



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO

U. Responsable: 20300000000 Secretaría de Finanzas  
U. Ejecutora: 203G000000 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología



OFICINA GENERAL DE CONTABILIDAD

# Ejercicio: 2013

Metas de Proyecto

Fecha y hora: 2013-01-15 15:08:00

Abdó  
JEFE DE LA UNIDAD DE APOYO JURÍDICO

RENSO  
Tte. J. DOLORES MARTINEZ  
JEFE DE LA UNIDAD DE APOYO ADMINISTRATIVO

ANTONIO  
DIR. GENERAL DEL COMECYT

Terminado

CS



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



Calendarización metas por proyecto y unidad ejecutora  
Ejercicio: 2013  
Fecha: 15/01/2013 15:10 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	Calendarización trimestral						Gasto	
				Enero-Marzo	%	Abril-Junio	%	Julio-Sept	%		Octubre-Dic.
3554-3095	Organizar reconocimientos a investigadores destacados	Persona	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	100.00	2,358,375.40
3554-3098	Coordinar y/o participar en ferias, salones, 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	2,041,370.40
3559-3097	Organizar apoyos y estímulos a profesores e investigadores dedicados a la ciencia y la tecnología	Persona	150.00	1.00	0.67	4.00	2.67	4.00	2.67	141.00	2,912,349.40
3565-3105	Beca tesis de licenciatura y beca para estudios de posgrado	Beca	1,773.00	600.00	33.84	612.00	34.80	540.00	30.46	1.00	67,837,605.40
3581-3107	Organizar 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	3,116,509.40
3650-3106	Estancias de investigación científica y tecnológicas	Persona	160.00	0.00	0.00	130.00	81.25	10.00	6.25	20.00	5,158,227.40
3652-3108	Apoyo a proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación	Proyecto	85.00	0.00	0.00	80.00	94.12	0.00	0.00	5.00	1,505,242.60
<b>Total</b>											<b>86,329,581.00</b>

ELABORÓ  
  
Mijo JORGE A. VILLEGAS RODRIGUEZ  
DIRECTOR DE INVESTIGACIÓN-CIENCIA Y FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

REVISÓ  
  
Abg. GABRIEL FERRAS SALDANA  
JEFE DE LA UNIDAD DE APOYO AL FIDUCIARIO

ALTERNARZO  
  
D. ELIAS MIQUIL ZUIGA  
DIRECTOR GENERAL DEL CONSEJO

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



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO

Calendario de metas por proyecto y unidad ejecutora  
Ejercicio: 2013  
Fecha: 15/01/2013 15:10 pm  
PBR-09a

Programa: 0904050000 - Investigación, ciencia y tecnología  
Proyecto: 0904050203 - Asistencia técnica a la innovación  
Unidad Responsable: 2030000000 - Secretaría de Finanzas  
Unidad Ejecutora: 203G000000 - Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología



Id.	Principales Acciones Nombre de la Meta	U. de Medida	Cantidad Programada	Calendario de metas por proyecto y unidad ejecutora												Gasto 2013
				Enero-Marzo	%	Abril-Junio	%	Julio-Sept.	%	Octubre-Dic.	%					
3655-3110	Programa de asesorías en materia de innovación	Asesorías	330.00	50.00	15.15	100.00	30.30	110.00	33.33	70.00	21.21	1,418,832.33				
3657-3111	Organismo de reconocimientos a inventores	Beneficiario	10.00	6.00	0.00	6.00	0.00	6.00	0.00	6.00	100.00	1,418,832.33				
3660-3113	Programa de capacitación en materia de innovación	Cursos	17.00	3.00	17.65	5.90	34.41	7.00	41.18	6.00	11.76	1,064,191.24				
3663-3114	Programa de Apoyo a Patentes	Beneficiario	71.00	5.00	7.04	10.00	14.08	15.00	21.13	6.00	8.45	1,223,652.90				
3666-3115	Concertación vía virtualidad de proyectos de innovación tecnológica	Proyecto	3.00	1.00	33.33	1.00	33.33	1.00	33.33	0.00	0.00	93,973,346.77				
<b>Total:</b>												<b>35,473,058.00</b>				

ELABORO

Dña. ELISA M. BILIM VALENZUELA  
DIRECTORA DE DESARROLLO TECNOLÓGICO Y VINCULACIÓN

ABQ GARRIBAY AVILES OLIVARES  
JEFE DE LA UNIDAD DE APOYO TÉCNICO

D. ELIAS RAMA ZAMORA  
DIRECTOR GENERAL DE ASISTENCIA TÉCNICA

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

PASEO DE LOS MARTIRIZADOS NUMERO 660, CD. DNIA LA TRESGOMA  
TOLUCA, ESTADO DE MEXICO  
CODIGO POSTAL: 50040



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO

Calendarización metas por proyecto y unidad ejecutora  
Ejercicio: 2013  
Fecha: 15/01/2013 15:10 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	Nombre de la Meta	U. de Medida	Cantidad	Calendarización trimestral												Gasto 2013
					Enero-Marzo	%	Abril-Junio	%	Julio-Sept.	%	Octubre-Dic.	%					
36683117	Concepción y vinculación de proyectos de desarrollo tecnológico y vinculación	Proyecto	17.00	0.00	0.00	12.00	70.59	0.00	0.00	5.00	29.41	18,183,071.81					
36693122	Concepción de apoyos, capacitados, si Fondo para la Investigación y desarrollo tecnológico del Estado de México	Transferencia	2.00	0.00	1.00	50.00	0.00	0.00	0.00	1.00	50.00	6,308,390.09					
36713123	Concepción de apoyos destinados al Fondo Fideo CONNECT - Gobierno del Estado de México	Transferencia	1.00	1.00	33.33	0.00	0.00	1.00	33.33	1.00	33.33	34,288,236.80					
36723125	Programa de acciones en materia de desarrollo tecnológico	Asesoría	42.00	5.00	11.90	20.00	47.62	15.00	35.71	2.00	4.76	6,122,982.30					
36723127	Eventos sobre innovación y desarrollo tecnológico dirigidos al sector empresarial y académico	Curso	5.00	1.00	20.00	40.00	0.00	2.00	40.00	0.00	0.00	1,878,970.90					
				Total:								61,229,030.00					

*[Signature]*  
RUBEN  
Dra. ELISA M. BLUM VALENZUELA  
DIRECTORA DE DESARROLLO TECNOLÓGICO Y VINCULACION

*[Signature]*  
RENE  
Abd. GABRIEL AVILA ORTIZ  
JEFE DE LA UNIDAD DE DESARROLLO

*[Signature]*  
Dra. ELISA M. BLUM VALENZUELA  
DIRECTORA DE DESARROLLO TECNOLÓGICO Y VINCULACION

SECRETARÍA DE FINANZAS  
SUBSECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO  
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN Y GASTO PÚBLICO  
PABO DE LOS MANTUERNOS NUMERO 660, CALIFORNIA TERSONA  
TOLUCA, ESTADO DE MEXICO  
CODIGO POSTAL 50040



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO

Calendarización mens por proyecto y unidad ejecutora  
Ejercicio: 2013  
Fecha: 15/01/2013 15:10 pm  
Pbr-09a

