MATRÍZ DE INDICADORES DE EVALUACIÓN DE GESTIÓN AL DESEMPEÑO

Unidad Responsable: Secretaria de Educación
Unidad Ejecutora: UNIVERSIDAD POLITECNICA DEL VALLE DE MÉXICO
Pilar de Desarrollo / Cimiento: Gobierno Solidario
Objetivo: Ser reconocido como el Gobierno de la Educación
Ejercicio: 2016
Trimestre: Primer (X) Segundo ( ) Tercer ( ) Cuarto ( )

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				LÍNEA BASE (AÑO 2015) Ciclo Escolar 2015-2016			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	
					Valor de comparación			Valor de comparación				Enero-Marzo			Abril-Junio			Julio-Septiembre			Octubre-Diciembre									
	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Método de Cálculo (Fórmula)	Unidad de Medida (SISTEMA FEDERAL)	Numerador	Denominador	Resultado (%)	Numerador (A)	Denominador	Resultado (%)	Variable	Programado (B)	Alcanzado (C)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL D = C/B	Programado (B)	Alcanzado (C)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL D = C/B	Programado (B)	Alcanzado (C)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL D = C/B	Programado (B)	Alcanzado (C)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL D = C/B	Programado ANUAL (A)	Alcanzado al TRIMESTRE (E)	F = E/A	Nombre	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 23 años de Educación Superior de Control Estatal.	(Matrícula total de educación superior del ciclo escolar n / Población de 18 a 23 años del año n)*100	Alumno	4,700	1,370,723	0.3%	5,190	1,493,769	0.3%	Numerador	5,190	5,013	96.6%										5,190	5,190	100.0%	Atender a la matrícula de Educación Superior Tecnológica	Alumno
											Denominador	1,493,769	1,493,769											1,493,769	1,493,769			
											Porcentaje de Avance del Indicador	0.3%	0.3%											0.3%	0.3%			
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	1,300	116,768	1.1%	1,400	142,320	1.0%	Numerador	1,400	0											1,400	0		Atender a los alumnos de nuevo ingreso de Educación Superior Tecnológica	Alumno
											Denominador	142,320	142,320											142,320	142,320			
											Porcentaje de Avance del Indicador	1.0%	0.0%											1.0%	0.0%			
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	4,700	3,838	122.5%	5,190	4,077	127.3%	Numerador	5,190	5,190	100.0%										5,190	5,190	100.0%	Atender a la matrícula de Educación Superior Tecnológica	Alumno
											Denominador	5,013	5,013											5,013	5,013			
											Porcentaje de Avance del Indicador	103.5%	103.5%											103.5%	103.5%			
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	1	9	11.1%	4	9	44.4%	Numerador	4	0											4	0		Ofertar nuevos programas de Educación Superior	Programa
											Denominador	11	11											11	11			
											Porcentaje de Avance del Indicador	36.4%	0.0%											36.4%	0.0%			
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	5	20.0%	1	5	20.0%	Numerador	1	0											1	0		Acreditar programas educativos de calidad	Programa
											Denominador	5	5											5	5			
											Porcentaje de Avance del Indicador	20.0%	0.0%											20.0%	0.0%			
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	100.0%	1	1	100.0%	Numerador	1	0											1	0		Certificar procesos	Certificado
											Denominador	1	1											1	1			
											Porcentaje de Avance del Indicador	100.0%	0.0%											100.0%	0.0%			
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	750	1,300	57.7%	1,000	1,400	71.4%	Numerador	1,000	0											1,000	0		Lograr que los alumnos concluyan sus estudios en el periodo establecido	Alumno
											Denominador	1,400	1,400											1,400	1,400			
											Porcentaje de Avance del Indicador	71.4%	0.0%											71.4%	0.0%			
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	750	653	114.9%	1,000	750	133.3%	Numerador	1,000	0											1,000	0		Lograra la titulación de alumnos egresados de Educación Superior Tecnológica	Alumno
											Denominador	1,400	1,400											1,400	1,400			
											Porcentaje de Avance del Indicador	71.4%	0.0%											71.4%	0.0%			
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	310	64.5%	250	340	73.5%	Numerador	250	60	24.0%										250	60	24.0%	Capacitar al personal Docente	Persona
											Denominador	310	310											310	310			
											Porcentaje de Avance del Indicador	80.6%	19.4%											80.6%	19.4%			
ACTIVIDAD 1.7	Evaluación Docente	Que los docentes estén interesados en desarrollar sus competencias docentes.	(Docentes que alcanzan el nivel deseable de competencias en el año n/ total de docentes en el año n)*100	Docente que alcance el nivel deseable de competencias docentes.	280	310	90.3%	340	340	100.0%	Numerador	340	0											340	0		Evaluar al personal docente para conocer el nivel deseable de competencias	Persona
											Denominador	340	0											340	340			
											Porcentaje de Avance del Indicador	100.0%	0.0%											100.0%	0.0%			

