

FORMATO DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES DE GESTIÓN

No.		ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				LINEA BASE (AÑO 2021) Ciclo Escolar 2020-2021			META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN (AÑO 2022) Ciclo Escolar 2021-2022			CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2022												AVANCE ACUMULADO ANUAL			ACCIÓN SIPREP 2022		
						Valor de Comparación		Resultado (%)	Valor de comparación		Resultado (%)	Variable	Enero-Marzo			Abril-Junio			Julio-Septiembre			Octubre-Diciembre			Programa ANUAL (A)	Avance al TRIMESTRE (B)	G + F/A	Nombre	Unidad de Medida
						Numerador	Denominador		(A)	(B)			Programa (C)	Avance (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E+DC	Programa (C)	Avance (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E+DC	Programa (C)	Avance (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E+DC	Programa (C)	Avance (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E+DC					
						Método de Cálculo (Fórmula)		Unidad de Medida (SISTEMA FEDERAL)		Método de Cálculo (Fórmula)		Unidad de Medida (SISTEMA FEDERAL)		Programa (C)		Avance (D)		CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E+DC		Programa (C)		Avance (D)		CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E+DC		Programa (C)		Avance (D)	
PROYECTO 02060301010102: EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA																													
FIN (Impacto)	Porcentaje de Egreso en Educación Superior	Este indicador muestra el número de egresados que concluyen su estudio 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	293	300	97.67%	293	297	98.65%	Numerador	241	242	100.41%				52	52						293	294	100.34%	Fomentar que los estudiantes egresen de las escuelas de tipo superior en el ciclo escolar	Egresado
											Denominador	297	297		297	297	100.00%	297	297	297	297								
											Porcentaje de Avance del indicador	81.14%	81.48%		17.51%	17.51%	58.63%	58.63%											
PROPÓSITO	Cobertura de Educación Superior	De la población que se encuentra en el rango de edad de 18 a 22 años, este indicador muestra el porcentaje de aquella población que se encuentra inscrita en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	(Matrícula total de educación superior del ciclo escolar n / Población de 18 a 22 años del año n * 100)	Estudiante	2,404	50,527	4.76%	2,449	50,634	4.84%	Numerador	2,449	2,449	100.00%											2,449	2,449	100.00%	Atender a la matrícula de educación superior para contribuir en la disminución de las brechas entre la oferta y la demanda educativa	Estudiante
											Denominador	50,634	50,634		50,634	50,634													
											Porcentaje de Avance del indicador	4.84%	4.84%		50.634	50.634	4.84%	4.84%											
COMPONENTE 1	Porcentaje de abstracción en Educación Superior	Del total de los egresados de Educación Superior, este indicador muestra el porcentaje de aquellos jóvenes inscritos 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	517	7,800	6.55%	870	8,043	8.33%	Numerador	870	870	100.00%										870	870	100.00%	Atender a los estudiantes de nuevo ingreso de educación superior para contribuir en la disminución de las brechas entre la oferta y la demanda educativa	Estudiante	
											Denominador	8,043	8,043		8,043	8,043													
											Porcentaje de Avance del indicador	8.33%	8.33%		8.043	8.043	8.33%	8.33%											
ACTIVIDAD 1.1	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 ya existentes.	(Número de nuevos programas educativos que se ofrecen en el ciclo escolar n / Total de programas educativos ofertados al inicio del ciclo escolar n * 100)	Programa	0	6	0.00%	0	6	0.00%	Numerador	0	0	N/A										0	0	N/A	Ofertar nuevos programas educativos en educación superior para formar estudiantes acorde a las necesidades de la región	Programa	
											Denominador	6	6		6	6													
											Porcentaje de Avance del indicador	0.00%	0.00%		6	6	0.00%	0.00%											
COMPONENTE 2	Tasa de variación de la matrícula de Educación Superior	Este indicador muestra la variación en cuanto a la cantidad de estudiantes inscritos en TSI y Licenciatura en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal en el ciclo escolar actual en comparación con el mismo periodo académico en el ciclo escolar anterior.	(Total de la matrícula del ciclo escolar n / Total de la matrícula del ciclo escolar n-1 * 100)	Estudiante	2,404	2,557	-5.96%	2,449	2,404	1.87%	Numerador	2,449	2,449	100.00%										2,449	2,449	100.00%	Atender a la matrícula de educación superior para contribuir en la disminución de las brechas entre la oferta y la demanda educativa	Estudiante	
