

FORMATO DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES DE GESTIÓN

Unidad Responsable: Secretaría de Educación

Unidad Ejecutora:

Pilar Social: "Estado de México socialmente responsable, Solidario e Inuyente".

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

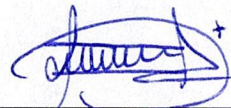
Ejercicio: 2023

Trimestre: Primer (X) Segundo () Tercer () 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)	Acumulado al TRIMESTRE (F)	G - FA	Nombre	Unidad de Medida						
					Numerador	Denominador		(A)	(B)		(C)	(D)	(E = DC)	(C)	(D)	(E = DC)	(C)	(D)	(E = DC)														
PROYECTO 020603010101/02 : EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA / UNIVERSITARIA																																	
FIR (Impacto)	Porcentaje de Egreso en Educación Superior	Este indicador muestra 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 cumplen con los requisitos para poder egresar.	(Egresados de Educación Superior en el ciclo escolar n / Total de estudiantes a egresar en el ciclo escolar n*100)	Egresado	205	318	63.80%	283	270	97.41%	Numerador	235	242	102.86%	28	270	103.37%	283	242	87.82%	270	270	283	242	92.82%	Egresado	Fomentar que los estudiantes egresen de sus estudios de los superiores en el ciclo escolar para contribuir al desarrollo de la entidad.						
					Denominador	270	270	100.00%	270	270		100.00%	270															270	100.00%	270	270	100.00%	
					Porcentaje de Avance del Indicador	87.04%	89.63%	103.37%	103.37%	103.37%		103.37%	103.37%															103.37%	103.37%	103.37%	103.37%	103.37%	103.37%
PROPÓSITO	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.	(Matrícula total de educación superior de ciclo escolar n / Población de 18 a 22 años del año n *100)	Estudiante	1,843	25,970	7.10%	1,800	33,390	5.99%	Numerador	1,900	1,991	104.79%	1,900	1,991	104.79%	1,900	1,991	104.79%	33,390	33,390	104.79%	33,390	33,390	104.79%	Estudiante	Atender a la matrícula de educación superior para contribuir al desarrollo de la entidad.					
					Denominador	33,390	33,390	100.00%	33,390	33,390		100.00%	33,390																33,390	100.00%	33,390	33,390	100.00%
					Porcentaje de Avance del Indicador	5.69%	5.99%	104.79%	104.79%	104.79%		104.79%	104.79%																104.79%	104.79%	104.79%	104.79%	104.79%
COMPONENTE 1	Porcentaje de absorción en Educación Superior	Este indicador muestra el número de personas que han concluido sus estudios de educación superior y logran su inscripción a primer grado en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	(Número de alumnos de nuevo ingreso a educación superior en el ciclo escolar n / Total de egresados de educación superior en el ciclo escolar n *100)	Estudiante	499	4,373	11.41%	500	4,415	11.33%	Numerador	500	628	125.80%	500	628	125.80%	4,415	4,415	125.80%	4,415	4,415	125.80%	4,415	4,415	125.80%	Estudiante	Atender a los estudiantes de nuevo ingreso de educación superior para contribuir al desarrollo de la entidad.					
					Denominador	4,415	4,415	100.00%	4,415	4,415		100.00%	4,415																4,415	100.00%	4,415	4,415	100.00%
					Porcentaje de Avance del Indicador	11.33%	14.22%	125.80%	125.80%	125.80%		125.80%	125.80%																125.80%	125.80%	125.80%	125.80%	125.80%
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.	(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	10	0.00%	0	10	0.00%	Numerador	0	0	0.00%	0	0	0.00%	10	10	0.00%	10	10	0.00%	10	10	0.00%	Programa	Ofertar nuevos programas educativos en educación superior para formar estudiantes acorde a las necesidades de la región.					
					Denominador	10	10	100.00%	10	10		100.00%	10																10	100.00%	10	10	100.00%
					Porcentaje de Avance del Indicador	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%	0.00%																0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
