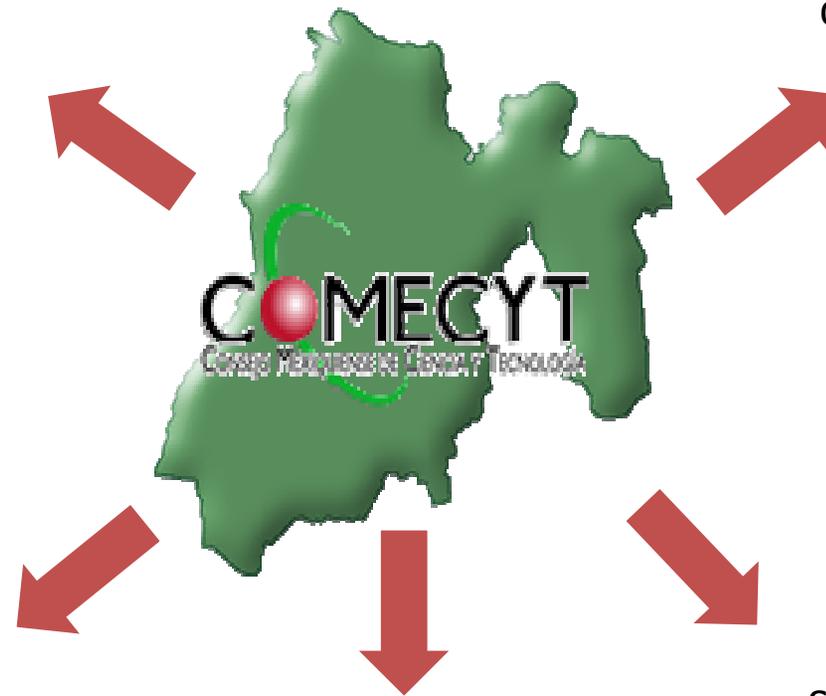




## ¿Qué es el COMECYT?

Creado el 6 de Abril de  
2000

Organismo público  
descentralizado



Carácter estatal, con  
personalidad jurídica y  
patrimonio propio

Originalmente sectorizado  
a la Secretaría de  
Educación

Sectorizado a la Secretaría  
de Finanzas en el año  
2007

# Promoción de la Ciencia y la Tecnología como Pilar Fundamental del Desarrollo Económico, Social y Cultural del Estado de México.



INNOVACIÓN



PROGRESO

## Objetivo del COMECYT

## Estrategias de Desarrollo

- ❖ Desarrollo de programas y proyectos que fomenten la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación en el Estado de México.
- ❖ Fomento al desarrollo y vinculación de recursos humanos y tecnológicos para incrementar la competitividad del Estado de México.
- ❖ Proyectos transversales y de colaboración.
- ❖ Alianzas estratégicas.
- ❖ Gestión de recursos.





