

**MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS 2020**

**PILAR TEMÁTICO O EJE TRANSVERSAL:** PILAR SOCIAL "ESTADO DE MÉXICO SOCIALMENTE RESPONSABLE, SOLIDARIO E INCLUYENTE".

**OBJETIVO:** 1.3 Garantizar una educación incluyente, equitativa y de calidad que promueva las oportunidades de aprendizaje a lo largo de la vida.

**ESTRATEGIA:** 1.3.3 Fortalecer la calidad y pertinencia de la educación media superior y superior para contribuir al desarrollo de la entidad y 1.3.4 Fortalecer la participación del sector educativo con el sector productivo.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** 1.2 Impulsar la educación como palanca del progreso social.

**PROGRAMA:** 02050301 Educación superior

**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.

**UNIDAD EJECUTORA:** TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE ECATEPEC

**PROYECTO:** 020503010101 Educación Superior Tecnológica

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

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				LÍNEA BASE (AÑO 2019) Ciclo Escolar 2018-2019			META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN (AÑO 2020) Ciclo Escolar 2019-2020			CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2019												AVANCE ACUMULADO ANUAL			ACCIÓN BIPREP 2020									
	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)		Resultado (%)	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = DC	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = DC	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = DC	Programado (C)	Alcanzado (D)						CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = DC							
<b>PROYECTO 020503010101. EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA</b>																																			
FIN (Impacto)	Porcentaje de Egreso en Educación Superior	Este indicador mostrará el número de egresados (os) que concluyen sus estudios en el ciclo escolar n, las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal en comparación con los que se encuentran en el último periodo académico y que cumplan con los requisitos para poder egresar.	(Egresados (os) de Educación Superior en el ciclo escolar n / Total de estudiantes a egresar en el ciclo escolar n)*100	Egresado	600	NA	-	650	690	94.20%	Numerador	325	429	62.17%	0	0	62.90%	325	434	#DIV/0!								650	863	132.77%	Coadyuvar a que los estudiantes egresen de sus estudios de tipo superior en el ciclo escolar.	Egresado			
											Denominador	690	690		690	690		690	690														690	690	690
											Porcentaje de Avance del indicador	47.10%	62.17%		0.00%	0.00%		47.10%	62.90%														94.20%	125.07%	
PROPOSITO 2	Porcentaje de Cobertura en Educación 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 encuentran inscritos en las Instituciones 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	Estudiante	7,603	189,000	4.02%	7,702	195,460	3.94%	Numerador	7,702	7,641	99.21%	0	0		0	0									7,702	7,641	99.21%	Atender a la matrícula de educación superior para contribuir en la disminución de las divergencias entre la oferta y la demanda educativa	Estudiante			
											Denominador	195,460	195,460		195,460	195,460		195,460	195,460														195,460	195,460	
											Porcentaje de Avance del indicador	3.94%	3.91%		0.00%	0.00%		0.00%	0.00%														3.94%	3.91%	
COMPONENTE 1	Porcentaje de absorción en Educación Superior	Del total de las y los egresados de Educación Media Superior, este indicador mostrará el porcentaje de aquellos jóvenes inscritos a primer grado en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	(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-1)*100	Estudiante	1,008	18,283	5.51%	1,100	17,018	6.46%	Numerador	1,100	1,073	97.55%	0	0		0	0								1,100	1,073	97.55%	Atender a los estudiantes de nuevo ingreso de educación superior para contribuir en la disminución de las divergencias entre la oferta y la demanda educativa	Estudiante				
											Denominador	17,018	17,018		17,018	17,018		17,018	17,018													17,018	17,018		
											Porcentaje de Avance del indicador	6.46%	6.31%		0.00%	0.00%		0.00%	0.00%													6.46%	6.31%		
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 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 ofertados al inicio del ciclo escolar n-1)*100	Programa	0	11	0.00%	0	11	0.00%	Numerador	0	0	107.32%	0	0		0	0								0	0	108.80%	Realizar acciones de formación integral, para desarrollar capacidades, valores y habilidades profesionales.	Acción				
