



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



U. Responsable: 2030000000 Secretaría de Finanzas

U. Ejecutora: 203G000000 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

# Ejercicio: 2014

Definir Proyectos

Fecha y hora: 2014/01/09 20:31

LABORO  
LIC. GABRIELA AVILES OLIVERAS  
JEFE DE LA UNIDAD DE APOYO JURIDICO

REVISO

LIC. MARILYUISA VITE DIAZ  
JEFE DE LA UNIDAD DE APOYO ADMINISTRATIVO

AUTORIZO

LIC. RAULUI VARGAS TORRES  
DIRECTOR GENERAL DEL COMECTY

**Terminado**



PbR-01a

Programa Anual: Descripción del proyecto por Unidad Ejecutora  
Ejercicio: 2014  
Fecha: 2014-01-09 20:31:00

Proyecto: 0904050201 Fomento a la investigación científica y formación de recursos humanos  
U. Responsable: 20300 Secretaría de Finanzas  
U. Ejecutora: 203G0 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

**Objetivo:**

*Fortalecer el desarrollo y consolidación de la investigación científica de calidad mediante el apoyo a proyectos que coadyuven a la solución de la problemática económica y social de la entidad; Fomentar y coordinar los programas y acciones que promueven la formación y capacitación del capital humano; así como el apoyo a vocaciones científicas.*

**Diagnóstico (situación actual)**

Es interés del Gobierno Estatal desarrollar una economía competitiva que genere empleos bien remunerados para la construcción de un Estado Progresista. Para lograrlo, el Plan de Desarrollo del Estado de México 2011-2017 en el pilar 2 Estado Progresista, en el objetivo 1. Promover una economía que genere condiciones de competitividad y en la estrategia 1.3 y 1.6 vincular la educación con los centros de trabajo y fomentar el desarrollo de una sociedad del conocimiento, respectivamente, plantea como aspectos prioritarios otorgar becas para que los alumnos mexiquenses estudien en prestigiosas universidades del país y del extranjero; operar mecanismos para el financiamiento de proyectos, de programas y de acciones que fortalezcan las áreas de ciencia, de tecnología y de innovación, que integre a los diferentes sectores de la sociedad; diseñar programas e instrumentos que coadyuven tanto a la enseñanza, la capacitación y la formación de talento de alto nivel en ciencia, tecnología e innovación; generar el conocimiento científico y tecnológico, además de la vinculación de su fortalecimiento; apoyar y fomentar la realización de proyectos de investigación científica básica y aplicada, así como de desarrollo tecnológico, además de nuevos proyectos y servicios en áreas prioritarias que generen conocimiento útil; diseñar políticas de apoyo a la investigación que se realiza en las instituciones de Educación Superior; e impulsar proyectos de investigación que contribuyan a solucionar problemas específicos.

Además, teniendo como antecedente la Ley de Ciencia y Tecnología del Estado de México, que en su artículo 38, fracción II, contempla como uno de los objetivos del COMECYT coadyuvar con las comunidades académica, científica y tecnológica, y los sectores público, privado, productivo y social en la formulación de estrategias y programas de formación de recursos humanos, el Gobierno del Estado de México continuará impulsando el desarrollo científico y tecnológico de la entidad.

De esta manera, el COMECYT colaborará con instituciones educativas y empresas, en el programa de educación dual encaminado a complementar la formación de estudiantes de nivel medio superior y superior, mediante el otorgamiento de becas.

El propósito de las becas de educación dual, dirigidas a estudiantes de nivel medio superior y superior, no sólo supone el intercambio de conocimientos y experiencias profesionales y académicas que estimulen el potencial del estudiante, sino también de los facilitadores y asesores, hecho que contribuye al logro de lo planteado en la estrategia 1.1 del objetivo 1. Ser reconocido como el Gobierno de la Educación, del pilar 1: Gobierno Solidario del Plan de Desarrollo del Estado de México 2011-2017 y en el artículo 38, fracción V de la Ley de Ciencia y Tecnología del Estado de México, dirigido a promover acciones y estrategias para la formación de recursos humanos de alto nivel académico en las dependencias y organismos auxiliares de la administración pública estatal y municipal; en los diferentes sectores, en los centros de investigación públicos y privados y en la sociedad en general.

Actualmente, el número de investigadores en el Sistema Nacional de Investigadores es bajo y la relación de investigadores con respecto a la población del estado, muestra que la entidad tiene enormes rezagos. Por ello, es importante dirigir los esfuerzos para la implementación de programas de apoyo a la formación de investigadores altamente capacitados e impulsar el desarrollo de la investigación científica y tecnológica en áreas estratégicas para la entidad, así como incrementar el número de proyectos financiados y mejorar el 9º lugar que ocupa el estado en este rubro.

Por otro lado, apoyar la investigación científica que se realiza en el estado mediante el fomento a líneas prioritarias de investigación, resulta indispensable para el desarrollo económico y social de la entidad; adicionalmente, es necesario estimular y consolidar la formación de recursos humanos de alto nivel, ya que ambos son imprescindibles para garantizar y elevar el nivel de competitividad de la entidad y mejorar el bienestar de la sociedad.

Para ello se requiere de programas que incluyan la actualización permanente de información de los recursos humanos dedicados a la investigación, la identificación y apoyo a áreas estratégicas, en donde el Estado de México cuenta con fortalezas y también a aquellas áreas en donde es necesario concentrar el apoyo para alcanzar los estándares mínimos que nos permitan competir en el mundo globalizado.

Se han establecido metas que reflejen las acciones y actividades en términos de formación de recursos humanos de alto nivel, tal como el otorgamiento de becas para realizar estudios de licenciatura y posgrado (especialidad,





maestría y doctorado); becas para llevar a cabo tesis de posgrado; así como de apoyos para realizar estancias de investigación científica y/o tecnológica. No obstante, se requiere contar con programas de posgrado que aseguren la formación de capital humano de alta calidad académica, para ello, se habrán de implementar mecanismos que permitan fortalecer los posgrados a fin que alcancen la calidad académica necesaria para pertenecer al Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del CONACYT. Asimismo, se requiere fortalecer la investigación desde etapas tempranas de la formación académica; es por ello, que se apoya la realización del proyecto de tesis de licenciatura para que un mayor número de estudiantes obtengan el grado académico correspondiente mediante esta forma de titulación.

Además, se requiere apoyar la realización de diferentes eventos científicos; estimular a profesores e investigadores que realizan actividades científicas y tecnológicas, tal como el asesoramiento de proyectos de investigación; fomentar las vocaciones científicas entre la población en general y en particular entre los estudiantes, mediante el otorgamiento de apoyos para el desarrollo de proyectos de investigación. También se contempla destacar y reconocer los aportes al conocimiento que realizan los investigadores y tecnólogos de la entidad.

### Estrategias y líneas de acción

#### Estrategias

- Becar a estudiantes de nivel medio superior y superior de programas de educación dual que propicien el desarrollo de capital humano y en consecuencia contribuyan al mejoramiento socioeconómico de la población, procurando para ello el concurso de los sectores público, privado y social.
- Becar a estudiantes de posgrado en las modalidades de especialidad, maestría y doctorado para apoyar la continuación de los estudios o para la realización de tesis.
- Otorgar becas a estudiantes para estudios de licenciatura y el desarrollo de tesis como medio para la obtención del grado académico respectivo.
- Apoyar a las instituciones de educación superior, centros de investigación o sector productivo para fortalecer las capacidades de investigación, favoreciendo la incorporación de personal de alto nivel académico.
- Apoyar el intercambio nacional e internacional a través de estancias técnicas o científicas de estudiantes, personal académico o técnico del sector público o privado, de instituciones educativas, centros de investigación, entre otros.
- Otorgar reconocimientos a los investigadores destacados por su aporte o contribución al desarrollo científico de la entidad.
- Apoyar la realización de proyectos de investigación tendientes a resolver temas prioritarios de la entidad en los que se involucren diferentes instituciones y sectores.
- Otorgar apoyos, premios o reconocimientos a estudiantes que hayan mostrado un destacado desempeño en actividades científicas y tecnológicas.
- Fomentar el desarrollo de proyectos de investigación y desarrollo tecnológico entre jóvenes estudiantes que les permitan fortalecer las capacidades científicas y tecnológicas; aunado a ello, apoyar la participación en ferias o concursos nacionales e internacionales.
- Implementar programas que permitan fortalecer los posgrados, mediante el otorgamiento de apoyos a instituciones educativas y de investigación dedicadas a este rubro.

