

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

Ultima Actualización 31-12-2016
 Hoja No. 1 de 22
 Fecha de Impresión 10/02/2017
 PRBRREP102

435-UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CHIHUAHUA

1117000/E30101 - APOYO INSTITUCIONAL AL SISTEMA EDUCATIVO / EDUCACION

Definición del Programa	Beneficiarios				
	Población	Tipo	Mujeres	Hombres	Total
Asegurar la calidad de los servicios educativos mediante la disposición permanente y oportuna de los recursos humanos, materiales y financieros necesarios para la operación del sistema educativo estatal, incluye actividades de la administración central y unidades de apoyo académico-administrativo, así como de planeación, organización, dirección, evaluación, control y rendición de cuentas, todo bajo los principios de eficacia, calidad y economía.	REFERENCIA	ALUMNO	18,153	15,778	33,931
	OBJETIVO	ALUMNO	760	190	950
	POSTERGADA	ALUMNO	15,017	14,984	30,001
	POTENCIAL	ALUMNO	15,777	15,174	30,951
	Recursos del Programa				
	Presupuesto Autorizado	Presupuesto Modificado	Gasto	Variación Presup. Modificado vs Gasto	
	5,956,103	5,956,103	7,796,110	-1,840,007	

ALINEACIÓN

Alineación al Plan Nacional de Desarrollo			Periodo	2013-2018
Eje	N3	México con Educación de Calidad		
Tema	ET	México con Educación de Calidad		
Subtema	00	México con Educación de Calidad		
Objetivo	000	México 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	001	Fortalecer la educación con calidad.		
Estrategia	003	Implementar un sistema de evaluación integral que permita monitorear los indicadores de calidad educativa en todos los tipos, niveles y modalidades educativas.		
Línea de Acción	004	Avanzar en la implementación del Presupuesto Basado en Resultados en el Sistema de Evaluación del Desempeño del Sector Educativo.		

FUENTES DE FINANCIAMIENTO

Clave	Fuente	Origen	Porcentaje	Autorizado	Modificado	Gasto	Variación
179016	CONTRAPARTE ESTATAL REASIGNACIONES DE RECURSOS FEDERALES ORDINARIAS SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA	ESTATAL	50.00	2,978,051	2,978,051	3,407,863	-429,812
489816	INGRESOS PROPIOS DE ENTIDADES PARAESTATALES 2016	INGRESOS PROPIOS	0.00	0	0	77,331	-77,331
579016	REASIGNACIONES DE RECURSOS FEDERALES ORDINARIAS SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA	FEDERAL	50.00	2,978,051	2,978,051	4,310,917	-1,332,865

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

Ultima Actualización 31-12-2016
Hoja No. 3 de 22
Fecha de Impresión 10/02/2017
PRBRREP102

435-UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CHIHUAHUA

1117000/E30101 - APOYO INSTITUCIONAL AL SISTEMA EDUCATIVO / 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 C0104	Actualización de la información de Transparencia y rendición de cuentas	-Calificación de la auditoría del ICHITAIP -Mide el grado de cumplimiento a las disposiciones de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Educación Pública.	VALOR_ABSOLUTO	GESTION	CAICHITAIP	CALIFICACION	100	100	90	90	90	90	100	100	111	111	www.upchihuahua.edu.mx	Marco Jurídico se mantiene vigente
			EFICACIA	CAICHITAIP = Calificación de la auditoría del ICHITAIP	100													
Actividad C0105	Gestión, seguimiento y evaluación institucional	-Índice de rendición de cuentas actualizado -Mide el grado de cumplimiento en la rendición de cuentas a la Auditoría Superior del Estado	INDICE	GESTION	IRCA	INDICE	97	97	95	95	95	95	99	99	104	104	www.upchihuahua.edu.mx	
			EFICACIA	IRCA = Índice de rendición de cuentas actualizado	97													
Actividad C0106	Capacitación y actualización al personal directivo y de apoyo administrativo	-Porcentaje de personal directivo y de apoyo administrativo capacitado y actualizado -Mide el personal directivo y de apoyo administrativo capacitado y actualizado en relación al total.	VALOR_ABSOLUTO	GESTION	(PDCA / Pd) * 100	PERSONAL INSTITUCIONAL	92	92	93	93	93	93	0	0	0	0	www.upchihuahua.edu.mx	Personal directivo y de apoyo administrativo tiene interés en capacitarse
			EFICACIA	PDCA = Personal directivo y de apoyo administrativo capacitado y actualizado	35													
					Pd = Personal directivo	PERSONAL INSTITUCIONAL	38	38	40	40	40	40	36	36				

