

FORMATO DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES DE GESTIÓN

Responsable: Secretaría de Educación

Categoría: Indicadores de Gestión

1 "Estado de México socialmente responsable, Solidario e Inclusivo".

3 Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad que promueva las oportunidades de aprendizaje a lo largo de la vida.

2022

Primer ( X ) Segundo ( ) Tercer ( ) Cuarto ( )

ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				LÍNEA BASE (L1) 2021 Ciclo Escolar 2020-2021			META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN (M1) 2022 Ciclo Escolar 2021-2022			CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2022												AVANCE ACUMULADO ANUAL			ACCIÓN SIPREP			
Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Método de Cálculo (Fórmula)	Unidad de Medida (SISTEMA FEDERAL)	Valor de Comparación		Resultado (%)	Valor de Comparación		Resultado (%)	Variable	Enero-Marzo			Abril-Junio			Julio-Septiembre			Octubre-Diciembre			Progreso Anual (A)	Avance al Trimestre (T)	G o P/A	Nombre		
				Numerador	Denominador		Numerador (A)	Denominador (B)			Progreso (C)	Alcance (D)	SEMPLEMETRO TRIMESTRAL E o D/C	Progreso (C)	Alcance (D)	SEMPLEMETRO TRIMESTRAL E o D/C	Progreso (C)	Alcance (D)	SEMPLEMETRO TRIMESTRAL E o D/C	Progreso (C)	Alcance (D)	SEMPLEMETRO TRIMESTRAL E o D/C						
<b>3 0205031010102 : EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA / UNIVERSITARIA</b>																												
1	Porcentaje de Egresos en Educación Superior	Este indicador muestra el número de egresados que concluyen sus estudios en el ciclo escolar en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal en comparación con un total de egresados en el ciclo escolar académico y que surgen con el registro para poder egresar	Egresados	230	11,200	2.05%	310	11,200	2.77%	Numerador	0	0										0	0		Fomentar que los estudiantes egresen de las escuelas de las zonas en el ciclo escolar			
				Denominador	11,200	11,200																	11,200	11,200				
				Porcentaje de Avance del indicador	0.00%	0.00%																		0.00%		0.00%		
1	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 egresados que se encuentran inscritos en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal	Estudiante	1,621	34,631	5.26%	2,080	34,631	6.01%	Numerador	2,080	1,789										2,080	1,789		Atender a la matrícula de educación superior para contribuir en la distribución de los egresados entre la oferta y la demanda educativa			
				Denominador	34,631	34,631	86.01%																34,631	34,631				
				Porcentaje de Avance del indicador	6.01%	5.17%																		6.01%		5.17%		
1	Porcentaje de alumnos de nuevos ingresos en Educación Superior	De todo el número de egresados de Educación Superior, este indicador muestra el porcentaje de nuevos ingresos en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal	Estudiante	374	42,250	0.89%	600	42,250	1.42%	Numerador	600	463										600	463		Atender a los estudiantes de nuevo ingreso de educación superior para contribuir en la distribución de los egresados entre la oferta y la demanda educativa			
				Denominador	42,250	42,250	77.17%																42,250	42,250				
				Porcentaje de Avance del indicador	1.42%	1.10%																		1.42%		1.10%		
1	Porcentaje de nuevos programas educativos en Educación Superior	Permitirá conocer el porcentaje de nuevos programas educativos ofrecidos en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal con respecto a los existentes	Programa	NA	NA		NA	NA		Numerador	0	0										0	0		Ofertar nuevos programas educativos en educación superior para contribuir en la distribución de los egresados entre la oferta y la demanda educativa			
				Denominador	NA	NA																		NA		NA		
				Porcentaje de Avance del indicador																				#VALOR!		#VALOR!		
2	Tasa de variación de la matrícula en Educación Superior	Este indicador mostrará la variación en cuanto a la matrícula de estudiantes matriculados en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal en el ciclo escolar anterior	Estudiante	1,621	2,033	10.43%	1,789	1,621	-1.76%	Numerador	2,080	1,789										2,080	1,789		Atender a la matrícula de educación superior para contribuir en la distribución de los egresados entre la oferta y la demanda educativa			
				Denominador	1,621	1,621	86.01%																	1,621		1,621		
				Porcentaje de Avance del indicador	114.22%	89.24%																		114.22%		89.24%		
2	Tasa de variación de acciones de formación integral en Educación Superior	Permitirá conocer la cantidad de las acciones de formación integral en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro	Acción	25	23	8.70%	25	23	8.70%	Numerador	3	3										3	3		Realizar acciones de formación integral para desarrollar habilidades y capacidades de los estudiantes			
