

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			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	Resultado (%)	Numerador (A)	Denominador (B)	Resultado (%)		Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = DC	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL O TRIMESTRAL E = DC	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL O TRIMESTRAL E = DC						
																										Programado (C)
ACTIVIDAD 3.4	Porcentaje de docentes evaluados en Educación Superior	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%	Denominador	351	351									351	351		Docente	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	121		Persona	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		Proyecto	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		Publicación	Publicación
Proyecto 20506010204- Vinculación con los Sectores Público, Privado y Social																										
COMPONENTE 4	Tasa de variación de acciones de vinculación y extensión realizadas 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		Acción	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		Convenio	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		Estudiante	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		Persona	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		Egresado	Egresado
Proyecto 20506020101: Fortalecimiento de la Calidad Educativa 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									2,100	2,649		Estudiante	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	171		Estudiante	Estudiante
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.	$(\text{Matrícula total en el ciclo escolar } n / \text{Total de computadoras destinadas a los estudiantes para desarrollar su proceso de Enseñanza-aprendizaje en el ciclo escolar } n)$	Equipo	7,603	1,755	333.22%	7,702	1,768	335.63%	Numerador											0	0		Equipo de Cómputo	Equipo de Cómputo

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		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)			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											
ACTIVIDAD 8.1	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.	$(\text{Número de estudiantes que participan en procesos de certificación realizados en el año } n - \text{Número de estudiantes que participan en procesos de certificación realizados en el año } n-1) \cdot 100$	Estudiante	NA	NA		50	0		Numerador	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					
Proyecto 20508020196: 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.	$(\text{Total de acciones para la prevención de la violencia escolar realizadas en el año } n / \text{Total de acciones para la prevención de la violencia escolar realizadas en el año } n-1) \cdot 100$	Acción	6	6	0.00%	6	6	0.00%	Porcentaje de Avance del indicador													0.00%	0.00%			Realizar acciones para la prevención de la violencia escolar en educación superior	Acción					
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.	$(\text{Total de acciones de igualdad de trato y oportunidades realizadas en el año } n / \text{Total de acciones de igualdad de trato y oportunidades realizadas en el año } n-1) \cdot 100$	Acción	7	7	0.00%	7	7	0.00%	Numerador													0	0			Realizar acciones para la igualdad de trato y oportunidades.	Acción					
											Denominador	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	6								
											Porcentaje de Avance del indicador														-100.00%	-100.00%								
											Denominador	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	7								
											Porcentaje de Avance del indicador														-100.00%	-100.00%								

Elaboró
 MTRA. MA CRISTINA BARRÉS AYALA
 JEFA DE LA UNIDAD DE PLANEACIÓN

Autorizó
 MTRA. BRENDA MARÍA IZONTLI ALVARADO SANCHEZ
 DIRECTORA GENERAL

Fecha de Elaboración: 01/07/2020



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 (X) Tercer () Cuarto ()

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)	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 020504010101: Posgrado																																				
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	0	2									10	5	50.00%	Coadyuvar a que los estudiantes de Posgrado se graduen.	Documento								
											Denominador	18	18	18	18																		18	18		
											Porcentaje de Avance del indicador	55.56%	16.67%	0.00%	11.11%																					
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	65.37%	110	70	157.14%	Numerador	110	87	0	0									110	87	79.09%	Atender a la matrícula de Posgrado para que continúen su formación profesional.	Estudiante								
											Denominador	70	70	70	70																					
											Porcentaje de Avance del indicador	157.14%	124.29%	0.00%	0.00%																					
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) x100	Programa	6	6	100.00%	6	6	100.00%	Numerador	6	6	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																					
											Porcentaje de Avance del indicador	100.00%	100.00%	0.00%	0.00%																					
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	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																					
											Porcentaje de Avance del indicador	89.74%	107.69%	0.00%	0.00%																					
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	0.00%	10	12	83.33%	Numerador	0	0	0	5									0	5	0.00%	Realizar la publicación de documentos derivados de la investigación en Posgrado para su divulgación.	Publicación								
											Denominador	12	12	12	12																					
											Porcentaje de Avance del indicador	0.00%	0.00%	0.00%	41.67%																					
ACTIVIDAD 1.5	Tasa de variación de Egresadas (os) de Posgrado Contactadas (os).	Este indicador permitirá conocer el número de Egresadas (os) de Posgrado Contactadas (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	0.00%	50	50	100.00%	Numerador	0	0	0	2									0	2	0.00%	Contactar egresados de Posgrado para identificar su situación profesional.	Egresado								
											Denominador	50	50	50	50																					
											Porcentaje de Avance del indicador	0.00%	0.00%	0.00%	4.00%																					

Elaboró
 MTRA. MA CRISTINA PERES AYALA
 JEFA DE LA UNIDAD DE PLANEACIÓN

Autorizó
 MTRA. BRENDA MARIA ZONTLI ALVARADO SANCHEZ
 DIRECTORA GENERAL
 Fecha de Elaboración: 01/07/2020



