

FORMATO DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES DE GESTIÓN

Unidad Responsable: Secretaría de Educación																																
Unidad Ejecutora: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE NEZAHUALCÓYOTL																																
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 2021) 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		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)			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>PROYECTO 020503010102 : EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA / UNIVERSITARIA</b>																																
FN (Impacto)	Porcentaje de Egresos en Educación Superior	Este indicador mostrará el número de egresados que concluyen los estudios en el ciclo escolar en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal en comparación con los que se encuentran en el mismo 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	1,949	2,100	92.81%	1,949	2,100	92.81%	Numerador	0			700	0		700	0		700	0	2,100	0							Fomentar que los estudiantes egresen de los estudios de tipo superior en el ciclo escolar.	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 jóvenes que se encuentran inscritos en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	(Matrícula total de educación superior en el ciclo escolar n / Población de 18 a 22 años del año n)*100	Estudiante	5,300	150,343	3.53%	5,300	150,343	3.53%	Numerador	2,650	2,650	100.00%	2,650	0		0	0		0	0	5,300	2,650							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 absorción en Educación Superior	Del total de los egresados de Educación Media Superior, este indicador mostrará el porcentaje de aquellos jóvenes inscritos a quienes se les otorga el título de egresados de educación media superior en el ciclo escolar n-1)*100	(Número de alumnos de nuevo ingreso a educación superior en el ciclo escolar n / Total de egresados de educación media superior en el ciclo escolar n-1)*100	Estudiante	2,600	79,021	3.29%	2,600	79,021	3.29%	Numerador	700	833	119.00%	700	0		1,200	0				2,600	833							Atender a los estudiantes de nuevo ingreso de educación superior para contribuir en la disminución de las divergencias entre la oferta y la demanda educativa.	Estudiante
COMPONENTE 2	Tasa de variación de la matrícula de Educación Superior	Este indicador mostrará la variación en cuanto a la cantidad de estudiantes inscritos en TSIU o Licenciatura en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal en el ciclo escolar actual de comparación con los alumnos inscritos en el ciclo escolar anterior.	(Total de la matrícula del ciclo escolar n / Total de la matrícula del ciclo escolar n-1)*100	Estudiante	5,232	5,206	0.50%	5,300	5,232	1.30%	Numerador	5,300	0		5,300	0							5,300	0							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 integral en Educación Superior	Señalará conocer la fluctuación 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	60	60	0.00%	60	60	0.00%	Numerador	15	15	100.00%	15	0		15	0				60	15							Realizar acciones de formación integral para desarrollar capacidades, valores y habilidades profesionales.	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 mostrará la variación que existe de un año al 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	40	40	0.00%	40	40	0.00%	Numerador	10	1	10.00%	10	0		10	0				40	1							Realizar acciones para fomentar una cultura emprendedora.	Acción
COMPONENTE 3	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 n.	(Total de programas educativos acreditados hasta el año n / Total de programas educativos acreditados en el año n)*100	Programa	11	6	183.33%	11	6	137.50%	Numerador							5	0				11	0							Acreditar programas educativos en educación superior para mejorar la calidad.	Programa
ACTIVIDAD 3.1	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.	(Títulos en el año n / Títulos en el año n-1)*100	Documento	1,000	978	2.25%	1,000	1,000	0.00%	Numerador	250	250	100.00%	250	0		250	0				1,000	250							Fomentar a que los egresados se titulen.	Documento
ACTIVIDAD 3.2	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 referentes en el año n.	(Total de certificaciones que otorga la institución en el año n / Total de certificaciones referentes)*100	Proceso	3	3	100.00%	3	3	100.00%	Numerador	0			0			0	0				3	0							Lograr certificaciones en Educación Superior para mejorar la calidad.	Documento
ACTIVIDAD 3.3	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 n.	(Total de docentes capacitados y/o actualizados en el año n / Total de docentes en el año n)*100	Docente	200	314	63.69%	200	308	64.94%	Numerador	50	50	100.00%	50	0		50	0				200	50							Capacitar y actualizar al personal docente para mejorar la formación académica.	Docente
ACTIVIDAD 3.4	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	314	314	100.00%	308	308	100.00%	Numerador	77	77	100.00%	77	0		77	0				308	77							Evaluar al personal docente con la finalidad de encontrar áreas de oportunidad para mejorar su desempeño.	Docente
ACTIVIDAD 3.5	Porcentaje de Personal Directivo y Administrativo capacitado de 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.	(Total de personal directivo y administrativo capacitado en el año n / Total del personal directivo y administrativo en el año n)*100	Persona	258	139	185.61%	130	139	83.53%	Numerador	32	32	100.00%	32	0		33	0				130	32							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 permitirá 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	15	15	0.00%	15	15	0.00%	Numerador	23.02%	23.02%	100.00%	23.02%	0.00%		7	0				15	0							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 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.	(Total de publicaciones en el año n / Total de publicaciones en el año n-1)*100	Publicación	0	0	0.00%	0	0	0.00%	Numerador	0			0			0	0				0	0							Realizar la publicación de documentos derivados de la investigación para su divulgación.	Publicación



