

FORMATO DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES DE GESTIÓN

Unidad Responsable: Secretaría de Educación

Unidad Ejecutora: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TECÁMAC

Pilar 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: 2023

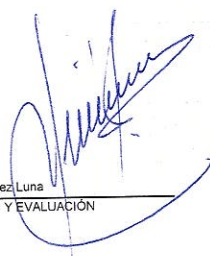
Trimestre: Primer () Segundo () Tercer (X) Cuarto ()

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				LÍNEA BASE (AÑO 2022) Ciclo Escolar 2021-2022			META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN (AÑO 2023) Ciclo Escolar 2022-2023			CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2023												AVANCE ACUMULADO ANUAL			ACCIÓN SIPREP 2023	
	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)	G = F/A	Nombre	Unidad de Medida				
					Numerador	Denominador		Numerador (A)	Denominador (B)		Resultado (%)	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E=DC	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E=DC	Programado (C)						Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E=DC		
PROYECTO 020503010101/02 : EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA / UNIVERSITARIA																											
FIN (Impacto)	Porcentaje de Egreso en Educación Superior	Este indicador mostrará el número de egresados que concluyen sus estudios en el ciclo escolar vigente en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal en comparación con los que se encuentran en el último periodo académico y que cumplan con los requisitos para poder egresar	$(\text{Egresados de Educación Superior en el ciclo escolar } n / \text{Total de egresados a egresar en el ciclo escolar } n) * 100$	Egresado	2,105	2,387	88.2%	2,387	2,387	100.0%	Numerador	520	521	795	779	1,072	906	2,387	2,206	92.4%	Fomentar que los estudiantes egresen en el ciclo escolar para contribuir en sus estudios de tipo superior	Documento					
											Denominador	2,387	2,387	2,387	2,387	2,387	2,387	2,387	2,387	94.4%							
											Porcentaje de Avance del indicador	21.8%	21.8%	33.3%	32.6%	44.9%	37.96%	100.0%	92.4%								
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 mostrará el porcentaje de aquellos jóvenes que se encuentran inscritos en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal	$(\text{Matrícula total de educación superior del ciclo escolar } n / \text{Población de 18 a 22 años del año } n) * 100$	Estudiante	5,726	143,807	4.0%	6,000	160,455	94.4%	Numerador	6,000	5,664					6,000	5,664	94.4%	Atender a la matrícula de educación superior para contribuir a la cobertura educativa del nivel superior	Estudiante					
											Denominador	160,455	160,455					160,455	160,455								
											Porcentaje de Avance del indicador	3.7%	3.5%					3.7%	3.5%								
COMPONENTE 1	Porcentaje de absorción en Educación Superior	Este indicador muestra el número de jóvenes que han concluido sus estudios de educación media superior y logran su inscripción a primer grado en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal	$(\text{Número de alumnos de nuevo ingreso a educación superior en el ciclo escolar } n / \text{Total de egresados de educación media superior en el ciclo escolar } n) * 100$	Estudiante	1,482	20,574	7.2%	1,528	21,290	93.5%	Numerador	1,528	1,429					1,528	1,429	93.5%	Atender a los estudiantes de nuevo ingreso de educación superior para que continúen su formación profesional	Estudiante					
											Denominador	21,290	21,290					21,290	21,290								
											Porcentaje de Avance del indicador	7.2%	6.7%					7.2%	6.7%								
ACTIVIDAD 1.1	Porcentaje de nuevos programas educativos en Educación Superior	Este indicador permite conocer el número de nuevos programas educativos ofertados en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, con respecto a los ya existentes	$(\text{Número de nuevos programas educativos que se ofertan en el ciclo escolar } n / \text{Total de programas educativos ofertados al inicio del ciclo escolar } n) * 100$	Programa	0	22	0.0%	0	22	0.0%	Numerador							0	0		Ofertar nuevos programas educativos en educación superior para formar estudiantes acorde a las necesidades de la región	Programa					
											Denominador							22	22								
											Porcentaje de Avance del indicador							0.0%	0.0%								
ACTIVIDAD 1.2	Tasa de variación de acciones de formación integral en Educación Superior	Permitirá conocer la fluctuación de las acciones de formación integral que desarrollan las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro	$(\text{Número de acciones de formación integral realizadas en el año } n / \text{Número de acciones de formación integral realizadas en el año } n-1) * 100$	Acción	183	178	2.8%	183	183	118.4%	Numerador	38	45	51	45	43	43	183	133	72.7%	Realizar acciones de formación integral, para desarrollar capacidades, valores, habilidades blandas y profesionales	Acción					
