

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS
2015

432-EL COLEGIO DE CHIHUAHUA

1118100/E30101 - INVESTIGACION / EDUCACION

Definición del programa	Beneficiarios						Presupuesto					
	Tipo	Cobertura	Grupo	Cantidad	Hombres	Mujeres	Anual Asignado	Origen de los Recursos				
	INVESTIGADO RES	ESTATAL	GENERAL	278	197	81		Estatal	Federal	Municipal / De Terceros	I.Proprios	Otros
							4,646,959	3,968,581.00	0	0.00	678,377.78	0.00

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

ALINEACIÓN

Alineación al Plan Nacional de Desarrollo			Periodo	2013-2018
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				
Linea de Acción				

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

MATRIZ DE INDICADORES DE RESULTADOS

Nivel	Resumen Narrativo	Indicador								Linea Base	Meta	Medios de Verificación	Supuestos
		Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Fórmula	Descripción Fórmula	Unidad de Medida	Tipo	Dimensión	Frecuencia				
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.	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 investigación y tesis de desarrollo regional. TPIRt = Total de proyectos de investigación realizados.	PORCENTUAL	ESTRATEGICO	EFICACIA	ANUAL	54.55	54.55	Informes trimestrales a la Junta de Gobierno y Estados Financieros, Información publicada en la página: www.colech.edu.mx sección transparencia	El nivel de subsidio estatal y federal se mantiene estable. Existen interesados e interesadas en el desarrollo de programas de investigación y se concluyen investigaciones que son sujetas de publicación y difusión.
PROPOSITO	Los sectores productivos, gubernamental y social resuelven su problemática y se propicia el desarrollo y fortalecimiento de investigadores e investigadoras a través de la investigación realizada.	Índice de satisfacción de los usuarios externos.	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.	INDICE	ESTRATEGICO	EFICACIA	ANUAL	8.00	8.00	Informes trimestrales a la Junta de Gobierno y Estados Financieros, Información publicada en la página: www.colech.edu.mx sección transparencia	El nivel de subsidio estatal y federal se mantiene estable. Existen interesados e interesadas en el desarrollo de programas de investigación y se concluyen investigaciones que son sujetas de publicación y difusión.

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS
2015

432-EL COLEGIO DE CHIHUAHUA

1118100/E30101 - INVESTIGACION / EDUCACION

MATRIZ DE INDICADORES DE RESULTADOS

Nivel	Resumen Narrativo	Indicador								Linea Base	Meta	Medios de Verificación	Supuestos
		Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Fórmula	Descripción Fórmula	Unidad de Medida	Tipo	Dimensión	Frecuencia				
Componente	C01 Generación de investigación científica y tecnológica incrementada	Porcentaje de proyectos de investigación publicados	Representa el total de proyectos de investigación publicados con relación al total de proyectos de investigación realizados	$(TPIP/TPIR)*100$	TPIP = Total de proyectos de investigación publicados TPIR = Total de proyectos de investigación realizados	PORCENTUAL	ESTRATEGICO	EFICACIA	ANUAL	90.91	90.91	pagina web www.colech.edu.mx	Los proyectos de investigación son concluidos y están disponibles para su publicación. Existen impresores disponibles para realizar la publicación.
		Porcentaje de publicaciones de libros realizada	Mide el total de publicaciones de libros realizadas con respecto al total de trabajos de investigación desarrollados.	$(TTIPL/TTIRt)*100$	TTIPLt = Total de trabajos de investigación publicados en libros. TTIRt = Total de trabajos de investigación realizados.	PORCENTUAL	ESTRATEGICO	EFICACIA	ANUAL	45.45	45.45	Informes trimestrales a la Junta de Gobierno y Estados Financieros, Información publicada en la página: www.colech.edu.mx sección transparencia	
		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. TTIRt = Total de trabajos de investigación realizados.	PORCENTUAL	ESTRATEGICO	EFICACIA	ANUAL	45.45	45.45	Informes trimestrales a la Junta de Gobierno y Estados Financieros, Información publicada en la página: www.colech.edu.mx sección transparencia	
Componente	C02 Publicaciones, difusión e imagen institucional realizadas	Costo Promedio de publicaciones de libros realizadas en el año	Mide el costo promedio de publicaciones de libros realizadas en el año	$CTPLR/TPLR$	CTPLR = Costo total de publicaciones de libros realizada. TPLR = Total de publicaciones de libros realizadas.	PROMEDIO	ESTRATEGICO	EFICIENCIA	ANUAL	31,332.35	21,932.35	Informes trimestrales a la Junta de Gobierno y Estados Financieros, Información publicada en la página: www.colech.edu.mx sección transparencia	Los proyectos de investigación son concluidos y están disponibles para su publicación. Existen impresores disponibles para realizar la publicación.
Componente	C03 Vinculación de la investigación científica realizada.	Variación Porcentual en las acciones de vinculación alcanzada	Mide la variación porcentual de las acciones de vinculación del año con relación al año anterior.	$((TAVA/TAVAA)-1)*100$	TAVA = Total de acciones de vinculación en el año. TAVAA = Total acciones de vinculación año anterior.	VARIACION_PORCENTUAL	ESTRATEGICO	EFICACIA	ANUAL	42.86	50.00	Informes trimestrales a la Junta de Gobierno y Estados Financieros, Información publicada en la página: www.colech.edu.mx sección transparencia	Los proyectos de investigación son realizados por estudiantes del posgrado interesados en las líneas de investigación de El Colegio de Chihuahua.