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DEL VALLE DE MÉXICO

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				LÍNEA BASE (AÑO 2015) Ciclo Escolar 2015-2016			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	
					Valor de comparación			Valor de comparación				Enero-Marzo			Abril-Junio			Julio-Septiembre			Octubre-Diciembre									
	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Método de Cálculo (Formula)	Unidad de Medida (SISTEMA FEDERAL)	Numerador	Denominador	Resultado (%)	Numerador (A)	Denominador	Resultado (%)	Variable	Programado (B)	Alcanzado (C)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL D = C/B	Programado (B)	Alcanzado (C)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL D = C/B	Programado (B)	Alcanzado (C)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL D = C/B	Programado (B)	Alcanzado (C)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL D = C/B	Programado ANUAL (A)	Alcanzado al TRIMESTRE (E)	F = E/A	Nombre	Unidad de Medida
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	80	62.5%	65	80	81.3%	Numerador	65	0											65	0		Capacitar al personal Directivo y Administrativo	Persona
											Denominador	80	0											80	80			
											Porcentaje de Avance del Indicador	81.3%	0.0%											81.3%	0.0%			
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	68	102.9%	70	70	100.0%	Numerador	70	0											70	0		Desarrollar proyectos de investigación	Proyecto
											Denominador	70	0											70	70			
											Porcentaje de Avance del Indicador	100.0%	0.0%											100.0%	0.0%			
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	N/A	N/A	20	20	100.0%	Numerador	20	5											20	5		Realizar acciones culturales y deportivas	Acción
											Denominador	20	20	25.0%										20	20	25.0%		
											Porcentaje de Avance del Indicador	100.0%	25.0%											100.0%	25.0%			
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	N/A	N/A	N/A	25	N/A	N/A	Numerador	25	0											25	0		Realizar proyectos emprendedores en Educación Superior Tecnológica	Proyecto
											Denominador	25	0											25	25			
											Porcentaje de Avance del indicador	100.0%	0.0%											100.0%	0.0%			
ACTIVIDAD 1.12	Porcentaje de Egresados Contactados en Educación Superior	Que los egresados estén dispuestos a colaborar con el seguimiento de egresados de la institución	(Egresados del ciclo escolar n-1 contactados en el ciclo escolar n/Egresados del ciclo escolar n-1)*100	Egresados Contactados	N/A	N/A	N/A	450	653	68.9%	Numerador	450	0											450	0		Contactar alumnos egresados de Educación Superior Tecnológica	Alumno
											Denominador	653	0											653	653			
											Porcentaje de Avance del Indicador	68.9%	0.0%											68.9%	0.0%			
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	65	26.2%	18	68	26.5%	Numerador	18	2											18	2		Firmar nuevos convenios con los sectores público, privado y social	Convenio
											Denominador	68	68	11.1%										68	68	11.1%		
											Porcentaje de Avance del Indicador	26.5%	2.9%											26.5%	2.9%			
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	1.1%	55	5,190	1.1%	Numerador	55	0											55	0		Integrar alumnos al Programa de Educación Dual	Alumno
											Denominador	5,190	0											5,190	5,190			
											Porcentaje de Avance del Indicador	1.1%	0.0%											1.1%	0.0%			
PROYECTO 020506020104: TECNOLOGÍA APLICADA A LA EDUCACIÓN																													
ACTIVIDAD 1.15	Alumnos por computadora	Más 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	400	13	5,190	400	13	Numerador	5,190	5,013											5,190	0		Optimizar el uso de equipo de cómputo en el proceso de enseñanza aprendizaje de Educación Superior	Equipo de cómputo
											Denominador	400	400	100.0%										400	400	100.0%		
											Porcentaje de Avance del Indicador	13	13											13	0.0%			
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	100.0%	5,190	5,190	100.0%	Numerador	5,190	0											5,190	0		Impartir el idioma inglés a los alumnos en Educación Superior Tecnológica	Alumno
											Denominador	5,013	0											5,013	5,013			
											Porcentaje de Avance del Indicador	103.5%	0.0%											103.5%	0.0%			

