

Matriz de Indicadores para Resultados (MIR)

DATOS DEL PROGRAM	A							
Nombre del Programa Presupuestario	Formación de estudiantes con perfil científico y tecnológico CECYTEZ-EMSAD.	Número d	e Programa	1	Dependenci	a responsable	V Lechologicos del Estado de	Ing. Leonel Gerardo ar Cordero Lerma
			ALINEA					
	Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024			Plan Esta	tal de Desarrollo	2022-2027	Tipo de Programa	Presupuestario
	Eje 2. Política Social Objetivo del Eje: Garantizar el ejercicio efectivo de los de		Principio Rector		II Bienestar	para todos	Institucional	Estratégico
Eje:	económicos, sociales, culturales y ambientales, con énfas reducción de brechas de desigualdad y condiciones de vu discriminación en poblaciones y territorios. Objetivo 2.2 Garantizar el derecho a la educación laica, g incluyente, pertinente y de calidad en todos los tipos, niv modalidades del Sistema Educativo Nacional y para toda: 2.2.2 Elevar la calidad y pertinencia de la educación en to niveles y modalidades del Sistema Educativo Nacional, co accesibilidad universal y partiendo de las necesidades pri la población y de la comunidad.	ulnerabilidad y ratuita, reles y s las personas odos los tipos, onsiderando la imordiales de	Política Pública	II.1 Educ		ociedad igualitari tidad	(×)	()
	Clasificaci 	ón Funcion	al -				Clasificación	Programática
Finalidad	2. Desarrollo Social	Función	2.5 Educación		Subfunción	2.5.2 Educació Superio	E. Prestacion de S	ervicios Públicos
			RESULT	ADOS				
			II.	NDICADO	RES			
NIVEL	OBJETIVOS	Denomina	ación - Método de Sen	e cálculo - tido - Meta		n-Frecuencia -	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS
Fin	Contribuir al acceso-permanencia en el bachillerato tecnológico, brindando una educación orientada al desarrollo de competencias, habilidades, aptitudes de los estudiantes.	DEFINICIÓN escolar de los del Estado de MÉTODO DE para la forma	E CÁLCULO : No. o ción y desarrollo e o	: Accione legio de Es	s para mejorar la studios Científico s que cumplen co	a permanencia s y Tecnológicos on los programas	Informes y documentación del seguimier de las actividades de los programas, responsables de generarlo direcciones o áreas. https://www.cecytezac.edu.mx/	socioeconómicas

RESULTADOS				
NIVEL	OBJETIVOS	INDICADORES Denominación - Método de cálculo - Tipo-Dimensión-Frecuencia - Sentido - Meta Anual	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS
		FRECUENCIA: Anual SENTIDO: Ascendente UNIDAD DE MEDIDA: Porcentaje META ANUAL: 50% LÍNEA BASE: 35%		
Propósito	Educación Media Superior a estudiantes que egresan de la secundaria favoreciendo su permanencia en el bachillerato.	NOMBRE: Porcentaje de cobertura de Educación Media Superior DEFINICIÓN DEL INDICADOR: Atender a la población estudiantil que egresa de la secundaria, aumentar la asistencia escolar la educación media superior y disminuir la deserción de los estudiantes. MÉTODO DE CÁLCULO: Número de alumnos captados / Total de alumnos egresados de secundaria *100 TIPO: Resultados DIMENSIÓN: Eficiencia FRECUENCIA: Anual SENTIDO: Constante UNIDAD DE MEDIDA: Alumnas y alumnos META ANUAL: 3300 LÍNEA BASE: 3260	Reportes de estadística, Dirección de Planeación https://www.cecytezac.edu.mx/	Disponibilidad y financieros en tiempo y forma.
Componente 1 Unidad Responsable (CECYTEZ/Dirección General):	Atención a los servicios educativos para formar estudiantes en el planteles del Colegio de Estudios Cientifícos y Tecnológicos	NOMBRE: Porcentaje de servicios educativos para la formación de estudiantes en planteles DEFINICIÓN DEL INDICADOR: Servicios educativos implementados para la formación de los estudiantes METODO DE CALCULO: (No. de actividades institucionales realizadas con los estudiantes / No. de actividades institucionales con los estudiantes programadas) x 100 TIPO: Producto DIMENSIÓN: Eficacia FRECUENCIA: Anual SENTIDO: Constante UNIDAD DE MEDIDA: Porcentaje META ANUAL: 4297 LÍNEA BASE: 3934	Informe de Actividades Institucionales de la Dirección Académica.	Disponibilidad de recursos humanos, materiales y financieros en tiempo y forma.