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

Id.	Principales Acciones Nombre de la Meta	U. de Medida	Cantidad	Calendarización trimestral						Gasto 2013		
				Enero-Marzo	%	Abril-Junio	%	Julio-Sept.	%		Octubre-Dic.	%
3674-3130	Coordinar y/o participar en acciones de divulgación y difusión de ciencia y tecnología	Evento	88.00	18.00	20.45	26.00	29.55	26.00	29.55	18.00	20.45	1,420,000.00
3675-3131	Semana Nacional de Ciencia y Tecnología	Evento	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	100.00	3,163,888.00
3676-3132	Programa de Fortalecimiento a las acciones de ciencia y tecnología	Acuerdo	3.00	0.00	0.00	1.00	33.33	1.00	33.33	1.00	33.33	570,000.00
3683-3133	Concepción de proyectos de colaboración en financiamiento	Proyecto	45.00	0.00	0.00	1.00	33.33	1.00	33.33	1.00	33.33	545,000.00
3684-3134	Asesoría para la obtención de financiamiento	Asesoría	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	100.00	0.00	0.00	550,000.00
3685-3135	Actualización de la Base de Datos de apoyo a la ciencia y la tecnología	Base de Datos	30.00	8.00	26.67	8.00	26.67	9.00	30.00	5.00	16.67	1,250,000.00
3686-3136	Diseño y elaboración de material gráfico de apoyo a la ciencia y la tecnología	Documento	267.00	68.00	25.47	69.00	25.84	69.00	25.84	41.00	15.35	1,455,109.00
3688-3138	Diseño y elaboración de revista de divulgación	Publicación	4.00	1.00	25.00	1.00	25.00	1.00	25.00	1.00	25.00	1,760,000.00
3689-3140	Diseño y elaboración de revista de divulgación	Revista	4.00	1.00	25.00	1.00	25.00	1.00	25.00	1.00	25.00	1,033,241.00
Total:											12,244,238.00	

Lic. RAUL DELGADO GÓMEZ  
DIRECTOR DE INVESTIGACIÓN, DIVULGACIÓN Y DIFUSIÓN

Abg. GABRIELA AVILA  
JEFE DE LA UNIDAD DE APOYO JURÍDICO

D. ELIANA MARTÍNEZ  
DIRECTOR GENERAL DE COMECYT

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

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





GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO

U. Responsable: 2030000000 Secretaría de Finanzas  
U. Ejecutora: 203G000000 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

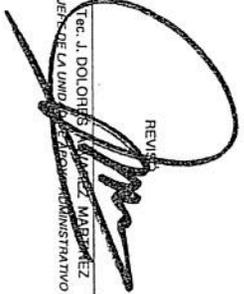


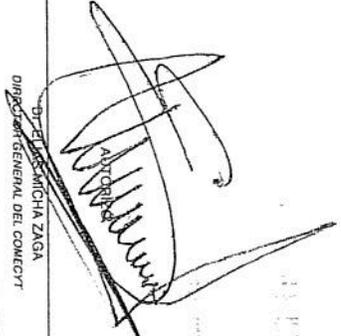
# Ejercicio: 2013

Quantificar Metas

Fecha y hora: 2013/01/15 15:06

  
Abg. GERARDO RAMOS OLIVARES  
JEFE DE LA UNIDAD DE APOYO JURIDICO

  
Tec. J. DOLORES ALVAREZ MARDINEZ  
JEFE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA

  
Dr. ELVIRA SANCHA ZAGA  
DIRECTORA GENERAL DEL COMECT

Terminado

58



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MEXICO

Metas por Proyecto y Unidad Ejecutora  
Ejercicio: 2013  
Fecha: 15/01/2013 15:07 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) 2013	Observaciones
			Alcanceza 2012	Programada 2013		
3554-3095	Otorgar reconocimientos a investigadores destacados	Persona	6.00	7.00	2,358,375.40	
3556-309	Coordinar y/o participar en ferias, talleres, cursos, foros y simposium de ciencia y tecnología	Evento	25.00	20.00	2,041,370.40	
3559-309	Otorgar apoyos y estímulos a profesores e investigadores dedicados a la ciencia y la tecnología.	Persona	182.00	150.00	2,912,249.40	
3565-310	Becas tesis de licenciatura y becas para estudios de posgrado	Beca	2,060.00	1,773.00	6,783,605.40	
5			715.00	650.00	3,116,509.40	
3581-310	Otorgar reconocimientos , premios o apoyos a estudiantes destacados en ciencia y tecnología	Persona	187.00	160.00	5,158,227.40	
7			187.00	160.00	5,158,227.40	
3650-310	Estancias de investigación científicas y tecnológicas	Persona	187.00	160.00	5,158,227.40	
6			187.00	160.00	5,158,227.40	
3652-310	Apoyo a proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación	Proyecto	90.00	85.00	1,905,243.60	
8			90.00	85.00	1,905,243.60	
<b>Total:</b>					<b>85,329,581.00</b>	

ELABORÓ  
*Jorge A. Milledas Rodríguez*  
Mtro. JORGE A. MILLEDas RODRIGUEZ  
DIRECTOR DE INVESTIGACION, CIENTIFICA Y FORMACION DE RECURSOS HUMANOS.

REVISÓ  
*Gabriel Vargas*  
Abg. GABRIEL VARGAS OVAREZ  
JEFE DE LA UNIDAD DE APOYO JURIDICO

AUTORIZA  
*DA Elena Zaga*  
DA ELENA ZAGA  
DIRECTORA GENERAL DEL COMECYT



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



GRANDE

Metas por Proyecto y Unidad Ejecutora  
Ejercicio: 2013  
Fecha: 15/01/2013 15:07 pm  
PBr-02a

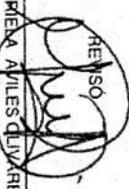
Programa: 090405 - Investigación, ciencia y tecnología  
Proyecto: 0904050202 - Asistencia técnica a la innovación  
Unidad Responsable: 20300 - Secretaría de Finanzas  
Unidad Ejecutora: 203G0 - Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

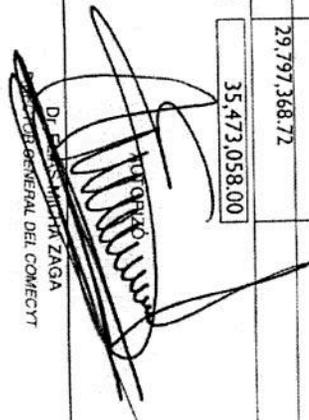
Principales Metas

Identificador	Nombre de la Acción	Unidad de Medida	Cantidad		Gasto Programado (pesos) 2013	Observaciones
			Abranzada 2012	Programada 2013		
3655-3110	Programa de asesorías en materia de innovación	Asesoría	330.00	330.00	1,418,922.32	
3657-311	Otorgamiento de reconocimientos a inventores	Beneficiario	10.00	10.00	1,418,922.32	
3660-311	Programa de capacitación en materia de innovación	Curso	17.00	17.00	1,064,191.74	
3663-311	Programa de Apoyo a Patentes	Beneficiario	71.00	71.00	1,773,652.90	
3666-311	Concertación y/o vinculación de proyectos de innovación tecnológica	Proyecto	3.00	3.00	29,797,368.72	
Total:					35,473,058.00	

ELABORÓ

  
Dra. ELSA M. BLUM VALENZUELA  
DIRECTORA DE DESARROLLO TECNOLÓGICO Y VINCULACIÓN

  
ABG. GABRIELA AVILES QUIJARES  
JEFE DE LA UNIDAD DE APOYO JURÍDICO

  
Dr. J. S. MICHÁN ZAGA  
DIRECTOR GENERAL DEL COMECTT

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

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



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



GRANDE

Metas por Proyecto y Unidad Ejecutora  
Ejercicio: 2013  
Fecha: 15/01/2013 15:07 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) 2013	Observaciones
			A alcanzada 2012	Programada 2013		
3668-3117	Concertación y/o vinculación de proyectos de desarrollo tecnológico y vinculación	Proyecto	17.00	17.00	18,185,021.91	
3669-312	Organismo de apoyos destinados al Fondo para la investigación y desarrollo tecnológico del Estado de México	Transferencia	2.00	2.00	6,306,590.09	
3671-312	Organismo de apoyos destinados al Fondo Mixto CONACYT - Gobierno del Estado de México	Transferencia	3.00	3.00	34,288,256.80	
3672-312	Programa de asesorías en materia de desarrollo tecnológico	Asesoría	42.00	42.00	617,290.30	
3673-312	Eventos sobre innovación y desarrollo tecnológico dirigidos al sector empresarial y académico	Curso	5.00	5.00	1,836,870.90	
<b>Total:</b>					<b>61,229,030.00</b>	

