

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

Hoja No. 1 de 4  
Fecha de Impresión 21/05/2019  
PRBRREP367

428-EL COLEGIO DE CHIHUAHUA

2E06519/EI03T2 - INVESTIGACION Y POSGRADO 2019/ DESARROLLO HUMANO Y SOCIAL - EDUCACION - DERECHOS HUMANOS E INCLUSION 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 profesiones 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	1,867,827	5,804,853	

Alineaciones

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

Alineación al Plan Estatal de Desarrollo			Periodo: 2017-2021
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	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
1178019	CONTRAPARTE ESTATAL A REASIGNACIONES DE RECURSOS FEDERALES ORDINARIAS SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA 2019	ESTATAL	49.22	3,776,340	3,776,340	1,375,093	2,401,247
1489819	INGRESOS PROPIOS DE ENTIDADES PARAESTATALES 2019	ESTATAL	1.56	120,000	120,000	65,350	54,650

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	427,384	3,348,956
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 Abril del 2019

Hoja No. 2 de 4  
Fecha de Impresión 21/05/2019  
PRBRREP367

428-EL COLEGIO DE CHIHUAHUA

2E06819/E103T2 - INVESTIGACIÓN Y POSGRADO 2019 / DESARROLLO HUMANO Y SOCIAL - EDUCACIÓN - DERECHOS HUMANOS E INCLUSIÓN 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 EFICACIA ANUAL	(TE/TP)*100 TE = Son las Tesis entregadas por los profesionistas de posgrados que ya concluyeron con todos los créditos y requisitos para poder titularse TP = Tesis programadas, son las tesis que la coordinación de posgrados estiman según el número de profesionistas de posgrado matriculados y que cumplen con los requisitos para titularse.	Personas con educación concluida Actas de entrega-recepción	22 22	1 0	es una cantidad constante, 22 es el total programado para el año	2 22	9.09	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.
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 EFICACIA ANUAL	(PTE/TEP)*100 PTE = Muestra la participación que tienen tanto los profesionistas de posgrado como los investigadores en eventos públicos. TEP = Muestra el total de eventos que se programan en El Colegio de Chihuahua para sus miembros.	Eventos cubiertos Eventos programados	5 5	4 0	es una cantidad constante, el total programado para el 2019 fueron 5	7 5	140.00	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
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 EFICACIA ANUAL	((MMI+DI+MGUC+A)/PAP)*100 MMI = Indica si la Maestría en Métodos de la Investigación se encuentra activa DI = Indica si el Doctorado en Investigación se encuentra activa MGUC = Indica si la Maestría en Gobierno Urbano y Ciudad se encuentra activa A = Muestra el número de actividades realizadas en un año PAP = Indica los Programas de posgrado y las actividades programadas en un año	Programas de posgrado Programas de posgrado Programas de posgrado Actividades realizadas Actividades programadas	1 1 1 5 8	1 1 1 4 0	no hubo cambios debido a que se programaron 8 de meta anual.	1 1 1 7 8	125.00	Registro interno	Los profesionistas de posgrado se inscriben en los programas multi e interdisciplinarios de El Colegio de Chihuahua.

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

Hoja No. 3 de 4  
Fecha de Impresión 21/05/2019  
PRBRREP367

428-EL COLEGIO DE CHIHUAHUA

2E08819/E103T2 - INVESTIGACIÓN Y POSGRADO 2019 / DESARROLLO HUMANO Y SOCIAL - EDUCACION - DERECHOS HUMANOS E INCLUSIÓN 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 proporcionalizados 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	Cursos otorgados	100.00				87.50	SEP/CONACYT	Los profesionistas de posgrado y los investigadores de El Colegio de Chihuahua realizan Investigación regional con un enfoque multidisciplinar.
			ANUAL	CALIDAD	CIPRODEP = Muestra los cursos que son impartidos por investigadores con reconocimiento PRODEP	Cursos otorgados	4	3		3			
			ANUAL	CALIDAD	CISNI = Muestra los cursos que son impartidos por investigadores que se encuentran dentro del Sistema Nacional de Investigadores.	Cursos otorgados	4	4		4			
					TCE = Es el total de Cursos de posgrado en El Colegio de Chihuahua.	Cursos impartidos	8	8	8				
Actividad C0101	Impartición de los tres posgrados para profesionistas y aplicación a registro en el PIPO 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	Programas de posgrado	100.00				100.00	Registro Interno	Los estudiantes continúan desarrollan 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 PNPC. 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	PA = Es el número de posgrados efectivos anualmente	Programas de posgrado	3	3		3			
			ANUAL	EFICACIA	PP = Es el número de posgrados programados	Programas de posgrado	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	Eventos	100.00				80.00	Registro interno	Los investigadores publican tanto para la academia como para la sociedad en general.
			ANUAL	EFICIENCIA	TER = Se refiere a los eventos totales que El COLECH realiza en un año.	Eventos	5	1		4			
			ANUAL	EFICIENCIA	TEP = Se refiere a los eventos totales que El COLECH programa en un año.	Eventos programados	5	0	Se trata de una cantidad constante, sólo se programaron 5 eventos	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, paplidos de libros, reportes académicos, artículos de divulgación, participación en seminarios y congresos a nivel nacional e internacional.	PROMEDIO	GESTION	(TP/TI)	Investigación	4.00				0.80	Registro Interno	Los investigadores publican tanto para la academia como para la sociedad en general.
			ANUAL	CALIDAD	TP = Muestra el total de producción que los Investigadores llanan en un año determinado.	Investigación	20	4		4			
			ANUAL	CALIDAD	TI = Es el total de Investigadores con los que cuenta El COLECH.	Investigadores	5	0	Es constante, debido a que no ha habido nuevas contrataciones	5			
Actividad C0202	Pertenencia 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	Cuerpos académicos	100.00				120.00	Registro Interno	Los investigadores colaboran en sus investigaciones con pares y aplican a convocatorias para sus proyectos.
			ANUAL	CALIDAD	IRCA = Indica si los investigadores de El COLECH se encuentran en colabo por medio de redes de investigación o cuerpos académicos que permiten desarrollar y aplicar diferentes proyectos con impacto social.	Cuerpos académicos	5	1		6			
			ANUAL	CALIDAD	TI = Es el total de investigadores dentro de El COLECH	Cuerpos académicos	5	0	Es constante, no hubo cambios respecto al mes de enero.	5			

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

Hoja No. 4 de 4  
Fecha de Impresión 21/05/2019  
PRBRREP367

428-EL COLEGIO DE CHIHUAHUA

2E06519/E16312 - 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			%
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 cortaba con la inversión y estímulos.	VARIACION PORCENTUAL	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.	25.00					-45.00	Registro interno	Mejores condiciones de infraestructura y laborales implican mayor producción.
						Productos	6		11				
						Productos	0	Es constante	20				

Justificación de Diferencia de Avance con Respecto a las Metas Programadas

Titular de Dependencia

Dr. Luis Álvaro Moreno Espinoza  
Director General