435-UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CHIHUAHUA

1117000/E30101 - APOYO INSTITUCIONAL AL SISTEMA EDUCATIVO / EDUCACION

Justificación de Diferencia de Avance con Respecto a las Metas Programadas

La actividad C0103 se menciona que actualmente se trabaja en la implementación del Sistema GPR
En la actividad C0104 a partir de Mayo 2016 ya no se emitió calificación por parte del instituto correspondiente.
En la actividad C0102 Actualmente se trabaja en la implementación del Sistema de Gestión de Calidad
Respecto a la actividad C0106 se implementó para 2017 un Programa de detección de necesidades de Capacitación para el personal.

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

Ultima Actualización 31-12-2016
 Hoja No. 5 de 22
 Fecha de Impresión 10/02/2017
 PRBRREP102

435-UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CHIHUAHUA

1117400/E30101 - VINCULACION CON SECTORES PRODUCTIVOS, SOCIALES Y EDUCATIVOS / EDUCACION

Definición del Programa	Beneficiarios				
	Población	Tipo	Mujeres	Hombres	Total
Fortalecer la vinculación de las instituciones educativas de todos los niveles con los sectores productivos, sociales y gubernamentales según corresponda, para garantizar que los egresados y los programas educativos cumplan con las expectativas de pertinencia implementados en la currícula académica de acuerdo a las características propias de cada institución, buscando satisfacer las necesidades académicas y laborales de los egresados para el desarrollo académico y tecnológico esperado por los sectores involucrados.	REFERENCIA	ALUMNO	18,153	15,778	33,931
	POTENCIAL	ALUMNO	15,174	15,777	30,951
	POSTERGADA	ALUMNO	14,984	15,017	30,001
	OBJETIVO	EGRESADOS	81	316	397
	Recursos del Programa				
	Presupuesto Autorizado	Presupuesto Modificado	Gasto	Variación Presup. Modificado vs Gasto	
	1,363,964	1,363,964	1,189,197	174,767	

ALINEACIÓN

Alineación al Plan Nacional de Desarrollo			Periodo	2013-2018
Eje	N3	México con Educación de Calidad		
Tema	ET	México con Educación de Calidad		
Subtema	00	México con Educación de Calidad		
Objetivo	000	México 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	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.		
Línea de Acción	005	Fortalecer los consejos de vinculación que permitan interactuar eficientemente a las Instituciones Educativas con los ámbitos sociales, productivos y gubernamentales.		

FUENTES DE FINANCIAMIENTO

Clave	Fuente	Origen	Porcentaje	Autorizado	Modificado	Gasto	Variación
179016	CONTRAPARTE ESTATAL REASIGNACIONES DE RECURSOS FEDERALES ORDINARIAS SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA	ESTATAL	40.69	554,982	554,982	540,199	14,783
489816	INGRESOS PROPIOS DE ENTIDADES PARAESTATALES 2016	INGRESOS PROPIOS	18.62	254,000	254,000	95,080	158,920
579016	REASIGNACIONES DE RECURSOS FEDERALES ORDINARIAS SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA	FEDERAL	40.69	554,982	554,982	553,917	1,065

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

Ultima Actualización 31-12-2016
Hoja No. 6 de 22
Fecha de Impresión 10/02/2017
PRBRREP102