#### Líneas de acción

- Otorgar reconocimientos a investigadores destacados.
- Otorgar recursos económicos para la realización de proyectos de investigación científica y desarrollo tecnológico.
- Impulsar, apoyar y premiar la destacada participación de estudiantes y profesores en eventos científicos de carácter nacional e internacional.
- Becas para tesis (licenciatura y posgrado)
- Becas continuas para estudios de posgrado.
- Apoyar la organización de eventos de corte científico y tecnológico.
- Apoyar la realización de estancias técnicas o científicas.
- Estimular y apoyar a profesores e investigadores en la realización de actividades y estudios de posgrado en las áreas científicas y tecnológicas para elevar la calidad académica.
- Fortalecer los programas de posgrado, a través del otorgamiento de apoyos a instituciones educativas y de investigación.



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



ELABORÓ

~~ING. CECILIA DIAZ JUAREZ~~  
~~DIRECTORA DE I.C. Y F.R.H.~~

REVISÓ

~~Lic. GABRIELA REYES TORRES~~  
~~JEFE DE LA UNIDAD DE APOYO JURIDICO~~

AUTORIZÓ

~~ING. RAUL VARGAS TORRES~~  
~~DIRECTOR GENERAL DEL COMECYT~~

62



PbR-01a

Programa Anual: Descripción del proyecto por Unidad Ejecutora  
Ejercicio: 2014  
Fecha: 2014-01-09 20:31:00

Proyecto: 0904050202 Asistencia técnica a la innovación  
U. Responsable: 20300 Secretaría de Finanzas  
U. Ejecutora: 203G0 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

**Objetivo:**

Ampliar la cultura de salvaguarda de la propiedad intelectual en el Estado de México mediante programas orientados a la protección de invenciones y la promoción de mecanismos de transferencia de tecnología; además del reconocimiento y fomento de las actividades de invención e innovación.

**Diagnóstico (situación actual)**

El COMECYT a través de diversas iniciativas busca difundir y capacitar a la población en general, pero especialmente a los interesados en proteger invenciones, asimismo tiene como objetivo crear una cultura de salvaguarda de la propiedad industrial en el Estado de México. Existe desconocimiento entre una amplia proporción de nuestra población nacional y estatal sobre la protección de propiedad industrial. Por lo anterior el COMECYT tiene la imperiosa necesidad de contar con programas de apoyo, talleres, cursos, etc. que promuevan la protección de aquellas invenciones que se están llevando a cabo en la región y que permitirán ser más competitivos por medio del desarrollo tecnológico, comercial e industrial.

La demanda actual por parte de la industria, de la academia, de los investigadores y del público en general exigen contar con mecanismos de apoyo que promuevan e impulsen la innovación, el desarrollo tecnológico, comercial e industrial en la región, con la finalidad de incrementar y fomentar la salvaguarda de la propiedad industrial permitiendo ser más competitivos a través del ingreso de solicitudes de patente, modelos de utilidad y demás figuras, ante la autoridad competente.

**Estrategias y líneas de acción**

- Incrementar el número de beneficiarios mediante la promoción y difusión de los programas de apoyo que buscan proteger la propiedad industrial.
- Contar con programas de capacitación especializada para la industria, academia, investigadores y público en general sobre la importancia de la salvaguarda de la propiedad industrial y de sus diferentes actividades relacionadas, como son Vigilancias Tecnológicas, redacción de patentes, entre otros.
- Desarrollar nuevos mecanismos de apoyo que promuevan y estimulen la innovación y el desarrollo tecnológico en la región, así como el ingreso de solicitudes de patente, modelos de utilidad, diseños industriales, entre otros.

Trabajar en nuevos programas, cursos y talleres con el IMPI

ELABORÓ

Lic. MARIO ALBERTO MORENO PÉREZ  
DIRECTOR DE DESARROLLO TECNOLÓGICO Y VINCULACIÓN.

REVISÓ  
Lic. GABRIELA VILES JAVARES  
JEFE DE LA UNIDAD DE ASESORIA JURÍDICA

AUTORIZÓ  
Lic. RAUL VARGAS TORRES  
DIRECTOR GENERAL DEL COMECYT

22





PBR-01a

Programa Anual: Descripción del proyecto por Unidad Ejecutora

Ejercicio: 2014

Fecha: 2014-01-09 20:31:00

Proyecto: 0904050203 Desarrollo tecnológico y vinculación  
U. Responsable: 20300 Secretaría de Finanzas  
U. Ejecutora: 203G0 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

**Objetivo:**

Incrementar los apoyos para el desarrollo de las capacidades científicas y tecnológicas del sector productivo en áreas y sectores estratégicos y prioritarios para el Estado de México; así como fomentar la vinculación academia – empresa – gobierno para una articulación del Sistema Estatal de Ciencia y Tecnología.

**Diagnóstico (situación actual)**

Como parte de las iniciativas del COMECYT que buscan fortalecer las capacidades científicas y tecnológicas de la industria en la región, se han lanzado nuevos programas de apoyo, aunque es necesario desarrollar e implementar nuevos mecanismos que permitan fortalecer dichas capacidades en un entorno más especializado y dirigido a los sectores estratégicos de la entidad.

En cuanto a la importancia de fortalecer la vinculación que debe existir entre la industria, la academia y el mismo gobierno, existe una demanda importante en cuanto a los mecanismos de apoyo que permitan implementar modelos y capacitar a estos actores para poderse articular con el Sistema Estatal de Ciencia y Tecnología.

**Estrategias y líneas de acción**

- Desarrollo e implementación de nuevos mecanismos de apoyo, que permitan incrementar las capacidades en la industria y la academia a través de diplomados, talleres, cursos de capacitación especializados por tema y sector
- Incrementar los alcances de los mecanismos de apoyo en base a las necesidades del sector productivo
- Apoyar y crear mecanismos que promuevan la vinculación entre los diferentes sectores con el Sistema Estatal de Ciencia y Tecnología
- Promover la articulación del Sistema Estatal de Ciencia y Tecnología con los sectores, a través de programas específicos de apoyo para esta actividad
- Replicar modelos de mejores prácticas que permitan la vinculación academia-empresa en la entidad

ELABORÓ  
  
LIC. MARIO ALBERTO MORENO PÉREZ  
DIRECTOR DE DESARROLLO TECNOLÓGICO Y VINCULACIÓN.

REVISÓ  
  
LIC. GABRIELA VIVES OLIVARES  
JEFE DE LA UNIDAD DE APoyo JURIDICO

AUTORIZÓ  
  
LIC. HAULÚ VARGAS TORRES  
DIRECTOR GENERAL DEL COMECYT

12



PBR-01a

Programa Anual: Descripción del proyecto por Unidad Ejecutora

Ejercicio: 2014

Fecha: 2014-01-09 20:31:00

Proyecto: 0904050204      Financiamiento, divulgación y difusión de la ciencia y la tecnología  
U. Responsable: 20300      Secretaría de Finanzas  
U. Ejecutora: 203G0      Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

**Objetivo:**

*Ampliar las acciones de gestión y procuración de recursos financieros para proyectos y programas científicos y tecnológicos, así como emprender acciones destinadas a la difusión de las actividades del COMECYT, la divulgación de la ciencia y la tecnología, con la finalidad de impulsar la cultura en materia de ciencia y tecnología en todos los sectores de la sociedad mexiquense.*

**Diagnóstico (situación actual)**

El Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología (Comecyt) requiere de una mayor inversión para que las acciones de la institución tengan un impacto decisivo en los públicos a los que atiende: estudiantes, científicos y empresarios.