											Denominador	2,404	2,404		2,404	2,404													
											Porcentaje de Avance del indicador	101.87%	101.87%		101.87%	101.87%													
ACTIVIDAD 2.1	Tasa de variación de acciones de formación integral en Educación Superior	Permitirá conocer la fluctuación de las acciones de formación integral que se desarrollan en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal en un año a otro.	(Número de acciones de formación integral en el ciclo escolar n / Número de acciones de formación integral en el ciclo escolar n-1 * 100)	Acción	20	20	0.00%	20	20	0.00%	Numerador	5	5	100.00%	5	5	100.00%	5	5	100.00%	5	5	100.00%	20	20	100.00%	Realizar acciones de formación integral para desarrollar capacidades técnicas y habilidades profesionales	Acción	
											Denominador	20	20		20	20													
											Porcentaje de Avance del indicador	25.00%	25.00%		25.00%	25.00%													
ACTIVIDAD 2.2	Tasa de variación de acciones para fomentar una cultura emprendedora en Educación Superior	Del total de 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	25	24	4.17%	25	25	4.00%	Numerador	8	8	100.00%	9	9	100.00%	9	9	100.00%	25	25	100.00%	25	25	100.00%	Realizar acciones para fomentar una cultura emprendedora	Acción	
											Denominador	25	25		25	25													
											Porcentaje de Avance del indicador	32.00%	32.00%		35.00%	35.00%													
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.	(Total de programas educativos acreditados en el año n / Total de programas educativos acreditados en el año n-1 * 100)	Programa	4	5	80.00%	4	5	80.00%	Numerador	4	4	75.00%	4	3	75.00%	5	5	75.00%	80.00%	80.00%	75.00%	80.00%	80.00%	75.00%	Acreditación programas educativos en educación superior para mejorar la calidad	Programa	
											Denominador	5	5		5	5													
											Porcentaje de Avance del indicador	80.00%	80.00%		80.00%	80.00%													
ACTIVIDAD 3.1	Tasa de variación en titulación de Educación Superior	Este indicador muestra la variación de egresados que obtienen su título de un año fiscal a otro.	(Titulados en el año n / Titulados en el año n-1 * 100)	Documento	165	140	17.86%	203	165	23.03%	Numerador	53	51	119.40%	67	60	100.00%	47	47	100.00%	39	40	102.56%	203	218	107.39%	Fomentar que los egresados se titulen	Documento	
											Denominador	165	155		165	165													
											Porcentaje de Avance del indicador	30.30%	30.91%		40.61%	48.48%													
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 referidas en el año.	(Total de certificaciones que concede la institución en el año n / Total de certificaciones referidas n * 100)	Proceso	2	3	66.67%	1	3	33.33%	Numerador	1	1	100.00%	1	1	100.00%	3	3	100.00%	3	3	100.00%	3	3	100.00%	Lograr certificaciones en Educación Superior para mejorar la calidad	Documento	
											Denominador	3	3		3	3													
											Porcentaje de Avance del indicador	33.33%	33.33%		33.33%	33.33%													
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 muestra el porcentaje de docentes capacitados y actualizados en el año.	(Total de docentes capacitados y actualizados en el año n / Total de docentes en el año n * 100)	Docente	78	79	98.73%	79	85	92.94%	Numerador	30	30	100.00%	49	49	100.00%	85	85	100.00%	79	79	100.00%	85	85	100.00%	Capacitar y actualizar al personal docente para mejorar la formación académica	Docente	
											Denominador	85	85		85	85													
											Porcentaje de Avance del indicador	35.29%	35.29%		57.65%	57.65%													
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	81	79	102.53%	81	85	95.29%	Numerador	81	81	100.00%	85	85	100.00%	81	81	100.00%	85	85	100.00%	81	81	100.00%	Evaluar al personal docente con la finalidad de encontrar áreas de oportunidad para mejorar su desempeño	Docente	
											Denominador	85	85		85	85													
											Porcentaje de Avance del indicador	95.29%	95.29%		95.29%	95.29%													
ACTIVIDAD 3.5	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 capacitado en el año n / Total del personal directivo y administrativo en el año n * 100)	Persona	55	59	93.22%	60	60	100.00%	Numerador	20	20	100.00%	23	20	100.00%	20	20	100.00%	60	60	100.00%	60	60	100.00%	Capacitar al personal directivo y administrativo para el fortalecimiento institucional	Persona	
											Denominador	60	60		60	60													
											Porcentaje de Avance del indicador	33.33%	33.33%		33.33%	33.33%													



