



433-CONSEJO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION DE CHIHUAHUA

1117800/E20801 - SOCIALIZACION DE LA CIENCIA / DESARROLLO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO

Definición del programa	Beneficiarios						Presupuesto						
	Tipo	Cobertura	Grupo	Cantidad	Hombres	Mujeres	Anual Asignado	Origen de los Recursos					
								Estatal	Federal	Municipal / De Terceros	I.Propios	Otros	
Promover entre los niños, jóvenes estudiantes, maestros y padres de familia la socialización y apropiación del conocimiento científico generado en la entidad, a través de distintos medios de comunicación y eventos.	CIUDADANOS	ESTATAL	GENERAL	1,500	750	750		100,000	0.00	0	0.00	0.00	0.00

ALINEACIÓN

Alineación al Plan Nacional de Desarrollo			Periodo	2013-2018
Eje	N3	México con Educación de Calidad		
Tema	04	Ciencia, Tecnología e Innovación		
Subtema	00	Ciencia, Tecnología e Innovación		
Objetivo	001	Hacer del desarrollo científico, tecnológico y la innovación pilares para el progreso económico y social sostenible.		
Estrategia				
Linea de Acción				

Alineación al Plan Estatal de Desarrollo			Periodo	2010-2016
Eje	E2	DESARROLLO REGIONAL Y COMPETITIVIDAD		
Tema	08	DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO		
Subtema	01	DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO		
Objetivo	003	Difundir y divulgar los resultados de la ciencia, tecnología e innovación para incidir en el desarrollo económico y social de la entidad, fuertemente apoyado por el Sistema de Información Científica y Tecnológica.		
Estrategia	001	Promover la socialización y apropiación de la ciencia, la tecnología y la innovación para que el conocimiento esté al alcance de la sociedad.		
Linea de Acción	001	Realizar eventos de difusión y divulgación que pongan al alcance de la sociedad el conocimiento científico, tecnológico y de innovación.		

MATRIZ DE INDICADORES DE RESULTADOS

Nivel	Resumen Narrativo	Indicador								Linea Base	Meta	Medios de Verificación	Supuestos
		Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Fórmula	Descripción Fórmula	Unidad de Medida	Tipo	Dimensión	Frecuencia				
FIN	Contribuir a promover el conocimiento científico mediante la generación de información científica.	Variación porcentual de hombres y mujeres atendidos	Es el comparativo con el año anterior de los hombre y las mujeres que se atendieron a través de las actividades de los foros, semana de ciencia y revistas publicadas.	$((NIAE2015/NIAE2014)-1)*100$	NIAE2015 = Número de individuos atendidos en el estado año actual 2015. NIAE2014 = Número de individuos atendidos en el estado año anterior 2014.	VARIACION_PORCENTUAL	ESTRATEGICO	EFICACIA	ANUAL	0.00	0.00	Registro y sitio oficial: http://www.coecytech.gob.mx	Personas interesadas en la publicaciones.
PROPOSITO	La población es beneficiada con la información científica, tecnológica y de innovación.	Variación porcentual de artículos publicados	Es el comparativo con respecto al año anterior del número de artículos contenidos en la revista donde se muestran resultados de los proyectos de investigación.	$((PUBLICACIONES2015/PUBLICACIONES2014)-1)*100$	PUBLICACIONES2015 = Publicaciones año actual 2015. PUBLICACIONES2014 = Publicaciones año anterior 2014.	VARIACION_PORCENTUAL	ESTRATEGICO	EFICACIA	ANUAL	0.00	0.00	Registros y sitio oficial: http://www.coecytech.gob.mx/	Las y los investigadores inscritos en el Sistema Estatal de Investigadores que se encuentran en el Sistema Nacional de Investigadores.
Componente	C01	Publicaciones de la revista "Ciencia, tecnología e innovación" distribuidas.	Revista de "Ciencia, Tecnología e Innovación" distribuidas en relación al año anterior.	$((TRD2015/TRD2014)-1)*100$	TRD2015 = Total de revistas distribuidas año actual 2015. TRD2014 = Total de revistas distribuidas año anterior 2014.	VARIACION_PORCENTUAL	GESTION	EFICACIA	ANUAL	0.00	0.00	Registros y sitio oficial: http://www.coecytech.gob.mx/	Las y los lectores interesados en conocer el contenido de la revista



