

FORMATO DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES DE GESTIÓN

Unidad Responsable: <b>Secretaría de Educación</b>		Unidad Ejecutora: <b>TECNOLOGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE SAN FELIPE DELPROGRESO</b>		Pilar Social: <b>"Estado de México socialmente responsable, Solidario e Incluyente"</b>		Objetivo: <b>1.3 Garantizar una educación incluyente, equitativa y de calidad que promueva las oportunidades de aprendizaje a lo largo de la vida.</b>		Ejercicio: <b>2022</b>		Trimestre: <b>Primer ( ) Segundo (X) Tercer ( ) Cuarto ( )</b>																		
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		Variable	Enero-Marzo		Abril-Junio		Julio-Septiembre		Octubre-Diciembre		Programa Anual (A)	Avance al Trimestre (E)	G + FA	Nombre	Unidad de Medida					
					Numerador	Denominador		Numerador (A)	Denominador (B)		Programado (C)	Acumulado (D)	Programado (C)	Acumulado (D)	Programado (C)	Acumulado (D)	Programado (C)	Acumulado (D)										
<b>PROYECTO 02850301010102 - EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICA</b>																												
FIN (Impacto)	Porcentaje de Egreso Superior	Este indicador mostrará el número de egresados que concluyeron sus estudios en el ciclo escolar en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal con relación al total de estudiantes que ingresaron al ciclo escolar en el mismo periodo académico y que cumplen con los requisitos para poder egresar.	(Egresados de Educación Superior en el ciclo escolar) / (Total de estudiantes que ingresaron al ciclo escolar en el mismo periodo académico) * 100	Egresado	293	300	97.67%	293	297	68.65%	Numerador	241	242	Denominador	297	297	100.41%	52	297	293	242	297	297	82.59%	Fomentar que los estudiantes egresados de las instituciones de tipo superior se empleen en el país.	Egresado		
PROPÓSITO	Porcentaje de Cobertura 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 inscriben en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	(Matrícula total de educación superior de Control Estatal) / (Población de 18 a 22 años del año N-1) * 100	Estudiante	2,404	50,527	4.76%	2,449	50,634	4.84%	Numerador	2,449	2,449	Denominador	50,634	50,634	100.00%	2,449	50,634	2,449	50,634	50,634	100.00%	4.84%	4.84%	Aumentar la matrícula de educación superior para contribuir en la construcción de una generación de talento humano en la oferta de servicios educativos.	Estudiante	
COMPONENTE 1	Porcentaje de atención en Educación Superior	Del total de los egresados de Educación Media Superior, este indicador mostrará el porcentaje de aquellos jóvenes que ingresaron a las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	(Número de alumnos de nuevo ingreso a educación superior en el ciclo escolar) / (Total de egresados de educación media superior en el ciclo escolar en el año N-1) * 100	Estudiante	517	7,890	6.55%	670	8,043	8.33%	Numerador	670	670	Denominador	8,043	8,043	100.00%	670	8,043	670	8,043	8,043	100.00%	8.33%	8.33%	Aumentar a los estudiantes de nuevo ingreso de educación superior para contribuir en la construcción de una generación de talento humano en la oferta de servicios educativos.	Estudiante	
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 ofertan en el ciclo escolar N) / (Total de programas educativos ofrecidos al ciclo del ciclo escolar N-1) * 100	Programa	0	6	0.00%	0	6	0.00%	Numerador	0	0	Denominador	6	6	100.00%	0	6	0	6	6	N/A	N/A	0.00%	0.00%	Ofertar nuevos programas educativos en las instituciones de educación superior para contribuir en la construcción de una generación de talento humano en la oferta de servicios educativos.	Programa
COMPONENTE 2	Tasa de variación de la matrícula de 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.	(Total de la matrícula del ciclo escolar N) - (Total de la matrícula del ciclo escolar N-1) / (Total de la matrícula del ciclo escolar N-1) * 100	Estudiante	2,404	2,657	-5.99%	2,449	2,404	1.87%	Numerador	2,449	2,449	Denominador	2,404	2,404	100.00%	2,449	2,404	2,449	2,404	2,404	2,404	100.00%	101.87%	101.87%	Aumentar la matrícula de educación superior para contribuir en la construcción de una generación de talento humano en la oferta de servicios educativos.	Estudiante