ELABORO

*Elisa M. Blum Valenzuela*  
Dra. ELISA M. BLUM VALENZUELA  
DIRECTORA DE DESARROLLO TECNOLÓGICO Y VINCULACIÓN

*Abg. Gabriela Viles Pavares*  
Abg. GABRIELA VILES PAVARES  
JEFE DE LA UNIDAD DE ASESORIA JURÍDICA

*Dr. Elías Sánchez*  
Dr. ELÍAS SÁNCHEZ  
DIRECTOR GENERAL DEL COMECYT

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

PASEO DE LOS MATEMÁTICOS NUMERO 690, COLONIA LA TERESONA  
TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO  
CODIGO POSTAL 50040



Metas por Proyecto y Unidad Ejecutora  
Ejercicio: 2013  
Fecha: 15/01/2013 15:07 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) 2013	Observaciones
			Alcanzada 2012	Programada 2013		
3674-3130	Coordinar y/o participar en acciones de divulgación y difusión de ciencia y tecnología	Evento	88.00	88.00	1,420,000.00	
3675-313	Semana Nacional de Ciencia y Tecnología	Evento	1.00	1.00	3,163,888.00	
3676-313	Programa de Fortalecimiento a las acciones de ciencia y tecnología	Acuerdo	3.00	3.00	570,000.00	
3683-313	Concertación de proyectos de colaboración en financiamiento	Proyecto	3.00	3.00	545,000.00	
3684-313	Asesoría para la obtención de financiamiento	Asesoría	65.00	65.00	565,000.00	
3685-313	Actualización de la Base de Datos de financiamiento	Base de Datos	1.00	1.00	550,000.00	
3686-313	Diseño y elaboración de material gráfico de apoyo a la ciencia y la tecnología	Documento	30.00	30.00	1,250,000.00	
3687-313	Difusión y divulgación de la ciencia y la tecnología	Publicación	267.00	267.00	1,455,109.00	
3688-313	Diseño y elaboración de revista de difusión	Revista	4.00	4.00	1,700,000.00	
3689-314	Diseño y elaboración de revista de divulgación	Revista	4.00	4.00	1,025,241.00	
<b>Total:</b>					<b>12,244,238.00</b>	

ELABORÓ

Lic. RAUL MORALES TORRES

DIRECTOR DE FINANCIAMIENTO, DIVULGACIÓN Y DIFUSIÓN

REVISÓ

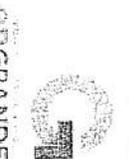
Abg. GABRIELA AVILES TORRES  
JEFE DE LA UNIDAD DE APOYO JURIDICO

AUTORIZÓ

Dr. ENAS MORAN ZAGA  
DIRECTOR GENERAL DEL COMECYT



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



GRANDE

Metas por Proyecto y Unidad Ejecutora  
Ejercicio: 2013  
Fecha: 15/01/2013 15:07 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) 2013	Observaciones
			Alcanzada 2012	Programada 2013		
3692-3143	Elaboración y/o revisión de instrumentos jurídicos necesarios para las actividades del COMECYT	Documento	12.00	12.00	2,025,045.32	
3693-314	Desarrollo de sistemas de información	Sistema	2.00	4.00	1,120,000.00	
3694-314	Elaboración de Estados Financieros del COMECYT	Reporte	12.00	12.00	3,175,654.12	
3695-314	Elaboración de los Avances Financieros - Presupuestales del COMECYT	Reporte	12.00	12.00	3,046,017.65	
3696-314	Elaboración de los Avances Programáticos del COMECYT	Reporte	4.00	4.00	3,150,976.91	
3697-315	Realizar auditorías	Auditoría	10.00	10.00	300,000.00	
3698-315	Realizar evaluaciones	Evaluación	1.00	1.00	170,000.00	
3700-315	Realizar inspecciones	Inspección	75.00	75.00	180,000.00	
3702-315	Realizar testificaciones	Testificación	6.00	23.00	200,000.00	
3703-315	Participar en reuniones de órganos de gobierno y colegiados	Reunión	109.00	55.00	180,000.00	
3705-315	Implementar proyectos de Modelo Integral de Control Interno (MICI)	Proyecto	1.00	1.00	228,727.00	
<b>Total:</b>					<b>13,776,421.00</b>	

ELABORÓ

Tel. J. DOLORES MARTÍNEZ  
JEFE DE LA UNIDAD APOYO ADMINISTRATIVO

REVISÓ

Abg. GABRIEL A. REYES  
JEFE DE LA UNIDAD DE APOYO JURÍDICO

DR. ENEAS  
DIRECTOR GENERAL DEL COMECYT

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

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



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



U. Responsable: 20300000000 Secretaría de Finanzas  
U. Ejecutora: 203G000000 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

# Ejercicio: 2013

Definir Proyectos

Fecha y hora: 2013/01/15 15:03

REVISADO  
Abg. GABRIELA VILDES DOMÍNGUEZ  
JEFE DE LA UNIDAD DE ASESORIA JURÍDICA

REVISADO  
Tte. J. DOLORES ALVAREZ MARTÍNEZ  
JEFE DE LA UNIDAD DE ASISTENCIA ADMINISTRATIVA

REVISADO  
Dr. ELIAS MICHA ZAGA  
DIRECTOR GENERAL DEL COMECYT

Terminado



PBR-01a  
Programa Anual: Descripción del proyecto por Unidad Ejecutora  
Ejercicio: 2013  
Fecha: 15/01/2013 15:05 pm

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 promuevan 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 mexicanos estudien en prestigias 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 Solitario 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 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

MI



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 de licenciatura para el desarrollo de tesis, como medio de 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) y 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.

ELABORÓ,  
  
Miro JORGE A. VILLEGAS-ROBALÍQUEZ  
DIRECTOR GENERAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS.

REVISÓ  
  
Abg. GABRIELA NAVES OLTZÁRBERES  
JEFE DE LA UNIDAD DE APOYO JURÍDICO

DR. ELVIRA MICHÁ ZAGA  
DIRECTOR GENERAL DEL CONACYT



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



GRANDE

PBR-01a

Programa Anual: Descripción del proyecto por Unidad Ejecutora

Ejercicio: 2013

Fecha: 15/01/2013 15:05 pm

Proyecto: 0904050202 Asistencia técnica a la Innovación

U. Responsable: 20300 Secretaría de Finanzas

U. Ejecutora: 203GO 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 COMECTY a través de diversas iniciativas, busca difundir y capacitar a la población en general del Estado de México sobre la importancia de la salvaguarda de la propiedad industrial, considerando la 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 permitan 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 Vigilancia Tecnológica, 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 con el IMPI, que es el instituto responsable de la propiedad industrial en el país.

