

FORMATO DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES DE GESTIÓN

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS 2019

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: 1.3.2 Impulsar la educación como palanca del progreso social.

PROGRAMA: 0205030 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 lograrlos 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 VALLE DE BRAVO

PROYECTO Ejercicio: 2019

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

No.	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Método de Cálculo (Fórmula)	Unidad de Muestra (SISTEMA FEDERAL)	LÍNEA BASE (Año 2018) Ciclo Escolar 2017-2018		META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN (Año 2018) Ciclo Escolar 2018-2019		Variable	CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2019						AVANCE ACUMULADO ANUAL			ACCIÓN EJECUTIVA												
					Valor de comparación		Resultado (%)			Valor de comparación		Resultado (%)		Enero-Marzo		Abril-Junio		Julio-Septiembre		Octubre-Diciembre		Programado ANUAL (A)	Alcanzado al TRIMESTRE (B)	O. F/IA	Nombre	Unidad de Medida					
					Numerador (N)	Denominador (D)	Resultado (%)	Meta		Numerador (N)	Denominador (D)	Resultado (%)	Meta	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 020503101: EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA / UNIVERSITARIA</b>																															
FIN (IMPACTO)	Porcentaje de Egresados en Educación Superior (Eficiencia Terminal)	Este indicador mostrará el número de egresados que concluyen sus estudios en el periodo establecido de acuerdo a la generación en la que ingresaron a la institución.	(Egresados de Educación Superior por cohorte generacional en el ciclo escolar n / Nuevo ingreso a primer grado de Educación Superior en el ciclo escolar n -1 (a duración del nivel educativo)*100)	Egresado	216	435	49.66%	201	432	46.53%	Numerador	169	172							201	172				85.9%	Lograr que los estudiantes egresen en el periodo establecido	Egresado				
PROPÓSITO	Porcentaje de Cobertura en Educación Superior	De la población que se encuentra en el rango de edad de 18 a 26 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 26 años del año n)*100	Estudiante	1675	34342	4.89%	1691	33925	4.98%	Numerador	1691	1688							1691	1688				100.41%	Atender a la matrícula de educación superior tecnológica	Estudiante				
COMPONENTE 1	Porcentaje de Alumnos 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 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	495	7831	6.32%	495	2782	17.79%	Numerador	495	462							495	462				93.33%	Atender a los estudiantes de nuevo ingreso de educación superior tecnológica	Estudiante				
ACTIVIDAD 1.1	Porcentaje de nuevos programas educativos en Educación Superior	Permite 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 año n / Total de programas educativos ofertados el inicio del año n)*100	Programa	0	10	0.00%	0	10	0.00%	Numerador									0	0				0.00%	Ofertar nuevos programas educativos	Programa				
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 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	1675	1656	100.54%	1691	1675	100.96%	Numerador									1691	1691				100.96%	Atender a la matrícula de educación superior tecnológica	Estudiante				
ACTIVIDAD 2.1	Tasa de variación en matrícula de Educación Superior	Este indicador mostrará la variación de egresados que obtienen su título de un año fiscal a otro.	(((Egresados en el año n / Egresados en el año n-1)-1)*100	Documento	189	182	102.80%	159	189	84.13%	Numerador	15	77		45	64				77					22	159	141	88.68%	Coadyuvar a que los egresados obtengan su título profesional de educación superior	Documento	
ACTIVIDAD 2.2	Tasa de variación de acciones culturales y deportivas en Educación Superior	Permite conocer la ejecución de las acciones culturales y deportivas que desarrollan las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.	(((Número de acciones culturales y deportivas realizadas en el año n / Número de acciones culturales y deportivas realizadas en el año n-1)-1)*100	Acción	23	26	88.49%	24	23	104.35%	Numerador									24					23	23	104.35%	0.00%	Realizar acciones culturales, deportivas y cineas	Acción	
ACTIVIDAD 2.7	Tasa de variación de Proyectos Empresariales en Educación Superior	De los proyectos emprendedores que realicen los estudiantes durante el ciclo escolar, este indicador mostrará la variación que existe de un ciclo escolar a otro.	(((Proyectos Emprendedores realizados en el ciclo escolar n / Proyectos emprendedores realizados en el ciclo escolar n-1)-1)*100	Proyecto	136	56	242.86%	50	136	38.76%	Numerador									50					136	136	100.00%	0.00%	Realizar proyectos emprendedores en Educación Superior Tecnológica	Proyecto	
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 ejercicio fiscal vigente.	(Nuevos Programas educativos acreditados en el año n / Total de programas educativos acreditados en el año n)*100	Programa	0	0	0.00%	0	1	0.00%	Numerador									0	0				1	1	100.00%	0.00%	Acreditación de nuevos programas educativos	Programa	
ACTIVIDAD 3.1	Tasa de variación de Certificación y Mantenimiento de Procesos de Educación Superior	Este indicador mide la veracidad de la certificación y/o el mantenimiento y/o certificación de procesos en las Instituciones de Educación Superior.	(Mantenimiento y/o certificación de procesos en el año n / Mantenimiento y/o certificación de procesos en el año n-1)*100	Certificado	3	3	100.00%	3	3	100.00%	Numerador									3					3	3	100.00%	100.00%	0.00%	Certificar y/o mantener procesos	Certificado
ACTIVIDAD 3.2	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 permite 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	74	90	82.22%	70	90	77.78%	Numerador	35	61							35					70	61	87.14%	0.00%	Capacitar y actualizar al personal docente	Docente	
ACTIVIDAD 3.3	Porcentaje de docentes Evaluados en Educación Superior	Del total de la planta docente, este indicador muestra el porcentaje de docentes evaluados en encontrar áreas de oportunidad para mejorar su desempeño.	(Docentes evaluados para conocer el nivel de avances de competencias en el año n / total de docentes en el año n)*100	Docente	85	90	94.44%	75	90	83.33%	Numerador									75					75	0	0.00%	0.00%	0.00%	Evaluar al personal docente con la finalidad de encontrar áreas de oportunidad para mejorar su desempeño.	Docente

