

Unidad Presupuestal: **04 10 Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Jalisco**

MATRIZ DE INDICADORES

04 10 Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Jalisco

PROGRAMA		UNIDAD EJECUTORA DEL GASTO (UEG)
1	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos	00151 Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Jalisco

MATRIZ DE INDICADORES

Programa Presupuestario **Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos**

NIVEL	RESUMEN NARRATIVO	INDICADORES					MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS
		NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	FUENTES DE INFORMACIÓN	FRECUENCIA	METAS		
FIN	Brindar bachillerato tecnológico de calidad en el estado de Jalisco.	Oferta educativa pertinente y de calidad.	# de planteles dentro del SNB	Dictámenes, actas, talleres.	Anual	11	Dictámenes, actas, talleres, registros y evidencias.	Contar con suficiencia presupuestal, aprobación de Junta Directiva y órganos acreditadores.
PROPÓSITO	Contribuir al desarrollo educativo del estado de Jalisco mediante una oferta que permita a los jóvenes contar con competencias para la vida, para el trabajo y con oportunidades para cursar educación superior.	Egresados con competencias	# de egresados con certificados	Normas de control escolar, indicadores estadísticos y reportes de evaluación	Anual	4200	Normas de control escolar, indicadores estadísticos y reportes de evaluación	Cumplimiento de la norma, suficiencia presupuestaria
COMPONENTES	Desarrollo institucional y Gestión administrativa	Acciones de fortalecimiento institucional	# de acciones realizadas/ # de acciones programadas	Actas, talleres, reportes de procesos y sistemas y documentos normativos	Anual	5	Evidencia de seguimiento y acuerdos cumplidos	Apoyo de la Junta Directiva y suficiencia presupuestal

Unidad Presupuestal: **04 10 Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Jalisco**

MATRIZ DE INDICADORES

Atención a la demanda, cobertura y calidad	Acciones a favor de atención a la demanda, cobertura y calidad	# de acciones realizadas / # de acciones programadas	Registros y dictámenes	Anual	4	Registros y dictámenes	Que se cuente con suficiencia presupuestal
Desarrollo Académico	Acciones de fortalecimiento académico	# de acciones realizadas / # acciones desarrolladas	Convocatorias, dictámenes, protocolos y listas de asistencia	Anual	5	Estímulos, constancias, certificaciones y dictámenes.	Contar con los recursos suficientes y que se lance convocatoria
Pertinencia de planes y programas de estudio	Productos académicos desarrollados de forma colegiada o individual	# de actividades realizadas / # de acciones programadas	Minutas de academias, reportes y evidencias en plataforma Moodle	Semestral	5	minutas por academias, evidencias, memorias y plataforma Moodle	Contar con suficiencia presupuestal y participación de los docentes
Fortalecimiento en infraestructura y equipamiento	Adquisiciones con fines de mantenimiento y equipamiento	# de adquisiciones y servicios realizados / # de adquisiciones y servicios programados	Plan Maestro de Infraestructura y Mantenimiento/ Dictámenes de COPEEMS.	Permanente	2	Reportes de mantenimiento e inventario	Contar con el recurso
Promoción de actividades cívicas, artísticas y deportivas	Proyectos culturales y deportivos	# de proyectos realizados / # de proyectos programados	Participaciones, competencias, presentaciones, dictamen de evaluación	Anual	5	Informes, reconocimientos, listas de asistencia	Contar con los recursos financieros, materiales y humanos; y la existencia de mecanismos de vinculación
Vinculación y gestión con los sectores que integran a la sociedad.	Acciones y programas de vinculación y seguimiento	# de acciones de vinculación y seguimiento / # de acciones de vinculación y seguimiento programadas	Reportes de sistemas de seguimiento, actas y convenios	Anual	5	Reportes de sistemas de seguimiento, actas y convenios	Se cuenta con recursos y espacios suficientes así como el compromiso de los sectores con los que se vincula

MATRIZ DE INDICADORES

	Profesionalización del personal de apoyo y asistencia a la educación	Actividades de capacitación	# de actividades de capacitación realizadas / # de acciones de capacitación programadas	Evidencias de participación	Semestral	1	Evidencias de participación	Contar con el recurso
	Evaluación educativa institucional	Evaluación Institucional	# de acciones de evaluación realizadas / # de acciones de evaluación programadas	Reportes de sistemas, Plan Institucional y dictámenes	Anual	3	Reportes de sistemas, Plan Institucional y dictámenes	Los organismos verificadores otorgan dictámenes favorables