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS
2015

432-EL COLEGIO DE CHIHUAHUA

1118100/E30101 - INVESTIGACION / EDUCACION

MATRIZ DE INDICADORES DE RESULTADOS

Nivel	Resumen Narrativo	Indicador									Linea Base	Meta	Medios de Verificación	Supuestos
		Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Fórmula	Descripción Fórmula	Unidad de Medida	Tipo	Dimensión	Frecuencia					
Componente	C04	Eficiencia de la Gestión Administrativa alcanzada.	Porcentaje de cumplimiento presupuestal alcanzado	Mide el grado de cumplimiento entre el presupuesto ejercido y el programado.	$(TPEA/TPAA)*100$	TPEA = Total presupuesto ejercido en el año. TPAA = Total presupuesto autorizado para el año.	PORCENTUAL	ESTRATEGICO	ECONOMIA	ANUAL	100.00	100.00	Informes trimestrales a la Junta de Gobierno y Estados Financieros, Información publicada en la página: www.colech.edu.mx sección transparencia	El nivel de subsidio estatal y federal se mantiene estable y los recursos son ministrados con oportunidad.
Actividad	C0101	Realización de proyectos de investigación	Costo promedio de investigación realizada	Costo promedio de los proyectos de investigación realizados.	$CTPIRA/TPIRA$	CTPIRA = Costo total de proyectos de investigación realizados en el año. TPIRA = Total de proyectos de investigación realizados en el año.	PROMEDIO	GESTION	EFICIENCIA	ANUAL	1,818.18	1,363.64	Informes trimestrales a la Junta de Gobierno y Estados Financieros publicados en la página WEB: www.colech.edu.mx	Los proyectos de investigación son concluidos y están disponibles para su publicación.
Actividad	C0102	Realización de Publicaciones científicas.	Porcentaje de publicaciones realizadas.	Mide el total de publicaciones en revistas científicas con respecto al total de trabajos de investigación realizados en el año.	$(TPRCRt/TTIRt)*100$	TPRCRt = Total de publicaciones en revistas científicas realizadas en el año. TTIRt = Total de trabajos de investigación realizados en el año.	PORCENTUAL	GESTION	EFICACIA	ANUAL	45.45	45.45	Informes trimestrales a la Junta de Gobierno y Estados Financieros, Información publicada en la página: www.colech.edu.mx sección transparencia	Las investigaciones científicas se concluyen.
Actividad	C0103	Financiamiento de Proyectos CONACYT	Porcentaje de proyectos CONACYT financiados	Mide el porcentaje de los proyectos financiados por el Conacyt con relación al total de investigaciones realizadas.	$(TPIF/TIRA)*100$	TPIF = Total proyectos de investigación financiados. TIRA = Total investigaciones realizadas en el año.	PORCENTUAL	GESTION	EFICACIA	ANUAL	18.18	18.18	Informes trimestrales a la Junta de Gobierno y Estados Financieros, Información publicada en la página: www.colech.edu.mx sección transparencia	Los proyectos de investigación son presentados, aprobados y financiados por el CONACYT.
Actividad	C0104	Incorporación de investigadores e investigadoras al Sistema Nacional de Investigadores ("SNI")	Porcentaje de incorporación de investigadores al Sistema Nacional de Investigadores realizada	Mide el total de investigadores incorporados al Sistema Nacional de Investigadores con respecto al total de investigadores de planta.	$(TIISNI/TIP)*100$	TIISNI = Total de investigadores incorporados al Sistema Nacional de Investigadores: TIP = Total de investigadores de planta.	PORCENTUAL	GESTION	EFICACIA	ANUAL	100.00	100.00	Informes trimestrales a la Junta de Gobierno y Estados Financieros, Información publicada en la página: www.colech.edu.mx sección transparencia	Los investigadores e investigadoras cumplen con los requisitos para ser incorporados al Sistema Nacional de Investigadores.
Actividad	C0105	Financiamiento de proyectos PRODEP.	Porcentaje de proyectos PROMEP financiados	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.	PORCENTUAL	GESTION	EFICACIA	ANUAL	18.18	18.18	Informes trimestrales a la Junta de Gobierno, estados financieros e información publicada en la página: www.colech.edu	Los proyectos de investigación son presentados, aprobados y financiados por el PRODEP.

