

**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**SEGUIMIENTO DE METAS DE INDICADORES**  
**Presentados al Honorable Congreso del Estado**  
**Primer Trimestre 2015**

432-EL COLEGIO DE CHIHUAHUA

1118100/E30101 - INVESTIGACION / EDUCACION

**DATOS DEL PROGRAMA**

Definición del programa	Beneficiarios				
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	Población	Tipo	M	H	Total
	OBJETIVO	INVESTIGADORES	81	197	278
	Recursos del Programa				
	Presupuesto Autorizado	Presupuesto Modificado	Gasto	Variación Presup. Modificado vs Gasto	
4,646,959	4,646,959	3,162,652	1,484,307		

**ALINEACIÓN**

Alineación al Plan Nacional de Desarrollo		Periodo 2010-2016
<b>Eje</b>	N3	México con Educación de Calidad
<b>Tema</b>	04	Ciencia, Tecnología e Innovación
<b>Subtema</b>	00	Ciencia, Tecnología e Innovación
<b>Objetivo</b>	001	Hacer del desarrollo científico, tecnológico y la innovación pilares para el progreso económico y social sostenible.
<b>Estrategia</b>		
<b>Linea de Acción</b>		
Alineación al Plan Estatal de Desarrollo		
<b>Eje</b>	E3	FORMACIÓN PARA LA VIDA
<b>Tema</b>	01	EDUCACIÓN
<b>Subtema</b>	01	EDUCACIÓN
<b>Objetivo</b>	005	Vincular la educación con su entorno.
<b>Estrategia</b>	001	Diversificar la oferta educativa con pertinencia, atendiendo los requerimientos de los sectores productivo, social, gubernamental y científico.
<b>Linea de Acción</b>	009	Impulsar el Sistema Estatal de Ciencia y Tecnología.

**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**SEGUIMIENTO DE METAS DE INDICADORES**  
**Presentados al Honorable Congreso del Estado**  
**Primer Trimestre 2015**

Última Actualización 31/03/2015  
 Hoja No. 2 de 5  
 PRBRREP568

432-EL COLEGIO DE CHIHUAHUA

1118100/E30101 - INVESTIGACION / EDUCACION

**DATOS DEL PROGRAMA**

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	OBJETIVO	INVESTIGADORES	81	197
Recursos del Programa					
Presupuesto Autorizado	Presupuesto Modificado	Gasto	Variación Presup. Modificado vs Gasto		
4,646,959	4,646,959	3,162,652	1,484,307		

**DATOS DEL INDICADOR**

Nivel	Resumen Narrativo
FIN	Contribuye a consolidar el Sistema Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación mediante el fortalecimiento a la investigación, incrementando el desarrollo humano, económico-productivo y social del Estado de Chihuahua.

Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Fórmula	Descripción de la Fórmula	Unidad de Medida	Tipo	Dimensión	Frecuencia
Porcentaje de Proyectos de investigación y tesis de desarrollo regional realizados.	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 INVESTIGACION Y TESIS DE DESARROLLO REGIONAL. TPIRt = TOTAL DE PROYECTOS DE INVESTIGACION REALIZADOS.	Porcentual	ESTRATEGICO	EFICACIA	ANUAL

**Linea Base y Meta del Indicador**

Frecuencia	Descripción de las Variables	Unidad de Medida	Valor Inicial	Valor Programado	Linea Base	Meta
ANUAL	TPITDRt - Total de proyectos de investigación y tesis de desarrollo regional.	PROYECTOS	6.00	6.00	54.55	54.55
	TPIRt - Total de proyectos de investigación realizados.	INVESTIGACION	11.00	11.00		

**SEGUIMIENTO AL INDICADOR**

Periodo	Descripción de las Variables	Valor Logrado	Resultado de la Meta	
			Trimestre	Acumulado
ENERO-MARZO	TPITDRt-Total de proyectos de investigación y tesis de desarrollo regional.	3.00	100.00	100.00
	TPIRt-Total de proyectos de investigación realizados.	3.00		

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

--

**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**SEGUIMIENTO DE METAS DE INDICADORES**  
**Presentados al Honorable Congreso del Estado**  
**Primer Trimestre 2015**

Última Actualización 31/03/2015  
 Hoja No. 3 de 5  
 PRBRREP568

432-EL COLEGIO DE CHIHUAHUA

1118100/E30101 - INVESTIGACION / EDUCACION

**DATOS DEL PROGRAMA**

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	OBJETIVO	INVESTIGADORES	81	197	278
	Recursos del Programa				
	Presupuesto Autorizado	Presupuesto Modificado	Gasto	Variación Presup. Modificado vs Gasto	
	4,646,959	4,646,959	3,162,652	1,484,307	

