

**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**SEGUIMIENTO A LAS METAS DEL PROGRAMA OPERATIVO ANUAL**  
**Cuarto Trimestre 2017**

Ultima Actualización 31/12/2017  
 Hoja No. 1 de 3  
 Fecha Impresión 31/05/2018  
 PRBRREP565

<b>432-EL COLEGIO DE CHIHUAHUA</b>					
<b>1118100 / E30101 INVESTIGACION / EDUCACION</b>					

Definición del Programa	Beneficiarios				
	Población	Tipo	Mujeres	Hombres	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	1,270
	OBJETIVO	INVESTIGADORES	3	3	6
	POSTERGADA	INVESTIGADORES	147	147	294
	POTENCIAL	INVESTIGADORES	150	150	300
<b>Recursos del Programa</b>					
	Presupuesto Autorizado	Presupuesto Modificado	Gasto	Variación Presup. Modificado vs Gasto	
	5,394,318	6,024,636	5,841,468	183,168	

<b>ALINEACIÓN</b>
-------------------

<b>Alineación al Plan Nacional de Desarrollo</b>	<b>Periodo 2013-2018</b>
--	--------------------------

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		

<b>Alineación al Plan Estatal de Desarrollo</b>	<b>Periodo 2017-2021</b>
---	--------------------------

Eje	E1	Desarrollo Humano y Social
Tema	--	
Subtema	--	
Objetivo	14	Fortalecer la innovación científica y tecnológica en las instituciones educativas, para contribuir al desarrollo económico y la competitividad del estado.
Estrategia	01	Fortalecer la vinculación escuela empresa a través de la transferencia y aprovechamiento del conocimiento y el uso de tecnología.
Línea de Acción	03	Apoyar proyectos científicos y tecnológicos aplicables a nuestro entorno, lo que abonará al desarrollo económico y social de las y los chihuahuenses.

<b>FUENTES DE FINANCIAMIENTO</b>
----------------------------------

Clave	Fuente	Origen	Porcentaje	Autorizado	Modificado	Gasto	Variación
179017	CONTRAPARTE ESTATAL REASIGNACIONES DE RECURSOS FEDERALES ORDINARIAS SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA	ESTATAL	41.84	2,257,173	2,039,155	2,039,155	0
489817	INGRESOS PROPIOS DE ENTIDADES PARAESTATALES 2017	INGRESOS PROPIOS	16.31	879,971	1,771,893	1,746,529	25,365
579017	REASIGNACIONES DE RECURSOS FEDERALES ORDINARIAS SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA	FEDERAL	41.84	2,257,173	1,990,775	1,940,045	50,730

<b>OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO</b>
--

Clave	Fuente	Programa	Origen	Porcentaje	Autorizado	Modificado	Gasto	Variación
555116	REASIGNACIONES DE RECURSOS FEDERALES SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA 2016	0720316 PROGRAMA DE APOYO AL DESARROLLO DE LA EDUCACION SUPERIOR 2016	FEDERAL	0.00	0	0	0	0
555117	REASIGNACIONES DE RECURSOS FEDERALES SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA 2017	5657717 PROGRAMA PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE (PRODEP) 2017	FEDERAL	0.00	0	222,812	115,739	107,073

**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**SEGUIMIENTO A LAS METAS DEL PROGRAMA OPERATIVO ANUAL**  
**Cuarto Trimestre 2017**

432-EL COLEGIO DE CHIHUAHUA

1118100 / E30101 INVESTIGACION / EDUCACION

**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 Estado de Chihuahua

**PROPÓSITO**  
 Profesores investigadores desarrollan investigación científica y generan fortalecimiento con los sectores productivos, gubernamental y social.