No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				LINEA BASE (AÑO 2021) Ciclo Escolar 2020-2021			META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN (AÑO 2022) Ciclo Escolar 2021-2022			CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2022												AVANCE ACUMULADO ANUAL			ACCIÓN SIPREP 2022								
	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)	Avance al TRIMESTRE (B)	G = B/A	Nombre	Unidad de Medida						
					Numerador	Denominador		Numerador (A)	Denominador (B)			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											
					100.00%			100.00%				100.00%			100.00%																			
ACTIVIDAD 38	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.	$(\text{Total de proyectos de investigación desarrollados en el año} / \text{Total de proyectos de investigación desarrollados en el año anterior}) \times 100$	Proyecto	12	10	20.00%	14	12	16.67%	Numerador	6	6	100.00%	4	4	100.00%	4	4	100.00%	12	12	100.00%	14	14	100.00%	Desarrollar proyectos de investigación para atender las necesidades de desarrollo tecnológico, económico y social.	Proyecto						
ACTIVIDAD 37	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.	$(\text{Total de publicaciones en el año} / \text{Total de publicaciones en el año anterior}) \times 100$	Publicación	1	1	0.00%	7	1	600.00%	Numerador	3	3	100.00%	3	3	100.00%	1	1	100.00%	4	4	100.00%	7	7	100.00%	Realizar la publicación de documentos derivados de la investigación para su divulgación.	Publicación						
PROYECTO 20506010204 - Vinculación con los Sectores Público, Privado y Social																																		
COMPONENTE 4	Tasa de variación de acciones de vinculación y extensión realizadas en Educación Superior	Este indicador permite conocer la variación de acciones de vinculación y extensión realizadas en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.	$(\text{Número de acciones de vinculación y extensión realizadas en el año} / \text{Número de acciones de vinculación y extensión realizadas en el año anterior}) \times 100$	Acción	10	10	0.00%	11	10	10.00%	Numerador	3	3	100.00%	2	2	100.00%	3	3	100.00%	3	3	100.00%	11	11	100.00%	Realizar acciones de vinculación y extensión que permitan establecer lazos de colaboración con los sectores público, privado y social.	Acción						
ACTIVIDAD 41	Porcentaje de convenios en operación con los sectores público, privado y social para formalizar los lazos de colaboración institucional en	Este indicador muestra el porcentaje de convenios que se han iniciado en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal con respecto a los vigentes en el año anterior.	$(\text{Total de convenios en operación con los sectores en el año} / \text{Total de convenios vigentes con los sectores en el año anterior}) \times 100$	Convenio	21	74	28.39%	21	65	32.31%	Numerador	5	5	100.00%	5	5	100.00%	6	6	100.00%	5	5	100.00%	21	21	100.00%	Operar convenios con los sectores público, privado y social para fortalecer los lazos de colaboración institucional.	Convenio						
ACTIVIDAD 42	Porcentaje de Estudiantes en Educación Superior	Del total de estudiantes inscritos en la institución, este indicador identifica el porcentaje de estudiantes matriculados en educación superior de las instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	$(\text{Número de estudiantes en educación superior en el año} / \text{Total de la matrícula total de educación superior en el año}) \times 100$	Estudiante	43	248	17.34%	43	191	-77.45%	Numerador	43	45	104.65%										43	45	104.65%	Atender estudiantes en educación superior para fortalecer las habilidades y competencias económicas.	Estudiante						
ACTIVIDAD 43	Tasa de variación de personas participantes en programas de internacionalización en Educación Superior	Este indicador permite conocer el número de personas participantes en programas de internacionalización en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.	$(\text{Número de personas participantes en programas de internacionalización en el año} / \text{Número de personas participantes en programas de internacionalización en el año anterior}) \times 100$	Persona	15	9	166.67%	15	15	0.00%	Numerador	5	5	100.00%	5	5	100.00%	5	5	100.00%	15	15	100.00%	15	15	33.33%	Impulsar la internacionalización en la comunidad de los estudiantes para fortalecer la calidad educativa.	Persona						
ACTIVIDAD 44	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 Estatal de un año a otro.	$(\text{Egresados contactados en el año} / \text{Egresados contactados en el año anterior}) \times 100$	Egresado	210	200	30.00%	210	200	0.00%	Numerador	50	50	100.00%	60	60	100.00%	70	70	100.00%	80	80	100.00%	210	210	100.00%	Contactar egresados en educación superior para identificar su situación profesional.	Egresado						
