FORMATO DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES DE GESTIÓN

Unidad Responsable: Secretaría de Educación
Unidad Ejecutora: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CHIMALHUACÁN
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.
Ejercicio: 2022
Trimestre: Primer ( ) Segundo (X) Tercer ( ) Cuarto ( )

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				LINEA BASE (AÑO 2020) Ciclo Escolar 2019-2020			META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN (AÑO 2022) Ciclo Escolar 2020-2021			CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2022															AVANCE ACUMULADO ANUAL		
					Valor de Comparación			Valor de comparación				Enero-Marzo			Abril-Junio			Julio-Septiembre			Octubre-Diciembre								
	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Método de Cálculo (Formula)	Unidad de Medida (SISTEMA FEDERAL)	Numerador	Denominador	Resultado (%)	Numerador (A)	Denominador (B)	Resultado (%)	Variable	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado ANUAL (A)	Alcanzado al TRIMESTRE (F)	% F/A	
PROYECTO 020503010101/02 : EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA / UNIVERSITARIA																												
FIN (Impacto)	Porcentaje de Egresos en Educación Superior	Este indicador mostrará el numero de egresados que concluyeron sus estudios en el ciclo escolar en 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 de Educación Superior en el ciclo escolar n / Total de estudiantes a egresar en el ciclo escolar n)*100	Egresado	127	147	86.39%	84	120	70.00%	Numerador	0	0		0	0		0	0		129			129	0	
											Denominador	0	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%					#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	
PROPÓSITO	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	699	113,849	0.61%	768	113,849	0.67%	Numerador	750	768		0	0		0	0		0	0		750	768	
											Denominador		113,849	102.40%	0	0		0	0		0	0		113,849	113,849	102.40%
											Porcentaje de Avance del indicador		0.67%		0.00%	0.00%		0.00%	0.00%		0.00%	0.00%		0.66%	0.67%	
COMPONENTE 1	Porcentaje de absorción 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	(Numero 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	301	13,753	2.19%	301	13,753	2.19%	Numerador	350	301		0	40		0	0		0	0		350	341	
											Denominador		13,753	86.00%	0	13,753		0	0		0	0		13,753	11,753	97.43%
											Porcentaje de Avance del indicador		2.19%		0.00%	0.29%		0.00%	0.00%		0.00%	0.00%		2.54%	2.48%	
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 alumnos 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	699	666	4.95%	768	699	9.87%	Numerador	750	768		0	0					0	0		750	768	
											Denominador	750	768	102.40%	0	0					0	0		699	699	102.40%
											Porcentaje de Avance del indicador	100.00%	100.00%		0.00%	0.00%					0.00%	0.00%		107.30%	109.87%	
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 trimestre n del año n / Numero de acciones de formación integral realizadas en el trimestre n del año n-1)-1)*100	Acción	11	11	0.00%	11	11	0.00%	Numerador	2	2		2	2		2			3			3	0	
											Denominador	11	11	100.00%	11	11	100.00%	11	11		11	11		11	11	
											Porcentaje de Avance del indicador	18.18%	18.18%		18.18%	18.18%		18.18%			27.27%			72.73%	100.00%	
ACTIVIDAD 2.2	Tasa de variación de acciones para fomentar una cultura emprendedora en Instituciones de Educación Superior	De las acciones para fomentar una cultura emprendedora en Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, este indicador mostrará la variación que exista de un año al otro	((Total de Acciones para fomentar una cultura emprendedora el trimestre n del año n / Total de Acciones para fomentar una cultura emprendedora en el trimestre n del año n-1)-1)*100	Acción	21	13	61.54%	21	13	61.54%	Numerador	4	4		5	5		6			6			6		
											Denominador	13	21	100.00%	13	21	100.00%	13	21		13	21		13	21	
											Porcentaje de Avance del indicador	30.77%	19.05%		38.46%	23.81%		46.15%			46.15%			53.85%		
ACTIVIDAD 3.1	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	((Egresados en el trimestre n del año n / Egresados en el trimestre n del año n-1)-1)*100	Documento	30	50	-40.00%	51	51	0.00%	Numerador	0	0		3	0					30			30	0	
											Denominador	0	0		0	0					52			52	0	
											Porcentaje de Avance del indicador	0.00%	0.00%		0.00%	0.00%					57.69%			43.31%	100.00%	
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 que cuenta la institución en el año n / Total de certificaciones referentes)*100	Proceso	0	0	-	1	0	-	Numerador	0	0		0	0		0	0		1	0		1		
											Denominador	0	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%		#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	
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	(Total de docentes capacitados y/o actualizados en el año n / Total de docentes en el año n)*100	Docente	35	35	100.00%	35	35	100.00%	Numerador	0	0		0	0			0		35			35	0	
											Denominador	0	0		0	0					35	35		35	35	
											Porcentaje de Avance del indicador	0.00%	0.00%		0.00%	0.00%					100.00%			100.00%	0.00%	
ACTIVIDAD 3.3	Porcentaje de Personal Directivo y Administrativo capacitado en las Instituciones de Educación Superior	Del total del personal directivo y administrativo, este indicador mostrará el porcentaje de los que participan en capacitaciones en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal	(Total de personal directivo y administrativo capacitados en el año n / Total del personal directivo y administrativo en el año n)*100	Persona	15	15	100.00%	16	16	100.00%	Numerador	0	0		0	0		0	0		35			35		
											Denominador	0	0		0	0		0	0		16	16		16	16	
											Porcentaje de Avance del indicador	0.00%	0.00%		0.00%	0.00%		0.00%	0.00%		218.75%			218.75%		
ACTIVIDAD 3.4	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) 1)*100	Proyecto							Numerador																
											Denominador																
											Porcentaje de Avance del indicador																