Referencia	Resumen Narrativo	Presupuesto Autorizado	Presupuesto Modificado	Gasto Acumulado	Meta del Objetivo				Avance de la Meta del Objetivo				Meta de Beneficiarios			Avance de la Meta de Beneficiarios						
					Unidad de Medida	Valor Inicial	Valor Programado	Valor Reprogramado	Clasificación	Valor Logrado del Trimestre	%	Valor Logrado Acumulado	%	Tipo	Valor Programado	Valor Reprogramado	Valor Logrado del Trimestre	%	Valor Logrado Acumulado	%	Mujeres	Hombres
<b>C01</b>	<b>Generación de investigación científica y tecnológica incrementada</b>	<b>55,805</b>	<b>278,617</b>	<b>171,542</b>	<b>LIBROS</b>	<b>5.00</b>	<b>5.00</b>	<b>5.00</b>	<b>ACUMULADO</b>	<b>3</b>	<b>60%</b>	<b>5</b>	<b>100%</b>	<b>INVESTIGADORES</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>83%</b>	<b>6</b>	<b>100%</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
					<b>PUBLICACIONES</b>	<b>5.00</b>	<b>7.00</b>	<b>7.00</b>	<b>ACUMULADO</b>	<b>5</b>	<b>71%</b>	<b>7</b>	<b>100%</b>	<b>INVESTIGADORES</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>100%</b>	<b>6</b>	<b>100%</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
					<b>ARTICULOS PUBLICADOS</b>	<b>2.00</b>	<b>5.00</b>	<b>5.00</b>	<b>ACUMULADO</b>	<b>5</b>	<b>100%</b>	<b>5</b>	<b>100%</b>	<b>INVESTIGADORES</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>100%</b>	<b>6</b>	<b>100%</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
C0101	Realización de proyectos de investigación	15,144	15,144	15,143	PROYECTOS	11.00	11.00	11.00	ACUMULADO	8	73%	11	100%	INVESTIGADORES	6	6	6	100%	7	117%	3	4
C0102	Realización de Publicaciones científicas.	24,000	24,000	24,000	PUBLICACIONES	2.00	5.00	5.00	ACUMULADO	3	60%	5	100%	INVESTIGADORES	6	6	4	67%	6	100%	3	3
C0103	Financiamiento de Proyectos CONACYT	2,861	2,861	2,861	PROYECTOS	1.00	1.00	1.00	CONSTANTE	1	100%	1	100%	INVESTIGADORES	6	6	6	100%	6	100%	3	3
C0104	Incorporación de investigadores e investigadoras al Sistema Nacional de Investigadores ("SNI")	6,000	6,000	6,000	PERSONAS	2.00	3.00	3.00	CONSTANTE	3	100%	3	100%	INVESTIGADORES	6	6	6	100%	6	100%	3	3
C0105	Financiamiento de proyectos PRODEP.	7,800	230,612	123,539	PROYECTOS	1.00	1.00	1.00	CONSTANTE	1	100%	1	100%	INVESTIGADORES	6	6	6	100%	6	100%	3	3
<b>C02</b>	<b>Publicaciones, difusión e imagen institucional realizadas</b>	<b>191,994</b>	<b>191,994</b>	<b>191,994</b>	<b>PAGOS</b>	<b>149,133.32</b>	<b>197,500.00</b>	<b>197,500.00</b>	<b>ACUMULADO</b>	<b>172,375</b>	<b>87%</b>	<b>197,500</b>	<b>100%</b>	<b>INVESTIGADORES</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>100%</b>	<b>13</b>	<b>217%</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
C0201	Operación de sitios virtuales con información científica	12,000	12,000	12,000	APLICACION	5.00	6.00	6.00	CONSTANTE	6	100%	6	100%	USUARIOS	10,000	10,000	5,000	50%	5,000	50%	2,500	2,500
C0202	Administración de la Biblioteca Virtual y Observatorio ambiental.	56,693	56,693	56,693	PAGOS	28,346.44	32,000.00	32,000.00	ACUMULADO	25,827	81%	32,000	100%	USUARIOS	10,000	10,000	10,000	100%	105,882	1,059%	52,691	53,191
C0203	Inversión en la publicación de libros de investigación	83,880	83,880	83,880	PAGOS	83,879.92	126,500.00	126,500.00	ACUMULADO	94,875	75%	126,500	100%	INVESTIGADORES	6	6	4	67%	6	100%	2	3
