

FORMATO DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES DE GESTIÓN

Unidad Responsable: Secretaría de Educación

Unidad Ejecutora: Tecnológico de Estudios Superiores de San Felipe del Progreso

Pilar Temático o Eje Transversal: Pilar Social "Estado de México Socialmente Responsable, Solidario e Incluyente"

Objetivo del Programa: Ofrecer educación superior, mediante modelos educativos acordes a las necesidades del sector productivo, público y social; bajo criterios de igualdad, pertinencia y accesibilidad, vinculados con el quehacer científico, tecnológico y humanístico mediante Programas de Estudio actualizados y de calidad y con la infraestructura física necesaria para lograrlo con el fin de generar capital humano de calidad que detone la innovación en la entidad y en la nación.

Ejercicio: 20

Trimestre: Primer () Segundo (X) Tercer () Cuarto ()

ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				LÍNEA BASE (AÑO 2017) Ciclo Escolar 2016-2017		META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN (AÑO 2018) Ciclo Escolar 2017-2018				CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2018															AVANCE ACUMULADO ANUAL			ACCIÓN SIPREP 2018	
No.	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)	Alcanzado al TRIMESTRE (F)	Q = F/A	Nombre	Unidad de Medida		
					Numerador	Denominador		Numerador (A)	Denominador (B)	(%)	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							
PROYECTO 020503010101 : EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA / UNIVERSITARIA																													
FIN (Impacto)	Porcentaje de Egresados en Educación Superior (eficiencia terminal)	Este indicador mostrará el número de egresados que concluyen sus estudios satisfactoriamente de acuerdo a la generación en la que ingresaron a la institución.		Estudiante	160	346	46.24%	165	415	39.76%	Numerador	144	148			21	17						165	165		Lograr que los estudiantes egresen en el periodo establecido	Estudiante		
											Denominador	415	415	35.64%	415	415	4.16%						415	415	100.00%				
PROPÓSITO	Porcentaje de Cobertura en Educación Superior	De la población que se encuentra en el rango de edad de 18 a 22 años y que además haya acreditada media superior, este indicador mostrará el porcentaje de aquellos jóvenes que se encuentran inscritos en las instituciones de Educación Superior		Estudiante	2,071	111,211	1.86%	2,243	162,282	1.25%	Numerador	2,263	2,263										2,263	2,263		Atender a la matrícula de educación superior	Estudiante		
											Denominador	162,282	162,282	100.00%									162,282	162,282	100.00%				
COMPONENTE 1	Porcentaje de inscripción en Educación Superior	Del total de los egresados de Educación Media Superior, este indicador mostrará el porcentaje de aquellos jóvenes inscritos en las instituciones de Educación Superior		Estudiante	660	6,367	10.32%	707	8,424	8.39%	Numerador	707	707										707	707		Atender a los estudiantes de nuevo ingreso de educación superior	Estudiante		
											Denominador	8,424	8,424	100.00%									8,424	8,424	100.00%				
ACTIVIDAD 1.1	Porcentaje de nuevos programas educativos en Educación Superior	Permitirá conocer el porcentaje de nuevos programas educativos ofertados en las Instituciones de Educación Superior con respecto a los ya existentes.		Programa	0	6	0.00%	0	6	0.00%	Numerador	0	0										0	0		Ofertar nuevos programas educativos en educación superior	Programa		
											Denominador	6	6										6	6	N/A				
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 las instituciones de educación superior en el ciclo escolar actual comparadas con las matriculas inscrites en el ciclo escolar anterior.		Estudiante	2,071	1,793	15.50%	2,263	2,071	110.24%	Numerador			AL SER INDICADOR DE VARIACIÓN, ES NECESARIO REPORTAR EL ACUMULADO DE LA META EN EL CUARTO TRIMESTRE, YA QUE EL DENOMINADOR CORRESPONDE AL ACUMULADO ANUAL DEL AÑO ANTERIOR Y SI SE COMPARA POR TRIMESTRE EL RESULTADO ES NEGATIVO,										2,263	0		Atender a la matrícula de Educación Superior	Estudiante	
											Denominador																		
ACTIVIDAD 2.1	Tasa de variación en matrícula de Educación Superior	Este indicador mostrará la variación de egresados que obtienen su título de un año fiscal a otro.		Documento	110	90	122.22%	112	110	101.82%	Numerador	32	38			27	27						112	65		Coordinar a que los egresados otengan su título profesional de educación superior	Documento		
											Denominador	112	112	118.75%									112	112	100.00%				
ACTIVIDAD 2.2	Tasa de variación de acciones culturales y deportivas en Educación Superior	Permitirá conocer la fluctuación de las acciones culturales y deportivas que desarrollan las instituciones de un año a otro.		Acción	20	18	11.11%	20	20	0.00%	Numerador			AL SER INDICADOR DE VARIACIÓN, ES NECESARIO REPORTAR EL ACUMULADO DE LA META EN EL CUARTO TRIMESTRE, YA QUE EL DENOMINADOR CORRESPONDE AL ACUMULADO ANUAL DEL AÑO ANTERIOR Y SI SE COMPARA POR TRIMESTRE EL RESULTADO ES NEGATIVO,										20	0		Realizar acciones culturales y deportivas	Acción	