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS
2015

432-EL COLEGIO DE CHIHUAHUA

1118100/E30101 - INVESTIGACION / EDUCACION

MATRIZ DE INDICADORES DE RESULTADOS

Nivel	Resumen Narrativo	Indicador									Linea Base	Meta	Medios de Verificación	Supuestos
		Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Fórmula	Descripción Fórmula	Unidad de Medida	Tipo	Dimensión	Frecuencia					
Actividad	C0201	Operación de sitios virtuales con información científica	Variación porcentual de sitios virtuales operados	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.	VARIACION_PORCENTUAL	GESTION	EFICACIA	ANUAL	100.00	100.00	Informes trimestrales a la Junta de Gobierno y Estados Financieros, Información publicada en la página: www.colech.edu.mx sección transparencia	La operación de la red funciona adecuadamente.
Actividad	C0202	Administración del Centro de Documentación Digital y Biblioteca	Costo promedio por usuario atendido.	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.	PROMEDIO	GESTION	EFICIENCIA	ANUAL	65.00	70.87	Informes trimestrales a la Junta de Gobierno y Estados Financieros, Información publicada en la página: www.colech.edu.mx sección transparencia	Los usuarios y usuarias se interesan en su utilización. La red de Colegios coopera para integrar la colección editorial de todos los Colegios.
Actividad	C0203	Inversión en la publicación de libros de investigación	Costo promedio de libros publicados	Mide el costo promedio de los libros publicados	CTP/TELPA	CTP = Costo total de publicación. TELPA = Total de ejemplares de libros publicados.	PROMEDIO	GESTION	EFICIENCIA	ANUAL	40.00	149.53	Informes trimestrales a la Junta de Gobierno y Estados Financieros, Información publicada en la página: www.colech.edu.mx sección transparencia	Los trabajos de investigación son concluidos por los investigadores e investigadoras y están disponibles para su publicación en libro.
Actividad	C0204	Difusión de la imagen institucional	Costo promedio de acciones realizadas	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.	PROMEDIO	GESTION	EFICIENCIA	ANUAL	1,000.00	747.00	Informes trimestrales a la Junta de Gobierno y Estados Financieros, Información publicada en la página: www.colech.edu.mx sección transparencia	Medios de comunicación se interesan en la difusión institucional.
Actividad	C0205	Realización de eventos académicos	Promedio de asistentes por evento académico realizado	Mide el promedio de asistentes por evento académico realizado.	TAEA/TEARA	TAEA = Total de asistentes a eventos académicos. TEARA = Total de eventos académicos realizados.	PROMEDIO	GESTION	EFICIENCIA	ANUAL	45.00	45.00	Informes trimestrales a la Junta de Gobierno y Estados Financieros, Información publicada en la página: www.colech.edu.mx sección transparencia	Existen interesados e interesadas en asistir a los diferentes eventos académicos que se llevan a cabo.
Actividad	C0301	Participación en los Seminarios de investigación efectuados	Promedio de participantes por seminario efectuado.	Mide el promedio de participantes por seminario efectuado.	TPS/TSEA	TPS = Total de participantes en seminarios. TSEA = Total de seminarios efectuados en el año.	PROMEDIO	GESTION	EFICIENCIA	ANUAL	28.00	28.00	Informes trimestrales a la Junta de Gobierno y Estados Financieros, Información publicada en la	Existen interesados e interesadas en participar en los seminarios.

