

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
SEGUIMIENTO A LA MATRIZ DE INDICADORES  
del Mes de Enero del 2019

Hoja No. 1 de 4  
Fecha de Impresión 29/04/2019  
PRBRREP367

428-EL COLEGIO DE CHIHUAHUA

2E04510/E103T2 - INVESTIGACIÓN Y POSGRADO 2019 / DESARROLLO HUMANO Y SOCIAL - EDUCACION - DERECHOS HUMANOS E INCLUSIÓN SOCIAL

Definición del Programa	Beneficiarios				
	Población	Tipo	Mujeres	Hombres	Total
El COLECH desarrolla conocimientos científicos sobre fenómenos socio-económicos y ambientales que inciden en el desarrollo de la región a través de: A) La formación de profesionistas en investigación científica en programas reconocidos en instancias particulares y dependencias gubernamentales por sus investigaciones aplicadas y de trascendencia, utilidad local y regional transfronteriza México-USA. B) La aplicación y difusión del conocimiento científico hacia la sociedad, en un entorno globalizado y multicultural. C) La socialización del conocimiento por tecnologías electrónicas de vanguardia que alcen a todos los sectores de la sociedad.	OBJETIVO	Profesionistas a nivel posgrado	39	40	79
	POSTERGADA	Profesionistas a nivel posgrado	6	8	14
	REFERENCIA	Profesionistas a nivel posgrado	627	627	1,254
	POTENCIAL	Profesionistas a nivel posgrado	45	48	93
Recursos del Programa					
	Presupuesto Autorizado	Presupuesto Modificado	Gasto	Variación Presup. Modificado vs Gasto	
	7,672,680	7,672,680	0	7,672,680	

Alineaciones

Alineación al Plan Nacional de Desarrollo		Periodo
Eje	N3	2013-2018
Tema	México con Educación de Calidad	
Subtema		
Objetivo		
Estrategia		
Línea de Acción		

Alineación al Plan Estatal de Desarrollo		Periodo
Eje	E1	2017-2021
Tema	Desarrollo Humano y Social	
Subtema		
Objetivo	14 Fortalecer la Innovación científica y tecnológica en las Instituciones educativas, para contribuir al desarrollo económico y la competitividad del estado.	
Estrategia	02 Impulsar la Investigación científica, el desarrollo tecnológico y la formación de capital humano de alto nivel en el sector educativo para transitar hacia una sociedad del conocimiento.	
Línea de Acción		

FUENTES DE FINANCIAMIENTO

Clave	Fuente	Origen	Porcentaje	Autorizado	Modificado	Gasto	Variación
1179019	CONTRAPARTE ESTATAL A REASIGNACIONES DE RECURSOS FEDERALES ORDINARIAS SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA 2019	ESTATAL	49.22	3,776,340	3,776,340	0	3,776,340
1489319	INGRESOS PROPIOS DE ENTIDADES PARAESTATALES 2019	ESTATAL	1.56	120,000	120,000	0	120,000

OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO

Clave	Fuente	Programa	Origen	Porcentaje	Autorizado	Modificado	Gasto	Variación
2579019	REASIGNACIONES DE RECURSOS FEDERALES ORDINARIAS SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA 2019	INVESTIGACIÓN Y POSGRADO 2019	FEDERAL	0.00	0	3,776,340	0	3,776,340
2579019	REASIGNACIONES DE RECURSOS FEDERALES ORDINARIAS SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA 2019		FEDERAL	49.22	3,776,340	0	0	0

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
SEGUIMIENTO A LA MATRIZ DE INDICADORES  
del Mes de Enero del 2019

Hoja No. 2 de 4  
Fecha de Impresión 29/04/2019  
PRBRREP367

428-EL COLEGIO DE CHIHUAHUA

2E06519/E103T2 - INVESTIGACION Y POSGRADO 2019 / DESARROLLO HUMANO Y SOCIAL - EDUCACION - DERECHOS HUMANOS E INCLUSION SOCIAL