435-UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CHIHUAHUA

1117400/E30101 - VINCULACION CON SECTORES PRODUCTIVOS, SOCIALES Y EDUCATIVOS / 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 la vinculación del sector educativo con su entorno mediante un capital humano mejor preparado para las necesidades del mercado con la demanda laboral	-Porcentaje de empleadores satisfechos con el desempeño de las y los egresados -Mide el número de empleadores satisfechos con el desempeño en relación al total de empleadores de las y los egresados.	PORCENTUAL	ESTRATEGICO	(ESEG / ET)*100	ORGANIZACION	80	80	80	80	80	100	100	www.upchihuahua.edu.mx				
							230	248	248	248								
PROPOSITO	Las y los egresados de educación superior se insertan en el sector productivo	-Porcentaje de las y los egresados incorporados en el sector laboral -Mide el número de las y los egresados incorporados en el sector laboral en relación al total por generación	PORCENTUAL	ESTRATEGICO	(EISL / EG) *100	EGRESADOS	59	65	65	65	55	84	84	www.upchihuahua.edu.mx	Las y los alumnos se interesa por incorporarse al mercado laboral. Los sectores conratan al egresado			
							289	397	397	340								
Componente C01	Relación de la universidad con el medio incrementada	-Numero de convenios firmados -Mide la cantidad de convenios firmados.	VALOR_ABSOLUTO	ESTRATEGICO	CF	CONVENIOS	34	36	36	36	32	89	89	convenios firmados en la universidad	Las organizaciones aceptan firmar convenios con la Universidad			
							34	36	36	32								
Actividad C0101	Realización de practicas Profesionales (Estancias y estadías)	-Porcentaje de empleadores satisfechos con el desempeño de los estudiantes en estancias. -Mide el grado de satisfacción de los empleadores en relación al desempeño de los estudiantes durante sus estancias	PORCENTUAL	ESTRATEGICO	(ESET / NOET) *100	EMPRESA	96	95	95	95	100	105	105	www.upchihuahua.edu.mx	Interes de las y los alumnos en participar en estancias y/o estadías. Las organizaciones aceptan a las y los alumnos para realizar sus estancias y/o estadías.			
							55	58	58	192								
Actividad C0102	Realización de visitas a organizaciones	-Numero de viisitas a organizaciones realizadas -Mide la cantidad de visitas realizadas	VALOR_ABSOLUTO	GESTION	VR	VISITAS	6	12	12	12	5	42	42	www.upchihuahua.edu.mx	Las organizaciones aceptan llevar acabo las visitas			
							6	12	12	5								
Actividad C0103	Realización de servicios al exterior proporcionados	-Número de Servicios al Exterior Proporcionados -Mide el número de Servicios al Exterior Proporcionados	VALOR_ABSOLUTO	ESTRATEGICO	NSEp	SERVICIO	3	3	3	3	0	0	0	www.upchihuahua.edu.mx				
							3	3	3	0								

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

Ultima Actualización 31-12-2016
 Hoja No. 7 de 22
 Fecha de Impresión 10/02/2017
 PRBRREP102

435-UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CHIHUAHUA

1117400/E30101 - VINCULACION CON SECTORES PRODUCTIVOS, SOCIALES Y EDUCATIVOS / 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 C0104	Realización de promoción institucional	-Porcentaje de aspirantes que se enteraron de la universidad gracias al programa de promoción -Mide la cantidad de aspirantes que se enteraron de la universidad gracias al programa de promoción en relación al total de aspirantes	PORCENTUAL	GESTION	(AACP / TA)*100	ALUMNO	462	100	510	100	510	100	430	100	100	100	www.upchihuahua.edu.mx	Las Instituciones de educación media superior permitan la realización de las actividades de promoción.
							EFICACIA	AACP = Número de alumnos que se enteraron con el programa de promoción	462	510	510	430						
				ANUAL	TA = Total de aspirantes	ALUMNO	462	510	510	510	510	430						

435-UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CHIHUAHUA

1117400/E30101 - VINCULACION CON SECTORES PRODUCTIVOS, SOCIALES Y EDUCATIVOS / EDUCACION

Justificación de Diferencia de Avance con Respecto a las Metas Programadas

Para la actividad C0102 se implementó para 2017 un programa de visitas y conferencias
Respecto a la actividad C0103 se abrió para 2017 una oficina de Servicios al Exterior para ofrecer los mismos.

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

Ultima Actualización 31-12-2016
 Hoja No. 9 de 22
 Fecha de Impresió 10/02/2017
 PRBRREP102

435-UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CHIHUAHUA

1118203/E30101 - COBERTURA EN EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICA / EDUCACION

Definición del Programa	Beneficiarios				
	Población	Tipo	Mujeres	Hombres	Total
Se orienta a las acciones y proyectos de regulación, desarrollo, promoción y prestación de servicios educativos que otorguen mayores oportunidades de acceso a la educación superior tecnológica.	REFERENCIA	ALUMNO	18,153	15,778	33,931
	OBJETIVO	ALUMNO	760	190	950
	POSTERGADA	ALUMNO	15,017	14,984	30,001
	POTENCIAL	ALUMNO	15,174	15,777	30,951
	Recursos del Programa				
	Presupuesto Autorizado	Presupuesto Modificado	Gasto	Variación Presup. Modificado vs Gasto	
	17,518,202	17,518,202	17,311,731	206,471	

ALINEACIÓN

Alineación al Plan Nacional de Desarrollo			Periodo	2013-2018
Eje	N3	México con Educación de Calidad		
Tema	ET	México con Educación de Calidad		
Subtema	00	México con Educación de Calidad		
Objetivo	000	México 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.		