											Denominador	11	11		11	11		11	11													11	11		
											Porcentaje de Avance del indicador	0.00%	0.00%		0.00%	0.00%		0.00%	0.00%													0.00%	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 TSU y Licenciatura las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal 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	7,603	7,469	1.79%	7,702	7,603	1.30%	Numerador	7,702	7,641	99.21%	0	0		0	0								7,702	7,641	99.21%	Atender a la matrícula de educación superior para contribuir en la disminución de las divergencias entre la oferta y la demanda educativa.	Estudiante				
											Denominador	7,603	7,603		7,603	7,603		7,603	7,603													7,603	7,603		
											Porcentaje de Avance del indicador	101.30%	100.50%		0.00%	0.00%		0.00%	0.00%													101.30%	100.50%		
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 realizadas en el año n / Número de acciones de formación integral realizadas en el año n-1)-1)*100	Acción	165	159	3.77%	165	165	0.00%	Numerador	41	44	107.32%	53	56		31	36								125	136	108.80%	Realizar acciones de formación integral, para desarrollar capacidades, valores y habilidades profesionales.	Acción				
											Denominador	165	165		165	165		165	165													165	165		
											Porcentaje de Avance del indicador	24.85%	26.67%																			75.76%	82.42%		
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 existe de un año al 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)-1)*100	Acción	NA	NA	25	NA	0.00%	Numerador	0	2	100.00%	0	16		0	16								0	33	113.06%	Realizar acciones para fomentar una cultura emprendedora.	Acción					
										Denominador	0	0		0	0		0	0													0	0			
										Porcentaje de Avance del indicador	0.00%	0.00%		0.00%	0.00%		0.00%	0.00%													0.00%	0.00%			
COMPONENTE 3	Porcentaje de Programas educativos acreditados en Educación Superior	Este indicador mide el porcentaje de los programas educativos acreditados en comparación con los acreditados en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal en el año n.	(Programas educativos acreditados en el año n / Total de programas educativos acreditados al inicio del año n)*100	Programa	0	9	0.00%	11	11	0.00%	Numerador	9	9	100.00%	0	0		0	0								9	9	100.00%	Acreditar programas educativos en educación superior para mejorar la calidad.	Programa				
											Denominador	11	11		11	11		11	11													11	11		
											Porcentaje de Avance del indicador	81.82%	81.82%		0.00%	0.00%		0.00%	0.00%													81.82%	81.82%		
ACTIVIDAD 3.1	Tasa de variación de titulados (os) de Educación Superior	Este indicador mostrará la variación de egresados (os) que obtienen su título de un año fiscal a otro en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	((Titulados en el año n-1) / Titulados en el año n-1)-1)*100	Documento	550	550	100.00%	550	550	100.00%	Numerador	110	119	108.18%	12	5	41.67%	100	127	127.90%							222	251	113.06%	Coadyuvar a que las y los egresados se titulen.	Documento				
											Denominador	550	550		442	442		442	442													442	442		
											Porcentaje de Avance del indicador	20.00%	21.64%		2.71%	1.13%		-22.62%	28.73%													40.36%	56.79%		
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 las referentes en el año n.	((Total de certificaciones con que cuenta la institución en el año n / Total de certificaciones referentes)*100	Documento	4	4	100.00%	4	4	100.00%	Numerador	0	0	103.00%	100	103		0	33								0	0	136.00%	Lograr certificaciones en Educación Superior para mejorar la calidad.	Documento				
											Denominador	0	0		0	0		0	0													0	0		
											Porcentaje de Avance del indicador	-100.00%	-100.00%																			-100.00%	-100.00%		
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.	(Número de docentes capacitados y/o actualizados en el año n / Número total de docentes en el año n)*100	Docente	211	358	58.94%	215	351	61.25%	Numerador	0	0	103.00%	100	103		0	33								100	136	136.00%	Capacitar y actualizar al personal docente para mejorar la formación académica.	Docente				
											Denominador	351	351		351	351		351	351													351	351		
											Porcentaje de Avance del indicador	0.00%	0.00%		28.49%	29.34%		0.00%	9.40%													28.49%	38.75%		

