FORMATO DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES DE GESTIÓN

Unidad Responsable: Secretaría de Educación
Unidad Ejecutora: Universidad Politécnica del Valle de México
Pilar de Desarrollo / Cimiento: Gobierno Solidario
Objetivo: Ser reconocido como el Gobierno de la Educación
Ejercicio: 2016
Trimestre: Primer ( ) Segundo ( ) Tercer ( ) Cuarto (X)

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN (AÑO 2016) Ciclo Escolar 2015-2016			Variable	CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2016												AVANCE ACUMULADO ANUAL			ACCIÓN SIPREP 2016	
					Valor de comparación		Resultado (%)		Enero-Marzo			Abril-Junio			Julio-Septiembre			Octubre-Diciembre			Programado ANUAL (A)	Alcanzado al TRIMESTRE (F)	G = F/A	Nombre	Unidad de Medida
	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Método de Cálculo (Fórmula)	Unidad de Medida (SISTEMA FEDERAL)	Numerador (A)	Denominador (B)			Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C					
PROYECTO 020503010101 : EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA / UNIVERSITARIA																									
FIN (Impacto)	Tasa Bruta de Escolarización en educación superior (Cobertura)	Mide la matrícula educativa de la población de 18 a 22 años de Educación Superior de Control Estatal.	(Matrícula total de educación superior del ciclo escolar n / Población de 18 a 22 años del año n)*100	Alumno	5,013	1,493,769	0,34%	Numerador	5,190	5,190	100,00%	0	0		0	0		0	0		5,190	5,190	100,00%	Atender a la matrícula de Educación Superior Tecnológica	Alumno
								Denominador	1,493,769	1,493,769		1,493,769	1,493,769		1,493,769	1,493,769		1,493,769	1,493,769		1,493,769	1,493,769			
								Porcentaje de Avance del Indicador	0,35%	0,35%		0,00%	0,00%		0,00%	0,00%		0,00%	0,00%		0,35%	0,35%			
PROPÓSITO	Absorción en Educación Superior	Los jóvenes cuentan con condiciones socioeconómicas y académicas para ingresar al tipo superior	(Nuevo ingreso a primer grado de educación superior en el ciclo escolar n / Egresados de Ed. Med. Sup. en el ciclo escolar n-1)*100	Alumno	1,314	137,375	0,96%	Numerador	0	0		0	0		700	700		700	1,366	195,14%	1,400	2,066	147,57%	Atender a los alumnos de nuevo ingreso de Educación Superior Tecnológica	Alumno
								Denominador	137,375	137,375		137,375	137,375		137,375	137,375	100,00%	137,375	137,375		137,375	137,375			
								Porcentaje de Avance del indicador	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%		0,51%	0,51%					1,02%	1,50%			
COMPONENTE	Tasa de crecimiento de la matrícula de educación superior	Los jóvenes cuentan con las condiciones socioeconómicas y académicas para ingresar y continuar con sus estudios de tipo superior.	((Total de la matrícula del ciclo escolar n / total de la matrícula del ciclo escolar n-1)-1)*100	Alumno	5,013	4,442	12,85%	Numerador	AL SER INDICADOR DE VARIACIÓN, ES NECESARIO REPORTAR EL ACUMULADO DE LA META EN EL CUARTO TRIMESTRE, YA QUE EL DENOMINADOR CORRESPONDE AL ACUMULADO ANUAL DEL AÑO ANTERIOR Y SI SE COMPARÁ POR TRIMESTRE EL RESULTADO ES NEGATIVO.									5,190	5,190	100,00%	5,190	5,190	100,00%	Atender a la matrícula de Educación Superior Tecnológica	Alumno
								Denominador										5,013	5,013		4,442	4,442			
								Porcentaje de Avance del Indicador													16,84%	16,84%			
ACTIVIDAD 1.1	Nuevos Programas Educativos de Educación Superior	Existen las autorizaciones para la apertura de nuevos Programas Educativos	(Número de nuevos Programas Educativos que se ofertan en el año n/Número total de Programas Ofertados en el año n-1)*100	Programa Educativo	15	11	136,36%	Numerador	0	0		0	0		4	2	50,00%	0	0		4	2	50,00%	Ofertar nuevos programas de Educación Superior	Programa