FUENTES DE FINANCIAMIENTO

Clave	Fuente	Origen	Porcentaje	Autorizado	Modificado	Gasto	Variación
179016	CONTRAPARTE ESTATAL REASIGNACIONES DE RECURSOS FEDERALES ORDINARIAS SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA	ESTATAL	40.41	7,079,851	7,079,851	6,965,792	114,059
489816	INGRESOS PROPIOS DE ENTIDADES PARAESTATALES 2016	INGRESOS PROPIOS	19.17	3,358,500	3,358,500	2,080,210	1,278,290
579016	REASIGNACIONES DE RECURSOS FEDERALES ORDINARIAS SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA	FEDERAL	40.41	7,079,851	7,079,851	8,265,729	-1,185,878

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

Ultima Actualización 31-12-2016
Hoja No. 10 de 22
Fecha de Impresión 10/02/2017
PRBRREP102

435-UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CHIHUAHUA

1118203/E30101 - COBERTURA EN EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICA / 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 cobertura de educación superior mediante un servicio equitativo e incluyente	-Variación porcentual anual de la cobertura de atención en educación superior -Mide la variación de la matrícula del ciclo actual, en relación al ciclo anterior	VARIACION_PORCENTUAL	ESTRATEGICO	((MCT / MCT_1)-1)*100 MCT = Matrícula en el ciclo t MCT_1 = Matrícula en el ciclo t_1	ALUMNOS	878	11	950	8	950	8	864	45	545	545	Estadística interna de la Universidad Politécnica de Chihuahua			
			EFICACIA	ANUAL															788	878
PROPOSITO	Las y los jóvenes egresados de educación media superior cuentan con acceso a los servicios de educación superior	-Porcentaje de alumnos y alumnas aceptados en el servicio de educación superior. -Mide el número de alumnos y alumnas aceptados respecto a la cantidad de aspirantes.	PORCENTUAL	ESTRATEGICO	(AC / AS)*100 AC = Número de alumnas y alumnos aceptados en el servicio de educación superior de la Politécnica. AS = Número de aspirantes en el servicio de educación superior a la Politécnica.	ALUMNO	462	100	510	100	510	100	864	100	100	100	www.upchihuahua.edu.mx	Las y los egresados de educación media superior desean continuar con sus estudios.		
			EFICACIA	ANUAL															462	510
			PORCENTUAL	ESTRATEGICO	(ADE/MI)*100 ADE = Número de las y los alumnos desertados MI = Matrícula de nuevo ingreso	ALUMNO	462	12	12	12	53	442	442	167	315	53	442		442	Registro de interno en Servicios Escolares de la Universidad Politécnica de Chihuahua
			EFICACIA	CALIDAD																
Componente C01	Oferta educativa apropiada	-Variación porcentual anual de la matrícula de nuevo ingreso -Mide la variación de la matrícula inicial del ciclo t en relación a t_1	PORCENTUAL	ESTRATEGICO	((MNCT / MNCT_1)-1)*100 MNCT = Matrícula de nuevo ingreso en el ciclo t. MNCT_1 = Matrícula de nuevo ingreso en el ciclo t_1	ALUMNO	462	33	510	10	510	10	864	45	430	430	www.upchihuahua.edu.mx			
			EFICACIA	ANUAL														348	462	462
			VALOR_ABSOLUTO	ESTRATEGICO	OC OC = Obras concluidas	OBRAS	4	4	2	2	2	0	0	0	0	0	0	www.upchihuahua.edu.mx		
EFICACIA	ANUAL	4	2	2															0	
Componente C03	Apoyos económicos otorgados	-Porcentaje de alumnos y alumnas beneficiados(as) con apoyos económicos -Mide el porcentaje de alumnos y alumnas beneficiados (as) con apoyo económico en relación a la matrícula inicial	PORCENTUAL	ESTRATEGICO	(ABAE / MI)*100 ABAE = Número de alumnos beneficiados con apoyo económico MI = Matrícula inicial	ALUMNO	244	28	265	28	265	28	231	27	96	96	www.upchihuahua.edu.mx	Las y los alumnos se interesan por solicitar apoyos económicos.		
			EFICACIA	ANUAL															878	950
			VALOR_ABSOLUTO	GESTION	PE PE = Programas Educativos	PROGRAMAS	4	4	4	4	4	4	100	100	4	4	100		100	www.upchihuahua.edu.mx
EFICACIA	ANUAL	4	4	4														4		