ELABORÓ

*Elisa M. Blum Valenzuela*

DR. ELISA M. BLUM VALENZUELA  
DIRECTORA DE DESARROLLO TECNOLÓGICO Y VINCULACIÓN

REVISÓ

*Gabriela Aviles Olivares*  
ABG. GABRIELA AVILES OLIVARES  
JEFE DE LA UNIDAD DE APOYO JURÍDICO

AUTORIZÓ

*Lucas Michá Zaga*  
LUCAS MICHA ZAGA  
DIRECTOR GENERAL DEL COMECTY

70



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



GRANDE

PBr-01a

Programa Anual: Descripción del proyecto por Unidad Ejecutora

Ejercicio: 2013

Fecha: 15/01/2013 15:05 pm

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 COMECT 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 región. 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 mecanismo 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 con programas específicos de apoyo para esta actividad
- Replicar modelos de mejores prácticas que permitan la vinculación academia-empresa en la región

ELABORÓ

*Elsa M. Blum*

Dra. ELISA M. BLUM VALENZUELA  
DIRECTORA DE DESARROLLO TECNOLÓGICO Y VINCULACIÓN

REVISÓ

*Gabriela Atilés Pizarres*

Abg. GABRIELA ATILÉS PIZARRÉS  
JEFE DE LA UNIDAD DE ASESORIA JURÍDICA

AUTOBIZÓ

*Enys Michal*

Dr. ENYS MICHAL  
DIRECTORA GENERAL DEL COMECT

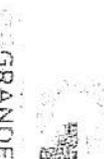
SECRETARÍA DE FINANZAS

SUBSECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO

PASEO DE LOS MATEJAZOS NÚMERO 660, COLONIA LA TERESITA

TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO

CÓDIGO POSTAL 56940



PBR-01a  
Programa Anual: Descripción del proyecto por Unidad Ejecutora  
Ejercicio: 2013  
Fecha: 15/01/2013 15:05 pm

Proyecto: 0904050204  
U. Responsable: 20300  
U. Ejecutora: 203G0  
Financiamiento, divulgación y difusión de la ciencia y la tecnología  
Secretaría de Finanzas  
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)**

Si bien el presupuesto del Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología (COMECYT) ha crecido de manera constante en los últimos años, aún se 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, principalmente.

No obstante, gracias a la gestión de recursos adicionales a través de instituciones nacionales y extranjeras, ha sido posible sentar las bases de nueva y moderna infraestructura científica y tecnológica, con el impulso a la construcción de cuatro 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 y mesas redondas; la realización del Espacio Mexiquense de Ciencia y Tecnología (EMECT), el 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 la 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.

ELABORÓ  
  
Lg. BEATRIZ VARGAS TORRES  
DIRECTOR DE FINANCIAMIENTO, DIVULGACIÓN Y DIFUSIÓN

REVISÓ  
  
Abg. GABRIELA AVILES QUINTERO  
JEFE DE LA UNIDAD DE ANÁLISIS JURÍDICO

AUTORIZÓ  
  
CECILIAS MICHA ZAGA  
DIRECTOR GENERAL DEL COMECYT

47



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



GRANDE

PR-01a

Programa Anual: Descripción del proyecto por Unidad Ejecutora  
Ejercicio: 2013  
Fecha: 15/01/2013 15:05 pm

Proyecto: 0904050205 Normatividad para el desarrollo de la ciencia y la tecnología  
U. Responsable: 20300 Secretaría de Finanzas  
U. Ejecutora: 203G0 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

**Objetivo:**

Manejar 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)**

La investigación y el desarrollo tecnológico, son esenciales para el desarrollo económico, académico, social y cultural de toda sociedad, los cuales permiten alcanzar y sostener un mejor nivel de vida, razón por lo cual se han instrumentado acciones para apoyar, controlar y evaluar la creación del Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología.

**Estrategias y líneas de acción**

- \* Elaboración y/o revisión de instrumentos jurídicos necesarios para las actividades del COMECTY.
- \* Desarrollo de Sistemas de Información.
- \* Elaboración de los Estados Financieros del COMECTY.
- \* Elaboración de los Avances Financieros - presupuestales del COMECTY.
- \* Realización de auditorías
- \* Realización de evaluaciones
- \* Realización de inspecciones.
- \* Realización de certificaciones
- \* Participar en reuniones de órgano de gobierno y colegiados
- \* Implementar proyectos del Modelo Integral de Control Interno (MICI)

ELABORÓ  
Te. J. DOLORES MARTINEZ MARTINEZ  
JEFE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA

REVISÓ  
Abg. GABRIELA MILLES DE VAREZ  
JEFE DE LA UNIDAD DE APOYO JURIDICO

AUTORIZÓ  
DANIEL MICHARZAK  
DIRECTOR GENERAL DEL COMECTY

216



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



GRANDE

U. Responsable: 2030000000 Secretaría de Finanzas

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

# Ejercicio: 2013

Definir Proyectos

Fecha y hora: 2013/01/15 15:03

ENBOHO  
ANP. GABRIELA RIVERA GONZALEZ  
JEFE DE LA UNIDAD DE APOYO JURIDICO

REVISO  
Téc. J. DOLORES LÓPEZ MARTÍNEZ  
JEFE DE LA UNIDAD DE OPERACIONES ADMINISTRATIVAS

REVISADO  
DR. ELIAS MICHA ZAGA  
DIRECTOR GENERAL DEL COMECYT

Terminado



PBR-01a

Programa Anual: Descripción del proyecto por Unidad Ejecutora

Ejercicio: 2013

Fecha: 15/01/2013 15:05 pm

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 promuevan 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 prestigias 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 reorganamiento 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 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

2



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 de licenciatura para el desarrollo de tesis, como medio de obtención del grado académico respectivo.
- \* Otorgar becas a estudiantes 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; amado 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) y 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.

ELABORO,

MRO. JORGE A. VILLALBAS-RODRÍGUEZ  
INSPECTOR DE INVESTIGACIÓN, CIENTÍFICA Y FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS.

REVISÓ

ANG. GABRIELA VILLES-OLIVARES  
JEFE DE LA UNIDAD DE APOYO JURÍDICO

DR. ELLSANICHA ZAGA  
DIRECTOR GENERAL DEL CONACYT

43



PBR-01a

Programa Anual: Descripción del proyecto por Unidad Ejecutora

Ejercicio: 2013

Fecha: 15/01/2013 15:05 pm

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

**Objetivo:**

*Ampiar 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 COMECTY a través de diversas iniciativas, busca difundir y capacitar a la población en general del Estado de México sobre la importancia de la salvaguarda de la propiedad industrial, considerando la 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 permitirían 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 protección industrial y de sus diferentes actividades relacionadas, como son Vigilancia Tecnológica, 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 con el IMPI, que es el instituto responsable de la propiedad industrial en el país.

ELABORO

Dra. ELSA M. BLUM VALENZUELA  
DIRECTORA DE DESARROLLO TECNOLÓGICO Y INNOVACIÓN

REVISÓ

  
Abg. GABRIELA AILES OLIVARES  
JEFE DE LA UNIDAD DE ASesorÍA JURÍDICA

AUTORIZO

  
MICHAS MICHA ZAGA  
DIRECTOR GENERAL DEL COMECTY



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



PBR-01a  
Programa Anual: Descripción del proyecto por Unidad Ejecutora  
Ejercicio: 2013  
Fecha: 15/01/2013 15:05 pm

Proyecto: 0904050203 Desarrollo tecnológico y vinculación  
U. Responsable: 20300 Secretaría de Finanzas  
U. Ejecutora: 20300 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 región. 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.

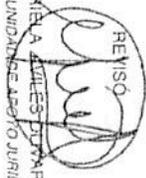
**Estrategias y líneas de acción**

- 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 con programas específicos de apoyo para esta actividad
- Replicar modelos de mejores prácticas que permitan la vinculación academia-empresa en la región

ELABORO

*Elsa M. Blum*  
Dra. ELISA M. BLUM VALENZUELA  
DIRECTORA DE DESARROLLO TECNOLÓGICO Y VINCULACIÓN

REVISÓ  
Abg. GABRIELA AULES-DUMARES  
JEFE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA JURÍDICA



*[Signature]*  
AUTORIZÓ  
D. ENUSMILCHAZAR  
DIRECTOR GENERAL DEL COMECYT



PBR-01a

Programa Anual: Descripción del proyecto por Unidad Ejecutora

Ejercicio: 2013

Fecha: 15/01/2013 15:05 pm

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:**

*Ambiar 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 mexicana.*

**Diagnóstico (situación actual)**

Si bien el presupuesto del Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología (COMECYT) ha crecido de manera constante en los últimos años, aún se 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, principalmente.

