

FORMATO DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES DE GESTIÓN

Unidad Responsable: Secretaría de Educación
 Unidad Ejecutora: Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec
 Pilar de Desarrollo / Cimiento: Gobierno Solidario
 Objetivo: Ser reconocido como el Gobierno de la Educación
 Ejercicio: 2018
 Trimestre: Primer () Segundo (X) Tercer () Cuarto ()

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				LINEA BASE (AÑO 2017)			META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN (AÑO 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 FEDERAL)	Valor de Comparación		Resultado (%)	Valor de comparación		Variable	Enero-Marzo		Abril-Junio		Julio-Septiembre		Octubre-Diciembre		Programado ANUAL (A)	Avanzado al TRIMESTRE (F)	G = F/A	Nombre	Unidad de Medida				
					Numerador	Denominador		Numerador	Denominador		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		
PROYECTO 020503010101 : EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA / UNIVERSITARIA																											
FIN (Impacto)	Porcentaje de Egresión en Educación Superior (eficiencia terminal)	Este indicador mostrará el número de egresados (os) que concluyen sus estudios satisfactoriamente de acuerdo a la generación en la que ingresaron a la institución.	[(Egresados (os) de Educación Superior en el ciclo escolar n / Nuevo ingreso a primer grado de Educación Superior en el ciclo escolar n - (la duración del nivel educativo)) * 100]	Estudiante	900	2,027	44.40%	600	2,027	29.60%	Numerador	0	366	19.14%	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	0	356		Lograr que los estudiantes egresen en el periodo establecido	Estudiante				
											Denominador	2,027	2,027		2,027	2,027								2,027	2,027	2,027	
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 tiene acreditada la media superior, este indicador mostrará el porcentaje de aquellas (os) jóvenes inscritos en las instituciones de Educación Superior.	[(Matrícula total de educación superior del ciclo escolar n / Población de 18 a 22 años del año n) * 100]	Estudiante	7,231	147,902	4.89%	7,246	194,559	3.72%	Numerador	7,246	7,469	103.06%	0	0			7,246	7,469	103.06%	Atender a la matrícula de educación superior	Estudiante				
											Denominador	194,559	194,559		194,559	194,559								194,559	194,559		
COMPONENTE 1	Porcentaje de asociación en Educación Superior	Del total de las y los egresados de Educación Media Superior, este indicador mostrará el porcentaje de aquellas (os) jóvenes inscritos en las instituciones de Educación Superior.	[(Número de estudiantes de nuevo ingreso a educación superior en el ciclo escolar n / Total de egresados (os) de educación media superior en el ciclo escolar n) * 100]	Estudiante	1,275	1,603,731	0.08%	1,275	73,739	1.73%	Numerador	1,275	1,242	97.41%	0	0			1,275	1,242	97.41%	Atender a los estudiantes de nuevo ingreso de educación superior	Estudiante				
											Denominador	73,739	73,739		73,739	73,739								73,739	73,739		
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.	[(Número de nuevos programas educativos que se ofertan en el ciclo escolar n / Total de programas educativos ofertados al inicio del ciclo escolar n) * 100]	Programa	0	17	0.00%	0	17	0.00%	Numerador	0	0	0.00%	0	0			0	0		Ofertar nuevos programas educativos en educación superior	Programa				
											Denominador	17	17		17	17								17	17		
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 en comparación con los estudiantes inscritos en el ciclo escolar anterior.	[(Total de la matrícula del ciclo escolar n / Total de la matrícula del ciclo escolar n-1) * 100 - 100]	Estudiante	7,231	7,034	2.80%	7,246	7,231	0.21%	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,						7,231	7,231		Atender a la matrícula de Educación Superior	Estudiante					
											Denominador												-100.00%	-100.00%			
ACTIVIDAD 2.1	Tasa de variación en titulación de Educación Superior	Este indicador mostrará la variación de egresados (os) que obtienen su título de un año fiscal a otro.	[(Titulados (os) en el año n / Titulados (os) en el año n-1) * 100 - 100]	Documento	560	573	95.99%	550	550	100.00%	Numerador	105	167	159.05%	160	194	121.25%		265	361	136.23%	Coadyuvar a que las y los egresados obtengan su título profesional de educación superior	Documento				
											Denominador	550	550		550	550								550	550		
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.	[(Número de acciones realizadas en el año n / Número de acciones realizadas en el año n-1) * 100 - 100]	Acción	155	378	-58.78%	159	155	2.58%	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,						155	155		Realizar acciones culturales y deportivas	Acción					