No.	Nombre del indicador	Descripción del indicador	Método de Cálculo (Formulas)	Unidad de Medida (SISTEMA FEDERAL)	LINEA BASE (Año 2018) Dic/Ene/Ene 2017-2018		META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN (Año 2018) Dic/Ene/Ene 2018-2018		Variable	CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2018												AVANCE ACUMULADO ANUAL			ASOCIACIÓN EMPLEADOR					
					Valor de comparación		Resultado (%)			Valor de comparación		Resultado (%)		Enero-Marzo			Abril-Junio			Julio-Septiembre			Octubre-Diciembre			Programado Anual (M)	Alcanzado al Trimestre (N)	Q. F/A	Nombre	Unidad de Medida
					Numerador	Denominador	Numerador	Denominador		Numerador	Denominador	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E.D.G.	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E.D.G.	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E.D.G.	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E.D.G.							
					Programado (C)		Alcanzado (D)			CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E.D.G.		Programado (C)		Alcanzado (D)		CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E.D.G.		Programado (C)		Alcanzado (D)		CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E.D.G.		Programado (C)		Alcanzado (D)		CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E.D.G.		
ACTIVIDAD 3.4	Porcentaje de Personal Directivo y Asesorado capacitado en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	Del total de personal directivo y asesorado en la institución, este indicador mostrará el porcentaje de los que participan en capacitaciones.	(Número de personal directivo y asesorado capacitados en el año n / Número total del personal directivo y asesorado en el año n) * 100	Persona	89	89	100.0%	72	88	81.8%	Numerador	25	49		20	33		20			7			72	82		113.8%	Capacitar al personal directivo y asesorado	Persona	
ACTIVIDAD 3.5	Tasa de variación de Proyectos de Investigación.	Este indicador permite 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) * 100	Proyecto	4	4	100.0%	4	4	100.0%	Numerador										4			4	4			Desarrollar proyectos de investigación	Proyecto	
ACTIVIDAD 3.6	Porcentaje de proyectos de investigación publicados.	De las investigaciones realizadas por el personal docente, este indicador muestra cuántas son publicadas.	(Número de proyectos de investigación publicados en resultados en el año n / Total de proyectos de investigación realizados en el año n) * 100	Publicación	0	4	0.0%	2	4	50.0%	Numerador										2			2	0			Realizar la publicación de documentos derivados de proyectos científicos y tecnológicos.	Publicación	
ACTIVIDAD 4.3	Tasa de variación de personas participantes en programas de internacionalización.	Permitirá conocer el número de personas que se ven beneficiadas con programas de internacionalización.	(Número de personas beneficiadas en programas de internacionalización en el año n / Número de personas beneficiadas en programas de internacionalización en el año n-1) * 100	Persona	1	0		2			Numerador										2			2	0			Impulsar la interacción entre la comunidad de la institución	Persona	
ACTIVIDAD 4.4	Porcentaje de Egresados Contactados en Educación Superior.	Del total de egresados en el ciclo escolar anterior, este indicador muestra 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	136	218	62.3%	132	219	60.2%	Numerador	65	23		67	34								132	57			Contactar egresados en educación superior tecnológica para identificar las características de su abocón en el campo laboral, así como la pertinencia de la formación académica.	Egresado	
<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 permite 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	3	0		3	3	100.0%	Numerador										3			3	0			Realizar acciones de vinculación con los sectores público, privado y social.	Acción	
ACTIVIDAD 4.1	Porcentaje de nuevos convenios firmados en Educación Superior.	Este indicador muestra 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 firmados con los sectores público, privado y social hasta el año n-1) * 100	Convenio	22	83	26.5%	13	83	15.6%	Numerador										13			13	0			Firmar nuevos convenios con los sectores público, privado y social.	Convenio	