								Denominador	11	11		11	11		11	11		11	11		11	11			
								Porcentaje de Avance del indicador	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%		36,36%	18,18%					36,36%	18,18%			
ACTIVIDAD 1.2	Programas educativos de calidad en educación superior	Los Órganos Acreditadores Externos evalúan y acreditan la calidad de los Programas Educativos	(Número de nuevos programas educativos acreditados en el año n / Total de programas educativos acreditados hasta el año n-1)*100	Programa Educativo Acreditado	1	4	25,00%	Numerador	0	0		0	0		1	0		0	0		1	0		Acreditar programas educativos de calidad	Programa
								Denominador	4	4		4	4		4	4		4	4		4	4			
								Porcentaje de Avance del Indicador	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%		25,00%	0,00%					25,00%	0,00%			
ACTIVIDAD 1.3	Certificación de Procesos de educación superior	Los Organismos Certificadores externos evalúan y certifican los procesos en las Instituciones de Educación Superior.	(Número de nuevas Certificaciones Institucionales en el año n/ total de certificaciones hasta el año n-1)*100	Certificación	1	1	100,00%	Numerador	0	0		0	0		0	0		1	1	100,00%	1	1	100,00%	Certificar procesos	Certificado
								Denominador	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1			
								Porcentaje de Avance del indicador	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%		0,00%	0,00%					100,00%	100,00%			
ACTIVIDAD 1.4	Eficiencia Terminal en educación superior	Los jóvenes se interesan en concluir sus estudios de educación superior.	(Egresados de educación superior en el ciclo n /nuevo ingreso a primer grado de educación superior en el ciclo escolar n -(la duración del nivel educativo))*100	Alumno	794	1,314	60,43%	Numerador	0	0		0	0		500	296	59,20%	500	536	107,20%	1,000	832	83,20%	Lograr que los alumnos concluyan sus estudios en el periodo establecido	Alumno
								Denominador	1,314	1,314		1,314	1,314		1,314	1,314		1,314	1,314		1,314	1,314			
								Porcentaje de Avance del Indicador	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%		38,05%	22,53%					76,10%	63,32%			
ACTIVIDAD 1.5	Titulación de educación superior	Los alumnos concluyen sus estudios satisfactoriamente y cumplen los requisitos para la obtención del grado	((Titulados en el año n/ Titulados en el año n-1))* 100	Titulado	794	750	5,87%	Numerador	AL SER INDICADOR DE VARIACIÓN, ES NECESARIO REPORTAR EL ACUMULADO DE LA META EN EL CUARTO TRIMESTRE, YA QUE EL DENOMINADOR CORRESPONDE AL ACUMULADO ANUAL DEL AÑO ANTERIOR Y SI SE COMPARÁ POR TRIMESTRE EL RESULTADO ES NEGATIVO.									1,000	832	83,20%	1,000	832	83,20%	Lograra la titulación de alumnos egresados de Educación Superior Tecnológica	Alumno
								Denominador										750	750		750	750			
								Porcentaje de Avance del indicador													33,33%	10,93%			
ACTIVIDAD 1.6	Capacitación docente	Que los docentes estén interesados en desarrollar y mejorar sus competencias docentes	(Número de docentes capacitados y/o actualizados en el año n / Número total de docentes en el año n) *100	Docente capacitado	200	328	60,98%	Numerador	60	60	100,00%	60	60	100,00%	65	65	100,00%	65	65	100,00%	250	250	100,00%	Capacitar al personal Docente	Persona
								Denominador	328	328		328	328		328	328		328	328		328	328			
								Porcentaje de Avance del Indicador	18,29%	18,29%		18,29%	18,29%		19,82%	19,82%					76,22%	76,22%			
