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 reconocida como el Gobierno de la Educación
Ejercicio: 2016
Trimestre: Primer ( ) Segundo ( ) Tercer (X) Cuarto ( )

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			ACCIÓN MPRSP 2016	
	Nombre del Indicador	Dimensión del Indicador	Método de Cálculo (Fórmula)	Unidad de Medida (SISTEMA FEDERAL)	Valor de comparación: Numerador (A)	Valor de comparación: Denominador (B)	Resultado (%)	Variables	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	Metas	Unidad de Medida
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 en Control Estatal.	(Matrícula total de educación superior del ciclo escolar n / Población de 18 a 22 años del año n) *100	Alumno	62.140	1,402,709	4.71%	Numerador	0.000	0.000													5,199	5,199		Atender a la matrícula de Educación Superior Tecnológica	Alumno
								Denominador	1,402,709	1,402,709	100.00%	1,402,709	1,402,709		1,402,709	1,402,709					1,402,709	1,402,709	100.00%		
								Porcentaje de Avance del Indicador	0.00%	0.00%													0.00%	0.00%			
PROPÓSITO	Absorción en Educación Superior	Los jóvenes cuentan con condiciones socioeconómicas y académicas para ingresar al nivel superior	(Nuevo ingreso a primer grado de educación superior en ciclo escolar n / Egresados de EMS (Mod. Esp. en el ciclo escolar n-1)*100	Alumno	90.679	137,375	22.33%	Numerador				137,375	137,375		700	700					700	700		Atender a los alumnos de nuevo ingreso de Educación Superior Tecnológica	Alumno
								Denominador	137,375	137,375					137,375	137,375	100.00%				137,375	137,375	100.00%		
								Porcentaje de Avance del Indicador							0.51%	0.51%					0.51%	0.51%			
COMPONENTE	Tasa de crecimiento de la matrícula de educación superior	Los jóvenes cuentan con las condiciones socioeconómicas y académicas para ingresar y permanecer con éxito a estudios de Licenciatura	((Matrícula total del ciclo escolar n / Total de la matrícula del ciclo escolar n-1)-1)*100	Alumno	105,125	99,058	6.13%	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 COMPARA POR TRIMESTRE EL RESULTADO ES NEGATIVO.												0	0		Atender a la matrícula de Educación Superior Tecnológica	Alumno
								Denominador													99,058	99,058			
								Porcentaje de Avance del Indicador													-100.00%	-100.00%			
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							4	2					4	2		Crear nuevos programas de Educación Superior	Programa
								Denominador	11	11		11	11		11	11	100.00%				11	11	45.00%		
								Porcentaje de Avance del Indicador							36.36%	18.18%					36.36%	18.18%			
ACTIVIDAD 1.2	Programas educativos de calidad en educación superior	Los Organismos Acreditadores Externos evalúan y avalan 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	4	4	25.00%	Numerador							1	0					1	0		Acreditar programas educativos de calidad	Programa
								Denominador	4	4		4	4		4	4					4	4			
								Porcentaje de Avance del Indicador							25.00%	0.00%					25.00%	0.00%			
ACTIVIDAD 1.3	Certificación de Procesos en educación superior	Los Organismos Certificadores externos avalan 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		Certificar procesos	Certificado
								Denominador	1	1		1	1		1	1					1	1			
								Porcentaje de Avance del Indicador													0.00%	0.00%			
ACTIVIDAD 1.4	Eficiencia Terminal en educación superior	Los jóvenes se interesan en concluir sus estudios de educación superior.	((Egresados de educación superior del ciclo n / Ingreso a primer grado de educación superior en el ciclo escolar n-5)x duración del nivel educativo)*100	Alumno	764	1,314	58.43%	Numerador							509	255					509	255		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	69.20%				1,314	1,314	19.20%		