											Denominador																		
ACTIVIDAD 2.3	Porcentaje de Proyectos Emprendedores exitosos en Educación Superior	Del total de proyectos emprendedores desarrollados por los estudiantes, este indicador mostrará el porcentaje de los que han sido exitosos.		Proyecto	22	22	0.00%	23	22	4.55%	Numerador					20	20						23	20		Realizar proyectos emprendedores en educación superior	Proyecto		
											Denominador												22	22	86.96%				
COMPONENTE 3	Porcentaje de nuevos Programas educativos acreditados.	Este indicador mide el porcentaje de los programas educativos acreditados en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal en el ejercicio fiscal vigente.		Programa	0	4	0.00%	0	4	0.00%	Numerador												0	0		Acreditat nuevos programas educativos	Programa		
											Denominador												4	4	N/A				
ACTIVIDAD 3.1	Tasa de variación de Certificación y/o Mantenimiento de Procesos de Educación Superior.	Este indicador mide la variabilidad de la certificación y el mantenimiento de procesos en las instituciones de un año a otro.		Proceso	2	0		2	0		Numerador			AL SER INDICADOR DE VARIACIÓN, ES NECESARIO REPORTAR EL ACUMULADO DE LA META EN EL CUARTO TRIMESTRE, YA QUE EL DENOMINADOR CORRESPONDE AL ACUMULADO ANUAL DEL AÑO ANTERIOR Y SI SE COMPARA POR TRIMESTRE EL RESULTADO ES NEGATIVO,										2	0		Certificar y/o mantener procesos	Proceso	
											Denominador																		
ACTIVIDAD 3.2	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.		Docente	65	85	76.47%	70	79	88.61%	Numerador	44	48										70	48		Capacitar y actualizar al personal docente	Docente		
											Denominador	79	79	109.89%									79	79	88.61%				
ACTIVIDAD 3.3	Porcentaje de docentes Evaluados en Educación Superior.	Del total de la planta docente, este indicador mostrará el porcentaje de docentes evaluados a fin de promover áreas de oportunidad para mejorar su desempeño.		Docente	70	85	82.35%	72	79	91.14%	Numerador					72	75						72	75		Evaluar al personal docente con la finalidad de encontrar áreas de oportunidad para mejorar su desempeño	Docente		
											Denominador												79	79	104.17%				
ACTIVIDAD 3.4	Porcentaje de Personal Directivo y Administrativo de las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	Del total de personal directivo y administrativo en la institución, este indicador mostrará el porcentaje de los que participan en capacitaciones.		Personal	60	53	113.21%	48	50	96.00%	Numerador	10	14			15	14						48	28		Capacitar al personal Directivo y Administrativo	Personal		
											Denominador	50	50	168.00%								50	50	88.33%					
ACTIVIDAD 3.5	Tasa de variación de Proyectos de Investigación	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.		Proyecto	6	5	20.00%	6	6	0.00%	Numerador			AL SER INDICADOR DE VARIACIÓN, ES NECESARIO REPORTAR EL ACUMULADO DE LA META EN EL CUARTO TRIMESTRE, YA QUE EL DENOMINADOR CORRESPONDE AL ACUMULADO ANUAL DEL AÑO ANTERIOR Y SI SE COMPARA POR TRIMESTRE EL RESULTADO ES NEGATIVO,										6	0		Desarrollar proyectos de Investigación	Proyecto	
											Denominador																		
ACTIVIDAD 3.6	Porcentaje de proyectos de Investigación publicados	De las investigaciones realizadas por el personal docente, este indicador reflejará cuantos son publicados.		Publicación	N/A	N/A	N/A	1	0		Numerador													1			Total de proyectos de Investigación realizados en el año 2019	Publicación	
											Denominador																		
ACTIVIDAD 4.3	Tasa de variación de acciones para la internacionalización	Permitirá conocer la variación de acciones que promuevan la internacionalización en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.		Acción	4	N/A		8	4		Numerador			AL SER INDICADOR DE VARIACIÓN, ES NECESARIO REPORTAR EL ACUMULADO DE LA META EN EL CUARTO TRIMESTRE, YA QUE EL DENOMINADOR CORRESPONDE AL ACUMULADO ANUAL DEL AÑO ANTERIOR Y SI SE COMPARA POR TRIMESTRE EL RESULTADO ES NEGATIVO,											0		Realizar acciones para impulsar la internacionalización.	Acción	
											Denominador																		
ACTIVIDAD 4.4	Porcentaje de Egresados Concluyentes en Educación Superior	Del total de egresados en el ciclo escolar anterior, este indicador mostrará la proporción de egresados que son contactados por las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal.		Egresado	200	180	11.11%	200	214	93.64%	Numerador	50	50			50	50						200	214		Contactar egresados en educación superior para identificar las necesidades de su educación en el campo laboral, así como la pertinencia de su formación académica.	Egresado		
											Denominador	214	214	100.00%									214	214	100.00%				

