FO[illegible]D DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES DE GESTIÓN

Unidad Responsable: Secretaría de Educación
Unidad Ejecutora: - UT DE TECÁMAC -
Pilar de Desarrollo / Cimiento: Gobierno Solidario
Objetivo: Ser reconocido como el Gobierno de la Educación
Ejercicio: 2017
Trimestre: Primer ( ) Segundo (X) Tercer ( ) Cuarto ( )

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN (AÑO 2017) Ciclo Escolar 2016-2017			CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2017															AVANCE ACUMULADO ANUAL			ACCIÓN SIPREP 2017	
					Valor de comparación				Enero-Marzo			Abril-Junio			Julio-Septiembre			Octubre-Diciembre								
	Nombre del indicador	Descripción del indicador	Método de Cálculo (Fórmula)	Unidad de Medida (SISTEMA FEDERAL)	Numerador (A)	Denominador (B)	Resultado (%)	Variable	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	Programado ANUAL (A)	Alcanzado al TRIMESTRE (F)	G = F/A	Nombre	Unidad de Medida
PROYECTO 020503010101 : EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA / UNIVERSITARIA																										
FIN (Impacto)	Tasa Bruta de Escolarización en educación superior (Cobertura)	Mide la matrícula educativa de la población de 18 a 22 años 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	Alumno	6,371	1,503,731	0.42%	Numerador	6,371	6,349	99.65%										6,371	6,349	99.65%	Atender a la matrícula de Educación Superior Tecnológica	Alumno
								Denominador	1,503,731	1,503,731											1,503,731	1,503,731			
								Porcentaje de Avance del indicador	0.42%	0.42%											0.42%	0.42%			
PROPÓSITO	Absorción en Educación Superior	Absorción de Educación Superior de Control Estatal Oficial	(Nuevo ingreso a primer grado de educación superior en el ciclo escolar n / Egresados de Ed. Med. Sup. en el ciclo escolar n-1)*100	Alumno	1,771	147,582	1.20%	Numerador	1,771	1,776	100.28%										1,771	1,776	100.28%	Atender a los alumnos de nuevo ingreso de Educación Superior Tecnológica	Alumno
								Denominador	147,582	147,582											147,582	147,582			
								Porcentaje de Avance del indicador	1.20%	1.20%											1.20%	1.20%			
COMPONENTE	Tasa de crecimiento de la matrícula de educación superior	Mide el porcentaje de crecimiento de la matrícula del ciclo escolar actual con respecto al ciclo escolar anterior	((Total de la matrícula del ciclo escolar n / total de la matrícula del ciclo escolar n-1)-1)*100	Alumno	6,371	6,216	2.49%	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.									6,371			6,371			Atender a la matrícula de Educación Superior Tecnológica	Alumno
								Denominador										6,216			6,216				
								Porcentaje de Avance del indicador										2.49%			2.49%				
ACTIVIDAD 1.1	Porcentaje de nuevos Programas Educativos de Educación Superior	Existen las autorizaciones para la apertura de nuevos Programas Educativos	(Numero de nuevos Programas Educativos que se ofertan en el año n/Número total de Programas Ofertados en el año n-1)*100	Programa Educativo	0	20	0.00%	Numerador													0			Ofertar nuevos programas de Educación Superior (N/A 2017)	Programa
								Denominador													20				
								Porcentaje de Avance del indicador													0.00%				
ACTIVIDAD 1.2	Porcentaje de programas educativos de calidad en Educación Superior	Mide el porcentaje de incremento de los programas educativos acreditados con respecto a los programas educativos acreditados en el año n-1	(Número de nuevos programas educativos acreditados en el año n / Total de programas educativos acreditados hasta el año n-1)*100	Programa Educativo Acreditado	3	4	75.00%	Numerador										3			3			Acreditar nuevos programas educativos	Programa
								Denominador										5 4			4				
								Porcentaje de Avance del indicador										60.00%			75.00%				
ACTIVIDAD 1.3	Certificación de Procesos de educación superior	Mide el porcentaje de incremento de certificaciones Institucionales con respecto a las certificaciones alcanzadas en el año n-1	(Número de nuevas Certificaciones Institucionales en el año n/ total de certificaciones hasta el año n-1)*100	Certificación	1	2	50.00%	Numerador				1	1	100.00%							1		100.00%	Certificar nuevos procesos	Certificado
								Denominador				2	2								2				
								Porcentaje de Avance del indicador				50.00%	50.00%								50.00%				