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				LÍNEA BASE (AÑO 2019) Ciclo Escolar 2018-2019			META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN (AÑO 2020) Ciclo Escolar 2019-2020			CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2019										AVANCE ACUMULADO ANUAL			ACCIÓN SIPREP 2020							
	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Método de Cálculo (Fórmula)	Unidad de Medida (SISTEMA FEDERAL)	Valor de Comparación			Valor de comparación			Variable	Enero-Marzo			Abril-Junio		Julio-Septiembre		Octubre-Diciembre		Programado ANUAL (A)	Avanzado al TRIMESTRE (F)	O = F/A	Nombre	Unidad de Medida						
					Numerador	Denominador	Resultado (%)	Numerador (A)	Denominador (B)	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						Programado (C)	Avanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C			
																													Programado (C)	Avanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C
ACTIVIDAD 3.4	Porcentaje de docentes Evaluados en Educación Superior	Del total de la planta docente, este indicador muestra el porcentaje de docentes evaluados a fin de encontrar áreas de oportunidad para mejorar su desempeño en el ciclo escolar n en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	$(\text{Docentes evaluados en el ciclo escolar } n / \text{Total de docentes en el ciclo escolar } n) * 100$	Docente	310	358	86.59%	330	351	94.02%	Numerador	0	0		0	0		330	359		330	359	108.79%	330	351	108.79%	Evaluar al personal docente con la finalidad de encontrar áreas de oportunidad 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 el año 2020 de las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	$(\text{Número de personal directivo y administrativo capacitados en el año } n / \text{Número total del personal directivo y administrativo en el año } n) * 100$	Persona	100	193	51.81%	100	202	49.50%	Numerador	0	19		0	102		0	0		0	121		0	121		Capacitar al personal directivo y administrativo para el fortalecimiento 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.	$(\text{Total de proyectos de investigación desarrollados en el año } n / \text{Total de proyectos de investigación desarrollados en el año } n-1) * 100$	Proyecto	53	50	106.00%	50	53	5.66%	Numerador	0	0		20	30		0	13		20	43		20	43		Desarrollar proyectos de investigación para atender las necesidades de desarrollo tecnológico, económico y social	Proyecto			
ACTIVIDAD 3.7	Tasa de variación de documentos derivados de la investigación para su divulgación en Educación Superior	Este indicador permitirá conocer la variación de publicaciones de documentos derivados de la investigación para su divulgación en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.	$(\text{Total de publicaciones en el año } n / \text{Total de publicaciones en el año } n-1) * 100$	Publicación	NA	NA		3	3	0.00%	Numerador	0	0		0	2		0	0		0	2		0	2		Realizar la publicación de documentos derivados de la 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 en Educación Superior	Este indicador permitirá conocer la variación de acciones de vinculación y extensión realizadas en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.	$(\text{Número de acciones de vinculación y extensión realizadas en el año } n / \text{Número de acciones de vinculación y extensión realizadas en el año } n-1) * 100$	Acción	7	7	0.00%	9	7	28.57%	Numerador										0	0		0	0		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 firmados con los sectores público, privado y social para formalizar los lazos de colaboración institucional en Educación Superior	Este indicador mostrará el porcentaje de convenios firmados por las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, con respecto a los vigentes en el año anterior.	$(\text{Total de convenios firmados con los sectores en el año } n / \text{Total de convenios vigentes con los sectores en el año } n-1) * 100$	Convenio	24	120	-80.00%	24	188	-87.23%	Numerador										0	0		0	0		Formar convenios con los sectores público, privado y social para formalizar 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 identificará el porcentaje de estudiantes atendidos en educación dual en el ciclo escolar n en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	$(\text{Número de estudiantes en el modelo de educación dual en el ciclo escolar } n / \text{Total de matrícula en ciclo escolar } n) * 100$	Estudiante	437	NA		437	784	-44.26%	Numerador	0	0		237	521		0	0		237	521		237	521	219.83%	237	784	219.83%	Atender estudiantes en educación dual para desarrollar aptitudes y habilidades en unidades económicas.	Estudiante
ACTIVIDAD 4.3	Tasa de variación de personas participantes en programas de internacionalización en Educación Superior	Este indicador permitirá conocer el número de participantes en programas de internacionalización en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, de un año a otro.	$(\text{Número de personas beneficiadas en programas de internacionalización en el año } n / \text{Número de personas beneficiadas en programas de internacionalización en el año } n-1) * 100$	Acción	5	NA		5	5	0.00%	Numerador										0	0		0	0		Impulsar la internacionalización entre la comunidad de la institución para fortalecer la calidad educativa.	Persona			
ACTIVIDAD 4.4	Tasa de variación de Egresados Contactados en Educación Superior.	Este indicador permitirá conocer el número de Egresados (os) Contactados en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, de un ciclo escolar a otro.	$(\text{Egresados (os) contactados en el ciclo escolar } n / \text{Egresados (os) contactados en el ciclo escolar } n-1) * 100$	Egresado	525	NA		525	525	100.00%	Numerador	0	0		250	267		0	76		250	343		250	343	137.20%	Contactar egresados (os) en educación superior para identificar su situación profesional.	Egresado			
Proyecto 20506020101: Fortalecimiento de la Calidad Educativa																															
COMPONENTE 5	Porcentaje de estudiantes inscritos en cursos del idioma inglés en Educación Superior.	Del total de estudiantes inscritos en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, este indicador identificará el porcentaje de estudiantes inscritos a cursos de inglés en el ciclo escolar n.	$(\text{Total de estudiantes inscritos en cursos del idioma inglés en el ciclo escolar } n / \text{Matrícula total en el ciclo escolar } n) * 100$	Estudiante	4,200	7,603	-44.76%	4,200	7,600	-44.74%	Numerador	2,100	2,607		0	42		2,100	2,653		4,200	5,302		4,200	5,302	126.24%	Impartir el idioma inglés a los estudiantes en educación superior para el desarrollo de competencias.	Estudiante			
ACTIVIDAD 5.1	Tasa de variación de estudiantes que participan en procesos de certificación del idioma inglés en Educación Superior.	Este indicador permitirá conocer la variación de estudiantes que participan en procesos de certificación del idioma inglés en el año n, con respecto a los del año anterior en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	$(\text{Total de estudiantes que participan en procesos de certificación del idioma inglés en el año } n / \text{Total de estudiantes que participan en procesos de certificación del idioma inglés en el año } n-1) * 100$	Estudiante	100	0		500	100	400.00%	Numerador	0	166		0	5		0	135		0	306		0	306		Impulsar la participación de estudiantes de educación superior en procesos de certificación en el idioma inglés para el desarrollo de competencias.	Estudiante			

