

**Todos los Indicadores**

**Primer Trimestre 2016**

**432-EL COLEGIO DE CHIHUAHUA**

**1118100/E30101 - INVESTIGACION / EDUCACION**

Definición del Programa	Beneficiarios				
	Población	Tipo	M	H	Total
	Se orienta a fortalecer las acciones de investigación, vinculación y difusión para facilitar la aplicación, actualización y disseminación de la ciencia y tecnología en la entidad desde el campo de las Ciencias Sociales y Humanidades estableciendo la oportunidad para que investigadores, académicos y estudiantes, principalmente del estado de Chihuahua, amplíen sus capacidades de investigación. El programa permite contribuir a la solución de la problemática regional al establecer contacto con la realidad; ayuda a desarrollar un interés creciente acerca de la solución de problemas; contribuye al progreso de la lectura crítica, se caracteriza por ser reflexiva, sistemática y metódica; la investigación recoge conocimientos y los sistematiza para el logro de nuevos conocimientos	REFERENCIA	INVESTIGADORES	635	635
OBJETIVO		INVESTIGADORES	40	40	80
POSTERGADA		INVESTIGADORES	110	110	220
POTENCIAL		INVESTIGADORES	150	150	300
	Recursos del Programa				
	Presupuesto Autorizado	Presupuesto Modificado	Gasto	Variación Presup. Modificado vs Gasto	
	5,143,009	5,143,009	989,368	4,153,641	

**ALINEACIÓN**

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

Alineación al Plan Estatal de Desarrollo			Periodo	2010-2016
<b>Eje</b>	<b>E3</b>	<b>FORMACIÓN PARA LA VIDA</b>		
<b>Tema</b>	<b>01</b>	<b>EDUCACIÓN</b>		
<b>Subtema</b>	<b>01</b>	<b>EDUCACIÓN</b>		
<b>Objetivo</b>	<b>005</b>	<b>Vincular la educación con su entorno.</b>		
<b>Estrategia</b>	<b>001</b>	<b>Diversificar la oferta educativa con pertinencia, atendiendo los requerimientos de los sectores productivo, social, gubernamental y científico.</b>		
<b>Línea de Acción</b>	<b>009</b>	<b>Impulsar el Sistema Estatal de Ciencia y Tecnología.</b>		

**FUENTES DE FINANCIAMIENTO**

Clave	Fuente	Origen	Porcentaje	Autorizado	Modificado	Gasto	Variación
110115	RECURSOS DEL ESTADO 2015	ESTATAL	0.00	0	0	0	0
179016	CONTRAPARTE ESTATAL REASIGNACIONES DE RECURSOS FEDERALES ORDINARIAS SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA	ESTATAL	41.45	2,131,691	2,131,691	434,190	1,697,501
489816	INGRESOS PROPIOS DE ENTIDADES PARAESTATALES 2016	INGRESOS PROPIOS	17.11	879,966	879,966	312,682	567,284
579016	REASIGNACIONES DE RECURSOS FEDERALES ORDINARIAS SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA	FEDERAL	41.44	2,131,352	2,131,352	219,066	1,912,286

**OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO**

Clave	Fuente	Programa	Origen	Porcentaje	Autorizado	Modificado	Gasto	Variación
555115	REASIGNACIONES DE RECURSOS FEDERALES SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA 2015	INVESTIGACION	FEDERAL	0.00	0	0	23,430	-23,430
555115	REASIGNACIONES DE RECURSOS FEDERALES SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA 2015	PROGRAMA PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE (PRODEP) 2015	FEDERAL	0.00	0	0	0	0

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
SEGUIMIENTO A LA MATRIZ DE INDICADORES