433-CONSEJO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION DE CHIHUAHUA

1117800/E20801 - SOCIALIZACION DE LA CIENCIA / DESARROLLO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO

MATRIZ DE INDICADORES DE RESULTADOS

Nivel	Resumen Narrativo	Indicador								Linea Base	Meta	Medios de Verificación	Supuestos	
		Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Fórmula	Descripción Fórmula	Unidad de Medida	Tipo	Dimensión	Frecuencia					
Componente	C02	Publicaciones de la revista infantil de ciencia y tecnología distribuidas.	Variación porcentual de revistas distribuidas.	Revista infantil de ciencia y tecnología distribuida en relación al año anterior.	$((TRD2015/TRD2014)-1)*100$	TRD2015 = Total de revistas distribuidas año actual 2015. TRD2014 = Total de revistas distribuidas año anterior 2014.	VARIACION_PORCENTUAL	GESTION	EFICACIA	ANUAL	0.00	0.00	Registros y sitio oficial: http://www.coecytech.gob.mx/	Las y los lectores interesados en conocer el contenido de la revista.
Componente	C03	Foro de resultados de proyectos de investigación impartidos.	Variación porcentual de participantes.	Foro de resultados de proyectos de investigación.	$((NP2015/NP2014)-1)*100$	NP2015 = Número de participantes año actual 2015. NP2014 = Número de participantes año anterior 2014.	VARIACION_PORCENTUAL	GESTION	EFICACIA	ANUAL	10.00	0.00	Registros y sitio oficial: http://www.coecytech.gob.mx/	Las y los interesados en participar como expositores o en mesas de trabajo.
Componente	C04	Semana nacional de ciencia y tecnología realizada	Variación porcentual de estudiantes atendidos.	Semana nacional de ciencia y tecnología en relación a los estudiantes atendidos en comparación al año anterior.	$((NEA2015/NEA2014)-1)*100$	NEA2015 = Número de estudiantes atendidos año actual 2015. NEA2014 = Número de estudiantes atendidos año anterior 2014.	VARIACION_PORCENTUAL	GESTION	EFICACIA	ANUAL	0.65	0.00	Registros y sitio oficial : http://www.coecytech.gob.mx/	Cobertura de cada actividad realizada por parte de las instituciones para que atiendan mayor número de estudiantes
Actividad	C0101	Edición de la revista "Ciencia, Tecnología e Innovación Editadas.	Variación porcentual de ediciones.	Publicación y distribución de la revista de Ciencia, Tecnología e Innovación.	$((TRE2015/TRE2014)-1)*100$	TRE2015 = Total de revistas editadas año actual 2015. TRE2014 = Total de revistas editadas año anterior 2014.	VARIACION_PORCENTUAL	GESTION	EFICACIA	ANUAL	0.00	0.00	Registros y sitio oficial : http://www.coecytech.gob.mx/	Las y los lectores interesados en conocer el contenido de la revista.
Actividad	C0201	Publicación y distribución de la revista infantil "Ciencia, Tecnología e Innovación"	Variación porcentual de ediciones.	Publicación y distribución de la revista de "Ciencia, Tecnología e Innovación"	$((TRE2015/TRE2014)-1)*100$	TRE2015 = Total de revistas editadas año actual 2015. TRE2014 = Total de revistas editadas año actual 2014.	VARIACION_PORCENTUAL	GESTION	EFICACIA	ANUAL	0.00	0.00	Registro y sitio oficial: http://coecytech.gob.mx/	Lectores interesados en conocer el contenido de la revista
Actividad	C0301	Realización de Foro de Resultados.	Variación porcentual de participantes.	Realización del Foro de resultados.	$((NP2015/NP2014)-1)*100$	NP2015 = Número de participantes año actual 2015. NP2014 = Número de participantes año anterior 2014.	VARIACION_PORCENTUAL	GESTION	EFICACIA	ANUAL	10.00	0.00	Registro y sitio oficial: http://www.coecytech.gob.mx/	Las y los asistentes interesados en conocer los resultados de los proyectos de investigación.
Actividad	C0401	Realización de la Semana Nacional de Ciencia y Tecnología.	Variación porcentual de actividades presentadas.	Realización de la SNCYT.	$((NAP2015/NAP2014)-1)*100$	NAP2015 = Número de actividades presentadas año actual 2015. NAP2014 = Número de actividades presentadas año anterior 2014.	VARIACION_PORCENTUAL	GESTION	EFICACIA	ANUAL	4.00	0.00	Registro y sitio oficial : http://www.coecytech.gob.mx/	Que las instituciones realicen las actividades comprometidas.