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

Ultima Actualización 31-12-2016
Hoja No. 11 de 22
Fecha de Impresión 10/02/2017
PRBREP102

435-UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CHIHUAHUA

1118203/E30101 - COBERTURA EN EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICA / 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	Operación del plan de mantenimiento	-Porcentaje de alumnos y alumnas satisfechos con el mantenimiento de las instalaciones institucionales -Mide el porcentaje de alumnos y alumnas satisfechos con el mantenimiento de la infraestructura universitaria	PORCENTUAL	GESTION	(ASCM/MI)*100		94		80		80		80	100	100	www.upchihuahua.edu.mx		
				CALIDAD	ASCM = Alumnos satisfechos con el mantenimiento de las instalaciones	ALUMNO	825	760	760	693								
				ANUAL	MI = Matrícula Inicial	ALUMNO	878	950	950	864	100	134	134					
Actividad C0301	Autorización de Becas PRONABES de Manutención	-Porcentaje de becas PRONABES de Manutención autorizadas -Mide el número de becas PRONABES de Manutención en relación a las solicitudes que cumplen los requisitos.	PORCENTUAL	GESTION	(BPRA / BPRS)*100		91		75		75		100	134	134	www.upchihuahua.edu.mx		
				EFICACIA	BPRA = Número de becas PRONABES de Manutención autorizadas	BECAS	127	127	127	204								
				ANUAL	BPRS = Número de becas PRONABES solicitadas que cumplen con los requisitos.	BECAS	140	170	170	204								
Actividad C0302	Autorización de becas socioeconómicas	-Porcentaje de becas socioeconómicas autorizadas -Mide el número de becas socioeconómicas autorizadas en relación a las solicitudes que cumplen los requisitos	PORCENTUAL	GESTION	(BESE / BESES)*100		93		92		92		100	109	109	www.upchihuahua.edu.mx	Las y los alumnos se interesan por solicitar becas	
				EFICACIA	BESE = Número de becas socioeconómicas autorizadas	BECAS	117	135	135	80								
				ANUAL	BESES = Número de becas socioeconómicas solicitadas que cumplen con los requisitos	BECAS	126	147	147	80								

435-UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CHIHUAHUA

1118203/E30101 - COBERTURA EN EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICA / EDUCACION

Justificación de Diferencia de Avance con Respecto a las Metas Programadas

Respecto al componente C01 El recurso económico para obra se licitó en 2016 pero el fallo se dió en Enero 2017 y el inicio de obra se tiene proyectado para Febrero de 2017
En la actividad C0301 se capturó el numero de alumnos que contaron con beca PRONABE del ciclo 2015-2016 y que cobraron beca hasta el mes de noviembre, ya que en 2016 no se lanzó nuevamente convocatoria.

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

Ultima Actualización 31-12-2016
 Hoja No. 13 de 22
 Fecha de Impresió 10/02/2017
 PRBRREP102

435-UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CHIHUAHUA

1118303/E30101 - DOCENCIA EN EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICA / EDUCACION

Definición del Programa	Beneficiarios				
	Población	Tipo	Mujeres	Hombres	Total
Se orienta a las acciones y proyectos que permiten la correcta prestación y regulación de los servicios para la educación superior tecnológica que aporten mayor calidad a la educación que se brinda.	REFERENCIA	ALUMNO	18,153	15,778	33,931
	OBJETIVO	ALUMNO	760	190	950
	POSTERGADA	ALUMNO	15,017	14,984	30,001
	POTENCIAL	ALUMNO	15,174	15,777	30,951
	Recursos del Programa				
	Presupuesto Autorizado	Presupuesto Modificado	Gasto	Variación Presup. Modificado vs Gasto	
	2,510,149	2,510,149	282,017	2,228,132	

ALINEACIÓN

Alineación al Plan Nacional de Desarrollo			Periodo	2013-2018
Eje	N3	México con Educación de Calidad		
Tema	ET	México con Educación de Calidad		
Subtema	00	México con Educación de Calidad		
Objetivo	000	México 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	001	Fortalecer la educación con calidad.		
Estrategia	002	Impulsar la profesionalización y capacitación del personal docente, de supervisión y directivo, que fortalezca las competencias profesionales para el mejor desempeño de sus funciones.		
Línea de Acción	002	Capacitar y actualizar de manera permanente a todos los docentes, directivos y personal técnico de apoyo para que brinden un servicio educativo pertinente y de calidad.		