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 desarrollan las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.	(Número de acciones de formación integral en el año N) - (Número de acciones de formación integral en el año N-1) / (Número de acciones de formación integral en el año N-1) * 100	Acción	20	20	0.00%	20	20	0.00%	Numerador	5	5	Denominador	20	20	100.00%	5	20	5	20	20	20	60.00%	25.00%	25.00%	Realizar acciones de formación integral para contribuir en la construcción de una generación de talento humano en la oferta de servicios educativos.	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 exista 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) / (Total de acciones para fomentar una cultura emprendedora en el año N-1) * 100	Acción	25	24	4.17%	26	25	4.00%	Numerador	8	8	Denominador	25	25	100.00%	8	25	8	25	25	25	65.4%	38.00%	38.00%	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 las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal en el año N.	(Total de programas educativos acreditados en el año N) / (Total de programas educativos ofrecidos en el año N) * 100	Programa	4	5	80.00%	4	5	80.00%	Numerador	4	4	Denominador	5	5	100.00%	4	5	4	5	5	80.00%	80.00%	80.00%	Acreditación de programas educativos en las instituciones de educación superior para mejorar la calidad educativa.	Programa	
ACTIVIDAD 3.1	Tasa de variación en instituciones de Educación Superior	Este indicador mostrará la variación de egresados que se obtienen de un año fiscal a otro.	(Egresados en el año N) - (Egresados en el año N-1) / (Egresados en el año N-1) * 100	Documento	165	140	17.86%	203	165	23.03%	Numerador	50	51	Denominador	165	165	102.00%	50	165	50	165	165	165	64.33%	30.30%	30.91%	Fomentar la calidad educativa en las instituciones de educación superior.	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 los existentes en el año N.	(Total de certificaciones que se obtienen en el año N) / (Total de certificaciones existentes en el año N) * 100	Proceso	2	3	66.67%	1	3	33.33%	Numerador	1	1	Denominador	3	3	100.00%	1	3	1	3	3	3	33.33%	33.33%	33.33%	Lograr certificaciones en Educación Superior para mejorar la calidad educativa.	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 actualizados en el año N) / (Total de docentes en el año N) * 100	Docente	78	79	68.73%	79	65	92.94%	Numerador	30	30	Denominador	65	65	100.00%	30	65	30	65	65	65	37.97%	35.29%	35.29%	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 permitirá conocer el porcentaje de docentes evaluados en el ciclo escolar anterior a fin de proporcionar apoyo de orientación para mejorar su desempeño, en el ciclo escolar siguiente en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	(Total de docentes evaluados en el ciclo escolar anterior) / (Total de docentes en el ciclo escolar anterior) * 100	Docente	81	79	102.53%	81	65	65.29%	Numerador	81	81	Denominador	65	65	100.00%	81	65	81	65	65	65	100.00%	65.29%	65.29%	Evaluar al personal docente con la finalidad de proporcionar apoyo de orientación 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 de personal directivo y administrativo en el año N) * 100	Persona	55	59	93.22%	60	60	100.00%	Numerador	20	20	Denominador	60	60	100.00%	20	60	20	60	60	60	66.67%	33.33%	33.33%	Capacitar al personal directivo y administrativo para mejorar la formación 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 en el año N) - (Total de proyectos de investigación en el año N-1) / (Total de proyectos de investigación en el año N-1) * 100	Proyecto	12	10	20.00%	14	12	15.67%	Numerador	6	6	Denominador	12	12	100.00%	6	12	6	12	12	12	71.43%	50.00%	50.00%	Desarrollar proyectos de investigación para mejorar la calidad educativa en las instituciones de educación superior.	Proyecto