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				LINEA BASE (AÑO 2019) Ciclo Escolar 2018-2019			META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN (AÑO 2020) Ciclo Escolar 2019-2020			CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2019										AVANCE ACUMULADO ANUAL			ACCIÓN SIPREP 2020								
	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)		Resultado (%)	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = DC	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = DC	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = DC	Programado (C)	Alcanzado (D)						CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = DC				
					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.																											
Proyecto 20506020104: Tecnología aplicada a la Educación																																
COMPONENTE 6	Estudiantes por computadora en Educación Superior.	Del total de los estudiantes registrados en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, este indicador mostrará cuántos estudiantes están destinados a cada equipo de cómputo para desarrollar su proceso de Enseñanza-aprendizaje en el ciclo escolar n.	(Matrícula total en el ciclo escolar n / Total de computadoras destinadas a los Estudiantes para desarrollar su proceso de Enseñanza-aprendizaje en el ciclo escolar n)	Equipo	7,603	1,755	333.22%	7,702	1,768	335.63%	Numerador																		0	0	Destinar equipo de cómputo al proceso de enseñanza-aprendizaje en educación superior para el desarrollo de las habilidades digitales.	Equipo de Cómputo
											Denominador																		0	0		
											Porcentaje de Avance del indicador																		0.00	0.00		
ACTIVIDAD 6.1	Tasa de variación de estudiantes que participan en procesos de certificación en el uso de tecnologías del aprendizaje, conocimiento, información y comunicación en Educación Superior.	Este indicador permitirá conocer la variación de estudiantes que participan en procesos de certificación en el uso de tecnologías del aprendizaje, conocimiento, información y comunicación en el año n, con respecto a los del año anterior en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	(Número de estudiantes que participan en procesos de certificación realizados en el año n / Número de estudiantes que participan en procesos de certificación realizados en el año n-1) * 100	Estudiante	NA	NA		50	0		Numerador	0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	Impulsar la participación de estudiantes en procesos de certificación en el uso de tecnologías del aprendizaje, conocimiento, información y comunicación para el desarrollo de competencias y habilidades.	Estudiante					
											Denominador	0	0		0	0		0	0		0	0										
											Porcentaje de Avance del indicador	0.00%	0.00%		0.00%	0.00%		0.00%	0.00%													
Proyecto 20506020105: Convivencia escolar sin violencia																																
COMPONENTE 7	Tasa de variación de acciones para la prevención de la violencia escolar en Educación Superior.	Permitirá conocer la variabilidad de las acciones para la prevención de la violencia escolar realizadas en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal 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	6	6	0.00%	6	6	0.00%	Porcentaje de Avance del indicador																		0	0	Realizar acciones para la prevención de la violencia escolar en educación superior.	Acción
											Denominador																		6	6		
											Porcentaje de Avance del indicador																		-100.00%	-100.00%		
ACTIVIDAD 7.1	Tasa de variación de acciones de igualdad de trato y oportunidades en Educación Superior.	Permitirá conocer la variación de acciones de igualdad de trato y oportunidades que se llevan a cabo en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.	((Total de acciones de igualdad de trato y oportunidades realizadas en el año n / Total de acciones de igualdad de trato y oportunidades realizadas en el año n-1) * 100	Acción	7	7	0.00%	7	7	0.00%	Numerador																		0	0	Realizar acciones para la igualdad de trato y oportunidades.	Acción
											Denominador																		7	7		
											Porcentaje de Avance del indicador																		-100.00%	-100.00%		