Sin embargo, gracias a la gestión de recursos adicionales a través de instituciones, ha sido posible sentar las bases de nueva y moderna infraestructura científica y tecnológica, con el impulso a la construcción de tres nuevos centros de investigación, los cuales generarán conocimiento de frontera y se vincularán con el sector empresarial para atender sus necesidades y prestarles servicios.

Actualmente, también se cuenta con un Programa de Comunicación de la Ciencia que contempla la formación de recursos humanos especializados en periodismo científico y divulgación del conocimiento, un programa anual de actividades de divulgación: talleres, conferencias, la transmisión de un programa de radio, la implementación del primer Diplomado Superior en Apropiación Social de la Ciencia, así como la realización del Espacio Mexiquense de Ciencia y Tecnología (EMECYT), evento anual de divulgación de la ciencia más importante del país y la edición de la publicación infantil De veras, revista que pertenece al Índice de Revistas Mexicanas de divulgación científica y tecnológica (IRDCT) del CONACYT

**Estrategias y líneas de acción**

- \* Identificar instancias estatales públicas y privadas, nacionales e internacionales que otorguen financiamiento.
- \* Establecer una coordinación financiera con los diferentes sectores de la administración pública.
- \* Brindar capacitación y asesoría a instituciones de educación superior, centros de investigación, empresas o investigadores, para la obtención de recursos financieros.
- \* Establecer alianzas estratégicas con diferentes organismos e instituciones con el objeto de obtener recursos concurrentes.
- \* Establecer convenios de colaboración con medios de comunicación para promover la difusión y divulgación de la ciencia y tecnología.
- \* Apoyar, coordinar y fomentar el desarrollo de actividades de divulgación y difusión de la ciencia y la tecnología.
- \* Diseñar y elaborar material para difusión y divulgación de la ciencia y la tecnología.
- \* Posicionar al COMECYT en el país a través del diseño de una campaña permanente de medios de comunicación.
- \* Fomentar la formación de recursos humanos especializados en comunicación de la ciencia.
- \* Obtener indicadores para medir el impacto y la apropiación de la ciencia y la tecnología en el estado.
- \* Apoyar universidades e instituciones de educación superior públicas y particulares, centros de investigación, laboratorios, empresas públicas y privadas. Así mismo personas físicas o jurídicas colectivas, organismos públicos y privados nacionales e internacionales, fundaciones, instituciones u organismos públicos (federales, estatales y municipales), sector público y privado e instituciones (nacionales e internacionales), y fideicomisos que apoyen actividades científicas y tecnológicas.
- \* Fomentar y otorgar apoyos a la investigación científica y desarrollo tecnológico para el Estado de México.




GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



ELABORÓ  
  
Lic. ELIZABETH BARRERA IBÁÑEZ  
DIRECTORA DE FINANCIAMIENTO, DIVULGACIÓN Y DIFUSIÓN

REVISÓ  
  
Lic. GABRIELA AVILES SANTOS  
JEFE DE LA UNIDAD DE ASesorIA JURIDICA

AUTORIZÓ  
  
Lic. MARGARITA TORRES  
DIRECTOR GENERAL DEL COMECYT





PbR-01a

Programa Anual: Descripción del proyecto por Unidad Ejecutora

Ejercicio: 2014

Fecha: 2014-01-09 20:31:00

Proyecto: 0904050205

U. Responsable: 20300

U. Ejecutora: 203G0

Normatividad para el desarrollo de la ciencia y la tecnología

Secretaría de Finanzas

Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

**Objetivo:**

Mantener actualizado y aplicar el marco legal y normativo e implementar mejores prácticas y servicios en materia de tecnologías de información que faciliten el adecuado desarrollo de la investigación científica y tecnológica.

**Diagnóstico (situación actual)**

Mantener actualizado y aplicar el marco legal y normativo e implementar mejores prácticas y servicios en materia de tecnologías de información que faciliten el adecuado desarrollo de la investigación científica y tecnológica.

**Estrategias y líneas de acción**

- \* Elaborar y/o revisión de instrumentos jurídicos necesarios para las actividades del COMECYT.
- \* Desarrollo de Sistemas de información.
- \* Elaboración de los Estados Financieros del COMECYT.
- \* Elaboración de los Avances Financieros - presupuestales del COMECYT.
- \* Realización de auditorías.
- \* Realización de evaluaciones.
- \* Realización de inspecciones.
- \* Realización de testificaciones.
- \* Participar en reuniones de órgano de gobierno y colegiados.

LABORÓ

Lic. MARIA LUISA VITE DÍAZ  
JEFE DE LA UNIDAD DE APOYO ADMINISTRATIVO

REVISÓ

Lic. GABRIELA APARICIO OLIVERAS  
JEFE DE LA UNIDAD DE APOYO JURÍDICO

AUTORIZÓ

Lic. RAUL VARGAS TORRES  
DIRECTOR GENERAL DEL COMECYT

72



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



U. Responsable: 2030000000 Secretaría de Finanzas

U. Ejecutora: 203G000000 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

# Ejercicio: 2014

Quantificar Metas

Fecha y hora: 2014/01/09 20:48

ELABORÓ  
Lc. GABRIELA ANTILES OLIVEROS  
JEFE DE LA UNIDAD DE APOYO LINGÜÍSTICO

REVISÓ  
Lc. MARIA LUISA ANTE DIAZ  
JEFE DE LA UNIDAD DE APOYO ADMINISTRATIVO

AUTORIZO  
Lc. RAULUI VARGAS TORRES  
DIRECTOR GENERAL DEL COMECYT

Terminado



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



Metas por Proyecto y Unidad Ejecutora  
Ejercicio: 2014  
Fecha: 09/01/2014 20:49 pm  
PbR-02a

Programa: 090405 - Investigación, ciencia y tecnología  
Proyecto: 0904050201 - Fomento a la investigación científica y formación de recursos humanos  
Unidad Responsable: 20300 - Secretaría de Finanzas  
Unidad Ejecutora: 203G0 - Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

**Principales Metas**

Identificador	Nombre de la Acción	Unidad de Medida	Cantidad		Gasto Programado (pesos) 2014	Observaciones
			Alcanzada 2013	Programada 2014		
1513-1196	Becas para la formación de capital humano en ciencia y tecnología.	Beca	1,916.00	1,773.00	70,348,918.36	
1516-1197	Otorgar reconocimientos, premios o apoyos a estudiantes destacados en ciencia y tecnología	Persona	804.00	650.00	4,745,497.74	
1518-1199	Otorgar reconocimientos a investigadores destacados,	Persona	7.00	7.00	2,358,375.40	
1520-1200	Otorgar apoyos y estímulos a profesores e investigadores destacados en ciencia y tecnología.	Persona	205.00	150.00	1,961,365.66	
1521-1201	Coordinar y/o participar en ferias, talleres, cursos, foros y simposium de ciencia y tecnología.	Evento	27.00	20.00	2,438,851.27	
1549-1198	Apoyar proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación.	Proyecto	157.00	85.00	1,934,508.45	
1550-1202	Apoyar la realización de estancias de investigación científica y tecnológica.	Persona	180.00	160.00	1,832,666.12	
<b>Total:</b>					<b>85,620,183.00</b>	

ELABORÓ

Lic. ELIZABETH DIAZ JUAREZ  
DIRECTORA DE I.C. Y F.R.H.

