MATRÍZ DE INDICADORES DE EVALUACIÓN DE GESTIÓN AL DESEMPEÑO

Unidad Responsable: Secretaría 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: 2015
Trimestre: Primer ( ) Segundo ( ) Tercer (X) Cuarto ( )

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				LÍNEA BASE (AÑO 2014) Ciclo Escolar 2013-2014			META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN (AÑO 2015) Ciclo Escolar 2014-2015			CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2015													AVANCE ACUMULADO ANUAL			ACCIÓN SIPREP 2015	
	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Método de Cálculo (Formula)	Unidad de Medida (SISTEMA FEDERAL)	Valor de comparación Numerador	Valor de comparación Denominador	Resultado (%)	Valor de comparación Numerador (A)	Valor de comparación Denominador	Resultado (%)	Variable	Enero-Marzo Programado (B)	Enero-Marzo Alcanzado (C)	Enero-Marzo CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL D = C/B	Abril-Junio Programado (B)	Abril-Junio Alcanzado (C)	Abril-Junio CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL D = C/B	Julio-Septiembre Programado (B)	Julio-Septiembre Alcanzado (C)	Julio-Septiembre CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL D = C/B	Octubre-Diciembre Programado (B)	Octubre-Diciembre Alcanzado (C)	Octubre-Diciembre CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL D = C/B	Programado ANUAL (A)	Alcanzado al TRIMESTRE (E)	E = 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	4,077	1,370,723	0.3%	4,700	1,481,938	0.3%	Numerador	4,700	4,708	100.2%	0	0		0	0		0			4,700	4,708	100.2%	Atender a la matrícula de Educación Superior Tecnológica	Alumno
											Denominador	1,481,938	4,181,938		0	0		0	0		0			4,700	4,708			
											Porcentaje de Avance del indicador	0.3%	0.1%		0.0%	0.0%		0.0%	0.0%		0.0%			100.0%	100.0%			
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	1,547	116,768	1.3%	1,300	120,108	1.1%	Numerador	0	0	61.8%	550	340		750	750		0			1,300	1,090	83.8%	Atender a los alumnos de nuevo ingreso de Educación Superior Tecnológica	Alumno
											Denominador	120,108	120,108		120,108	120,108	100.0%	120,108	120,108		120,108							
											Porcentaje de Avance del indicador	0.0%	0.0%		0.5%	0.3%		0.6%	0.6%		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	4,077	3,838	106.2%	4,700	4,077	115.3%	Numerador	4,700	4,708	100.2%	0	0		0	0		0			4,700	4,708	100.2%	Atender a la matrícula de Educación Superior Tecnológica	Alumno
											Denominador	4,077	4,077		0	0		0	0		0							
											Porcentaje de Avance del indicador	115.3%	115.5%		0.0%	0.0%		0.0%	0.0%		0.0%							
ACTIVIDAD 1.1	Nuevos Programas Educativos de Educación Superior	Existen las autorizaciones para la apertura de nuevos Programas Educativos	(Numero de nuevos Programas Educativos que se ofertan en el año n/Número total de Programas Ofertados en el año n-1)*100	Programa Educativo	2	9	22.2%	1	9	11.1%	Numerador	0	0		0	0		1	2	200.0%	0			1	2	200.0%	Ofertar nuevos programas de Educación Superior	Programa
											Denominador	0	0		0	0		1	2		0							
											Porcentaje de Avance del indicador	0.0%	0.0%		0.0%	0.0%		100.0%	100.0%		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	0	5	0.0%	1	5	20.0%	Numerador	0	0		0	0		1	0		0			1	0		Acreditar programas educativos de calidad	Programa
											Denominador	0	0		0	0		1	0		0							
											Porcentaje de Avance del indicador	0.0%	0.0%		0.0%	0.0%		100.0%	0.0%		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	0	1	0.0%	1	1	100.0%	Numerador	0	0		0	0		1	0		0			1	0		Certificar procesos	Certificado
											Denominador	0	0		0	0		1	0		0							
											Porcentaje de Avance del indicador	0.0%	0.0%		0.0%	0.0%		100.0%	0.0%		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	653	1,547	42.2%	750	1,300	57.7%	Numerador	0	0	117.6%	250	294		250	250	100.0%	250			750	544	72.5%	Lograr que los alumnos concluyan sus estudios en el periodo establecido	Alumno
											Denominador	1,300	0		250	294		250	250		250							
											Porcentaje de Avance del indicador	0.0%	0.0%		100.0%	100.0%		100.0%	100.0%		100.0%							
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	653	552	118.3%	750	653	114.9%	Numerador	0	0	117.6%	250	294		250	250	100.0%	250			750	544	72.5%	Lograra la titulación de alumnos egresados de Educación Superior Tecnológica	Alumno
											Denominador	0	0		250	294		250	250		250				544			
											Porcentaje de Avance del indicador	0.0%	0.0%		100.0%	100.0%		100.0%	100.0%		100.0%				100.0%			
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	180	266	67.7%	200	310	64.5%	Numerador	50	50	100.0%	50	50	100.0%	50	50	100.0%	50			200	150	75.0%	Capacitar al personal Docente	Persona
											Denominador	50	50		50	50		50	50		50							
											Porcentaje de Avance del indicador	100.0%	100.0%		100.0%	100.0%		100.0%	100.0%		100.0%							
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	263	266	98.9%	280	310	90.3%	Numerador	0	0	100.0%	95	95	100.0%	95	95	100.0%	90			280	190	67.9%	Evaluar al personal docente para conocer el nivel deseable de competencias	Persona
											Denominador	0	0		95	95		95	95		90							
											Porcentaje de Avance del indicador	0.0%	0.0%		100.0%	100.0%		100.0%	100.0%		100.0%							