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS
2015

08-02-2016

Hoja No. 5 de 10

432-EL COLEGIO DE CHIHUAHUA

1118100/E30101 - INVESTIGACION / EDUCACION

MATRIZ DE INDICADORES DE RESULTADOS

Nivel	Resumen Narrativo	Indicador									Linea Base	Meta	Medios de Verificación	Supuestos
		Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Fórmula	Descripción Fórmula	Unidad de Medida	Tipo	Dimensión	Frecuencia					
Actividad	C0302	Realización de Coloquios	Promedio de participantes por Coloquio efectuado	Determina el promedio de participantes por coloquio efectuado	TPC/TCEA	TPC = Total de participantes en coloquios. TCEA = Total de coloquios en el año.	PROMEDIO	GESTION	EFICIENCIA	ANUAL	25.00	25.00	Informes trimestrales a la Junta de Gobierno y Estados Financieros, Información publicada en la página: www.colech.edu.mx sección transparencia	Existen interesados e interesadas en participar en el coloquio sobre tema ambiental.
Actividad	C0303	Fortalecimiento de redes de investigación mediante convenios de colaboración celebrado	Convenios realizados	Mide el total de convenios de colaboración realizados en el año.	TCRA	TCRA = Total convenios de colaboración realizados en el año.	VALOR_ABSOLUTO	GESTION	EFICACIA	ANUAL	2.00	2.00	Informes trimestrales a la Junta de Gobierno y Estados Financieros, Información publicada en la página: www.colech.edu.mx sección transparencia	Se cuenta con interesados e interesadas para llevar a cabo acuerdos de colaboración a través de convenios.
Actividad	C0304	Concurrencia a Congresos Nacionales de investigación	Promedio del Costo por seminario nacional asistido	Mide el costo promedio por seminario nacional asistido.	CTSA/TSNAA	CTSA = Costo total de seminarios nacionales asistidos. TSNAA = Total seminarios nacionales asistidos en el año.	PROMEDIO	GESTION	EFICIENCIA	ANUAL	10,000.00	10,000.00	Informes trimestrales a la Junta de Gobierno y Estados Financieros, Información publicada en la página: www.colech.edu.mx sección transparencia	Existen seminarios nacionales programados e investigadores e investigadoras interesados en asistir.
Actividad	C0305	Concurrencia a Congresos Internacionales de investigación	Costo promedio por seminario internacional asistido	Mide el costo promedio por seminario internacional asistido.	CTSIA/TSIAA	CTSIA = Costo total por seminarios internacionales asistidos. TSIAA = Total de seminarios internacionales asistidos en el año.	PROMEDIO	GESTION	EFICIENCIA	ANUAL	25,000.00	20,000.00	Informes trimestrales a la Junta de Gobierno y Estados Financieros, Información publicada en la página: www.colech.edu.mx sección transparencia	Existen seminarios internacionales programados e investigadores e investigadoras interesados en asistir.
Actividad	C0401	Información del registro contable y presupuestal de materiales y suministros.	Porcentaje de cumplimiento presupuestal de materiales y suministros ejercidos	Describe el ejercicio de materiales y suministros con relación al programado.	(TIEA/TIP)*100	TIEA = Total de importes ejercidos en el año. TIP = Total de importes programados.	PORCENTUAL	GESTION	ECONOMIA	ANUAL	100.00	100.00	Informes trimestrales a la Junta de Gobierno y Estados Financieros, Información publicada en la página: www.colech.edu.mx sección transparencia	Los recursos programados son ministrados a la institución oportunamente. Los materiales y suministros son requeridos por las áreas operativas y administrativas.
Actividad	C0402	Información contable del gasto de operación	Porcentaje de cumplimiento presupuestal de gasto de operación ejercido.	Mide el grado de cumplimiento del gasto de operación ejercido contra el programado.	(TIE/TIP)*100	TIE = Total importes ejercidos. TIP = Total importes programados.	PORCENTUAL	GESTION	ECONOMIA	ANUAL	100.00	100.00	Informes trimestrales a la Junta de Gobierno y Estados Financieros, Información publicada en la	Los recursos programados son ministrados a la institución oportunamente y los servicios básicos son proporcionados por los proveedores y prestadores de servicio.

