

**FORMATO DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES DE GESTIÓN**

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				LINEA 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 2020												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 = 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							
					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.																									
<b>PROYECTO 020503010101 : EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA / UNIVERSITARIA</b>																														
FN (Impacto)	Porcentaje de Egreso en Educación Superior.	Este indicador mostrará el número de egresados que concluyen sus estudios en el periodo establecido en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal en comparación con los que se encuentran en el último periodo académico y que cumplen con los requisitos para poder egresar.	(Egresados de Educación Superior en el ciclo escolar n / Total de estudiantes a egresar en el ciclo escolar n) * 100	Egresado	808	1,250	64.64%	808	1,296	62.35%	Numerador	508	512													808	818		Coadyuvar a que los estudiantes egresen de sus estudios de tipo superior en el ciclo escolar.	Egresado
											Denominador	808	808	100.79%												1,296	1,296	101.24%		
											Porcentaje de Avance del indicador	62.87%	63.37%													6234.57%	6311.73%			
PROPOSITO	Porcentaje de Cobertura en Educación Superior.	De la población que se encuentra en el rango de edad de 18 a 29 años, este indicador mostrará el porcentaje de aquellos jóvenes que se encuentran inscritos en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	(Maticulas total de educación superior del ciclo escolar n / Población de 18 a 29 años del año n) * 100	Estudiante	4,552	12,356	36.84%	4,552	4,700	96.85%	Numerador														4,700	4,540		Atender a la matrícula de educación superior para contribuir en la disminución de las divergencias entre la oferta y la demanda educativa.	Estudiante	
											Denominador														4,700	4,700	96.60%			
											Porcentaje de Avance del indicador														100.00%	96.60%				
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 a primer grado en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	(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) * 100	Estudiante	1,251	160,397	0.78%	1,296	162,157	0.80%	Numerador	365	372												1,017	1,298		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	1,296	1,296	101.92%												162,157	162,157	123.70%		
											Porcentaje de Avance del indicador	26.16%	28.70%													62.72%	77.58%			
COMPONENTE 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) * 100	Programa	0	9		0	9		Numerador														0	0		Ofertar nuevos programas educativos en educación superior para formar estudiantes acorde a las necesidades de la región.	Programa	
											Denominador															9	9			
											Porcentaje de Avance del indicador															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 TSI y Licenciatura las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal en el ciclo escolar actual en comparación con los alumnos inscritos en el ciclo escolar anterior.	((Total de la matrícula del ciclo escolar n / Total de la matrícula del ciclo escolar n-1) * 100)	Estudiante	4,475	4,004	11.76%	4,700	4,475	5.03%	Numerador														4,700	4,540		Atender a la matrícula de educación superior para contribuir en la disminución de las divergencias entre la oferta y la demanda educativa.	Estudiante	
											Denominador														4,475	4,475	96.60%			
											Porcentaje de Avance del indicador														100.03%	1.45%				
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) * 100	Acción	82	82	0.00%	82	82	0.00%	Numerador														82	76		Realizar acciones de formación integral, para desarrollar capacidades, valores y habilidades profesionales.	Acción	
											Denominador														82	82				
											Porcentaje de Avance del indicador															100.00%	92.68%			
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) * 100	Acción	N/A	N/A		1	0		Numerador														1	89		Realizar acciones para fomentar una cultura emprendedora.	Acción	
											Denominador														85	85				
											Porcentaje de Avance del indicador														1.18%	104.71%				