PROYECTO 020506020101: FORTALECIMIENTO A LA CALIDAD EDUCATIVA																																		
COMPONENTES	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 muestra el porcentaje de estudiantes inscritos en cursos del idioma inglés en el ciclo escolar en el año anterior.	$(\text{Total de estudiantes inscritos en cursos del idioma inglés en el año} / \text{Total de estudiantes inscritos en cursos del idioma inglés en el año anterior}) \times 100$	Estudiante	1,100	2,404	45.76%	1,100	2,449	-55.08%	Numerador	500	500	100.00%				600	600	100.00%				1,100	1,100	100.00%	Impartir el idioma inglés a los estudiantes en educación superior para el desarrollo de competencias.	Estudiante						
ACTIVIDAD 51	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 refiere al número de estudiantes que participan en procesos de certificación del idioma inglés en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	$(\text{Total de estudiantes que participan en procesos de certificación del idioma inglés en el año} / \text{Total de estudiantes inscritos en cursos del idioma inglés en el año anterior}) \times 100$	Estudiante	150	1,100	13.64%	150	1,100	-86.35%	Numerador	75	75	100.00%	75	75	100.00%	75	75	100.00%	75	75	100.00%	150	150	100.00%	Impulsar la participación de estudiantes de educación superior en procesos de certificación del idioma inglés para el desarrollo de competencias.	Estudiante						
PROYECTO 020506020104: TECNOLOGÍA APLICADA A LA EDUCACIÓN																																		
COMPONENTE 4	Estudiantes por computadora en Educación Superior	Del total de los estudiantes registrados en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal, este indicador muestra el número de estudiantes que participan en procesos de enseñanza aprendizaje en el ciclo escolar en el año anterior.	$(\text{Número total de acciones de enseñanza aprendizaje en el ciclo escolar en el año} / \text{Número total de acciones de enseñanza aprendizaje en el ciclo escolar en el año anterior}) \times 100$	Equipo de Computo	2,404	215	11.16%	2,449	220	11.13%	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.												2,449	215	100.00%	2,449	215	100.00%	2,449	215	100.00%	Destinar equipo de cómputo al proceso de enseñanza aprendizaje en educación superior para el desarrollo de las habilidades digitales.	Equipo
ACTIVIDAD 61	Tasa de variación de estudiantes que participan en procesos de certificación en el uso de tecnologías del aprendizaje, conocimiento	Este indicador permite conocer la variación de estudiantes que participan en procesos de certificación en el uso de tecnologías del aprendizaje, conocimiento e innovación en el año anterior en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	$(\text{Número de estudiantes que participan en procesos de certificación en el año} / \text{Número de estudiantes que participan en procesos de certificación en el año anterior}) \times 100$	Estudiante	200	150	33.33%	210	200	25.00%	Numerador	50	50	100.00%	75	75	100.00%	75	75	100.00%	50	50	100.00%	200	200	100.00%	200	200	33.33%	Impulsar la Certificación de estudiantes de educación superior en el uso de tecnologías del aprendizaje, conocimiento e innovación.	Equipo			
260																																		
COMPONENTE 7	Tasa de variación de acciones para la prevención de la violencia escolar en Educación Superior	Permite conocer la variación 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.	$(\text{Total de acciones para la prevención de la violencia escolar realizadas en el año} / \text{Total de acciones para la prevención de la violencia escolar realizadas en el año anterior}) \times 100$	Acción	20	16	25.00%	22	20	10.00%	Numerador	6	6	100.00%	6	6	100.00%	5	5	100.00%	5	5	100.00%	22	23	104.55%	Realizar acciones para la prevención de la violencia escolar en educación superior.	Acción						
ACTIVIDAD 71	Tasa de variación de acciones de igualdad de trato y oportunidades en Educación Superior	Permite 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.	$(\text{Total de acciones de igualdad de trato y oportunidades realizadas en el año} / \text{Total de acciones de igualdad de trato y oportunidades realizadas en el año anterior}) \times 100$	Acción	16	16	0.00%	16	16	0.00%	Numerador	4	4	100.00%	4	4	100.00%	4	4	100.00%	4	4	100.00%	16	16	100.00%	16	16	100.00%	Realizar acciones para la igualdad de trato y oportunidades.	Acción			

Elaboró

MTRA. EDITH SÁNCHEZ VALDÉS
TITULAR DE LA UIPPE

Autorizó

MTR. ARTURO VÉLEZ ESCAMILLA
DIRECTOR GENERAL