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS
2015

432-EL COLEGIO DE CHIHUAHUA

1118100/E30101 - INVESTIGACION / EDUCACION

MATRIZ DE INDICADORES DE RESULTADOS

Nivel	Resumen Narrativo	Indicador									Linea Base	Meta	Medios de Verificación	Supuestos
		Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Fórmula	Descripción Fórmula	Unidad de Medida	Tipo	Dimensión	Frecuencia					
Actividad	C0403 Realización de reuniones mensuales con instancias estatales y federales.	Costo Promedio de reuniones mensuales realizadas	Determina el costo promedio de reuniones mensuales realizadas	CTRMR/TRMR	CTRMR = Costo total reuniones mensuales realizadas. TRMR = Total reuniones mensuales realizadas.	PROMEDIO	GESTION	EFICIENCIA	ANUAL	3,570.83	3,592.65	Informes trimestrales a la Junta de Gobierno y Estados Financieros, Información publicada en la página: www.colech.edu.mx sección transparencia	Los recursos programados son ministrados a la institución oportunamente. Las instancias estatales y federales requieren la presencia del personal.	
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	CTRJG = Costo total reuniones de Junta de Gobierno. TJGR = Total reuniones Junta de Gobierno.	PROMEDIO	GESTION	EFICIENCIA	ANUAL	15,000.00	15,000.00	Informes trimestrales a la Junta de Gobierno y Estados Financieros, Información publicada en la página: www.colech.edu.mx sección transparencia	Los recursos programados son ministrados oportunamente y la Junta de Gobierno se reúne periódicamente.	
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	TSPPA = Total servicios personales pagados en el año. TSPA = Total servicios personales autorizados.	PORCENTUAL	GESTION	EFICACIA	ANUAL	100.00	100.00	Informes trimestrales a la Junta de Gobierno y Estados Financieros, información publicada en la página: www.colech.edu.mx sección transparencia.	Los volúmenes de trabajo requieren del apoyo de auxiliares y se cuenta con interesados en esa tarea.	

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS
2015

432-EL COLEGIO DE CHIHUAHUA

1118306/E30101 - DOCENCIA EN EDUCACION SUPERIOR POSGRADO / EDUCACION

Definición del programa	Beneficiarios						Presupuesto						
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.	Tipo	Cobertura	Grupo	Cantidad	Hombres	Mujeres	Anual Asignado	Origen de los Recursos					
	ALUMNO	ESTATAL	GENERAL	120	72	48		Estatal	Federal	Municipal / De Terceros	I.Propios	Otros	
								4,112,707	0.00	3,000,000	0.00	1,112,707.25	0.00

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				
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.		

MATRIZ DE INDICADORES DE RESULTADOS

Nivel	Resumen Narrativo	Indicador								Linea Base	Meta	Medios de Verificación	Supuestos
		Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Fórmula	Descripción Fórmula	Unidad de Medida	Tipo	Dimensión	Frecuencia				
FIN	Contribuye a ampliar las oportunidades de acceso en educación superior de posgrado mediante la adecuada vinculación de los programas educativos con el entorno regional.	Porcentaje de incremento en programas de posgrado impartidos.	Mide el porcentaje de incremento en el número de programas de posgrado de calidad impartidos.	$((TPIA/TPIAA)-1)*100$	TPIA = TOTAL DE POSGRADOS IMPARTIDOS EN EL AÑO TPIAA = TOTAL DE POSGRADOS IMPARTIDOS EN EL AÑO ANTERIOR.	PORCENTUAL	ESTRATEGICO	EFICACIA	ANUAL	50.00	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.
PROPOSITO	Profesionistas desarrollan habilidades de investigación.	Variación porcentual de cobertura en posgrado	Mide la variación porcentual de la cobertura en posgrado del año actual con relación al año anterior.	$((NPIPt/NPIPt_1)-1)*100$	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.	VARIACION_PORCENTUAL	ESTRATEGICO	EFICACIA	ANUAL	48.72	44.83	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.

