

FORMATO DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES DE GESTIÓN

Unidad Responsable: Secretaría de Educación  
 Unidad Ejecutora: TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE CHALCO  
 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) 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																
	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Método de Cálculo (Fórmula)	Valor de Comparación		Resultado (%)	Valor de comparación		Variable	Enero-Marzo			Abril-Junio			Julio-Septiembre			Octubre-Diciembre							
				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				
<b>PROYECTO 029503010101 : EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA / UNIVERSITARIA</b>																										
FIN (Impacto)	Porcentaje de Egresión 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.	(Egresados de Educación Superior en el ciclo escolar n / Nuevo Ingreso a primer grado de Educación Superior en el ciclo escolar n - (a duración del nivel educativo)/100	Estudiante	252	548	45.69%	310	573	54.10%	Numerador	0	0		0	0										
											Denominador	310	310		310	310										
											Porcentaje de Avance del indicador		0.00%		0.00%											
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 tiene acreditada media superior, este indicador mostrará el porcentaje de aquellos jóvenes que se encuentran 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	1,972	97,885	2.01%	2,050	98,072	2.08%	Numerador	2,050	2,000		0	0										
											Denominador	2,050	2,050	97.56%	2,050	2,050										
											Porcentaje de Avance del indicador		100.00%		97.56%											
COMPONENTE 1	Porcentaje de abstracción 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.	(Número de alumnos de nuevo ingreso a educación superior en el ciclo escolar n / Total de egresados de educación media superior en el ciclo escolar n-1)*100	Estudiante	500	137,376	0.37%	570	9,200	6.20%	Numerador	0	0		570	597										
											Denominador	570	570	104.74%	570	570										
											Porcentaje de Avance del indicador		0.00%		0.00%		100.00%		104.74%							
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 ofertados en el ciclo escolar n / Total de programas educativos ofertados al inicio del ciclo escolar n)*100	Programa	0	5	0.00%	1	5	20.00%	Numerador	0	0		0	0										
											Denominador	1	1		1	1										
											Porcentaje de Avance del indicador		0.00%		0.00%		100.00%		0.00%							
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)/1)*100	Estudiante	1,972	1,983	-0.56%	2,050	1,972	3.99%	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.														
											Denominador															
											Porcentaje de Avance del indicador															
ACTIVIDAD 2.1	Tasa de variación en titulación de Educación Superior.	Este indicador mostrará 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)-1)*100	Documento	176	142	123.94%	168	176	65.45%	Numerador	15	15		99	60										
											Denominador	168	168	100.00%	168	168	107.14%									
											Porcentaje de Avance del indicador		6.93%		6.93%		33.33%		35.71%							
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	Acción	25	22	25.00%	25	25	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.														
											Denominador															
											Porcentaje de Avance del indicador															
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	2	5	-60.00%	3	2	50.00%	Numerador	0	0		0	0										
											Denominador	3	3		3	3										
											Porcentaje de Avance del indicador		0.00%		0.00%		0.00%		0.00%							
COMPONENTE 3	Porcentaje de nuevos Programas educativos acreditados.	Este indicador mide el porcentaje de 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	0	5	-100.00%	0	5	-100.00%	Numerador	0	0		0	0										
											Denominador	0	0		0	0										
											Porcentaje de Avance del indicador		0.00%		0.00%		0.00%		0.00%							
ACTIVIDAD 3.1	Tasa de variación de Certificación y Mantenimiento de Proceso 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)-1)*100	Proceso	0	0		5	4	25.00%	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.														
											Denominador															
											Porcentaje de Avance del indicador															
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 permitirá conocer 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	100	107	-6.54%	107	107	100.00%	Numerador	50	50		0	0										
											Denominador	107	107	100.00%	107	107										
											Porcentaje de Avance del indicador		45.73%		45.73%		0.00%		0.00%							
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 conocer áreas de oportunidad para mejorar su desempeño.	(Docentes evaluados para conocer el nivel de desarrollo de competencias en el año n / total de docentes en el año n)*100	Docente	107	107	0.00%	107	107	100.00%	Numerador	0	0		0	0										
											Denominador	107	107		107	107										
											Porcentaje de Avance del indicador		0.00%		0.00%		0.00%		0.00%							
ACTIVIDAD 3.4	Porcentaje de Personal Directivo y Administrativo capacitado 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.	(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	65	65	0.00%	65	65	100.00%	Numerador	20	20		25	25										
											Denominador	65	65	100.00%	65	65	100.00%									
											Porcentaje de Avance del indicador		23.53%		23.53%		29.41%		29.41%							
ACTIVIDAD 3.6	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)-1)*100	Proyecto	6	5	60.00%	6	6	100.00%	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.														
											Denominador															
											Porcentaje de Avance del indicador															
ACTIVIDAD 4.3	Tasa de variación de acciones para la Intencionación	Permitirá conocer la variación de acciones que promuevan la intencionación en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.	(Número de acciones de intencionación en el año n / Número de acciones de intencionación en el año n-1)-1)*100	Acción	0	0		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.														
											Denominador															
											Porcentaje de Avance del indicador															
ACTIVIDAD 4.4	Porcentaje de Egresados Contactados 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.	(Egresados del ciclo escolar n-1 contactados en el ciclo escolar n / Egresados del ciclo escolar n-1)*100	Egresado	132	377	-64.99%	135	300	45.00%	Numerador	30	33		35	35										
											Denominador	135	135	110.00%	135	135	100.00%									
											Porcentaje de Avance del indicador		22.22%		24.44%		25.63%		25.03%							