REVISÓ

Lic. GABRIELA AVILES CARRERES  
JEFE DE LA UNIDAD DE APOYO JURIDICO

AUTORIZÓ

Lic. RAULUI VARGAS TORRES  
DIRECTOR GENERAL DEL COMECYT





GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



Metas por Proyecto y Unidad Ejecutora  
Ejercicio: 2014  
Fecha: 09/01/2014 20:49 pm  
PbR-02a

Programa: 090405 - Investigación, ciencia y tecnología  
Proyecto: 0904050202 - Asistencia técnica a la innovación  
Unidad Responsable: 20300 - Secretaría de Finanzas  
Unidad Ejecutora: 203G0 - Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

**Principales Metas**

Identificador	Nombre de la Acción	Unidad de Medida	Cantidad		Gasto Programado (pesos) 2014	Observaciones
			Alcanzada 2013	Programada 2014		
1515-1266	Otorgar reconocimientos a inventores.	Beneficiario	5.00	10.00	1,054,518.00	
1517-127	Concertar y/o vincular proyectos de innovación tecnológica.	Proyecto	5.00	3.00	29,848,962.00	
2313-126	Proporcionar asesorías en materia de innovación.	Asesoría	332.00	330.00	1,757,530.00	
2317-126	Impartir cursos de capacitación en materia de innovación.	Curso	19.00	17.00	1,757,530.00	
2826-126	Apoyar el trámite del registro de patentes	Beneficiario	63.00	71.00	1,265,572.00	
<b>Total:</b>					<b>35,684,112.00</b>	

ELABORÓ

Lic. MARIO ALBERTO MORENO PÉREZ  
DIRECTOR DE DESARROLLO TECNOLÓGICO Y VINCULACIÓN.

REVISÓ  
Lic. GABRIELA AVILES DIAZ  
JEFE DE LA UNIDAD DE APOYO JURIDICO

AUTORIZÓ  
Lic. RAUL VARGAS TORRES  
DIRECTOR GENERAL DEL COMECYT



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



Metas por Proyecto y Unidad Ejecutora  
Ejercicio: 2014  
Fecha: 09/01/2014 20:49 pm  
PbR-02a

Programa: 090405 - Investigación, ciencia y tecnología  
Proyecto: 0904050203 - Desarrollo tecnológico y vinculación  
Unidad Responsable: 20300 - Secretaría de Finanzas  
Unidad Ejecutora: 203G0 - Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

**Principales Metas**

Identificador	Nombre de la Acción	Unidad de Medida	Cantidad		Gasto Programado (pesos) 2014	Observaciones
			Alcanzada 2013	Programada 2014		
1519-1259	Concertar y/o vincular proyectos de desarrollo tecnológico.	Proyecto	17.00	17.00	55,190,889.00	
2250-1260	Proporcionar asesorías en materia de desarrollo tecnológico.	Asesoría	42.00	45.00	1,428,032.00	
2251-1262	Organizar cursos sobre innovación y desarrollo tecnológico dirigidos al sector empresarial y académico	Curso	5.00	5.00	4,830,512.00	
<b>Total:</b>					<b>61,449,433.00</b>	

ELABORÓ

Lic. MARIO ALBERTO MORENO PÉREZ  
DIRECTOR DE DESARROLLO TECNOLÓGICO Y VINCULACIÓN.

REVISÓ  
Lic. GABRIELA AVILES OLIVERAS  
JEFE DE LA UNIDAD DE ASESORIA JURÍDICA

AUTORIZÓ  
Lic. RAULUI VARGAS TORRES  
DIRECTOR GENERAL DEL COMECTY

02



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



Metas por Proyecto y Unidad Ejecutora  
Ejercicio: 2014  
Fecha: 09/01/2014 20:49 pm  
PbR-02a

Programa: 090405 - Investigación, ciencia y tecnología  
Proyecto: 0904050204 - Financiamiento, divulgación y difusión de la ciencia y la tecnología  
Unidad Responsable: 20300 - Secretaría de Finanzas  
Unidad Ejecutora: 203G0 - Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

**Principales Metas**

Identificador	Nombre de la Acción	Unidad de Medida	Cantidad		Gasto Programado (pesos) 2014	Observaciones
			Alcanzada 2013	Programada 2014		
1522-1195	Coordinar y/o participar en acciones de divulgación y difusión de ciencia y tecnología.	Evento	98.00	100.00	1,526,779.00	
2284-119	Apoyar la realización del evento "Espacio Mexiquense de Ciencia y Tecnología"	Evento	1.00	1.00	3,593,686.00	
2287-119	Concertar proyectos de colaboración en financiamiento.	Proyecto	3.00	3.00	545,000.00	
2289-119	Asesorar para la obtención de financiamiento.	Asesoría	65.00	65.00	565,000.00	
2290-119	Actualizar la base de datos de financiamiento.	Base de Datos	1.00	1.00	550,000.00	
2292-118	Diseñar y elaborar material gráfico de apoyo a la ciencia y la tecnología.	Documento	32.00	30.00	1,251,000.00	
2300-119	Concertar acuerdos para el fortalecimiento de la ciencia y tecnología.	Acuerdo	3.00	3.00	570,000.00	
2439-118	Otorgar apoyos destinados al Fondo para la investigación y desarrollo tecnológico del Estado de México	Transferencia	2.00	2.00	278,230.00	
2441-118	Otorgar apoyos destinados al Fondo Mixto CONACYT - Gobierno del Estado de México	Transferencia	4.00	3.00	300,000.00	
2445-118	Diseñar y elaborar revista de divulgación.	Revista	4.00	4.00	1,693,229.00	
2446-118	Diseñar y elaborar revista de difusión.	Revista	4.00	4.00	1,000,000.00	
2449-118	Difundir y divulgar la ciencia y la tecnología.	Publicación	191.00	267.00	800,000.00	
<b>Total:</b>					<b>12,672,924.00</b>	

ELABORÓ

Lic. ELIZABETH BARRERA IBAÑEZ  
DIRECTORA DE FINANCIAMIENTO, DIVULGACIÓN Y DIFUSIÓN

REVISÓ

Lic. GABRIELA VILLESOTTA TORRES  
JEFE DE LA UNIDAD DE APOYO JURIDICO

AUTORIZÓ

Lic. RAULUI VARGAS TORRES  
DIRECTOR GENERAL DEL COMECYT





GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



Metas por Proyecto y Unidad Ejecutora  
Ejercicio: 2014  
Fecha: 09/01/2014 20:49 pm  
PbR-02a

Programa: 090405 - Investigación, ciencia y tecnología  
Proyecto: 0904050205 - Normatividad para el desarrollo de la ciencia y la tecnología  
Unidad Responsable: 20300 - Secretaría de Finanzas  
Unidad Ejecutora: 203G0 - Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

**Principales Metas**

Identificador	Nombre de la Acción	Unidad de Medida	Cantidad		Gasto Programado (pesos) 2014	Observaciones
			Alcanzada 2013	Programada 2014		
1523-1242	Elaborar y/o revisar los instrumentos jurídicos necesarios para las actividades del COMECYT.	Documento	12.00	12.00	2,025,045.32	
1524-1247	Elaborar los Estados Financieros del COMECYT	Reporte	12.00	12.00	3,155,654.12	
1525-1248	Elaborar los Avances Financieros - Presupuestales del COMECYT	Reporte	12.00	12.00	3,046,017.65	
1526-1249	Elaborar los Avances Programáticos del COMECYT	Reporte	4.00	4.00	3,019,703.91	
1527-1251	Realizar auditorías.	Auditoría	10.00	10.00	2,646,136.00	
1528-1252	Realizar evaluaciones.	Evaluación	1.00	1.00	170,000.00	
1529-1253	Realizar inspecciones.	Inspección	80.00	75.00	100,000.00	
1530-1254	Realizar testificaciones.	Testificación	28.00	4.00	98,000.00	
1531-1255	Participar en reuniones de órganos de gobierno y colegiados.	Reunión	85.00	60.00	55,000.00	
2408-3177	Desarrollar sistemas de información	Sistema	4.00	2.00	35,000.00	
<b>Total:</b>					<b>14,350,557.00</b>	

