

FORMATO DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES DE GESTIÓN

Unidad Responsable: Secretaría de Educación																												
Unidad Ejecutora: Unidad Ejecutora																												
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 ( X ) Segundo ( ) Tercer ( ) Cuarto ( )																												
No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				LINEA BASE (AÑO 2022)			META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN (AÑO 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 (A)	Acumulado al TRIMESTRE (F)	G / F/A	Número	Unidad de Medida					
					Numerador	Denominador		Numerador (A)	Denominador (B)		Resultado (%)	Programado (C)	Acumulado (D)	COMPLETOS TRIMESTRAL E = DC	Programado (C)	Acumulado (D)	COMPLETOS TRIMESTRAL E = DC	Programado (C)						Acumulado (D)	COMPLETOS TRIMESTRAL E = DC			
<b>PROYECTO 02050301010102 : EDUCACION SUPERIOR TECNOLÓGICA / UNIVERSITARIA</b>																												
FIN (Impacto)	Porcentaje de Egresos 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 encontraban en el último periodo académico y que cumplan con los requisitos para poder egresar.	$(\text{Egresados de Educación Superior en el ciclo escolar} / \text{Total de estudiantes que ingresaron en el ciclo escolar}) * 100$	Egresado	224	250	89.60%	230	250	92.00%	Numerador								230	0				230	0	Fomentar que los estudiantes egresados de los estudios de nivel superior en el ciclo escolar para contribuir al desarrollo de la entidad.	Egresado	
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 mostrará el porcentaje de aquellos jóvenes que se encuentran inscritos en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	$(\text{Matrícula total de educación superior del ciclo escolar} / \text{Población de 18 a 22 años del año} * 100)$	Estudiante	1,937	50,027	3.85%	2,000	55,169	3.07%	Numerador	2,000	2,143							2,000	2,143				2,000	2,143	Atender a la matrícula de educación superior para contribuir al desarrollo de la entidad.	Estudiante
COMPONENTE I	Porcentaje de abonos en Educación Superior	Este indicador muestra el número de planes que han concluido sus estudios de educación media superior y siguen la matrícula a primer grado en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	$(\text{Número de planes de nuevo ingreso a educación superior en el ciclo escolar} / \text{Total de egresados de educación media superior en el ciclo escolar}) * 100$	Estudiante	758	9,350	8.08%	750	8,321	9.01%	Numerador	750	771							750	771				750	771	Atender a los estudiantes de nuevo ingreso a educación superior para contribuir al desarrollo de la entidad.	Estudiante
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.	$(\text{Número de nuevos programas educativos que se ofertaron en el ciclo escolar} / \text{Total de programas educativos ofertados al inicio del ciclo escolar}) * 100$	Programa							Numerador								0	0				0	0	Ofertar nuevos programas educativos en educación superior para formar estudiantes acorde a las necesidades de la región.	Programa	
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 en un año a otro.	$(\text{Número de acciones de formación integral realizadas en el año} / \text{Número de acciones de formación integral realizadas en el año anterior}) * 100$	Acción	24	14	71.43%	28	24	16.67%	Numerador	7	7							7	7				25	7	Realizar acciones de formación integral para desarrollar competencias, valores, habilidades blandas y profesionales.	Acción
ACTIVIDAD 1.3	Tasa de variación en acciones de formación profesional en Educación Superior	Este indicador mostrará la variación de egresados que obtienen su título en un año fiscal a otro en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	$(\text{Títulos en el año} / \text{Títulos en el año anterior}) * 100$	Documento	152	162	-6.17%	130	152	-14.47%	Numerador	30	26							30	26				130	26	Fomentar que los egresados se titulen para mejorar su formación profesional.	Documento
COMPONENTE II	Porcentaje de Programas educativos acreditados en Educación Superior	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.	$(\text{Total de programas educativos acreditados hasta el año} / \text{Total de programas educativos acreditados en el año}) * 100$	Programa	6	6	100.00%	3	6	50.00%	Numerador									3	0				3	0	Acreditarse programas educativos en educación superior para mejorar la calidad.	Programa
ACTIVIDAD 2.1	Porcentaje de Certificaciones para la gestión de la calidad de los 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 referidas en el año.	$(\text{Total de certificaciones que cuenta la institución en el año} / \text{Total de certificaciones referidas}) * 100$	Proceso	1	1	100.00%	1	1	100.00%	Numerador	1	1							1	1				1	1	Lograr certificaciones en Educación Superior para mejorar la calidad.	Documento