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				LINEA BASE (AÑO 2019) Ciclo Escolar 2019-2020			META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN (AÑO 2019) Ciclo Escolar 2019-2021			CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2022													AVANCE ACUMULADO ANUAL		
	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Método de Cálculo (Fórmula)	Unidad de Medida (SISTEMA FEDERAL)	Valor de la Comparación Numerador	Valor de la Comparación Denominador	Resultado (%)	Valor de comparación Numerador (A)	Valor de comparación Denominador (B)	Resultado (%)	Variable	Enero-Marzo Programado (C)	Enero-Marzo Alcanzado (D)	Enero-Marzo CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Abril-Junio Programado (C)	Abril-Junio Alcanzado (D)	Abril-Junio CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Julio-Septiembre Programado (C)	Julio-Septiembre Alcanzado (D)	Julio-Septiembre CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Octubre-Diciembre Programado (C)	Octubre-Diciembre Alcanzado (D)	Octubre-Diciembre CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado Anual (A)	Alcanzado al Trimestre (F)	% (F/A)
Proyecto 20506010204.- Vinculación con los Sectores Publico, Privado y Social																										
COMPONENTE 4	Tasa de variación de acciones de vinculación y extensión realizadas en Educación Superior	Esta 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 t / Número de acciones de vinculación y extensión realizadas en el año t-1) *100	Acción	6	6	0.00%	6	6	0.00%	Numerador				2	2	100.00%	2			2			6	6	
											Denominador				6	6		6	6		6	6		6	6	
											Porcentaje de Avance del Indicador				33.33%	33.33%					33.33%			66.67%	100.00%	
ACTIVIDAD 4.1	Porcentaje de convenios firmados con los sectores, público, privado y social, para formalizar las tareas 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 en el año t / Total de convenios vigentes con los sectores en el año t-1) *100	Convenio	11	10	110.00%	11	11	100.00%	Numerador	3	3		4	4		4	0		2	0		13		
											Denominador	11	11	100.00%	11	11	100.00%	11	11		11	11		11	11	
											Porcentaje de Avance del Indicador	27.27%	27.27%		36.36%	36.36%		36.36%	0.00%		18.18%	0.00%		118.18%		
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 t / Total de la matrícula potencial de educación dual en el ciclo escolar t-1)*100	Estudiante	1	62	88.36%	5	62	91.94%	Numerador				3	3	100.00%							3	3	100.00%
											Denominador				62	62								62	62	
											Porcentaje de Avance del Indicador				4.84%	4.84%								4.84%	4.84%	
4.3	Tasa de variación de personas participantes en programas de internacionalización en Educación Superior	Este indicador permitirá conocer el numero 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 t / Número de personas participantes en acciones de internacionalización en el año t-1)*100	Persona	1	1	0.00%	1	1	0.00%	Numerador										1	0		1	0	
											Denominador										1	1		1	1	
											Porcentaje de Avance del Indicador										100.00%	0.00%		0.00%	100.00%	
ACTIVIDAD 4.4	Tasa de variación de Egresados Contactados en Educación Superior	Este indicador permitirá conocer el numero Egresados Contactados en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro	(Egresados contactados en el ciclo escolar t / Egresados contactados en el ciclo escolar t-1)*100	Egresado	70	70	0.00%	75	70	7.14%	Numerador							100			100			100	0	
											Denominador							75	75		75	75		75	75	