Actividad 1	Atención a la Demanda, Cobertura y Calidad	NOMBRE: Programa de Permanencia Educativa en los planteles Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos. DEFINICIÓN DEL INDICADOR: Implementar el programa Permanencia educativa METODO DE CALCULO: No. de estudiantes atendidos / Total de estudiantes * 100 TIPO: Proceso DIMENSIÓN: Eficiencia FRECUENCIA: Anual SENTIDO: Ascendente UNIDAD DE MEDIDA: Alumnas y Alumnos META ANUAL: 4322	Informes trimestrales de avance del Programa de Permanencia Educativa resguardados en la Dirección de Académica	Disponibilidad de recursos financieros.

OBJETIVOS			
	Denominación - Método de cálculo - Tipo-Dimensión-Frecuencia - Sentido - Meta Anual	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS
	LÍNEA BASE: 3934		
Educación Pertinente y de Excelencia	NOMBRE: Educación Pertinente y de Excelencia DEFINICIÓN DEL INDICADOR: Contar con carreras pertinentes para elevar la calidad educativa de los servicios que se ofrecen en la Educación Media Superior. METODO DE CALCULO: Número de planes de las carreras pertinentes realizadas / Total de planes por carreras programadas * 100 TIPO: Proceso DIMENSIÓN: Eficiencia FRECUENCIA: Anual SENTIDO: Ascendente UNIDAD DE MEDIDA: Planes META ANUAL: 44 LÍNEA BASE: 43	Documento de autorización de carreras resguardado en la Dirección Académica	Disponibilidad de la información de los Organismos Descentralizados Estatales de los Cole de Estudios Científico Tecnológicos y Direco General de Bachillera
Revalorización y Desarrollo Profesional Docente	NOMBRE: Revalorización y Desarrollo Profesional Docente DEFINICIÓN DEL INDICADOR: Actualización Docente par dar respuesta a los propósitos de la Nueva Escuela Mexicana, atendiendo los requerimientos de las Líneas de Política Pública de la Educación Media Superior. METODO DE CALCULO: Número de docentes actualizados / Total de docente *100 TIPO: Proceso DIMENSIÓN: Eficiencia FRECUENCIA: Anual SENTIDO: Constante UNIDAD DE MEDIDA: Docentes META ANUAL: 171 LÍNEA BASE: 171	Informes trimestrales de avance de la actualización docente resguardados en la Dirección de Académica	Disponibilidad de recursos humano especializados y recu financieros.
Fortalecimiento en Infraestructura y Equipamiento.	NOMBRE: Planteles atendidos en el Programa Infraestructura física y equipamiento DEFINICIÓN DEL INDICADOR: La infraestructura física y equipamiento fortalecidos y consolidados para atender las necesidades y requerimientos en congruencia con la oferta educativa. METODO DE CALCULO: Número de planteles atendidos en el programa /Total de planteles programados *100 TIPO: Proceso DIMENSIÓN: Eficiencia FRECUENCIA: Anual SENTIDO: Ascendente UNIDAD DE MEDIDA: Porcentaje META ANUAL: 60% LÍNEA BASE: 50%	Programa e informes de seguimiento de obra y equipamiento en la Dirección de Planeación.	Disponibilidad financieros.