ACTIVIDAD 1.2	Tasa de variación de acciones de formación integral en Educación Superior	Permitir conocer la evaluación de las acciones de formación integral que desarrollan las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.	(Número de acciones de formación integral realizadas en el año n / Número de acciones de formación integral realizadas en el año n-1) *100)	Acción	39	37	5.41%	39	39	0.00%	Numerador	3	3	100.00%	14	13	107.69%	5	17	83.33%	39	39	100.00%	39	39	100.00%	Acción	Realizar acciones de formación integral, para desarrollar competencias técnicas, habilidades y profesionales.					
					Denominador	3	3	100.00%	13	17		100.00%	5																17	100.00%	39	39	100.00%
					Porcentaje de Avance del Indicador	100.00%	100.00%	107.69%	107.69%	107.69%		107.69%	107.69%																107.69%	107.69%	107.69%	107.69%	107.69%
ACTIVIDAD 1.3	Tasa de variación en la evaluación de Educación Superior	Este indicador muestra la variación de egresados que obtienen su título de un año fiscal a otro en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	((Títulos en el año n / Títulos en el año n-1) *100)	Documento	198	239	-17.15%	200	198	1.01%	Numerador	0	79	103.57%	116	112	273.88%	52	32	100.00%	198	198	101.01%	198	198	99.88%	Documento	Fomentar que los egresados se titulen en las instituciones de educación superior.					
					Denominador	35	35	100.00%	112	32		100.00%	198																198	101.01%	198	198	101.01%
					Porcentaje de Avance del Indicador	0.00%	225.71%	103.57%	103.57%	103.57%		103.57%	103.57%																103.57%	103.57%	103.57%	103.57%	103.57%
COMPONENTE 2	Porcentaje de Programas educativos acreditados en Educación Superior	Este indicador mide el porcentaje de los programas educativos acreditados en concordancia con los acreditados en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal en el año n.	(Total de programas educativos acreditados hasta el año n / Total de programas educativos acreditados en el año n) *100)	Programa	9	10	90.00%	9	10	90.00%	Numerador	3	3	100.00%	2	4	100.00%	1	10	100.00%	10	10	100.00%	10	10	90.00%	Programa	Acreditar programas educativos en educación superior para mejorar la calidad.					
					Denominador	3	3	100.00%	4	1		100.00%	10																10	100.00%	10	10	100.00%
					Porcentaje de Avance del Indicador	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%		100.00%	100.00%																100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
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 en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal, con respecto a las referencias en el año n.	(Total de certificaciones que cuenta la institución en el año n / Total de certificaciones referencias) *100)	Proceso	3	3	100.00%	3	3	100.00%	Numerador	1	1	100.00%	1	1	100.00%	3	3	100.00%	3	3	100.00%	3	3	0.00%	Documento	Lograr certificaciones en Educación Superior para mejorar la calidad.					
					Denominador	1	1	100.00%	1	1		100.00%	3																3	100.00%	3	3	100.00%
					Porcentaje de Avance del Indicador	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%		100.00%	100.00%																100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
ACTIVIDAD 2.2	Porcentaje de Docentes capacitados y actualización en Educación Superior	Del total de la planta docente en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal, este indicador permite conocer el porcentaje de docentes capacitados y actualizados en el año n.	(Total de docentes capacitados y actualizados en el año n / Total de docentes en el año n) *100)	Docente	76	103	73.79%	71	99	71.72%	Numerador	60	60	100.00%	11	99	111.11%	71	60	84.51%	76	76	71.72%	76	76	84.51%	Docente	Impulsar la capacitación o actualización del personal docente para mejorar la formación académica.					
					Denominador	99	99	100.00%	99	60		60.61%	99																60	60.61%	99	60	60.61%
					Porcentaje de Avance del Indicador	60.61%	60.61%	111.11%	111.11%	111.11%		111.11%	111.11%																111.11%	111.11%	111.11%	111.11%	111.11%