											Denominador	183	183	183	183	183	183	183	183								
											Porcentaje de Avance del indicador	-79.2%	-75.4%	-72.1%	-75.4%	-76.5%	-76.5%	0.0%	-27.3%								
ACTIVIDAD 1.3	Tasa de variación en titulación de Educación Superior	Este indicador mostrará la variación de egresados que obtienen su título de un año fiscal a otro en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal	$(\text{Titulados en el año } n / \text{Titulados en el año } n-1) * 100$	Documento	2,200	2,555	-13.9%	2,332	2,200	104.6%	Numerador	497	520	587	614	648	394	2,332	1,528	65.5%	Fomentar que los egresados se titulen para acreditar su formación profesional	Documento					
											Denominador	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200								
											Porcentaje de Avance del indicador	-77.4%	-76.4%	-73.3%	-72.1%	-70.5%	-82.1%	6.0%	-30.5%								
COMPONENTE 2	Porcentaje de Programas educativos acreditados en Educación Superior	Este indicador mide el porcentaje de los programas educativos acreditados en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal en el año n	$(\text{Total de programas educativos acreditados hasta el año } n / \text{Total de programas educativos acreditables en el año } n) * 100$	Programa	21	22	95.5%	22	22	100.0%	Numerador			20	20			22	20	90.9%	Acreditar programas educativos en educación superior para mejorar la calidad	Programa					
											Denominador			22	22			22	22								
											Porcentaje de Avance del indicador			90.9%	90.91%			100.0%	90.9%								
ACTIVIDAD 2.1	Porcentaje de Certificaciones para la gestión de la calidad de los diferentes procesos en Educación Superior de Control Estatal	Este indicador mide el porcentaje de certificaciones que cuenta la institución en el año n / Total de certificaciones referentes) * 100	$(\text{Total de certificaciones que cuenta la institución en el año } n / \text{Total de certificaciones referentes}) * 100$	Documento	3	3	100.0%	3	3	100.0%	Numerador	1	1			1	1	3	2	66.7%	Lograr certificaciones en Educación Superior para mejorar la calidad	Documento					
											Denominador	3	3			3	3	3	3								
											Porcentaje de Avance del indicador	33.3%	33.3%			33.3%	33.33%	100.0%	66.7%								
ACTIVIDAD 2.2	Porcentaje de Docentes capacitados y actualizados en Educación Superior	Del total de la plantilla docente en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, este indicador permitirá conocer el porcentaje de docentes capacitados y actualizados en el año n	$(\text{Total de docentes capacitados y/o actualizados en el año } n / \text{Total de docentes en el año } n) * 100$	Docente	166	301	55.1%	160	298	100.0%	Numerador	40	40	48	48	47	48	160	136	85.0%	Impulsar la capacitación o actualización del personal docente para mejorar la formación académica	Docente					
											Denominador	298	298	298	298	298	298	298	298								
											Porcentaje de Avance del indicador	13.4%	13.4%	16.1%	16.1%	15.8%	16.11%	53.7%	45.6%								
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 mostrará la variación que existe de un año a otro	$(\text{Total de Acciones para fomentar una cultura emprendedora en el año } n / \text{Total de Acciones para fomentar una cultura emprendedora en el año } n-1) * 100$	Acción	9	8	12.5%	11	9	22.2%	Numerador	1	2	4	3	4	4	11	9	81.8%	Realizar acciones que fomenten la cultura emprendedora para desarrollar habilidades en los estudiantes	Acción					
											Denominador	9	9	9	9	9	9	9	9								
											Porcentaje de Avance del indicador	-88.9%	-77.8%	-55.6%	-66.7%	-55.6%	-55.6%	22.2%	0.0%								
ACTIVIDAD 2.3	Porcentaje de docentes Embarcados en Educación Superior	Del total de la plantilla docente, este indicador muestra el porcentaje de docentes evaluados a fin de encontrar áreas de oportunidad para mejorar su desempeño en el ciclo escolar vigente en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal	$(\text{Total de docentes evaluados en el ciclo escolar } n / \text{Total de docentes en el ciclo escolar } n) * 100$	Docente	285	301	98.0%	313	313	100.0%	Numerador			313	289			313	289	92.3%	Evaluar al personal docente con la finalidad de encontrar áreas de oportunidad para mejorar su desempeño	Docente					
											Denominador			313	313			313	313								
											Porcentaje de Avance del indicador			100.0%	92.33%			100.0%	92.3%								



