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 (X) Tercer ( ) Cuarto ( )

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN (VÍGENTE) Ciclo Escolar 2015-2016			CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2016												AVANCE ACUMULADO ANUAL			ACCIONES IMPLEMENTADAS 2016	
					Valores de comparación				Enero-Marzo			Abril-Junio			Julio-Septiembre			Octubre-Diciembre							
	Nombre del Indicador	Descripción del indicador	Método de Cálculo (Fórmula)	Unidad de Medida (SISTEMA PROBABLE)	Numerador (A)	Denominador (B)	Resultado (%)	Variable	Programado (D)	Alcanzado (E)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado (G)	Alcanzado (H)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL I = H/G	Programado (K)	Alcanzado (L)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL J = L/K	Programado (O)	Alcanzado (P)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL Q = P/O	Programado Anual (A)	Alcanzado al TRIMESTRE (F)	D + H + L + P	Nombre	Unidad de Medida
PROYECTO 020503010001 : EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA / UNIVERSITARIA																								
FIN (Impacto)	Tasa Bruta de Escolaridad (TBE) en educación superior (Cobertura)	Mide la matrícula escolar en la población de 18 a 22 años en la Educación Superior de Ciudad Estado.	(Matrícula escolar educación superior del ciclo escolar n / Población de 18 a 22 años del año n)*100	Alumno	65,146	1,483,709	4.31%	Numerador	6,150	6,150	100.00%										6,150	6,150	100.00%	Atender a la matrícula de Educación Superior Tecnológica	Alumno
								Denominador	1,483,709	1,483,709		1,483,709	1,483,709								1,483,709	1,483,709			
								Porcentaje de Avance del Indicador	0.33%	0.33%											0.33%	0.33%			
Intermedio	Absorción de Educación Superior	Los jóvenes cuentan con condiciones socioeconómicas y académicas para ingresar a los superior	Mide el ingreso a primer grado de educación superior en el ciclo escolar n / Egresados de EMS, Sup. en el ciclo escolar n-1)*100	Alumno	36,675	137,375	26.69%	Numerador													0	0		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			
								Porcentaje de Avance del Indicador	0.00%	0.00%											0.00%	0.00%			
COMPONENTE	Tasa de crecimiento de la matrícula de educación superior	Los jóvenes cuentan con las condiciones económicas académicas y psicológicas para ingresar y mantenerse en estudios de tipo superior	((Matrícula de estudiantes del ciclo escolar n / matrícula de estudiantes del ciclo escolar n-1)-1)*100	Alumno	101,134	19,808	5.11%	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 alla matrícula de Educación Superior Tecnológica	Alumno
								Denominador													98,808	98,808			
								Porcentaje de Avance del Indicador													-100.00%	-100.00%			
ACTIVIDAD 1.1	Nuevos Programas Educativos en 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	345	4.31%	Numerador													0	0		Ofertar nuevos programas Educativos Superior	Programa
								Denominador	345	345		345	345								345	345			
								Porcentaje de Avance del Indicador													0.29%	0.29%			
ACTIVIDAD 1.2	Programas educativos de calidad en educación superior	Los Órganos Acreditadores Externos evalúan y sancionan 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		Acreditar programas educativos de calidad	Programa
								Denominador	4	4		4	4								4	4			
								Porcentaje de Avance del Indicador													0.00%	0.00%			
ACTIVIDAD 1.3	Certificación de Procesos de educación superior	Las Instancias Certificadoras valoran si cumplen 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	Certificado	1	1	100.00%	Numerador													0	0		Certificar procesos	Certificado
								Denominador	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 titulan en un ciclo escolar posterior a concluir sus estudios de educación superior.	((Egresados de educación superior en el ciclo n / existen titulados a primer grado de educación superior del ciclo escolar n-4)/ Alumnos de nuevo ingreso del ciclo escolar n-4)*100	Alumno	784	1,314	59.66%	Numerador													0	0		Lograr que los alumnos terminen con sus estudios en el periodo establecido	Alumno
								Denominador	1,314	1,314		1,314	1,314								1,314	1,314			
								Porcentaje de Avance del Indicador													0.00%	0.00%			
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	Titulado	181	168	13.69%	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 compara por trimestre el resultado es negativo.												0	0		Lograr la titulación de alumnos egresados de Educación Superior Tecnológica	Alumno
								Denominador													168	168			
								Porcentaje de Avance del Indicador													-100.00%	-100.00%			
ACTIVIDAD 1.6	Capacitación docente	Que los docentes sean capacitados en desarrollo y adquieran competencias docentes	(Número de docentes capacitados en el año n / Número total de docentes en el año n)*100	Docente capacitado	220	333	66.06%	Numerador	60	60	100.00%	60	60	100.00%							120	120	100.00%	Capacitar al personal Docente	Persona
								Denominador	333	333		333	333								333	333			
								Porcentaje de Avance del Indicador	18.02%	18.02%		18.02%	18.02%								36.04%	36.04%			
ACTIVIDAD 1.7	Evaluación Docente	Que los docentes sean evaluados en desarrollo de competencias docentes	(Docentes evaluados en el año n / total de docentes en el año n)*100	Docente	300	333	90.01%	Numerador				110	110	100.00%							110	110	100.00%	Evaluar al personal docente para conocer el nivel docente de competencias	Persona
								Denominador	333	333		333	333								333	333			
								Porcentaje de Avance del Indicador				33.04%	33.04%								33.04%	33.04%			
ACTIVIDAD 1.8	Capacitación de Personal Directivo y Administrativo	Que el personal directivo y administrativo integre capacidades y habilidades para desempeñar	((Número de personal directivo y administrativo capacitados en el año n / Número total de personal directivo y administrativo en el año n)-1)*100	Personal directivo y administrativo capacitado	53	70	83.29%	Numerador				23	23	100.00%							23	23	100.00%	Capacitar al personal Directivo y Administrativo	Persona