ACTIVIDAD 2.3	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.	((Total de Acciones para fomentar una cultura emprendedora en el año n / Total de Acciones para fomentar una cultura emprendedora en el año n-1) *100)	Acción	16	17	-5.88%	16	16	0.00%	Numerador	4	4	100.00%	4	4	100.00%	4	4	100.00%	16	16	100.00%	16	16	25.00%	Acción	Realizar acciones que fomenten la cultura emprendedora, habrán de desarrollar habilidades en los estudiantes.					
					Denominador	4	4	100.00%	4	4		100.00%	4																4	100.00%	4	4	100.00%
					Porcentaje de Avance del Indicador	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%		100.00%	100.00%																100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
ACTIVIDAD 2.4	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 en el ciclo escolar vigente en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	(Total de docentes evaluados en el ciclo escolar n / Total de docentes en el ciclo escolar n) *100)	Docente	94	103	91.26%	96	103	93.15%	Numerador	99	99	100.00%	103	95.15%	103	103	95.15%	103	103	95.15%	103	103	95.15%	Docente	Evaluar al personal docente con la finalidad de encontrar áreas de oportunidad para mejorar su desempeño.						
					Denominador	103	103	100.00%	103	95.15%		95.15%	95.15%															95.15%	95.15%	95.15%	95.15%		
					Porcentaje de Avance del Indicador	91.26%	93.15%	100.00%	100.00%	100.00%		100.00%	100.00%															100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
ACTIVIDAD 2.5	Tasa de variación de Proyectos de Investigación en Educación Superior	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.	((Total de proyectos de investigación desarrollados en el año n / Total de proyectos de investigación desarrollados en el año n-1) *100)	Proyecto	5	5	0.00%	5	5	0.00%	Numerador	5	5	100.00%	5	5	100.00%	5	5	100.00%	5	5	100.00%	5	5	0.00%	Proyecto	Desarrollar proyectos de investigación para atender las necesidades de desarrollo tecnológico, económico y social.					
					Denominador	5	5	100.00%	5	5		100.00%	5																5	100.00%	5	5	100.00%
					Porcentaje de Avance del Indicador	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%		100.00%	100.00%																100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
ACTIVIDAD 2.6	Porcentaje de Personal Directivo y Administrativo capacitado en las Instituciones de Educación Superior	Del total de personal directivo y administrativo, este indicador muestra el porcentaje de los que participan en capacitaciones en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	(Total de personal directivo y administrativo capacitados en el año n / Total de personal directivo y administrativo en el año n) *100)	Persona	86	90	97.78%	90	90	100.00%	Numerador	55	69	125.45%	25	90	111.11%	10	90	0.00%	86	86	100.00%	86	86	78.87%	Persona	Capacitar al personal directivo y administrativo para el fortalecimiento institucional.					
					Denominador	90	90	100.00%	90	90		100.00%	90																90	100.00%	90	90	100.00%
					Porcentaje de Avance del Indicador	61.11%	76.67%	111.11%	111.11%	111.11%		111.11%	111.11%																111.11%	111.11%	111.11%	111.11%	111.11%
ACTIVIDAD 2.7	Tasa de variación de documentos derivados de la investigación para su divulgación en Educación Superior	Este indicador permite conocer la variación de publicaciones de documentos derivados de la investigación para su divulgación en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.	((Total de publicaciones en el año n / Total de publicaciones en el año n-1) *100)	Publicación	6	18	66.67%	5	6	-16.67%	Numerador	2	2	100.00%	6	6	100.00%	3	5	66.67%	6	6	100.00%	6	6	0.00%	Publicación	Realizar la publicación de documentos producidos e investigados para su divulgación.					
					Denominador	6	6	100.00%	6	6		100.00%	6																6	100.00%	6	6	100.00%
					Porcentaje de Avance del Indicador	33.33%	50.00%	100.00%	100.00%	100.00%		100.00%	100.00%																100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