											Denominador												-100.00%	-100.00%			
ACTIVIDAD 2.6	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.	[(Proyectos emprendedores exitosos en el ciclo escolar n / Total de Proyectos Emprendedores realizados en el ciclo escolar n) * 100]	Proyecto	25	25	100.00%	25	25	0.00%	Numerador	0	0	0.00%	0	0			0	0		Realizar proyectos emprendedores en educación superior	Proyecto				
											Denominador	25	25		25	25								25	25		
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.	[(Programas educativos acreditados en el año n / Total de programas educativos acreditados al inicio del año n) * 100]	Programa	9	9	100.00%	0	9	-100.00%	Numerador	0	0	0.00%	0	0			0	0		Acreditar nuevos programas educativos	Programa				
											Denominador	9	9		9	9								9	9		
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.	[(Mantenimiento y certificación de procesos en el año n / Mantenimiento y certificación de procesos en el año n-1) * 100 - 100]	Proceso	2	2	100.00%	3	2	50.00%	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,						2	2		Certificar y/o mantener procesos	Proceso					
											Denominador												-100.00%	-100.00%			
ACTIVIDAD 3.2	Porcentaje de Docentes capacitados y actualizados en Educación Superior	Del total de la plantilla docente en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal, este indicador mostrará el porcentaje de docentes capacitados y actualizados.	[(Número de docentes capacitados y/o actualizados en el año n / Número total de docentes en el año n) * 100]	Docente	211	345	61.16%	211	345	61.16%	Numerador	50	92	184.00%	50	29	58.00%		100	121	121.00%	Capacitar y actualizar al personal docente	Docente				
											Denominador	345	345		345	345								345	345		
ACTIVIDAD 3.3	Porcentaje de docentes Evaluados en Educación Superior	Del total de la plantilla docente, este indicador muestra el porcentaje de docentes evaluados a fin de encontrar áreas de oportunidad para mejorar su desempeño.	[(Docentes evaluados para conocer el nivel de desempeño de docentes en el año n / Total de docentes en el año n) * 100]	Docente	310	345	89.86%	310	345	89.86%	Numerador	0	0	0.00%	0	0			0	0		Evaluar al personal docente con la finalidad de encontrar áreas de oportunidad para mejorar su desempeño	Docente				
											Denominador	345	345		345	345								345	345		
ACTIVIDAD 3.4	Porcentaje de Personal Directivo y Administrativo capacitados y actualizados en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal	Del total de personal directivo y administrativo capacitados y/o actualizados en el año n / Número total del personal directivo y administrativo en el año n * 100]	[(Número de personal directivo y administrativo capacitados y/o actualizados en el año n / Número total del personal directivo y administrativo en el año n) * 100]	Persona	100	186	53.76%	100	186	53.76%	Numerador	0	58	0.00%	0	17			0	75		Capacitar al personal Directivo y Administrativo	Persona				
											Denominador	186	186		186	186								186	186		
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.	[(Total de proyectos de investigación realizados en el año n / Total de proyectos de investigación realizados en el año n-1) * 100 - 100]	Proyecto	50	52	-3.85%	50	50	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,						50	50		Desarrollar proyectos de investigación	Proyecto					
											Denominador												-100.00%	-100.00%			
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.	[(Número de acciones de internacionalización en el año n / Número de acciones de internacionalización en el año n-1) * 100 - 100]	Acción	N/A	N/A		3	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,						0	0		Realizar acciones para impulsar la internacionalización	Acción					
											Denominador												-100.00%	-100.00%			
ACTIVIDAD 4.4	Porcentaje de Egresados (os) Contactados en Educación Superior	Del total de egresados (os) en el ciclo escolar anterior, este indicador mostrará la proporción de egresados (os) que son contactados por las instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	[(Egresados (os) del ciclo escolar n-1 contactados (os) en el ciclo escolar n / Egresados (os) del ciclo escolar n-1) * 100]	Egresado	500	900	44.44%	500	900	55.56%	Numerador	0	311	22.22%	200	178	89.80%		200	489	244.50%	Contactar egresados (os) en educación superior para identificar las características de su ubicación en el campo laboral, así como la pertinencia de su formación académica	Egresado				
											Denominador	900	900		900	900								900	900		