ACTIVIDAD 2.2	Porcentaje de Docentes capacitados y actualizados en Educación Superior	Del total de la planta docente en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, este indicador permitirá conocer el porcentaje de docentes capacitados y actualizados en el año.	$(\text{Total de docentes capacitados y actualizados en el año} / \text{Total de docentes en el año}) * 100$	Docente	120	162	74.07%	130	171	78.02%	Numerador	30	30							35	35				130	30	Impulsar la capacitación y actualización del personal docente para mejorar la formación académica.	Docente
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 mostrará la variación que existe de un año a otro.	$(\text{Total de acciones para fomentar una cultura emprendedora en el año} / \text{Total de acciones para fomentar una cultura emprendedora en el año anterior}) * 100$	Acción	19	12	58.33%	18	19	-5.20%	Numerador	4	3							5	5				16	3	Realizar acciones que fomenten la cultura emprendedora para desarrollar habilidades en los estudiantes.	Acción
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.	$(\text{Total de docentes evaluados en el ciclo escolar} / \text{Total de docentes en el ciclo escolar}) * 100$	Docente	97	162	59.88%	150	171	87.72%	Numerador									150	0				150	0	Evaluar al personal docente con la finalidad de encontrar áreas de oportunidad para mejorar su desempeño.	Docente
ACTIVIDAD 2.5	Tasa de variación 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.	$(\text{Total de proyectos de investigación desarrollados en el año} / \text{Total de proyectos de investigación desarrollados en el año anterior}) * 100$	Proyecto	2	2	0.00%	2	2	0.00%	Numerador									2	0				2	0	Desarrollar proyectos de investigación para atender las necesidades de desarrollo tecnológico, económico y social.	Proyecto
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 mostrará el porcentaje de los que participan en capacitaciones en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	$(\text{Total de personal directivo y administrativo capacitados en el año} / \text{Total de personal directivo y administrativo en el año}) * 100$	Persona	60	82	73.17%	60	87	68.97%	Numerador	15	16							15	16				60	16	Capacitar al personal directivo y administrativo para el fortalecimiento institucional.	Persona
ACTIVIDAD 2.7	Tasa de variación de documentos derivados de la investigación para su divulgación en Educación Superior	Este indicador permitirá 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.	$(\text{Total de publicaciones en el año} / \text{Total de publicaciones en el año anterior}) * 100$	Publicación	4	4	0.00%	4	4	0.00%	Numerador	4	4							4	4				4	4	Realizar la publicación de documentos producidos de la investigación para su divulgación.	Publicación
<b>Proyecto 20500010204.- Vinculación con los Sectores Público, Privado y Social</b>																												
ACTIVIDAD	Tasa de variación de acciones de vinculación y extensión en Educación Superior	Este indicador permitirá conocer la variación de acciones de vinculación y extensión realizadas en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.	$(\text{Número de acciones de vinculación y extensión realizadas en el año} / \text{Número de acciones de vinculación y extensión realizadas en el año anterior}) * 100$	Acción	10	9	11.11%	20	10	100.00%	Numerador	2	2							6	6				20	2	Realizar acciones de vinculación y extensión que permitan establecer lazos de colaboración con los sectores público, privado y social.	Acción
ACTIVIDAD	Porcentaje de convenios en operación con los sectores público, privado y social para fortalecer los lazos de colaboración institucional en Educación Superior	Este indicador mostrará el porcentaje de convenios de las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, con respecto a los vigentes en el año anterior.	$(\text{Total de convenios en operación con los sectores en el año} / \text{Total de convenios vigentes en el año anterior}) * 100$	Convenio	13	142	9.15%	12	138	8.70%	Numerador	3	3							3	3				12	3	Operar convenios con los sectores público, privado y social para fortalecer los lazos de colaboración institucional.	Convenio
ACTIVIDAD 2.8	Porcentaje de Estudiantes en Educación Dual en Educación Superior	Del total de estudiantes inscritos en la institución, este indicador mostrará el porcentaje de estudiantes matriculados en educación dual en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	$(\text{Número de estudiantes en educación dual en el ciclo escolar} / \text{Total de la matrícula potencial de educación dual en el ciclo escolar}) * 100$	Estudiante	38	55	67.85%	40	60	-33.33%	Numerador	40	38							40	38				40	38	Atender a los estudiantes en educación dual para desarrollar aptitudes y habilidades en áreas económicas.	Estudiante