ELABORÓ  
Lic. MARILYN SA VITE DIAZ  
JEFE DE LA UNIDAD DE ASESORÍA ADMINISTRATIVA

REVISÓ  
Lic. GABRIELA AMADOR TORRES  
JEFE DE LA UNIDAD DE ASESORÍA JURÍDICA

AUTORIZÓ  
Lic. RAUL VARGAS TORRES  
DIRECTOR GENERAL DEL COMECYT

18



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



U. Responsable: 2030000000 Secretaría de Finanzas

U. Ejecutora: 203G000000 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

# Ejercicio: 2014

Metas de Proyecto

Fecha y hora: 2014/01/09 21:00

ELABORÓ  
LIC. GABRIELA AVILA POLVIERAS  
JEFE DE LA UNIDAD DE APOYO JURIDICO

REVISÓ

LIC. MARCELA VITE DIAZ  
JEFE DE LA UNIDAD DE APOYO ADMINISTRATIVO

AUTORIZÓ  
LIC. PATRICIA TORRES  
DIRECTOR GENERAL DEL COMECT

Terminado



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



ESTADO DE MÉXICO

Calendrarización metas por proyecto y unidad ejecutora

Ejercicio: 2014

Fecha: 09/01/2014 21:01 pm

PbR-09a

Programa: 0904050000 - Investigación, ciencia y tecnología  
 Proyecto: 0904050201 - Fomento a la investigación científica y formación de recursos humanos  
 Unidad Responsable: 2030000000 - Secretaría de Finanzas  
 Unidad Ejecutora: 203G000000 - Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

Id.	Principales Acciones		U. de Medida	Cantidad Programada	Calendarización trimestral												Gasto	
	Nombre de la Meta				Enero-Marzo	%	Abril-Junio	%	Julio-Sept.	%	Octubre-Dic.	%	2014	%				
1513-1196	Becas para la formación de capital humano en ciencia y tecnología.		Beca	1,773.00	600.00	33.84	617.00	34.80	540.00	30.46	16.00	0.90	70,348,918.36	0.90				
1516-1197	Otorgar reconocimientos, premios o apoyos a estudiantes destacados en ciencia y tecnología.		Persona	650.00	50.00	7.69	60.00	9.23	40.00	6.15	500.00	76.92	4,745,497.74	76.92				
1518-1199	Otorgar reconocimientos a investigadores destacados.		Persona	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	100.00	2,358,375.40	100.00				
1520-1200	Otorgar apoyos y estímulos a profesores e investigadores destacados en ciencia y tecnología.		Persona	150.00	1.00	0.67	4.00	2.67	4.00	2.67	141.00	94.00	1,961,365.66	94.00				
1521-1201	Coordinar y/o participar en ferias, talleres, cursos, foros y simposium de ciencia y tecnología.		Evento	20.00	3.00	15.00	4.00	20.00	3.00	15.00	10.00	50.00	2,438,851.27	50.00				
1549-1198	Apoyar proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación.		Proyecto	85.00	0.00	0.00	80.00	94.12	0.00	0.00	5.00	5.88	1,934,508.45	5.88				
1550-1202	Apoyar la realización de estancias de investigación científica y tecnológica.		Persona	160.00	0.00	0.00	130.00	81.25	10.00	6.25	20.00	12.50	1,832,666.12	12.50				
<b>Total:</b>													<b>85,620,183.00</b>					

Total: 85,620,183.00

ELABORÓ

Ing. ELIZABETH DIAZ JUAREZ  
DIRECTORA DE I.C. Y F.R.H.

REVISÓ  
Lc. GABRIELA RIVERA TORRES  
JEFE DE LA UNIDAD DE MUESTREO JURIDICO

AUTORIZÓ

Lc. LUIS VARGAS TORRES  
DIRECTOR GENERAL DEL COMECYT

SECRETARÍA DE FINANZAS  
SUBSECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO  
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN Y GASTO PÚBLICO

PASEO DE LOS MATLIZINCAS NUMERO 660, COLONIA LA TERESONA  
TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO  
CODIGO POSTAL 50040





GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO

Calendarización metas por proyecto y unidad ejecutora  
Ejercicio: 2014  
Fecha: 09/01/2014 21:01 pm  
PbR-09a



Programa: 0904050000 - Investigación, ciencia y tecnología  
Proyecto: 0904050203 - Desarrollo tecnológico y vinculación  
Unidad Responsable: 2030000000 - Secretaría de Finanzas  
Unidad Ejecutora: 203G000000 - Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

Id.	Principales Acciones		Cantidad Programada	Calendarización trimestral						Gasto	
	Nombre de la Meta	U. de Medida		Enero-Marzo	Abril-Junio	Julio-Sept.	Octubre-Dic.	%	2014		
1519-1259	Concejar y/o vincular proyectos de desarrollo tecnológico.	Proyecto	17,00	0,00	7,00	41,18	7,00	41,18	3,00	17,65	55,190,889.00
2350-1360	Proporcionar asesoría en materia de desarrollo tecnológico.	Asesoría	45,00	5,00	20,00	44,44	15,00	33,33	5,00	11,11	1,428,032.00
2351-1362	Organizar cursos sobre innovación y desarrollo tecnológico dirigidos al sector empresarial y académico	Curso	5,00	1,00	2,00	40,00	2,00	40,00	0,00	0,00	4,830,512.00
<b>Total:</b>											<b>61,449,433.00</b>

ELABORO

Lic. MARIO ALBERTO MORENO PÉREZ  
DIRECTOR DE DESARROLLO TECNOLÓGICO Y VINCULACIÓN.

REVISÓ  
Lic. GABRIELA AVILES OLIVERAS  
JEFE DE LA UNIDAD DE APOYO JURÍDICO

AUTORIZO

Lic. RAULUI VARGAS TORRES  
DIRECTOR GENERAL DEL COMECYT

SECRETARÍA DE FINANZAS  
SUBSECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO  
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN Y GASTO PÚBLICO  
PASEO DE LOS MATLIZINCAS NUMERO 860, COLONIA LA TERESONA  
TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO  
CODIGO POSTAL 50040



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO

Calendarización metas por proyecto y unidad ejecutora  
Ejercicio: 2014  
Fecha: 09/01/2014 21:01 pm  
PBR-09a



Programa: 0904050000 - Investigación, ciencia y tecnología  
Proyecto: 0904050202 - Asistencia técnica a la innovación  
Unidad Responsable: 2030000000 - Secretaría de Finanzas  
Unidad Ejecutora: 203G000000 - Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

Id.	Principales Acciones		U. de Medida	Cantidad Programada	Calendarización trimestral												Gasto	
	Nombre de la Meta				Enero-Marzo	Abril-Junio	Julio-Sept.	Octubre-Dic.	%	%	%	%	%	%	2014	%		
1515-1266	Organizar reconocimientos a inventores.		Beneficiario	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	100.00	1,054,518.00	
1517-1271	Concertar y/o vincular proyectos de innovación tecnológica.		Proyecto	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	100.00	29,948,962.00	
2313-1264	Proporcionar asesorías en materia de innovación.		Asesoría	330.00	82.00	24.85	83.00	25.15	83.00	25.15	83.00	24.85	82.00	24.85	82.00	24.85	1,757,530.00	
2317-1267	Impartir cursos de capacitación en materia de innovación.		Curso	17.00	3.00	17.65	5.00	29.41	5.00	29.41	5.00	29.41	4.00	23.33	4.00	23.33	1,757,530.00	
2826-1268	Apoyar el trámite del registro de patentes.		Beneficiario	71.00	0.00	0.00	11.00	15.49	20.00	28.17	40.00	56.34	40.00	56.34	40.00	56.34	1,765,572.00	
<b>Total:</b>													<b>35,684,112.00</b>					

ELABORÓ  
Lic. MARIO ABERTO MORENO PÉREZ  
DIRECTOR DE DESARROLLO TECNOLÓGICO Y VINCULACIÓN.