Referencia	Resumen Narrativo	Datos del Indicador						Avance 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	Meta Reprogramada	Valor Logrado del Mes	Justificaciones Mensuales	Valor Logrado Acumulado	%			
FIN	Contribuir a la formación de profesionistas a nivel posgrado a través de programas multi e interdisciplinarios para dar soluciones a problemas de la región.	Porcentaje de estudiantes profesionistas con tesis de Posgrado de Maestría y Doctorado Establece el porcentaje de culminación del proceso del programa, son las tesis que se presentaron para examen de grado con respecto al número de tesis programadas para presentar en un año determinado.	PORCENTUAL	ESTRATEGICO	(TE/TP)*100	Personas con educación concluida	22	100.00	0	Para el mes de enero no se programaron entregas de tesis.	0	4.55	Actas de Recepción y la dirección: <a href="http://transparencia.colech.edu.mx">http://transparencia.colech.edu.mx</a>	Las condiciones de la SEP y del gobierno del estado se mejoren o por lo menos se mantengan estables. Y en general, ampliar el presupuesto para las instituciones académicas y de educación superior.
							ANUAL	22	22	22				
PROPOSITO	Los profesionistas a nivel posgrado cuentan con las formación académica e investigación para aplicarlo en los diferentes sectores de la sociedad.	Porcentaje de participación de los miembros de El Colegio de Chihuahua en eventos académicos. Mide la participación que tienen los miembros de El Colegio de Chihuahua (profesionistas de posgrado e investigadores) en eventos como talleres, congresos, seminarios, en los cuales dan a conocer propuestas y resultados de sus investigaciones, con respecto a todos los eventos programados en el año.	PORCENTUAL	ESTRATEGICO	(PTE/TEP)*100	Eventos cubiertos	5	100.00	0	Las participaciones en eventos públicos por parte de los profesionistas de posgrado como por parte de los académicos inician en febrero, según su planeación.	0	60.00	Registro Interno	Se logran coordinar los esfuerzos entre los investigadores de El Colegio de Chihuahua y los diferentes usuarios. Y por parte del Estado y la Federación se deben entregar los recursos económicos en tiempo y forma, así como permitir la obtención de rec
							ANUAL	5	5	5				
Componente C01	Programas académicos multi e interdisciplinario proporcionados	Porcentaje de programas de posgrado y eventos Mide el porcentaje de programas de posgrado activos y las actividades académicas que se realizan en El Colegio de Chihuahua cada año, con respecto a lo programado.	PORCENTUAL	GESTION	((MMI+DI+MGUC+A)/PAP)*100	Programas de posgrado	1	100.00	1		1	75.00	Registro Interno	Los profesionistas de posgrado se inscriben en los programas multi e interdisciplinarios de El Colegio de Chihuahua.
							ANUAL	1	1	1				
							1	1	1	1				
							1	1	1	1				
							5	0	0	Las actividades inician en el mes de febrero	0			
8	8	8	8											

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
SEGUIMIENTO A LA MATRIZ DE INDICADORES  
del Mes de Enero del 2019

Hoja No. 3 de 4  
Fecha de Impresión 29/04/2019  
PRBRREP367

428-EL COLEGIO DE CHIHUAHUA

2E08519/E103T2 - INVESTIGACION Y POSGRADO 2019 / DESARROLLO HUMANO Y SOCIAL - EDUCACION - DERECHOS HUMANOS E INCLUSION SOCIAL