ACTIVIDAD 1.4	Porcentaje de conclusión de estudios de Educación Superior	Mide el porcentaje de alumnos que concluyen el nivel educativo, respecto al número de alumnos que ingresaron al nivel educativo.	(Egresados de educación superior en el ciclo n /nuevo ingreso a primer grado de educación superior en el ciclo escolar n -(la duración del nivel educativo))*100	Alumno	1,057	3,021	34.99%	Numerador							1,057						1,057			Lograr que los alumnos egresen en el periodo establecido	Alumno
								Denominador							3,021						3,021				
								Porcentaje de Avance del indicador							34.99%						34.99%				
ACTIVIDAD 1.5	Tasa de variación en titulación de Educación Superior	Mide el porcentaje de Titulados del año n con respecto a los titulados del año n-1	((Titulados en el año n/ Titulados en el año n-1)-1)* 100	Titulado	2,274	1,714	32.67%	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.									2,274			2,274			Coadyuvar a que los egresados obtengan su título profesional de educación superior	Alumno
								Denominador										1,714			1,714				
								Porcentaje de Avance del indicador										32.67%			32.67%				
ACTIVIDAD 1.6	Porcentaje de docentes capacitados en Educación Superior	Porcentaje de docentes capacitados con respecto al total de docentes	(Número de docentes capacitados y/o actualizados en el año n / Número total de docentes en el año n) *100	Docente capacitado	144	405	35.56%	Numerador				72	14	19.44%				72			144			Capacitar al personal Docente	Persona
								Denominador				405	382					405			405				
								Porcentaje de Avance del indicador				17.78%	3.66%					17.78%			35.56%				
ACTIVIDAD 1.7	Porcentaje de docentes evaluados en Educación Superior	Mide el porcentaje de docentes que alcanzan el nivel deseable de competencias con respecto al total de docentes	(Docentes evaluados en el año n/ total de docentes en el año n)*100	Docente	399	405	98.52%	Numerador				200	266	133.00%				199			399			Evaluar al personal docente con la finalidad de encontrar áreas de oportunidad para mejorar su desempeño.	Persona
								Denominador				405	382					405			405				
								Porcentaje de Avance del indicador				49.38%	69.63%					49.14%			98.52%				
ACTIVIDAD 1.8	Porcentaje de Personal Directivo y Administrativo de Educación Superior capacitado	Porcentaje de personal directivo y administrativo capacitados y/o actualizados con respecto al total de personal directivo y administrativo	(Número de personal directivo y administrativo capacitados y/o actualizados en el año n / Número total de personal directivo y administrativo en el año n) *100	Personal directivo y administrativo capacitado	139	145	95.86%	Numerador				72	39	54.17%				67			139			Capacitar al personal Directivo y Administrativo	Persona
								Denominador				145	172					145			145				
								Porcentaje de Avance del indicador				49.66%	22.67%					46.21%			95.86%				
ACTIVIDAD 1.9	Tasa de variación de proyectos de Investigación	Porcentaje de proyectos de investigación en el año n, con respecto al total de proyectos realizados en el año n-1	((Total de proyectos de investigación réalizados en el año n / Total de proyectos de investigación realizados en el año n-1)-1)*100	Proyecto de Investigación realizado	17	14	21.43%	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.									17			17			Desarrollar proyectos de investigación	Proyecto
								Denominador										14			14				
								Porcentaje de Avance del indicador										21.43%			21.43%				
ACTIVIDAD 1.10	Tasa de variación de actividades culturales y deportivas en Educación Superior	Porcentaje de actividades realizadas en el año n, con respecto a las acciones realizadas en el año n-1	((Número de acciones realizadas en el año n/ Número de acciones realizadas en el año n-1)-1)*100	Acciones	172	175	-1.71%	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.									172			172			Realizar acciones culturales y deportivas	Acción
								Denominador										175			175				
								Porcentaje de Avance del indicador										-1.71%			-1.71%				
ACTIVIDAD 1.11	Tasa de Proyectos Emprendedores en Educación Superior r	Mide el porcentaje de Proyectos emprendedores realizados en el ciclo n, con respecto a los realizados en el ciclo escolar n-1	((Proyectos Emprendedores Realizados en el ciclo escolar n/Proyectos Emprendedores Realizados en el ciclo escolar n-1)-1)*100	Proyectos emprendedores	65	60	8.33%	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.									65			65			Realizar proyectos emprendedores en Educación Superior Tecnológica	Proyecto
								Denominador										60			60				
								Porcentaje de Avance del indicador										8.33%			8.33%				