REVISÓ  
Lic. GABRIELA PÉREZ SUÁREZ  
JEFE DE LA UNIDAD DE APOYO JURÍDICO

AUTORIZÓ  
Lic. PRODRUI VARGAS TORRES  
DIRECTOR GENERAL DEL COMECYT

SECRETARÍA DE FINANZAS  
SUBSECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO  
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN Y GASTO PÚBLICO  
PASEO DE LOS MATLIZINCAS NUMERO 660, COLONIA LA TERESONA  
TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO  
CODIGO POSTAL 50040



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



Programa: 0904050000 - Investigación, ciencia y tecnología  
 Proyecto: 0904050204 - Financiamiento, divulgación y difusión de la ciencia y la tecnología  
 Unidad Responsable: 2030000000 - Secretaría de Finanzas  
 Unidad Ejecutora: 203G000000 - Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

Calendarización metas por proyecto y unidad ejecutora  
 Ejercicio: 2014  
 Fecha: 09/01/2014 2:01 pm  
 PBR-09a

Id.	Principales Acciones	U. de Medida	Cantidad Programada	Calendarización trimestral						Gasto 2014	
				Enero-Marzo	Abril-Junio	Julio-Sept.	Octubre-Dic.	%	%		
1522-1195	Coordinar y/o participar en acciones de divulgación y difusión de ciencia y tecnología.	Evento	100.00	18.00	32.00	32.00	18.00	18.00	18.00	1,526,779.00	
2384-1194	Apoyar la realización del evento "Espacio Mexiquense de Ciencia y Tecnología"	Evento	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	100.00	3,593,686.00	
2387-1192	Concertar proyectos de colaboración en financiamiento.	Proyecto	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	545,000.00	
2389-1191	Auxiliar para la obtención de financiamiento.	Asesoría	65.00	10.00	15.38	27.69	33.33	1.00	33.33	545,000.00	
2390-1190	Actualizar la base de datos de financiamiento.	Base de Datos	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.00	26.15	545,000.00	
2392-1189	Diseñar y elaborar material gráfico de apoyo a la ciencia y la tecnología.	Documento	30.00	8.00	8.00	9.00	10.00	0.00	0.00	550,000.00	
2300-1193	Concertar acuerdos para el fortalecimiento de la ciencia y tecnología.	Acuerdo	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	16.67	1,251,000.00	
2439-1183	Organizar apoyos destinados al Fondo para la Investigación y desarrollo tecnológico del Estado de México	Transferencia	2.00	0.00	0.00	0.00	33.33	1.00	33.33	570,000.00	
2441-1184	Organizar apoyos destinados al Fondo Mixto CONACYT - Gobierno del Estado de México	Transferencia	3.00	1.00	33.33	1.00	33.33	0.00	0.00	300,000.00	
2445-1186	Diseñar y elaborar revista de divulgación.	Revista	4.00	1.00	25.00	1.00	25.00	1.00	25.00	1,693,229.00	
2446-1187	Diseñar y elaborar revista de difusión.	Revista	4.00	1.00	25.00	1.00	25.00	1.00	25.00	1,000,000.00	
2449-1188	Difundir y divulgar la ciencia y la tecnología.	Publicación	267.00	18.00	6.74	89.00	33.33	89.00	71.00	26.59	800,000.00
Total: 12,672,924.00											

ELABORÓ

LIC. CECILIA BARRERA IBÁÑEZ  
 DIRECTORA DE FINANCIAMIENTO, DIVULGACIÓN Y DIFUSIÓN

REVISÓ

LIC. GABRIEL AVILAS QUINONES  
 JEFE DE LA UNIDAD DE APOYO JURÍDICO

AUTORIZÓ

LIC. RAUL VARGAS TORRES  
 DIRECTOR GENERAL DEL COMECYT

SECRETARÍA DE FINANZAS  
 SUBSECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO  
 DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN Y GASTO PÚBLICO  
 PASEO DE LOS MATELIZINCAS NUMERO 660, COLONIA LA TERESONA  
 TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO  
 CODIGO POSTAL 50040





GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO

Calendarización metas por proyecto y unidad ejecutora  
Ejercicio: 2014  
Fecha: 09/01/2014 21:01 pm  
PbR-09a



Programa: 0904050000 - Investigación, ciencia y tecnología  
Proyecto: 0904050205 - Normatividad para el desarrollo de la ciencia y la tecnología  
Unidad Responsable: 2030000000 - Secretaría de Finanzas  
Unidad Ejecutora: 203G000000 - Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

Id.	Principales Acciones		U. de Medida	Cantidad Programada	Calendarización trimestral						Gasto 2014		
	Nombre de la Meta				Enero-Marzo	Abril-Junio	Julio-Sept.	Octubre-Dic.	%				
1523-1242	Elaborar y/o revisar los instrumentos jurídicos necesarios para las actividades del COMECYT.		Documento	12.00	1.00	8.33	5.00	41.67	5.00	41.67	1.00	8.33	2,025,045.32
1524-1247	Elaborar los Estados Financieros del COMECYT		Reporte	12.00	3.00	25.00	3.00	25.00	3.00	25.00	3.00	25.00	3,155,654.12
1525-1248	Elaborar los Avances Financieros - Presupuestales del COMECYT		Reporte	12.00	3.00	25.00	3.00	25.00	3.00	25.00	3.00	25.00	3,046,017.65
1526-1249	Elaborar los Avances Programáticos del COMECYT		Reporte	4.00	1.00	25.00	1.00	25.00	1.00	25.00	1.00	25.00	3,019,703.91
1527-1251	Realizar auditorías.		Auditoría	10.00	2.00	20.00	3.00	30.00	3.00	30.00	3.00	30.00	3,646,136.00
1528-1252	Realizar evaluaciones.		Evaluación	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	170,000.00
1529-1253	Realizar inspecciones.		Inspección	75.00	18.00	24.00	19.00	25.33	19.00	25.33	19.00	25.33	100,000.00
1530-1254	Realizar certificaciones.		Inspección	4.00	1.00	25.00	1.00	25.00	1.00	25.00	1.00	25.00	98,000.00
1531-1255	Participar en reuniones de órganos de gobierno y colegiados.		Reunión	60.00	13.00	20.00	13.00	21.67	16.00	26.67	19.00	31.67	55,000.00
2408-3177	Desarrollar sistemas de información.		Sistema	2.00	1.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	50.00	35,000.00
				<b>Total:</b>								<b>14,350,557.00</b>	

Total: 14,350,557.00

ELABORÓ

Lic. MARIA GUAYVITE DIAZ  
JEFE DE LA UNIDAD DE SERVICIO ADMINISTRATIVO

REVISÓ

Lic. GABRIELA AVILES OSUNA  
JEFE DE LA UNIDAD DE SERVICIO JURIDICO

AUTORIZÓ

Lic. RAULUI VARGAS TORRES  
DIRECTOR GENERAL DEL COMECYT

SECRETARÍA DE FINANZAS  
SUBSECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO  
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN Y GASTO PÚBLICO

SECRETARÍA DE FINANZAS  
PASEO DE LOS MATEJAZOS NUMERO 660, COLONIA LA TERESONA  
TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO  
CODIGO POSTAL 50040



**CALENDARIZADO DE INDICADORES 2014**

**PILAR DE DESARROLLO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 0904050204 - Financiamiento, divulgación y difusión de la ciencia y la tecnología  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 20300 Secretaría de Finanzas  
**UNIDAD EJECUTORA:** 203G0 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

**DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [260] Promoción, Fomento y Difusión de la Ciencia y la Tecnología  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Eventos de promoción, fomento y difusión de la ciencia y la tecnología realizados / Eventos de promoción, fomento y difusión de la ciencia y la tecnología programados ) \* 100  
**DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR:** Muestra el porcentaje de cumplimiento en la realización de eventos para la difusión y promoción de la ciencia y la tecnología.  
**COBERTURA:**  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia **FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Semestral

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES**

VARIABLE	U. DE MEDIDA	OPERACION	MTA. ANUAL	1er. TRIMESTRE		2o. TRIMESTRE		3er. TRIMESTRE		4o. TRIMESTRE	
				PROG	%	PROG	%	PROG	%	PROG	%
Eventos de promoción, fomento y difusión de la ciencia y la tecnología realizados	Evento	Suma	121	21	17.36	36	29.75	35	28.93	29	23.97
Eventos de promoción, fomento y difusión de la ciencia y la tecnología programados	Evento	Suma	118	18	15.25	36	30.51	35	29.66	29	24.58

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:** Realizar el mayor número de eventos posibles para dar difusión y promoción de temas de Ciencia y Tecnología.

