



**PODER EJECUTIVO**  
**268 00 CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA**  
**DEL ESTADO DE CHIAPAS**  
**\$ 23,245,000.00**

### ELEMENTOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES

#### Misión

**C**oordinar, formular y dirigir la política de ciencia y tecnología en el Estado, con la más alta participación de la comunidad científica.

#### Visión (2006)

**C**ontar con un Sistema Estatal de Ciencia y Tecnología, integrado por investigadores, cuerpos académicos y demás integrantes de la comunidad científica e instituciones que interactúan orientados por las políticas públicas de ciencia y tecnología, acorde con las necesidades esenciales del Estado.

Objetivos Estratégicos del Organismo Público	Alineación	
	Plan	Programa Sectorial
1. Organizar el sistema estatal de ciencia y tecnología.	4.4.08	H.08
2. Difundir y divulgar los avances científicos y tecnológicos en el Estado.	4.4.08	H.05

Objetivo Est. y No.	Líneas de Acción del Objetivo Estratégico
1.1	Crear el Sistema de Información y Comunicación de Ciencia y Tecnología.
1.2	Crear el Sistema Estatal de Investigadores.
2.1	Promover la ciencia y la tecnología en el desarrollo productivo del Estado.
2.2	Realizar foros de difusión relacionados con actividades científicas y tecnológicas.

N° O. E.	Dimensión	Indicador del Objetivo Estratégico	Meta %
01	Impacto	Becas de Apoyo.	100.00
01	Cobertura	Talleres Didácticos de Ciencia.	100.00
02	Impacto	Foros de Divulgación Científica y Tecnológica.	100.00
02	Impacto	Difusión por Medios Impresos.	100.00

Beneficiarios												
Género			Zona		Población			Marginal				
Clave	Tipo	Total	Urbana	Rural	Mestiza	Indígena	Inmigrante	MA	A	M	B	MB
		22,000	22,000	0	20,000	2,118	0	0	0	0	17,000	5,000
04 Alumno	H	12,000	12,000	0	10,909	1,091	0	0	0	0	9,273	2,727
	M	10,000	10,000	0	9,091	909	0	0	0	0	7,727	2,273
14 Empresario	H	120	120	0	110	8	2	0	0	0	0	120
		95	95	0	87	6	2	0	0	0	0	95
	M	25	25	0	23	2	0	0	0	0	0	25
30 Profesor	H	400	340	60	280	110	10	0	0	320	80	0
		280	238	42	196	77	7	0	0	224	56	0
	M	120	102	18	84	33	3	0	0	96	24	0

### VINCULACIÓN DEL PLAN ESTATAL

#### Plan de Desarrollo Chiapas 2001–2006

Clave Eje, Grupo, Objetivo	Objetivos del Plan
4.4.08	Incorporar los avances de la ciencia y la tecnología a la tarea educativa.

Clave		Líneas Estratégicas del Plan
Plan	L.E.	
4.4.08	4.4.B.2	Se incorporarán en el modelo educativo los avances de la ciencia y la tecnología, para vincular la tarea educativa con las necesidades de los sectores sociales y productivos.
	4.4.15	Se buscarán financiamientos de instituciones nacionales e internacionales para apoyar proyectos educativos.
	4.4.17	Se propiciará la participación de la comunidad científica, y se establecerán instancias y mecanismos de coordinación con las instituciones académicas, para definir las acciones de promoción, desarrollo y aplicación de la ciencia para formar investigadores.

### Políticas Transversales del Plan

#### Equidad de Género.

Esta equidad si existe, ya que en los diversos foros y programas de divulgación que se realizan son hechas mediante invitaciones o convocatorias abiertas, dando prioridad a la comunidad científica y tecnológica.

#### Participación Social.

Esto se logrará mediante las investigaciones que se harán para participar en los distintos eventos que organice el COCyTECH; a través de la vinculación del conocimiento para satisfacer necesidades de los diversos sectores y del otorgamiento de becas.

Políticas Transversales	100%
Equidad de Género	50
Nueva Relación con los Pueblos Indios	0
Aprovechamiento Sustentable de los Recursos Naturales	0
Cultura de Paz	
Participación Social	50

### Retos del Plan

- R.03** Impulsar el desarrollo incluyente del sur-sureste de México de manera sustentable.  
**R.25** Integrar un sistema único de información, con datos y estadísticas actualizadas permanentemente.  
**R.27** Incrementar la participación de la inversión pública respecto al gasto total estatal, en el desarrollo social.