Ultima Actualización 31-03-2016

Hoja No. 2 de 8

Todos los Indicadores

Fecha de Impresión 11/05/2016

Primer Trimestre 2016

PRBRREP567

432-EL COLEGIO DE CHIHUAHUA

1118100/E30101 - INVESTIGACION / EDUCACION

ALINEACIÓN

INDICADORES PARA RESULTADOS

Nivel	Resumen Narrativo	Nombre del Indicador / Descripción del Indicador	Fórmula / Descripción de la Fórmula	Frecuencia	Unidad de Medida	Valores Variables Programados	Meta Programada Anual	Valores Logrados Trimestre	Avance de la Meta	
									Del Trimestre	Acumulado Anual
FIN	Contribuir a impulsar el Sistema Estatal de Ciencia y Tecnología a través de los sectores productivos, gubernamental y social mediante el fortalecimiento de la investigación, incremento en el desarrollo humano, económico-productivo y social del Estad Profesores	<b>-Porcentaje de Proyectos de investigación y tesis de desarrollo regional realizados</b> -Mide el porcentaje del total de proyectos de investigación y tesis de desarrollo regional desarrollados durante el año con respecto al total de investigaciones realizadas en el año	(TPITDRt/TPIRt)*100 TPITDRt = Total de proyectos de investigación y tesis de desarrollo regional TPIRt = Total de proyectos de investigación realizados	-ANUAL			54.55		66,67	66,67
					PROYECTOS	6.00	6.00			
					INVESTIGACION	11.00	9.00			
PROPOSITO	desarrollan investigación científica y generan fortalecimiento con los sectores productivos, gubernamental y social.	<b>-Indice de satisfacción de los usuarios externos.</b> -Mide el grado de satisfacción de usuarios externos en una escala de 0 a 10 en la cual la calificación de 6 o superior se considera positiva	TPOU/TER TPOU = Total puntuaciones otorgadas por el usuario TER = Total encuestas realizadas	-ANUAL			8.00	0	0	
					CALIFICACION	800.00	0.00			
					ENCUESTA	100.00	0.00			
Componente C01	Generación de investigación científica y tecnológica incrementada	<b>-Porcentaje de proyectos de investigación publicados</b> -Representa el total de proyectos de investigación publicados con relacion al total de proyectos de investigacion realizados	(TPIP/TPIR)*100 TPIP = Total de proyectos de investigación publicados TPIR = Total de proyectos de investigación realizados	-ANUAL			63.64	22.22	22.22	
					PUBLICACIONES	7.00	2.00			
					INVESTIGACION	11.00	9.00			
				-ANUAL			45.45	44.44	44.44	
					LIBROS	5.00	4.00			
	INVESTIGACION	11.00	9.00							
Componente C02	Publicaciones, difusión e imagen institucional realizadas	<b>-Porcentaje de publicaciones de trabajos de investigación en revistas científicas realizadas</b> -Mide el total de trabajos de investigación publicados en revista científicas	(TTIPRCt/TTIRt)*100 TTIPRCt = Total de trabajos de investigación publicados en revistas científicas TTIRt = Total de trabajos de investigación realizados	-ANUAL			45.45	11.11	11.11	
					PUBLICACIONES	5.00	1.00			
					INVESTIGACION	11.00	9.00			
				-ANUAL			21,348.67	0.00	0.00	
					PAGOS	106,743.36	0.00			
	PUBLICACIONES	5.00	4.00							

