

**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**SEGUIMIENTO A LA MATRIZ DE INDICADORES**  
**Cierre Anual 2016**

Ultima Actualización 31-12-2016  
 Hoja No. 1 de 6  
 Fecha de Impresión 16/02/2017  
 PRBRREP102

432-EL COLEGIO DE CHIHUAHUA

1118306/E30101 - DOCENCIA EN EDUCACION SUPERIOR POSGRADO / EDUCACION

Definición del Programa	Beneficiarios				
	Población	Tipo	Mujeres	Hombres	Total
Se orienta al establecimiento de programas educativos de posgrado y acciones que permiten la correcta prestación y regulación de los servicios para educación superior en posgrado, que aporten mayor calidad y pertinencia a la educación que se brinda. Tiene como propósito profundizar en los conocimientos dentro de un campo específico, a través de especialidades, maestrías y doctorados. El programa permite el desarrollo de habilidades de investigación en todo tipo de profesionistas para mejorar y propiciar una mayor participación en los procesos de desarrollo regional a través de la vinculación con los distintos sectores sociales, económicos y políticos.	REFERENCIA	ALUMNO	18,588	18,587	37,175
	OBJETIVO	ALUMNO	35	35	70
	POSTERGADA	ALUMNO	11,124	11,117	22,241
	POTENCIAL	ALUMNO	11,156	11,155	22,311
	Recursos del Programa				
	Presupuesto Autorizado	Presupuesto Modificado	Gasto	Variación Presup. Modificado vs Gasto	
	3,631,807	4,401,584	3,864,419	537,165	

**ALINEACIÓN**

Alineación al Plan Nacional de Desarrollo			Periodo	2013-2018
Eje	N3	México con Educación de Calidad		
Tema	01	Educación		
Subtema	00	Educación		
Objetivo	001	Desarrollar el potencial humano de los mexicanos con educación de calidad.		
Estrategia	003	Garantizar que los planes y programas de estudio sean pertinentes y contribuyan a que los estudiantes puedan avanzar exitosamente en su trayectoria educativa, al tiempo que desarrollen aprendizajes significativos y competencias que les sirvan a lo largo de la vida.		
Línea de Acción				

Alineación al Plan Estatal de Desarrollo			Periodo	2010-2016
Eje	E3	FORMACIÓN PARA LA VIDA		
Tema	01	EDUCACIÓN		
Subtema	01	EDUCACIÓN		
Objetivo	002	Ampliar las oportunidades de acceso al sistema educativo.		
Estrategia	001	Propiciar el desarrollo de una educación inclusiva para mejorar la equidad.		
Línea de Acción	001	Ampliar la oferta educativa que contribuya a mejorar la cobertura y a abatir los rezagos en los distintos tipos y niveles.		

**FUENTES DE FINANCIAMIENTO**

Clave	Fuente	Origen	Porcentaje	Autorizado	Modificado	Gasto	Variación
179016	CONTRAPARTE ESTATAL REASIGNACIONES DE RECURSOS FEDERALES ORDINARIAS SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA	ESTATAL	45.28	1,644,309	1,644,309	946,180	698,130
489816	INGRESOS PROPIOS DE ENTIDADES PARAESTATALES 2016	INGRESOS PROPIOS	9.44	342,850	342,850	502,535	-159,685
579012	REASIGNACIONES DE RECURSOS FEDERALES ORDINARIAS SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA 2012	FEDERAL	0.00	0	619,764	619,764	0
579015	REASIGNACIONES DE RECURSOS FEDERALES ORDINARIAS SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA	FEDERAL	0.00	0	0	0	0
579016	REASIGNACIONES DE RECURSOS FEDERALES ORDINARIAS SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA	FEDERAL	45.28	1,644,648	1,644,648	1,786,063	-141,415

**OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO**

Clave	Fuente	Programa	Origen	Porcentaje	Autorizado	Modificado	Gasto	Variación
555115	REASIGNACIONES DE RECURSOS FEDERALES SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA 2015	FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA 2016	FEDERAL	0.00	0	0	0	0
555115	REASIGNACIONES DE RECURSOS FEDERALES SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA 2015	DOCENCIA EN EDUCACION SUPERIOR POSGRADO	FEDERAL	0.00	0	0	9,878	-9,878
555116	REASIGNACIONES DE RECURSOS FEDERALES SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA 2016	PROGRAMA PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE (PRODEP) 2016	FEDERAL	0.00	0	150,013	0	150,013

**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
SEGUIMIENTO A LA MATRIZ DE INDICADORES  
Cierre Anual 2016**

Ultima Actualización 31-12-2016  
Hoja No. 2 de 6  
Fecha de Impresión 16/02/2017  
PRBRREP102

**432-EL COLEGIO DE CHIHUAHUA**

**1118306/E30101 - DOCENCIA EN EDUCACION SUPERIOR POSGRADO / EDUCACION**

Referencia	Resumen Narrativo	Datos del Indicador					Línea Base		Meta Programada		Meta Reprogramada		Avance Acumulado Anual de la Meta del Indicador				Medios de Verificación	Supuestos
		Nombre del Indicador / Descripción del Indicador	Método de Cálculo	Tipo / Dimensión / Frecuencia	Fórmula / Variables de la Fórmula	Unidad de Medida							Valor Logrado	Meta Lograda	% Meta Log. vs Progr.	% Meta Log. vs Reprog.		
FIN	Contribuir a ampliar la oferta educativa para incrementar la cobertura y a abatir los rezagos en los distintos tipos y niveles a través de las oportunidades de acceso en educación superior de posgrado y la adecuada vinculación de los programas educat	-Porcentaje de incremento en programas de posgrado impartidos. -Mide el porcentaje de incremento en el número de programas de posgrado de calidad impartidos.	PORCENTUAL	ESTRATEGICO	((TPIA/TPIAA)-1)*100 TPIA = TOTAL DE POSGRADOS IMPARTIDOS EN EL AÑO TPIAA = TOTAL DE POSGRADOS IMPARTIDOS EN EL AÑO ANTERIOR.	PROGRAMAS	3	50	4	33	4	33	4	33	100	100	Informes trimestrales de la Junta de Gobierno y Estados Financieros, Información oublicada en la página web www.colech.edu.mx	Existen alumnos y alumnas interesados en los programas del Posgrado ofertados y el nivel de subsidio estatal y federal se mantiene estable.
			EFICACIA	ANUAL														
PROPOSITO	Alumnos adquieren habilidades de investigación con las oportunidades de acceso en educación superior de posgrado que ofrece la Institución	-Variación porcentual de cobertura en posgrado -Mide la variación porcentual de la cobertura en posgrado del año actual con relación al año anterior	VARIACION_PORCENTUAL	ESTRATEGICO	((NPIPt/NPIPt_1)-1)*100 NPIPt = Número de profesionistas inscritos en el posgrado en el año actual NPIPt_1 = Número de profesionistas inscritos en el posgrado en el año anterior	ALUMNO	54	38	70	30	70	30	30	100	100	Informes trimestrales a la Junta de Gobierno y Estados Financieros. Información publicada en la página web www.colech.edu.mx	Existen alumnos y alumnas interesados en los programas del Posgrado ofertados y el nivel de subsidio estatal y federal se mantiene estable.	