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN (AÑO 2017) Ciclo Escolar 2016-2017			CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2017													AVANCE ACUMULADO ANUAL			ACCIÓN SIPREP 2017	
					Valor de comparación				Enero-Marzo			Abril-Junio			Julio-Septiembre			Octubre-Diciembre							
	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Método de Cálculo (Fórmula)	Unidad de Medida (SISTEMA FEDERAL)	Numerador (A)	Denominador (B)	Resultado (%)	Variable	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	Programado ANUAL (A)	Alcanzado al TRIMESTRE (F)	G = F/A	Nombre	Unidad de Medida
ACTIVIDAD 1.12	Porcentaje de Egresados contactados en Educación Superior	Mide el porcentaje de Egresados Contactados del ciclo escolar n-1 en el ciclo escolar n, en relación a los egresados del ciclo escolar n-1	(Egresados del ciclo escolar n-1 contactados en el ciclo escolar n/Egresados del ciclo escolar n-1)*100	Egresados Contactados	1,950	1,950	100.00%	Numerador										1,950			1,950			Contactar egresados en educación superior tecnológica para identificar las características de su ubicación en el campo laboral, así como la pertinencia de su formación académica.	Alumno
								Denominador										1,950			1,950				
								Porcentaje de Avance del indicador										100.00%			100.00%				
PROYECTO 020506010204: VINCULACIÓN CON EL SECTOR PRODUCTIVO																									
ACTIVIDAD 1.13	Porcentaje de convenios vigentes en Educación Superior Universitaria y Tecnológica	Porcentaje de convenios firmados en el año n con respecto a los convenios vigentes al año n-1	(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 año n-1)* 100	Convenio Firmado	35	192	18.23%	Numerador	8	4	50.00%	9	3	33.33%	9			9			35	7	20.00%	Firmar nuevos convenios con los sectores público, privado y social	Convenio
								Denominador	192	192		192	194		192			192			192	192			
								Porcentaje de Avance del indicador	4.17%	2.08%		4.69%	1.55%		4.69%			4.69%			18.23%	3.65%			
ACTIVIDAD 1.14	Porcentaje de alumnos en el Sistema de Educación Dual	Es el porcentaje de estudiantes en el modelo de educación dual en el ciclo escolar n, con respecto a la matrícula total del ciclo escolar n	(Número de estudiantes en el modelo de educación dual en el ciclo escolar n/ Total de matrícula en ciclo escolar n)*100	Alumno	36	6,371	0.57%	Numerador							36						36			Integrar alumnos al Programa de Educación Dual	Alumno
								Denominador							6,371						6,371				
								Porcentaje de Avance del indicador							0.57%						0.57%				
PROYECTO 020506020104: TECNOLOGÍA APLICADA A LA EDUCACIÓN																									
ACTIVIDAD 1.15	Alumnos por computadora	Mide el número de alumnos por computadora en el ciclo escolar n	(Matrícula total en el ciclo escolar n / Total de computadoras que operan los alumnos en el ciclo escolar n)	Equipo de Cómputo	6,371	885	7.20	Numerador	AL SER UN INDICADOR EN EL QUE EL QUE LA META SE CALENDARIZA EN EL DENÓMINADOR, ES NECESARIO REPORTAR EL ACUMULADO DE LA META EN EL CUARTO TRIMESTRE, A FIN DE CONOCER LA RELACIÓN DE ALUMNOS POR COMPUTADORA.									6,371			6,371			Destinar equipo de cómputo al proceso de enseñanza-aprendizaje en educación superior	Equipo de cómputo
								Denominador										885			885				
								Porcentaje de Avance del indicador										7.20			7.20				
PROYECTO 020506020101: FORTALECIMIENTO A LA CALIDAD EDUCATIVA																									
ACTIVIDAD 1.16	Porcentaje de alumnos que estudian el idioma inglés	Porcentaje de alumnos inscritos en cursos de inglés en el ciclo escolar n, con respecto a la matrícula total en el ciclo escolar n	(Total de alumnos inscritos en cursos de inglés en el ciclo escolar n/ matrícula total en el ciclo escolar n) * 100	Alumno	5,580	6,371	87.58%	Numerador	5,580	5,721	102.53%										5,580	5,721	102.53%	Impartir el idioma inglés a los alumnos en Educación Superior	Alumno
								Denominador	6,371	6,349											6,371	6,349			
								Porcentaje de Avance del indicador	87.58%	90.11%											87.58%	89.86%			
PROYECTO 020506020105: CONVIVENCIA ESCOLAR SIN VIOLENCIA																									
ACTIVIDAD 1.17	Tasa de variación de acciones contra la Violencia Escolar	Porcentaje de actividades para la prevención de la violencia escolar realizadas en el año n, con respecto a las realizadas en el año n-1	((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)-1)*100	Acción	8	8	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 COMPARÁ POR TRIMESTRE EL RESULTADO ES NEGATIVO.									8			8			Realizar acciones para la prevención de la violencia escolar en Educación Superior	Acción
								Denominador										8			8				
								Porcentaje de Avance del indicador										0.00%			0.00%				
ACTIVIDAD 1.18	Tasa de variación de acciones de Equidad de Género	Porcentaje de actividades para dar cumplimiento al modelo de equidad de género en año n, con respecto a las realizadas en el año n-1	((Número de acciones realizados en el año n / total de acciones realizadas en el año n-1)-1)*100	Acción	17	15	13.33%	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 COMPARÁ POR TRIMESTRE EL RESULTADO ES NEGATIVO.									17			17			Realizar acciones de equidad de género en Educación Superior	Acción
								Denominador										15			15				
								Porcentaje de Avance del indicador										13.33%			13.33%				

Fecha de Elaboración: 30/06/2017

Elaboró

Lic. Hugo Alberto Valencia Jiménez

Nombre

Jefe del Departamento de Información y Estadística

Autorizó

Mtro. Román Velázquez Germán

Nombre

Director de Planeación y Evaluación

Universidad Tecnológica de Tecámac

Organismo Público Descentralizado del Gobierno del Estado de México