



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y FINANZAS
SISTEMA PRESUPUESTARIO 2005
CARÁTULA DEL PROYECTO INSTITUCIONAL
(PESOS)



SPF-PEA02

31/Diciembre/2005

Página 1 de 9

ORGANISMO PÚBLICO: 268 00 Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Chiapas

CLAVE PRESUPUESTARIA: FOH00433A001

PROYECTO: Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Chiapas.

COSTO DEL PROYECTO: \$0.00

DATOS GENERALES							
TIPO DE PROYECTO:	Continuidad	POLÍTICA TRANSVERSAL	EG: <input checked="" type="checkbox"/>	PI: <input type="checkbox"/>	RN: <input type="checkbox"/>	CP: <input type="checkbox"/>	PS: <input checked="" type="checkbox"/>
COBERTURA:	Estatal						
PERIODO DE EJECUCIÓN:	INICIO: 01/01/2005	TERMINACIÓN:	31/12/2005				
UNIDAD RESPONSABLE:	Unidad de apoyo administrativo						

PROPÓSITO INSTITUCIONAL
Coordinar y regular la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la transferencia de tecnología para mejorar el nivel de vida de los chiapanecos.

SITUACIÓN ACTUAL	BENEFICIOS ESPERADOS
El desarrollo de la investigación científica es una condición necesaria para el cambio cualitativo del Estado, de ahí la importancia de consolidar ésta actividad como eje sustancial del desarrollo humano, social y económico de la región.	Fomentar y difundir las actividades científicas y tecnológicas; y vincular a los generadores del conocimiento científico y tecnológico en el Estado.

N° OBJ.	OBJETIVOS DEL PROYECTO INSTITUCIONAL	CLAVE ALINEACIÓN
01	Incrementar la investigación científica y tecnológica en el Estado.	4408-H08-01
02	Aplicar los avances científicos y tecnológicos en el sector educativo básico del Estado.	4408-H07-02

INDICADORES DEL PROYECTO INSTITUCIONAL												
NO. OBJ. PROY.	NO. IND.	TIPO / DIMENSIÓN	NOMBRE	DESCRIPCIÓN CUALITATIVA (NUM / DEN)	CANTIDAD (NUM/DEN)				META DEL INDICADOR			
					2005	2004	2003	2002	2005	2004	2003	2002
01	01	Proyecto Impacto	Fortalecer el desarrollo de la investigación científica.	Incorporar investigación al Sistema Estatal de Ciencia y Tec / Padrón Estatal de Investigadores	35.00 / 230.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	15.22%	0.00 %	0.00 %	0.00 %
02	01	Proyecto Impacto	Promover y divulgar los avances científicos y tecnológicos.	No. de alumnos a atender / Total de alumnos de nivel primaria en el Estado	32,850.00 / 769,623.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	4.27%	0.00 %	0.00 %	0.00 %



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y FINANZAS
SISTEMA PRESUPUESTARIO 2005
CARÁTULA DEL PROYECTO INSTITUCIONAL
(PESOS)



SPF-PEA02

31/Diciembre/2005

Página 2 de 9

ORGANISMO PÚBLICO: 268 00 Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Chiapas

CLAVE PRESUPUESTARIA: FOH00433A001

PROYECTO: Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Chiapas.

COSTO DEL PROYECTO:

\$0.00

BENEFICIARIOS													
TIPO	CANT. TOTAL	GÉNERO	ZONA		ORIGEN DE LA POBLACIÓN				MARGINAL				
			URBANA	RURAL	MESTIZA	INDÍGENA	INMIGRANTE	OTROS	MUY ALTA	ALTA	MEDIA	BAJA	MUY BAJA
Alumno	32,850	FEMENINO	16,963	0	16,963	0	0	0	0	0	16,963	0	0
		MASCULINO	15,887	0	15,887	0	0	0	0	0	15,887	0	0
Empresario	120	FEMENINO	25	0	25	0	0	0	0	0	0	0	25
		MASCULINO	95	0	95	0	0	0	0	0	0	0	95
Profesor	120	FEMENINO	70	0	70	0	0	0	0	0	70	0	0
		MASCULINO	50	0	50	0	0	0	0	0	50	0	0