**DATOS DEL INDICADOR**

Nivel	Resumen Narrativo
COMPONENTE	Generación de investigación científica y tecnológica incrementada

Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Fórmula	Descripción de la Fórmula	Unidad de Medida	Tipo	Dimensión	Frecuencia
Porcentaje de publicaciones de libros realizada	Mide el total de publicaciones de libros realizadas con respecto al total de trabajos de investigación desarrollados.	$(TTIPLt/TTIRt)*100$	TTIPLt=TOTAL DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN PUBLICADOS EN LIBROS EN EL AÑO. TTIRt=TOTAL TRABAJOS INVESTIGACIÓN REALIZADOS EN EL AÑO.	Porcentual	ESTRATEGICO	EFICACIA	ANUAL

**Linea Base y Meta del Indicador**

Frecuencia	Descripción de las Variables	Unidad de Medida	Valor Inicial	Valor Programado	Linea Base	Meta
ANUAL	TTIPLt - Total de trabajos de investigación publicados en libros.	LIBROS	5.00	5.00	45.45	45.45
	TTIRt - Total de trabajos de investigación realizados.	INVESTIGACION	11.00	11.00		

**SEGUIMIENTO AL INDICADOR**

Periodo	Descripción de las Variables	Valor Logrado	Resultado de la Meta	
			Trimestre	Acumulado
ENERO-MARZO	TTIRt-Total de trabajos de investigación realizados.	3.00	0.00	

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

--

**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**SEGUIMIENTO DE METAS DE INDICADORES**  
**Presentados al Honorable Congreso del Estado**  
**Primer Trimestre 2015**

Última Actualización 31/03/2015  
 Hoja No. 4 de 5  
 PRBRREP568

432-EL COLEGIO DE CHIHUAHUA

1118100/E30101 - INVESTIGACION / EDUCACION

**DATOS DEL PROGRAMA**

Definición del programa	Beneficiarios				
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	Población	Tipo	M	H	Total
	OBJETIVO	INVESTIGADORES	81	197	278
	Recursos del Programa				
	Presupuesto Autorizado	Presupuesto Modificado	Gasto	Variación Presup. Modificado vs Gasto	
	4,646,959	4,646,959	3,162,652	1,484,307	

**DATOS DEL INDICADOR**

Nivel	Resumen Narrativo
COMPONENTE	Generación de investigación científica y tecnológica incrementada

Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Fórmula	Descripción de la Fórmula	Unidad de Medida	Tipo	Dimensión	Frecuencia
Porcentaje de publicaciones de trabajos de investigación en revistas científicas realizadas	Mide el total de trabajos de investigación publicados en revista científicas.	$(TTIPRCt/TTIRt)*100$	TTIPRCt=TOTAL DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN PUBLICADOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS EN EL AÑO. TTIRt=TOTAL DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN REALIZADOS EN EL AÑO.	Porcentual	ESTRATEGICO	EFICACIA	ANUAL

**Linea Base y Meta del Indicador**

Frecuencia	Descripción de las Variables	Unidad de Medida	Valor Inicial	Valor Programado	Linea Base	Meta
ANUAL	TTIPRCt - Total de trabajos de investigación publicados en revistas científicas.	PUBLICACIONES	5.00	5.00	45.45	45.45
	TTIRt - Total de trabajos de investigación realizados.	INVESTIGACION	11.00	11.00		

**SEGUIMIENTO AL INDICADOR**

Periodo	Descripción de las Variables	Valor Logrado	Resultado de la Meta	
			Trimestre	Acumulado
ENERO-MARZO	TTIRt-Total de trabajos de investigación realizados.	3.00	0.00	

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

--

**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**SEGUIMIENTO DE METAS DE INDICADORES**  
**Presentados al Honorable Congreso del Estado**  
**Primer Trimestre 2015**

Última Actualización 31/03/2015  
 Hoja No. 5 de 5  
 PRBRREP568

432-EL COLEGIO DE CHIHUAHUA

1118100/E30101 - INVESTIGACION / EDUCACION

**DATOS DEL PROGRAMA**

Definición del programa	Beneficiarios				
	Población	Tipo	M	H	Total
	OBJETIVO	INVESTIGADORES	81	197	278
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	Recursos del Programa				
	Presupuesto Autorizado	Presupuesto Modificado	Gasto	Variación Presup. Modificado vs Gasto	
	4,646,959	4,646,959	3,162,652	1,484,307	

Titular de Dependencia

---

Dra Sandra Bustillos Durán  
 Directora General

Titular de Dependencia Cabeza de Sector

---

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