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				LÍNEA BASE (AÑO 2014) Ciclo Escolar 2013-2014			META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN (AÑO 2015) Ciclo Escolar 2014-2015			CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2015															AVANCE ACUMULADO ANUAL			ACCIÓN SIPREP 2015	
					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
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	33	77	42.9%	50	80	62.5%	Numerador	0	0		20	20	100.0%	20	20	100.0%	10			50	40	80.0%	Capacitar al personal Directivo y Administrativo	Persona
											Denominador	0	0		20	20		20	20		10								
											Porcentaje de Avance del indicador	0.0%	0.0%		100.0%	100.0%		100.0%	100.0%		100.0%								
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	68	76	89.5%	70	68	102.9%	Numerador	0	0		0	0		0	0		70			70	0		Desarrollar proyectos de investigación	Proyecto
											Denominador	0	0		0	0		0	0		70								
											Porcentaje de Avance del indicador	0.0%	0.0%		0.0%	0.0%		0.0%	0.0%		100.0%								
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	16	N/A	N/A	20	16	125.0%	Numerador	5	5	100.0%	5	5	100.0%	5	5	100.0%	5			20	15	75.0%	Realizar acciones culturales y deportivas	Acción
											Denominador	5	5		5	5		5	5		5				15			
											Porcentaje de Avance del indicador	100.0%	100.0%		100.0%	100.0%		100.0%	100.0%		100.0%				100.0%			
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	0	0		0	0		0	0		25			25	0		Realizar proyectos emprendedores en Educación Superior Tecnológica	Proyecto
											Denominador	0	0		0	0		0	0		25								
											Porcentaje de Avance del indicador	0.0%	0.0%		0.0%	0.0%		0.0%	0.0%		100.0%								
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	0	0		0	0		200	200	100.0%	250			450	200	44.4%	Contactar alumnos egresados de Educación Superior Tecnológica	Alumno
											Denominador	0	0		0	0		200	200		250								
											Porcentaje de Avance del indicador	0.0%	0.0%		0.0%	0.0%		100.0%	100.0%		100.0%								
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	15	14	107.1%	17	65	26.2%	Numerador	0	0		6	6	100.0%	6	6	100.0%	5			17	12	70.6%	Firmar nuevos convenios con los sectores público, privado y social	Convenio
											Denominador	0	0		6	6		6	6		5								
											Porcentaje de Avance del indicador	0.0%	0.0%		100.0%	100.0%		100.0%	100.0%		100.0%								
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	49	4,077	1.2%	55	4,700	1.2%	Numerador	0	7		20	20	100.0%	20	20	100.0%	15			55	47	85.5%	Integrar alumnos al Programa de Educación Dual	Alumno
											Denominador	0	7		20	20		20	20		15								
											Porcentaje de Avance del indicador	0.0%	100.0%		100.0%	100.0%		100.0%	100.0%		100.0%								
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	4,077	347	12	4,700	400	12	Numerador	4,700	4,708	100.0%	0	0		0	0		0			400	400	100.0%	Optimizar el uso de equipo de cómputo en el proceso de enseñanza aprendizaje de Educación Superior	Equipo de cómputo
											Denominador	400	400		0	0		0	0		0								
											Porcentaje de Avance del indicador	12	12		0	0		0	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	4,077	4,077	100.0%	4,700	4,077	115.3%	Numerador	4,700	4,708	100.2%	0	0		0	0		0			4,700	4,708	100.2%	Impartir el idioma inglés a los alumnos en Educación Superior Tecnológica	Alumno
											Denominador	4,700	4,708		0	0		0	0		0								
											Porcentaje de Avance del indicador	100.0%	100.0%		0.0%	0.0%		0.0%	0.0%		0.0%								