No obstante, gracias a la gestión de recursos adicionales a través de instituciones nacionales y extranjeras, ha sido posible sentar las bases de nueva y moderna infraestructura científica y tecnológica, con el impulso a la construcción de cuatro 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 y mesas redondas; la realización del Espacio Mexiquense de Ciencia y Tecnología (EMECYT), el evento anual de divulgación de la ciencia más importante del país y la edición de la publicación infantil De varas, 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 financiero.:
- \* 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.

ELABORÓ  
  
 Lc. PATRICIA VARGAS TORRES  
 DIRECTORA DE FINANCIAMIENTO, DIVULGACIÓN Y DIFUSIÓN

REVISÓ  
  
 Abg. GABRIELA AVELAR TORRES  
 JEFE DE LA UNIDAD DE ATENCIÓN JURÍDICO

REVISÓ  
  
 D. ELÍAS MICHA ZAGA  
 DIRECTOR GENERAL DEL COMECYT



PBR-01a  
Programa Anual: Descripción del proyecto por Unidad Ejecutora  
Ejercicio: 2013  
Fecha: 15/01/2013 15:05 pm

Proyecto: 0904050205 Normatividad para el desarrollo de la ciencia y la tecnología  
U. Responsable: 20300 Secretaría de Finanzas  
U. Ejecutora: 203G0 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

**Objetivo:**

Manejar 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)**

La investigación y el desarrollo tecnológico, son esenciales para el desarrollo económico, académico, social y cultural de toda sociedad, los cuales permiten alcanzar y sostener un mejor nivel de vida, razón por lo cual se han instrumentado acciones para apoyar, controlar y evaluar la creación del Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología.

**Estrategias y líneas de acción**

- \* Elaboración y/o revisión de instrumentos jurídicos necesarios para las actividades del COMECTY.
- \* Desarrollo de Sistemas de Información.
- \* Elaboración de los Estados Financieros del COMECTY.
- \* Elaboración de los Avances Financieros - presupuestales del COMECTY.
- \* Realización de auditorías
- \* Realización de evaluaciones
- \* Realización de inspecciones.
- \* Participar en reuniones de órgano de gobierno y colegiados
- \* Implementar proyectos del Modelo Integral de Control Interno (MICI)

ELABORÓ  
  
Dolores Martínez  
JEFE DE LA UNIDAD EJECUTIVA ADMINISTRATIVA

REVISÓ  
  
Abg. GABRIELA MIL ESTÉVEZ  
JEFE DE LA UNIDAD DE APOYO JURIDICO

AUTORIZÓ  
  
EFRAIM MICHAL  
DIRECTOR GENERAL COMECTY



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MEXICO



QUILGRANDE

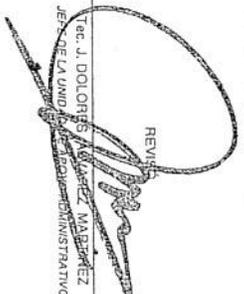
U. Responsable: 20330000000 Secretaría de Finanzas  
U. Ejecutora: 203G000000 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

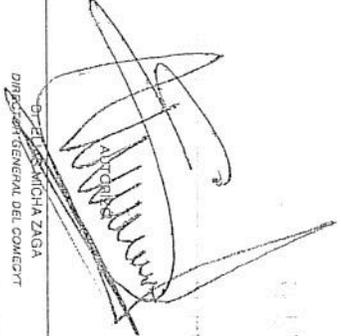
# Ejercicio: 2013

Cuantificar Metas

Fecha y hora: 2013/01/15 15:06

  
LABORER  
ADG. GABRIELA TORRES OLIVARES  
JEFE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA JURIDICO

  
REVISOR  
Lic. J. DOLORES ALVAREZ MABEAREZ  
JEFE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA

  
LIC. ELVIRA MICHIA ZAGA  
DIRECTORA GENERAL DEL COMEPT

Terminado

38



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MEXICO

Metas por Proyecto y Unidad Ejecutora  
Ejercicio: 2013  
Fecha: 15/01/2013 15:07 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) 2013	Observaciones
			Alcanzada 2012	Programada 2013		
3554-3095	Otorgar reconocimientos a investigadores destacados	Persona	6.00	7.00	2,358,375.40	
3556-309	Coordinar y/o participar en ferias, talleres, cursos, foros y simposium de ciencia y tecnología	Evento	25.00	20.00	2,041,370.40	
3559-309	Otorgar apoyos y estímulos a profesores e investigadores dedicados a la ciencia y la tecnología.	Persona	182.00	150.00	2,912,249.40	
3565-310	Becas resis de licenciatura y becas para estudios de posgrado	Beca	2,060.00	1,773.00	67,837,605.40	
3581-310	Otorgar reconocimientos , premios o apoyos a estudiantes detacados en ciencia y tecnología	Persona	715.00	650.00	3,116,509.40	
3650-310	Estancias de investigación científicas y tecnológicas	Persona	187.00	160.00	5,158,227.40	
3652-310	Apoyo a proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación	Proyecto	90.00	85.00	1,905,243.60	
<b>Total:</b>					<b>85,329,581.00</b>	

ELABORO  
Mtro. JORGE A. VILLEGAS RODRIGUEZ

REVISÓ  
Afg. GABRIEL ANTONIO GONZALEZ  
JEFE DE LA DIVISION DE APOYO JURIDICO

AUTORIZO  
DA ELIZABETH ZAGA  
DIRECCION GENERAL DEL COMECYT



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO

GRANDE

Metas por Proyecto y Unidad Ejecutora  
Ejercicio: 2013  
Fecha: 15/01/2013 15:07 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) 2013	Observaciones
			Alejada 2012	Programada 2013		
3655-3110	Programa de asesorías en materia de innovación	Asesoría	330.00	330.00	1,418,922.32	
3657-311	Otorgamiento de reconocimientos a inventores	Beneficiario	10.00	10.00	1,418,922.32	
3660-311	Programa de capacitación en materia de innovación	Curso	17.00	17.00	1,064,191.74	
3663-311	Programa de Apoyo a Patentes	Beneficiario	71.00	71.00	1,773,652.90	
3666-311	Concertación y/o vinculación de proyectos de innovación tecnológica	Proyecto	3.00	3.00	29,797,368.72	
Total:					35,473,058.00	

ELABORO

*Elsa M. Valenzuela*  
Dra. ELSA M. BLUM VALENZUELA  
DIRECTORA DE DESARROLLO TECNOLÓGICO Y VINCULACION

RENSO  
*[Signature]*  
Abg. GABRIELA AVILES OLIVERES  
JEFE DE LA UNIDAD TÉCNICO JURÍDICO

*[Signature]*  
Dr. JOSÉ MANUEL ZAGA  
DIRECTOR GENERAL DEL COMECYT

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

PASEO DE LOS MATELIZNCAS NUMERO 660, COLONIA LA TERNESONA  
TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO  
CODIGO POSTAL 50040



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO

GRANDE

Metas por Proyecto y Unidad Ejecutora  
Ejercicio: 2013  
Fecha: 15/01/2013 15:07 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) 2013	Observaciones
			Alcance 2012	Programa 2013		
3668-3117	Concertación y/o vinculación de proyectos de desarrollo tecnológico y vinculación	Proyecto	17.00	17.00	18,185,021.91	
3669-312	Orçamento de apoyos destinados al Fondo para la investigación y desarrollo tecnológico del Estado de México	Transferencia	2.00	2.00	6,306,598.09	
3671-312	Orçamento de apoyos destinados al Fondo Mixto CONACYT - Gobierno del Estado de México	Transferencia	3.00	3.00	34,288,256.80	
3672-312	Programa de asesorías en materia de desarrollo tecnológico	Asesoría	42.00	42.00	612,290.30	
5						
3673-312	Eventos sobre innovación y desarrollo tecnológico dirigidos al sector empresarial y académico	Curso	5.00	5.00	1,836,870.90	
<b>Total:</b>					<b>61,229,030.00</b>	