C0204	Difusión de la imagen institucional	17,928	17,928	17,928	PAGOS	8,964.00	9,000.00	9,000.00	ACUMULADO	5,000	56%	9,000	100%	INVESTIGADORES	6	6	4	67%	6	100%	2	3
C0205	Realización de eventos académicos	21,493	21,493	21,493	ASISTENTES	225.00	480.00	480.00	ACUMULADO	396	83%	480	100%	ASISTENTES	480	480	480	100%	600	125%	240	240
<b>C03</b>	<b>Vinculación de la investigación científica realizada.</b>	<b>166,393</b>	<b>166,393</b>	<b>159,729</b>	<b>ACUERDOS</b>	<b>10.00</b>	<b>15.00</b>	<b>15.00</b>	<b>ACUMULADO</b>	<b>12</b>	<b>80%</b>	<b>15</b>	<b>100%</b>	<b>INVESTIGADORES</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>100%</b>	<b>12</b>	<b>200%</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
C0301	Participación en los Seminarios de investigación efectuados	21,000	21,000	21,000	ASISTENTES	3.00	6.00	6.00	ACUMULADO	6	100%	6	100%	INVESTIGADORES	6	6	6	100%	7	117%	3	3
C0302	Realización de Coloquios	15,393	15,393	15,393	ASISTENTES	25.00	25.00	25.00	ACUMULADO	18	72%	25	100%	INVESTIGADORES	6	6	6	100%	12	200%	3	3
C0303	Fortalecimiento de redes de investigación mediante convenios de colaboración celebrado	40,000	40,000	33,336	CONVENIOS	2.00	2.00	2.00	ACUMULADO	2	100%	2	100%	INVESTIGADORES	6	6	6	100%	6	100%	3	3
C0304	Concurrencia a Congresos Nacionales de investigación	30,000	30,000	30,000	PAGOS	5,000.00	30,000.00	30,000.00	ACUMULADO	22,500	75%	30,000	100%	INVESTIGADORES	3	3	6	200%	8	267%	3	4
C0305	Concurrencia a Congresos Internacionales de investigación	60,000	60,000	60,000	PAGOS	15,000.00	60,000.00	60,000.00	ACUMULADO	45,000	75%	60,000	100%	INVESTIGADORES	3	3	6	200%	8	267%	3	4
<b>C04</b>	<b>Eficiencia de la Gestión Administrativa alcanzada.</b>	<b>4,980,125</b>	<b>5,387,631</b>	<b>5,318,202</b>	<b>PROPORCION</b>	<b>12.00</b>	<b>12.00</b>	<b>12.00</b>	<b>CONSTANTE</b>	<b>12</b>	<b>100%</b>	<b>12</b>	<b>100%</b>	<b>INVESTIGADORES</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>100%</b>	<b>6</b>	<b>100%</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
C0401	Información del registro contable y presupuestal de materiales y suministros.	307,005	307,005	307,005	PROPORCION	12.00	12.00	12.00	CONSTANTE	12	100%	12	100%	INVESTIGADORES	6	6	6	100%	6	100%	3	3
C0402	Información contable del gasto de operación	1,732,111	1,732,111	1,732,111	PRONOSTICOS	12.00	12.00	12.00	CONSTANTE	12	100%	12	100%	INVESTIGADORES	6	6	6	100%	6	100%	3	3
C0403	Realización de reuniones mensuales con instancias estatales y federales.	135,500	135,500	110,135	REUNIONES	48.00	48.00	48.00	ACUMULADO	45	94%	48	100%	INVESTIGADORES	6	6	6	100%	16	267%	6	10
C0404	Realización de reuniones de la Junta de Gobierno	49,500	49,500	49,500	REUNIONES	3.00	3.00	3.00	ACUMULADO	1	33%	3	100%	INVESTIGADORES	6	6	6	100%	16	267%	6	10
C0405	Información contable del importe pagado por servicios personales realizado.	2,756,009	3,163,515	3,119,451	PAGOS	12.00	12.00	12.00	CONSTANTE	12	100%	12	100%	EMPLEADOS	19	19	19	100%	19	100%	11	8
<b>Total</b>		<b>5,394,318</b>	<b>6,024,636</b>	<b>5,841,468</b>																		

Justificación de Diferencia de Avance con Respecto a las Metas Programadas

432-EL COLEGIO DE CHIHUAHUA

1118100 / E30101 INVESTIGACION / EDUCACION

Titular de Dependencia

---

Mtro. Rubén Lau Rojo  
Director General

Titular de Dependencia Cabeza de Sector

---

Lic. Pablo Cuarón Galindo  
Secretario de Educación y Deporte