MATRIZ DE INDICADORES

Etiqueta	Concepto	Número
Sector	Organismos Públicos Descentralizados	21121
Unidad Presupuestal	Secretaría de Educación	04
Unidad Responsable	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Jalisco	10
Finalidad	Desarrollo Social	2
Función	Educación	25
Subsunción	Educación Media Superior	252
Dimensión	Equidad de oportunidades	3
Temáticas Sectoriales	Educación	33
Programas Presupuestarios AR	Prestación de Servicios Públicos	E
Programas Presupuestarios	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos	149
Unidad Ejecutora de Gasto	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Jalisco	00151

MATRIZ DE INDICADORES

Nombre del Programa: **Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos**

NIVEL	RESUMEN NARRATIVO	INDICADORES					MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS
		NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	FUENTES DE INFORMACIÓN	FRECUENCIA	METAS		
COMPONENTE	Desarrollo institucional y Gestión administrativa	Acciones de fortalecimiento institucional	# de acciones realizadas/ # de acciones programadas	Actas, talleres, reportes de procesos y sistemas y documentos normativos	Anual	5	Evidencia de seguimiento y acuerdos cumplidos	Apoyo de la Junta Directiva y suficiencia presupuestal
ACTIVIDADES	Desarrollar del Plan institucional (PI) Anual del CECyTEJ.	Plan Institucional Anual	1 PI por año / 1	Actas de la Junta Directiva	Anual	1	acuerdos de junta directiva	Aprobación de la Junta Directiva
	Realizar talleres con el personal directivo y administrativo de las áreas centrales y planteles para transferir información estratégica y para evaluar y actualizar el PI.	Talleres	# de talleres realizados/# de talleres planeados	Listas de asistencia al taller/relatorías	anual	1	la actualización anual del PI	contar con los recursos necesarios

MATRIZ DE INDICADORES

Actualizar el marco normativo del Colegio.	Marco normativo actualizado	# de manuales y reglamentos elaborados y/o actualizado /total de manuales y reglamentos requeridos para el marco normativo	Leyes federales, estatales y tendencias internacionales de la educación	anual	1	acuerdos de junta directiva	Modificaciones de ley
Operar eficientemente un sistema de gestión de calidad en CECyTEJ	Sistema de gestión de calidad	% de procesos y programas de calidad implementados en el Colegio	La operación del sistema de gestión de calidad	Permanente	1	Evidencias de auditorías	Contar con los recursos materiales y humanos
Operar un sistema de rendición de cuentas y transparencia	Sistema de rendición de cuentas	% de los procesos operando en el sistema de rendición de cuentas/total de procesos	Sistema de rendición de cuentas	Mensual	1	Reportes	Contar con los recursos para su mantenimiento y operación

MATRIZ DE INDICADORES

Nombre del Programa: **Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos**

NIVEL	RESUMEN NARRATIVO	INDICADORES					MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS
		NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	FUENTES DE INFORMACIÓN	FRECUENCIA	METAS		
COMPONENTE	Atención a la demanda, cobertura y calidad	Acciones a favor de atención a la demanda, cobertura y calidad	# de acciones realizadas / # de acciones programadas	Registros y dictámenes	Anual	4	Registros y dictámenes	Que se cuente con suficiencia presupuestal
ACTIVIDADES	Brindar servicios de orientación educativa a todos los alumnos	Programas de orientación educativa	% de alumnos atendidos por programa/población estudiantil total	Registros	permanente	1	Registros	Que se cuente con el personal disponible y calificado
	Operar eficientemente el programa de becas económicas y alimenticias del Colegio.	Operación del programa de becas	# de estudiantes beneficiados /# de becas disponibles por plantel x 100	Relación de becarios por plantel	semestral	100% de becas disponibles	Relación de becarios por plantel	Cumplimiento del convenio por parte del concesionario
	Suministrar recursos humanos y materiales didácticos y bibliográficos adecuados y suficientes de acuerdo a los criterios del Sistema	Recursos según el SNB	# de recursos humanos y materiales didácticos y bibliográficos / total de matrícula por plantel x 100	Autoevaluación y en su caso dictamen del organismo evaluador	permanente	1	Evidencias de los planteles	que la federación y el estado cumplan con la aportación económica conveniada