433-CONSEJO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION DE CHIHUAHUA

1117900/E20801 - CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION / DESARROLLO CIENTIFICO Y TECNOLÓGICO

Definición del programa		Beneficiarios					Presupuesto						
Apoyar el desarrollo científico y tecnológico estatal de los investigadores de empresas, centros de investigación, IES y personas físicas, mediante el financiamiento de proyectos de investigación científica y tecnológica, así como fortalecimiento de los recursos humanos dedicados a la investigación.		Tipo	Cobertura	Grupo	Cantidad	Hombres	Mujeres	Anual Asignado	Origen de los Recursos				
		PERSONAS	ESTATAL	GENERAL	1,500	750	750		Estatal	Federal	Municipal / De Terceros	I.Propios	Otros
							895,898	0.00	0	0.00	0.00	0.00	

Alineación al Plan Nacional de Desarrollo			Periodo	2013-2018
Eje	N3	México con Educación de Calidad		
Tema	04	Ciencia, Tecnología e Innovación		
Subtema	00	Ciencia, Tecnología e Innovación		
Objetivo	001	Hacer del desarrollo científico, tecnológico y la innovación pilares para el progreso económico y social sostenible.		
Estrategia				
Línea de Acción				

Alineación al Plan Estatal de Desarrollo			Periodo	2010-2016
Eje	E2	DESARROLLO REGIONAL Y COMPETITIVIDAD		
Tema	08	DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO		
Subtema	01	DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO		
Objetivo	001	Impulsar, coordinar y operar acciones que contribuyan a la consolidación del Sistema Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación procurando que éste aporte al desarrollo humano, económico-productivo y social de Chihuahua.		
Estrategia	001	Promover el fortalecimiento del Sistema Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación para alinear las acciones que permitan desarrollar una sociedad basada en el conocimiento.		
Línea de Acción	008	Aumentar la participación estatal y federal en el Fondo Mixto CONACYT-Gobierno del Estado de Chihuahua.		

MATRIZ DE INDICADORES DE RESULTADOS

Nivel	Resumen Narrativo	Indicador								Linea Base	Meta	Medios de Verificación	Supuestos
		Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Fórmula	Descripción Fórmula	Unidad de Medida	Tipo	Dimensión	Frecuencia				
FIN	Contribuir al desarrollo de investigaciones científicas y tecnológicas en el estado a través de apoyos para la realización de los proyectos de investigación.	Variación porcentual del recurso destinado para apoyar proyectos de investigación científica y tecnológica.	Medición del recurso que se utiliza para financiar proyectos de investigación científica y tecnológica en relación a los recursos que se otorgaron en el año anterior.	$((RDPICT2015/RDPICT2014)-1)*100$	RDPICT2015 = Recurso destinado para proyectos de investigación científica y tecnológica año actual 2015. RDPICT2014 = Recurso destinado para proyectos de investigación científica y tecnológica año anterior 2014.	VARIACION_PORCENTUAL	ESTRATEGICO	EFICACIA	ANUAL	10.00	0.00	Registro y sitio oficial: http://www.coecytech.gob.mx	Las y los solicitantes de apoyo para otorgarles el financiamiento para los proyectos de investigación que cumplan con la convocatoria.
PROPOSITO	Las y los científicos beneficiados con apoyos para el desarrollo de proyectos científicos, tecnológicos e innovación.	Porcentaje de apoyos otorgados.	Medición del número de apoyos otorgados en relación a los que fueron solicitados.	$(TAO/TAS)*100$	TAO = Total de apoyos otorgados TAS = Total de apoyos solicitados	PORCENTUAL	ESTRATEGICO	EFICACIA	ANUAL	100.00	100.00	Registro y sitio oficial: http://www.coecytech.gob.mx/	Las y los solicitantes cumplen con los requisitos de las convocatorias para acceder a los apoyos.
Componente	C01 Fideicomiso Fondo Mixto-Conacyt Gobierno del Estado Chihuahua Administrado.	Variación porcentual del número de proyectos apoyados.	Fideicomiso Fondo Mixto Conacyt Gobierno del Estado de Chihuahua administrado.	$((NPA2015/NPA2014)-1)*100$	NPA2015 = Número de proyectos apoyados año actual 2015. NPA2014 = Número de proyectos apoyados año anterior 2014.	VARIACION_PORCENTUAL	GESTION	EFICACIA	ANUAL	10.00	0.00	Registros y sitio oficial: http://www.coecytech.gob.mx/	Instituciones que apliquen recursos otorgados del Fomix para realizar proyectos de investigación.
Componente	C02 Becas al extranjero otorgadas.	Variación porcentual de becas otorgadas.	Becas al extranjero otorgadas.	$((NBO2015/NBO2014)-1)*100$	NBO2015 = Número de becas otorgadas año actual 2015. NBO2014 = Número de becas otorgadas año anterior 2014.	VARIACION_PORCENTUAL	GESTION	EFICACIA	ANUAL	0.00	0.00	Registro y sitio oficial: http://www.coecytech.gob.mx/	Candidatos obtienen el grado de maestría y doctorados.