MTRA. MA CRISTINA PÉREZ AYALA  
JEFA DE LA UNIDAD DE PLANEACIÓN

MTRA. BRENDA MARÍA ZONTLI ALVARADO SÁNCHEZ  
DIRECTORA GENERAL



**MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS 2020**

**PILAR TEMÁTICO O EJE TRANSVERSAL:** PILAR SOCIAL "ESTADO DE MÉXICO SOCIALMENTE RESPONSABLE, SOLIDARIO E INCLUYENTE".

**OBJETIVO:** 1.3 Garantizar una educación incluyente, equitativa y de calidad que promueva las oportunidades de aprendizaje a lo largo de la vida.

**ESTRATEGIA:** 1.3.9 Ofrecer programas educativos de posgrado reconocidos por su calidad.

**LÍNEA DE ACCIÓN:** 1.3.9.6 Ofrecer programas educativos de posgrado reconocidos por su calidad.

**PROGRAMA:** 02050301 Educación superior

**OBJETIVO DEL PROGRAMA:** Ofrecer estudios de posgrado con la infraestructura física necesaria que comprendan la especialización, maestría y doctorado, a través de la formación de profesionistas con elementos necesarios para el ejercicio de la investigación, la generación de conocimiento científico, así como la aplicación de la ciencia y tecnología para el mejoramiento de la sociedad mexicana.