ELABORO  
Dra. ELISA M. BLUM VALENZUELA  
DIRECTORA DE DESARROLLO TECNOLÓGICO Y VINCULACION

REVISÓ  
Abg. GABRIELA VILES PONFARÉS  
JEFE DE LA UNIDAD TECNOLÓGICO JURÍDICO

AUTORIZÓ  
Dr. ELISA M. BLUM VALENZUELA  
DIRECTORA GENERAL DEL COMECT

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

PASEO DE LOS MATELIZANCAS NUMERO 880, COLONIA LA TERESONA  
TOLUCA ESTADO DE MEXICO  
CODIGO POSTAL 50940



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MEXICO

Metas por Proyecto y Unidad Ejecutora  
Ejercicio: 2013  
Fecha: 15/01/2013 15:07 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) 2013	Observaciones
			Alcanzada 2012	Programada 2013		
3674-3130	Coordinar y/o participar en acciones de divulgación y difusión de ciencia y tecnología	Evento	88.00	88.00	1,420,000.00	
3675-313	Semana Nacional de Ciencia y Tecnología	Evento	1.00	1.00	3,163,888.00	
3676-313	Programa de Fortalecimiento a las acciones de ciencia y tecnología	Acuerdo	3.00	3.00	570,000.00	
3683-313	Concertación de proyectos de colaboración en financiamiento	Proyecto	3.00	3.00	545,000.00	
3684-313	Asesoría para la obtención de financiamiento	Asesoría	65.00	65.00	565,000.00	
3685-313	Actualización de la Base de Datos de financiamiento	Base de Datos	1.00	1.00	550,000.00	
3686-313	Diseño y elaboración de material gráfico de apoyo a la ciencia y la tecnología	Documento	30.00	30.00	1,250,000.00	
3687-313	Difusión y divulgación de la ciencia y la tecnología	Publicación	267.00	267.00	1,455,109.00	
3688-313	Diseño y elaboración de revista de difusión	Revista	4.00	4.00	1,700,000.00	
3689-314	Diseño y elaboración de revista de divulgación	Revista	4.00	4.00	1,025,241.00	
Total:					12,244,238.00	

ELABORÓ

Lic. RAUL HERNANDEZ TORRES

DIRECTOR DE FINANCIAMIENTO, DIVULGACIÓN Y DIFUSIÓN

REVISÓ

ADG. GABRIELA AVILES SAAVEDRA

JEFE DE LA UNIDAD DE APOYO JURIDICO

Dr. EMILIA MORALES ZAGA

DIRECTOR GENERAL DEL COMECYT

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

PASEO DE LOS MATELAZINCAS NUMERO 660, COLONIA LA TERESONA  
TOLUCA, ESTADO DE MEXICO  
CODIGO POSTAL 50040



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO

GRANDE

Metas por Proyecto y Unidad Ejecutora  
Ejercicio: 2013  
Fecha: 15/01/2013 15:07 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) 2013	Observaciones
			Alcance 2012	Programa 2013		
3692-3143	Elaboración y/o revisión de instrumentos jurídicos necesarios para las actividades del COMECYT	Documento	12.00	12.00	2,025,045.32	
3693-314	Desarrollo de sistemas de información	Sistema	2.00	4.00	1,120,000.00	
3694-314	Elaboración de Estados Financieros del COMECYT	Reporte	12.00	12.00	3,175,654.12	
3695-314	Elaboración de los Avances Financieros - Presupuestales del COMECYT	Reporte	12.00	12.00	3,046,017.65	
3696-314	Elaboración de los Avances Programáticos del COMECYT	Reporte	4.00	4.00	3,150,976.91	
3697-315	Realizar auditorías	Auditoría	10.00	10.00	300,000.00	
3698-315	Realizar evaluaciones	Evaluación	1.00	1.00	170,000.00	
3700-315	Realizar inspecciones	Inspección	75.00	75.00	180,000.00	
3702-315	Realizar testificaciones	Testificación	6.00	23.00	200,000.00	
3703-315	Participar en reuniones de órganos de gobierno y colegiados	Reunión	109.00	55.00	180,000.00	
3705-315	Implementar proyectos de Modelo Integral de Control Interno (MICI)	Proyecto	1.00	1.00	228,727.00	
<b>Total:</b>					<b>13,776,421.00</b>	

ELABORÓ

Tal. J. DOLORES  
JEFE DE LA UNIDAD EJECUTORA ADMINISTRATIVA

Abg. GABRIELA  
JEFE DE LA UNIDAD DE ASESORIA JURIDICA

Dr. EUIAS  
DIRECTOR GENERAL DEL COMECYT

REVISÓ

AUTORIZÓ

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



PROGRAMA ANUAL: INDICADORES DE EVALUACION DEL DESEMPEÑO POR PROGRAMA Y UNIDAD EJECUTORA  
 Ejercicio: 2013  
 Fecha: 15/01/2013 14:44 pm  
 Programa: -  
 Unidad Responsable: 20300 - Secretaría de Finanzas  
 PBr-03a  
 Unidad Ejecutora: 203G0 - Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

INDICADORES ESTRATÉGICOS

Identificador	Nombre del indicador	Fórmula	Vinculo con principales acciones	Variables			Logro del indicador		Descripción del logro
				Nombre	Unidad de medida	Cantidad	Alcanzado 2011	Programado 2012	
5121-270	Apoyo a proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación.	(Número de proyectos apoyados/ Número de proyectos recibidos)*100	0	Número de proyectos apoyados Número de proyectos recibidos	Proyecto	20	100.00	100.00	Se considera mantener el número de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación con recursos a través programas que estimulen la ciencia y tecnología en el Estado logrando un 100 por ciento de cumplimiento.



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO

GRANDE

PROGRAMA ANUAL: INDICADORES DE EVALUACION DEL DESEMPEÑO POR PROGRAMA Y UNIDAD EJECUTORA  
Ejercicio: 2013  
Fecha: 15/01/2013 14:44 pm  
PbR-03a

Programa: 0904050000 - Investigación, ciencia y tecnología  
Unidad Responsable: 20300 - Secretaría de Finanzas  
Unidad Ejecutora: 203G0 - Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

INDICADORES ESTRATÉGICOS

Identificador	Nombre del indicador	Fórmula	Vinculo con principales secciones	Variables		Logro del indicador		Descripción del logro
				Nombre	Unidad de medida	Alcanzado 2011	Programado 2012	
1290-273	Formación y desarrollo en ciencia y tecnología.	(Número de personas, investigadores atendidos/ Número de personas, investigadores solicitantes)*100	0	Número de personas, investigadores atendidos Número de personas, investigadores solicitantes	Persona 967	100.00	100.00	Para 2013 se atenderá al 100 por ciento de investigadores y estudiantes que solicitan apoyo para llevar a cabo actividades que fortalecen el desarrollo científico y tecnológico de la entidad. Los apoyos se destinarán a realizar proyectos de investigación y desarrollo tecnológico, estancias, participación en eventos científicos y tecnológicos o reconocimientos a quienes destacan en esta materia.

ELABORÓ  
  
Abg. GABRIEL ALVAREZ OJALES  
JEFE DE LA UNIDAD DE ASESORIA JURIDICA

REVISÓ  
  
Mtro. JORGE A. VILLEGAS RODRIGUEZ  
DIRECTOR DE INVESTIGACION, CIENCIA Y FORMACION DE RECURSOS HUMANOS.