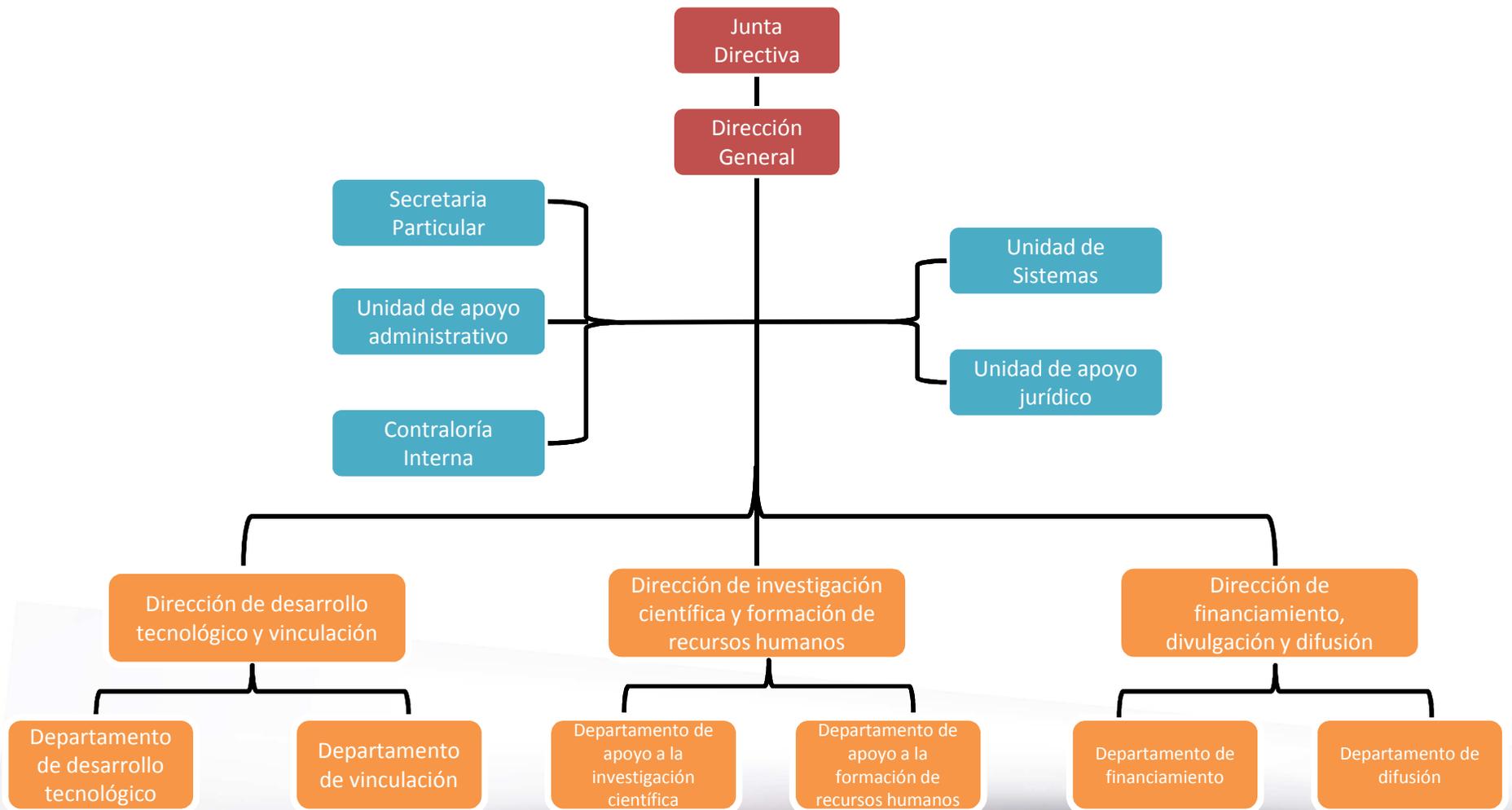
# Alianzas Estratégicas



Banco Interamericano de Desarrollo



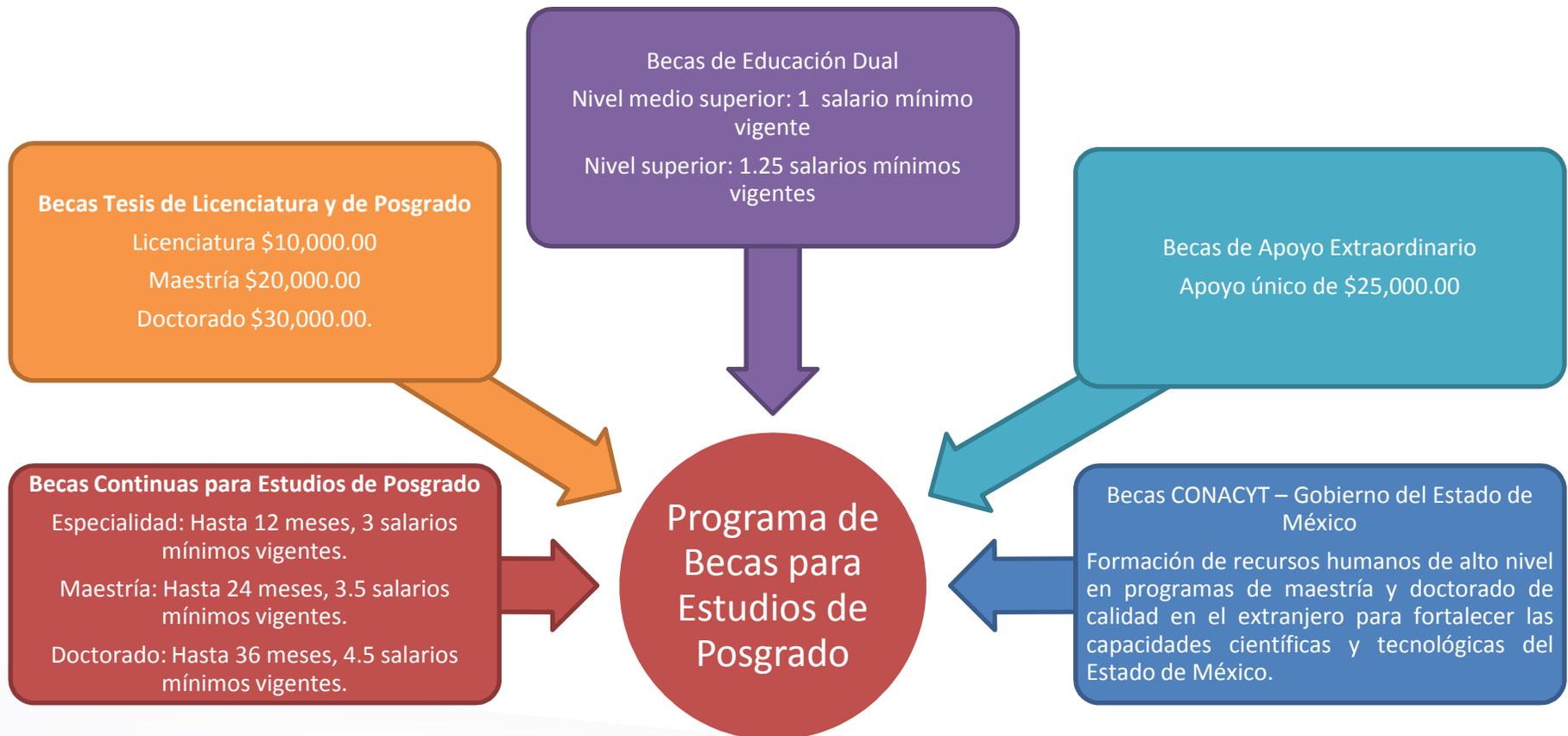
# Organigrama del COMECYT





# Dirección de Investigación Científica y Formación de Recursos Humanos

# Programa de Becas para Estudios de Posgrado



**\*Países de los programas de estudio**



# Vocaciones Científicas y Tecnológicas

Estimular y fomentar la creatividad y capacidad innovadora de jóvenes en los retos que plantea la sociedad del conocimiento.

- ❖ Estancias de Investigación.
- ❖ Feria Mexicana de Ciencias e Ingenierías.
- ❖ Concursos, competencias y olimpiadas del conocimiento.
- ❖ Programa Jóvenes en la Investigación y Desarrollo Tecnológico.
- ❖ Apoyos para la realización de eventos científicos y tecnológicos.
- ❖ Programa de apoyo a estudiantes e investigadores destacados en ciencia y tecnología.



# Vocaciones Científicas y Tecnológicas

## Feria Mexicana de Ciencias e Ingenierías 2014

❖ Se llevó a cabo del 13 al 17 de octubre en la Plaza de los Mártires de la Ciudad de Toluca.

❖ Dirigido a estudiantes que se encuentren inscritos en instituciones educativas públicas o privadas asentadas en el Estado de México, de los siguientes niveles educativos:

- a) Básico (secundaria)
- b) Media superior
