

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 (X) Cuarto ()

FORMATO DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES DE GESTIÓN

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			Variable	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)	Unidad de Medida (SISTEMA FEDERAL)	Valor de Comparación		Resultado (%)	Valor de comparación		Resultado (%)		Enero-Marzo			Abril-Junio			Julio-Septiembre			Octubre-Diciembre			Programado ANUAL (A)	Avance al TRIMESTRE (F)	C = F/A	Nombre	Unidad de Medida							
					Numerador	Denominador		Numerador (A)	Denominador (B)			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												
PROYECTO 020503610161 : EDUCACION SUPERIOR TECNOLÓGICA / UNIVERSITARIA																																			
FIN (Impacto)	Porcentaje de Egresados en Educación Superior (eficiencia terminal)	Este indicador medirá el número de egresados que concluyen sus estudios satisfactoriamente de acuerdo a la generación en la que ingresaron a la institución	$\frac{\text{Egresados de Educación Superior en el ciclo escolar } n}{\text{Ingreso a primer grado de Educación Superior en el ciclo escolar } n} \times 100$	Estudiante	751	1,547	48.52%	1,100	1,337	82.27%	Numerador				432	463		300	308		308		1,100	823	74.82%	Lograr que los estudiantes egresen en el periodo establecido	Estudiante								
											Denominador				1,337	1,337	100.18%	1,337	1,337	100.00%	1,337		1,337												
											Porcentaje de Avance del indicador				32.31%	33.82%		26.93%	26.93%		23.04%		82.27%	81.96%											
PROPÓSITO	Porcentaje de Cobertura en Educación Superior	De la población que se encuentre en el rango de edad de 18 a 22 años y que además tiene aptitud media superior, este indicador medirá el porcentaje de aquellas personas que se encuentran inscritas en las instituciones de Educación Superior	$\frac{\text{Matrícula total de educación superior del ciclo escolar } n}{\text{Población de 18 a 22 años del año } n} \times 100$	Estudiante	5,011	104,906	4.78%	5,531	104,906	5.27%	Numerador				5,531	5,531		5,531	5,531		5,531		104,906	104,906	100.00%	Atender a la matrícula de educación superior	Estudiante								
											Denominador				104,906	104,906	100.00%	104,906	104,906	100.00%	104,906		104,906												
											Porcentaje de Avance del indicador				5.27%	5.27%		5.27%	5.27%		5.27%		5.27%												
COMPONENTE 1	Porcentaje de absorción en Educación Superior	Cifra total de los egresados de Educación Media Superior, este indicador medirá el porcentaje de aquellos egresados que ingresan a las instituciones de Educación Superior	$\frac{\text{Número de alumnos de nuevo ingreso a educación superior en el ciclo escolar } n}{\text{Total de egresados de educación media superior en el ciclo escolar } n} \times 100$	Estudiante	1,820	54,114	3.32%	1,717	54,114	3.17%	Numerador				1,717	1,717		1,717	1,717		1,717		54,114	54,114	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												
											Porcentaje de Avance del indicador				3.17%	3.17%		3.17%	3.17%		3.17%		3.17%												
ACTIVIDAD 1.1	Porcentaje de nuevos programas educativos en Educación Superior	Permitir conocer el porcentaje de nuevos programas educativos implementados en las instituciones de Educación Superior, con respecto a los ya existentes	$\frac{\text{Número de nuevos programas educativos implementados en el ciclo escolar } n}{\text{Total de programas educativos existentes al inicio del ciclo escolar } n} \times 100$	Programa							Numerador											0	0		0	0	Crear nuevos programas educativos en educación superior	Programa							
											Denominador											0	0		0										
											Porcentaje de Avance del indicador											0.00%	0.00%		0.00%										
COMPONENTE 2	Tasa de variación de la matrícula de Educación Superior	Este indicador medirá la variación en cuanto a la cantidad de estudiantes matriculados en las instituciones de educación superior en el ciclo escolar actual en comparación con los estudiantes matriculados en el ciclo escolar anterior	$\frac{\text{Total de la matrícula del ciclo escolar } n}{\text{Total de la matrícula del ciclo escolar } n-1} \times 100$	Estudiante	5,011	4,439	11.62%	5,531	5,011	10.38%	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.												5,531	5,531		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		5,011	5,011	100.00%	5,011	5,011	100.00%			
											Porcentaje de Avance del indicador													10.38%	10.38%		10.38%	10.38%		10.38%					