No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN			LÍNEA BASE (AÑO 2021) 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)	Valor de comparación		Resultado (%)	Valor de comparación		Resultado (%)	Variable	Enero-Marzo			Abril-Junio			Julio-Septiembre			Octubre-Diciembre			Programado ANUAL (A)	Atendido al TRIMESTRE (B)	G = F/A	Nombre	Unidad de Medida	
				Numerador	Denominador		Numerador (A)	Denominador (B)			Programado (C)	Atendido (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)	Atendido (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)	Atendido (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)	Atendido (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C						
<b>Proyecto 020506010204.- Vinculación con los Sectores Público, Privado y Social</b>																												
COMPONENTE 4	Tasa de variación de acciones de vinculación y extensión realizadas 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.	(Número de acciones de vinculación y extensión realizadas en el año n / Número de acciones de vinculación y extensión realizadas en el año n-1) * 100	Acción	8	8	0.00%	8	8	0.00%	Numerador	2	2	100.00%	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	25.00%	Realizar acciones de vinculación y extensión que permitan establecer bases de colaboración con los sectores público, privado y social.	Acción
	ACTIVIDAD 4.1	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 que las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal tienen 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 en el año n-1) * 100	Convenio	300	313	95.85%	300	313	95.85%	Numerador	75	52	69.33%	75	0	0	0	0	0	0	0	300	62	17.33%	Operar convenios con los sectores público, privado y social para fortalecer los lazos de colaboración institucional.	Convenio
	ACTIVIDAD 4.2	Porcentaje de Estudiantes 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	131	5,232	2.50%	131	5,300	-07.53%	Numerador	32	33	103.13%	33	0	0	0	0	0	0	0	131	33	25.19%	Atender estudiantes en educación dual para desarrollar estudiantes y hábitos en unidades económicas.	Estudiante
ACTIVIDAD 4.3	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	1	1	100.00%	1	1	0.00%	Numerador	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0.00%	Impulsar la internacionalización entre la comunidad de la institución para fortalecer la calidad educativa.	Persona	
ACTIVIDAD 4.4	Tasa de variación de Egresados Contados en Educación Superior.	Este indicador permitirá conocer el número de Egresados Contados en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.	(Egresados contados en el ciclo escolar n / Egresados contados en el ciclo escolar n-1) * 100	Egresado	1,700	1,760	-3.41%	1,700	1,760	-3.41%	Numerador	550	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,700	0	0.00%	Contactar egresados en educación superior para identificar su situación profesional.	Egresado	
<b>PROYECTO 020506020101: FORTALECIMIENTO A LA CALIDAD EDUCATIVA</b>																												
COMPONENTE 5	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 destinados a cada equipo de cómputo para desarrollar su proceso de Enseñanza-aprendizaje.	(Total de estudiantes inscritos en cursos del idioma inglés en el ciclo escolar n / Matrícula total en el ciclo escolar n) * 100	Estudiante	5,232	5,232	100.00%	5,300	5,300	0.00%	Numerador	2,000	2,000	100.00%	2,000	0	0	0	0	0	0	0	5,300	2,000	37.74%	Impartir el idioma inglés a los estudiantes en educación superior para el desarrollo de competencias.	Estudiante	
	ACTIVIDAD 5.1	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 del idioma inglés en el año n) * 100	Estudiante	250	5,232	4.78%	250	5,300	-95.28%	Numerador	125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250	0	0.00%	Impulsar la participación de estudiantes de educación superior en procesos de certificación en el idioma inglés para el desarrollo de competencias.	Estudiante	