- c) Superior

Año	Número de proyectos registrados en el concurso	Número de proyectos participantes en la final
2007	14	14
2008	57	41
2009	187	79
2010	285	162
2011	335	185
2012	527	187
2013	624	207
2014	749	267



# Dirección de Desarrollo Tecnológico y Vinculación

# Principales programas

Enfoque	Programas
Asistencia Técnica a la Innovación (Propiedad Industrial)	<ul style="list-style-type: none"><li>❖ Asesorías técnicas e impartición de cursos y talleres</li><li>❖ Apoyo a patentes del Estado de México</li><li>❖ Desarrollo y validación de prototipos</li></ul>
Capacidades empresariales	<ul style="list-style-type: none"><li>❖ Fortalecimiento de las capacidades científicas y tecnológicas (FOCACYTE)</li></ul> Maestros y Doctores para empresas Vinculación Universidad – Empresa
Redes de colaboración	<ul style="list-style-type: none"><li>❖ Desarrollo de Sistemas Estatales de Innovación</li></ul> Trabajar en red: Empresa – Empresa - Universidad
Inversión en innovación	<ul style="list-style-type: none"><li>❖ Estímulos a la Innovación</li></ul> En coordinación con el CONACYT, promueve la competitividad
Reconocimientos y premios	<ul style="list-style-type: none"><li>❖ Premio a Jóvenes Inventores e Innovadores</li><li>❖ Premio Estatal de Ciencia y Tecnología</li></ul>