MATRIZ DE INDICADORES

	Nacional de Bachillerato (SNB).							
	Desarrollar estrategias de ampliación de cobertura y de atención a la demanda.	Incremento de matrícula	# de aspirantes / # de alumnos admitidos	Lista de aspirantes y de dictamen admisión	Anual	95% de cobertura	Dictámenes de admisión	Aprobación de presupuesto para ampliación de cobertura

MATRIZ DE INDICADORES

Nombre del Programa: **Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos**

NIVEL	RESUMEN NARRATIVO	INDICADORES					MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS
		NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	FUENTES DE INFORMACIÓN	FRECUENCIA	METAS		
COMPONENTE	Desarrollo Académico	Acciones de fortalecimiento académico	# de acciones realizadas / # acciones desarrolladas	Convocatorias, dictámenes, protocolos y listas de asistencia	Anual	5	Estímulos, constancias, certificaciones y dictámenes.	Contar con los recursos suficientes y que se lance convocatoria
ACTIVIDADES	Evaluar y estimular al personal docente convocándolo al Programa de Estímulos al Desempeño Docente	Programa de estímulos	# de docentes evaluados / total de docentes	Número de solicitudes y dictamen	Anual	210	Estímulos entregados	Contar con el recurso
	Llevar a cabo cursos de capacitación para mejorar las competencias profesionales y el desempeño del personal docente.	cursos y talleres de capacitación	# de docentes capacitados / total de docentes x 100	Listas de asistencia	Semestral	30% de docentes por plantel	Constancias reconocimientos y	Contar con el recurso

Unidad Presupuestal: **04 10 Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Jalisco**

MATRIZ DE INDICADORES

Llevar a cabo cursos de capacitación para incorporar al personal docente en el Modelo Educativo derivado de la reforma curricular.	Cursos y talleres de capacitación	# de docentes capacitados / total de docentes x 100	Listas de asistencia	Anual	33% de docentes por plantel	Diploma y certificación	Convocatoria federal
Fomentar proyectos de investigación.	Proyectos de investigación	# de proyectos publicados/ # de proyectos concluidos	Protocolos de investigación	Permanente	1 proyecto publicado anualmente	Publicación	Contar con los recursos
Desarrollar el programa de promoción y basificación docente.	Programa de promoción docente	# de docentes en condiciones de promoción / # total de docentes	Diagnóstico	Anual	1	Diagnóstico	Contar con los recursos

MATRIZ DE INDICADORES

Nombre del Programa: **Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos**

NIVEL	RESUMEN NARRATIVO	INDICADORES				MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS	
		NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	FUENTES DE INFORMACIÓN	FRECUENCIA			METAS
COMPONENTE	Pertinencia de planes y programas de estudio	Productos académicos desarrollados de forma colegiada o individual	# de actividades realizadas / # de acciones programadas	Minutas de academias, reportes y evidencias en plataforma Moodle	Semestral	5	minutas por academias, evidencias, memorias y plataforma Moodle	Contar con suficiencia presupuestal y participación de los docentes
ACTIVIDADES	Evaluar la pertinencia de la oferta de carreras por cada plantel.	Instrumento de diagnóstico	# de diagnósticos realizados / # de academias	Academias locales	Anual	1 diagnóstico por Academia local	minutas por academias	Aprobación de la Coordinación Nacional de CECyTEs
	Supervisar el cumplimiento de los estándares de operación de los planes y programas de estudio en los planteles de acuerdo a los criterios del SNB.	Supervisión por plantel	# de supervisiones realizadas / # de planteles	Reportes	Semestral	36	Evidencias	Contar con recursos

Unidad Presupuestal: **04 10 Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Jalisco**

MATRIZ DE INDICADORES

Realizar academias locales con el fin de mejora continua	Academia local	# de reuniones de Academias realizadas / # de reuniones programadas	Academias locales	Bimestral	100%	Actas de Academias	Que la Dirección de plantel genere condiciones para las reuniones
Realizar academias estatales para la planeación de actividades semestrales de los programas de componente básico, propedéutico y profesional	Academia estatal	# de Academias realizadas / # de Academias programadas	Academias estatales	Semestral	2	Memorias	Contar con recursos
Impulsar a los profesores y a los alumnos para elaborar materiales de apoyo a los procesos de enseñanza y de aprendizaje	Materiales y publicaciones	# de materiales difundidos / # de materiales producidos	Plataforma Moodle	Permanente	100%	Plataforma Moodle	Existe un uso de los materiales por los profesores