ACTIVIDADES FÍSICAS						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ANUAL	METAS TRIMESTRALES			
			1	2	3	4
Realización de la 12a. Semana Nacional de Ciencia y Tecnología en el Estado de Chiapas	Foro	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00
Talleres de capacitación de ciencia y tecnología para maestros del Nivel Básico.	Taller	4.00	1.00	1.00	1.00	1.00



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y FINANZAS
SISTEMA PRESUPUESTARIO 2005
CARÁTULA DEL PROYECTO INSTITUCIONAL
(PESOS)



SPF-PEA02

31/Diciembre/2005

Página 3 de 9

ORGANISMO PÚBLICO: 268 00 Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Chiapas

CLAVE PRESUPUESTARIA: TBH00433A002

PROYECTO: Fortalecimiento Científico y Tecnológico en el Estado.

COSTO DEL PROYECTO: \$1,975,391.33

DATOS GENERALES			
TIPO DE PROYECTO:	Nuevo	POLÍTICA TRANSVERSAL	EG: <input checked="" type="checkbox"/> PI: <input type="checkbox"/> RN: <input type="checkbox"/> CP: <input checked="" type="checkbox"/> PS: <input checked="" type="checkbox"/>
COBERTURA:	Estatal		
PERIODO DE EJECUCIÓN:	INICIO: 01/01/2005	TERMINACIÓN:	31/12/2005
UNIDAD RESPONSABLE:	Dirección de Fomecimiento Científico y Tecnológico.		

PROPÓSITO INSTITUCIONAL
Planear, establecer, coordinar, promover y evaluar las políticas públicas y las inversiones en materia de ciencia y tecnología en la Entidad, que involucren, fortalezcan y vinculen al Sistema Estatal de Ciencia y Tecnología con las necesidades esenciales y expectativas de desarrollo de Chiapas y que contribuyan a la generación de una sociedad del conocimiento.

SITUACIÓN ACTUAL	BENEFICIOS ESPERADOS
Según los registros del COCyTECH, en el Estado de Chiapas 492 personas realizan trabajos de investigación, esta cantidad de investigadores resulta baja si se compara a Chiapas en el contexto nacional, pero es más baja aun comparada con los indicadores internacionales. A nivel nacional se tiene 0.7 investigadores por cada 1,000 de la población económicamente activa (PEA) y en Chiapas la proporción es 0.3, pero en el contexto mundial Brasil tiene 1, España 4, Corea 6 y Estados Unidos 14 por cada 1,000 de la PEA.	El COCyTECH apoya en la gestión para la obtención de becas CONACYT para estudios de posgrado en programas nacionales y extranjeros, por otro lado, a través de los proyectos de investigación financiados por el FOMIX-Chiapas, se apoya con beca a tesis de licenciatura, maestría y doctorado; así mismo en el Programa de Verano de Estancias Científicas y Tecnológicas se apoya con gastos de transporte y manutención a estudiantes de licenciatura.

N° OBJ.	OBJETIVOS DEL PROYECTO INSTITUCIONAL	CLAVE ALINEACIÓN
01	Reconocer y estimular la investigación científica y tecnológica de calidad en el Estado, con el fin de incrementar y orientar la producción y la formación de nuevos investigadores que coadyuven al desarrollo de la Entidad.	4408-H07-02
02	Impulsar que un mayor número de personas se dedique a las tareas de investigación y desarrollo tecnológico.	4408-H07-02
03	Otorgar apoyos para estudios de Posgrado y del Verano de Estancias Científicas y Tecnológicas.	4408-H08-01



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y FINANZAS
SISTEMA PRESUPUESTARIO 2005
CARÁTULA DEL PROYECTO INSTITUCIONAL
(PESOS)



SPF-PEA02

31/Diciembre/2005

Página 5 de 9

ORGANISMO PÚBLICO: 268 00 Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Chiapas

CLAVE PRESUPUESTARIA: TBH00433A002

PROYECTO: Fortalecimiento Científico y Tecnológico en el Estado.