# Vinculación academia - empresa

## Formas de cooperación:

- ✓ Educación continua
- ✓ Servicios técnicos
- ✓ Vínculos a nivel posgrado
- ✓ Intercambio de personal (estancias)
- ✓ Consultoría
- ✓ Investigación contratada
- ✓ Investigación conjunta
- ✓ Transferencia de tecnología
- ✓ Licenciamiento
- ✓ Spin-offs
- ✓ Incubadoras

## Retroalimentación bidireccional Interacciones simbióticas

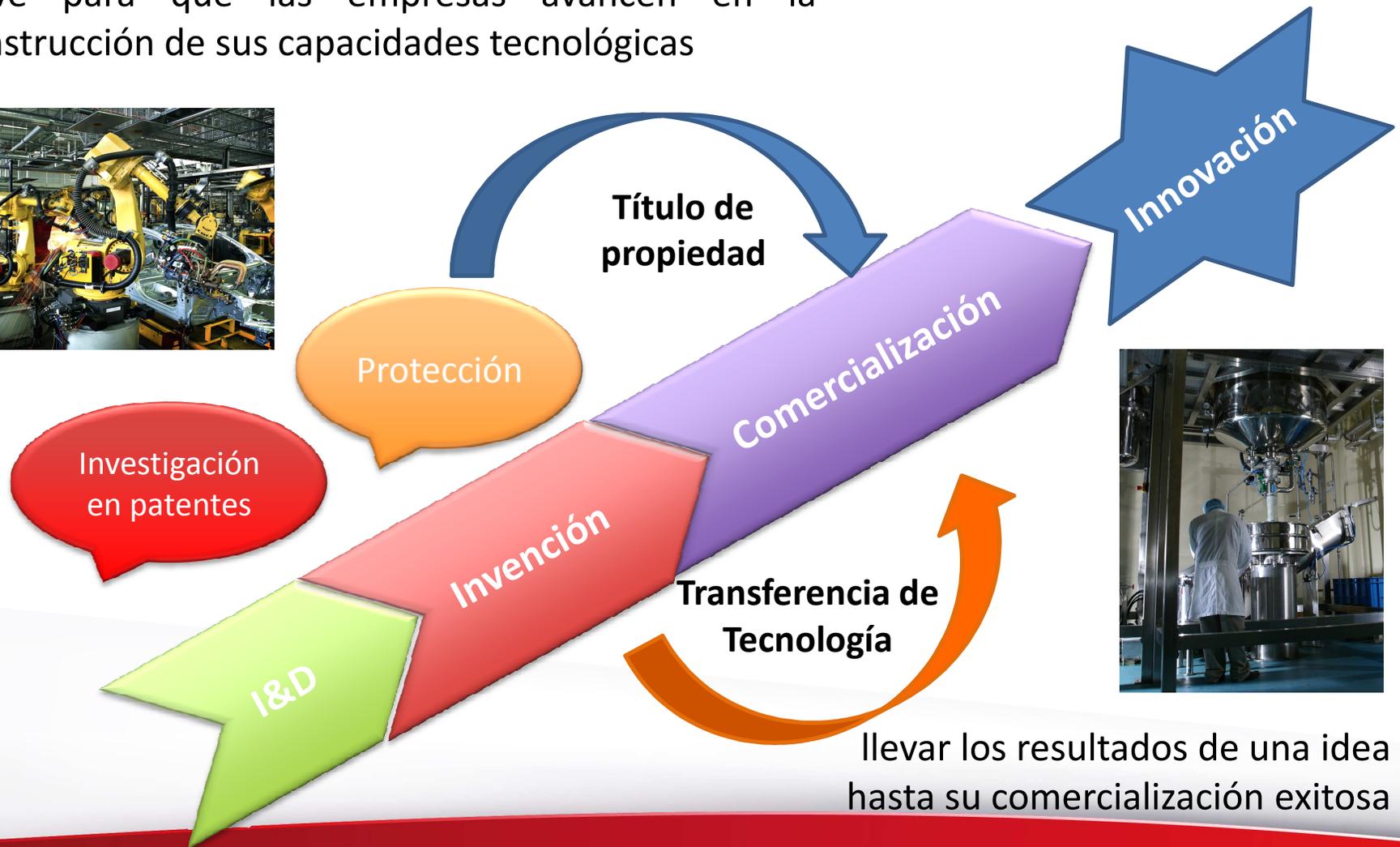


## RESULTADOS SINÉRGICOS

Proyectos y acciones de  
beneficio mutuo



La gestión de la propiedad intelectual es un proceso clave para que las empresas avancen en la construcción de sus capacidades tecnológicas