ACTIVIDAD 2.1	Tasa de variación en matrícula de Educación Superior	Este indicador medirá la variación de egresados que obtienen su título de un año fiscal a otro	$\frac{\text{Títulos en el año } n}{\text{Títulos en el año } n-1} \times 100$	Documento	751	433	71.84%	1,100	751	46.47%	Numerador				432	463		300	308		308		1,100	823	74.82%	Conseguir a que los egresados obtengan su título profesional de educación superior	Documento								
											Denominador				751	751	100.18%	751	751	100.00%	751		751												
											Porcentaje de Avance del indicador				57.32%	61.65%		47.94%	47.94%		41.01%		140.47%	106.56%											
ACTIVIDAD 2.2	Tasa de variación de acciones culturales y deportivas en Educación Superior	Permitir conocer la fluctuación de las acciones culturales y deportivas que desarrollan las instituciones de un año a otro	$\frac{\text{Número de acciones realizadas en el año } n}{\text{Número de acciones realizadas en el año } n-1} \times 100$	Acción	20	20	0.00%	20	20	0.00%	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.												20	20		20	20		20	20	Realizar acciones culturales y deportivas	Acción		
											Denominador													20	20		20	20		20	20				
											Porcentaje de Avance del indicador													100.00%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%					
ACTIVIDAD 2.4	Porcentaje de Proyectos Empresariales en Educación Superior	Cifra total de proyectos empresariales implementados por los estudiantes, este indicador medirá el porcentaje de los que han sido exitosos	$\frac{\text{Proyectos empresariales exitosos en el ciclo escolar } n}{\text{Total de Proyectos Empresariales implementados en el ciclo escolar } n} \times 100$	Proyecto	21	21	100.00%	25	25	100.00%	Numerador	2	2		3	3		10	10		10		25	15		Realizar proyectos empresariales en educación superior	Proyecto								
											Denominador	25	25	100.00%	25	25	100.00%	25	25	100.00%	25		25	25	60.00%										
											Porcentaje de Avance del indicador	12.00%	8.00%		12.00%	12.00%		40.00%	40.00%		40.00%		100.00%	60.00%											
COMPONENTE 3	Porcentaje de nuevos programas educativos académicos	Este indicador mide el porcentaje de los programas educativos académicos implementados en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal con respecto a los ya existentes	$\frac{\text{Programas educativos académicos implementados en el año } n}{\text{Total de programas educativos académicos al inicio del año } n} \times 100$	Programa	0	5		1	5	20.00%	Numerador							1	1		1		1	1		Activar nuevos programas educativos	Programa								
											Denominador							5	5	100.00%	5		5	5	100.00%	5	5	100.00%							
											Porcentaje de Avance del indicador							20.00%	20.00%				30.00%	20.00%											
ACTIVIDAD 3.1	Tasa de variación de Certificación y Mantenimiento de Procesos de Educación Superior	Este indicador mide la variabilidad de la certificación y mantenimiento de procesos en las instituciones de un año a otro	$\frac{\text{Mantenimiento y certificación de procesos en el año } n}{\text{Mantenimiento y certificación de procesos en el año } n-1} \times 100$	Proceso							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.																			Certificar y mantener procesos	Proceso			
											Denominador																								
											Porcentaje de Avance del indicador																								
ACTIVIDAD 3.2	Porcentaje de Docentes capacitados y actualizados en Educación Superior	Cifra total de la planta docente en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal, este indicador medirá el porcentaje de docentes capacitados y actualizados	$\frac{\text{Número de docentes capacitados y actualizados en el año } n}{\text{Número total de docentes en el año } n} \times 100$	Docente	250	328	76.22%	250	340	71.52%	Numerador	80	80		80	80		90	90		90		250	250		Capacitar y actualizar al personal docente	Docente								
											Denominador	340	340	100.00%	340	340	100.00%	340	340	100.00%	340		340	248	160.00%										
											Porcentaje de Avance del indicador	23.53%	23.53%		23.53%	23.53%		26.47%	26.47%				73.52%	73.52%											
ACTIVIDAD 3.3	Porcentaje de docentes Evaluados en Educación Superior	Cifra total de la planta docente, este indicador medirá el porcentaje de docentes evaluados a fin de acreditar áreas de oportunidad para mejorar su desempeño	$\frac{\text{Docentes evaluados para conocer el nivel de desempeño de competencias en el año } n}{\text{Número total de docentes en el año } n} \times 100$	Docente	325	325	100.00%	340	340	100.00%	Numerador				340	340		340	340		340		340	340		Evaluar al personal docente con la finalidad de conocer áreas de oportunidad para mejorar su desempeño	Docente								
											Denominador				340	340	100.00%	340	340	100.00%	340		340	340	100.00%										