**UNIDAD EJECUTORA:** TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE ECATEPEC

**PROYECTO:** 020503010101 Educación Superior Tecnológica

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

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				LÍNEA BASE (AÑO 2018) Ciclo Escolar 2018-2019			META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN (AÑO 2020) Ciclo Escolar 2019-2020			CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2019												AVANCE ACUMULADO ANUAL			ACCIÓN SIPREP 2020		
	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Método de Cálculo (Fórmula)	Unidad de Medida (SISTEMA FEDERAL)	Valor de Comparación		Resultado (%)	Valor de comparación		Resultado (%)	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 O TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO O TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO O TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)	Alcanzado (D)					
<b>PROYECTO 020504010101: Posgrado</b>																												
FIN	Tasa de variación de graduados de Posgrado	Este indicador permitirá conocer el número de graduados (os) de Posgrado en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, de un ciclo escolar a otro.	((Graduados (os) en el ciclo escolar n / Graduados (os) en el ciclo escolar n-1) x100	Documento	18	18	100.00%	24	18	133.33%	Numerador	10	3	30.00%	0	2	0	0	0	0	0	0	0	10	5	50.00%	Coadyuvar a que los estudiantes de Posgrado se gradúen.	Documento
											Denominador	16	16		16	16		16		16		10		16				
											Porcentaje de Avance del indicador	55.56%	16.67%		0.00%	11.11%		0.00%		0.00%		55.56%		27.78%				
PROPÓSITO	Tasa de variación de la matrícula de Posgrado	Este indicador mostrará la variación en cuanto a la cantidad de estudiantes inscritos en estudios de Posgrado en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal en el ciclo escolar actual en comparación con los estudiantes inscritos en el ciclo escolar anterior.	(((Total de la matrícula de posgrado del ciclo escolar n / Total de la matrícula de posgrado del ciclo escolar n-1) x100	Estudiante	70	82	85.37%	110	70	157.14%	Numerador	110	87	79.09%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	87	79.09%	Atender a la matrícula de Posgrado para que continúen su formación profesional.	Estudiante
											Denominador	70	70		70	70		70		70		70						
											Porcentaje de Avance del indicador	157.14%	124.29%		0.00%	0.00%		0.00%		0.00%		157.14%		124.29%				
COMPONENTE 1	Tasa de variación de la oferta de programas de Posgrado.	Mide la variación de programas de Posgrado ofertados en Instituciones de Educación Superior de Control Estatal con relación a los del ciclo escolar anterior.	(((Total de programas de posgrado en el ciclo escolar n / Total de programas de posgrado en el ciclo escolar n-1) x 100	Programa	6	6	100.00%	6	6	100.00%	Numerador	6	6	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	100.00%	Ofertar programas educativos de Posgrado para formar profesionistas acorde a las necesidades de la región.	Programa
											Denominador	6	6		6	6		6		6								
											Porcentaje de Avance del indicador	100.00%	100.00%		0.00%	0.00%		0.00%		0.00%		100.00%		100.00%				
ACTIVIDAD 1.1	Tasa de variación de la matrícula de nuevo ingreso en Posgrado en Instituciones de Educación Superior.	El indicador mostrará la variación de estudiantes que ingresan a Posgrado en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal del ciclo escolar actual con respecto a los del ciclo escolar anterior.	(((Total de la matrícula de nuevo ingreso posgrado del ciclo escolar n / Total de la matrícula de nuevo ingreso de posgrado del ciclo escolar n-1) x100	Estudiante	39	25	156.00%	35	39	89.74%	Numerador	35	42	120.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	42	120.00%	Atender a los estudiantes de nuevo ingreso de Posgrado para continuar con su formación profesional.	Estudiante
											Denominador	39	39		39	39		39		39								
											Porcentaje de Avance del indicador	89.74%	107.69%		0.00%	0.00%		0.00%		0.00%		89.74%		107.69%				
ACTIVIDAD 1.4	Tasa de variación de documentos derivados de la investigación en Posgrado para su divulgación.	Este indicador permitirá conocer la variación de publicaciones de documentos derivados de la investigación en Posgrado de las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.	(((Total de publicaciones en el año n / Total de publicaciones en el año n-1) x100	Publicación	12	0	83.33%	10	12	83.33%	Numerador	0	0	0	0	5	0	0	0	2	0	0	0	0	7	0	Realizar la publicación de documentos derivados de la investigación en Posgrado para su divulgación.	Publicación
											Denominador	12	12		12	12		12		12								
											Porcentaje de Avance del indicador	0.00%	0.00%		0.00%	41.67%		0.00%		16.67%		0.00%		58.33%				
ACTIVIDAD 1.5	Tasa de variación de Egresados (os) de Posgrado Contactados (os).	Este indicador permitirá conocer el número de Egresados (os) de Posgrado Contactados (os) en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, de un ciclo escolar a otro.	((Egresados contactados en el ciclo escolar n / egresados contactados en el ciclo escolar n-1) x 100	Egresado	50	0	100.00%	50	50	100.00%	Numerador	0	0	0	0	2	0	25	0	39	0	50	0	25	41	0	Contactar egresados de Posgrado para identificar su situación profesional.	Egresado
											Denominador	50	50		50	50		50		50								
											Porcentaje de Avance del indicador	0.00%	0.00%		0.00%	4.00%		50.00%		78.00%		50.00%		82.00%				

Elaboró  
**MYRA MA CRISTINA PÉREZ AYALA**  
 JEFA DE LA UNIDAD DE PLANEACIÓN

Autorizó  
**MYRA BRENDA MARÍA ZAPATA ALVARADO SANCHEZ**  
 DIRECTORA GENERAL