Llevar los resultados de una idea hasta su comercialización exitosa



# Dirección de Financiamiento, Divulgación y Difusión

# Fondo Mixto

## CONACYT – Gobierno del Estado de México

- ❖ Instrumento de financiamiento a proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación a través de un fideicomiso constituido con aportaciones del Gobierno del Estado y el CONACYT.
- ❖ Fortalecer las capacidades de investigación y desarrollo de la entidad, establecer programas y apoyos específicos de carácter regional, estatal y municipal para impulsar el desarrollo y descentralización de las actividades científicas y tecnológicas.
- ❖ Emisión de convocatorias conjuntamente con el CONACYT, donde se establecen demandas específicas de sectores prioritarios y estratégicos para la entidad.



# Espacio Mexiquense de Ciencia y Tecnología



❖ Talleres, exposiciones interactivas y actividades recreativas.

❖ Realizado anualmente durante el mes de octubre.

❖ Máximo evento de divulgación de la ciencia, por su cobertura geográfica y poblacional, inversión y número de organizadores.



## Divulgación de la Ciencia



### Programa de Radio “Ciencia para Disfrutar”

❖ Transmisión los días martes a las 18:30 hrs., a través de la emisora XHGEM 91.7 FM de Radio Mexiquense, con una duración de 30 minutos.



### Talleres de fin de semana

❖ Impartición de talleres con el objetivo de mejorar las competencias en materias específicas como matemáticas, tecnologías cotidianas, energías sustentables y aplicaciones científicas.



### Taller de Periodismo Científico

❖ Contribuir en la formación de recursos humanos especializados en la difusión de la ciencia, la tecnología e innovación.

# Divulgación de la Ciencia



## Diplomado en Apropiación Social

❖ Tiene como finalidad que los profesionistas cuenten con las herramientas necesarias para actualizar y desarrollar modelos de comunicación de la ciencia.



## Premio de Periodismo sobre Innovación científica y tecnológica (COMECYT – Clarke, Modet – ADIAT)

❖ Dirigido a periodistas activos en México y a quienes publiquen en medios de comunicación impresos, interesados en la divulgación científica y tecnológica.



## Apropiación Social de la Ciencia (Museo móvil de Matemáticas y Museo móvil de Energías sustentables)

❖ Involucra el diseño de módulos itinerantes con demostraciones científicas y mecánicas, entregados a la UAEM para su operación.

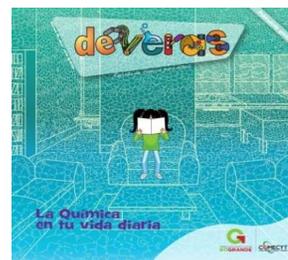
# Programa Editorial

## Revista Infantil *De veras*

## Boletín Informativo *Órbita*

❖ Editada desde abril del 2008.

❖ Registrada en el Índice de Revistas Mexicanas de Divulgación Científica y Tecnológica del CONACYT.



❖ Publicación trimestral que informa las actividades, programas y eventos que se realizan en materia de Ciencia y Tecnología.



**Silvia Cristina Manzur Quiroga**  
Directora General

**Xóchitl Sánchez Ramírez**  
Directora de Investigación Científica y  
Formación de Recursos Humanos

**Mario Alberto Moreno Pérez**  
Director de Desarrollo Tecnológico y Vinculación

**Valeria Hernández Pérez**  
Directora de Financiamiento, Divulgación y Difusión



Hacienda Cieneguillas No. 1 esq. Hacienda Júpica. Fracc. Santa Elena.  
C.P. 52100. San Mateo Atenco, Estado de México.



(722) 3 19 00 11 al 15  
01 800 263 2628



[comecyt@edomex.gob.mx](mailto:comecyt@edomex.gob.mx)



<http://comecyt.edomex.gob.mx>



<https://www.facebook.com/comecyt.edomex>



<https://twitter.com/comecyt>