433-CONSEJO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION DE CHIHUAHUA

1117900/E20801 - CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION / DESARROLLO CIENTIFICO Y TECNOLÓGICO

MATRIZ DE INDICADORES DE RESULTADOS

Nivel	Resumen Narrativo	Indicador									Linea Base	Meta	Medios de Verificación	Supuestos
		Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Fórmula	Descripción Fórmula	Unidad de Medida	Tipo	Dimensión	Frecuencia					
Actividad	C0101	Operación del Fondo Mixto.	Variación porcentual del número de proyectos en operación.	Operación del Fondo Mixto.	$((NPO2015/NPO2014)-1)*100$	NPO2015 = Número de proyectos en operación año actual 2015. NPO2014 = Número de proyectos en operación año anterior 2014.	VARIACION_PORCENTUAL	GESTION	EFICACIA	ANUAL	4.40	0.00	Registro y sitio oficial: http://www.coecytech.gob.mx/	Proyectos que sigan en operación.
Actividad	C0201	Operación del programa de becas.	Porcentaje de becas otorgadas.	Operación del programa de becas.	$(BO/BS)*100$	BO = Becas otorgadas BS = Becas solicitadas	PORCENTUAL	GESTION	EFICACIA	ANUAL	100.00	100.00	Registro y sitio oficial: http://www.coecytech.gob.mx/	Las y los interesados en solicitar una beca para posgrado y que sean candidatos para recibirla.



433-CONSEJO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION DE CHIHUAHUA

1118000/E20801 - VINCULACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA / DESARROLLO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO

Definición del programa	Beneficiarios						Presupuesto					
	Tipo	Cobertura	Grupo	Cantidad	Hombres	Mujeres	Anual Asignado	Origen de los Recursos				
								Estatal	Federal	Municipal / De Terceros	I.Propios	Otros
Reconocer y estimular la labor científica y tecnológica que realizan las y los investigadores y tecnólogos en el territorio estatal, así como su permanencia en el Sistema Estatal de Investigación, a través del Premio Estatal de Ciencia y Tecnología, Convocatorias y Publicaciones.	INVESTIGADO RES	ESTATAL	GENERAL	625	312	313		175,000	0.00	0	0.00	0.00

ALINEACIÓN		
Alineación al Plan Nacional de Desarrollo		
Periodo 2013-2018		
Eje	N3	México con Educación de Calidad
Tema	04	Ciencia, Tecnología e Innovación
Subtema	00	Ciencia, Tecnología e Innovación
Objetivo	001	Hacer del desarrollo científico, tecnológico y la innovación pilares para el progreso económico y social sostenible.
Estrategia		
Línea de Acción		

Alineación al Plan Estatal de Desarrollo		
Periodo 2010-2016		
Eje	E2	DESARROLLO REGIONAL Y COMPETITIVIDAD
Tema	08	DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO
Subtema	01	DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO
Objetivo	002	Fomentar el desarrollo de acciones para promover la relación entre los actores de la ciencia, la tecnología y la innovación, a fin de fortalecer el desarrollo económico y social de la entidad.
Estrategia	001	Implementar el Sistema Estatal de Vinculación Científica, Tecnológica y de Innovación para mejorar la vinculación entre academia-sector productivo gobierno y sociedad.
Línea de Acción	001	Fortalecer el programa de vinculación científico y tecnológico del estado.

