


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: 2018
 Trimestre: Primer () Segundo () Tercer () Cuarto (X)

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN			LÍNEA BASE (AÑO 2017) Ciclo Escolar 2016-2017		META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN (AÑO 2018) Ciclo Escolar 2017-2018		CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2018										AVANCE ACUMULADO ANUAL			ACCIÓN SIPREP 2018				
	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Método de Cálculo (Fórmula)	Valor de Comparación		Resultado (%)	Valor de comparación		Variable	Enero-Marzo		Abril-Junio		Julio-Septiembre		Octubre-Diciembre		Programado (A)	Alcanzado (B)	G = F/A	Nombre	Unidad de Medida			
				Numerador	Denominador		Numerador (A)	Denominador (B)		Resultado (%)	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)
PROYECTO 02060301001 : EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA / UNIVERSITARIA																									
FIN (Impacto)	Porcentaje de Egresión en Educación Superior (Influencia Terminal)	Este indicador mostrará el número de egresados que concluyen sus estudios satisfactoriamente de acuerdo a la generación en la que ingresaron a la institución	Egresados de Educación Superior en el ciclo escolar n / Nuevo ingreso a primer grado de Educación Superior en el ciclo escolar n-1. (Se dividen por nivel educativo) * 100	Estudiante	751	1 547	48.55%	1 100	1 337	82.27%	Numerador	432	463	360	360	308	308	1 100	1 131	102.82%	Lograr que los estudiantes egresen en el periodo establecido	Estudiante			
											Denominador	1 337	1 377	1 071.6%	1 337	1 337	1 00.00%	1 337	1 337				100.00%	1 337	1 337
PROPOSITO	Porcentaje de Cobertura en Educación Superior	De la población que se encuentra en el rango de edad de 18 a 22 años y que además tiene aptitud media superior, este indicador mostrará el porcentaje de aquellos jóvenes que se encuentran inscritos en las instituciones de Educación Superior	(Métrica total de educación superior del ciclo escolar n / Población de 18 a 22 años del año n) * 100	Estudiante	5 011	104 900	4.76%	5 531	104 900	5.27%	Numerador	5 531	5 531	104 900	104 900	100.00%	5 531	5 531	100.00%	5 531	5 531	100.00%	Atender a la matrícula de educación superior	Estudiante	
											Denominador	104 900	104 900	100.00%	104 900	104 900	100.00%	104 900	104 900	100.00%	104 900	104 900			
COMPONENTE 1	Porcentaje de abstracción en Educación Superior	Del total de los egresados de Educación Media Superior, este indicador mostrará el porcentaje de aquellos jóvenes inscritos en las instituciones de Educación Superior	(Número de alumnos de nuevo ingreso a educación superior en el ciclo escolar n / Total de egresados de educación media superior en el ciclo escolar n-1) * 100	Estudiante	1 800	54 114	3.32%	1 717	54 114	3.17%	Numerador	1 717	1 717	54 114	54 114	100.00%	1 717	1 717	100.00%	1 717	1 717	100.00%	Atender a los estudiantes de nuevo ingreso de educación superior	Estudiante	
											Denominador	54 114	54 114	100.00%	54 114	54 114	100.00%	54 114	54 114	100.00%	54 114	54 114			
ACTIVIDAD 1.1	Porcentaje de nuevos programas educativos en Educación Superior	Permite conocer el porcentaje de nuevos programas educativos ofertados en las instituciones de Educación Superior con respecto a los ya existentes	(Número de nuevos programas educativos que se ofertan en el ciclo escolar n / Total de programas educativos ofertados al inicio del ciclo escolar n) * 100	Programa	0	0	0.00%	0	0	0.00%	Numerador	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%	0	0	0.00%	Ofertar nuevos programas educativos en educación superior	Programa
											Denominador	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0			
COMPONENTE 2	Tasa de variación de la matrícula de Educación Superior	Este indicador mostrará la variación en el número de la matrícula de estudiantes inscritos en las instituciones de educación superior en el ciclo escolar actual en comparación con los estudiantes inscritos en el ciclo escolar anterior	((Total de la matrícula del ciclo escolar n / Total de la matrícula del ciclo escolar n-1) * 100) - 100	Estudiante	5 011	4 489	11.63%	5 531	5 011	10.36%	Numerador	5 531	5 531	5 011	5 011	100.00%	5 531	5 531	100.00%	5 531	5 531	100.00%	Atender a la matrícula de Educación Superior	Estudiante	
											Denominador	5 011	5 011	100.00%	5 011	5 011	100.00%	5 011	5 011	100.00%	5 011	5 011			
ACTIVIDAD 2.1	Tasa de variación en la matrícula de Educación Superior	Este indicador mostrará la variación de egresados que obtienen su título de un año fiscal a otro	((Título en el año n / Título en el año n-1) * 100) - 100	Documento	751	433	73.44%	1 100	761	46.47%	Numerador	432	463	360	360	308	308	1 100	1 131	102.82%	Definir a que los egresados obtengan su título profesional de educación superior	Documento			
											Denominador	751	751	107.16%	751	751	100.00%	751	751				100.00%	751	751
ACTIVIDAD 2.2	Tasa de variación de acciones culturales y deportivas en Educación Superior	Permite conocer la fluctuación de las acciones culturales y deportivas que se realizan en las instituciones de un año a otro	(Número de acciones realizadas en el año n / Número de acciones realizadas en el año n-1) * 100	Acción	20	20	0.00%	20	20	0.00%	Numerador	20	20	20	20	20	20	20	20	0.00%	20	20	0.00%	Realizar acciones culturales y deportivas	Acción
											Denominador	20	20	100.00%	20	20	100.00%	20	20	100.00%	20	20			