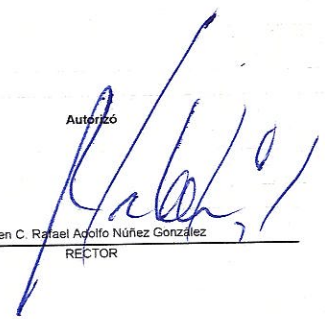
No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				LINEA BASE (AÑO 2022) Ciclo Escolar 2021-2022			META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN (AÑO 2023) Ciclo Escolar 2022-2023			CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2023									AVANCE ACUMULADO ANUAL			ACCIÓN SIPREP 2023																										
					Valor de Comparación		Resultado (%)	Valor de comparación		Resultado (%)	Variable	Enero-Marzo			Abril-Junio			Julio-Septiembre			Octubre-Diciembre			Programado ANUAL (A)	Alcanzado al TRIMESTRE (F)	G = 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																														
	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador		Método de Cálculo (Fórmula)	Unidad de Medida (SISTEMA FEDERAL)		Numerador	Denominador	Resultado (%)	Numerador (A)	Denominador (B)	Resultado (%)	Variable	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	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado ANUAL (A)	Alcanzado al TRIMESTRE (F)	G = F/A	Nombre	Unidad de Medida																
ACTIVIDAD	Tasa de variación de estudiantes que participan en procesos de certificación en el uso de tecnologías del aprendizaje conocimiento, información y comunicación en las Instituciones de Educación Superior	Este indicador permitirá conocer la variación de estudiantes que participan en procesos de certificación en el uso de tecnologías del aprendizaje conocimiento, información y comunicación en el año n con respecto a los del año anterior en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal	((Número de estudiantes que participan en procesos de certificación realizados en el año n / Número de estudiantes que participan en procesos de certificación realizados en el año n-1) * 100)	Estudiante	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Impulsar la participación de estudiantes y docentes en procesos de certificación en el uso de tecnologías del aprendizaje conocimiento información y comunicación para el desarrollo de competencias y habilidades	Persona																	
PROYECTO 020506020105: CONVIVENCIA ESCOLAR SIN VIOLENCIA																																																	
ACTIVIDAD	Tasa de variación de acciones para la prevención de la violencia escolar en Educación Superior	Permitirá 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	((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	13	13	0.0%	13	13	0.0%	Numerador	2	2		4	4		4	4		3						13	10				Realizar acciones de prevención, detección y atención de la violencia escolar para contribuir a una cultura de paz en la institución	Acción																
											Denominador	13	13	100.0%	13	13	100.0%	13	13	100.0%	13	13	100.0%	13	13	100.0%	13	13	100.0%	13	13	76.9%																	
											Porcentaje de Avance del indicador	-84.6%	-84.6%		-69.2%	-69.2%		-69.2%	-69.2%		-76.9%					0.0%	-23.1%																						
ACTIVIDAD	Tasa de variación de acciones de igualdad de trato y oportunidades en Educación Superior	Permitirá conocer la variación de acciones de igualdad entre hombres y mujeres que se llevan a cabo en las instituciones de un año a otro	((Total de acciones de igualdad de trato y oportunidades realizadas en el año n / Total de acciones de igualdad de trato y oportunidades realizadas en el año n-1) * 100	Acción	20	20	0.0%	20	20	0.0%	Numerador	5	5		5	5		5	5		5						20	15				Realizar acciones de igualdad de trato y oportunidades para contribuir a un entorno social equitativo.	Acción																
											Denominador	20	20	100.0%	20	20	100.0%	20	20	100.0%	20	20	100.0%	20	20	100.0%	20	20	75.0%																				
											Porcentaje de Avance del indicador	-75.0%	-75.0%		-75.0%	-75.0%		-75.0%	-75.0%		-75.0%					0.0%	-25.0%																						
PROYECTO 020504010101: POSGRADO																																																	
