estado de

México generar acciones en beneficio de la ciencia y la tecnología.  
[aldoflo@hotmail.com](mailto:aldoflo@hotmail.com)