											Porcentaje de Avance del indicador				100.00%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%		100.00%	100.00%											
ACTIVIDAD 3.4	Porcentaje de Personal Directivo y Administrativo capacitados y actualizados en Educación Superior de Control Estatal	Cifra total de personal directivo y administrativo en la institución, este indicador medirá el porcentaje de los que participan en capacitaciones	$\frac{\text{Número de personal de apoyo y administrativo capacitados y actualizados en el año } n}{\text{Número total del personal directivo y administrativo en el año } n} \times 100$	Persona	70	70	88.61%	70	78	88.61%	Numerador				15	15		30	30		25		70	45		Capacitar al personal Directivo y Administrativo	Persona								
											Denominador				78	78	100.00%	78	78	100.00%	78		78	78	64.29%										
											Porcentaje de Avance del indicador				19.23%	19.23%		37.50%	37.50%		31.65%		88.61%	56.96%											
ACTIVIDAD 3.5	Tasa de variación de Proyectos de Investigación	Este indicador permite conocer la variación de proyectos de investigación realizados en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro	$\frac{\text{Total de proyectos de investigación realizados en el año } n}{\text{Total de proyectos de investigación realizados en el año } n-1} \times 100$	Proyecto	70	70	0.00%	70	70	0.00%	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.												70	70		70	70		70	70	100.00%	Desarrollar proyectos de investigación	Proyecto	
											Denominador													70	70		70	70		70	70	100.00%	70	70	100.00%
											Porcentaje de Avance del indicador													0.00%	0.00%		0.00%	0.00%		0.00%	0.00%				

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 (X) Cuarto ()

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)	Unidad de Medida (SISTEMA FEDERAL)	Valor de Comparación			Variable	Enero-Marzo						Abril-Junio			Julio-Septiembre			Octubre-Diciembre			Programa ANUAL (A)	Avance al TRIMESTRE (F)	G = F/A	Nombre	Unidad de Medida			
					Numerador	Denominador	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)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C											
PROYECTO 020506010101: EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA / UNIVERSITARIA																															
ACTIVIDAD 4.3	Tasa de variación de acciones para la internacionalización	Permitir 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 anterior - Número de acciones de internacionalización en el año en curso) / 17100	Acción				1														1	1	100.00%	1	1	100.00%	Realizar acciones para impulsar la internacionalización	Acción		
ACTIVIDAD 4.4	Porcentaje de Egresados Concretados en Educación Superior	Del total de egresados en el ciclo escolar anterior, este indicador mostrará la proporción de egresados que son contratados por las instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.	(Egresados del ciclo escolar n-1 contratados en el ciclo escolar n) / Egresados del ciclo escolar n-1	Egresado	269	433	59.82%	400	751	59.92%												400	450		751	751		59.82%	59.82%	Conectar egresados en educación superior para analizar las condiciones de su ubicación en el campo laboral, así como la posición de su formación académica.	Egresado
PROYECTO 020506010204: VINCULACIÓN CON EL SECTOR PRODUCTIVO																															
COMPONENTE 4	Tasa de variación de acciones de vinculación con los sectores público, privado y social	Este indicador permitirá conocer la variación de acciones de vinculación realizadas entre instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.	(Total de acciones de vinculación realizadas en el año anterior - Total de acciones de vinculación realizadas en el año en curso) / 17100	Acción	20																	20	20		20	20				Realizar acciones de vinculación con los sectores público, privado y social	Gobierno
ACTIVIDAD 4.1	Porcentaje de nuevos convenios firmados en Educación Superior	Este indicador mostrará al porcentaje de nuevos convenios firmados por las instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	(Número de nuevos convenios firmados en el año anterior - Número de nuevos convenios firmados en el año en curso) / Total de convenios firmados con los sectores público, privado y social hasta el año n-17100	Convenio Firmado	19	43	30.16%	20	40	30.00%												20	20		40	40		100.00%	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 mostrará el porcentaje de estudiantes que participan en el programa de educación dual.	(Número de estudiantes inscritos en el programa de educación dual en el año anterior - Número de estudiantes inscritos en el programa de educación dual en el año en curso) / Total de estudiantes inscritos en el año n-17100	Estudiante	55	5011	1.10%	55	5531	0.99%												10	10		55	55		80.00%	80.00%	Incluir estudiantes al Programa de Educación Dual	Estudiante