			EFICACIA	ANUAL														
Componente C01	Programas de posgrado incrementados	-Número de programas de posgrados incrementados. -Mide el total de programas de posgrado incrementados.	VALOR_ABSOLUTO	GESTION	(PPEt-PPTt_1) PPEt = Programas de Posgrado Establecidos en el Año PPTt_1 = Programas de Posgrado Establecidos en el Año Anterior	PROGRAMAS	3	1	4	1	4	1	1	100	100	Informes trimestrales presentados a la Junta de Gobierno y Estados Financieros. Información publicada en la página www.colech.edu.mx, sección transparencia / medios de verificación 2016.	Existen alumnos y alumnas interesados en los programas del posgrado ofertados y el nivel de subsidio estatal y federal se mantiene estable.	
			EFICACIA	ANUAL														
Componente C02	Cursos de educación continua realizados	-Porcentaje de incremento en el promedio de participantes en cursos de educación continua realizados. -Mide la relación de participantes promedio en cursos de educación continua en el año actual, respecto del año anterior.	PORCENTUAL	GESTION	((TPPCEct/TPPCEct_1)-1)*100 TPPCEct = Total de participantes promedio en cursos de educación continua en el año TPPCEct_1 = Total de participantes promedio en cursos de educación continua en el año anterior	ASISTENTES	48	109	84	75	84	75	75	100	100	Informes trimestrales presentados a la Junta de Gobierno y Estados Financieros. Información publicada en la página www.colech.edu.mx, sección transparencia / medios de verificación 2016.	Existen interesados e interesadas en los programas de educación continua ofertados.	
			EFICACIA	ANUAL														
Componente C03	Profesores investigadores regularizados	-Número de profesores investigadores regularizados. -Mide la relación entre el total de profesores investigadores regularizados, respecto del total de profesores investigadores contratados por asignatura.	VALOR_ABSOLUTO	GESTION	(TPICt-TPICA) TPICt = Total de profesores investigadores contratados en el año. TPICA = Total de profesores investigadores contratados por asignatura.	MAESTROS	4	4	6	6	6	6	6	100	100	Informes trimestrales presentados a la Junta de Gobierno y Estados Financieros. Información publicada en la página www.colech.edu.mx, sección transparencia / medios de verificación 2016.	La Secretaría de Educación Pública autoriza plazas PRODEP para el 2016.	
			EFICACIA	ANUAL														
Componente C04	Becas a Alumnos para acceso al posgrado otorgadas	-Porcentaje de alumnos becados. -Mide el porcentaje de alumnos de posgrado becados, respecto del total de alumnos.	PORCENTUAL	GESTION	(TBCEt/TAPt)*100 TBCEt = Total de becas para colegiatura entregadas en el año. TAPt = Total de alumnos del posgrado en el año.	BECAS	23	43	31	44	31	44	31	44	100	100	Informes trimestrales presentados a la Junta de Gobierno y Estados Financieros. Información publicada en la página www.colech.edu.mx, sección transparencia / medios de verificación 2016.	Existen alumnos y alumnas interesados en los programas de posgrado ofertados, el nivel de subsidio Estatal y Federal se mantiene estable y existen alumnos y alumnas elegibles para una beca de inscripción y/o colegiatura.
			EFICACIA	ANUAL														

