

FORMATO DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES DE GESTIÓN

Unidad Responsable: Secretaría de Educación

Unidad Ejecutora: Universidad Politécnica del Valle de México

Plan Social "Estado de México socialmente responsable, solidario e incluyente".

Objetivo: 1.3 Garantizar una educación incluyente, equitativa y de calidad que promueva las oportunidades de aprendizaje a lo largo de la vida.

Ejercicio: 2020

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

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN			LÍNEA BASE AÑO 2018 Ciclo Escolar 2018-2019			META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN AÑO 2020 Ciclo Escolar 2019-2020			CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2020									AVANCE ACUMULADO ANUAL			ACCIÓN SIPREP 2020										
	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 ANUAL (A)	Alcanzado al TRIMESTRE (F)	O = 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)	Alcanzado (D)						CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C				
PROYECTO 020503010101 : EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA / UNIVERSITARIA																																
FIN Impacto	Porcentaje de Egresos en Educación Superior	Este indicador muestra el número de egresados que concluyen sus estudios en los centros educativos en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal en comparación con los que se encuentran en el último periodo académico y que cumplen con los requisitos para poder egresar.	$(\text{Egresados de Educación Superior en el ciclo escolar } n / \text{Total de estudiantes a egresar en el ciclo escolar } n) \times 100$	Egresado	580	1,800	32.22%	580	2,268	25.57%	Numerador						380	335				300	272		580	607		154.66%	Coadyuvar a que los estudiantes egresen de sus estudios de forma superior en el ciclo escolar.	Egresado		
PROPOSITO	Porcentaje de Cobertura en Educación Superior	De la población que se encuentra en el rango de edad de 18 a 22 años, este indicador muestra el porcentaje de aquellos jóvenes que se encuentran inscritos en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	$(\text{Matrícula total de educación superior del ciclo escolar } n / \text{Población de 18 a 22 años del año } n) \times 100$	Estudiante	5,884	110,637	5.32%	5,885	99,330	5.92%	Numerador	5,885	5,767												5,885	5,767		97.99%	Atender a la matrícula de educación superior para contribuir en la disminución de las divergencias entre la oferta y la demanda educativa.	Estudiante		
COMPONENTE 1	Porcentaje de atención en Educación Superior	De los egresados de Educación Media Superior, este indicador muestra el porcentaje de aquellos jóvenes inscritos a primer grado en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	$(\text{Número de alumnos de nuevo ingreso a educación superior en el ciclo escolar } n / \text{Total de egresados de educación media superior en el ciclo escolar } n) \times 100$	Estudiante	1,750	6,041	28.97%	1,750	6,993	25.02%	Numerador	1,750	1,181												1,750	1,181		68.05%	Atender a los egresados de nuevo ingreso de educación superior para contribuir en la disminución de las divergencias entre la oferta y la demanda educativa.	Estudiante		
COMPONENTE 1.1	Porcentaje de nuevos programas educativos en Educación Superior	Permitirá conocer el porcentaje de nuevos programas educativos ofertados en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal, con respecto a los ya existentes.	$(\text{Número de nuevos programas educativos que se ofertan en el ciclo escolar } n / \text{Total de programas educativos ofertados a inicio del ciclo escolar } n) \times 100$	Programa							Numerador																				Ofertar nuevos programas educativos en educación superior para formar estudiantes acorde a las necesidades de la región.	Programa
COMPONENTE 2	Tasa de variación de la matrícula de Educación Superior	Este indicador muestra la variación en cuanto a la cantidad de estudiantes inscritos en Educación Superior, en comparación con los alumnos inscritos en el ciclo escolar anterior.	$(\text{Total de la matrícula de ciclo escolar } n / \text{Total de la matrícula del ciclo escolar } n-1) \times 100$	Estudiante	5,884	6,531	6.38%	5,885	5,700	3.25%	Numerador														5,885	5,767		97.99%	Atender a la matrícula de educación superior para contribuir en la disminución de las divergencias entre la oferta y la demanda educativa.	Estudiante		
ACTIVIDAD 2.1	Tasa de variación de acciones de formación media en Educación Superior	Permitirá conocer la fluctuación de las acciones de formación media que se ofertan en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.	$(\text{Número de acciones de formación media realizadas en el año } n / \text{Número de acciones de formación media realizadas en el año } n-1) \times 100$	Acción	20	20	100.00%	20	20	100.00%	Numerador														20	20		100.00%	Realizar acciones de formación media para mejorar la calidad educativa.	Acción		