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DEL VALLE DE MÉXICO
RECTORÍA

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				LÍNEA BASE (AÑO 2015) Ciclo Escolar 2015-2016			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	
					Valor de comparación			Valor de comparación				Enero-Marzo			Abril-Junio			Julio-Septiembre			Octubre-Diciembre								
	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Método de Cálculo (Fórmula)	Unidad de Medida (SISTEMA FEDERAL)	Numerador	Denominador	Resultado (%)	Numerador (A)	Denominador	Resultado (%)	Variable	Programado (B)	Alcanzado (C)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL D = C/B	Programado (B)	Alcanzado (C)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL D = C/B	Programado (B)	Alcanzado (C)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL D = C/B	Programado (B)	Alcanzado (C)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL D = C/B	Programado ANUAL (A)	Alcanzado al TRIMESTRE (E)	F = E/A	Nombre	Unidad de Medida
PROYECTO 0205060201O5: 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	5	N/A	N/A	6	5	120.0%	Numerador	6	2	33.3%										6	2	33.3%	Realizar acciones para la prevención de la violencia escolar en Educación Superior	Acción
											Denominador	5	5											5	5			
											Porcentaje de Avance del Indicador	120.0%	40.0%											120.0%	40.0%			
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 realizadas en el año n / total de acciones realizadas en el año n-1)-1)*100	Acción	5	N/A	N/A	12	5	240.0%	Numerador	12	3	25.0%										12	3	25.0%	Realizar acciones de equidad de género en Educación Superior	Acción
											Denominador	5	5											5	5			
											Porcentaje de Avance del Indicador	240.0%	60.0%											240.0%	60.0%			
PROYECTO 0205040101O1: POSGRADO																												
ACTIVIDAD 1.19	Tasa de crecimiento de graduados en estudios de posgrado	Mide el porcentaje de crecimiento de graduados con relación con los graduados del año anterior	((Posgraduados en el ciclo escolar n/Posgraduados en el ciclo escolar n-1)-1)*100	Postgraduado	43	36	119.4%	48	43	111.6%	Numerador	48	0											48	0		Lograr que los alumnos de maestría y doctorado obtengan el grado	Alumno
											Denominador	43	43											43	43			
											Porcentaje de Avance del Indicador	111.6%	0.0%											100.0%	0.0%			
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	189	137	138.0%	150	189	79.4%	Numerador	150	0											150	0		Atender a la matrícula de posgrado	Alumno
											Denominador	189	0											189	189			
											Porcentaje de Avance del Indicador	79.4%	0.0%											100.0%	0.0%			
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)a*100	Programa de posgrado	5	11	45.5%	5	11	45.5%	Numerador	5	0											5	0		Ofertar programas educativos de posgrado	Programa
											Denominador	11	11											11	11			
											Porcentaje de Avance del Indicador	45.5%	0.0%											100.0%	0.0%			

Fecha de Elaboración: 01/04/2016

Elaboró

JESSICA PEREZ COLIN
JEFA DEL DEPTO. DE PLAN. Y DES. INST.

Autorizó

M. EN F. ALBERTO SÁNCHEZ FLORES
RECTOR

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DEL VALLE DE MÉXICO
RECTORÍA