				Denominador	25	25	100.00%																	23		23		
				Porcentaje de Avance del indicador	12.00%	12.00%																		13.04%		13.04%		
3	Porcentaje 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 al otro	Acción	3	3	0.00%	3	3	0.00%	Numerador	0	0										0	0		Realizar acciones para fomentar una cultura emprendedora			
				Denominador	3	3																		3		3		
				Porcentaje de Avance del indicador	0.00%	0.00%																		0.00%		0.00%		
3	Porcentaje de Programas educativos ofrecidos en Educación Superior	Este indicador mide el porcentaje de los programas educativos ofrecidos en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal en el año	Programa	5	5	100.00%	5	5	100.00%	Numerador	4	4										4	4		Atender programas educativos en educación superior para mejorar la calidad			
				Denominador	5	5	100.00%																	5		5		
				Porcentaje de Avance del indicador	60.00%	60.00%																		80.00%		80.00%		
3	Tasa de variación en egresados en Educación Superior	Este indicador mostrará la variación de egresados que obtiene su título de un año a otro	Documento	163	180	53.89%	163	160	-9.44%	Numerador	15	15										15	15		Fomentar a que los egresados se inscriban			
				Denominador	160	160	100.00%																	180		160		
				Porcentaje de Avance del indicador	8.33%	6.33%																		8.33%		6.33%		
3	Porcentaje de Certificaciones en Educación Superior	Este indicador mide el porcentaje de certificaciones en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal, con respecto a las ofrecidas en el año	Persona	5	5	100.00%	5	5	100.00%	Numerador	1	1										1	1		Lograr certificaciones en Educación Superior para mejorar la calidad			
				Denominador	5	5	100.00%																	5		5		
				Porcentaje de Avance del indicador	20.00%	20.00%																		20.00%		20.00%		
3	Porcentaje de Docentes capacitados y actualizados en Educación Superior	Este indicador muestra el porcentaje de docentes capacitados y actualizados en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal en el año	Docente	98	102	95.08%	95	102	93.14%	Numerador	47	51										47	51		Capacitar y actualizar al personal docente para mejorar la formación académica			
				Denominador	102	102	100.00%																	102		102		
				Porcentaje de Avance del indicador	46.08%	50.00%																		49.05%		50.00%		
3	Porcentaje de docentes evaluados en Educación Superior	Este indicador muestra el porcentaje de docentes evaluados en el ciclo escolar en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal	Docente	95	102	93.14%	95	102	93.14%	Numerador	0	0										0	0		Evaluar al personal docente con la finalidad de encontrar áreas de oportunidad para mejorar su desempeño en el ciclo escolar siguiente en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal			
				Denominador	102	102																		102		102		
				Porcentaje de Avance del indicador	0.00%	0.00%																		0.00%		0.00%		
3	Porcentaje de Personal Docente y Administrativo capacitado en las instituciones de Educación Superior	De todo el personal docente y administrativo, este indicador muestra el porcentaje de docentes capacitados y actualizados en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal	Persona	89	60	66.89%	89	60	66.66%	Numerador	23	23										23	23		Capacitar al personal docente y administrativo para el fortalecimiento institucional			
				Denominador	90	90	100.00%																	80		60		
				Porcentaje de Avance del indicador	25.56%	25.56%																		25.56%		25.56%		
3	Tasa de inversión de Proyectos de Investigación en Educación Superior	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	Proyecto	8	8	0.00%	8	8	0.00%	Numerador	0	0										0	0		Desarrollar proyectos de investigación para atender las necesidades de desarrollo científico, tecnológico y social			
				Denominador	8	8																		8		8		
				Porcentaje de Avance del indicador	0.00%	0.00%																				0.00%	0.00%	
7	Tasa de variación de documentos científicos de investigación en Educación Superior	Este indicador permitirá conocer la variación de publicaciones de documentos científicos de investigación para su divulgación en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro	Publicación	11	11	0.00%	11	11	0.00%	Numerador	0	0										0	0		Realizar la publicación de documentos científicos de investigación para su divulgación			
				Denominador	11	11																				11	11	
				Porcentaje de Avance del indicador	0.00%	0.00%																				0.00%	0.00%	



ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				LÍNEA BASE (AÑO 2021) Ciclo Escolar 2021-2022			META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN (AÑO 2022) Ciclo Escolar 2022-2023			CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2022										AVANCE ACUMULADO ANUAL			ACCIÓN SPRIP														
Número del indicador	Descripción del indicador	Métrica de Cálculo (Fórmula)	Unidad de Medida (SIGTENA PEDAGÓGICA)	Valor de Comparación		Resultado (%)	Valor de comparación		Variable	Enero-Marzo			Abril-Junio			Julio-Septiembre			Octubre-Diciembre			Programa ANUAL (A)	Acumulado al TRIMESTRE (F)	G + F/A	Nombre												
				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											
<b>050010204 - Vinculación con los Sectores Público, Privado y Social</b>																																					
14	Tasa de variación de acciones de vinculación y relación establecidas en Educación Superior	Este indicador permite conocer la vinculación de acciones de vinculación y relación establecidas en las instituciones de Educación Superior de Control Escolar de un año a otro.	Número de acciones de vinculación y relación establecidas en el año n	Número de acciones de vinculación y relación establecidas en el año n-1	Acción	8	6	0.00%	8	6	0.00%	Numerador	2	2								2	2	100.00%	Realizar acciones de vinculación y relación que permitan establecer bases de colaboración con los sectores público, privado y social.												
												Denominador	8	8	100.00%																	8	8				
												Porcentaje de Avance del indicador	25.00%	25.00%																							
15	Porcentaje de convenios de cooperación con los sectores público, privado y social para fortalecer las bases de colaboración institucional en Educación Superior	Este indicador muestra el número de convenios de cooperación con los sectores público, privado y social que se firmaron en el año n, con respecto a los firmados en el año n-1.	Número de convenios de cooperación con los sectores público, privado y social que se firmaron en el año n	Número de convenios de cooperación con los sectores público, privado y social que se firmaron en el año n-1	Gobierno	12	33	37.50%	12	48	25.00%	Numerador	3	7												233.33%	Oscar convenio con los sectores público, privado y social para fortalecer las bases de colaboración institucional.										
												Denominador	48	48	233.33%																						
												Porcentaje de Avance del indicador	6.25%	14.58%																							
16	Porcentaje de estudiantes en Educación Dual en Educación Superior	Este indicador permite conocer el porcentaje de estudiantes en educación dual en las instituciones de Educación Superior de Control Escolar.	Número de estudiantes en educación dual en el año n	Número de estudiantes en educación dual en el año n-1	Estudiante	31	247	12.55%	30	247	-87.80%	Numerador	22	22												100.00%	Alinear estudiantes en educación dual para desarrollar aptitudes y habilidades en unidades económicas.										
												Denominador	247	247	100.00%																						
												Porcentaje de Avance del indicador	8.91%	8.91%																							
17	Tasa de variación de personas participantes en programas de interdisciplinación en Educación Superior	Este indicador permite conocer el número de participantes en programas de interdisciplinación en las instituciones de Educación Superior de Control Escolar de un año a otro.	Número de personas participantes en programas de interdisciplinación en el año n	Número de personas participantes en programas de interdisciplinación en el año n-1	Persona	5	5	100.00%	5	5	0.00%	Numerador	0	0													Impulsar la interdisciplinación entre la comunidad de la institución para fortalecer la calidad educativa.										
												Denominador	5	5																							
												Porcentaje de Avance del indicador	0.00%	0.00%																							
18	Tasa de variación de Egresados Contactados en Educación Superior	Este indicador permite conocer el número de Egresados Contactados en las instituciones de Educación Superior de Control Escolar de un año a otro.	Número de Egresados Contactados en el año n	Número de Egresados Contactados en el año n-1	Egresado	145	142	2.11%	145	145	0.00%	Numerador	35	35												100.00%	Conectar egresados en educación superior para identificar su situación profesional.										
												Denominador	145	145	100.00%																						
												Porcentaje de Avance del indicador	24.14%	24.14%																							
<b>020500020101 - FORTALECIMIENTO A LA CALIDAD EDUCATIVA</b>																																					
19	Porcentaje de estudiantes inscritos en cursos de idioma inglés en Educación Superior	De los de los estudiantes registrados en las instituciones de Educación Superior de Control Escolar, este indicador muestra cuántos estudiantes están inscrito a cada espacio de cursos para desarrollar el proceso de enseñanza-aprendizaje.	Número de estudiantes inscritos en cursos de idioma inglés en el año n	Número de estudiantes inscritos en cursos de idioma inglés en el año n-1	Estudiante	745	1,821	40.91%	750	1,789	-88.08%	Numerador	125	135												100.00%	Impartir el curso inglés a los estudiantes en educación superior para el desarrollo de competencias.										