FUENTES DE FINANCIAMIENTO

Clave	Fuente	Origen	Porcentaje	Autorizado	Modificado	Gasto	Variación
179016	CONTRAPARTE ESTATAL REASIGNACIONES DE RECURSOS FEDERALES ORDINARIAS SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA	ESTATAL	30.18	757,445	757,445	325,403	432,041
489816	INGRESOS PROPIOS DE ENTIDADES PARAESTATALES 2016	INGRESOS PROPIOS	39.65	995,259	995,259	-204,760	1,200,019
579016	REASIGNACIONES DE RECURSOS FEDERALES ORDINARIAS SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA	FEDERAL	30.18	757,445	757,445	161,373	596,071

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

Ultima Actualización 31-12-2016
Hoja No. 14 de 22
Fecha de Impresión 10/02/2017
PRBREP102

435-UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CHIHUAHUA

1118303/E30101 - DOCENCIA EN EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICA / 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 fortalecer la calidad de la educación superior mediante programas educativos que cumplen con los estándares de calidad a nivel nacional	-Porcentaje de programas educativos de buena calidad -Mide el número de programas educativos de buena calidad entre el total de programas.	PORCENTUAL	ESTRATEGICO	(PEBC/ Pe) *100	PROGRAMAS	25	25	25	25	0	0	0	WWW.UPCHIHUAHUA.E DU.MX				
							1	1	1	0								
PROPOSITO	Las y los alumnos terminan su educación superior en programas educativos que cumplen con los estándares de calidad a nivel nacional	-Porcentaje de eficiencia terminal -Mide el número de las y los alumnos egresados en relación a los ingresados por generación	PORCENTUAL	ESTRATEGICO	(AEG/ AIG) *100	ALUMNO	41	38	38	38	32	85	85	WWW.UPCHIHUAHUA.E DU.MX	Las y los alumnos muestran interes por terminar su educación superior			
							95	119	119	139								
PROPOSITO	Las y los alumnos terminan su educación superior en programas educativos que cumplen con los estándares de calidad a nivel nacional	-Porcentaje de las y los alumnos titulados -Mide el número de las y los alumnos titulados en relación a los egresados por generación	PORCENTUAL	ESTRATEGICO	(AT / AEG) *100	ALUMNO	100	100	100	100	69	69	69	www.upchihuahua.edu.mx				
							490	610	610	294								
Componente C01	Acompañamiento académico a los alumnos brindado.	-Tasa de aprobación -Mide el número de las y los alumnos aprobados en relación a la matrícula inicial del periodo escolar.	PORCENTUAL	ESTRATEGICO	(AAP/ MI) *100	ALUMNO	88	88	88	88	81	92	92	www.upchihuahua.edu.mx	Alumno fortalece sus conocimientos y aptitudes.			
							772	836	836	696								
Componente C01	Acompañamiento académico a los alumnos brindado.	-Aprovechamiento -Mide el aprovechamiento global de las y los alumnos	PORCENTUAL	ESTRATEGICO	APA	INDICE	8	9	9	9	8	98	98	www.upchihuahua.edu.mx				
							8	9	9	8								
Componente C02	Personal académico capacitado y actualizado	-Porcentaje de personal académico capacitado y actualizado -Mide el personal académico capacitado y actualizado en relación al total de personal académico	PORCENTUAL	ESTRATEGICO	(PACC / PaC) *100	DOCENTE	81	83	83	83	58	70	70	www.upchihuahua.edu.mx	Personal académico muestra interés			
							59	62	62	41								
Componente C03	Educación integral fomentada	-Porcentaje de las y los alumnos participando en actividades de educación integral -Mide el número de las y los alumnos participando en actividades de educación integral en relación a la matrícula inicial	PORCENTUAL	ESTRATEGICO	(APAEI / MI) *100	ALUMNO	100	100	100	100	89	89	89	www.upchihuahua.edu.mx	Las y los alumnos muestran interés			
							878	950	950	771								
Componente C03	Educación integral fomentada	-Porcentaje de las y los alumnos participando en actividades de educación integral -Mide el número de las y los alumnos participando en actividades de educación integral en relación a la matrícula inicial	PORCENTUAL	ESTRATEGICO	(APAEI / MI) *100	ALUMNO	878	950	950	950	864							

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

Ultima Actualización 31-12-2016
 Hoja No. 16 de 22
 Fecha de Impresión 10/02/2017
 PRBRREP102