### Prioridades del Plan

**Educación.-** El COCyTECH, es un organismo descentralizado inserto en el sector educativo; para la promoción y divulgación de actividades científicas y tecnológicas, las cuales pretenden incrementar el nivel educativo en la población chiapaneca.

**Desarrollo Económico.-** Se pretende ayudar en este aspecto mediante la vinculación de los actores del conocimiento científico y tecnológico generados con los diversos sectores de la sociedad.

### PROGRAMA SECTORIAL 2001-2006

#### Clave y Nombre (s) del Sector (es)

H. Programa de Educación

Clave de Objetivo del Plan	Descripción de Objetivos del Sector
4.4.08	H.05. Enseñar a hacer investigación científica y tecnológica, con la incorporación de modernos e innovadores sistemas de aprendizaje para ser competitivos en los escenarios nacional e internacional.
4.4.08	H.08. Coordinar y orientar los proyectos de investigación científica en relación con las necesidades del sector social y productivo.

### PROGRAMA ESTRATÉGICO ANUAL 2005 INFORMACIÓN FINANCIERA Y FUNCIONAL

#### Gasto por Tipo de Proyecto

Proyectos	Gasto Corriente	Gasto de Capital	Subtotal	%
Institucionales (PI)	9,912,000.00	-	9,912,000.00	42.64
Inversión (PK)	-	13,333,000.00	13,333,000.00	57.36
<b>Total</b>	<b>\$9,912,000.00</b>	<b>\$13,333,000.00</b>	<b>\$23,245,000.00</b>	<b>100.00</b>

### Distribución Funcional

F	SF	Descripción	Funciones	Subfunciones	%
F		<b>Educación</b>	<b>23,245,000.00</b>		<b>100.00</b>
	O	Ciencia, Tecnología e Investigación		23,245,000.00	100.00
<b>Total Organismo Público</b>			<b>\$23,245,000.00</b>	<b>\$23,245,000.00</b>	<b>100.00</b>

### ACTIVIDADES SUSTANTIVAS Y METAS 2005

#### F Educación

#### O Ciencia, Tecnología e Investigación

Mediante la promulgación de la Ley Estatal de Ciencia y Tecnología, se cuenta ahora con el marco jurídico necesario para fomentar y regular la actividad científica y tecnológica, que permitirá colocar al COCyTECH como cabeza de sector en estos rubros. Se pondrá en práctica el Programa Especial de Ciencia y Tecnología, que esta en proceso de formulación con la participación de reconocidos investigadores de diversas instituciones. Se pretende crear el Sistema Estatal de Investigadores y se ha iniciado la solicitud de información a los diversos sectores académicos, que se tienen registrados en nuestra base de datos, para poder integrar el padrón y establecer los parámetros de evaluación de la ciencia y la tecnología en el Estado.

### PROYECTOS Y/O PROCESOS RELEVANTES

Nombre de Proyecto			Tipo de Proyecto
Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Chiapas.			PI
Objetivos del Proyecto			N° Objetivo Estratégico
1. Organizar el Sistema Estatal de Ciencia y Tecnología.			4.4.08-H.08-01
2. Difundir y Divulgar el Desarrollo Tecnológico y Científico en el Estado.			4.4.08-H.05-02
Indicadores			
N° Obj. Proy.	Tipo y Dimensión	Nombre del Indicador	Meta %
1	Proyecto Cobertura	Becas de apoyo.	100.00
1	Proyecto Cobertura	Talleres didácticos de Ciencia.	100.00
2	Proyecto Cobertura	Foros de divulgación científica y tecnológica.	100.00
2	Proyecto Cobertura	Impresiones.	100.00

---

**SINOPSIS DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS,  
OBTENIDOS AL CIERRE DE LOS EJERCICIOS 2001-2003**

**F Educación**  
**I Ciencia y Tecnología**

Se creó el Consejo Académico del COCyTECH, que es un órgano de consulta y opinión, conformado por profesionistas de reconocido prestigio, en las áreas de alimentos, medio ambiente y recursos naturales, desarrollo social y humanístico, salud, modernización tecnológica, y desarrollo urbano y vivienda, así como representantes de las instituciones académicas y organizaciones productivas.

Se creó la Comisión de Planeación para formular el “Programa Especial de Ciencia y Tecnología”, en la cual participan miembros del Consejo Académico, personal del COCyTECH, la entonces Secretaría de Planeación, y algunos invitados especiales, dicho programa orientará todas las actividades que en materia de ciencia y tecnología, realicen todas las Entidades y Dependencias del Gobierno del Estado.