								Porcentaje de Avance del Indicador							38.59%	22.83%					38.59%	22.83%			
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)-1)*100	Título	161	165	13.83%	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 COMPARA POR TRIMESTRE EL RESULTADO ES NEGATIVO.												0	0		Lograr la titulación de alumnos egresados de Educación Superior Tecnológica	Alumno
								Denominador													165	165			
								Porcentaje de Avance del Indicador													-100.00%	-100.00%			
ACTIVIDAD 1.6	Capacitación docente	Que los docentes estén idóneamente en disciplinary mejoren 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	203	220	92.50%	Numerador	60	60	100.00%	60	60	100.00%	55	55	100.00%				185	185	100.00%	Capacitar al personal Docente	Persona
								Denominador	220	220		220	220		220	220					220	220			
								Porcentaje de Avance del Indicador	18.18%	18.18%		18.18%	18.18%		15.62%	15.62%					52.40%	52.40%			
ACTIVIDAD 1.7	Evaluación Docente	Que los docentes estén interesados en evaluarse sus competencias docentes	((Docentes evaluados en el año n/ Total de docentes en el año n)*100	Docente	203	220	92.27%	Numerador				110	110	100.00%	115	115	100.00%				225	225	100.00%	Evaluar al personal docente para conocer el nivel docente de competencias	Persona
								Denominador	220	220		220	220		220	220					220	220			
								Porcentaje de Avance del Indicador				50.00%	50.00%		52.27%	52.27%					102.27%	102.27%			
ACTIVIDAD 1.8	Capacitación de Personal Directivo y Administrativo	Que el personal directivo y administrativo tengan 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	60	70	85.29%	Numerador				30	30	100.00%	35	35	100.00%				65	65	100.00%	Capacitar al personal Directivo y Administrativo	Persona
								Denominador	70	70		70	70		70	70					70	70			
								Porcentaje de Avance del Indicador				35.71%	35.71%		50.00%	50.00%					92.86%	92.86%			
ACTIVIDAD 1.9	Proyectos de Investigación	Que se autoricen plazas de Cuerpos Académicos	((Total de proyectos de investigación en ejecución en el año n / Total de proyectos de investigación en ejecución en el año n-1)-1)*100	Proyecto de investigación realizado	370	350	7.14%	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 COMPARA POR TRIMESTRE EL RESULTADO ES NEGATIVO.												0	0		Desarrollar proyectos de Investigación	Proyecto
								Denominador													350	350			
								Porcentaje de Avance del Indicador													-100.00%	-100.00%			
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	808	800	0.45%	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 COMPARA POR TRIMESTRE EL RESULTADO ES NEGATIVO.												0	0		Realizar acciones culturales y deportivas	Acción
								Denominador													800	800			
								Porcentaje de Avance del Indicador													-100.00%	-100.00%			
ACTIVIDAD 1.11	Taller de Proyectos Emprendedores en Educación Superior	Que los docentes incentiven a sus alumnos para el desarrollo de proyectos emprendedores	((Proyectos Emprendedores realizados en el año n / Proyectos Emprendedores realizados en el año n-1)-1)*100	Proyectos emprendedores	1,500	1,800	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 COMPARA POR TRIMESTRE EL RESULTADO ES NEGATIVO.												0	0		Realizar proyectos emprendedores en Educación Superior Tecnológica	Proyecto
								Denominador													1,210	1,210			
								Porcentaje de Avance del Indicador													-100.00%	-100.00%			