											Porcentaje de Avance del Indicador							133.33%			133.33%			133.33%	100.00%	
PROYECTO 020506020101: FORTALECIMIENTO A LA CALIDAD EDUCATIVA																										
COMPONENTE 5	Porcentaje de estudiantes inscritos en cursos de 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 usar equipo de computo para desarrollar su proceso de Enseñanza-aprendizaje	(Total de estudiantes inscritos en cursos del idioma inglés en el ciclo escolar t / Matrícula total en el ciclo escolar t)*100	Estudiante	699	699	0.00%	788	788	0.00%	Numerador				0	0		0	0		788	0		788	0	
											Denominador				0	0		0	0		788	788		788	788	
											Porcentaje de Avance del Indicador				0.00%	0.00%		0.00%	0.00%		100.00%	0.00%		100.00%	0.00%	
ACTIVIDAD 5.1	Porcentaje de estudiantes que participan en procesos de certificación en idioma inglés en Educación Superior	Del total de estudiantes inscritos en cursos del idioma inglés, este indicador reflejará el numero de estudiantes que participan en procesos de certificación del idioma inglés en Instituciones de Educación Superior de Control Estatal	(Total de estudiantes que participan en procesos de certificación de idioma inglés en el año t / Total de estudiantes inscritos en cursos de idioma inglés en el año t)*100	Estudiante	0	699	100.00%	2	788	99.74%	Numerador										2			2		
											Denominador										2	2		2	2	
											Porcentaje de Avance del Indicador										100.00%			100.00%		
PROYECTO 020506020104: 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 usar equipo de computo para desarrollar su proceso de Enseñanza-aprendizaje	(Matrícula total en el ciclo escolar t / Total de computadoras destinadas a los Estudiantes para desarrollar su proceso de Enseñanza-aprendizaje en el ciclo escolar t)	Equipo de Computo	699	120	482.50%	788	120	140.00%	Numerador	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.											0	0	
											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 las tecnologías del aprendizaje, comunicación, 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 t 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 realizadas en el año t / Numero de estudiantes que participan en procesos de certificación realizadas en el año t-1) *100	Estudiante	2	0		788	2	39300.00%	Numerador										2			2		
											Denominador										2	2		2	2	
											Porcentaje de Avance del Indicador										0.00%			0.00%		
PROYECTO 020506020105. 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 t / Total de acciones para la prevención de la violencia escolar realizadas en el año t-1) *100	Acción	10	10	0.00%	10	10	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.											5	5	
											Denominador													5	5	
											Porcentaje de Avance del Indicador													100.00%	100.00%	
ACTIVIDAD 7.1	Tasa de variación de acciones de igualdad entre hombres y mujeres 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 t / total de acciones realizadas en el año t-1)*100	Acción	11	11	0.00%	11	11	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.											5	5	
											Denominador													5	5	
											Porcentaje de Avance del Indicador													100.00%	100.00%	

Elaboró

LCDA. MARÍA LUISA MARTÍNEZ FLORES

Secretaría de Educación
Subsecretaría de Educación Media Superior
Dirección General de Educación Superior
Universidad Politécnica de Chihuahua
DEPARTAMENTO DE
PLANEACIÓN E IGUALDAD DE GENERO

Autorizó

MTRO. CÉSAR ÁLAVARO RAMÍREZ