**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
SEGUIMIENTO A LA MATRIZ DE INDICADORES**

Ultima Actualización 31-03-2016

Hoja No. 3 de 8

**Todos los Indicadores**

Fecha de Impresión 11/05/2016

**Primer Trimestre 2016**

PRBRREP567

**432-EL COLEGIO DE CHIHUAHUA**

**1118100/E30101 - INVESTIGACION / EDUCACION**

**ALINEACIÓN**

**INDICADORES PARA RESULTADOS**

Nivel	Resumen Narrativo	Nombre del Indicador / Descripción del Indicador	Fórmula / Descripción de la Fórmula	Frecuencia	Unidad de Medida	Valores Variables Programados	Meta Programada Anual	Valores Logrados Trimestre	Avance de la Meta	
									Del Trimestre	Acumulado Anual
Componente C03	Vinculación de la investigación científica realizada.	<b>-Variación Porcentual en las acciones de vinculación alcanzada</b> -Mide la variación porcentual de las acciones de vinculación del año con relación al año anterior.	$((TAVA/TAVAA)-1)*100$	-ANUAL			50.00		-33.33	-33.33
			TAVA = Total de acciones de vinculación en el año.		ACUERDOS	15.00	2.00			
			TAVAA = Total acciones de vinculación año anterior.		ACUERDOS	10.00	3.00			
Componente C04	Eficiencia de la Gestión Administrativa alcanzada.	<b>-Porcentaje de cumplimiento presupuestal alcanzado</b> -Mide el grado de cumplimiento entre el presupuesto ejercido y el programado.	$(TPEA/TPAA)*100$	-ANUAL			100.00		100.00	100.00
			TPEA = Total presupuesto ejercido en el año.		PROPORCION	100.00	25.00			
			TPAA = Total presupuesto autorizado para el año.		PRONOSTICOS	100.00	25.00			
Actividad C0101	Realización de proyectos de investigación	<b>-Costo promedio de investigación realizada</b> -Costo promedio de los proyectos de investigación realizados.	CTPIRA/TPIRA	-ANUAL			1,363.64		0.00	0.00
			CTPIRA = Costo total de proyectos de investigación realizados en el año.		PAGOS	15,000.00	0.00			
			TPIRA = Total de proyectos de investigación realizados en el año.		INVESTIGACION	11.00	9.00			
Actividad C0102	Realización de Publicaciones científicas.	<b>-Porcentaje de publicaciones realizadas.</b> -Mide el total de publicaciones en revistas científicas con respecto al total de trabajos de investigación realizados en el año.	$(TPRCRt/TTIRt)*100$	-ANUAL			45.45		11.11	11.11
			TPRCRt = Total de publicaciones en revistas científicas realizadas en el año.		PUBLICACIONES	5.00	1.00			
			TTIRt = Total de trabajos de investigación realizados en el año.		INVESTIGACION	11.00	9.00			
Actividad C0103	Financiamiento de Proyectos CONACYT	<b>-Porcentaje de proyectos CONACYT financiados</b> -Mide el porcentaje de los proyectos financiados por el Conacyt con relación al total de investigaciones realizadas.	$(TPIF/TIRA)*100$	-ANUAL			9.09		0.00	0.00
			TPIF = Total proyectos de investigación financiados.		PROYECTOS	1.00	0.00			
			TIRA = Total investigaciones realizadas en el año.		INVESTIGACION	11.00	9.00			
Actividad C0104	Incorporación de investigadores e investigadoras al Sistema Nacional de Investigadores ("SNI")	<b>-Porcentaje de incorporación de investigadores al Sistema Nacional de Investigadores realizada</b> -Mide el total de investigadores incorporados al Sistema Nacional de Investigadores con respecto al total de investigadores de planta.	$(TIISNI/TIP)*100$	-ANUAL			100.00		100.00	100.00
			TIISNI = Total de investigadores incorporados al Sistema Nacional de Investigadores:		PERSONAS	3.00	3.00			
			TIP = Total de investigadores de planta.		PERSONAS	3.00	3.00			