ACTIVIDAD 1.7	Evaluación Docente	Que los docentes estén interesados en desarrollar sus competencias docentes	(Docentes evaluados en el año n/ total de docentes en el año n)*100	Docente	280	328	85,37%	Numerador	0	0	100,00%	110	110	100,00%	115	115	100,00%	115	115	100,00%	340	340	100,00%	Evaluar al personal docente para conocer el nivel deseable de competencias	Persona
								Denominador	328	328		328	328		328	328		328	328		328	328			
								Porcentaje de Avance del indicador	0,00%	0,00%		33,54%	33,54%		35,06%	35,06%					103,66%	103,66%			
ACTIVIDAD 1.8	Capacitación de Personal Directivo y Administrativo	Que el personal directivo y administrativo tenga la disposición y disponibilidad para capacitarse	(Número de personal directivo y administrativo capacitados y/o actualizados en el año n / Número total de personal directivo y administrativo en el año n) *100	Personal directivo y administrativo capacitado	50	79	63,29%	Numerador	0	0	100,00%	20	20	100,00%	25	25	100,00%	20	20	100,00%	65	65	100,00%	Capacitar al personal Directivo y Administrativo	Persona
								Denominador	79	79		79	79		79	79		79	79		79	79			
								Porcentaje de Avance del indicador	0,00%	0,00%		25,32%	25,32%		31,65%	31,65%					82,28%	82,28%			
ACTIVIDAD 1.9	Proyectos de Investigación	Que se autoricen plazas de tiempo completo	((Total de proyectos de investigación realizados en el año n / Total de proyectos de investigación realizados en el año n-1)-1)*100	Proyecto de Investigación realizado	70	65	7,69%	Numerador	AL SER INDICADOR DE VARIACIÓN, ES NECESARIO REPORTAR EL ACUMULADO DE LA META EN EL CUARTO TRIMESTRE, YA QUE EL DENOMINADOR CORRESPONDE AL ACUMULADO ANUAL DEL AÑO ANTERIOR Y SI SE COMPARÁ POR TRIMESTRE EL RESULTADO ES NEGATIVO.									70	70	100,00%	70	70	100,00%	Desarrollar proyectos de investigación	Proyecto
								Denominador										65	65		65	65			
								Porcentaje de Avance del indicador													7,69%	7,69%			
ACTIVIDAD 1.10	Acciones culturales y deportivas	Que el personal y los alumnos participen en las acciones	((Número de acciones realizadas en el año n/ Número de acciones realizadas en el año n-1)-1)*100	Acciones	20	20	0,00%	Numerador	AL SER INDICADOR DE VARIACIÓN, ES NECESARIO REPORTAR EL ACUMULADO DE LA META EN EL CUARTO TRIMESTRE, YA QUE EL DENOMINADOR CORRESPONDE AL ACUMULADO ANUAL DEL AÑO ANTERIOR Y SI SE COMPARÁ POR TRIMESTRE EL RESULTADO ES NEGATIVO.									20	20	100,00%	20	20	100,00%	Realizar acciones culturales y deportivas	Acción
								Denominador										20	20		20	20			
								Porcentaje de Avance del Indicador													0,00%	0,00%			
ACTIVIDAD 1.11	Tasa de Proyectos Emprendedores en Educación Superior	Que los docentes incentiven a sus alumnos para el desarrollo de proyectos emprendedores	((Proyectos Emprendedores Realizados en el ciclo escolar n/Proyectos Emprendedores Realizados en el ciclo escolar n-1)-1)*100	Proyectos emprendedores	25	25	0,00%	Numerador	AL SER INDICADOR DE VARIACIÓN, ES NECESARIO REPORTAR EL ACUMULADO DE LA META EN EL CUARTO TRIMESTRE, YA QUE EL DENOMINADOR CORRESPONDE AL ACUMULADO ANUAL DEL AÑO ANTERIOR Y SI SE COMPARÁ POR TRIMESTRE EL RESULTADO ES NEGATIVO.									25	25	100,00%	25	25	100,00%	Realizar proyectos emprendedores en Educación Superior Tecnológica	Proyecto
								Denominador										25	25		25	25			
								Porcentaje de Avance del indicador													0,00%	0,00%			
	Porcentaje de Egresados	Que los egresados estén	(Egresados del ciclo escolar n-1					Numerador	0	0		150	150		150	150		150	150		450	450		Contactar alumnos	