												Denominador	1,789	1,789	100.00%																						
												Porcentaje de Avance del indicador	6.99%	7.55%																							
20	Porcentaje de estudiantes que participan en procesos de certificación del idioma inglés en Educación Superior	De los de los estudiantes inscritos en cursos de idioma inglés, este indicador mide el número de estudiantes que participan en procesos de certificación del idioma inglés en las instituciones de Educación Superior de Control Escolar.	Número de estudiantes que participan en procesos de certificación del idioma inglés en el año n	Número de estudiantes que participan en procesos de certificación del idioma inglés en el año n-1	Estudiante	10	745	1.34%	10	750	-88.67%	Numerador	0	0													Impulsar la participación de estudiantes en educación superior en procesos de certificación en el idioma inglés para el desarrollo de competencias.										
												Denominador	750	750																							
												Porcentaje de Avance del indicador	0.00%	0.00%																							
<b>023500020104 - TECNOLOGÍA APLICADA A LA EDUCACIÓN</b>																																					
21	Estudiantes por computadora en Educación Superior	De los de los estudiantes registrados en las instituciones de Educación Superior de Control Escolar, este indicador muestra cuántos estudiantes están inscrito a cada espacio de cursos para desarrollar el proceso de enseñanza-aprendizaje.	Número total de estudiantes inscritos en cursos de idioma inglés en el año n	Número total de estudiantes inscritos en cursos de idioma inglés en el año n-1	Estudiante	1,821	500	3.84%	1,789	500	3.85%	Numerador	0	0												100.00%	Desarrollar equipo de cómputo al proceso de enseñanza-aprendizaje de los estudiantes en educación superior para el desarrollo de las habilidades digitales.										
												Denominador	500	500																							
												Porcentaje de Avance del indicador	0.00%	0.00%																							
22	Tasa de variación de estudiantes que participan en procesos de certificación en el uso de tecnologías del aprendizaje como: inteligencia artificial, realidad virtual, realidad aumentada y comunicación en Educación Superior	Este indicador permite conocer la variación de estudiantes que participan en procesos de certificación en el uso de tecnologías del aprendizaje como: inteligencia artificial, realidad virtual, realidad aumentada y comunicación en el año n, con respecto al año anterior en las instituciones de Educación Superior de Control Escolar.	Número de estudiantes que participan en procesos de certificación en el uso de tecnologías del aprendizaje como: inteligencia artificial, realidad virtual, realidad aumentada y comunicación en el año n	Número de estudiantes que participan en procesos de certificación en el uso de tecnologías del aprendizaje como: inteligencia artificial, realidad virtual, realidad aumentada y comunicación en el año n-1	Estudiante	15	11	36.36%	15	15	0.00%	Numerador	0	0													Impulsar la Certificación de estudiantes de educación superior en el uso de tecnologías del aprendizaje, como: inteligencia artificial, realidad virtual, realidad aumentada y comunicación.										
												Denominador	15	15																							
												Porcentaje de Avance del indicador	0.00%	0.00%																							
<b>023500020105 - CONVENCIA ESCOLAR SIN VIOLENCIA</b>																																					
E	Tasa de variación de acciones para la prevención de la violencia escolar en Educación Superior	Permite conocer la variación de acciones para la prevención de la violencia escolar en las instituciones de Educación Superior de Control Escolar de un año a otro.	Número de acciones para la prevención de la violencia escolar en el año n	Número de acciones para la prevención de la violencia escolar en el año n-1	Acción	48	46	0.00%	46	48	0.00%	Numerador	10	10												100.00%	Realizar acciones para la prevención de la violencia escolar en educación superior.										
												Denominador	48	46	100.00%																						
												Porcentaje de Avance del indicador	21.74%	21.74%																							
24	Tasa de variación de acciones de calidad de vida y oportunidades en Educación Superior	Permite conocer la variación de acciones de calidad de vida y oportunidades en las instituciones de Educación Superior de Control Escolar de un año a otro.	Número de acciones de calidad de vida y oportunidades en el año n	Número de acciones de calidad de vida y oportunidades en el año n-1	Acción	22	22	0.00%	22	22	0.00%	Numerador	7	7												100.00%	Realizar acciones para la gestión de vida y oportunidades.										
												Denominador	22	22	100.00%																						
												Porcentaje de Avance del indicador	31.82%	31.82%																							
<b>020504010101 - POSGRADO</b>																																					