	Revalorización y Desarrollo Profesional Docente	NOMBRE: Educación Pertinente y de Excelencia DEFINICIÓN DEL INDICADOR: Contar con carreras pertinentes para elevar la calidad educativa de los servicios que se ofrecen en la Educación Media Superior. METODO DE CALCULO: Número de planes de las carreras pertinentes realizadas / Total de planes por carreras programadas * 100 TIPO: Proceso DIMENSIÓN: Eficiencia FRECUENCIA: Anual SENTIDO: Ascendente UNIDAD DE MEDIDA: Planes META ANUAL: 44 LÍNEA BASE: 43 NOMBRE: Revalorización y Desarrollo Profesional Docente DEFINICIÓN DEL INDICADOR: Actualización Docente par dar respuesta a los propósitos de la Nueva Escuela Mexicana, atendiendo los requerimientos de las Líneas de Política Pública de la Educación Media Superior. METODO DE CALCULO: Número de docentes actualizados / Total de docente *100 TIPO: Proceso DIMENSIÓN: Eficiencia FRECUENCIA: Anual SENTIDO: Constante UNIDAD DE MEDIDA: Docentes META ANUAL: 171 LÍNEA BASE: 171 NOMBRE: Planteles atendidos en el Programa Infraestructura física y equipamiento DEFINICIÓN DEL INDICADOR: La infraestructura física y equipamiento per la consciuncia de para atender las necesidades y requerimientos en congruencia con la oferta educativa. METODO DE CALCULO: Número de planteles atendidos en el programa /Total de planteles programados *100 TIPO: Proceso DIMENSIÓN: Eficiencia FRECUENCIA: Anual SENTIDO: Ascendente UNIDAD DE MEDIDA: Porcentaje META ANUAL: 60%	NOMBRE: Educación Perlinente y de Excelencia DEFINICIÓN DEL INDICADOR: Contar con carreras pertinentes para elevar la calidad educativa de los servicios que se ofrecen en la Educación Media Superior. METODO DE CALCULO: Número de deplanes de las carreras pertinentes resisuadas "Total de planes por carreras programadas" 100. TIPO: Proceso Dimensión: Eficiencia FRECUENCIA: Anual SENTIDO: Ascendente UNIDAD DE MEDIDA: Planes META ANUAL: 44 LÍNEA BASE: 43 NOMBRE: Educación Netinada para entre en la Educación Media Superior. METODO DE CALCULO: Número de docentes actualizados / Total de docente rolo TIPO: Proceso DiffENSIÓN: Eficiencia FRECUENCIA: Anual SENTIDO: Constante UNIDAD DE MEDIDA: Planes METODO DE CALCULO: Número de docentes actualizados / Total de docente rolo TIPO: Proceso DIMENSIÓN: Eficiencia FRECUENCIA: Anual SENTIDO: Constante UNIDAD DE MEDIDA: Docentes METODO DE CALCULO: Número de docentes actualizados / Total de docente reguardados en la Dirección de Académica Informes trimestrales de avance de la actualización docente reguardados en la Dirección de Académica Precuencia: Anual SENTIDO: Constante UNIDAD DE MEDIDA: Docentes META ANUAL: 471 LÍNEA BASE: 171 NOMBRE: Paralles atendidos en el Programa Infraestructura física y equipamiento torialacidos y consolidados para atender las necesidades y requerimientos en congueracidos en la Dirección DE L. NDICADOR: La infraestructura física y equipamiento torialacidos y consolidados para atender las necesidades y requerimientos en congueracidos en la Dirección DE L. NDICADOR: La infraestructura física y equipamiento torialacidos y consolidados para atender las necesidades y requerimientos en congueracidos en la Dirección DE L. NDICADOR: La infraestructura física y equipamiento torialacidos y consolidados para atender las necesidades y requerimientos en congueracidos con la oferta educativa. METODO DE CALCULO: Número de planteles atendidos en el programa Programa e informas de seguimiento do obra y equipamiento en congueracidos en la p

	RESULTADOS					
NIVEL	OBJETIVOS	INDICADORES Denominación - Método de cálculo - Tipo-Dimensión-Frecuencia - Sentido - Meta Anual	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS		
Actividad 5	Educación Integral e Inclusiva	DEFINICIÓN DE INDICADOR: Participación en eventos deportivas, artísticas, culturales y cívicas para el aprendizaje y la integración de la comunidad escolar a nivel regional, estatal y nacional. MÉTODO DE CÁLCULO: No. de eventos en los que participa el Colegio / Total de eventos programados *100 TIPO: Proceso DIMENSIÓN: Eficiencia FRECUENCIA: Anual SENTIDO: Constante UNIDAD DE MEDIDA: Porcentaje META ANUAL: 100% LÍNEA BASE: 100%	Lista de los alumnos participantes por plantel y centro, fotografías de los eventos, festivales, concursos o encuentros en la Dirección de Vinculación	Disponibilidad financieros y disponibilidad de jueces certificados en cada disciplina.		