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN (AÑO 2016) Ciclo Escolar 2015-2016			CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2016													AVANCE ACUMULADO ANUAL			ACCION SIPREP 2016	
	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Método de Cálculo (Fórmula)	Unidad de Medida (SISTEMA FEDERAL)	Valor de comparación Numerador (A)	Valor de comparación Denominador (B)	Resultado (%)	Variable	Enero-Marzo Programado (C)	Enero-Marzo Alcanzado (D)	Enero-Marzo CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Abril-Junio Programado (C)	Abril-Junio Alcanzado (D)	Abril-Junio CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Julio-Septiembre Programado (C)	Julio-Septiembre Alcanzado (D)	Julio-Septiembre CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Octubre-Diciembre Programado (C)	Octubre-Diciembre Alcanzado (D)	Octubre-Diciembre CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado ANUAL (A)	Alcanzado al TRIMESTRE (F)	G = F/A	Nombre	Unidad de Medida
ACTIVIDAD 1.12	Porcentaje de Egresados Contactados en Educación Superior	dispuestos a colaborar con el seguimiento de egresados de la institución	contactados en el ciclo escolar n/Egresados del ciclo escolar n-1)*100	Egresados Contactados	450	794		Denominador	794	794		794	794	100,00%	794	794	100,00%	794	794	100,00%	794	794	100,00%	egresados de Educación Superior Tecnológica	Alumno
								Porcentaje de Avance del indicador	0,00%	0,00%		18,89%	18,89%		18,89%	18,89%		18,89%	18,89%		56,68%	56,68%			
PROYECTO 020506010204: VINCULACIÓN CON EL SECTOR PRODUCTIVO																								
ACTIVIDAD 1.13	Convenios vigentes en Educación Superior	Porcentaje de convenios firmados en el año n con respecto a los convenios vigentes al año n-1	(Número de nuevos convenios firmados con los sectores público, privado, y social en el año n / total de convenios vigentes con los sectores público, privado y social hasta año n-1)* 100	Convenio Firmado	17	60	28,33%	Numerador	2	2	100,00%	6	6	100,00%	6	6	100,00%	4	4	100,00%	18	18	100,00%	Firmar nuevos convenios con los sectores público, privado y social	Convenio
								Denominador	60	60		60	60		60	60		60	60		60	60			
								Porcentaje de Avance del indicador	3,33%	3,33%		10,00%	10,00%		10,00%	10,00%		6,67%	6,67%		30,00%	30,00%			
ACTIVIDAD 1.14	Alumnos en el Sistema de Educación Dual	Es el porcentaje de estudiantes en el modelo de educación dual en el ciclo escolar n, con respecto a la matrícula total del ciclo escolar n	(Número de estudiantes en el modelo de educación dual en el ciclo escolar n/ Total de matrícula en ciclo escolar n)*100	Alumno	55	5.013	1,10%	Numerador				15	4	26,67%	20	31	155,00%	20	20	100,00%	55	55	100,00%	Integrar alumnos al Programa de Educación Dual	Alumno
								Denominador	5.013	5.013		5.013	2.013		5.013	5.013		5.013	5.013		5.013	5.013			
								Porcentaje de Avance del indicador				0,30%	0,20%		0,40%	0,62%		0,40%	0,40%		1,10%	1,10%			
PROYECTO 020506020104: TECNOLOGÍA APLICADA A LA EDUCACIÓN																								
ACTIVIDAD 1.15	Alumnos por computadora	Mide el número de alumnos por computadora en el ciclo escolar n	(Matrícula total en el ciclo escolar n / Total de computadoras que operan los alumnos en el ciclo escolar n)	Equipo de Cómputo	5.013	380	13,19	Numerador	AL SER UN INDICADOR EN EL QUE EL QUE LA META SE CALENDARIZA EN EL DENÓMINADOR, ES NECESARIO REPORTAR EL ACUMULADO DE LA META EN EL CUARTO TRIMESTRE, A FIN DE CONOCER LA RELACIÓN DE ALUMNOS POR COMPUTADORA.									400	400	100,00%	5.013	5.013	100,00%	Optimizar el uso de equipo de cómputo en el proceso de enseñanza aprendizaje de Educación Superior	Equipo de cómputo
								Denominador										380	380		380	380			
								Porcentaje de Avance del indicador													13,19	13,19			
PROYECTO 020506020101: FORTALECIMIENTO A LA CALIDAD EDUCATIVA																								
ACTIVIDAD 1.16	Alumnos que estudian el Idioma Inglés	Porcentaje de alumnos inscritos en cursos de inglés en el ciclo escolar n, con respecto a la matrícula total en el ciclo escolar n	(Total de alumnos inscritos en cursos de inglés en el ciclo escolar n/ matrícula total en el ciclo escolar n) * 100	Alumno	5.013	5.013	100,00%	Numerador	0	0		0	0		5.190	5.190	100,00%	0	0		5.190	5.190	100,00%	Impartir el idioma inglés a los alumnos en Educación Superior Tecnológica	Alumno
								Denominador	5.013	5.013		5.013	5.013		5.013	5.013		5.013	5.013		5.013	5.013			