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS
2015

432-EL COLEGIO DE CHIHUAHUA

1118306/E30101 - DOCENCIA EN EDUCACION SUPERIOR POSGRADO / EDUCACION

MATRIZ DE INDICADORES DE RESULTADOS

Nivel	Resumen Narrativo	Indicador								Linea Base	Meta	Medios de Verificación	Supuestos	
		Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Fórmula	Descripción Fórmula	Unidad de Medida	Tipo	Dimensión	Frecuencia					
Componente	C01	Programas de posgrado incrementados	Número de programas de posgrados incrementados.	Mide el total de programas de posgrado incrementados.	$(PPEt - PPTt_1)$	PPEt = Programas de Posgrado Establecidos en el Año PPTt_1 = Programas de Posgrado Establecidos en el Año Anterior	VALOR_ABSOLUTO	GESTION	EFICACIA	ANUAL	1.00	1.00	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.
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.	$((TPPCEt / TPPCEt_1) * 100)$	TPPCEt = Total de participantes promedio en cursos de educación continua en el año TPPCEt_1 = Total de participantes promedio en cursos de educación continua en el año anterior	PORCENTUAL	GESTION	EFICACIA	ANUAL	100.00	50.00	Informes trimestrales a la Junta de Gobierno y Estados Financieros. Información publicada en la página web www.colech.edu.mx	Existen interesados e interesadas en los programas de educación continua ofrecidos.
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.	$(TPICt - TPICA)$	TPICt = Total de profesores investigadores contratados en el año. TPICA = Total de profesores investigadores contratados por asignatura.	VALOR_ABSOLUTO	GESTION	EFICACIA	ANUAL	5.00	5.00	Informes trimestrales a la Junta de Gobierno y Estados Financieros. Información publicada en la página web www.colech.edu.mx	La Secretaría de Educación Pública autoriza plazas PRODEP para el 2015.
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.	$(TBCEt / TAPt) * 100$	TBCEt = Total de becas para colegiatura entregadas en el año. TAPt = Total de alumnos del posgrado en el año.	PORCENTUAL	GESTION	EFICACIA	ANUAL	34.48	23.81	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 de posgrado ofertados, el nivel de subsidio Estatal y Federal se mantiene estable y existen alumnos elegibles para una beca de inscripción y/o colegiatura.
Actividad	C0101	Incremento de la Cobertura del posgrado.	Porcentaje de cobertura del posgrado incrementado.	Mide el porcentaje de alumnos en posgrado con relación al año anterior.	$((TAIPt / TAIPt_1) - 1) * 100$	TAIPt = Total de alumnos inscritos al programa en el año actual. TAIPt_1 = Total de alumnos inscritos al programa en el año anterior.	PORCENTUAL	GESTION	EFICACIA	ANUAL	48.72	44.83	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 de posgrado ofertados y el nivel de subsidio Estatal y Federal se mantiene estable.
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.	$((TSRt / TSRt_1) - 1) * 100$	TSRt = TOTAL SEMINARIOS REALIZADOS EN EL AÑO TSRt_1 = TOTAL SEMINARIOS REALIZADOS AÑO ANTERIOR	PORCENTUAL	GESTION	EFICACIA	ANUAL	50.00	33.33	Informes trimestrales a la Junta de Gobierno y Estados Financieros. Información publicada en la página web www.colech.edu.mx	Los programas de posgrado ofertados están en operación y los seminarios forman parte de la currícula de cada programa ofertado.