432-EL COLEGIO DE CHIHUAHUA

1118100/E30101 - INVESTIGACION / EDUCACION

ALINEACIÓN

INDICADORES PARA RESULTADOS

Nivel	Resumen Narrativo	Nombre del Indicador / Descripción del Indicador	Fórmula / Descripción de la Fórmula	Frecuencia	Unidad de Medida	Valores Variables Programados	Meta Programada Anual	Valores Logrados Trimestre	Avance de la Meta				
									Del Trimestre	Acumulado Anual			
Actividad C0105	Financiamiento de proyectos PRODEP.	<b>-Porcentaje de proyectos PROMEP financiados</b> -Mide el porcentaje de los proyectos financiados por el PROMEP con relación al total de investigaciones realizadas.	(TPIF/TIRA)*100 TPIF = Total proyectos de investigación financiados. TIRA = Total de investigaciones realizadas en el año.	-ANUAL	PROYECTOS	1.00	9.09	1.00	11.11	11.11			
											INVESTIGACION	11.00	9.00
Actividad C0201	Operación de sitios virtuales con información científica	<b>-Variación porcentual de sitios virtuales operados</b> -Mide la variación porcentual de los sitios virtuales operados en el año con relación al año anterior.	((TSVOA/TSVOAA)-1)*100 TSVOA = Total de sitios virtuales operados en el año. TSVOAA = Total sitios virtuales operados año anterior.	-ANUAL	APLICACION	6.00	50.00	4.00	0.00	0.00			
											APLICACION	4.00	4.00
Actividad C0202	Administración del Centro de Documentación Digital y Biblioteca	<b>-Costo promedio por usuario atendido.</b> -Mide el costo promedio de los usuarios del Centro de Documentación Digital y Biblioteca.	CTOC/TUA CTOC = Costo total de operación del centro. TUA = Total de usuarios en el año.	-ANUAL	PAGOS	28,346.44	94.49	0.00	0.00	0.00			
											USUARIOS	300.00	2,619.00
Actividad C0203	Inversión en la publicación de libros de investigación	<b>-Costo promedio de libros publicados</b> -Mide el costo promedio de los libros publicados	CTP/TELPA CTP = Costo total de publicación. TELPA = Total de ejemplares de libros publicados.	-ANUAL	PAGOS	41,939.96	69.90	0.00	0.00	0.00			
											EJEMPLARES	600.00	400.00
Actividad C0204	Difusión de la imagen institucional	<b>-Costo promedio de acciones realizadas</b> -Costo promedio de acciones realizadas	CTADR/TADRA CTADR = Costo total de acciones de difusión realizadas. TADRA = Total de acciones de difusión realizadas en el año.	-ANUAL	PAGOS	8,964.00	747.00	0.00	0.00	0.00			
											ACCION DE DIFUSION	12.00	4.00
Actividad C0205	Realización de eventos académicos	<b>-Promedio de asistentes por evento académico realizado</b> -Mide el promedio de asistentes por evento académico realizado.	TAEA/TEARA TAEA = Total de asistentes a eventos académicos. TEARA = Total de eventos académicos realizados.	-ANUAL	ASISTENTES	540.00	45.00	0.00	0.00	0.00			
											EVENTOS	12.00	0.00
Actividad C0301	Participación en los Seminarios de investigación efectuados	<b>-Promedio de participantes por seminario efectuado.</b> -Mide el promedio de participantes por seminario efectuado.	TPS/TSEA TPS = Total de participantes en seminarios. TSEA = Total de seminarios efectuados en el año.	-ANUAL	ASISTENTES	168.00	28.00	12.00	12.00	12.00			
											SEMINARIO	6.00	1.00

**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
SEGUIMIENTO A LA MATRIZ DE INDICADORES**

Ultima Actualización 31-03-2016

Hoja No. 5 de 8

**Todos los Indicadores**

Fecha de Impresión 11/05/2016

**Primer Trimestre 2016**

PRBRREP567

**432-EL COLEGIO DE CHIHUAHUA**

**1118100/E30101 - INVESTIGACION / EDUCACION**

**ALINEACIÓN**

**INDICADORES PARA RESULTADOS**

Nivel	Resumen Narrativo	Nombre del Indicador / Descripción del Indicador	Fórmula / Descripción de la Fórmula	Frecuencia	Unidad de Medida	Valores Variables Programados	Meta Programada Anual	Valores Logrados Trimestre	Avance de la Meta	
									Del Trimestre	Acumulado Anual
Actividad C0302	Realización de Coloquios	<b>-Promedio de participantes por Coloquio efectuado</b> -Determina el promedio de participantes por coloquio efectuado	TPC/TCEA	-ANUAL			25.00		0.00	0.00
			TPC = Total de participantes en coloquios.		ASISTENTES	25.00	0.00			
			TCEA = Total de coloquios en el año.		CONFERENCIAS	1.00	0.00			
Actividad C0303	Fortalecimiento de redes de investigación mediante convenios de colaboración celebrado	<b>-Convenios realizados</b> -Mide el total de convenios de colaboración realizados en el año.	TCRA	-ANUAL			2.00		0.00	0.00
			TCRA = Total convenios de colaboración realizados en el año.		CONVENIOS	2.00	0.00			
Actividad C0304	Concurrencia a Congresos Nacionales de investigación	<b>-Promedio del Costo por seminario nacional asistido</b> -Mide el costo promedio por seminario nacional asistido.	CTSA/TSNAA	-ANUAL			10,000.00		8,096.90	8,096.90
			CTSA = Costo total de seminarios nacionales asistidos.		PAGOS	30,000.00	8,096.90			
			TSNAA = Total seminarios nacionales asistidos en el año.		SEMINARIO	3.00	1.00			
Actividad C0305	Concurrencia a Congresos Internacionales de investigación	<b>-Costo promedio por seminario internacional asistido</b> -Mide el costo promedio por seminario internacional asistido.	CTSIA/TSIAA	-ANUAL			20,000.00		0.00	0.00
			CTSIA = Costo total por seminarios internacionales asistidos.		PAGOS	20,000.00	0.00			
			TSIAA = Total de seminarios internacionales asistidos en el año.		SEMINARIO	1.00	0.00			
Actividad C0401	Información del registro contable y presupuestal de materiales y suministros.	<b>-Porcentaje de cumplimiento presupuestal de materiales y suministros ejercidos</b> -Describe el ejercicio de materiales y suministros con relación al programado.	(TIEA/TIP)*100	-ANUAL			100.00		100.00	100.00
			TIEA = Total de importes ejercidos en el año.		PROPORCION	12.00	3.00			
			TIP = Total de importes programados.		PROPORCION	12.00	3.00			
Actividad C0402	Información contable del gasto de operación	<b>-Porcentaje de cumplimiento presupuestal de gasto de operación ejercido.</b> -Mide el grado de cumplimiento del gasto de operación ejercido contra el programado.	(TIE/TIP)*100	-ANUAL			100.00		100.00	100.00
			TIE = Total importes ejercidos.		PRONOSTICOS	12.00	3.00			
			TIP = Total importes programados.		PAGOS	12.00	3.00			
Actividad C0403	Realización de reuniones mensuales con instancias estatales y federales.	<b>-Costo Promedio de reuniones mensuales realizadas</b> -Determina el costo promedio de reuniones mensuales realizadas	CTRMR/TRMR	-ANUAL			2,822.92		5,003.94	5,003.94
			CTRMR = Costo total reuniones mensuales realizadas.		PAGOS	135,500.00	65,051.16			
			TRMR = Total reuniones mensuales realizadas.		REUNIONES	48.00	13.00			