**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
SEGUIMIENTO A LA MATRIZ DE INDICADORES  
Cierre Anual 2016**

Ultima Actualización 31-12-2016  
Hoja No. 3 de 6  
Fecha de Impresión 16/02/2017  
PRBREP102

**432-EL COLEGIO DE CHIHUAHUA**

**1118306/E30101 - DOCENCIA EN EDUCACION SUPERIOR POSGRADO / EDUCACION**

Referencia	Resumen Narrativo	Datos del Indicador					Línea Base		Meta Programada		Meta Reprogramada		Avance Acumulado Anual de la Meta del Indicador				Medios de Verificación	Supuestos						
		Nombre del Indicador / Descripción del Indicador	Método de Cálculo	Tipo / Dimensión / Frecuencia	Fórmula / Variables de la Fórmula	Unidad de Medida							Valor Logrado	Meta Lograda	% Meta Log. vs Progr.	% Meta Log. vs Reprog.								
Actividad C0101	Incremento de la Cobertura del posgrado.	-Porcentaje de cobertura del posgrado incrementado. -Mide el porcentaje de incremento de alumnos en posgrado con relación al año anterior.	PORCENTUAL	GESTION	((TAIPt/TAIPt_1)-1)*100	ALUMNO	54	38	70	30	70	30	70	30	100	100	Informes trimestrales presentados a la Junta de Gobierno y Estados Financieros. Información publicada en la página www.colech.edu.mx, sección transparencia / medios de verificación 2016.	Existen alumnos y alumnas interesados en los programas de posgrado ofertados y el nivel de subsidio Estatal y Federal se mantiene estable.						
																			EFICACIA	TAIPt = Total de alumnos inscritos al programa en el año actual.	ALUMNO	39	54	54
																			ANUAL	TAIPt_1 = Total de alumnos inscritos al programa en el año anterior.	ALUMNO			
Actividad C0102	Incremento en seminarios de posgrado realizados.	-Porcentaje de incremento en seminarios de posgrado realizados. -Mide el incremento porcentual de seminarios realizados de posgrado realizados en el año, con respecto al año anterior.	PORCENTUAL	GESTION	((TSRt/TSRt_1)-1)*100	SEMINARIO	4	33	6	50	6	50	6	50	100	100	Informes trimestrales a la Junta de Gobierno y Estados Financieros. Información publicada en la página www.colech.edu.mx, sección transparencia / medios de verificación 2016.	Los programas de posgrado ofertados están en operación y los seminarios forman parte de la currícula de cada programa ofertado.						
																			EFICACIA	TSRt = TOTAL SEMINARIOS REALIZADOS EN EL AÑO	SEMINARIO	3	4	4
																			ANUAL	TSRt_1 = TOTAL SEMINARIOS REALIZADOS AÑO ANTERIOR	SEMINARIO			
Actividad C0103	Realización del Taller de elaboración de Grants de investigación.	-Promedio de participantes por taller realizado. -Mide el promedio de participantes.	PROMEDIO	GESTION	(TPTGRt/TTGRt)	ALUMNO	10	10	30	30	30	30	30	30	100	100	Informes trimestrales presentados a la Junta de Gobierno y Estados Financieros. Información publicada en la página www.colech.edu.mx, sección transparencia / medios de verificación 2016.	Existen interesados e interesadas en participar en los talleres de Grants para mejorar sus potencialidades de atracción de proyectos de investigación.						
																			EFICIENCIA	TPTGRt = Total de participantes en talleres de Grants realizados en el año.	ALUMNO	1	1	1
																			ANUAL	TTGRt = Total de talleres de Grants realizados en el año.	TALLER DIDACTICO			
Actividad C0104	Realización de Inversión en infraestructura académica.	-Inversión promedio en infraestructura académica por alumno del posgrado realizada. -Mide el promedio de inversión en infraestructura por alumno.	PROMEDIO	GESTION	(TIIAt/NAPt)	PAGOS	78,000	1,444	78,000	1,114	78,000	1,114	78,000	1,114	100	100	Informes trimestrales presentados a la Junta de Gobierno y Estados Financieros. Información publicada en la página www.colech.edu.mx, sección transparencia / medios de verificación 2016.	El nivel de subsidio Estatal y Federal se mantiene estable y la inversión es autorizada.						
																			EFICIENCIA	TIIAt = Total de inversión en infraestructura académica en el año.	ALUMNO	54	70	70
																			ANUAL	NAPt = Número de alumnos del posgrado en el año.	ALUMNO			
Actividad C0105	Realización de Publicación de convocatorias	-Promedio de alumnos inscritos por publicación de convocatorias realizadas. -Mide el promedio de alumnos por cada convocatoria.	PROMEDIO	GESTION	(TAIPt/TCPt)	ALUMNO	54	7	70	9	70	9	70	9	100	100	Informes trimestrales presentados a la Junta de Gobierno y Estados Financieros. Información publicada en la página www.colech.edu.mx, sección transparencia / medios de verificación 2016.	Existe respuesta a las convocatorias por parte de los interesados e interesadas para inscribirse en el posgrado.						
																			EFICIENCIA	TAIPt = Total de alumnos inscritos al posgrado en el año.	ALUMNO	8	8	8
																			ANUAL	TCPt = Total de convocatorias publicadas en el año.	CONVOCATORIA			
Actividad C0106	Realización de Acciones de difusión institucional.	-Costo promedio por acciones de difusión realizadas. -Mide el costo promedio por cada acción de difusión.	PROMEDIO	GESTION	(CTADRt/TADRt)	PAGOS	17,625	1,469	8,750	729	8,750	729	8,750	729	100	100	Informes trimestrales presentados a la Junta de Gobierno y Estados Financieros. Información publicada en la página www.colech.edu.mx, sección transparencia / medios de verificación 2016.	El nivel de subsidio Estatal y Federal se mantiene estable.						
																			EFICIENCIA	CTADRt = Costo total de acciones de difusión realizadas en el año.	ACCION DE DIFUSION	12	12	12
																			ANUAL	TADRt = Total de acciones de difusión realizadas en el año.	ACCION DE DIFUSION			