Se ha tenido una estrecha relación con el CONACyT con el fin de coordinar acciones relativas a la difusión de sus programas de becas y los de otros organismos extranjeros, que tienen convenios con la Secretaría de Relaciones Exteriores.

Se participó con 250 ejemplares en la edición de la Revista “Conexión Sur” la cual será un órgano de difusión científica del Fondo Mixto-Chiapas y por extensión del COCyTECH.

Se mandaron a imprimir 2,100 ejemplares de 3 periódicos murales, los cuales incluyen diversos experimentos científicos.

Se signó el Convenio para operar desde el COCyTECH, los recursos materiales y humanos, de los programas “Ciencia para Niños y Niñas” y “Ludoteca” con la finalidad de promover e inducir desde una temprana edad temas de ciencia y tecnología.

En la formación de recursos humanos, se han establecido acciones aisladas como son la obtención de 5 becas de \$3,000.00 al mes para estancia de 2 meses, de estudiantes de licenciatura, en el Centro de Investigación en Materiales Avanzados (CIMAV), en la Ciudad de Chihuahua, Chihuahua.

Con la finalidad de iniciar un programa de apoyo a la Formación de Recursos Humanos de Alto Nivel, se efectuó la revocación y transferencia de recursos de un mandato que se manejaba en BANCRI, S.N.C., en el cual los recursos se encontraban inactivos.

---

**SINOPSIS DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS,  
PROYECTADOS AL CIERRE DEL EJERCICIO 2004**

**F Educación**  
**I Ciencia y Tecnología**

Se publicó, en Marzo de 2004, la Ley de Ciencia y Tecnología del Estado del Estado de Chiapas, lo que viene a dar certidumbre jurídica, a las acciones científicas y tecnológicas que se realizan.

Se depositaron por parte del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, \$26.67 millones de pesos, para que con la aportación estatal que se está gestionando para este ejercicio 2004, por un monto de \$13.33 millones,

se obtenga un fondo destinado para financiar proyectos de investigación, con un monto histórico de \$ 40 millones.

Se están evaluando los proyectos de investigación que serán financiados con recursos del Fondo Mixto Chiapas, pertenecientes a la segunda convocatoria, hecha al igual que la primera, en forma abierta, y que está enfocada a las siguientes áreas prioritarias: cadena agroalimentaria, salud, educación y desarrollo social y humano, desarrollo urbano y vivienda, modernización tecnológica, recursos naturales y medio ambiente, y en el área de formación de recursos humanos especializados.

Se empezaron a conjuntar los esfuerzos en materia de promoción y difusión de las actividades científicas y tecnológicas, a través de la coparticipación y coorganización con diversas instituciones, de eventos destinados para tal fin.

El Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Chiapas, se ha estado posicionando como cabeza de sector en el área científica y tecnológica, prueba de ello, es el papel que juega como Coordinador del Grupo de Investigación Científica, perteneciente al Subcomité Sectorial de Educación y al proyecto de que tenga que validar los recursos y las acciones relevantes que en esta materia se pretendan realizar.

Se tiene un avance de 80% en la elaboración del Programa Especial de Ciencia y Tecnología, el cual tendrá por objeto fijar las políticas estatales para impulsar y fortalecer la generación, difusión, divulgación y aplicación de la ciencia y la tecnología en la Entidad. En su elaboración se está promoviendo la participación de los distintos grupos sociales y sectores del Estado, y se están tomando en cuenta las propuestas de la comunidad científica y tecnológica, las de las instituciones de educación superior así como aquellas que surjan de los órganos de gobierno y consultivos de participación ciudadana del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Chiapas.

---

## EXPECTATIVAS PARA EL EJERCICIO 2006 (VISIÓN)

### **F Educación**

#### **O Ciencia, Tecnología e Investigación**

Seguir promoviendo programas y proyectos para incrementar el desarrollo científico y tecnológico en la entidad y hacer la vinculación con los sectores académico, productivo y social. Lo cual se logrará mediante la creación y operación del Sistema Estatal de Investigadores (SEI); poniendo más atención en el área de becas, para poder apoyar: estancias de verano, colegiaturas, titulación y becas complementarias; realizar mas publicaciones, impresiones y coediciones de libros, logrando una verdadera divulgación del conocimiento científico y tecnológico.