ACTIVIDAD 4.2	Porcentaje de Estudiantes en el Modelo de Educación Dual.	Del total de estudiantes inscritos en la institución, este indicador mostrará el porcentaje de estudiantes inscritos en el modelo de educación dual.	(Número de estudiantes en el modelo de educación dual en el ciclo escolar n / Total de matriculados en el ciclo escolar n) * 100	Estudiante	44	1675	2.6%	55	1691	3.2%	Numerador	0	45					55						55	56			Impulsar estudiantes al programa de educación dual para fortalecer su formación.	Estudiante	
<b>PROYECTO 020506020104: TECNOLOGÍA APLICADA A LA EDUCACIÓN</b>																														
ACTIVIDAD 3.7	Tasa de variación de estudiantes certificados en el uso de TIC's.	Del total de alumnos certificados, este indicador mostrará el número de estudiantes que se certifican en Tecnologías de la Información y Comunicación en el año, con respecto a los del ejercicio anterior.	(Número de estudiantes certificados en TIC's en el año n / Total de estudiantes certificados en TIC's en el año n-1) * 100	Documento	0	0		40			Numerador										40			40	0			Impulsar la certificación de estudiantes de educación superior en el uso de tecnologías del presente, conocimiento, información y comunicación.	Documento	
ACTIVIDAD 3.8	Equipos por Computadora.	Del total de los estudiantes registrados en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, este indicador muestra cuántos estudiantes están dotados a cada equipo de cómputo para desarrollar su proceso de Enseñanza-aprendizaje.	(Matrícula total en el ciclo escolar n / Total de computadoras dotadas a los Estudiantes para desarrollar su proceso de Enseñanza-aprendizaje en el ciclo escolar n)	Equipo	1675	320	522.44%	1675	320	522.44%	Numerador										1691			1691	0			Dotar equipo de computo al proceso de enseñanza-aprendizaje en educación superior.	Equipo	
<b>PROYECTO 020506020101: FORTALECIMIENTO A LA CALIDAD EDUCATIVA</b>																														
ACTIVIDAD 2.5	Porcentaje de estudiantes que cursan el idioma inglés en Educación Superior.	Del total de estudiantes inscritos en la institución, este indicador mostrará 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	619	1675	36.9%	610	1691	36.0%	Numerador	610	610											610	610			Impulsar la certificación de estudiantes de educación superior en	Estudiante	
ACTIVIDAD 2.6	Tasa de variación de Estudiantes Certificados en el idioma Inglés.	Del total de estudiantes certificados, este indicador mostrará el número de estudiantes certificados en el idioma inglés en el año siguiente respecto a los del ejercicio anterior.	(Número de estudiantes certificados en inglés en el año n / Número de estudiantes certificados en inglés en el año n-1) * 100	Documento	0	0		5	0		Numerador										5			5	0			Impulsar la certificación de estudiantes de educación superior en el idioma inglés.	Documento	
<b>PROYECTO 020506020105: CONVIVENCIA ESCOLAR SIN VIOLENCIA</b>																														
ACTIVIDAD 2.3	Tasa de variación de acciones de violencia escolar.	Permitirá conocer la variabilidad de las acciones de 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	10	10	100.0%	10	10	100.0%	Numerador										10			10	0			Realizar acciones para la prevención de la violencia escolar en educación superior.	Acción	
ACTIVIDAD 2.4	Tasa de variación de acciones de igualdad 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 Educación Superior de un año a otro.	(Número de acciones de igualdad entre hombres y mujeres realizadas en el año n / Total de acciones de igualdad entre hombres y mujeres realizadas en el año n-1) * 100	Acción	10	10	100.0%	17	10	170.0%	Numerador										17			17	0			Realizar acciones para la igualdad de trato y oportunidades entre los hombres y mujeres.	Acción	

Elaboró  
  
 M. en A. Yolanda Ortega de Jesús  
 Jefa de la Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación

Aprobó  
  
 Lic. C. Crescencio Rojas Hernández  
 Director General de TESVB

Fecha de Elaboración: 02/07/2019