COSTO DEL PROYECTO:

\$1,975,391.33

ACTIVIDADES FÍSICAS						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ANUAL	METAS TRIMESTRALES			
			1	2	3	4
Convocatoria del Sistema Estatal de Investigadores	Demanda	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
Convocatoria del Reconocimiento al Mérito Estatal de Investigación.	Demanda	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00
Participación en la Feria de Posgrado 2005.	Beneficiario	128.00	128.00	0.00	0.00	0.00
Convocatoria para otorgar Becas de Posgrado en Estados Unidos y Canada.	Beneficiario	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00
Convocatoria para otorgar Becas al Extranjero CONACyT-Gobierno del Estado de Chiapas.	Beneficiario	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
Convocatoria para otorgar Becas en el Verano de Estancias Científicas y Tecnológicas.	Beneficiario	20.00	0.00	20.00	0.00	0.00



**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y FINANZAS
SISTEMA PRESUPUESTARIO 2005
CARÁTULA DEL PROYECTO INSTITUCIONAL
(PESOS)**



SPF-PEA02

31/Diciembre/2005

Página 6 de 9

ORGANISMO PÚBLICO: 268 00 Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Chiapas

CLAVE PRESUPUESTARIA: TCH00433A001

PROYECTO: Servicios Científicos y Tecnológicos para el Estado de Chiapas.

COSTO DEL PROYECTO: \$8,252,032.02

DATOS GENERALES	
TIPO DE PROYECTO:	Continuidad POLÍTICA TRANSVERSAL EG: <input checked="" type="checkbox"/> PI: <input type="checkbox"/> RN: <input type="checkbox"/> CP: <input checked="" type="checkbox"/> PS: <input checked="" type="checkbox"/>
COBERTURA:	Estatal
PERIODO DE EJECUCIÓN:	INICIO: 01/01/2005 TERMINACIÓN: 31/12/2005
UNIDAD RESPONSABLE:	Unidad de Planeación.

PROPÓSITO INSTITUCIONAL
Planear, establecer, coordinar, promover y evaluar las políticas públicas y las inversiones en materia de ciencia y tecnología en la Entidad, que involucren, fortalezcan y vinculen al Sistema Estatal de Ciencia y Tecnología con las necesidades esenciales y expectativas de desarrollo de Chiapas y que contribuyan a la generación de una sociedad del conocimiento.

SITUACIÓN ACTUAL	BENEFICIOS ESPERADOS
El incipiente desarrollo de la investigación en la Entidad, obedece en buena medida a la falta de recursos económicos que permitan fortalecer la capacidad instalada e impulsar la formación de recursos humanos, per también a la falta de planeación y coordinación.	La creación y puesta en marcha del COCYTECH, en la presente administración, ha sido fundamental ya que ha desencadenado una serie de acciones en materia de planeación, coordinación y orientación encaminadas a impulsar y fortalecer el Sistema Estatal de Ciencia y Tecnología como la plataforma estratégica del desarrollo del Estado y uno de los pilares en la construcción de la sociedad del conocimiento.

N° OBJ.	OBJETIVOS DEL PROYECTO INSTITUCIONAL	CLAVE ALINEACIÓN
01	Sociabilizar el conocimiento científico en alumnos del nivel escolar básico a través de instrumentos didácticos como talleres, proyecciones audiovisuales y juegos interactivos.	4408-H07-02
02	Promover, difundir y divulgar la ciencia y la tecnología entre la población, involucrando a la comunidad educativa, logrando con ello una atmosfera propicia para la invención, la interacción y el acercamiento al saber científico y tecnológico.	4408-H07-02
03	Difundir y divulgar el conocimiento y las acciones tendientes al desarrollo de la ciencia y la tecnología.	4408-H08-01
04	Involucrar al Sector Empresarial en las Actividades Científicas y Tecnológicas.	4408-H08-01
05	Contar con un Marco Jurídico Normativo que regule y oriente las actividades científicas y tecnológicas en el Estado.	4408-H08-01



**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y FINANZAS
SISTEMA PRESUPUESTARIO 2005
CARÁTULA DEL PROYECTO INSTITUCIONAL
(PESOS)**



SPF-PEA02

31/Diciembre/2005

Página 7 de 9

ORGANISMO PÚBLICO: 268 00 Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Chiapas

CLAVE PRESUPUESTARIA: TCH00433A001

PROYECTO: Servicios Científicos y Tecnológicos para el Estado de Chiapas.