ACTIVIDAD 2.2	Tasa de variación de acciones para fomentar una cultura emprendedora en Educación Superior	De las acciones para fomentar una cultura emprendedora en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal, este indicador muestra la variación que existe de un año a otro.	$(\text{Total de acciones para fomentar una cultura emprendedora en el año } n / \text{Total de acciones para fomentar una cultura emprendedora en el año } n-1) \times 100$	Acción	5	0	0.00%	27	25	6.00%	Numerador														27	27		100.00%	Realizar acciones para fomentar una cultura emprendedora.	Acción		
COMPONENTE 3	Porcentaje de nuevos programas educativos acreditados.	Este indicador mide el porcentaje de los programas educativos acreditados en comparación con los acreditados en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal en el año n.	$(\text{Total de programas educativos acreditados en el año } n / \text{Total de programas educativos acreditados en el año } n-1) \times 100$	Programa	1	1	100.00%	1	1	100.00%	Numerador														1	0		0.00%	Acreditación de programas educativos en educación superior para mejorar la calidad educativa.	Programa		
ACTIVIDAD 3.1	Tasa de variación de egresados en Educación Superior	Este indicador muestra la variación de egresados que se obtienen a lo largo de un año fiscal a otro.	$(\text{Total de egresados en el año } n / \text{Total de egresados en el año } n-1) \times 100$	Documento	580	580	100.00%	580	580	100.00%	Numerador														580	580		100.00%	Coadyuvar a que los egresados se sumen.	Documento		
ACTIVIDAD 3.2	Porcentaje de Certificaciones en Educación Superior	Este indicador mide el porcentaje de certificaciones que se otorgan en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal, con respecto a las referidas en el año n.	$(\text{Total de certificaciones que se otorgan en el año } n / \text{Total de certificaciones referidas en el año } n) \times 100$	Proceso	2	2	100.00%	2	2	100.00%	Numerador															2	2		100.00%	Lograr certificaciones en Educación Superior para mejorar la calidad educativa.	Documento	
ACTIVIDAD 3.3	Porcentaje de Docentes capacitados y actualizados en Educación Superior	De los docentes que se encuentran en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal, este indicador muestra el porcentaje de docentes capacitados y actualizados en el año n.	$(\text{Número de docentes capacitados y actualizados en el año } n / \text{Número total de docentes en el año } n) \times 100$	Docente	150	150	100.00%	150	300	50.00%	Numerador	60	60					30	30						150	150		100.00%	Capacitar y actualizar a personal docente para mejorar la calidad educativa.	Docente		
ACTIVIDAD 3.4	Porcentaje de docentes Evaluados en Educación Superior	De los docentes que se encuentran en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal, este indicador muestra el porcentaje de docentes evaluados para conocer el nivel de desempeño en el ciclo escolar vigente en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	$(\text{Número de docentes evaluados para conocer el nivel de desempeño en el año } n / \text{Número total de docentes en el año } n) \times 100$	Docente	289	289	100.00%	382	382	100.00%	Numerador	382	382												382	382		100.00%	Evaluar al personal docente con la finalidad de mejorar el nivel de desempeño.	Docente		
ACTIVIDAD 3.5	Porcentaje de Personal Directivo y Administrativo capacitados en las instituciones de Educación Superior	De los personal directivo y administrativo que se encuentran en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal, este indicador muestra el porcentaje de personal capacitado en el año n.	$(\text{Número de personal directivo y administrativo capacitados en el año } n / \text{Número total de personal directivo y administrativo en el año } n) \times 100$	Persona	70	70	100.00%	70	299	23.41%	Numerador							35	35						70	42		60.00%	Capacitar al personal directivo y administrativo para el fortalecimiento institucional.	Persona		
ACTIVIDAD 3.6	Tasa de variación de proyectos de investigación en Educación Superior	Este indicador muestra la variación de proyectos de investigación realizados en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.	$(\text{Total de proyectos de investigación desarrollados en el año } n / \text{Total de proyectos de investigación desarrollados en el año } n-1) \times 100$	Proyecto	65	50	30.00%	65	50	30.00%	Numerador														65	75		115.38%	Desarrollar proyectos de investigación para atender las necesidades de desarrollo tecnológico, económico y social.	Proyecto		
ACTIVIDAD 3.7	Tasa de variación de documentos derivados de la investigación en Educación Superior	Este indicador muestra la variación de documentos derivados de la investigación en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.	$(\text{Total de publicaciones derivadas de la investigación en el año } n / \text{Total de publicaciones derivadas de la investigación en el año } n-1) \times 100$	Publicación	10	0	0.00%	10	10	100.00%	Numerador														10	8		80.00%	Realizar la publicación de documentos derivados de la investigación para su divulgación.	Publicación		