MATRIZ DE INDICADORES

Nombre del Programa: **Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos**

NIVEL	RESUMEN NARRATIVO	INDICADORES				MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS	
		NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	FUENTES DE INFORMACIÓN	FRECUENCIA			METAS
COMPONENTE	Fortalecimiento en infraestructura y equipamiento	Adquisiciones con fines de mantenimiento y equipamiento	# de adquisiciones y servicios realizados / # de adquisiciones y servicios programados	Plan Maestro de Infraestructura y Mantenimiento/ Dictámenes de COPEEMS.	Permanente	2	Reportes de mantenimiento de inventario	Contar con el recurso
ACTIVIDADES	Mantenimiento de la infraestructura de cada plantel	Reparación y/o sustitución	# de obras realizadas / # de solicitudes recibidas	Solicitudes por planteles	Permanente	50% de solicitudes	Reportes de mantenimiento	Contar con el recurso
	Fortalecimiento y consolidación del equipamiento en aulas, talleres, laboratorios y áreas administrativas.	Incremento del equipamiento en planteles	Equipamiento adquirido / equipamiento actual inventario	inventarios y reportes	permanente	20% de las necesidades	Reportes de inventario	Contar con el recurso

MATRIZ DE INDICADORES

Nombre del Programa: **Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos**

NIVEL	RESUMEN NARRATIVO	INDICADORES				MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS	
		NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	FUENTES DE INFORMACIÓN	FRECUENCIA			METAS
COMPONENTE	Promoción de actividades cívicas, artísticas y deportivas	Proyectos culturales y deportivos	# de proyectos realizados / # de proyectos programados	Participaciones, competencias, presentaciones, dictámenes de evaluación	Anual	5	Informes, reconocimientos, listas de asistencia	Contar con los recursos financieros, materiales y humanos; y la existencia de mecanismos de vinculación
ACTIVIDADES	Fomentar actividades orientadas al fortalecimiento de costumbres y tradiciones regionales.	Proyectos culturales	# de proyectos realizados / # de proyectos convocados	Evidencia de la actividad realizada	Semestral	72	Informes	Motivación del promotor cultural al estudiante
	Identificar las cualidades, aptitudes y condiciones de los alumnos para llevar a cabo las actividades artísticas, cívicas y deportivas en los planteles,	Grupos artísticos, cívicos y deportivos	# de alumnos participantes / matrícula total del Colegio	Participaciones, competencias y presentaciones	Permanente	450 agrupaciones	Reconocimientos, premios y constancias	Se realizan supervisiones y diagnóstico por plantel

MATRIZ DE INDICADORES

así como integrar y fortalecer equipos en estas disciplinas.								
Impulsar la creatividad del alumnado para la creación de prototipos científicos y tecnológicos	Proyectos científicos y tecnológicos	# de proyectos evaluados / # de proyectos desarrollados	Dictamen de evaluación	Anual	100%	Prototipo	Vinculación con el sector productivo y tecnológico	
Apoyar los eventos locales, estatales, regionales y nacionales de creatividad tecnológica, deportiva, cívica y artística.	Alumnos y docentes beneficiados en eventos	# de estudiantes y docentes beneficiados	Competencias y presentaciones	Permanente	2500 beneficiarios	Constancias, reconocimientos y reportes	Contar con los recursos	
Operar el programa de fomento a la lectura.	Acciones de fomento a la lectura	# de estudiantes que participan / total de alumnos	Convocatorias o concursos, talleres	Permanente	100%	Listas de asistencia a talleres, inscripciones a convocatorias	Contar con los recursos	