**COMPORTAMIENTO ESPERADO DEL INDICADOR**

META ANUAL	1er. TRIMESTRE	2o. TRIMESTRE	3er. TRIMESTRE	4o. TRIMESTRE
102.54	116.67	100.00	100.00	100.00

METAS RELACIONADAS Y AVANCE	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMADA
Coordinar y/o participar en acciones de divulgación y difusión de ciencia y tecnología.	Evento	100.00

Autorizo

Lic. Raului Vargas Torres  
Director General del COMECYT

Elaboró

Lic. Elizabeth Barrera Ibañez  
Directora de Financiamiento, Divulgación y Difusión  
Unidad Ejecutora

o. B.

Lic. Gabriela Ariles Olvera  
Jefa de la Unidad de Apoyo Jurídico

UIPPE



**CALENDARIZADO DE INDICADORES 2014**

**PILAR DE DESARROLLO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** -

**UNIDAD RESPONSABLE:** 20300 Secretaría de Finanzas

**UNIDAD EJECUTORA:** 203G0 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

**DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [259] Formación y Desarrollo en Ciencia y Tecnología.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (Número de personas, investigadores atendidos/ Número de personas, investigadores solicitantes)\*100

**DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR:** Muestra el porcentaje de atención a los solicitantes de apoyo en materia de ciencia y tecnología.

**COBERTURA:**

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES**

VARIABLE	U. DE MEDIDA	OPERACION	MTA. ANUAL	1er. TRIMESTRE		2o. TRIMESTRE		3er. TRIMESTRE		4o. TRIMESTRE			
				PROG	%	PROG	%	PROG	%	PROG	%		
Número de personas, investigadores atendidos	Persona	Suma	1,918 967	51	5.27	194	20.06	54	326	5.58	668	843	69.08
Número de personas, investigadores solicitantes	Persona	Suma	1,714 967	51	5.27	194	20.06	54	326	5.58	668	843	69.08

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:** Apoyar en un 100% las solicitudes de personas y/o investigadores en materia de ciencia y tecnología.

**COMPORTAMIENTO ESPERADO DEL INDICADOR**

META ANUAL	1er. TRIMESTRE	2o. TRIMESTRE	3er. TRIMESTRE	4o. TRIMESTRE
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

METAS RELACIONADAS Y AVANCE	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMADA
-----------------------------	------------------	------------

Autorizo  
  
Lic. Rodulfo Vargas Torres  
Director General del COMECYT

Elaboró  
Ing. Elizabeth Díaz Juárez  
Directora de Investigación Científica y  
Formación de Recursos Humanos  
Unidad Ejecutora

Lic. Gabriela Aviles Olivares  
Jefa de la Unidad de Apoyo Jurídico  
UIPPE





CALENDARIZADO DE INDICADORES 2014

PILAR DE DESARROLLO / EJE TRANSVERSAL: Pilar temático 2: Estado progresista

PROYECTO PRESUPUESTARIO: 0904050201 - Fomento a la investigación científica y formación de recursos humanos

UNIDAD RESPONSABLE: 20300 Secretaría de Finanzas

UNIDAD EJECUTORA: 203G0 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: [1414] Porcentaje de solicitudes de apoyo dictaminadas

FÓRMULA DE CÁLCULO: Solicitudes de apoyo dictaminadas en tiempo / Total de solicitudes dictaminadas ) \* 100

DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR:

COBERTURA:

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficacia

FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Anual

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES

VARIABLE	U. DE MEDIDA	OPERACION	MTA. ANUAL	1er. TRIMESTRE		2o. TRIMESTRE		3er. TRIMESTRE		4o. TRIMESTRE	
				PROG	%	PROG	%	PROG	%	PROG	%
Solicitudes de apoyo dictaminadas en tiempo	Documento	Suma	2,198 / 1773	600	33.84	617	34.80	540	30.46	16	0.90
Total de solicitudes dictaminadas	Solicitud	Suma	2,198 / 1773	600	33.84	617	34.80	540	30.46	16	0.90

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

COMPORTAMIENTO ESPERADO DEL INDICADOR

META ANUAL	1er. TRIMESTRE	2o. TRIMESTRE	3er. TRIMESTRE	4o. TRIMESTRE
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

METAS RELACIONADAS Y AVANCE	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMADA

Autorizo  
Lic. Raúl Vargas Torres  
Director General del COMECYT

Elaboró  
Ing. Elizabeth Díaz Juárez  
Director de Investigación Científica y Formación de  
Recursos Humanos.  
Unidad Ejecutora

Lic. Gabriela Vives Ojales  
Jefa de la Unidad de Apoyo Jurídico  
UIPPE



CALENDARIZADO DE INDICADORES 2014

PILAR DE DESARROLLO / EJE TRANSVERSAL: Pilar temático 2: Estado progresista

PROYECTO PRESUPUESTARIO: -

UNIDAD RESPONSABLE: 20300 Secretaría de Finanzas

UNIDAD EJECUTORA: 203G0 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: [394] Becas para la formación de capital humano en ciencia y tecnología.

FÓRMULA DE CÁLCULO: ( Becas otorgadas para la formación de capital humano / Becas programadas para la formación de capital humano ) \* 100

DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR: Mide el cumplimiento del programa de entrega de becas para la formación de capital humano en temas científicos y tecnológicos.

COBERTURA:

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia

FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Trimestral

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES

VARIABLE	U. DE MEDIDA	OPERACION	MTA. ANUAL	1er. TRIMESTRE		2o. TRIMESTRE		3er. TRIMESTRE		4o. TRIMESTRE			
				PROG	%	PROG	%	PROG	%	PROG	%		
Becas otorgadas para la formación de capital humano	Beca	Suma	2,198 1773	600	33.84	617	34.80	540	770	30.46	16	211	0.90
Becas programadas para la formación de capital humano	Beca	Suma	2,198 1773	600	33.84	617	34.80	540	770	30.46	16	211	0.90

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL: Cumplir al 100 % el programa de entrega de becas.

COMPORTAMIENTO ESPERADO DEL INDICADOR

META ANUAL	1er. TRIMESTRE	2o. TRIMESTRE	3er. TRIMESTRE	4o. TRIMESTRE
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

METAS RELACIONADAS Y AVANCE	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMADA
-----------------------------	------------------	------------

Autorizo  
  
Lic. Raulú Vargas Torres  
Director General del COMECYT.

Elaboró  
Ing. Elizabeth Díaz Juárez  
Directora de Investigación Científica y Formación de Recursos Humanos  
Unidad Ejecutora

Lic. Gabriela Aviles Olivares  
Jefa de la Unidad de Apoyo Jurídico  
UIPPE



**CALENDARIZADO DE INDICADORES 2014**

**PILAR DE DESARROLLO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** -

**UNIDAD RESPONSABLE:** 20300 Secretaría de Finanzas

**UNIDAD EJECUTORA:** 203G0 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

**DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [257] Apoyo a Proyectos de Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico e Innovación.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (Número de proyectos apoyados / Número de proyectos recibidos)\*100

**DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR:** Muestra el porcentaje de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación apoyados con recursos, en relación con las solicitudes recibidas.