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				LINEA BASE (AÑO 2022) Ciclo Escolar 2021-2022			META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN (AÑO 2023) Ciclo Escolar 2023-2023			CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2023									AVANCE ACUMULADO ANUAL			ACCIÓN SIPREP 2023								
	Número 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			Progreso ANUAL (A)	Avance al TRIMESTRE (F)	O = F/A	Nombre	Unidad de Medida				
					Numerador	Denominador		Numerador (A)	Denominador (B)		Resultado (%)	Programado (C)	Avanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)	Avanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)	Avanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)	Avanzado (D)						CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C			
																													Programado (C)	Avanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C
ACTIVIDAD	Tasa de variación de personas participantes en programas de internacionalización en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, de un año a otro.	Este indicador permitirá conocer el número de personas 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	6	6	100.00%	6	6	0.00%	Numerador				2			2			2			6	0				Impulsar la internacionalización de la institución para fortalecer la calidad educativa.	Persona	
ACTIVIDAD	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, de un año a otro.	(Egresados contactados en el ciclo escolar n) / Egresados contactados en el ciclo escolar n-1) * 100	Egresado	211	237	-10.93%	200	211	-5.21%	Numerador	90	90				110							200	90				Contactar egresados en Educación Superior para identificar su situación laboral y profesional.	Egresado	
<b>PROYECTO 020506020101: FORTALECIMIENTO A LA CALIDAD EDUCATIVA</b>																															
ACTIVIDAD	Porcentaje de estudiantes inscritos en cursos del idioma inglés en Educación Superior.	Este indicador permitirá conocer el número de estudiantes inscritos en cursos de inglés en el ciclo escolar n.	(Total de estudiantes inscritos en cursos del idioma inglés en el ciclo escolar n) / Matrícula total en el ciclo escolar n) * 100	Estudiante	1,937	1,937	100.00%	2,000	2,000	0.00%	Numerador	2,000	2,143												2,000	2,143				Impulsar el idioma inglés a los estudiantes en educación superior para el desarrollo de competencias.	Estudiante
ACTIVIDAD	Porcentaje de estudiantes que participan en procesos de certificación del idioma inglés en Educación Superior.	Este indicador permitirá conocer el número de estudiantes que participan en procesos de certificación del idioma inglés en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, de un año a otro.	(Total de estudiantes que participan en procesos de certificación del idioma inglés en el año n) / Total de estudiantes inscritos en cursos del idioma inglés en el año n) * 100	Estudiante							Numerador														0	0				Impulsar la participación de estudiantes de educación superior en procesos de certificación del idioma inglés para el desarrollo de competencias.	Estudiante
ACTIVIDAD	Porcentaje de estudiantes inscritos en cursos de una lengua originaria de la entidad en Educación Superior.	Este indicador permitirá conocer el número de estudiantes inscritos en cursos de una lengua originaria de la entidad en Educación Superior, de un año a otro.	(Total de estudiantes inscritos en cursos de una lengua originaria de la entidad en el ciclo escolar n) / Matrícula total en el ciclo escolar n) * 100	Estudiante				2,000	2,000	0.00%	Numerador	2,000	2,143												2,000	2,000				Impulsar una lengua originaria a los estudiantes de educación superior para estimar una comunicación con las comunidades del entorno.	Estudiante
<b>PROYECTO 020506020104: TECNOLOGÍA APLICADA A LA EDUCACIÓN</b>																															
ACTIVIDAD	Equipos por computadora en Educación Superior.	Este indicador permitirá conocer el número de equipos de computo para desarrollo de Estudiantes de Educación Superior.	(Número de equipos de computo en el ciclo escolar n) / Total de computadoras conectadas a las Escuelas para desarrollar su proceso de enseñanza-aprendizaje en el ciclo escolar n) * 100	Equipo de Computo	1,937	235	6.24%	2,000	289	6.92%	Numerador														289	0				Definir equipo de cómputo al proceso de enseñanza-aprendizaje que impulse el uso de tecnologías en educación superior para el desarrollo de habilidades digitales.	Equipo