COMPONENTE 3	Porcentaje de nuevos programas educativos acreditados.	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.	(Total de programas educativos acreditados en el año n / Total de programas educativos acreditados en el año n-1) * 100	Programa	4	6	66.67%	N/A	N/A	*	Numerador															0	0		Acreditación programas educativos en educación superior para mejorar la calidad.	Programa
											Denominador															N/A	N/A			
											Porcentaje de Avance del indicador															#VALOR!	#VALOR!			
ACTIVIDAD 3.1	Tasa de variación en situación de Educación Superior.	Este indicador mostrará la variación de egresados que obtienen su título de un año fiscal a otro.	((Títulos en el año n / Títulos en el año n-1) * 100)	Documento	272	249	9.24%	300	272	10.29%	Numerador														300	271		Coadyuvar a que los egresados se titulen.	Documento	
											Denominador															272	210			
											Porcentaje de Avance del indicador															110.29%	126.95%			
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 referencias en el año n.	((Total de certificaciones que cuenta la institución en el año n / Total de certificaciones referencias) * 100	Proceso	3	3	100.00%	N/A	N/A	*	Numerador															0	0		Lograr certificaciones en Educación Superior para mejorar la calidad.	Documento
											Denominador															N/A	N/A			
											Porcentaje de Avance del indicador															#VALOR!	#VALOR!			
ACTIVIDAD 3.3	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 en el año n.	(Número de docentes capacitados y actualizados en el año n / Número total de docentes en el año n) * 100	Docente	179	179	100.00%	179	179	100.00%	Numerador	89	73												90	90		Capacitar y actualizar al personal docente para mejorar la formación académica.	Docente	
											Denominador	179	179	82.02%												179	163			
											Porcentaje de Avance del indicador	49.72%	49.79%													50.28%				
ACTIVIDAD 3.4	Porcentaje de docentes evaluados en Educación Superior.	Este indicador muestra el porcentaje de docentes evaluados a fin de encontrar áreas de oportunidad para mejorar su desempeño en el ciclo escolar vigente en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	(Docentes evaluados para conocer el nivel de desempeño de competencias en el año n / Total de docentes en el año n) * 100	Docente	169	358	47.21%	358	358	100.00%	Numerador														179	172		Evaluar al personal docente con la finalidad de encontrar áreas de oportunidad para mejorar su desempeño.	Docente	
											Denominador															358	358			
											Porcentaje de Avance del indicador															50.00%	48.04%			
ACTIVIDAD 3.5	Porcentaje de Personal Directivo y Administrativo capacitados en Educación Superior.	Del total de personal directivo y administrativo, este indicador mostrará el porcentaje de los que participan en capacitaciones en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal en el año n.	(Número de personal directivo y administrativo capacitados en el año n / Número total del personal directivo y administrativo en el año n) * 100	Persona	110	110	100.00%	110	110	100.00%	Numerador	25	38												15	28		Capacitar al personal directivo y administrativo para el funcionamiento institucional.	Persona	
											Denominador	110	110	152.00%												110	110			
											Porcentaje de Avance del indicador	22.73%	34.55%													22.73%	10.91%			
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.	((Total de proyectos de investigación desarrollados en el año n / Total de proyectos de investigación desarrollados en el año n-1) * 100	Proyecto	10	10	0.00%	11	10	10.00%	Numerador														11	10		Desarrollar proyectos de investigación para atender las necesidades de desarrollo tecnológico, económico y social.	Proyecto	
											Denominador															11	11			
											Porcentaje de Avance del indicador															100.00%	90.91%			
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.	((Total de publicaciones en el año n / Total de publicaciones en el año n-1) * 100	Publicación	2	N/A		3	2	50.00%	Numerador														3	3		Realizar la publicación de documentos derivados de la investigación para su divulgación.	Publicación	
											Denominador															3	3			
											Porcentaje de Avance del indicador															100.00%	100.00%			