435-UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CHIHUAHUA

1118303/E30101 - DOCENCIA EN EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICA / 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 C0304	Impartición de conferencias académicas.	-Numero de conferencias realizadas -Mide el número de conferencias académicas realizadas.	VALOR_ABSOLUTO	GESTION EFICACIA ANUAL	CAR CAR = Conferencias academicas realizadas	CONFERENCIAS	12	12	12	12	12	12	13	108	108	www.upchihuahua.edu.mx	Alumnos asisten y participan	

435-UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CHIHUAHUA

1118303/E30101 - DOCENCIA EN EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICA / EDUCACION

Justificación de Diferencia de Avance con Respecto a las Metas Programadas

En el indicador de FIN se aclara que actualmente la UPCH se encuentra trabajando para la Certificación de Calidad del proceso de enseñanza-aprendizaje.
En el indicador PROPÓSITO de porcentaje de las y los alumnos titulados se capturaron 138 alumnos egresados pero que su titulación se encuentra en trámite, razón por la cual el numero de titulados es bajo.
Respecto al indicador componente C02 y la actividad C0202 : la institución esta implementando un programa de Validación de Competencias Docentes para elevar el numero de personal académico capacitado y actualizado.

En cuanto a la actividad C0303, se está implementando un programa de eventos de ésta índole para el 2017.

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

Ultima Actualización 31-12-2016
 Hoja No. 18 de 22
 Fecha de Impresión 10/02/2017
 PRBRREP102

435-UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CHIHUAHUA

7410516/E30101 - FONDO DE APORTACIONES MULTIPLES INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA SUPERIOR (FAM) 2016 / EDUCACION

Definición del Programa	Beneficiarios				
	Población	Tipo	Mujeres	Hombres	Total
Construcción, equipamiento, conservación y rehabilitación de infraestructura física de planteles escolares del nivel de educación superior según las necesidades de cada plantel. Aplica para todas las escuelas públicas y tiene por objeto ampliar, mejorar y mantener en buen estado físico la infraestructura, así como optimizar el funcionamiento de la misma, que permita mantener instalaciones dignas.	REFERENCIA	ALUMNAS Y ALUMNOS	17,535	14,901	32,436
	OBJETIVO	ALUMNAS Y ALUMNOS	160	710	870
	POSTERGADA	ALUMNAS Y ALUMNOS	3,123	1,100	4,223
	POTENCIAL	ALUMNAS Y ALUMNOS	3,846	1,247	5,093
	Recursos del Programa				
	Presupuesto Autorizado	Presupuesto Modificado	Gasto	Variación Presup. Modificado vs Gasto	
	0	25,000,001		25,000,001	

ALINEACIÓN

Alineación al Plan Nacional de Desarrollo

Periodo 2013-2018

FUENTES DE FINANCIAMIENTO

Clave	Fuente	Origen	Porcentaje	Autorizado	Modificado	Gasto	Variación
533116	FONDO DE APORTACIONES MULTIPLES INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA SUPERIOR (FAM) 2016	FEDERAL	0.00	0	25,000,001	0	25,000,001

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

Ultima Actualización 31-12-2016
Hoja No. 19 de 22
Fecha de Impresión 10/02/2017
PRBRREP102