**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**SEGUIMIENTO A LA MATRIZ DE INDICADORES**  
**Cierre Anual 2016**

Ultima Actualización 31-12-2016  
 Hoja No. 4 de 6  
 Fecha de Impresión 16/02/2017  
 PRBRREP102

**432-EL COLEGIO DE CHIHUAHUA**

**1118306/E30101 - DOCENCIA EN EDUCACION SUPERIOR POSGRADO / EDUCACION**

Referencia	Resumen Narrativo	Datos del Indicador					Línea Base		Meta Programada		Meta Reprogramada		Avance Acumulado Anual de la Meta del Indicador				Medios de Verificación	Supuestos							
		Nombre del Indicador / Descripción del Indicador	Método de Cálculo	Tipo / Dimensión / Frecuencia	Fórmula / Variables de la Fórmula	Unidad de Medida							Valor Logrado	Meta Lograda	% Meta Log. vs Progr.	% Meta Log. vs Reprog.									
Actividad C0201	Realización de Cursos especializados.	-Participantes promedio por cursos efectuados. -Mide la relación de participantes por cada curso efectuado.	PROMEDIO	GESTION	(TPt/CEEt)	PERSONAS	48	12	84	14	84	14	84	14	100	100	Informes trimestrales presentados a la Junta de Gobierno y Estados Financieros. Información publicada en la página www.colech.edu.mx, sección transparencia / medios de verificación 2016.	Existen interesados e interesadas en participar en los diferentes cursos especializados que se realizan.							
																			EFICIENCIA	TPt = Total de participantes en el año.	CURSOS DE CAPACITACION	4	6	6	6
																			ANUAL	CEEt = Cursos especializados efectuados en el año.					
Actividad C0301	Contratación de Profesores investigadores de planta.	-Porcentaje de profesores investigadores de planta contratados. -Mide el porcentaje entre el total de profesores investigadores de planta contratados, respecto del total de profesores investigadores contratados en el año.	PORCENTUAL	GESTION	(TPIPCt/TPICt)*100	MAESTROS	4	57	6	60	6	60	6	60	100	100	Informes trimestrales presentados a la Junta de Gobierno y Estados Financieros. Información publicada en la página www.colech.edu.mx, sección transparencia / medios de verificación 2016.	La Secretaría de Educación Pública autoriza plazas PRODEP para el 2016.							
																			EFICACIA	TPIPct = Total de profesores investigadores de planta contratados en el año.	MAESTROS	4	6	6	6
																			ANUAL	TPICt = Total de profesores investigadores contratados en el año.	MAESTROS	7	10	10	10
Actividad C0302	Asistencia a Conferencia Nacional	-Costo promedio por beneficiario de conferencia asistida. -Mide el costo promedio entre el total de conferencias asistidas, respecto del número de asistentes.	PROMEDIO	GESTION	(CTCA/NACN)	PAGOS	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	100	100	Informes trimestrales presentados a la Junta de Gobierno y Estados Financieros. Información publicada en la página www.colech.edu.mx, sección transparencia / medios de verificación 2016.	El nivel de subsidio estatal y federal se mantiene estable y existen interesados e interesadas en la asistencia a congresos nacionales.							
																			EFICIENCIA	CTCA = Costo total de la conferencia asistida.	ASISTENTES	1	1	1	1