COSTO DEL PROYECTO:

\$8,252,032.02

INDICADORES DEL PROYECTO INSTITUCIONAL												
NO. OBJ. PROY.	NO. IND.	TIPO / DIMENSIÓN	NOMBRE	DESCRIPCIÓN CUALITATIVA (NUM / DEN)	CANTIDAD (NUM/DEN)				META DEL INDICADOR			
					2005	2004	2003	2002	2005	2004	2003	2002
01	01	Proyecto Impacto	Alumnos que participan en la Enseñanza No Formal de ciencia	Alumnos de Preescolar y Primaria que asisten / a actividades Total de alumnos de Preescolar y Primaria del Estado	15,100.00 / 990,736.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	1.52%	0.00 %	0.00 %	0.00 %
02	01	Proyecto Cobertura	Alumnos participantes en actividades de promoción y difusión	Alumnos de secundaria y medio superior / Total de alumnos de estos 2 niveles educativos	21,224.00 / 400,046.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	5.31%	0.00 %	0.00 %	0.00 %
03	01	Gestión Impacto	Edición de revistas de difusión, divulgación y promoción	Número total de revistas programadas / Número total de revistas editadas, publicadas y distribuidas	9.00 / 9.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	100.00%	0.00 %	0.00 %	0.00 %
04	01	Estratégicos Cobertura	Vincular la ciencia y la tecnología con el Sector Productivo	Número de empresas participantes en talleres / de vinculación Total de empresas con potencial tecnológico en el Estado	90.00 / 500.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	18.00%	0.00 %	0.00 %	0.00 %
05	01	Gestión Impacto	Marco Jurídico Normativo de la ciencia y la tecnología	Documentos normativos publicados / Documentos normativos requeridos	4.00 / 5.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	80.00%	0.00 %	0.00 %	0.00 %



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y FINANZAS
SISTEMA PRESUPUESTARIO 2005
CARÁTULA DEL PROYECTO INSTITUCIONAL
(PESOS)



SPF-PEA02

31/Diciembre/2005

Página 9 de 9

ORGANISMO PÚBLICO: 268 00 Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Chiapas

CLAVE PRESUPUESTARIA: TCH00433A001

PROYECTO: Servicios Científicos y Tecnológicos para el Estado de Chiapas.

COSTO DEL PROYECTO:

\$8,252,032.02

ACTIVIDADES FÍSICAS						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ANUAL	METAS TRIMESTRALES			
			1	2	3	4
Operar mediante talleres el Programa Ciencia para Niños y Niñas.	Operación	10.00	10.00	0.00	0.00	0.00
Organizar el Encuentro de Prototipos de Ciencia en Secundarias del Estado.	Organización	11.00	11.00	0.00	0.00	0.00
Organizar el Encuentro de Creatividad Científica y Tecnológica.	Organización	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00
Organizar la 12a. Semana Nacional de Ciencia y Tecnología.	Organización	10.00	0.00	0.00	10.00	0.00
Organizar el Foro "Logros y Retos de la Investigación de Chiapas".	Organización	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00
Operar el Programa de Radio "De la Tierra a la Luna".	Operación	48.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Editar y elaborar las revistas "Ciencia y Tecnología en la Frontera", "Ciencia para Todos" y "Ciencia Niños y Niñas".	Publicación	8,000.00	2,000.00	2,500.00	1,500.00	2,000.00
Realizar cursos, talleres de vinculación tecnológica en colaboración con la ADIAT, sobre la necesidad de innovar.	Curso	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00
Incorporar el proceso de Incubación Empresarial del ITESM en proyectos de alumnos, egresados e instituciones académicas.	Clausura	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00
Realizar actividades de promoción, gestoría y difusión de la Propiedad Industrial en coordinación con el IMPI.	Taller	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00