								Denominador	70	70		70	70								70	70			
								Porcentaje de Avance del Indicador				35.36%	35.37%								35.36%	35.37%			
ACTIVIDAD 1.9	Proyectos de investigación	Que se realicen proyectos de manera conjunta	((Total de proyectos de investigación realizados en el año n / Total de proyectos de investigación realizados en el año n-1)-1)*100	Proyectos de investigación realizado	279	330	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													363	363			
								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	658	638	6.46%	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													658	658			
								Porcentaje de Avance del Indicador													-100.00%	-100.00%			
ACTIVIDAD 1.11	Taza de Proyectos Emprendedores en Educación Superior	Obtener ideas de negocios a los alumnos de proyectos emprendedores	((Proyectos Emprendedores Realizados en el ciclo escolar APlicados a Emprendedores Realizados en el ciclo escolar n-1)-1)*100	Proyectos emprendedores	1,500	1,310	23.00%	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													1,310	1,310			
								Porcentaje de Avance del Indicador													-100.00%	-100.00%			
		Que los egresados estén	(Egresados titulados en el año n /					Numerador				150	150								150	150		Gestionar 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			ACCIÓN SIPREP 2016	
					Valor de comparación		Resultado (%)		Enero-Marzo			Abril-Junio			Julio-Septiembre			Octubre-Diciembre								
	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Método de Cálculo (Fórmula)	Unidad de Medida (SISTEMA FEDERAL)	Numerador (A)	Denominador (B)		Variable	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	Programado ANUAL (A)	Alcanzado al TRIMESTRE (F)	Q x F/A	Nombre	Unidad de Medida
ACTIVIDAD 1.12	Porcentaje de egresados Contratados en Educación Superior	Alumnos que se colocaron con el sostenimiento de empresas de la institución	(contratados en el ciclo escolar n/Egresados del ciclo escolar n-1)*100	Egresados Contratados	149	294		Denominador	294	294	100,00%										294	294	100,00%	Apoyar a los egresados de Educación Superior Tecnológica	Alumno
								Porcentaje de Avance del Indicador				18,89%	18,89%								18,89%	18,89%			
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 las empresas públicas, privado, y sociales en el año n / Total de convenios vigentes con los sectores públicos, privado y social hasta el año n-1) * 100	Convenio Firmado	57	60	28,33%	Numerador	2	2	100,00%	6	6	100,00%							8	8	100,00%	Firmar nuevos convenios con los sectores públicos, privado y social	Convenio
								Denominador	60	60		60	60								60	60			
								Porcentaje de Avance del Indicador	3,33%	3,33%		10,00%	10,00%								13,33%	13,33%			
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 en ciclo escolar n	(Número de estudiantes en el modelo de educación dual en el ciclo escolar n/ Total de matrícula en el ciclo escolar n)*100	Alumno	55	5.013	1,10%	Numerador				15	4	26,67%							15	4	26,67%	Integrar alumnos al Programa de Educación Dual	Alumno
								Denominador	5.013	5.013											5.013	5.013			
								Porcentaje de Avance del Indicador				0,30%	0,08%								0,30%	0,08%			
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 las alumnos en el ciclo escolar n)	Equipo de Cómputo	92.614	11.157	8,33	Numerador	AL SER UN INDICADOR EN EL QUE EL QUE LA META SE CALENDARIZA EN EL DENOMINADOR, ES NECESARIO REPORTAR EL ACUMULADO DE LA META EN EL CUARTO TRIMESTRE, A FIN DE CONOCER LA RELACIÓN DE ALUMNOS POR COMPUTADORA.											92.614	92.614		Optimizar el uso de equipo de cómputo en el proceso de enseñanza aprendizaje de Educación Superior	Equipo de cómputo
								Denominador												0	0			
								Porcentaje de Avance del Indicador												0,00	0,00			
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		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			
								Porcentaje de Avance del Indicador													0,00%	0,00%			
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)*100	Acción	370	333	10,83%	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		Realizar acciones para la prevención de la violencia escolar en Educación Superior	Acción
								Denominador												333	333			
								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 Educación, 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	319	347	8,21%	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 RESULTADOS 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 020504010101: POSGRADO																										
ACTIVIDAD 1.19	Tasa de crecimiento de graduados en estudios de posgrado	Mide el porcentaje de crecimiento de graduados en estudios con los graduados del año anterior	((Posgraduados en el ciclo escolar n/Posgraduados en el ciclo escolar n-1)-1)*100	Posgraduado				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 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		181	-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 COMPARÁ POR TRIMESTRE EL RESULTADO ES NEGATIVO.											0	0		Atender a la matrícula de posgrado	Alumno
								Denominador												181	181			
								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 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)*100	Programa de posgrado	4	15	26,67%	Numerador													0	0		Ofertar programas educativos de posgrado	Programa
								Denominador	15	15		15	15								15	15			
								Porcentaje de Avance del Indicador												0,00%	0,00%			

Fecha de Elaboración: 05/10/2016

Elaboró

JESSICA PEREZ COLIN
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN

Autorizó

LIC. JOSE JUCIO RAMIREZ ORNELAS
RECTOR

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DEL VALLE DE MÉXICO