**COBERTURA:**

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES**

VARIABLE	U. DE MEDIDA	OPERACION	MTA. ANUAL	1er. TRIMESTRE		2o. TRIMESTRE		3er. TRIMESTRE		4o. TRIMESTRE	
				PROG	%	PROG	%	PROG	%	PROG	%
Número de proyectos apoyados	Proyecto	Suma	20	0	0.00	7	35.00	7	35.00	6	30.00
Número de proyectos recibidos	Proyecto	Suma	20	0	0.00	7	35.00	7	35.00	6	30.00

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:** Beneficiar por lo menos al 77% de los proyectos que lo solicitan.

**COMPORTAMIENTO ESPERADO DEL INDICADOR**

META ANUAL	1er. TRIMESTRE	2o. TRIMESTRE	3er. TRIMESTRE	4o. TRIMESTRE
100.00	0.00	100.00	100.00	100.00

METAS RELACIONADAS Y AVANCE	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMADA
-----------------------------	------------------	------------

Autorizó  
  
 Lic. Raul Vargas Torres  
 Director General del COMECYT.

Elaboró  
  
 Lic. Mario Alberto Moreno Pérez  
 Director de Desarrollo Tecnológico y Vinculación  
 Unidad Ejecutora

Vo. Bo.  
  
 Lic. Gabriela Aytes Olivares  
 Jefa de la Unidad de Apoyo Jurídico  
 UIPPE





CALENDARIZADO DE INDICADORES 2014

PILAR DE DESARROLLO / EJE TRANSVERSAL: Pilar temático 2: Estado progresista

PROYECTO PRESUPUESTARIO: -

UNIDAD RESPONSABLE: 20300 Secretaría de Finanzas

UNIDAD EJECUTORA: 203G0 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: [1406] Crecimiento de los apoyos en ciencia y tecnología.

FÓRMULA DE CÁLCULO: (Monto de los apoyos para actividades de ciencia y tecnología en el año actual / Monto de los apoyos para actividades de ciencia y tecnología en el año anterior) - 1 \* 100

DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR:

COBERTURA:

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia

FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Anual

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES

VARIABLE	U. DE MEDIDA	OPERACION	MTA. ANUAL	1er. TRIMESTRE		2o. TRIMESTRE		3er. TRIMESTRE		4o. TRIMESTRE	
				PROG	%	PROG	%	PROG	%	PROG	%
Monto de los apoyos para actividades de ciencia y tecnología en el año actual	Millones de pesos	Suma		0	0.00	0	0.00	0	0.00		100.00
Monto de los apoyos para actividades de ciencia y tecnología en el año anterior	Millones de pesos	Suma		0	0.00	0	0.00	0	0.00		100.00

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

COMPORTAMIENTO ESPERADO DEL INDICADOR

META ANUAL	1er. TRIMESTRE	2o. TRIMESTRE	3er. TRIMESTRE	4o. TRIMESTRE
-99.00	-100.00	-100.00	-100.00	-99.00

METAS RELACIONADAS Y AVANCE	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMADA
-----------------------------	------------------	------------

Autorizo

Lic. Raulú Vargas Torres  
Director General del COMECYT.

Elaboró

Lic. Mario Alberto Moreno Pérez  
Director de Desarrollo Tecnológico y Vinculación

Unidad Ejecutora

No. B

Lic. Gabriela Arriaga Cuveres  
Jefa de la Unidad de Apoyo Jurídico

UIPPE



**CALENDARIZADO DE INDICADORES 2014**

**PILAR DE DESARROLLO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista

**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** -

**UNIDAD RESPONSABLE:** 20300 Secretaría de Finanzas

**UNIDAD EJECUTORA:** 203G0 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

**DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [1405] Porcentaje del presupuesto de investigación, ciencia y tecnología.

**FÓRMULA DE CÁLCULO:** ( Presupuesto estatal autorizado anual en ciencia, tecnología e innovación / Presupuesto autorizado anual del Estado ) \* 100

**DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR:**

**COBERTURA:**

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficacia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES**

VARIABLE	U. DE MEDIDA	OPERACION	MTA. ANUAL	1er. TRIMESTRE		2o. TRIMESTRE		3er. TRIMESTRE		4o. TRIMESTRE	
				PROG	%	PROG	%	PROG	%	PROG	%
Presupuesto estatal autorizado anual en investigación, ciencia y tecnología	Millones de pesos	Suma		0	0.00	0	0.00	0	0.00		100.00
Presupuesto autorizado anual del Estado	Millones de pesos	Suma		0	0.00	0	0.00	0	0.00		100.00

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

\_\_\_\_\_

**COMPORTAMIENTO ESPERADO DEL INDICADOR**

META ANUAL	1er. TRIMESTRE	2o. TRIMESTRE	3er. TRIMESTRE	4o. TRIMESTRE
100.00	0.00	0.00	0.00	100.00

METAS RELACIONADAS Y AVANCE	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMADA
-----------------------------	------------------	------------

Autorizo

Lic. Paul Vargas Torres  
Director General del COMECYT

Elaboró

Lic. Mario Alberto Moreno Pérez  
Director de Desarrollo Tecnológico y Vinculación  
Unidad Ejecutora

Lic. Gabriela Aviles Olivares  
Jefa de la Unidad de Apoyo Jurídico  
UIPPE



**CALENDARIZADO DE INDICADORES 2014**

**PILAR DE DESARROLLO / EJE TRANSVERSAL:** Pilar temático 2: Estado progresista  
**PROYECTO PRESUPUESTARIO:** 0904050204 - Financiamiento, divulgación y difusión de la ciencia y la tecnología  
**UNIDAD RESPONSABLE:** 20300 Secretaría de Finanzas  
**UNIDAD EJECUTORA:** 203G0 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

**DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR**

**NOMBRE DEL INDICADOR:** [1413] Crecimiento del número de asistentes a eventos de promoción y fomento de la ciencia y la tecnología.  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (Número de asistentes a eventos de promoción y fomento de la ciencia y la tecnología en el año actual/ Número de asistentes a eventos de promoción y fomento de la ciencia y la tecnología en el año anterior;)\*100

**DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR:**

**COBERTURA:**

**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia

**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual

**COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES**

VARIABLE	U. DE MEDIDA	OPERACION	MTA. ANUAL	1er. TRIMESTRE		2o. TRIMESTRE		3er. TRIMESTRE		4o. TRIMESTRE	
				PROG	%	PROG	%	PROG	%	PROG	%
Número de asistentes a eventos de promoción y fomento de la ciencia y la tecnología en el año actual	Persona	Suma	113035	14129	12.50	14130	12.50	28258	25.00	56518	50.00
Número de asistentes a eventos de promoción y fomento de la ciencia y la tecnología en el año anterior.	Persona	Suma	113035	14129	12.50	14130	12.50	28258	25.00	56518	50.00

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**

**COMPORTAMIENTO ESPERADO DEL INDICADOR**

META ANUAL	1er. TRIMESTRE	2o. TRIMESTRE	3er. TRIMESTRE	4o. TRIMESTRE
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

METAS RELACIONADAS Y AVANCE	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMADA
-----------------------------	------------------	------------

Autorizo

Lic. Raului Vargas Torres  
Director General del COMECYT.

Elaboró

Lic. Elizabeth Barrera Ibañez  
Directora de Financiamiento, Divulgación y Difusión  
Unidad Ejecutora

Vo. 302

Lic. Gabriela Aviles Olivares  
Jefa de la Unidad de Apoyo Jurídico  
UIPPE