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 SPREP 2022								
	Nombre del indicador	Descripción del indicador	Método de Cálculo (Fórmula)	Unidad de Medida (SISTEMA FEDERAL)	Valor de Comparación		Valor de comparación		Resultado (%)	Variable	Enero-Marzo			Abril-Junio			Julio-Septiembre			Octubre-Diciembre			Programado (A)	Acumulado al TRIMESTRE (F)	G + FA	Nombre	Unidad de Medida			
					Numerador	Denominador	Numerador (N)	Denominador (D)			Programado (E)	Acabado (D)	PROGRAMADO TRIMESTRAL E+DC	Programado (G)	Acabado (D)	PROGRAMADO TRIMESTRAL E+DC	Programado (I)	Acabado (D)	PROGRAMADO TRIMESTRAL E+DC											
ACTIVIDAD 3.1	Tasa de variación de actividades de investigación para su divulgación en Educación Superior	Este indicador permite conocer la variación de publicaciones de documentos de investigación en las instituciones de Educación Superior de Coahuila de un año a otro.	(Total de publicaciones en el año N) / (Total de publicaciones en el año N-1) * 100	Publicación	1	1	0.00%	7	1	100.00%	Numerador					3			4			7	0		Realizar la publicación de documentos de 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 Coahuila 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	10	10	0.00%	11	10	100.00%	Numerador	3	3			2	2			3			3			11	5		Realizar acciones de vinculación y extensión que permitan establecer lazos 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 formular los planes de colaboración institucional en	Este indicador muestra el porcentaje de convenios que las instituciones de Educación Superior de Coahuila 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 con los sectores en el año N-1) * 100	Convenio	21	74	28.33%	21	65	32.31%	Numerador	5	5			5	5			6			5			21	10		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 Dual en Educación Superior	Del total de estudiantes inscritos en la institución, este indicador identifica el porcentaje de estudiantes inscritos en Educación Dual en las instituciones de Educación Superior de Coahuila.	(Número de estudiantes en Educación Dual en el año N) / (Total de la matrícula presencial de la institución que en el ciclo escolar N) * 100	Estudiante	43	245	17.54%	43	191	77.49%	Numerador	43	45										43	45		191	191		Accionar estudiantes en educación dual para desarrollar aptitudes y habilidades en estudiantes.	Estudiante
ACTIVIDAD 4.3	Tasa de variación de personas participantes en programas de internacionalización en Educación Superior	Este indicador permite conocer el número de personas que participan en programas de internacionalización en las instituciones de Educación Superior de Coahuila de un año a otro.	(Número de personas participantes en programas de internacionalización en el año N) / (Número de personas participantes en programas de internacionalización en el año N-1) * 100	Persona	15	9	165.67%	15	15	0.00%	Numerador	5	5			5	5			5			15	5		15	15		Impulsar la internacionalización entre la comunidad de la institución para fortalecer su calidad académica.	Persona
ACTIVIDAD 4.4	Tasa de variación de Egresados Graduados en Educación Superior	Este indicador permite conocer el número de Egresados Graduados en las instituciones de Educación Superior de Coahuila de un año a otro.	(Egresados graduados en el año N) / (Egresados graduados en el año N-1) * 100	Egresado	250	200	30.00%	250	250	0.00%	Numerador	50	50			60	60			70			80			250	150		Controlar egresados en educación superior para identificar su situación profesional.	Egresado
PROYECTO 020506020101.- FORTALECIMIENTO A LA CALIDAD EDUCATIVA																														
COMPONENTE 5	Porcentaje de estudiantes inscritos en cursos del idioma inglés en Educación Superior	Del total de los estudiantes inscritos en las instituciones de Educación Superior de Coahuila, este indicador muestra el porcentaje de estudiantes que participan en cursos de idioma inglés en el ciclo escolar N) * 100	(Total de estudiantes inscritos en cursos del idioma inglés en el ciclo escolar N) / (Total de estudiantes inscritos en las instituciones de Educación Superior de Coahuila en el ciclo escolar N) * 100	Estudiante	1,100	2,404	45.76%	1,100	2,449	-55.66%	Numerador	500	500							600						1,100	500		Impulsar el idioma inglés a los estudiantes en sus cursos de formación 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 muestra el porcentaje de estudiantes que participan en procesos de certificación del idioma inglés en las instituciones de Educación Superior de Coahuila.	(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	150	1,100	13.64%	150	1,100	-85.36%	Numerador	75	75			75	75						75	75		150	75		Impulsar la participación de estudiantes de educación superior en procesos de certificación en el 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 inscritos en las instituciones de Educación Superior de Coahuila, este indicador muestra el número de estudiantes que participan en el proceso de enseñanza-aprendizaje en el ciclo escolar N) * 100	(Número de estudiantes que participan en el proceso de enseñanza-aprendizaje en el ciclo escolar N) / (Total de estudiantes inscritos en las instituciones de Educación Superior de Coahuila en el ciclo escolar N) * 100	Equipo de Cómputo	2,404	215	11.18%	2,449	220	11.13%	Numerador												2,449	0		2,449	0		Desarrollar equipo de cómputo al proceso de enseñanza-aprendizaje en el ciclo escolar N) * 100	Equipo
ACTIVIDAD 4.1	Tasa de variación de estudiantes que participan en procesos de certificación del idioma inglés en Educación Superior	Este indicador permite conocer la variación de estudiantes que participan en procesos de certificación del idioma inglés en las instituciones de Educación Superior de Coahuila de un año a otro.	(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) * 100	Estudiante	200	150	33.33%	250	200	25.00%	Numerador	50	50			75	75			75			50	50		250	50		Impulsar la Certificación de estudiantes de educación superior en el uso de tecnologías del aprendizaje, conocimiento, información y comunicación.	Equipo
250																														
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 Coahuila 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	16	25.00%	22	20	10.00%	Numerador	6	6			6	6			5						22	12		Realizar acciones para la prevención de la violencia escolar en educación superior.	Acción
ACTIVIDAD 7.1	Tasa de variación de acciones de igualdad de género y oportunidades en Educación Superior	Permite conocer la variación de acciones de igualdad de género y oportunidades realizadas en las instituciones de Educación Superior de Coahuila de un año a otro.	(Total de acciones de igualdad de género y oportunidades realizadas en el año N) / (Total de acciones de igualdad de género y oportunidades realizadas en el año N-1) * 100	Acción	16	16	0.00%	15	16	0.00%	Numerador	4	4			4	4			4			4	4		16	5		Realizar acciones para la igualdad de género y oportunidades.	Acción

Elaboró

*Edith Sánchez Valdés*

MTRA. EDITH SÁNCHEZ VALDÉS  
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN Y CALIDAD INSTITUCIONAL Y ENCARGADA DE LA UIPE



Autorizó

MTR. ARTURO VÉLEZ ESCOBILLA  
DIRECTOR GENERAL