**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
SEGUIMIENTO A LA MATRIZ DE INDICADORES**

Ultima Actualización 31-03-2016

Hoja No. 6 de 8

Fecha de Impresión 11/05/2016

**Todos los Indicadores**

**Primer Trimestre 2016**

PRBRREP567

432-EL COLEGIO DE CHIHUAHUA

1118100/E30101 - INVESTIGACION / EDUCACION

ALINEACIÓN

INDICADORES PARA RESULTADOS

Nivel	Resumen Narrativo	Nombre del Indicador / Descripción del Indicador	Fórmula / Descripción de la Fórmula	Frecuencia	Unidad de Medida	Valores Variables Programados	Meta Programada Anual	Valores Logrados Trimestre	Avance de la Meta	
									Del Trimestre	Acumulado Anual
Actividad C0404	Realización de reuniones de la Junta de Gobierno	-Costo Promedio de reuniones de la Junta de Gobierno realizadas. -Mide el costo promedio de las reuniones de la Junta de Gobierno	CTRJG/TJGR	-ANUAL			16,500.00		0.00	0.00
			CTRJG = Costo total reuniones de Junta de Gobierno.		PAGOS	49,500.00	0.00			
			TJGR = Total reuniones Junta de Gobierno.		REUNIONES	3.00	0.00			
Actividad C0405	Información contable del importe pagado por servicios personales realizado.	-Porcentaje de Servicios Personales Ejercidos -Representa el porcentaje de Servicios personales ejercidos con respecto al total autorizado.	(TSPPA/TSPA)*100	-ANUAL			100.00		100.00	100.00
			TSPPA = Total servicios personales pagados en el año.		PAGOS	12.00	3.00			
			TSPA = Total servicios personales autorizados.		PRESUPUESTO AUTORIZADO	12.00	3.00			

**Gobierno del Estado de Chihuahua  
Seguimiento a la Matriz de Indicadores**

Última Actualización 31-03-2016

Hoja No. 7 de 8

Fecha de Impresión 11/05/2016

PRBRREP567

**Todos los Indicadores**

**Primer Trimestre 2016**

**432-EL COLEGIO DE CHIHUAHUA**

**1118100/E30101 - INVESTIGACION / EDUCACION**

**ALINEACIÓN**

**Justificación de Diferencia de Avance con Respecto a las Metas Programadas**

**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
SEGUIMIENTO A LA MATRIZ DE INDICADORES**

**Todos los Indicadores**

**Primer Trimestre 2016**

**432-EL COLEGIO DE CHIHUAHUA**

Ultima Actualización 31-03-2016

Hoja No. 8 de 8

Fecha de Impresió 11/05/2016

PRBRREP567

Titular de Dependencia

---

Dr. Samuel Schmidt Nedvedovich

Director General

---

Lic. Ricardo Yañez Herrera

Secretario de Educación, Cultura y Deporte