FIN	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, de un año a otro	((Graduados en el año n / Graduados en el año n-1) * 100	Documento	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Numerador																					Coadyuvar a que los estudiantes de Posgrado se gradúen	Alumno																
											Denominador																																						
											Porcentaje de Avance del indicador																																						
PROPOSITO	Tasa de variación de la matrícula de Posgrado	Este indicador mostrará la variación en cuanto a la cantidad de estudiantes inscritos en estudios de Posgrado en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal en el ciclo escolar actual en comparación con los estudiantes inscritos en el 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	Estudiante	36	N/A	N/A	36	36	5.6%	Numerador							36	36							36	36					Atender a la matrícula de Posgrado para que continúen su formación profesional	Estudiante																
											Denominador							36	36	94.7%							36	36	94.7%																				
											Porcentaje de Avance del indicador							5.6%	0.0%							5.6%	0.0%																						
COMPONENTE 1	Tasa de variación de estudiantes de nuevo ingreso a Posgrado	El indicador mostrará la variación de alumnos que ingresan a Posgrado en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal del ciclo escolar actual con respecto a los del ciclo escolar anterior	((Total de la matrícula de nuevo ingreso de posgrado del ciclo escolar n / Total de la matrícula de nuevo ingreso de posgrado del ciclo escolar n-1) * 100	Estudiante	19	N/A	N/A	20	19	5.3%	Numerador							20	19							20	19					Atender a los estudiantes de nuevo ingreso de Posgrado para continuar con su formación profesional	Estudiante																
											Denominador							19	19	95.0%							19	19	95.0%																				
											Porcentaje de Avance del indicador							5.3%	0.0%							5.3%	0.0%																						
ACTIVIDAD 1.1	Tasa de variación de la oferta de programas de Posgrado	Mide la variación de programas de Posgrado ofertados en Instituciones de Educación Superior de Control Estatal con relación a los del ciclo escolar anterior	((Total de programas de posgrado en el ciclo escolar n / Total de programas de posgrado en el ciclo escolar n-1) * 100	Programa	1	N/A	N/A	1	1	0.0%	Numerador	1	1	100.0%												1	1					Ofertar programas educativos de posgrado para formar profesionistas que contribuyan al desarrollo de la entidad	Programa																
											Denominador	1	1	100.0%													1	1	100.0%																				
											Porcentaje de Avance del indicador	0.0%	0.0%													0.0%	0.0%																						
ACTIVIDAD 1.2	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 de un año a otro	((Total de documentos publicados en el año n / Total de documentos publicados en el año n-1) * 100	Publicación	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Numerador																					Realizar la publicación de documentos derivados de la investigación en Posgrado para su divulgación	Publicación																
											Denominador																																						
											Porcentaje de Avance del indicador																																						
ACTIVIDAD 1.3	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 de un año a otro	((Egresados contactados en el año n / Egresados contactados en el año n-1) * 100	Egresado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Numerador																					Contactar egresados de Posgrado para identificar su situación profesional	Egresado																
											Denominador																																						
											Porcentaje de Avance del indicador																																						

Elaboró



M. en A. Felipe Gómez Luna
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

Autorizó



M. en C. Rafael Acolfo Núñez González
RECTOR



Fecha de elaboración: 06/10/2023