								Porcentaje de Avance del indicador	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%		103,53%	103,53%		0,00%	0,00%		103,53%	103,53%			
PROYECTO 020506020105: CONVIVENCIA ESCOLAR SIN VIOLENCIA																								
ACTIVIDAD 1.17	Acciones contra la Violencia Escolar	Porcentaje de acciones para la prevención de la violencia escolar realizadas en el año n, con respecto a las realizadas en el año n-1	((Número de acciones para la prevención de la violencia escolar realizadas en el año n / Número de acciones para la prevención de la violencia escolar realizadas en el año n-1)-1)*100	Acción	6	5	20,00%	Numerador	AL SER INDICADOR DE VARIACIÓN, ES NECESARIO REPORTAR EL ACUMULADO DE LA META EN EL CUARTO TRIMESTRE, YA QUE EL DENOMINADOR CORRESPONDE AL ACUMULADO ANUAL DEL AÑO ANTERIOR Y SI SE COMPARÁ POR TRIMESTRE EL RESULTADO ES NEGATIVO.									6	6	100,00%	6	6	100,00%	Realizar acciones para la prevención de la violencia escolar en Educación Superior	Acción
								Denominador										5	5		5	5			
								Porcentaje de Avance del indicador													20,00%	20,00%			
ACTIVIDAD 1.18	Acciones de equidad de genero	Porcentaje de acciones para dar cumplimiento al modelo de equidad de género en año n, con respecto a las realizadas en el año n-1	((Número de acciones realizados en el año n / total de acciones realizadas en el año n-1)-1)*100	Acción	12	5	140,00%	Numerador	AL SER INDICADOR DE VARIACIÓN, ES NECESARIO REPORTAR EL ACUMULADO DE LA META EN EL CUARTO TRIMESTRE, YA QUE EL DENOMINADOR CORRESPONDE AL ACUMULADO ANUAL DEL AÑO ANTERIOR Y SI SE COMPARÁ POR TRIMESTRE EL RESULTADO ES NEGATIVO.									12	12	100,00%	12	12	100,00%	Realizar acciones de equidad de género en Educación Superior	Acción
								Denominador										5	5		5	5			
								Porcentaje de Avance del indicador													140,00%	140,00%			
PROYECTO 020504010101: POSGRADO																								
ACTIVIDAD 1.19	Tasa de crecimiento de graduados en estudios de posgrado	Mide el porcentaje de crecimiento de graduados en relación con los graduados del año anterior	((Posgradusdos en el ciclo escolar n/Posgraduados en el ciclo escolar n-1)-1)*100	Posgraduado	48	48	0,00%	Numerador	AL SER INDICADOR DE VARIACIÓN, ES NECESARIO REPORTAR EL ACUMULADO DE LA META EN EL CUARTO TRIMESTRE, YA QUE EL DENOMINADOR CORRESPONDE AL ACUMULADO ANUAL DEL AÑO ANTERIOR Y SI SE COMPARÁ POR TRIMESTRE EL RESULTADO ES NEGATIVO.									48	20	41,67%	48	20	41,67%	Lograr que los alumnos de maestría y doctorado obtengan el grado	Alumno
								Denominador										48	48		48	48			
								Porcentaje de Avance del indicador													0,00%	-58,33%			
ACTIVIDAD 1.20	Tasa de crecimiento de la matrícula de estudios de posgrado de educación superior Tecnológica, Universitaria y a Distancia	Mide el porcentaje de crecimiento de la matrícula de posgrado del ciclo escolar actual con respecto al ciclo escolar anterior	((Total de la matrícula de posgrado del ciclo escolar n/Total de la matrícula de posgrado del ciclo escolar n-1)-1) *100	Alumno de posgrado	150	189	-20,63%	Numerador	AL SER INDICADOR DE VARIACIÓN, ES NECESARIO REPORTAR EL ACUMULADO DE LA META EN EL CUARTO TRIMESTRE, YA QUE EL DENOMINADOR CORRESPONDE AL ACUMULADO ANUAL DEL AÑO ANTERIOR Y SI SE COMPARÁ POR TRIMESTRE EL RESULTADO ES NEGATIVO.									150	150	100,00%	150	150	100,00%	Atender a la matrícula de posgrado	Alumno
								Denominador										189	189		189	189			
								Porcentaje de Avance del indicador													-20,63%	-20,63%			
ACTIVIDAD 1.21	Porcentaje de Programas de estudios de posgrado de educación superior Tecnológica, Universitaria y a Distancia	Mide el porcentaje de programas de estudios de posgrado con relación al total de programas educativos ofertados en educación superior	(Total de programas de posgrado en el ciclo escolar n/ Total de programas educativos de educación superior en el ciclo escolar n)x*100	Programa de posgrado	4	15	26,67%	Numerador	0	0		0	0		5	4	80,00%	0	0		5	4	80,00%	Ofertar programas educativos de posgrado	Programa
								Denominador	15	15		15	15		15	15		15	15		15	15			
								Porcentaje de Avance del indicador	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%								33,33%	26,67%			

Fecha de Elaboración: 09/01/2016

Elaboró

JESSICA PEREZ COLIN
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN

Autorizó

LIC. JOSE LUCIO RAMIREZ ORNELAS
RECTOR

SECRETARIA DE EDUCACIÓN
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DEL VALLE DE MEXICO