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS
2015

08-02-2016

Hoja No. 9 de 10

432-EL COLEGIO DE CHIHUAHUA

1118306/E30101 - DOCENCIA EN EDUCACION SUPERIOR POSGRADO / EDUCACION

MATRIZ DE INDICADORES DE RESULTADOS

Nivel	Resumen Narrativo	Indicador									Linea Base	Meta	Medios de Verificación	Supuestos
		Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Fórmula	Descripción Fórmula	Unidad de Medida	Tipo	Dimensión	Frecuencia					
Actividad	C0103	Realización del Taller de elaboración de Grants de Investigación.	Promedio de participantes por taller realizado.	Mide el promedio de participantes.	(TPTGRt/TTGRt)	TPTGRt = Total de participantes en talleres de Grants realizados en el año. TTGRt = Total de talleres de Grants realizados en el año.	PROMEDIO	GESTION	EFICIENCIA	ANUAL	10.00	30.00	Informes trimestrales presentados a la Junta de Gobierno y Estados Financieros. Información publicada en la página www.colech.edu.mx	Existen interesados e interesadas en participar en los talleres de Grants para mejorar sus potencialidades de atracción de proyectos de investigación.
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)	TIIAt = Total de inversión en infraestructura académica en el año. NAPt = Número de alumnos del posgrado en el año.	PROMEDIO	GESTION	EFICIENCIA	ANUAL	2,327.59	928.57	Informes trimestrales a la Junta de Gobierno y Estados Financieros. Información publicada en la página www.colech.edu.mx	El nivel de subsidio Estatal y Federal se mantiene estable y la inversión es autorizada.
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)	TAIPt = Total de alumnos inscritos al posgrado en el año. TCPt = Total de convocatorias publicadas en el año.	PROMEDIO	GESTION	EFICIENCIA	ANUAL	7.25	10.50	Informes trimestrales a la Junta de Gobierno y Estados Financieros. Información publicada en la página www.colech.edu.mx	Existe respuesta a las convocatorias por parte de los interesados e interesadas para inscribirse en el posgrado.
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)	CTADRt = Costo total de acciones de difusión realizadas en el año. TADRt = Total de acciones de difusión realizadas en el año.	PROMEDIO	GESTION	EFICIENCIA	ANUAL	3,083.33	1,468.73	Informes trimestrales a la Junta de Gobierno y Estados Financieros. Información publicada en la página www.colech.edu.mx	El nivel de subsidio Estatal y Federal se mantiene estable.
Actividad	C0201	Realización de Cursos especializados.	Participantes promedio por cursos efectuados.	Mide la relación de participantes por cada curso efectuado.	(TPv/CEEt)	TPt = Total de participantes en el año. CEEt = Cursos especializados efectuados en el año.	PROMEDIO	GESTION	EFICIENCIA	ANUAL	5.75	12.00	Informes trimestrales a la Junta de Gobierno y Estados Financieros. Información publicada en la página www.colech.edu.mx	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	(TPIPCt/TPICt)*100	TPIPCt = Total de profesores investigadores de planta contratados en el año. TPICt = Total de profesores investigadores contratados en el año.	PORCENTUAL	GESTION	EFICACIA	ANUAL	66.67	71.43	Informes trimestrales a la Junta de Gobierno y Estados Financieros. Información publicada en la página www.colech.edu.mx	La Secretaría de Educación Pública autoriza plazas PRODEP para el 2015.

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS
2015

432-EL COLEGIO DE CHIHUAHUA

1118306/E30101 - DOCENCIA EN EDUCACION SUPERIOR POSGRADO / EDUCACION

MATRIZ DE INDICADORES DE RESULTADOS

Nivel	Resumen Narrativo	Indicador									Linea Base	Meta	Medios de Verificación	Supuestos
		Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Fórmula	Descripción Fórmula	Unidad de Medida	Tipo	Dimensión	Frecuencia					
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.	PROMEDIO	GESTION	EFICIENCIA	ANUAL	10,000.00	5,000.00	Informes trimestrales a la Junta de Gobierno y Estados Financieros. Información publicada en la página www.colech.edu.mx	Existen conferencias nacionales relacionadas con la docencia e interesados e interesadas en la asistencia.	
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.	PROMEDIO	GESTION	EFICIENCIA	ANUAL	15,000.00	20,000.00	Informes trimestrales a la Junta de Gobierno y Estados Financieros. Información publicada en la página www.colech.edu.mx	Existen congresos internacionales relacionados con la docencia e interesados e interesadas en la asistencia.	
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.	$(TBCPE/TAIPt)*100$	TBCPEt = Total de becas para colegiatura al posgrado entregadas en el año. TAIPt = Total de alumnos inscritos al posgrado en el año.	PORCENTUAL	GESTION	EFICACIA	ANUAL	34.48	23.81	Informes trimestrales a la Junta de Gobierno y Estados Financieros. Información publicada en la página web www.colech.edu.mx	El nivel de subsidio Estatal y Federal se mantiene estable y existen alumnos 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.	Mide 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.	PORCENTUAL	GESTION	EFICACIA	ANUAL	17.24	11.90	Informes trimestrales a la Junta de Gobierno y Estados Financieros. Información publicada en la página web www.colech.edu.mx	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.	

Dr. Samuel Schmidt Nedvedovich
Director General

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

DR. SAMUEL SCHMIDT NEDVEDOVICH
 DIRECTOR GENERAL

M.A. DAMARIS IVONNE MACIAS CORTES
 CONTABILIDAD Y PLANEACIÓN