435-UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CHIHUAHUA

7410516/E30101 - FONDO DE APORTACIONES MULTIPLES INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA SUPERIOR (FAM) 2016 / 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 elevar la cobertura en Educación Superior mediante el incremento de la capacidad de infraestructura instalada en las instituciones	-Variación porcentual anual de la cobertura de atención en educación superior -Miden la variación de la matrícula del ciclo actual en relación al ciclo anterior	PORCENTUAL	ESTRATEGICO	((MCT / MCT_1)-1)*100	ALUMNOS	870	10			15	0	0	0	www.upchihuahua.edu.mx	Las y los egresados de educación media superior desean continuar con sus estudios	
																	MCT = Matrícula en el ciclo t
					MCT_1 = Matrícula en el ciclo t_1	ALUMNOS	788				0	0	0				
PROPOSITO	Los alumnos de educación superior cuentan con espacios educativos adecuados y suficientes.	-Porcentaje de alumnos y alumnas aceptados en el servicio de educación superior -Mide el número de alumnos y alumnas aceptados respecto a la cantidad de aspirantes	PORCENTUAL	ESTRATEGICO	(AC/AS)*100	ALUMNOS DE NIVEL SUPERIOR	462	100			100	0	0	0	www.upchihuahua.edu.mx	Las y los egresados de educación media superior desean continuar con sus estudios	
																	AC = Alumnos aceptados en la Universidad Politécnica de Chihuahua
					AS = Aspirantes	ALUMNOS DE NIVEL SUPERIOR	462				0	0	0				
Componente C01	Nuevos espacios físicos de Educación Superior construidos.	-Número de Obras Concluidas -Mide el número de obras concluidas	VALOR_ABSOLUTO	ESTRATEGICO	(OC)	OBRAS	1	1			1	0	0	0	http://www.upchihuahua.edu.mx/transparencia.php	El contratista termina la obra a tiempo.	
																	OC = Obras Concluidas
											0	0	0				
Componente C02	Nuevos espacios físicos de Educación Superior equipados	-Número de Espacios Educativos Equipados -Mide el número de espacios educativos equipados	VALOR_ABSOLUTO	ESTRATEGICO	EEE	ESPACIOS EDUCATIVOS EQUIPADOS	1	1			1	0	0	0	http://www.upchihuahua.edu.mx/transparencia.php	La adquisición se realiza en tiempo	
																	EEE = Espacio Educativo Equipado
											0	0	0				
Actividad C0101	Ejecución del proceso de licitación	-Porcentaje de presupuesto autorizado ejercido -Mide el presupuesto ejercido conforme al presupuesto autorizado.	PORCENTUAL	GESTION	(PE/PA)*100	PRESUPUESTO EJERCIDO EN PROGRAMAS FEDERALES	12,093,831	100			100	0	0	0	http://www.upchihuahua.edu.mx/transparencia.php	La licitación es atendida por las empresas constructoras y se adjudica la obra.	
																	PE = Presupuesto Ejercido
					PA = Presupuesto Autorizado	PRESUPUESTO AUTORIZADO	12,093,831				0	0	0				
Actividad C0102	Elaboración de Expediente técnico de obra	-Porcentaje de de expedientes técnicos de obra autorizados -Mide el número de expedientes técnicos de obra autorizados en relación a los elaborados.	PORCENTUAL	GESTION	(ETA/ETE)*100	EXPEDIENTES TECNICOS	1	100			100	0	0	0	http://www.upchihuahua.edu.mx/transparencia.php	Se cuenta con personal capacitado.	
																	ETA = Expedientes técnicos autorizados
					ETE = Expedientes técnicos elaborados	EXPEDIENTES TECNICOS	1				0	0	0				
Actividad C0201	Elaboración de proceso de adquisición	-Porcentaje de presupuesto autorizado ejercido -Mide el presupuesto ejercido conforme al presupuesto autorizado.	PORCENTUAL	GESTION	(PE/PA)*100	PRESUPUESTO EJERCIDO	3,023,458	100			100	0	0	0	http://www.upchihuahua.edu.mx/transparencia.php	La adquisición es atendida por las empresas	
																	PE = Presupuesto Ejercido
					PA = Presupuesto Autorizado	PRESUPUESTO	3,023,458				0	0	0				

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

Ultima Actualización 31-12-2016
 Hoja No. 20 de 22
 Fecha de Impresión 10/02/2017
 PRBRREP102

435-UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CHIHUAHUA

7410516/E30101 - FONDO DE APORTACIONES MULTIPLES INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA SUPERIOR (FAM) 2016 / 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 C0202	Elaboración de Expediente técnico de equipamiento	-Porcentaje de de expedientes técnicos de equipamiento autorizados -Mide el número de expedientes técnicos de equipamiento autorizados en relación a los elaborados.	PORCENTUAL	GESTION	(ETA/ETE)*100	EXPEDIENTES TECNICOS VALIDADOS	1	100			1	100	0	0	0	http://www.upchihuahua.edu.mx/transparencia.php	Se cuenta con personal capacitado.	
				ANUAL	ETA = Expedientes técnicos autorizados	EXPEDIENTES TECNICOS VALIDADOS	1			1		0						
					ETE = Expedientes técnicos elaborados	EXPEDIENTES TECNICOS	1			1		0						

435-UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CHIHUAHUA

7410516/E30101 - FONDO DE APORTACIONES MULTIPLES INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA SUPERIOR (FAM) 2016 / EDUCACION

Justificación de Diferencia de Avance con Respecto a las Metas Programadas

435-UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CHIHUAHUA

Titular de Dependencia

Mtra. Guadalupe Elvira García Cortes
Rectora

Lic. Pablo Cuarón Galindo
Secretario de Educación y Deporte