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				LINEA 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 2020												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	Denominador		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 020506010204 - Vinculación con los Sectores Público, Privado y Social</b>																															
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.	(Número de acciones de vinculación y extensión realizadas en el año n / Número de acciones de vinculación y extensión realizadas en el año n-1) * 100	Acción	73	73	0.00%	73	73	0.00%	AL SER UN 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.			73	81		73	73	110.96%								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 fortalecer 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.	Total de convenios firmados con los sectores público y social n / Total de convenios vigentes con los sectores en el año n-1 * 100	Convenio	70	447	15.66%	70	70	100.00%	68.18%	18	18	100.00%	10	12	120.00%	70	70	100.00%							Firmar convenios con los sectores público, privado y social para fortalecer 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 las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	(Número de estudiantes en educación dual en el ciclo escolar n / Total de la matrícula potencial de educación dual en el ciclo escolar n) * 100	Estudiante	324	N/A		324	324	0.00%	107.92%	101	109	107.92%	115	89	77.39%	324	324	100.00%							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.	(Número de personas participantes en acciones de internacionalización en el año n / Número de personas participantes en acciones de internacionalización en el año n-1) * 100	Persona	2	N/A		2	2	0.00%		115	89	77.39%	324	324	100.00%	1	1	100.00%							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 Contactados en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, de un año a otro.	(Egresados contactados en el ciclo escolar n / Egresados contactados en el ciclo escolar n-1) * 100	Egresado	682	N/A	-1.76%	670	682	-1.76%		670	670	100.00%	670	670	100.00%	670	670	100.00%						100.00%	Contactar egresados en situación superior para identificar su situación profesional.	Egresado	
		<b>PROYECTO 020506020101: FORTALECIMIENTO A LA CALIDAD EDUCATIVA</b>																													
COMPONENTE 5		Porcentaje de estudiantes inscritos en cursos del idioma inglés 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.	Total de estudiantes inscritos en cursos del idioma inglés en el ciclo escolar n / Matrícula total en el ciclo escolar n * 100	Estudiante	2,650	4,552	41.78%	2,650	4,552	41.78%	95.11%	40	74	185.00%	980	1,142	116.53%	2,650	2,650	100.00%							100.00%	Impartir el idioma inglés a los estudiantes en educación superior para el desarrollo de competencias.	Estudiante	
	ACTIVIDAD 5.1	Porcentaje de estudiantes que participan en procesos de certificación del idioma inglés en Educación Superior.	Del total de estudiantes inscritos en cursos del idioma inglés, este indicador reflejará el número de estudiantes que participan en procesos de certificación del idioma inglés en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	(Total de estudiantes que participan en procesos de certificación del idioma inglés en el año n / Total de estudiantes inscritos en cursos del idioma inglés en el año n) * 100	Estudiante	2	2	0.00%	2	2	0.00%								1	1	100.00%							100.00%	Impulsar la participación de estudiantes de educación superior en procesos de certificación en el idioma inglés para el desarrollo de competencias.	Estudiante	
		<b>PROYECTO 020506020104: TECNOLOGÍA APLICADA A LA EDUCACIÓN</b>																													
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.	Matrícula total en el ciclo escolar n / Total de computadoras destinadas a las Escuelas para desarrollar su proceso de Enseñanza-aprendizaje en el ciclo escolar n	Equipo de Computo	4,552	395	1182.25%	4,700	365	1187.67%		40	74	185.00%	980	1,142	116.53%	2,650	2,650	100.00%							100.00%	Desarrollar equipo de cómputo al proceso de enseñanza-aprendizaje para el desarrollo de habilidades digitales.	Equipo	
	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 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	2	2	0.00%	2	2	0.00%								2	1	50.00%							100.00%	Impulsar la Certificación de estudiantes de educación superior en el uso de tecnología del aprendizaje, conocimiento, información y comunicación.	Equipo	
		<b>PROYECTO 020506020105: CONVIVENCIA ESCOLAR SIN VIOLENCIA</b>																													
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	27	27	0.00%	27	27	0.00%								27	27	107.41%								100.00%	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 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	27	27	0.00%	27	27	0.00%								27	27	100.00%								100.00%	Realizar acciones para la igualdad de trato y oportunidades.	Acción
		<b>PROYECTO 020504010101: POSGRADO</b>																													
ACTIVIDAD		Tasa de variación de graduados de Posgrado.	Este indicador permitirá conocer el número de graduados de Posgrado en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, de un ciclo escolar a otro.	(Graduados en el ciclo escolar n / Graduados en el ciclo escolar n-1) * 100	Documento	5	5	0.00%	5	5	0.00%								5	4	80.00%								100.00%	Coadyuvar a que los estudiantes de Posgrado se graduen.	Alumno
	ACTIVIDAD	Tasa de variación de la matrícula de Posgrado.	Este indicador mostrará la variación en cuanto a la cantidad de estudiantes inscritos en la matrícula de Posgrado en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal del 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) * 100	Estudiante	70	70	0.00%	70	70	0.00%								70	11	15.71%								100.00%	Atender a la matrícula de Posgrado para que continúen su formación profesional.	Estudiante
		ACTIVIDAD	Tasa de variación de la oferta de programas 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														0.00%	-64.29%									100.00%	Ofertar programas educativos de Posgrado para formar profesionales acorde a las necesidades de la región.
ACTIVIDAD			Tasa de variación de la matrícula de nuevo ingreso en Posgrado en Instituciones de Educación Superior.	El indicador mostrará la variación de alumnos 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 de posgrado del ciclo escolar n / Total de la matrícula de nuevo ingreso de posgrado del ciclo escolar n-1) * 100	Estudiante	35	35	0.00%	35	35	0.00%								35	35	42.86%								100.00%	Atender a los estudiantes de nuevo ingreso de Posgrado para continuar con su formación profesional.
	ACTIVIDAD		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) * 100	Publicación	N/A	N/A		N/A	N/A																			100.00%	Realizar la publicación de documentos derivados de la investigación en Posgrado para su divulgación.
		ACTIVIDAD	Tasa de variación de Egresados de Posgrado Contactados.	Este indicador permitirá conocer el número de Egresados de Posgrado Contactados en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, de un año a otro.	(Egresados contactados en el ciclo escolar n / Egresados contactados en el ciclo escolar n-1) * 100	Egresado	17	57	-70.18%	17	57	-70.18%								17	17	100.00%								100.00%	Contactar egresados de Posgrado para identificar su situación profesional.

Elaboró

Lic. Melanie Anaya Zuñiga

Autorizó

Lic. Javier Ramirez Vega