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN (AÑO 2020)			CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2020												AVANCE ACUMULADO ANUAL			ACCIÓN SPRREP 2020									
	Nombre del indicador	Descripción del indicador	Método de Cálculo (Fórmula)	Unidad de Medida (SISTEMA FEDERAL)	Valor de Comparación		Resultado (%)	Valor de comparación			Enero-Marzo			Abril-Junio			Julio-Septiembre			Octubre-Diciembre			Programado ANUAL (A)	Alcanzado al TRIMESTRE (F)	G = F/A	Nombre	Unidad de Medida					
					Número	Denominador		Número (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)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C										
					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.																											
PROYECTO 20506010204 - Vinculación con los Sectores Público, Privado y Social																																
COMPONENTE 4	Tasa de variación de acciones de vinculación e integración realizadas en Educación Superior	Este indicador permitirá conocer la variación de acciones de vinculación e integración realizadas en el año n / número de acciones de vinculación e integración realizadas en el año n-1.	(Número de acciones de vinculación e integración realizadas en el año n / número de acciones de vinculación e integración realizadas en el año n-1) * 100	Acción	20	20	100.00%	20	20	100.00%																						
	ACTIVIDAD 4.1	Porcentaje de convenios firmados con los sectores público, privado y social que fortalezcan los ámbitos de colaboración institucional en Educación Superior	Este indicador mostrará el porcentaje de convenios firmados por las instituciones de Educación Superior de Control Estatal con respecto a los vigentes en el año anterior.	(Total de convenios firmados por las instituciones de Educación Superior de Control Estatal con respecto a los vigentes en el año n-1) * 100	Convenio	20	20	100.00%	20	43	48.51%																					
		ACTIVIDAD 4.2	Porcentaje de Estudiantes en Educación Superior que participan en programas de actualización profesional	De total de estudiantes matriculados en Educación Superior, este indicador identificará el porcentaje de estudiantes matriculados en educación superior en el ciclo escolar n-1.	(Número de estudiantes en educación superior en el ciclo escolar n-1 / Total de la matrícula escolar en educación superior en el ciclo escolar n-1) * 100	Estudiante	200	0	0.00%	200	200	100.00%																				
ACTIVIDAD 4.3			Tasa de variación de personas participantes en programas de actualización profesional en Educación Superior	Este indicador permitirá conocer el número de personas participantes en programas de actualización profesional en el año n / número de personas participantes en programas de actualización profesional en el año n-1.	(Número de personas participantes en programas de actualización profesional en el año n / número de personas participantes en programas de actualización profesional en el año n-1) * 100	Persona																										
	ACTIVIDAD 4.4		Tasa de variación de Egresados Contactados en Educación Superior	Este indicador permitirá conocer el número de Egresados Contactados en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal en el año n.	(Egresados contactados en el ciclo escolar n / Egresados contactados en el ciclo escolar n-1) * 100	Egresado	500	0	0.00%	500	500	100.00%																				
		PROYECTO 020506020101 - FORTALECIMIENTO A LA CALIDAD EDUCATIVA																														
COMPONENTE 5		Porcentaje de estudiantes matriculados en cursos de idioma inglés en Educación Superior	De total de los estudiantes matriculados en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal, este indicador mostrará cuántos estudiantes están matriculados en cursos de idioma inglés en el ciclo escolar n.	(Total de estudiantes matriculados en cursos de idioma inglés en el ciclo escolar n / Total de estudiantes matriculados en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal en el ciclo escolar n) * 100	Estudiante	5,885	5,885	100.00%	5,885	5,885	100.00%																					
	ACTIVIDAD 5.1	Porcentaje de estudiantes que participan en procesos de certificación de idioma inglés en Educación Superior	De total de estudiantes matriculados en cursos de idioma inglés, este indicador mostrará el número de estudiantes que participan en procesos de certificación de idioma inglés en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	(Total de estudiantes que participan en procesos de certificación de idioma inglés en el año n / Total de estudiantes matriculados en cursos de idioma inglés en el año n-1) * 100	Estudiante	124	124	100.00%	124	134	100.00%																					