Actividad 6	Gobernanza, Gestión Estratégica e Innovación	NOMBRE: Programa de vinculación con el sector público, privado y social. DEFINICIÓN DE INDICADOR: Vinculación con el sector educativo, gubernamental y empresarial para la pertinencia de la oferta educativa, desarrollo integral e inclusión de los estudiantes. MÉTODO DE CÁLCULO: Programa de vinculación implementado / Total de programa de vinculación * 100 TIPO: Proceso DIMENSIÓN: Eficiencia FRECUENCIA: Anual SENTIDO: Constante UNIDAD DE MEDIDA: Porcentaje META ANUAL: 100% LÍNEA BASE: 80%	Programa, informes y documentación del seguimiento de las actividades de los programas en la Dirección de Vinculación.	Disponibilidad de recursos financieros y materiales, fallas en la plataforma de egresados, escases de empresas en algunas regiones del estado.		
Actividad 7	Gestión Administrativo	NOMBRE: Gestión administrativa eficiente de los requerimientos internos y externos que atiende el Colegio. DEFINICIÓN DE INDICADOR: Cumplimiento de la gestión institucional y aplicación de los recursos públicos en forma transparente. MÉTODO DE CÁLCULO: No. de procesos efectivos en la gestión Administrativa realizados / Total de procesos de Gestión Administrativa programados * 100 TIPO: Proceso DIMENSIÓN: Eficiencia FRECUENCIA: Anual SENTIDO: Constante UNIDAD DE MEDIDA: Porcentaje META ANUAL: 100% LÍNEA BASE: 100%	Informes de seguimiento en la Dirección Administrativa, https://www.cecytezac.edu.mx/	Disponibilidad de recursos financieros en tiempo y forma.		
Componente 2 Unidad Responsable (EMSAD/Dirección General):	Atención a los servicios educativos para formar estudiantes en los centros de Educación Media Superior a Distancia.	NOMBRE: Porcentaje de servicios educativos para la formación de estudiantes en los centros educativos DEFINICIÓN DEL INDICADOR: Servicios educativos implementados para la formación de los estudiantes en los centros educativos METODO DE CALCULO: (No. de actividades institucionales realizadas con estudiantes / No. de actividades institucionales con estudiantes programadas) x 100 TIPO: Producto DIMENSIÓN: Eficacia	Informe de Actividades Institucionales de la Dirección Académica.	Disponibilidad de recursos humanos, materiales y financieros en tiempo y forma.		

RESULTADOS					
NIVEL	OBJETIVOS	INDICADORES Denominación - Método de cálculo - Tipo-Dimensión-Frecuencia - Sentido - Meta Anual	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS	
		FRECUENCIA: Anual SENTIDO: Constante UNIDAD DE MEDIDA: Porcentaje META ANUAL: 3918 LÍNEA BASE: 3538			
Actividad 1	Atención a la Demanda, Cobertura y Calidad	NOMBRE: Programa de Permanencia Educativa en los centros de Educación Media Superior. DEFINICIÓN DEL INDICADOR: Implementar el programa Permanencia educativa METODO DE CALCULO: No. de estudiantes atendidos / Total de estudiantes * 100 TIPO: Proceso DIMENSIÓN: Eficiencia FRECUENCIA: Anual SENTIDO: Ascendente UNIDAD DE MEDIDA: Alumnas y Alumnos META ANUAL: 3918 LÍNEA BASE: 3538	Informes trimestrales de avance del Programa de Permanencia Educativa resguardados en la Dirección de Académica	Disponibilidad de recursos financieros.	