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				LÍNEA BASE (AÑO 2017) Ciclo Escolar 2016-2017		META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN (AÑO 2018) Ciclo Escolar 2017-2018			CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2018												AVANCE ACUMULADO ANUAL			ACCIÓN SIPREP 2018				
	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Método de Cálculo (Fórmula)	Unidad de Medida (SISTEMA FUENTRAL)	Valor de Comparación		Resultado (%)	Valor de comparación		Variable	Enero-Marzo			Abril-Junio			Julio-Septiembre			Octubre-Diciembre			Programado ANUAL (A)	Acumulado al TRIMESTRE (F)	O + 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	
PROYECTO 020506010204: VINCULACIÓN CON EL SECTOR PRODUCTIVO																													
COMPONENTE 4	Tasa de variación de acciones de vinculación con los sectores público, privado y social.	Este indicador permitirá conocer la variación de acciones de vinculación realizadas en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.	[(Total de acciones de vinculación realizadas en el año n / Total de acciones de vinculación realizadas en el año n-1)*100]	Acción	8	N/A		10	8	25.00%	Numerador													10	0		Realizar acciones de vinculación con los sectores público, privado y social.	Convenio	
											Denominador													8	8				
											Porcentaje de Avance del Indicador													25.00%	-100.00%				
ACTIVIDAD 4.1	Porcentaje de nuevos convenios firmados en Educación Superior.	Este indicador mostrará el porcentaje de nuevos convenios firmados por las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	[(Número de nuevos convenios firmados con los sectores público, privado y social en el año n / Total de convenios vigentes con los sectores público, privado y social hasta el año n-1)*100]	Convenio Firmado	18	70	-74.29%	18	76	23.68%	Numerador													18	0		Firmar nuevos convenios con los sectores público, privados y social.	Acción	
											Denominador													76	76				
											Porcentaje de Avance del Indicador													-76.32%	-100.00%				
ACTIVIDAD 4.2	Porcentaje de Estudiantes en el Sistema de Educación Dual.	Del total de estudiantes inscritos en la institución, este indicador identificará el porcentaje de estudiantes que incorporaron al modelo de educación dual.	[(Número de estudiantes en el modelo de educación dual en el ciclo escolar n / Total de matrícula en el ciclo escolar n)*100]	Estudiante	6	2,071	-99.71%	27	2,283	1.18%	Numerador	0	17		10	6							27	23		Integrar estudiantes al Programa de Educación Dual.	Estudiante		
											Denominador	2,283	2,283		2,283	2,283		60.96%							2,283			2,283	
											Porcentaje de Avance del Indicador	0.00%	0.74%		0.44%	0.26%								1.18%	1.01%				
PROYECTO 020506020104: TECNOLOGÍA APLICADA A LA EDUCACIÓN																													
ACTIVIDAD 3.6	Estudiantes por computadora.	Del total de los estudiantes registrados en las instituciones, este indicador mostrará cuántos de ellos hacen uso de un equipo de cómputo para el proceso de Enseñanza-aprendizaje.	[Matrícula total en el ciclo escolar n / Total de computadoras que operan los Estudiantes en el ciclo escolar n]	Equipo de Cómputo	2,071	190	990.00%	2,283	190	12.02	Numerador													2,283	0		Dotar de equipo de cómputo al proceso de enseñanza-aprendizaje en educación superior.	Equipo	
											Denominador													190	0				
											Porcentaje de Avance del Indicador													12.02	0.00				
ACTIVIDAD 3.7	Tasa de variación de estudiantes certificados en TIC's.	Del total de alumnos certificados, este indicador reflejará el número de estudiantes que se certifican en Tecnologías de la Información y Comunicación en el año, con respecto a los del ejercicio anterior.	[(Número de estudiantes certificados en TIC's en el año n / Número de estudiantes certificados en TIC's en el año n-1)*100]	Documento	N/A	N/A		150	0		Numerador													150	0		Impulsar la certificación de estudiantes de educación superior en el uso de tecnologías del aprendizaje, conocimiento, información y comunicación.	Documento	
											Denominador													0	0				
											Porcentaje de Avance del Indicador													0.00	0.00				
PROYECTO 020506020101: FORTALECIMIENTO A LA CALIDAD EDUCATIVA																													