ACTIVIDAD	Tasa de variación de estudiantes que participan en procesos de certificación en el uso de tecnología del aprendizaje, conocimiento, información y comunicación en 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 las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, de un año a otro.	(Número de estudiantes que participan en procesos de certificación en el uso de tecnologías del aprendizaje, conocimiento, información y comunicación en el año n) / Número de estudiantes que participan en procesos de certificación en el año n-1) * 100	Estudiante							Numerador																			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.	Equipo
<b>PROYECTO 020506020106: CONVIVENCIA ESCOLAR SIN VIOLENCIA</b>																															
ACTIVIDAD	Tasa de variación de acciones para la prevención de la violencia escolar en Educación Superior.	Este indicador permitirá conocer la variación de 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	4	0	-55.00%	10	4	150.00%	Numerador	2	2		3			3							10	2				Realizar acciones de prevención, detección y atención de la violencia escolar para contribuir a una cultura de paz en la institución.	Acción
ACTIVIDAD	Tasa de variación de acciones de igualdad de trato y oportunidades en Educación Superior.	Este indicador permitirá conocer la variación de acciones de igualdad de trato y oportunidades realizadas en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, 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	4	5	-20.00%	16	4	300.00%	Numerador	4	4		4			4							16	4				Realizar acciones de igualdad de trato y oportunidades para contribuir a un entorno social equitativo.	Acción
<b>PROYECTO 020604010101: POSGRADO</b>																															
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	Disuente		4	0				Numerador														4	0				Fomentar que los estudiantes de Posgrado obtengan el grado para acreditar su formación profesional.	Alumno
PROPÓSITO	Tasa de variación de la matrícula de Posgrado.	Este indicador permitirá conocer la variación en el número de estudiantes inscritos en estudios de Posgrado en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, de un año a otro.	(Total de la matrícula de Posgrado en el ciclo escolar n) / Total de la matrícula de Posgrado en el ciclo escolar n-1) * 100	Estudiante	21	8	162.50%	25	21	19.20%	Numerador	25	32												25	32				Atender a la matrícula de Posgrado para que continúen su formación profesional.	Estudiante
COMPONENTE 1	Tasa de variación de estudiantes de nuevo ingreso matriculados en Programas de Posgrado.	Este indicador permitirá conocer la variación de alumnos de nuevo ingreso matriculados en los Programas de Posgrado en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, de un año a otro.	(Total de la matrícula de nuevo ingreso matriculados en el ciclo escolar n) / Total de la matrícula de nuevo ingreso matriculados en el ciclo escolar n-1) * 100	Estudiante	18	3	500.00%	15	18	-16.67%	Numerador	15	19												15	19				Atender a los estudiantes de nuevo ingreso de Posgrado para que continúen su formación profesional.	Estudiante
ACTIVIDAD 1.1	Tasa de variación de la oferta de programas de Posgrado.	Este indicador permitirá conocer la variación de programas de Posgrado ofertados en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, de un año a otro.	(Total de programas de Posgrado ofertados en el ciclo escolar n) / Total de programas de Posgrado ofertados en el ciclo escolar n-1) * 100	Programa	7	1	100.00%	2	2	0.00%	Numerador	2	2												2	2				Ofertar programas educativos de Posgrado para formar profesionales acorde a las necesidades de la región.	Programa
ACTIVIDAD 1.2	Tasa de variación de documentos derivados de la investigación en Posgrado para su divulgación.	Este indicador permitirá conocer la variación de documentos derivados de la investigación en Posgrado en 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	2			2	2	0.00%	Numerador														2	0				Realizar la publicación de documentos derivados de la investigación en Posgrado para su divulgación.	Publicación
ACTIVIDAD 1.3	Tasa de variación de Egresados de Posgrado Contactados.	Este indicador permitirá conocer el número de Egresados 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	3			5	3	66.67%	Numerador				2			3							5	0				Contactar egresados de Posgrado para identificar su situación profesional.	Egresado

Elaboró  
  
 MINERVA CRUZ GONZÁLEZ  
 JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN

Autorizó  
  
 DRA. XÓCHITL GUADARRAMA ROMERO  
 REGISTRA DE LA UNIVERSIDAD INTERCULTURAL DEL ESTADO DE MÉXICO  
 RECTORÍA

Fecha de elaboración: 11/04/2023