Actividad 2	Educación Pertinente y de Excelencia	NOMBRE: Educación Pertinente y de Excelencia DEFINICIÓN DEL INDICADOR: Contar con capacitaciones para el trabajo para elevar la calidad educativa de los servicios que se ofrecen en la Educación Media Superior. METODO DE CALCULO: Número planes de las capacitaciones para el trabajo / Total de planes de las capacitaciones para el trabajo / *100 TIPO: Proceso DIMENSIÓN: Eficiencia FRECUENCIA: Anual SENTIDO: Constante UNIDAD DE MEDIDA: Planes META ANUAL: 5 LÍNEA BASE: 5	Documento de autorización de capacitaciones para el trabajo resguardado en la Dirección Académica	Disponibilidad de la información de la Dirección General de Bachillerato	
Actividad 3	Revalorización y Desarrollo Profesional Docente	NOMBRE: Revalorización y Desarrollo Profesional Docente DEFINICIÓN DEL INDICADOR: Actualización Docente par dar respuesta a los propósitos de la Nueva Escuela Mexicana, atendiendo los requerimientos de las Líneas de Política Pública de la Educación Media Superior. METODO DE CALCULO: Número de docentes actualizados / Total de docente *100 TIPO: Proceso DIMENSIÓN: Eficiencia FRECUENCIA: Anual SENTIDO: Constante UNIDAD DE MEDIDA: Docentes META ANUAL: 226	Informes trimestrales de avance de la actualización docente resguardados en la Dirección de Académica	Disponibilidad de recursos humanos especializados y recursos financieros.	

		RESULTADOS		
NIVEL	OBJETIVOS	INDICADORES Denominación - Método de cálculo - Tipo-Dimensión-Frecuencia - Sentido - Meta Anual	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS
		LÍNEA BASE: 226		
Actividad 4	Programa de Fortalecimiento en Infraestructura y Equipamiento.	NOMBRE: Centros educativos atendidos en el Programa Infraestructura física y equipamiento DEFINICIÓN DEL INDICADOR: La infraestructura física y equipamiento fortalecidos y consolidados para atender las necesidades y requerimientos en congruencia con la oferta educativa. METODO DE CALCULO: Número de centros educativos atendidos en el programa /Total de centros educativos programados *100 TIPO: Proceso DIMENSIÓN: Eficiencia FRECUENCIA: Anual SENTIDO: Ascendente UNIDAD DE MEDIDA: Porcentaje META ANUAL: 60% LÍNEA BASE: 50%	Programa e informes de seguimiento de obra y equipamiento en la Dirección de Planeación.	Disponibilidad financieros.
Actividad 5	Educación Integral e Inclusiva	NOMBRE: Eventos deportivas, artísticas, culturales y cívicas para el fortaleciento de un educación integral e inclusiva. DEFINICIÓN DE INDICADOR: Participación en eventos deportivas, artísticas, culturales y cívicas para el aprendizaje y la integración de la comunidad escolar a nivel regional, estatal y nacional. MÉTODO DE CÁLCULO: No. de eventos en los que participa el Colegio / Total de eventos programados *100 TIPO: Proceso DIMENSIÓN: Eficiencia FRECUENCIA: Anual SENTIDO: Constante UNIDAD DE MEDIDA: Porcentaje META ANUAL: 100% LÍNEA BASE: 100%	Lista de los alumnos participantes por plantel y centro, fotografías de los eventos, festivales, concursos o encuentros, https://www.cecytezac.edu.mx/ en la Dirección de Vinculación	Disponibilidad financieros y disponibilidad de jueces certificados en cada disciplina.