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															
	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						
					Numerador	Denominador		Numerador (N)	Denominador (D)		Programado (C)	Ancorado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E=D/C	Programado (C)	Ancorado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E=D/C	Programado (C)	Ancorado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E=D/C	Programado (C)	Ancorado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E=D/C				
<b>PROYECTO 020506010204: VINCULACIÓN CON EL SECTOR PRODUCTIVO</b>																										
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	0	0		4	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.																									
	Numerador																									
Denominador																										
Porcentaje de Avance del Indicador																										
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	8	58	-85.71%	8	84	-87.00%																
	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.																									
	Numerador																									
Denominador																										
Porcentaje de Avance del Indicador																										
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	5	1,972	-99.75%	10	2,050	-98.51%	0	0		5	5	100.00%										
	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.																									
	Numerador																									
Denominador																										
Porcentaje de Avance del Indicador											0.00%	0.00%		50.00%	50.00%											
<b>PROYECTO 020506020104: TECNOLOGÍA APLICADA A LA EDUCACIÓN</b>																										
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	1,972	503	292.05%	2,050	500	310.00%																
	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.																									
	Numerador																									
Denominador																										
Porcentaje de Avance del Indicador																										
<b>PROYECTO 020506020101: FORTALECIMIENTO A LA CALIDAD EDUCATIVA</b>																										
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	750	1,972	-61.97%	750	2,050	-83.41%	0	0		550	380		2,050	2,050	102.86%							
	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.																									
	Numerador																									
Denominador											2,050	2,050														
Porcentaje de Avance del Indicador											0.00%	0.00%		17.07%	17.56%											
<b>PROYECTO 020506020105: CONVIVENCIA ESCOLAR SIN VIOLENCIA</b>																										
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	44	42	4.76%	44	44	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.																									
	Numerador																									
Denominador																										
Porcentaje de Avance del Indicador																										
ACTIVIDAD 2.4	Tasa de variación de acciones de igualdad de oportunidades 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	20	18	11.11%	20	20	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.																									
	Numerador																									
Denominador																										
Porcentaje de Avance del Indicador																										
<b>PROYECTO 020504010101: POSGRADO</b>																										
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)	Postgrado																						
	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.																									
	Numerador																									
Denominador																										
Porcentaje de Avance del Indicador																										
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																						
	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.																									
	Numerador																									
Denominador																										
Porcentaje de Avance del Indicador																										
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 respecto 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																						
	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.																									
	Numerador																									
Denominador																										
Porcentaje de Avance del Indicador																										

Elaboró  
**M. EN C. ROBERTO LEGUIZAMO JIMENEZ**  
 SUBDIRECTOR DE LA UNIDAD DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



Secretaría de Educación  
 Subsecretaría de Educación  
 Media Superior y Superior  
 Tecnológico de Estudios  
 Superiores de Chalco

Autorizó  
**LIC. GUILLERMO GUSTAVO FALCÓN TORRES**  
 DIRECTOR GENERAL