Referencia	Resumen Narrativo	Datos del Indicador					Avance 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	Meta Reprogramada	Valor Logrado del Mes	Justificaciones Mensuales	Valor Logrado Acumulado	%		
Componente C02	Cursos de posgrado y herramientas de investigación con enfoque multi e interdisciplinar proporcionados para resolver problemáticas regionales encontradas.	Porcentaje de cursos impartidos por investigadores con distinciones. Mide el porcentaje de cursos que investigadores con alguna distinción ya sea por parte de PRODEP (Programa para el Desarrollo profesional Docente)/SEP (Secretaría de Educación Pública) o de SNI (Sistema Nacional de Investigadores)/CONACYT (Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología) imparten a los profesionistas de posgrado.	PORCENTUAL	GESTION	((CIPRODEP+CISNI)/TCE)*100 CIPRODEP = Muestra los cursos que son impartidos por investigadores con reconocimiento PRODEP CISNI = Muestra los cursos que son impartidos por investigadores que se encuentran dentro del Sistema Nacional de Investigadores. TCE = Es el total de Cursos de posgrado en El Colegio de Chihuahua.	Cursos otorgados	4	100.00	4	3	62.50	SEP/CONACYT	Los profesionistas de posgrado y los investigadores de El Colegio de Chihuahua realizan investigación regional con un enfoque multidisciplinar.
			ANUAL	CALIDAD			4	3	2				
			ANUAL	CALIDAD			8	8	8				
Actividad C0101	Impartición de los tres posgrados para profesionistas y aplicación al registro en el PNPFC de la Maestría en Gobierno Urbano y Ciudad.	Porcentaje de posgrados activos anualmente. Mide el total de posgrados activos anualmente con respecto a los programados.	PORCENTUAL	GESTION	(PA/PP)*100 PA = Es el número de posgrados efectivos anualmente PP = Es el número de posgrados programados	Programas de posgrado	3	100.00	3	3	100.00	Registro interno	Los estudiantes continúan desarrollando proyectos de investigación multi e interdisciplinaria, según el perfil académico y temático de los posgrados existentes en El Colegio de Chihuahua; y se logra una mayor demanda de estudiantes al aplicar al PNPFC. Continuar dando a la población interesada que asiste a las actividades las herramientas para generar conocimiento aplicable y de calidad para resolver problemáticas regionales.
			ANUAL	EFICACIA			3	3	3				
			ANUAL	EFICACIA			3	3	3				
Actividad C0102	Impartición de actividades académicas para diferentes grupos de la sociedad, como talleres, congresos, seminarios, foros, mesas de trabajo, etc.	Porcentaje de eventos realizados por los investigadores de El Colegio de Chihuahua que impactan socialmente en la región. Muestra el porcentaje de eventos que realizan los investigadores de El Colegio de Chihuahua, los cuales impactan en la academia y en la población en general, con respecto a los programados.	PORCENTUAL	GESTION	(TER/TEP)*100 TER = Se refiere a los eventos totales que El COLECH realiza en un año. TEP = Se refiere a los eventos totales que El COLECH programa en un año.	Eventos	5	100.00	0	0	60.00	Registro interno	Los investigadores publican tanto para la academia como para la sociedad en general.
			ANUAL	EFICIENCIA			5	5	5				
			ANUAL	EFICIENCIA			5	5	5				
Actividad C0201	Difusión del conocimiento generado por medio de publicaciones académicas y de divulgación a la sociedad, así como generación del mismo al exponer la producción tanto a nivel nacional como internacional.	Promedio de publicaciones y participaciones por investigador. Mide en promedio los productos producidos por investigador en un año, entre ellos se encuentran publicaciones en revistas científicas, periódicos, capítulos de libros, reportes académicos, artículos de divulgación, participación en seminarios y congresos a nivel nacional e internacional.	PROMEDIO	GESTION	(TP/TI) TP = Muestra el total de producción que los investigadores tienen en un año determinado. TI = Es el total de investigadores con los que cuenta El COLECH.	Investigación	20	4.00	2	2	0.40	Registro interno	Los investigadores colaboran en sus investigaciones con pares y aplican a convocatorias para sus proyectos.
			ANUAL	CALIDAD			5	5	5				
			ANUAL	CALIDAD			5	5	5				
Actividad C0202	Pertenenencia a un cuerpo o red académica interna o externa y aplicación de proyectos regionales bajo un enfoque multi e interdisciplinario que fortalezcan las líneas de investigación.	Porcentaje de investigadores pertenecientes a cuerpos o redes académicas. Mide el porcentaje de investigadores con respecto al total, que forman parte de algún cuerpo académico tanto interno como externo, así como a redes de investigación que permitan desarrollar diferentes proyectos.	PORCENTUAL	GESTION	(IRCA/TI)*100 IRCA = Indica si los investigadores de El COLECH se encuentran en contacto por medio de redes de investigación o cuerpos académicos que permiten desarrollar y aplicar diferentes proyectos con impacto social. TI = Es el total de investigadores dentro de El COLECH	Cuerpos académicos	5	100.00	5	5	100.00	Registro interno	Los investigadores colaboran en sus investigaciones con pares y aplican a convocatorias para sus proyectos.
			ANUAL	CALIDAD			5	5	5				
			ANUAL	CALIDAD			5	5	5				

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
SEGUIMIENTO A LA MATRIZ DE INDICADORES  
del Mes de Enero del 2019

Hoja No. 4 de 4  
Fecha de Impresión 29/04/2019  
PRBRREP367

428-EL COLEGIO DE CHIHUAHUA

2E06519/E103T2 - INVESTIGACION Y POSGRADO 2019 / DESARROLLO HUMANO Y SOCIAL - EDUCACION - DERECHOS HUMANOS E INCLUSION SOCIAL

Referencia	Resumen Narrativo	Nombre del Indicador / Descripción del Indicador	Datos del Indicador				Avance de la Meta del Indicador				Medios de Verificación	Supuestos		
			Método de Cálculo	Tipo / Dimensión / Frecuencia	Fórmula / Variables de la Fórmula	Unidad de Medida	Meta Reprogramada	Valor Logrado del Mes	Justificaciones Mensuales	Valor Logrado Acumulado			%	
Actividad C0203	Planeación de la inversión adecuada para tener acceso a Investigaciones externas, programas especializados de cómputo y estímulos a la investigación, aumentando la producción.	Crecimiento de la producción -Al utilizar adecuadamente la inversión asignada y proporcionar estímulos a la investigación, se manifestará crecimiento en la producción de los investigadores del año actual con respecto al año que no se contaba con la inversión y estímulos.	VARIACION_P ORCENTUAL	GESTION CALIDAD ANUAL	((PT/PI) -1)*100 PT = Se refiere a la producción total que se tiene en un año determinado PI = Se refiere a la producción total del año anterior.	Productos	25	25.00	2			-75.00	Registro interno	Mejores condiciones de infraestructura y laborales implican mayor producción.
							20		20		2			
											20			

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

Titular de Dependencia

Msc. Rubén Lati Rójo  
Director General