																			ANUAL	NACN = Número de asistentes a las conferencias nacionales.					
Actividad C0303	Asistencia a Congresos internacionales.	-Costo promedio por beneficiario de congresos internacionales asistidos. -Mide el costo promedio entre el total de congresos internacionales, respecto del número de asistentes a los congresos internacionales.	PROMEDIO	GESTION	(CTCIA/NACI)	PAGOS	15,000	*****	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	100	100	Informes trimestrales presentados a la Junta de Gobierno y Estados Financieros. Información publicada en la página www.colech.edu.mx, sección transparencia / medios de verificación 2016.	El nivel de subsidio estatal y federal se mantiene estable y existen interesados e interesadas en la asistencia a congresos internacionales.							
																			EFICIENCIA	CTCIA = Costo total de congresos internacionales asistidos.	ASISTENTES	1	1	1	1
																			ANUAL	NACI = Número de asistentes a congresos internacionales.					
Actividad C0401	Otorgamiento de becas a Alumnos para ingreso al posgrado.	-Porcentaje de alumnos becados. -Mide el porcentaje de alumnos de posgrado becados, respecto del total.	PORCENTUAL	GESTION	(TBCPEt/TAIPt)*100	BECAS	23	43	31	44	31	44	31	44	100	100	Informes trimestrales presentados a la Junta de Gobierno y Estados Financieros. Información publicada en la página www.colech.edu.mx, sección transparencia / medios de verificación 2016.	El nivel de subsidio Estatal y Federal se mantiene estable y existen alumnos y alumnas elegibles para proporcionarles una beca para la colegiatura.							
																			EFICACIA	TBCPEt = Total de becas para colegiatura al posgrado entregadas en el año.	ALUMNO	54	70	70	70
																			ANUAL	TAIPt = Total de alumnos inscritos al posgrado en el año.					
Actividad C0402	Otorgamiento de Apoyos económicos para la investigación en proyectos relacionados con el posgrado.	-Porcentaje de alumnos con apoyos económicos otorgados. -Midel el porcentaje de alumnos con apoyos económicos, respecto del total.	PORCENTUAL	GESTION	(TAEOt/TAP)*100	APOYO ECONOMICO	0	0	8	11	8	11	8	11	100	100	Informes trimestrales presentados a la Junta de Gobierno y Estados Financieros. Información publicada en la página www.colech.edu.mx, sección transparencia / medios de verificación 2016.	El nivel de subsidio Estatal y Federal se mantiene estable y existen alumnos que requieren apoyo económico para el desarrollo de su proyecto de investigación.							
																			EFICACIA	TAEOt = Total de apoyos economicos otorgados en el año.	ALUMNO	54	70	70	70
																			ANUAL	TAP = Total de alumnos del posgrado.					

432-EL COLEGIO DE CHIHUAHUA

1118306/E30101 - DOCENCIA EN EDUCACION SUPERIOR POSGRADO / EDUCACION

Justificación de Diferencia de Avance con Respecto a las Metas Programadas

432-EL COLEGIO DE CHIHUAHUA

Titular de Dependencia

---

Mtro. Rubén Lau Rojo  
Director General

---

Lic. Pablo Cuarón Galindo  
Secretario de Educación y Deporte