ACTIVIDAD 2.6	Porcentaje de Proyectos Empresariales en Educación Superior	Del total de proyectos emprendimientos desarrollados por los estudiantes, este indicador mostrará el porcentaje de los que han sido exitosos	(Proyectos emprendimientos desarrollados en el ciclo escolar n / Total de Proyectos emprendimientos realizados en el ciclo escolar n) * 100	Proyecto	21	21	100.00%	25	25	100.00%	Numerador	2	2	3	3	10	10	25	25	100.00%	25	25	100.00%	Realizar proyectos emprendimientos en educación superior	Proyecto
											Denominador	25	25	100.00%	25	25	100.00%	25	25	100.00%	25	25			
COMPONENTE 3	Porcentaje de nuevos programas educativos acreditados	Este indicador mide el porcentaje de los programas educativos acreditados en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal en el ejercicio fiscal vigente	(Programas educativos acreditados en el año n / Total de programas educativos acreditados al inicio del año n) * 100	Programa	0	0	0.00%	1	5	20.00%	Numerador	1	1	1	1	1	1	1	1	100.00%	1	1	100.00%	Acreditados nuevos programas educativos	Programa
											Denominador	5	5	100.00%	5	5	100.00%	5	5	100.00%	5	5			
ACTIVIDAD 3.1	Tasa de variación de la certificación y el mantenimiento de procesos en Educación Superior	Este indicador mide la variabilidad de la certificación y el mantenimiento de procesos en las instituciones de un año a otro	(Mantenimiento y certificación de procesos en el año n / mantenimiento y certificación de procesos en el año n-1) * 100	Proceso	0	0	0.00%	0	0	0.00%	Numerador	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%	0	0	0.00%	Certificar y/o mantener procesos	Proceso
											Denominador	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0			
ACTIVIDAD 3.2	Porcentaje de Docentes capacitados y actualizados en Educación Superior	Del total de la planta docente en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal, este indicador permitirá conocer el porcentaje de docentes capacitados y actualizados	(Número de docentes capacitados y actualizados en el año n / Número total de docentes en el año n) * 100	Docente	260	328	79.22%	260	340	73.53%	Numerador	80	80	340	340	100.00%	250	250	100.00%	250	250	100.00%	Capacitar y actualizar al personal docente	Docente	
											Denominador	340	340	100.00%	340	340	100.00%	340	340	100.00%	340	340			
ACTIVIDAD 3.3	Porcentaje de docentes Evaluados en Educación Superior	Del total de la planta docente, este indicador muestra el porcentaje de docentes evaluados a fin de encontrar áreas de oportunidad para mejorar su desempeño	(Docentes evaluados para conocer el nivel docente de competencias en el año n / Total de docentes en el año n) * 100	Docente	325	325	100.00%	340	340	100.00%	Numerador	340	340	340	340	100.00%	340	340	100.00%	340	340	100.00%	Evaluar al personal docente con la finalidad de encontrar áreas de oportunidad para mejorar su desempeño	Docente	
											Denominador	340	340	100.00%	340	340	100.00%	340	340	100.00%	340	340			
ACTIVIDAD 3.4	Porcentaje de Personal Directivo y Administrativo capacitado de las instituciones de Educación Superior de Control Estatal	Del total de personal directivo y administrativo en la institución, este indicador mostrará el porcentaje de los que participan en capacitaciones	(Número de personal directivo y administrativo capacitado y actualizado en el año n / Número total de personal directivo y administrativo en el año n) * 100	Persona	70	79	88.61%	70	79	88.61%	Numerador	15	15	30	30	25	25	70	70	88.61%	70	70	88.61%	Capacitar al personal Directivo y Administrativo	Persona
											Denominador	79	79	100.00%	79	79	100.00%	79	79	100.00%	79	79			
ACTIVIDAD 3.5	Tasa de variación de Proyectos de investigación	Este indicador permitirá conocer la variación de proyectos de investigación realizados en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro	(Total de proyectos de investigación realizados en el año n / Total de proyectos de investigación realizados en el año n-1) * 100	Proyecto	70	70	0.00%	70	70	0.00%	Numerador	70	70	70	70	70	70	70	70	0.00%	70	70	0.00%	Desarrollar proyectos de investigación	Proyecto
											Denominador	70	70	100.00%	70	70	100.00%	70	70	100.00%	70	70			
ACTIVIDAD 4.3	Tasa de variación de acciones para la internacionalización	Permite conocer la variación de acciones que promuevan la internacionalización en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro	(Número de acciones de internacionalización en el año n / Número de acciones de internacionalización en el año n-1) * 100	Acción	1	1	0.00%	1	1	0.00%	Numerador	1	1	1	1	1	1	1	1	0.00%	1	1	0.00%	Realizar acciones para impulsar la internacionalización	Acción
											Denominador	1	1	100.00%	1	1	100.00%	1	1	100.00%	1	1			
ACTIVIDAD 4.4	Porcentaje de Egresados Contactados en Educación Superior	Del total de egresados en el ciclo escolar anterior, este indicador mostrará la proporción de egresados que son contactados por las instituciones de Educación Superior de Control Estatal	(Egresados del ciclo escolar n-1 contactados en el ciclo escolar n / Egresados en el ciclo escolar n-1) * 100	Egresado	259	433	59.82%	450	751	59.92%	Numerador	450	450	450	450	450	450	450	450	59.92%	450	450	59.92%	Contactar egresados en educación superior para identificar las necesidades de su ubicación en el campo laboral, así como la pertinencia de su formación académica	Egresado
											Denominador	751	751	100.00%	751	751	100.00%	751	751	100.00%	751	751			