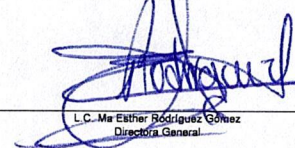
No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				LÍNEA BASE (AÑO 2022) Ciclo Escolar 2021-2022			META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN (AÑO 2023) Ciclo Escolar 2022-2023			CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2023									AVANCE ACUMULADO ANUAL			ACCIÓN SI/NO 2023												
	Número del indicador	Descripción del indicador	Método de Cálculo (Fórmula)	Unidad de Medida (SISTEMA FEDERAL)	Valor de Comparación			Valor de comparación			Variable	Enero-Marzo			Abril-Junio			Julio-Septiembre			Octubre-Diciembre			Programado ANUAL (A)	Atendido al TRIMESTRE (F)	O = FA	Módulo	Unidad de Medida							
					Numerador	Denominador	Resultado (%)	Numerador (A)	Denominador (B)	Resultado (%)		Programado (C)	Atendido (D)	CUMPLIMIENTO REALIZADO E = DC	Programado (C)	Atendido (D)	CUMPLIMIENTO REALIZADO E = DC	Programado (C)	Atendido (D)	CUMPLIMIENTO REALIZADO E = DC	Programado (C)	Atendido (D)	CUMPLIMIENTO REALIZADO E = DC												
Proyecto 02060810204: Vinculación con los Sectores Público, Privado y Social																																			
ACTIVIDAD	Tasa de variación de acciones de vinculación y relación realizadas en Educación Superior	Este indicador permitirá conocer la variación de acciones de vinculación y relación realizadas en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.	(Número de acciones de vinculación y relación realizadas en el año n / Número de acciones de vinculación y relación realizadas en el año n-1) * 100	Acción	28	28	0.00%	28	28	0.00%	Numerador	7	7				7				8				28	7									
											Denominador	7	7	100.00%				8				8				28	28	28.82%							
											Porcentaje de Avance del indicador	100.00%	100.00%					100.00%				87.50%			100.00%	28.92%									
ACTIVIDAD	Porcentaje de convenios en operación con los sectores público, privado y social para fomentar la colaboración institucional en Educación Superior.	Este indicador mostrará el porcentaje de convenios con los sectores público, privado y social en operación, con respecto a los vigentes en el año anterior.	(Total de convenios en operación con los sectores en el año n / Total de convenios vigentes con los sectores en el año n-1) * 100	Convenio	18	22	81.82%	18	215	8.37%	Numerador	5	5				5				5				18	5									
											Denominador	215	215	100.00%				215				215				215	215	27.78%							
											Porcentaje de Avance del indicador	2.33%	2.33%				2.33%				2.33%				8.37%	2.33%									
ACTIVIDAD 2.3	Porcentaje de Estudiantes en Educación Dual en Educación Superior.	Del total de estudiantes inscritos en la institución, este indicador identificará el porcentaje de estudiantes atendidos en educación dual en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	(Número de estudiantes en educación dual en el ciclo escolar n / Total de la matrícula potencial de educación dual en el ciclo escolar n) * 100	Estudiante	58	242	23.97%	85	244	-73.30%	Numerador	25	114				40				40				85	114									
											Denominador	244	244	68.00%				244				244				244	244	178.38%							
											Porcentaje de Avance del indicador	10.25%	48.72%				18.30%				18.30%				26.64%	48.72%									
ACTIVIDAD	Tasa de variación de personas participantes en programas de internacionalización en Educación Superior.	Este indicador permitirá conocer el número de participantes en programas de internacionalización en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal, de un año a otro.	(Número de personas participantes en acciones de internacionalización en el año n / Número de personas participantes en acciones de internacionalización en el año n-1) * 100	Persona	8	10	80.00%	5	8	-37.50%	Numerador						5				5				5	0									
											Denominador						8				8				8	8	0.00%								
											Porcentaje de Avance del indicador						0.79%				0.79%				82.50%	0.00%									
ACTIVIDAD	Tasa de variación de Egresados Certificados en Educación Superior.	Este indicador permitirá conocer el número de Egresados Certificados en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal, de un año a otro.	(Egresados certificados en el ciclo escolar n / Egresados certificados en el ciclo escolar n-1) * 100	Egresado	181	155	3.87%	177	181	9.84%	Numerador	85	77				40				37				177	77									