ACTIVIDAD 2.5	Porcentaje de estudiantes que estudian el idioma inglés en Educación Superior.	Del total de estudiantes inscritos en la institución, este indicador identificará el porcentaje de estudiantes inscritos a cursos de inglés.	[(Total de estudiantes inscritos en cursos de inglés en el ciclo escolar n / Matrícula total en el ciclo escolar n)*100]	Estudiante	800	2,071	-61.37%	1,000	2,283	43.80%	Numerador	400	400											1,000	400		Impartir el idioma inglés a los estudiantes en Educación Superior.	Estudiante	
											Denominador	2,283	2,283		100.00%								2,283	2,283					
											Porcentaje de Avance del Indicador	17.52%	17.52%										43.80%	17.52%					
ACTIVIDAD 2.6	Tasa de variación de estudiantes certificados en el idioma inglés.	Del total de estudiantes certificados, este indicador reflejará el número de estudiantes certificados en el idioma inglés en el año vigente, respecto a los del ejercicio anterior.	[(Número de estudiantes certificados en inglés en el año n / Número de estudiantes certificados en inglés en el año n-1)*100]	Documento	N/A	N/A		150	0		Numerador													150	0		Impulsar la certificación de estudiantes de educación superior en el idioma inglés.	Documento	
											Denominador													0	0				
											Porcentaje de Avance del Indicador													0.00%	0.00%				
PROYECTO 020506020105: CONVIVENCIA ESCOLAR SIN VIOLENCIA																													
ACTIVIDAD 2.3	Tasa de variación de acciones contra la Violencia Escolar.	Permitirá conocer la variabilidad de las acciones contra la violencia escolar realizadas en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.	[(Número de acciones para la prevención de la violencia escolar realizadas en el año n / Número de acciones para la prevención de la violencia escolar realizadas en el año n-1)*100]	Acción	10	10	0.00%	11	10	10.00%	Numerador													11	0		Realizar acciones para la prevención de la violencia escolar en Educación Superior.	Acción	
											Denominador													10	10				
											Porcentaje de Avance del Indicador													10.00%	-100.00%				
ACTIVIDAD 2.4	Tasa de variación de acciones de igualdad entre hombres y mujeres.	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.	[(Número de acciones realizadas en el año n / Total de acciones realizadas en el año n-1)*100]	Acción	10	9	11.11%	11	10	10.00%	Numerador													11	0		Realizar acciones para la igualdad de trato y oportunidades entre hombres y mujeres en Educación Superior.	Acción	
											Denominador													10	10				
											Porcentaje de Avance del Indicador													10.00%	-100.00%				
PROYECTO 020504010101: POSGRADO																													
ACTIVIDAD	Tasa de crecimiento de graduados en estudios de posgrado.	Mide el porcentaje de crecimiento de graduados en relación con los graduados del año anterior.	[(Posgraduados en el ciclo escolar n / Posgraduados en el ciclo escolar n-1)*100]	Postgraduado	N/A	N/A		N/A	N/A		Numerador													0	0		Lograr que los alumnos de maestría y doctorado obtengan el grado.	Alumno	
											Denominador													N/A	N/A				
											Porcentaje de Avance del Indicador													-100.00%	-100.00%				
ACTIVIDAD	Tasa de crecimiento de la matrícula de estudios de posgrado de educación superior Tecnológica, Universitaria y a Distancia.	Mide el porcentaje de crecimiento de la matrícula de posgrado del ciclo escolar actual con respecto al 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]	Alumno de posgrado	N/A	N/A		N/A	N/A		Numerador													0	0		Alojar a la matrícula de posgrado.	Alumno	
											Denominador													N/A	N/A				
											Porcentaje de Avance del Indicador													-100.00%	-100.00%				
ACTIVIDAD	Porcentaje de programas de estudios de posgrado de educación superior Tecnológica, Universitaria y a Distancia.	Mide el porcentaje de programas de estudios de posgrado con relación al total de programas educativos ofrecidos en educación superior.	[(Total de programas de posgrado en el ciclo escolar n / Total de programas educativos ofrecidos en educación superior en el ciclo escolar n)*100]	Programa de posgrado	N/A	N/A		N/A	N/A		Numerador													0	0		Ofertar programas educativos de posgrado.	Programa	
											Denominador													N/A	N/A				
											Porcentaje de Avance del Indicador													0.00%	0.00%				