Actividad 6	Gobernanza, Gestión Estratégica e Innovación	NOMBRE: Programa de vinculación entre el sector público, privado y social. DEFINICIÓN DE INDICADOR: Vinculación con el sector educativo, gubernamental y empresarial para la pertinencia de la oferta educativa, desarrollo integral e inclusión de los estudiantes. MÉTODO DE CÁLCULO: Programa de vinculación implementado / Total de programa de vinculación * 100 TIPO: Proceso DIMENSIÓN: Eficiencia FRECUENCIA: Anual SENTIDO: Constante UNIDAD DE MEDIDA: Porcentaje META ANUAL: 100% LÍNEA BASE: 80%	Programa, informes y documentación del seguimiento de las actividades de los programas en la Dirección de Vinculación.	Disponibilidad de recursos financieros y materiales, fallas en la plataforma de egresados, escases de empresas en algunas regiones del estado,
		NOMBRE: Gestión administrativa eficiente de los requerimientos internos y externos que atiende el Colegio. DEFINICIÓN DE INDICADOR: Cumplimiento de la gestión institucional y aplicación de los recursos públicos en forma transparente. MÉTODO DE CÁLCULO: No. de procesos efectivos en la gestión		

	RESULTADOS					
		INDICADORES				
NIVEL	OBJETIVOS	Denominación - Método de cálculo - Tipo-Dimensión-Frecuencia - Sentido - Meta Anual	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS		
Actividad 7	Gestión Administrativo	Administrativa realizados / Total de procesos de Gestión Administrativa programados * 100 TIPO: Proceso DIMENSIÓN: Eficiencia FRECUENCIA: Anual SENTIDO: Constante UNIDAD DE MEDIDA: Porcentaje META ANUAL: 100% LÍNEA BASE: 100%	Informes de seguimiento en la Dirección Administrativa	Disponibilidad de recursos financieros en tiempo y forma.		
Componente 3 Unidad Responsable (CECYTEZ/Dirección General)	Programa de Perspectiva de Género y Protección Integral de los Derechos de los Jóvenes	NOMBRE: Porcentaje de capacitación en Perspectiva de Género y Protección Integral de los Derechos de los Jóvenes. DEFINICIÓN DEL INDICADOR: Capacitaciones al personal del Colegio y estudiantes en Perspectiva de Género y Protección Integral de los Derechos de los Jóvenes. MÉTODO DE CÁLCULO: No. capacitaciones al personal y estudiantes realizadas/ No. de capacitaciones al personal y estudiantes programadas * 100 TIPO: Producto DIMENSIÓN: Eficiencia FRECUENCIA: Anual SENTIDO: Ascendente UNIDAD DE MEDIDA: Porcentaje META ANUAL: 100% LÍNEA BASE: 80%	Listas de asistencia y constancias otorgadas en la Dirección Administrativa y Dirección Académica. https://www.cecytezac.edu.mx/	Disponibilidad de dependencias u organizaciones para llevar a cabo las capacitaciones con temas de interés.		
Actividad 1		NOMBRE: Porcentaje de capacitaciones en Perspectiva de Género y Protección Integral de los Derechos de los Jóvenes. DEFINICIÓN DEL INDICADOR: Capacitaciones al personal del Colegio y estudiantes en Perspectiva de Género y Protección Integral de los Derechos de los Jóvenes. MÉTODO DE CÁLCULO: No. capacitaciones al personal y estudiantes realizadas/ No. de capacitaciones al personal y estudiantes programadas * 100 TIPO: Proceso DIMENSIÓN: Eficiencia FRECUENCIA: Anual SENTIDO: Ascendente UNIDAD DE MEDIDA: Porcentaje META ANUAL: 100% LÍNEA BASE: 100%	Listas de asistencia y constancias otorgadas en la Dirección Administrativa y Dirección Académica. https://www.cecytezac.edu.mx/	Disponibilidad de dependencias u organizaciones para llevar a cabo las capacitaciones con temas de interés.		
Actividad 2	Promoción de la Protección Integral de los Jóvenes.	NOMBRE: Protección Integral de los Derechos de los jóvenes. DEFINICIÓN DEL INDICADOR: Implementación de actividades de promoción de la Protección Integral de los Derechos de los Jóvenes. METODO DE CALCULO: Número de informes de seguimiento entregados / Total de informes planeados * 100 TIPO: Proceso DIMENSIÓN: Eficiencia FRECUENCIA: Anual SENTIDO: Ascendente	Documento de diagnóstico para la elaboración de un Programa de Protección Integral de Adolescentes resguardado en la Dirección Académica	Disponibilidad de la información de Sistema Estatal de Protección Integral de la Niñez y Adolescencia Zacatecas, y disponibilidad de recursos financieros		

RESULTADOS					
		INDICADORES			
NIVEL	OBJETIVOS	Denominación - Método de cálculo - Tipo-Dimensión-Frecuencia - Sentido - Meta Anual	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS	
		META ANUAL: 4 LÍNEA BASE: 0		recursos infancieros.	