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN			LÍNEA BASE (AÑO 2011) Ciclo Escolar 2016-2017			META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN (AÑO 2018) Ciclo Escolar 2017-2018			CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2018									AVANCE ACUMULADO ANUAL			ACCIÓN SPREP 2018								
	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Método de Cálculo (Fórmula)	Unidad de Medida (SISTEMA FEDERAL)	Valor de Comparación		Resultado (%)	Valor de comparación		Variable	Enero-Marzo			Abril-Junio			Julio-Septiembre			Octubre-Diciembre			Programado (A)	Acabado al TRIMESTRE (F)	G = F/A	Nombre	Unidad de Medida			
					Numerador	Denominador		Numerador (A)	Denominador (B)		Resultado (%)	Programado (C)	Atendido (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)	Atendido (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)	Atendido (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)	Atendido (D)						CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C		
PROYECTO 020606010204: VINCULACIÓN CON EL SECTOR PRODUCTIVO																														
COMPONENTE 4	Tasa de variación de acciones de vinculación con los sectores público, privado y social.	Este indicador permite conocer la variación de acciones de vinculación realizadas en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.	(Total de acciones de vinculación realizadas en el año n-1) / Total de acciones de vinculación realizadas en el año n-1 * 100	Acción	20	20	0.00%	20	20	0.00%	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.			20	20	100.00%	20	20	100.00%	20	20	100.00%	20	20	100.00%	Realizar acciones de vinculación con los sectores público, privado y social.	Convenio			
ACTIVIDAD 4.1	Porcentaje de nuevos convenios firmados en Educación Superior.	Este indicador mostrará el porcentaje de nuevos convenios firmados por las instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	(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	18	83	30.16%	20	40	50.00%	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.			20	20	100.00%	20	20	100.00%	20	20	100.00%	20	20	100.00%	Firmar nuevos convenios con los sectores público, privado y social.	Acción			
ACTIVIDAD 4.2	Porcentaje de Estudiantes en el Sistema de Educación Dual.	Del total de estudiantes inscritos en la institución, este indicador identificará el porcentaje de estudiantes incorporados al modelo de educación dual.	(Número de estudiantes en el modelo de educación dual en el ciclo escolar n) / Total de matrícula en ciclo escolar n * 100	Estudiante	55	5,011	1.10%	55	5,531	0.96%	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.			18	18	100.00%	6	6	100.00%	15	13	86.66%	16	18	112.50%	55	55	100.00%	Incluir estudiantes al Programa de Educación Dual.	Estudiante
PROYECTO 020606020104: TECNOLOGÍA APLICADA A LA EDUCACIÓN																														
ACTIVIDAD 3.8	Estudiantes por computadora.	Del total de los estudiantes inscritos en las instituciones, este indicador mostrará cuántos de ellos tienen uso de un equipo de cómputo para el proceso de enseñanza-aprendizaje.	(Matrícula total en el ciclo escolar n) / Total de computadoras que operan los Estudiantes en el ciclo escolar n	Equipo de Computo	5,011	450	11	5,531	450	11	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 RELACION DE ALUMNOS POR COMPUTADORA.			5,531	5,531	100.00%	450	450	100.00%	450	450	100.00%	450	450	100.00%	Destinar equipo de cómputo al proceso de enseñanza-aprendizaje en educación superior.	Equipo			
PROYECTO 020606020101: FORTALECIMIENTO A LA CALIDAD EDUCATIVA																														