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				LINEA 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 FEDERAL)	Valor de Comparación		Resultado (%)	Valor de comparación		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			
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	N/A	N/A	7	0			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	0		Realizar acciones de vinculación con los sectores público, privado y social	Acción				
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	N/A	N/A	24	24	0.00%		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	0		Firmar nuevos convenios con los sectores público, privado y social	Convenio Firmado				
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 incorporados al modelo de educación dual.	(Número de estudiantes en el modelo de educación dual en el ciclo escolar n / Total de matrícula en ciclo escolar n) * 100	Estudiante	41	7,246	-99.43%	41	7,246	-99.43%		15	7	46.67%	0	0															
												7,246	7,246	0.00%	0	0															
												0.21%	0.10%	0.00%	0.00%																
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	7,246	1,672	333.33%	7,246	1,702	325.73%		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.												0	0		Destinar equipo de cómputo al proceso de enseñanza aprendizaje en educación superior	Equipo			
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	4,155	7,246	-42.66%	4,180	7,246	-42.59%		2,055	2,291	111.48%	0	237															
												7,246	7,246	0.00%	7,246	7,246															
												28.36%	31.62%	0.00%	3.27%																
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	6	6	0.00%	6	6	0.00%		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	0		Realizar acciones para la prevención de la violencia escolar en Educación Superior	Acción			
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	7	7	0.00%	7	7	0.00%		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	0		Realizar acciones para la igualdad de trato y oportunidades entre hombres y mujeres, en Educación Superior	Acción			
PROYECTO 020504010101: POSGRADO																															
FIN (Impacto)	Tasa de variación de graduados en estudios de posgrado	Mide el porcentaje de crecimiento de graduados (os) en relación con los y los graduados del año anterior.	(Posgraduados (os) en el ciclo escolar n / Posgraduados (os) en el ciclo escolar n-1) * 100	Posgraduado	15	26	-42.31%	15	15	20.00%		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	0		Lograr que los estudiantes de maestría y doctorado obtengan el grado	Posgraduado			
PROPÓSITO	Tasa de variación de la matrícula de estudios de Posgrado	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	Estudiante	104	126	-17.46%	104	126	-17.46%		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	0		Atender a la matrícula de posgrado	Estudiante			
COMPONENTE 1	Tasa de variación de estudiantes de nuevo ingreso a estudios de Posgrado	El indicador mostrará la variación de estudiantes que ingresan a estudios de posgrado del ciclo escolar actual con respecto a los del ciclo escolar anterior.	(Total de estudiantes de nuevo ingreso en estudios de posgrado del ciclo escolar n / Total de estudiantes de nuevo ingreso en estudios de posgrado del ciclo escolar n-1) * 100	Estudiante	50	53	-5.66%	50	53	94.34%		50	25	50.00%	0	0															
ACTIVIDAD 1.21	Porcentaje de Programas de educación superior Tecnológica y Universitaria de estudios de posgrado	Mide el porcentaje de programas de estudios de posgrado con relación al total de programas educativos ofertados en educación superior.	(Total de programas de posgrado en el ciclo escolar n / Total de programas educativos de educación superior en el ciclo escolar n) * 100	Programa de posgrado	6	17	-64.71%	6	17	35.29%		6	6	100.00%	0	0															

M EN AF. MA CRISTINA CERES AYALA
JEFA DE LA UNIDAD DE PLANEACIÓN

LIC. SERGIO MANCILLA GUZMAN
DIRECTOR GENERAL

Fecha de Elaboración: 02/07/2018