											Denominador	181	181	118.46%				181				181				181	181	43.80%							
											Porcentaje de Avance del indicador	40.37%	47.83%				24.84%				22.95%				109.94%	47.83%									
PROYECTO 02060820191: FORTALECIMIENTO A LA CALIDAD EDUCATIVA																																			
ACTIVIDAD	Porcentaje de estudiantes inscritos en cursos del idioma inglés en Educación Superior.	Del total de los estudiantes registrados en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal, este indicador mostrará cuántos estudiantes están matriculados a cada equipo de enseñanza aprendizaje.	(Total de estudiantes inscritos en cursos del idioma inglés en el ciclo escolar n / Matriculados en el ciclo escolar n) * 100	Estudiante	775	1,830	42.35%	830	1,900	-66.84%	Numerador	630	594												630	594									
											Denominador	1,800	1,800	94.29%												1,800	5,859	84.29%							
											Porcentaje de Avance del indicador	33.15%	31.26%												33.15%	10.14%									
ACTIVIDAD	Porcentaje de estudiantes que participan en procesos de certificación del idioma inglés en Educación Superior.	Del total de estudiantes inscritos en cursos del idioma inglés, este indicador reflejará el número de estudiantes que participan en procesos de certificación del idioma inglés en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	(Total de estudiantes que participan en procesos de certificación del idioma inglés en el año n / Total de estudiantes inscritos en cursos de idioma inglés en el año n-1) * 100	Estudiante	5	775	0.65%	5	630	-99.21%	Numerador						5				5				5	0									
											Denominador						630				630				630	630	0.00%								
											Porcentaje de Avance del indicador						0.79%				0.79%				0.79%	0.00%									
PROYECTO 02060820194: TECNOLOGÍA APLICADA A LA EDUCACIÓN																																			
ACTIVIDAD	Estudiantes por computadores en Educación Superior.	Del total de los estudiantes registrados en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal, este indicador mostrará cuántos estudiantes están matriculados a cada equipo de cómputo para desarrollar el proceso de Enseñanza aprendizaje.	(Matrícula total en el ciclo escolar n / Total de computadores asignados a los estudiantes para desarrollar el proceso de Enseñanza aprendizaje en el ciclo escolar n)	Equipo de Cómputo	1,830	387	4.99%	1,900	387	5.18%	Numerador													1,900	0										
											Denominador														387		0.00%								
											Porcentaje de Avance del indicador														19%		19.32%								
ACTIVIDAD	Tasa de variación de estudiantes que participan en procesos de certificación en el uso de tecnologías de aprendizaje, conocimiento, información y comunicación en el año n, con respecto al año anterior 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 de aprendizaje, conocimiento, información y comunicación en el año n, con respecto al año anterior en las instituciones de Educación Superior.	(Número de estudiantes que participan en procesos de certificación en el año n / Número de estudiantes que participan en procesos de certificación en el año n-1) * 100	Estudiante	88	93	-5.38%	85	88	-3.41%	Numerador						5				5														
											Denominador						387				387														
											Porcentaje de Avance del indicador						1.35%				1.35%														
PROYECTO 02060820198: 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	10	10	0.00%	10	10	0.00%	Numerador	2	2				4				2				10	2									
											Denominador	2	2	100.00%				4				2				10	10	20.00%							
											Porcentaje de Avance del indicador	100.00%	100.00%				100.00%				100.00%				100.00%	20.00%									
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	23	23	0.00%	23	23	0.00%	Numerador	5	5				8				8				23	5									
											Denominador	5	5	100.00%				8				8				23	23	21.74%							
											Porcentaje de Avance del indicador	100.00%	100.00%				100.00%				100.00%				100.00%	21.74%									

Elaboró



M. en A. Yolanda Ortega de Jesús
Jefa de la Unidad de Información, Planeación,
Programación y Evaluación

Autorizó



L.C. Ma Esther Rodríguez Gómez
Directora General



Fecha de elaboración: 12/4/2023