MATRIZ DE INDICADORES

Nombre del Programa: **Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos**

NIVEL	RESUMEN NARRATIVO	INDICADORES					MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS
		NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	FUENTES DE INFORMACIÓN	FRECUENCIA	METAS		
COMPONENTE	Vinculación y gestión con los sectores que integran a la sociedad.	Acciones y programas de vinculación y seguimiento	# de acciones de vinculación y seguimiento / # de acciones de vinculación y seguimiento programadas	Reportes de sistemas de seguimiento, actas y convenios	Anual	5	Reportes de sistemas de seguimiento, actas y convenios	Se cuenta con recursos y espacios suficientes así como el compromiso de los sectores con los que se vincula
ACTIVIDADES	Crear y operar el sistema de seguimiento de egresados	Sistema de seguimiento a egresados	1/1 sistema en operación	Sistema de seguimiento a egresados	Permanente	Contar con el sistema de seguimiento a egresados	Sistema de seguimiento a egresados en operación	Se cuenta con recursos
	Operar eficientemente el programa de servicio social y prácticas profesionales	Programa de servicio social y prácticas profesionales	# de estudiantes en condiciones de realizar su servicio social o prácticas profesionales / # de estudiantes que lo realizan	Servicios escolares de planteles	Semestral	100%	Listados remitidos por servicios escolares de los planteles	Se cuenta con los espacios y se realiza una supervisión adecuada por planteles

Unidad Presupuestal: **04 10 Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Jalisco**

MATRIZ DE INDICADORES

Acompañar la operación de los comités de vinculación de los planteles	Seguimiento de los comités de vinculación	# de reuniones a las que se asiste/ # total de reuniones	Actas de las sesiones de los comités de vinculación	Trimestral	100%	Listas de asistencia	Que se lleven a cabo
Fortalecer el programa de Emprendurismo del Colegio	Programa de emprendurismo	# de estudiantes que participan / # de estudiantes cursando el último año de estudios	Programa de emprendurismo	Semestral	100%	Listas de asistencia	Contar con recursos
Operar eficientemente el programa de vinculación con el sector productivo, educativo, social y de gobierno.	Programa de vinculación	# de convenios operando/ # de convenios suscritos	Convenios de colaboración	Permanente	100%	Reportes de seguimiento de convenio por	Que haya un interés recíproco de las partes

MATRIZ DE INDICADORES

Nombre del Programa: **Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos**

NIVEL	RESUMEN NARRATIVO	INDICADORES					MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS
		NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	FUENTES DE INFORMACIÓN	FRECUENCIA	METAS		
COMPONENTE	Profesionalización del personal de apoyo y asistencia a la educación	Actividades de capacitación	# de actividades de capacitación realizadas / # de acciones de capacitación programadas	Evidencias de participación	Semestral	1	Evidencias de participación	Contar con el recurso
ACTIVIDADES	Llevar a cabo el programa de capacitación, adiestramiento y productividad para el personal de apoyo y asistencia a la educación.	Cursos y talleres de capacitación	# de personal inscrito en el programa / total de trabajadores	Listas de asistencia	Semestral	100%	Constancias y reconocimientos	Contar con el recurso

MATRIZ DE INDICADORES

Nombre del Programa: **Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos**

NIVEL	RESUMEN NARRATIVO	INDICADORES				MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS
		NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	FUENTES DE INFORMACIÓN	FRECUENCIA		
COMPONENTE	Evaluación educativa e institucional	Evaluación Institucional	# de acciones de evaluación realizadas / # de acciones de evaluación programadas	Reportes de sistemas, Plan Institucional y dictámenes	Anual	3	Reportes de sistemas, Plan Institucional y dictámenes Los organismos verificadores otorgan dictámenes favorables
ACTIVIDADES	Dar seguimiento a las solicitudes ingreso, permanencia y promoción al SNB	Ingreso, permanencia y promoción en SNB	# de planteles en el SNB / # de planteles totales	Solicitudes de ingreso y dictámenes.	Permanente	50%	Solicitud de ingreso y dictamen de COPEEMS. COPEEMS evalúa positivamente el ingreso de los planteles
	Evaluar el PI anual del Colegio.	Evaluación de PI	Cumplimiento de las metas / total de metas	El PI anual	Trimestral	100%	Reportes trimestrales por Dirección de área Cumplimiento de objetivos y metas de todas las áreas involucradas
	Crear y operar el sistema de control escolar	Sistema de Control Escolar	Sistema operando	Sistema de Control Escolar	Permanente	1	Sistema operando y reportes emitidos Entrega del sistema de manera satisfactoria