	COMPONENTE 6	Estudiantes por computadora en Educación Superior.	Del total de los estudiantes registrados en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, este indicador mostrará cuántos estudiantes están destinados a cada equipo de cómputo para desarrollar su proceso de Enseñanza-aprendizaje.	(Matrícula total en el ciclo escolar n / Total de computadores destinados a los Estudiantes para desarrollar su proceso de Enseñanza-aprendizaje en el ciclo escolar n) * 100	Equipo de Cómputo	5,232	1,000	5.23%	5,300	1,000	5.30%	Numerador	AL SER UN INDICADOR EN EL QUE EL QUE LA META SE CALENDARIZA EN EL DENOMINADOR, ES NECESARIO REPORTAR EL ACUMULADO DE LA META EN EL CUARTO TRIMESTRE, A FIN DE CONOCER LA RELACIÓN DE ALUMNOS POR COMPUTADORA.									1,000	0	0.00%	Destinar equipo de cómputo al proceso de enseñanza-aprendizaje en educación superior para el desarrollo de las habilidades digitales.	Equipo		
<b>PROYECTO 020506020104: TECNOLOGÍA APLICADA A LA EDUCACIÓN</b>																												
COMPONENTE 7	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	20	20	0.00%	20	20	0.00%	Numerador	5	5	100.00%	5	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0.00%	Realizar acciones para la prevención de la violencia escolar en educación superior.	Acción	
	ACTIVIDAD 7.1	Tasa de variación de acciones de igualdad de trato y oportunidades en Educación Superior.	Permitirá conocer la variación de acciones de igualdad de trato y oportunidades 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	24	24	0.00%	24	24	0.00%	Numerador	6	6	100.00%	6	0	0	0	0	0	0	0	24	6	25.00%	Realizar acciones para la igualdad de trato y oportunidades.	Acción
	<b>PROYECTO 020504010101: POSGRADO</b>																											
ACTIVIDAD	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												0	0		Coordinar a que los estudiantes de Posgrado se graduen.	Alumno	
ACTIVIDAD	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	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Numerador												0	0		Atender a la matrícula de Posgrado para que continúen su formación profesional.	Estudiante	
ACTIVIDAD	Tasa de variación de la oferta de programas de Posgrado.	Medir la variación de programas de Posgrado ofrecidos en las 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	N/A	N/A	N/A	2	N/A	N/A	Numerador												0	0		Ofertar programas educativos de Posgrado para tomar profesionalmente a las necesidades de la región.	Programa	
ACTIVIDAD	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 de un año a otro.	(Total de la matrícula de nuevo ingreso posgrado del ciclo escolar n / Total de la matrícula de nuevo ingreso posgrado del ciclo escolar n-1) * 100	Estudiante	N/A	N/A	N/A	20	N/A	N/A	Numerador												0	0		Atender a los estudiantes de nuevo ingreso de Posgrado para continuar con su formación profesional.	Estudiante	
ACTIVIDAD	Tasa de variación de publicaciones 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 publicaciones en el año n / Total de publicaciones en el año n-1) * 100	Publicación	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Numerador												0	0		Realizar la publicación de documentos derivados de la investigación en Posgrado para su divulgación.	Publicación	
ACTIVIDAD	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	13	13	0.00%	13	13	0.00%	Numerador												13	13		Realizar la publicación de documentos derivados de la investigación en Posgrado para su divulgación.	Publicación	
ACTIVIDAD	Tasa de variación de Egresados de Posgrado Contados.	Este indicador permitirá conocer el número de Egresados de Posgrado Contados en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.	(Egresados contados en el año n / Egresados contados en el año n-1) * 100	Egresado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Numerador												0	0		Contactar egresados de Posgrado para identificar su situación profesional.	Egresado	

Elaboró

LIC. JOSÉ LUIS MARTÍNEZ TELLEZ  
JEFE DE LA UNIDAD DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

Autorizó

LIC. GERARDO DORANTES MORA  
RECTOR



GOBIERNO DEL ESTADO DE MEXICO  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA  
DE NEZAHUALCOYOTL

NOTA: Este seguimiento de indicadores sustituye al formato Ficha Técnica de Diseño y Seguimiento de Indicadores del Órgano Superior de Fiscalización del Estado de México (OSFEM). Cabe mencionar que las instituciones de Educación Superior (IES), en su carácter de Unidades Ejecutoras, solo contribuyen al cumplimiento de la Matriz de Indicadores de Resultados (MIR) del programa presupuestal. Siendo la UIPPE de la Secretaría de Educación, en su carácter de Unidad Responsable, quien concentra la información de los indicadores en el Sistema de Planeación y Presupuesto (SPP).

Fecha de elaboración: 10/04/2023