ACTIVIDAD 2.5	Porcentaje de estudiantes que estudian idioma inglés en Educación Superior.	Del total de estudiantes inscritos en la institución, este indicador identificará el porcentaje de estudiantes inscritos a cursos de inglés.	(Total de estudiantes inscritos en cursos de inglés en el ciclo escolar n) / Matrícula total en el ciclo escolar n * 100	Estudiante	5,011	5,011	100.00%	5,531	5,531	100.00%	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.			5,531	5,531	100.00%	5,531	5,531	100.00%	5,531	5,531	100.00%	5,531	5,531	100.00%	Impartir el idioma inglés a los estudiantes en Educación Superior.	Estudiante			
PROYECTO 020606020105: CONVIVENCIA ESCOLAR SIN VIOLENCIA																														
ACTIVIDAD 2.3	Tasa de variación de acciones para la prevención de la violencia escolar.	Permite conocer la variabilidad de las acciones para la prevención de la violencia escolar realizadas en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.	(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	6	6	0.00%	6	6	0.00%	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.			6	6	100.00%	6	6	100.00%	6	6	100.00%	6	6	100.00%	Realizar acciones para la prevención de la violencia escolar en Educación Superior.	Acción			
ACTIVIDAD 2.4	Tasa de variación de acciones de igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres.	Permite conocer la variación de acciones de igualdad entre hombres y mujeres que se llevan a cabo en las instituciones de un año a otro.	(Número de acciones realizadas en el año n) / Total de acciones realizadas en el año n-1 * 100	Acción	12	12	0.00%	12	12	0.00%	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.			12	12	100.00%	12	12	100.00%	12	12	100.00%	12	12	100.00%	Realizar acciones para la igualdad de trato y oportunidades entre hombres y mujeres en Educación Superior.	Acción			
PROYECTO 020604010101: POSGRADO																														
ACTIVIDAD	Tasa de crecimiento de graduados en estudios de posgrado.	Mide el porcentaje de crecimiento de graduados en relación con los graduados del año anterior.	((Graduados en el ciclo escolar n) / Graduados en el ciclo escolar n-1) * 100	Postgraduado	38	85	-11.54%	26	38	-31.54%	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.			26	26	100.00%	26	26	100.00%	26	26	100.00%	26	26	100.00%	Lograr que los alumnos de maestría y doctorado obtengan el grado.	Alumno			
ACTIVIDAD	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 * 100	Matrícula de posgrado	162	119	36.13%	160	162	-1.23%	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.			160	160	100.00%	160	160	100.00%	160	160	100.00%	160	160	100.00%	Atender a la matrícula de posgrado.	Alumno			
ACTIVIDAD	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 de educación superior en el ciclo escolar n-1.	(Total de programas de posgrado en el ciclo escolar n) / Total de programas educativos de educación superior en el ciclo escolar n-1 * 100	Programa de posgrado	4	11	36.36%	5	11	45.45%	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.			5	5	100.00%	5	5	100.00%	5	5	100.00%	5	5	100.00%	Ofertar programas educativos de posgrado.	Programa			

Elaboró:

 Ingeniera Mariana Alvarez Melgarejo
 Subdirectora de Información, Planeación, Programación y Evaluación
 Nombre completo y cargo

Reportó:

 Mtra. Tereza Calderón Velásquez
 Rectora de la Universidad Politécnica del Valle de México
 Nombre completo y cargo

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
 DEL VALLE DE MÉXICO
 RECTORÍA

Fecha de Elaboración: 18/12/2018