ALPORRIZO  
  
Dr. ELIAS MICHEL  
DIRECTOR GENERAL DEL COMECYT

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

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



PROGRAMA ANUAL: INDICADORES DE EVALUACION DEL DESEMPEÑO POR PROGRAMA Y UNIDAD EJECUTORA

Ejercicio: 2013

Proyecto: -

Fecha: 15/01/2013 14:45 pm

Unidad Responsable: 20300 - Secretaría de Finanzas

PBR-03b

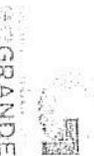
Unidad Ejecutora: 203G0 - Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

INDICADORES DE DESEMPEÑO

Identificador	Nombre del indicador	Fórmula	Vinculo con principales acciones	Variables		Logro del indicador		Descripción del logro	
				Nombre	Unidad de medida	Alcanzado 2011	Programado 2012		
5216-271	Becas de licenciatura y becas para estudios de posgrado.	(Becas de licenciatura y estudios de posgrado otorgadas / Becas de licenciatura y estudios de posgrado programadas) * 100	0	Becas de licenciatura y estudios de posgrado otorgadas Becas de licenciatura y estudios de posgrado programadas	Beca	1773	100.00	100.00	El programa en 2013 prevé la entrega de mil 325 becas en sus diferentes modalidades para la formación de recursos humanos en la Entidad, logrando un 100 por ciento de cumplimiento.



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MEXICO



GRANDE

PROGRAMA ANUAL: INDICADORES DE EVALUACION DEL DESEMPEÑO POR PROGRAMA Y UNIDAD EJECUTORA  
Ejercicio: 2013  
Fecha: 15/01/2013 14:45 pm  
PBR-03b

Proyecto: -  
Unidad Responsable: 20300 - Secretaría de Finanzas  
Unidad Ejecutora: 203G0 - Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

INDICADORES DE DESEMPEÑO

Identificador	Nombre del indicador	Fórmula	Vinculo con principales secciones	Variables		Logro del indicador		Descripción del logro	
				Nombre	Unidad de medida	Cantidad	Ahorado 2011		Programado 2012
524-274	Promoción, fomento y difusión de la ciencia y la tecnología.	(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	0	Eventos de promoción, fomento y difusión de la ciencia y la tecnología programados	Evento	109	100.00	100.00	Durante 2013, se estima cumplir al 100 por ciento con la realización de 73 eventos programados de difusión y promoción de la ciencia y la tecnología en la Entidad.

Abg. GABRIELA VILLEGAS VILLAS  
JEFE DE LA UNIDAD DE APOYO JURIDICO

Mrs. ROSA A. VILLEGAS RODRIGUEZ  
DIRECTOR DE INVESTIGACIÓN, CIEV Y FICHA Y FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS.

Dr. ELIAS INCHA ZARZA  
DIRECTOR GENERAL DE COMECYT

ELABORÓ

REVISÓ

ANEXO

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

PASEO DE LOS MATEOS NUMERO 660, COLONIA LA TERESONA  
TOLUCA, ESTADO DE MEXICO  
CODIGO POSTAL 50040



CALENDARIZADO DE INDICADORES 2013

PILAR DE DESARROLLO /CIMIENTO: Pilar temático 2: Estado progresista

PROYECTO PRESUPUESTARIO:

UNIDAD RESPONSABLE:

20300 Secretaría de Finanzas

UNIDAD EJECUTORA:

20350 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: Formación y desarrollo en ciencia y tecnología.

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

DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR: (Número de personas, investigadores atendidos / Número de personas, investigadores solicitantes) \* 100

COBERTURA:

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficacia

FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Trimestral

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES

VARIABLE	U. DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL								
			1er. TRIMESTRE	2o. TRIMESTRE	3er. TRIMESTRE	4o. TRIMESTRE					
Número de personas, investigadores	Persona	Suma	967	51	5,27	194	20,06	54	3,58	668	69,08
Número de personas, investigadores	Persona	Suma	967	51	5,27	194	20,06	54	3,58	668	69,08
Número de personas, investigadores atendidos	Persona	Suma	967	51	5,27	194	20,06	54	3,58	668	69,08
Número de personas, investigadores solicitantes	Persona	Suma	967	51	5,27	194	20,06	54	3,58	668	69,08

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Fortalecer las capacidades científicas y tecnológicas de la entidad mediante el apoyo a la formación de recursos humanos, becas y reconocimientos a estudiantes e investigadores destacados.

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

Jefa de la Unidad de Apoyo Jurídico  
LIC. GABRIELA AVILA OLIVARES

*[Signature]*  
Lic. Olivos

DIRECTOR GENERAL DEL COMECYT

*[Signature]*  
Revisó

M.S.O. JORGE ANTONIO VILLEGAS RODRIGUEZ  
DIRECTOR DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y  
FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

*[Signature]*  
Revisó



CALENDARIZADO DE INDICADORES 2013

PILAR DE DESARROLLO /CIMENTO:

PROYECTO PRESUPUESTARIO:

UNIDAD RESPONSABLE:

UNIDAD EJECUTORA:

20300 Secretaría de Finanzas  
20350 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: Becas de licenciatura y becas para estudios de posgrado.

FÓRMULA DE CÁLCULO: (Becas de licenciatura y estudios de posgrado otorgadas / Becas de licenciatura y estudios de posgrado programadas) \* 100

DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR: (Becas de licenciatura y estudios de posgrado otorgadas / Becas de licenciatura y estudios de posgrado programadas) \* 100

COBERTURA:

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia

FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Trimestral

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES

VARIABLE	U. DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL		1er. TRIMESTRE		2o. TRIMESTRE		3er. TRIMESTRE		4o. TRIMESTRE	
			PROG	%	PROG	%	PROG	%	PROG	%	PROG	%
Becas de licenciatura y estudios de posgrado otorgadas	Beca	Suma	1773	600	33.84	617	34.80	540	30.46	16	0.90	
Becas de licenciatura y estudios de posgrado programadas	Beca	Suma	1773	600	33.84	617	34.80	540	30.46	16	0.90	

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Atender al menos al 87% de los solicitantes 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
-----------------------------	------------------	------------

M.S.O. JORGE ANTONIO VILLEGAS RODRIGUEZ  
DIRECTOR DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y  
FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Revisó

LIC. GABRIELA AVILA OLIVERAS  
JEFA DE LA UNIDAD DE APOYO JURIDICO

Elaboró

DR. ELIAS MARTINEZ  
DIRECTOR GENERAL DEL COMECYT

Revisó



CALENDARIZADO DE INDICADORES 2013

PILAR DE DESARROLLO / CIMIENTO:

PROYECTO PRESUPUESTARIO:

UNIDAD RESPONSABLE:

20300 Secretaría de Finanzas

20300 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** 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:** 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  
**COBERTURA:** Eficiencia

FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Trimestral

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES

VARIABLE	U. DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL				1er. TRIMESTRE	2o. TRIMESTRE	3er. TRIMESTRE	4o. TRIMESTRE
			PROG	%	PROG	%				
Eventos de promoción, fomento y difusión de la ciencia y la tecnología realizados	Evento	Suma	109	21	19.27	30	27.52	29	26.61	26.61
Eventos de promoción, fomento y difusión de la ciencia y la tecnología programados	Evento	Suma	109	21	19.27	30	27.52	29	26.61	26.61

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Cumplir al 100% con el programa para la difusión y promoción de la ciencia y la tecnología, mediante la realización de 73 eventos.

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
------------------	------------

LIC. GABRIEL AMALIO SOLIVARES  
JEFA DE LA UNIDAD DE APOYO JURÍDICO

Elaboró

RAFAEL VARGAS TORRES  
DIRECTOR DE FINANCIAMIENTO,  
DIVULGACIÓN  
Y DIFUSIÓN.