MATRIZ DE INDICADORES DE RESULTADOS

Nivel	Resumen Narrativo	Indicador								Linea Base	Meta	Medios de Verificación	Supuestos
		Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Fórmula	Descripción Fórmula	Unidad de Medida	Tipo	Dimensión	Frecuencia				
FIN	Contribuir a la consolidación del Sistema Estatal de Ciencia y Tecnología mediante el registro de investigadores.	Porcentaje de investigadores en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI) inscritos en el sistema.	Proporción del total de investigadores inscritos en el sistema estatal de investigadores y que se han incorporado al sistema nacional de investigadores.	$(NIS/NI/SEI) * 100$	NIS/NI/SEI = Número de investigadores en el sistema nacional de investigadores, inscritos en el sistema estatal de investigadores. NI/SEI = Número de investigadores inscritos en el sistema estatal de investigadores.	PORCENTUAL	ESTRATEGICO	EFICACIA	ANUAL	100.00	100.00	Registro y sitio oficial: http://www.coecytech.gob.mx/	Las y los investigadores inscritos en el Sistema Estatal de Investigadores.
PROPOSITO	Las y los investigadores y tecnólogos del estado de Chihuahua registrados en el Sistema Estatal de Investigadores.	Variación porcentual de actividades científicas y tecnológicas de los investigadores del Sistema Estatal de Investigadores.	Comparativo de las actividades científicas tales como proyectos, publicaciones, formación de recurso humano con las que se realizaron el periodo anterior.	$((ACT/NI/SEI2015/ACT/NI/SEI2014)-1)*100$	ACT/NI/SEI2015 = Actividades científicas y tecnológicas de los investigadores del sistema estatal de investigadores año actual 2015. ACT/NI/SEI2014 = Actividades científicas y tecnológicas de los investigadores del sistema estatal de investigadores año anterior 2014.	VARIACION_PORCENTUAL	ESTRATEGICO	EFICACIA	ANUAL	0.00	0.00	Registro y sitio oficial: http://www.coecytech.gob.mx/	Las y los investigadores inscritos en el Sistema Estatal de Investigadores.
Componente	C01 Sistema Estatal de Investigadores actualizado	Variación porcentual de investigadores inscritos en el Sistema Estatal de Investigadores (SEI)	Número de investigadores inscritos en el Sistema Estatal de Investigadores (SEI) en relación al año anterior	$(NI/SEI2015/NI/SEI2014)-1*100$	NI/SEI2015 = Número de investigadores inscritos en el Sistema Estatal de Investigadores año actual 2015. NI/SEI2014 = Número de investigadores inscritos en el Sistema Estatal de	VARIACION_PORCENTUAL	ESTRATEGICO	EFICACIA	ANUAL	0.00	0.00	Registro y sitio oficial: http://www.coecytech.gob.mx/	Investigadores que están inscritos en el Sistema Estatal de Investigadores



433-CONSEJO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION DE CHIHUAHUA

1118000/E20801 - VINCULACION CIENTIFICA Y TECNOLÓGICA / DESARROLLO CIENTIFICO Y TECNOLÓGICO

MATRIZ DE INDICADORES DE RESULTADOS

Nivel	Resumen Narrativo	Indicador								Linea Base	Meta	Medios de Verificación	Supuestos	
		Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Fórmula	Descripción Fórmula	Unidad de Medida	Tipo	Dimensión	Frecuencia					
Componente	C02	Premio estatal de ciencia y tecnología realizado	Variación porcentual de investigadores candidatos al premio.	Variación porcentual del año actual con respecto al año anterior de los investigadores candidatos al premio estatal de ciencia y tecnología.	$((ICP2015/ICP2014) - 1) * 100$	ICP2015 = Investigadores candidatos al premio año actual 2015. ICP2014 = Investigadores candidatos al premio año anterior 2014.	VARIACION_PORCENTUAL	ESTRATEGICO	EFICACIA	ANUAL	14.29	0.00	Registro y sitio oficial : http://www.coecytech.gob.mx/	Las y los investigadores ganadores del premio Estatal de ciencias y Tecnológica
Actividad	C0101	Actualización del Padrón del Sistema Estatal de Investigadores en línea.	Costo-beneficio de la operación del Sistema Estatal de Investigadores (SEI)	Costo-beneficio de la operación del Sistema Estatal de Investigadores (SEI)	$(COSEI/NIISEI)$	COSEI = Costo de la operación del sistema estatal de investigadores NIISEI = Número de investigadores inscritos en el sistema estatal de investigadores.	VALOR_ABSOLUTO	GESTION	EFICACIA	ANUAL	1.00	1.00	Registro y sitio oficial : http://www.coecytech.gob.mx/	Las y los investigadores se inscriban y llenen en su totalidad el formato en línea del Sistema Estatal de Investigadores (SEI)
Actividad	C0201	Convocatoria del premio estatal de ciencia y tecnología realizada	Porcentaje de solicitudes para participar en el premio	Convocatoria del premio estatal de ciencia y tecnología	$(NIISEISC/NIISEI) * 100$	NIISEISC = Número de investigadores inscritos en el sistema estatal de investigadores solicitantes en la convocatoria. NIISEI = Número de investigadores inscritos en el sistema estatal de investigadores.	PORCENTUAL	GESTION	EFICACIA	ANUAL	100.00	100.00	Registro y sitio oficial: http://coecytech.gob.mx/	Las y los investigadores cumplan con las bases de la convocatoria

Dr. Armando Segovia Lerma
Director General

Dr. Marcelo González Tachiquín
Secretario de Educación, Cultura y Deporte