

**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
MATRIZ DE INDICADORES
Autorizado 2016**

Ultima Actualización 31-01-2016
Hoja No. 1 de 5
Fecha de Impresión 09/02/2016
PRBRREP560

432-EL COLEGIO DE CHIHUAHUA

1118306/E30101 - DOCENCIA EN EDUCACION SUPERIOR POSGRADO / EDUCACION

Definición del Programa	Beneficiarios				
	Población	Tipo	M	H	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					
3,631,807					

ALINEACIÓN

Alineación al Plan Nacional de Desarrollo		Periodo 2013-2018
Eje	N3	México con Educación de Calidad
Tema	01	Educación
Subtema	00	Educación
Objetivo	00	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.

Alineación a los Programas Sectoriales		Periodo 2010-2016
Eje	PS0	PROGRAMA SECTORIAL DE EDUCACION 2011-2016
	4	
Tema	00	PROGRAMA SECTORIAL DE EDUCACION
Subtema	00	PROGRAMA SECTORIAL DE EDUCACION
Objetivo	02	Asegurar la oportunidad y acceso al servicio educativo a la niñez, juventud y adultos.
Estrategia	01	Fortalecer la cobertura del servicio educativo promoviendo un servicio equitativo e incluyente.
Línea de Acción	002	Ampliar la oferta educativa que contribuya a mejorar la cobertura y a abatir los rezagos en los distintos tipos y niveles educativos.

FUENTES DE FINANCIAMIENTO

Clave	Nombre	Origen	Porcentaje	Autorizado
179016	CONTRAPARTE ESTATAL REASIGNACIONES DE RECURSOS FEDERALES ORDINARIAS SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA	ESTATAL	45.28	1,644,309
489816	INGRESOS PROPIOS DE ENTIDADES PARAESTATALES 2016	INGRESOS PROPIOS	9.44	342,850

OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO

PROGRAMA

Clave	Nombre	Clave	Nombre	Origen	Porcentaje	Autorizado
579016	REASIGNACIONES DE RECURSOS FEDERALES ORDINARIAS SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA			FEDERAL	45.28	1,644,648

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
MATRIZ DE INDICADORES
Autorizado 2016

Ultima Actualización 31-01-2016
 Hoja No. 2 de 5
 Fecha de Impresión 09/02/2016
 PRBRREP560

432-EL COLEGIO DE CHIHUAHUA

1118306/E30101 - DOCENCIA EN EDUCACION SUPERIOR POSGRADO / EDUCACION

INDICADORES PARA RESULTADOS

Nivel	Resumen Narrativo	Nombre del Indicador / Descripción del Indicador	Fórmula / Descripción de la Fórmula	Unidad de Medida	Valores Variables Programados	Meta Programada	Medios de Verificación	Supuestos	
FIN	Contribuir a ampliar la oferta educativa para incrementar la cobertura y 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.	$((TPIA/TPIAA)-1)*100$	PROGRAMAS	4.00	33.33	Informes trimestrales de 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.	
			TPIA = TOTAL DE POSGRADOS IMPARTIDOS EN EL AÑO	PROGRAMAS	3.00				TPIAA = TOTAL DE POSGRADOS IMPARTIDOS EN EL AÑO ANTERIOR.
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	$((NPIPt/NPIPt_1)-1)*100$	ALUMNO	70.00	29.63	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.	
			NPIPt = Número de profesionistas inscritos en el posgrado en el año actual	ALUMNO	54.00				NPIPt_1 = Número de profesionistas inscritos en el posgrado en el año anterior
			NPIPt_1 = Número de profesionistas inscritos en el posgrado en el año anterior						
Componente C01	Programas de posgrado incrementados	-Número de programas de posgrados incrementados. -Mide el total de programas de posgrado incrementados.	$(PPEt-PPTt_1)$	PROGRAMAS	4.00	1.00	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.	
			PPEt = Programas de Posgrado Establecidos en el Año	PROGRAMAS	3.00				PPTt_1 = Programas de Posgrado Establecidos en el Año Anterior
			PPTt_1 = Programas de Posgrado Establecidos en el Año Anterior						
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.	$((TPPCECt/TPPCECt_1)-1)*100$	ASISTENTES	84.00	75.00	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.	
			TPPCECt = Total de participantes promedio en cursos de educación continua en el año	ASISTENTES	48.00				TPPCECt_1 = Total de participantes promedio en cursos de educación continua en el año anterior
			TPPCECt_1 = Total de participantes promedio en cursos de educación continua en el año anterior						
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.	$(TPICt-TPICA)$	MAESTROS	6.00	6.00	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.	
			TPICt = Total de profesores investigadores contratados en el año.	MAESTROS	0.00				TPICA = Total de profesores investigadores contratados por asignatura.
			TPICA = Total de profesores investigadores contratados por asignatura.						
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.	$(TBCEt/TAPt)*100$	BECAS	31.00	44.29	Informes trimestrales presentados a la Junta de Gobierno y Estados Financieros. Información publicada en la página www.colech.edu.mx, sección transparencia /	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.	
			TBCEt = Total de becas para colegiatura entregadas en el año.	ALUMNO	70.00				TAPt = Total de alumnos del posgrado en el año.
			TAPt = Total de alumnos del posgrado en el año.						