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				LÍNEA BASE (AÑO 2014) Ciclo Escolar 2013-2014			META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN (AÑO 2015) Ciclo Escolar 2014-2015			CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2015													AVANCE ACUMULADO ANUAL			ACCIÓN SIPREP 2015	
	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Método de Cálculo (Fórmula)	Unidad de Medida (SISTEMA FEDERAL)	Valor de comparación Numerador	Valor de comparación Denominador	Resultado (%)	Valor de comparación Numerador (A)	Valor de comparación Denominador	Resultado (%)	Variable	Enero-Marzo Programado (B)	Enero-Marzo Alcanzado (C)	Enero-Marzo CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL D = C/B	Abril-Junio Programado (B)	Abril-Junio Alcanzado (C)	Abril-Junio CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL D = C/B	Julio-Septiembre Programado (B)	Julio-Septiembre Alcanzado (C)	Julio-Septiembre CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL D = C/B	Octubre-Diciembre Programado (B)	Octubre-Diciembre Alcanzado (C)	Octubre-Diciembre CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL D = C/B	Programado ANUAL (A)	Alcanzado al TRIMESTRE (E)	F = E/A	Nombre	Unidad de Medida
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	4	N/A	N/A	5	4	125.0%	Numerador	1	1	100.0%	1	1	100.0%	2	2	100.0%	1			5	4	80.0%	Realizar acciones para la prevención de la violencia escolar en Educación Superior	Acción
											Denominador	1	1		1	1		2	2		1			5	4			
											Porcentaje de Avance del indicador	100.0%	100.0%		100.0%	100.0%		100.0%	100.0%		100.0%			100.0%	100.0%			
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 <1 año n-1	((Número de acciones realizados en el año n / total de acciones realizadas en el año n-1)-1)*100	Acción	4	N/A	N/A	5	4	125.0%	Numerador	1	1	100.0%	1	1	100.0%	2	2	100.0%	1			5	4	80.0%	Realizar acciones de equidad de género en Educación Superior	Acción
											Denominador	1	1		1	1		2	2		1			5	4			
											Porcentaje de Avance del indicador	100.0%	100.0%		100.0%	100.0%		100.0%	100.0%		100.0%			100.0%	100.0%			
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	((Posgraduados en el ciclo escolar n/Posgraduados en el ciclo escolar n-1)-1)*100	Posgraduado	46	36	127.8%	58	46	126.1%	Numerador	0	0		0	0		58	25	43.1%	0			58	0		Lograr que los alumnos de maestría y doctorado obtengan el grado	Alumno
											Denominador	0	0		0	0		58	58		0			58	0			
											Porcentaje de Avance del indicador	0.0%	0.0%		0.0%	0.0%		100.0%	43.1%		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	97	137	70.8%	150	97	154.6%	Numerador	150	108	72.0%	0	0		0	0		0			150	0		Atender a la matrícula de posgrado	Alumno
											Denominador	137	137		0	0		0	0		0			150	0			
											Porcentaje de Avance del indicador	109.5%	78.8%		0.0%	0.0%		0.0%	0.0%		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)x*100	Programa de posgrado	4	5	80.0%	5	5	100.0%	Numerador	0	0		0	0		5	4	80.0%	0			5	0		Ofertar programas educativos de posgrado	Programa
											Denominador	0	0		0	0		5	5		0			5	0			
											Porcentaje de Avance del indicador	0.0%	0.0%		0.0%	0.0%		100.0%	80.0%		0.0%			100.0%	0.0%			

Fecha de Elaboración: 05/10/2015

Elaboró

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

Autorizó

M. EN F. ALBERTO SANCHEZ FLORES
RECTOR

SECRETARIA DE EDUCACIÓN
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DEL VALLE DE MEXICO