Revisó

DIRECTOR GENERAL DEL COMECYT

Auto: [Handwritten signature]



CALENDARIZADO DE INDICADORES 2013

PILAR DE DESARROLLO / CIMIENTO: PROYECTO PRESUPUESTARIO:  
UNIDAD RESPONSABLE: 20300 Secretaría de Finanzas  
UNIDAD EJECUTORA: 20300 Consejo Mexicano de Ciencia y Tecnología

DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR: Apoyo a proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación  
FÓRMULA DE CÁLCULO: Índice de ejecución  
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR: Índice de ejecución  
DIMENSION QUE ATIENDE: Cobertura

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES

VARIABLE	U. DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL			
			1er. TRIMESTRE	2o. TRIMESTRE	3er. TRIMESTRE	4o. TRIMESTRE
PROG	%		PROG	%	PROG	%
PROG	%		PROG	%	PROG	%
PROG	%		PROG	%	PROG	%
PROG	%		PROG	%	PROG	%

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL: Beneficiar a por lo menos al 77% de los solicitantes de apoyo

COMPORTAMIENTO ESPERADO DEL INDICADOR

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

UNIDAD DE MEDIDA PROGRAMADA

DR. ELSA MARGARITA DE LOURDES BLUM VALENZUELA  
DIRECTORA DE DESARROLLO TECNOLÓGICO Y VINCULACIÓN

*Elsa M. Blum*

DR. GABRIEL VALENTÍN AVILA  
JEFE DE LA UNIDAD DE APOYO JURÍDICO

*[Signature]*

DR. ENRIQUE MICHÁ  
DIRECTOR GENERAL DEL COMECYT

*[Signature]*



CALENDARIZADO DE INDICADORES 2013

PILAR DE DESARROLLO / CIMIENTO: Pilar temático 2: Estado progresista

PROYECTO PRESUPUESTARIO:

UNIDAD RESPONSABLE:

UNIDAD EJECUTORA: 20300 Secretaría de Finanzas

20300 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: Formación y desarrollo en ciencia y tecnología.

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

DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR: (Número de personas, investigadores atendidos/ Número de personas, investigadores solicitantes) \* 100

COBERTURA:

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficacia

FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Trimestral

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES

VARIABLE	U. DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL				Suma	Persona	Número de personas, investigadores	Número de personas, investigadores solicitantes
			1er. TRIMESTRE	2o. TRIMESTRE	3er. TRIMESTRE	4o. TRIMESTRE				
PROG	%	PROG	51	5,27	194	20,06	54	3,58	668	69,08
PROG	%	PROG	51	5,27	194	20,06	54	3,58	668	69,08
Suma		Suma	967							

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Fortalecer las capacidades científicas y tecnológicas de la entidad mediante el apoyo a la formación de recursos humanos, becas y reconocimientos a estudiantes e investigadores destacados.

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

Jefa de la Unidad de Apoyo Jurídico  
LIC. GABRIELA AVILA CLAVARES

*[Signature]*

DIRECTOR GENERAL DEL COMECYT

*[Signature]*

M.S.O. JORGE ANTONIO VILLEGAS RODRIGUEZ  
DIRECTOR DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y  
FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

*[Signature]*



CALENDARIZADO DE INDICADORES 2013

**PILAR DE DESARROLLO /CIMIENTO:**  
 PROYECTO PRESUPUESTARIO:  
 UNIDAD RESPONSABLE: 20300 Secretaría de Finanzas  
 UNIDAD EJECUTORA: 203G0 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

**NOMBRE DEL INDICADOR:** 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:** (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

**COBERTURA:** Eficiencia  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia  
**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES

VARIABLE	U. DE MEDIDA	OPERACION	M.T.A. ANUAL		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	109	21	19.27	30	27.52	29	26.61	29
Eventos de promoción, fomento y difusión de la ciencia y la tecnología programados	Evento	Suma	109	21	19.27	30	27.52	29	26.61	29

**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:** Cumplir al 100% con el programa para la difusión y promoción de la ciencia y la tecnología, mediante la realización de 73 eventos.

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**

PROGRAMADA	UNIDAD DE MEDIDA

**ELABORÓ:** LIC. GABRIEL AMALIO SOLIVARES  
**REVISÓ:** LIC. MAULI VARGAS TORRES, DIRECTOR DE FINANCIAMIENTO, DIVULGACIÓN Y DIFUSIÓN.  
**APROBÓ:** DIRECTOR GENERAL DEL COMECYT

CALENDARIZADO DE INDICADORES 2013

PILAR DE DESARROLLO / CIMENTO:  
PROYECTO PRESUPUESTARIO:  
UNIDAD RESPONSABLE:  
UNIDAD EJECUTORA:

20300 Secretaría de Finanzas  
20300 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: Becas de licenciatura y becas para estudios de posgrado.  
FÓRMULA DE CÁLCULO: (Becas de licenciatura y estudios de posgrado otorgadas / Becas de licenciatura y estudios de posgrado programadas) \* 100  
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR: (Becas de licenciatura y estudios de posgrado otorgadas/Becas de licenciatura y estudios de posgrado programadas) \* 100  
COBERTURA:  
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia  
FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Trimestral

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES

VARIABLE	U. DE MEDIDA	OPERACION	MTA. ANUAL	COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES							
				1er. TRIMESTRE	2o. TRIMESTRE	3er. TRIMESTRE	4o. TRIMESTRE				
Becas de licenciatura y estudios de posgrado otorgadas	Beca	Suma	1773	600	33,84	617	34,80	540	30,46	16	0,90
Becas de licenciatura y estudios de posgrado programadas	Beca	Suma	1773	600	33,84	617	34,80	540	30,46	16	0,90

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Atender al menos al 87% de los solicitantes 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

DR. ELIAS... DIRECTOR GENERAL DEL COMECYT.  
LIC. GABRIEL AYLLÓN VIVARES JEFA DE LA UNIDAD DE APOYO JURÍDICO

Revisó

Elaboró

M.S.O. JORGE ANTONIO VILLEGAS RODRIGUEZ DIRECTOR DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Revisó



ESTADO DE MEXICO  
GOBIERNO DEL

CALENDARIZADO DE INDICADORES 2013

PILAR DE DESARROLLO /CIMIENTO:

PROYECTO PRESUPUESTARIO:

UNIDAD RESPONSABLE:

UNIDAD EJECUTORA:

20300 Secretaría de Finanzas  
20350 Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: 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: (Número de proyectos apoyados/ Número de proyectos recibidos) \* 100

COBERTURA:

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Ejección

FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Trimestral

COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES

VARIABLE	U. DE MEDIDA	OPERACION	META ANUAL		1er. TRIMESTRE		2o. TRIMESTRE		3er. TRIMESTRE		4o. TRIMESTRE	
			PROG	%	PROG	%	PROG	%	PROG	%		
Número de proyectos apoyados	Proyecto	Suma	20	1	5.00	13	65.00	1	5.00	3	25.00	
			20	1	5.00	13	65.00	1	5.00	3	25.00	
Número de proyectos recibidos	Proyecto	Suma	20	1	5.00	13	65.00	1	5.00	3	25.00	
			20	1	5.00	13	65.00	1	5.00	3	25.00	

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

Beneficiar a por lo menos al 77% de los solicitantes de apoyo.

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

Revisó

DRA. ELSA MARGARITA DE LOURDES BLUM VALENZUELA  
DIRECTORA DE DESARROLLO TECNOLÓGICO Y  
VINCLACION

*Elsa M. Blum*

LIC. GABRIELA AVILES OLIVARES  
JEFA DE LA UNIDAD DE APOYO JURIDICO

*Gabriela Aviles Olivares*  
Elaboró

DR. BLUM VALENZUELA  
DIRECTOR GENERAL DEL COMECYT

*[Signature]*