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
MATRIZ DE INDICADORES
Autorizado 2016

Ultima Actualización 31-01-2016
 Hoja No. 3 de 5
 Fecha de Impresió 09/02/2016
 PRBREP560

432-EL COLEGIO DE CHIHUAHUA

1118306/E30101 - DOCENCIA EN EDUCACION SUPERIOR POSGRADO / EDUCACION

INDICADORES PARA RESULTADOS

Nivel	Resumen Narrativo	Nombre del Indicador / Descripción del Indicador	Fórmula / Descripción de la Fórmula	Unidad de Medida	Valores Variables Programados	Meta Programada	Medios de Verificación	Supuestos
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.	$((TAIPt/TAIPt_{-1})-1)*100$	ALUMNO	70.00	29.63	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.
			TAIPt = Total de alumnos inscritos al programa en el año actual.					
			TAIPt ₋₁ = Total de alumnos inscritos al programa en el año anterior.	ALUMNO	54.00			
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.	$((TSRt/TSRt_{-1})-1)*100$	SEMINARIO	6.00	50.00	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.
			TSRt = TOTAL SEMINARIOS REALIZADOS EN EL AÑO					
			TSRt ₋₁ = TOTAL SEMINARIOS REALIZADOS AÑO ANTERIOR	SEMINARIO	4.00			
Actividad C0103	Realización del Taller de elaboración de Grants de investigación.	-Promedio de participantes por taller realizado. -Mide el promedio de participantes.	$(TPTGRt/TTGRt)$	ALUMNO	30.00	30.00	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.
			TPTGRt = Total de participantes en talleres de Grants realizados en el año.					
			TTGRt = Total de talleres de Grants realizados en el año.	TALLER DIDACTICO	1.00			
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.	$(TIIAt/NAPt)$	PAGOS	78,000.00	1,114.29	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.
			TIIAt = Total de inversión en infraestructura académica en el año.					
			NAPt = Número de alumnos del posgrado en el año.	ALUMNO	70.00			
Actividad C0105	Realización de Publicación de convocatorias	-Promedio de alumnos inscritos por publicación de convocatorias realizadas. -Mide el promedio de alumnos por cada convocatoria.	$(TAIPt/TCPt)$	ALUMNO	70.00	8.75	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.
			TAIPt = Total de alumnos inscritos al posgrado en el año.					
			TCPt = Total de convocatorias publicadas en el año.	CONVOCATORIA	8.00			
Actividad C0106	Realización de Acciones de difusión institucional.	-Costo promedio por acciones de difusión realizadas. -Mide el costo promedio por cada acción de difusión.	$(CTADRt/TADRt)$	PAGOS	8,750.00	729.17	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.
			CTADRt = Costo total de acciones de difusión realizadas en el año.					
			TADRt = Total de acciones de difusión realizadas en el año.	ACCION DE DIFUSION	12.00			

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
MATRIZ DE INDICADORES
Autorizado 2016

Ultima Actualización 31-01-2016
 Hoja No. 4 de 5
 Fecha de Impresión 09/02/2016
 PRBRREP560

432-EL COLEGIO DE CHIHUAHUA

1118306/E30101 - DOCENCIA EN EDUCACION SUPERIOR POSGRADO / EDUCACION

INDICADORES PARA RESULTADOS

Nivel	Resumen Narrativo	Nombre del Indicador / Descripción del Indicador	Fórmula / Descripción de la Fórmula	Unidad de Medida	Valores Variables Programados	Meta Programada	Medios de Verificación	Supuestos
Actividad C0201	Realización de Cursos especializados.	-Participantes promedio por cursos efectuados. -Mide la relación de participantes por cada curso efectuado.	(TPt/CEEt) TPt = Total de participantes en el año. CEEt = Cursos especializados efectuados en el año.	PERSONAS CURSOS DE CAPACITACION	84.00 6.00	14.00	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.
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.	(TPIPCt/TPICt)*100 TPIPCt = Total de profesores investigadores de planta contratados en el año. TPICt = Total de profesores investigadores contratados en el año.	MAESTROS MAESTROS	6.00 10.00	60.00	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.
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.	(CTCA/NACN) CTCA = Costo total de la conferencia asistida. NACN = Número de asistentes a las conferencias nacionales.	PAGOS ASISTENTES	5,000.00 1.00	5,000.00	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.
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.	(CTCIA/NACI) CTCIA = Costo total de congresos internacionales asistidos. NACI = Número de asistentes a congresos internacionales.	PAGOS ASISTENTES	15,000.00 1.00	15,000.00	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.
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.	(TBCPEt/TAIPt)*100 TBCPEt = Total de becas para colegiatura al posgrado entregadas en el año. TAIPt = Total de alumnos inscritos al posgrado en el año.	BECAS ALUMNO	31.00 70.00	44.29	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.
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.	(TAEOt/TAP)*100 TAEOt = Total de apoyos economicos otorgados en el año. TAP = Total de alumnos del posgrado.	APOYO ECONOMICO ALUMNO	8.00 70.00	11.43	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 que requieren apoyo económico para el desarrollo de su proyecto de investigación.

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
MATRIZ DE INDICADORES
Autorizado 2016

Ultima Actualización 31-01-2016
Hoja No. 5 de 5
Fecha de Impresió 09/02/2016
PRBREP560

432-EL COLEGIO DE CHIHUAHUA

Titular de Dependencia

Dr. Samuel Schmidt Nedvedovich
Director General

Lic. Ricardo Yañez Herrera
Secretario de Educación, Cultura y Deporte