25	Tasa de variación de graduados de Posgrado	Este indicador permite conocer el número de graduados de Posgrado en las instituciones de Educación Superior de Control Escolar de un año a otro.	Número de graduados de Posgrado en el año n	Número de graduados de Posgrado en el año n-1	Documento	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Numerador														100.00%	Cuidar a los estudiantes de Posgrado de grado.										
												Denominador																									
												Porcentaje de Avance del indicador	#VALOR!	#VALOR!																							
26	Tasa de variación de la matrícula de Posgrado	Este indicador muestra la variación en la matrícula de Posgrado en las instituciones de Educación Superior de Control Escolar de un año a otro.	Número de estudiantes matriculados de Posgrado en el año n	Número de estudiantes matriculados de Posgrado en el año n-1	Estudiante	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Numerador														100.00%	Alinear el matrícula de Posgrado para que continúe su formación.										
												Denominador																									
												Porcentaje de Avance del indicador	#VALOR!	#VALOR!																							
27	Tasa de variación de la oferta de programas de Posgrado	Este indicador muestra la variación de la oferta de programas de Posgrado en las instituciones de Educación Superior de Control Escolar de un año a otro.	Número de programas de Posgrado en el año n	Número de programas de Posgrado en el año n-1	Programa	NA	NA	NA	1	NA	NA	Numerador														100.00%	Ofertar programas educativos de Posgrado para formar profesionales acorde a las necesidades de la región.										
												Denominador																									
												Porcentaje de Avance del indicador	#VALOR!	#VALOR!																							
28	Tasa de variación de la matrícula de nuevo ingreso de Posgrado en las instituciones de Educación Superior	Este indicador muestra la variación de la matrícula de nuevo ingreso de Posgrado en las instituciones de Educación Superior de Control Escolar de un año a otro.	Número de estudiantes matriculados de nuevo ingreso de Posgrado en el año n	Número de estudiantes matriculados de nuevo ingreso de Posgrado en el año n-1	Estudiante	NA	NA	NA	25	NA	NA	Numerador														100.00%	Alinear a los estudiantes de nuevo ingreso de Posgrado para que continúe su formación profesional.										
												Denominador																									
												Porcentaje de Avance del indicador	#VALOR!	#VALOR!																							
29	Tasa de variación de documentos derivados de la investigación en Posgrado para su divulgación	Este indicador permite conocer la variación de publicaciones derivadas de la investigación en Posgrado en las instituciones de Educación Superior de Control Escolar de un año a otro.	Número de publicaciones derivadas de la investigación en Posgrado en el año n	Número de publicaciones derivadas de la investigación en Posgrado en el año n-1	Publicación	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Numerador														100.00%	Realizar la publicación de documentos derivados de la investigación en Posgrado para su divulgación.										
												Denominador																									
												Porcentaje de Avance del indicador	#VALOR!	#VALOR!																							
30	Tasa de variación de documentos derivados de la investigación en Posgrado para su divulgación	Este indicador permite conocer la variación de publicaciones derivadas de la investigación en Posgrado en las instituciones de Educación Superior de Control Escolar de un año a otro.	Número de publicaciones derivadas de la investigación en Posgrado en el año n	Número de publicaciones derivadas de la investigación en Posgrado en el año n-1	Publicación	13	13	0.00%	13	13	0.00%	Numerador														100.00%	Realizar la publicación de documentos derivados de la investigación en Posgrado para su divulgación.										
												Denominador																									
												Porcentaje de Avance del indicador	#VALOR!	#VALOR!																							
31	Tasa de variación de Egresados de Posgrado Contactados	Este indicador permite conocer el número de Egresados de Posgrado Contactados en las instituciones de Educación Superior de Control Escolar de un año a otro.	Número de Egresados de Posgrado Contactados en el año n	Número de Egresados de Posgrado Contactados en el año n-1	Egresado	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Numerador														100.00%	Conectar egresados de Posgrado para identificar su situación profesional.										
												Denominador																									
												Porcentaje de Avance del indicador	#VALOR!	#VALOR!																							

Elaboró  




Secretaría de Educación  
 Dirección de Educación Superior y Superior Tecnológico de Estudios Superiores de Chile

Autorizó  


LIC. GUILLERMO GUSTAVO FALCÓN TORRES  
 DIRECTOR GENERAL

LIC. JOSÉ LUIS SANVICENTE ROJAS  
 TITULAR DE LA UNIDAD DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

Fecha de elaboración: 01/04/2022