PROYECTO 020506020104: TECNOLOGÍA APLICADA A LA EDUCACIÓN																															
ACTIVIDAD 1.6	Evaluación por computadora	Del total de los estudiantes registrados en las instituciones, este indicador mostrará el porcentaje de estudiantes que participan en el programa de evaluación por computadora.	(Número de estudiantes registrados en el programa de evaluación por computadora en el año anterior - Número de estudiantes registrados en el programa de evaluación por computadora en el año en curso) / Total de estudiantes registrados en el año n-17100	Grupo de Cómputo	5011	400	11	5531	490	11												5531	5531		490	490		100.00%	100.00%	Desarrollar equipo de cómputo al proceso de evaluación por computadora en educación superior	Equipo
PROYECTO 020506020101: FORTALECIMIENTO A LA CALIDAD EDUCATIVA																															
ACTIVIDAD 2.3	Porcentaje de estudiantes que estudian en línea en Educación Superior	Del total de estudiantes inscritos en la institución, este indicador mostrará el porcentaje de estudiantes que estudian en línea en Educación Superior.	(Número de estudiantes inscritos en la institución que estudian en línea en Educación Superior en el año anterior - Número de estudiantes inscritos en la institución que estudian en línea en Educación Superior en el año en curso) / Total de estudiantes inscritos en el año n-17100	Estudiante	5011	5011	100.00%	5531	5531	100.00%												5531	5531		5531	5531		100.00%	100.00%	Impartir el contenido en línea a los estudiantes en Educación Superior	Estudiante
PROYECTO 020506020105: CONVIVENCIA ESCOLAR SIN VIOLENCIA																															
ACTIVIDAD 2.2	Tasa de variación de acciones contra la Violencia Escolar	Permitir conocer la variación de las acciones que promuevan la prevención de la violencia escolar 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 anterior - Número de acciones para la prevención de la violencia escolar realizadas en el año en curso) / Total de acciones para la prevención de la violencia escolar realizadas en el año n-17100	Acción	6	8	0.00%	6	8	0.00%												8	8		8	8				Realizar acciones para la prevención de la violencia escolar en Educación Superior	Acción
ACTIVIDAD 2.4	Tasa de variación de acciones de gestión de recursos humanos y financieros	Permitir conocer la variación de las acciones de gestión de recursos humanos y financieros que promuevan la vinculación escolar en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.	(Número de acciones de gestión de recursos humanos y financieros realizadas en el año anterior - Número de acciones de gestión de recursos humanos y financieros realizadas en el año en curso) / Total de acciones de gestión de recursos humanos y financieros realizadas en el año n-17100	Acción	12	12	0.00%	12	12	0.00%												12	12		12	12				Realizar acciones para la gestión de recursos humanos y financieros en Educación Superior	Acción
PROYECTO 020604010101: POSGRADO																															
ACTIVIDAD	Tasa de crecimiento de graduados en posgrado	Medir el porcentaje de crecimiento de graduados en posgrado en el año anterior.	(Graduados en posgrado en el año anterior - Graduados en posgrado en el año en curso) / Total de graduados en posgrado en el año n-17100	Posgraduado	38	65	41.54%	26	38	31.54%												26	38		38	38				Lograr que los alumnos de maestría y doctorado obtengan el grado	Alumno
ACTIVIDAD	Tasa de crecimiento de la matrícula de estudiantes de posgrado de educación superior Tecnológica, Universitaria y a Distancia	Medir el porcentaje de crecimiento de la matrícula de estudiantes de posgrado de educación superior Tecnológica, Universitaria y a Distancia.	(Matrícula de posgrado en el año anterior - Matrícula de posgrado en el año en curso) / Total de matrícula de posgrado en el año n-17100	Alumno de posgrado	162	119	36.17%	180	162	1.22%												180	162		162	162		100.00%	100.00%	Aumentar la matrícula de posgrado	Alumno
ACTIVIDAD	Porcentaje de Programas de estudios de posgrado en educación superior Tecnológica, Universitaria y a Distancia	Medir el porcentaje de programas de estudios de posgrado en educación superior Tecnológica, Universitaria y a Distancia.	(Total de programas de posgrado en educación superior en el año anterior - Total de programas de posgrado en educación superior en el año en curso) / Total de programas de posgrado en educación superior en el año n-17100	Programa de posgrado	4	11	36.36%	5	11	45.45%												5	5		5	5		100.00%	100.00%	Crear programas educativos de posgrado	Programa