		COMPONENTE 6	Estudiantes por computadora en Educación Superior	De total de los estudiantes matriculados en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal, este indicador mostrará cuántos estudiantes están matriculados en cursos de informática para desarrollar el proceso de Enseñanza-aprendizaje.	(Matrícula total en el ciclo escolar n / Total de computadoras asignadas a los estudiantes matriculados en el ciclo escolar n) * 100	Equipo de Computa	5,885	5,885	100.00%	5,885	450	1207.28%																				
ACTIVIDAD 6.1			Tasa de variación de estudiantes que participan en procesos de certificación de idioma inglés en Educación Superior	Este indicador permitirá conocer la variación de estudiantes que participan en procesos de certificación de idioma inglés en el año n / número de estudiantes que participan en procesos de certificación de idioma inglés en el año n-1.	(Número de estudiantes que participan en procesos de certificación de idioma inglés en el año n / número de estudiantes que participan en procesos de certificación de idioma inglés en el año n-1) * 100	Estudiante																										
	PROYECTO 020506020104 - TECNOLOGÍA APLICADA A LA EDUCACIÓN																															
	COMPONENTE 7	Tasa de variación de acciones para la prevención de la violencia escolar en Educación Superior	Permitirá conocer la variación de acciones para la prevención de la violencia escolar realizadas en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal en el año n.	(Total de acciones para la prevención de la violencia escolar realizadas en el año n / Total de acciones para la prevención de la violencia escolar realizadas en el año n-1) * 100	Acción	6	6	100.00%	6	6	100.00%																					
ACTIVIDAD 7.1		Tasa de variación de acciones de igualdad de género en Educación Superior	Permitirá conocer la variación de acciones de igualdad de género que se llevan a cabo en las instituciones de Educación Superior.	(Número de acciones realizadas en el año n / número de acciones realizadas en el año n-1) * 100	Acción	12	12	100.00%	12	12	100.00%																					
		PROYECTO 02050604010101 - POSGRADO																														
	ACTIVIDAD 8	Tasa de variación de graduados de Posgrado	Este indicador permitirá conocer el número de graduados de Posgrado en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal en el año n.	(Graduados en el ciclo escolar n / Graduados en el ciclo escolar n-1) * 100	Documento	30	30	100.00%	30	30	100.00%																					
ACTIVIDAD 9		Tasa de variación de la matrícula de Posgrado	Este indicador mostrará la variación en cuanto a la cantidad de estudiantes matriculados en estudios de Posgrado en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal en el ciclo escolar actual en comparación con los estudiantes matriculados en el ciclo escolar anterior.	(Total de la matrícula de Posgrado de ciclo escolar n / Total de la matrícula de Posgrado de ciclo escolar n-1) * 100	Estudiante	160	160	100.00%	160	160	100.00%																					
		ACTIVIDAD 10	Tasa de variación de la oferta de programas de Posgrado	Mide el porcentaje de programas de estudios de Posgrado con respecto 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	5	5	100.00%	5	5	100.00%																				
	ACTIVIDAD 11		Tasa de variación de la matrícula de nuevo ingreso en Posgrado en las Instituciones de Educación Superior	El indicador mostrará la variación de alumnos que ingresan a Posgrado en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal en el ciclo escolar actual con respecto a los del ciclo escolar anterior.	(Total de la matrícula de nuevo ingreso de Posgrado de ciclo escolar n / Total de la matrícula de nuevo ingreso de Posgrado de ciclo escolar n-1) * 100	Estudiante	65	65	78.92%	65	65	100.00%																				
ACTIVIDAD 12			Tasa de variación de documentos derivados de la investigación en Posgrado para su divulgación	Este indicador permitirá conocer la variación de publicaciones de documentos derivados de la investigación en Posgrado de las instituciones de Educación Superior de Control Estatal en el año n.	(Total de publicaciones en el año n / Total de publicaciones en el año n-1) * 100	Publicación	9	9	100.00%	9	9	100.00%																				
		ACTIVIDAD 13	Tasa de variación de Egresados de Posgrado Contactados	Este indicador permitirá conocer el número de Egresados de Posgrado Contactados en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal en el año n.	(Egresados contactados en el ciclo escolar n / Egresados contactados en el ciclo escolar n-1) * 100	Egresado	50	50	100.00%	50	50	100.00%																				

P. en L. A. E. María Cristina Lona Aguilar
Subdirectora de Información, Planeación, Programación y Evaluación



Autorizó
Dr. David Torres Franco
Encargado del Despacho de la Rectoría de la UPVM