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			ACCIÓN SIPREP 2016	
	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Método de Cálculo (Fórmula)	Unidad de Medida (SISTEMA FEDERAL)	Valor de comparación Numerador (N)	Denominador (D)	Resultado (%)	Variable	Enero-Marzo Programado (G)	Enero-Marzo Alcanzado (D)	Enero-Marzo CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Abril-Junio Programado (G)	Abril-Junio Alcanzado (D)	Abril-Junio CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Julio-Septiembre Programado (G)	Julio-Septiembre Alcanzado (D)	Julio-Septiembre CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Octubre-Diciembre Programado (G)	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 Contratados en el Subsistema de Educación Superior	Egresados a quienes se les da seguimiento de egresados de la institución	(egresados contratados en el año lectivo actual/egresados del ciclo escolar n-1)*100	Egresados Contratados	450	754		Denominador	754	754	100,00%	754	754	100,00%							754	754	100,00%	egresados de Educación Superior Tecnológica	Alumno
								Porcentaje de Avance del Indicador				18,88%	18,88%		18,88%	18,88%					37,76%			
PROYECTO 020508010204: 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 el año n-1)* 100	Convenio Firmado	17	60	28,33%	Numerador	2	2	100,00%	6	6	100,00%	6	6	100,00%				14	14	100,00%	Firmar nuevos convenios con los sectores público, privado y social	Convenio
								Denominador	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%					23,33%	23,33%			
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 dual en el ciclo escolar n / total de estudiantes en el ciclo escolar n)*100	Alumno	58	5.813	1,00%	Numerador			36,53%	15	4	26,67%	39	11	28,21%				39	26	100,00%	Integrar alumnos al Programa de Educación Dual	Alumno
								Denominador	5.813	5.813		5.813	5.813		5.813	5.813					5.813	5.813			
								Porcentaje de Avance del Indicador				0,26%	0,07%		0,67%	0,19%					0,93%	0,78%			
PROYECTO 020508020104: TECNOLOGÍA APLICADA A LA EDUCACIÓN																									
ACTIVIDAD 1.15	Alumnos por computadora	Mide el número de alumnos por computadoras en el ciclo escolar n	(matrícula total en el ciclo escolar n / Total de computadoras con aparato los alumnos en el ciclo escolar n)	Equipo de Cómputo	02.614	11.157	8,39	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.											02.614	02.614		Optimizar el uso de equipo de cómputo en el proceso de enseñanza aprendizaje en Educación Superior	Equipo de cómputo
								Denominador													8	8			
								Porcentaje de Avance del Indicador													8,00	0,00			
PROYECTO 020508020105: 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	5.813	5.813	100,00%	Numerador													0	0		Impartir el idioma inglés a los alumnos en Educación Superior Tecnológica	Alumno
								Denominador	5.813	5.813		5.813	5.813		5.813	5.813					5.813	5.813			
								Porcentaje de Avance del Indicador													0,00%	0,00%			
PROYECTO 020508020106: 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 / Número de acciones para la prevención de la violencia escolar realizadas en el año n-1)-1)*100	(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	370	323	13,93%	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 COMPARA POR TRIMESTRE EL RESULTADO ES NEGATIVO.												0	0		Realizar acciones para la prevención en la violencia escolar en Educación Superior	Acción
								Denominador													323	323			
								Porcentaje de Avance del Indicador													-100,00%	-100,00%			
ACTIVIDAD 1.18	Acciones de equidad de genero	Porcentaje de acciones para dar cumplimiento al modelo de equidad de género en el año n, con respecto a las realizadas en el año n-1	(Número de acciones realizadas en el año n / total de acciones realizadas en el año n-1)-1)*100	Acción	370	347	6,21%	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 COMPARA POR TRIMESTRE EL RESULTADO ES NEGATIVO.												0	0		Realizar acciones de equidad de género en Educación Superior	Acción
								Denominador													347	347			
								Porcentaje de Avance del Indicador													-100,00%	-100,00%			
PROYECTO 020554010101: 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	((Posgrados titulados en el ciclo escolar n/Posgrados titulados en el ciclo escolar n-1)-1)*100	Posgrado				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 COMPARA POR TRIMESTRE EL RESULTADO ES NEGATIVO.												0	0		Lograr que los alumnos de maestría y doctorado obtengan el grado	Alumno
								Denominador													0	0			
								Porcentaje de Avance del Indicador													-100,00%	-100,00%			
ACTIVIDAD 1.20	Tasa de crecimiento de la matrícula de posgrado de educación superior Tecnológica, Universitaria y Dirección	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 en el ciclo escolar n/Total de la matrícula de posgrado del ciclo escolar n-1)-1)*100	Alumno de posgrado		189	-100,00%	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 COMPARA POR TRIMESTRE EL RESULTADO ES NEGATIVO.												0	0		Atender a la matrícula de posgrado	Alumno
								Denominador													189	189			
								Porcentaje de Avance del Indicador													-100,00%	-100,00%			
ACTIVIDAD 1.21	Porcentaje de Programas de estudios de posgrado de educación superior Tecnológica, Universitaria y Dirección	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)*100	Programa de posgrado	0	11	25,07%	Numerador	15	15	100,00%	15	15	100,00%	15	15	100,00%				5	4	88,96%	Ofertar programas educativos de posgrado	Programa
								Denominador							15	15	100,00%				15	15			
								Porcentaje de Avance del Indicador													33,33%	25,07%			

Fecha de Elaboración: 02/12/2016

Elaboró

JESSICA PEREZ COLIN
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN

Autorizó

LIC. JOSE LUCIO RAMIREZ ORNELAS
RECTOR

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DEL VALLE DE MÉXICO