

**GOBIERNO DEL ESTADO DE NAYARIT**  
**PRESUPUESTO DE EGRESOS DEL ESTADO DE NAYARIT 2023**  
**PRESUPUESTO BASADO EN RESULTADOS**  
**MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS (MIR) 2023**  
**REPORTE DE AVANCE DE METAS DE LOS INDICADORES**

Periodo que se reporta: Cuarto Trimestre

DEPENDENCIA:		Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Nayarit (COCYTEN)						MIR (COCYTEN) - 1				DESGLOSE DE MONTO ASIGNADO AL PROGRAMA PRESUPUESTAL (PP)			CRITERIO DE DEFINICION DEL MONTO ASIGNADO (Marque con X)		MONTO EJERCIDO AL TRIMESTRE QUE SE REPORTA				NOTA COMPLEMENTARIA (Respecto a los montos)							
PED 2021-2027		CLAVE FUNCIONAL																										
E. REC.	E. GEN.		FIN	FUN	SF	M	PP	NOMBRE DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO (PP)				PP principal	PP indirecto	Gasto Corriente	Gasto Invers.	MONTO DEL PP AUTORIZADO EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS	MONTO ASIGNADO DEL PP A LA DEPENDENCIA	MONTO ASIGNADO A LA MIR	REAL	ESTIMADO	1er. Trimestre	2do. Trimestre	3er. Trimestre	4to. Trimestre	Capítulo 1000 \$7,878,182.89 Capítulo 2000 422,873.11 Capítulo 3000 1'388,714.06 Capítulo 4000 194,198.00 Capítulo 5000 47,983.66			
ER4	ER4-11		03	08	02	F	122	Desarrollo Científico-Tecnológico para la Innovación y la Competitividad				X		X	X	11,090,540	11,090,540	11,090,540	X			1,750,528	3,642,583	5,623,497	993,206,649			
Nombre de Beneficiarios (Población objetivo):								Instituciones de educación superior, centros de investigación y empresas.				Núm. de Benef.:	5000	Montos de Otras Fuentes de Financiamiento:														

Resumen Narrativo	Nombre del Indicador	Definición	Fórmula	Unidad de Medida / Frecuencia	Tipo de Indicador / Dimensión a medir	Sentido Ideal del Indicador	Supuestos	Línea Base		Variables de la fórmula	Melas		1er. Trimestre		2do. Trimestre		3er. Trimestre		4to. Trimestre		Justificación de Resultados						
								Año de la Línea Base	Línea Base		Datos de las variables	Resultado	Datos de las variables	Resultado	Datos de las variables	Resultado	Datos de las variables	Resultado	Datos de las variables	Resultado	Análisis inicial e interpretación de Resultados	Fuente de Información del Indicador					
Nivel: Fin																											
Contribuir al desarrollo económico y social a través del fomento de la ciencia, tecnología e innovación de Estado de Nayarit	Variación anual del índice de economía del conocimiento en Nayarit	Mide el desempeño económico, marco institucional y orientación al exterior; sistema de innovación dinámico: educación y recursos humanos calificados e infraestructura de tecnologías de la información y las comunicaciones	$((\text{Índice de economía del conocimiento año actual} / \text{Índice de economía del conocimiento anterior}) - 1) * 100$	Variación Porcentual Bianual	Estratégico Eficacia	Ascendente	Este indicador esta compuesto por diferentes variables.	2022	0.01	Índice De Economía Del Conocimiento Año Actual												En proceso de rediseñar el indicador, debido a que el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología se extinguió a partir del 2018.	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología				
Nivel: Propósito																											
P1 Nivel de desarrollo científico, tecnológico y de innovación incrementado	Variación porcentual del índice de desarrollo científico y tecnológico	Mide el índice de desarrollo científico y tecnológico se calcula a partir del total de artículos científicos publicados por cada 100 mil habitantes; número de patentes solicitadas por cada 100 mil habitantes; número de investigadores en S N I por cada 100 mil habitantes	$((\text{Índice de desarrollo científico y tecnológico año actual} / \text{Índice de desarrollo científico y tecnológico año anterior}) - 1) * 100$	Variación Porcentual Bianual	Estratégico Eficacia	Ascendente	Este indicador esta compuesto por diferentes variables.	2022		Índice De Desarrollo Científico Y Tecnológico Año Actual												En proceso de rediseñar el indicador, debido a que el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología se extinguió a partir del 2018.	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología				
P2 Nivel de desarrollo científico, tecnológico y de innovación incrementado	Variación porcentual de investigadores inscritos en el S N I (Sistema Nacional de Investigadores)	Mide el porcentaje de investigadores nayaritas inscritos en el S N I	$((\text{Investigadores inscritos en el S N I año actual} / \text{Investigadores inscritos en el S N I año anterior}) - 1) * 100$	Porcentaje Anual	Estratégico Eficacia	Ascendente	Falta de evidencia científica y tecnológica de los investigadores para su inscripción o renovación al Sistema Nacional de Investigadores	2022	8.11	Investigadores Inscritos En El S N I Año Actual	200.00										200.00	0.00	Durante el 2023 el CONAHCYT publico una estadística de mas de 200 investigadores de nayarit incorporados al SNI	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología			
Nivel: Componente																											
C1. Apoyo a nayaritas para formación de investigadores de calidad reconocida.	Incremento de apoyo a nayaritas para formación de investigadores de calidad reconocida.	Número de nayaritas beneficiadas con apoyos para su inserción en el campo de investigación e innovación.	$((\text{Número de beneficiadas en el año actual} / \text{número de personas beneficiadas en el año anterior}) - 1) * 100$	Porcentaje Anual	Gestión Eficacia	Ascendente	Se buscará brindar apoyos/reconocimientos a investigadores/investigadores a través de los programas de: 1. Premio Estatal de Ciencia y Tecnología. 2. Formación de Capital Humano de Alto Nivel. 3. Apoyos a comunicadores dentro del Programa de Apropiación Social de la Ciencia.	2022	17.65	Número De Beneficiados En El Año Actual	20.00											5.00	20.00	0.00	-75.00	Se otorgaran 5 apoyos por medio del programa Entrega de la Medalla Nayarita a la Investigación Científica y Tecnológica 2023	Expediente Técnico y Administrativos registrados en el COCYTEN
C2. Infraestructura científica y tecnológica, que atiende las necesidades y demandas del Estado	Porcentaje de infraestructura científica y tecnológica, que atiende las necesidades y demandas del Estado	Porcentaje de avance en la construcción de infraestructura científica y tecnológica, o instalación de centros de investigación y laboratorios de apropiación del conocimiento, y laboratorios	$(\text{Porcentaje de avance de construcción de infraestructura científica y tecnológica} / \text{Porcentaje de avance de construcción de infraestructura científica y tecnológica}) * 100$	Porcentaje Anual	Gestión Eficacia	Ascendente	Para el año 2023, se cuenta con avance programado en el mantenimiento y	2022	100.00	Porcentaje De Avance De Construcción Y O Instalación De Centros De	70.00											0.00	100.00	0.01		Durante el Ejercicio del 2023 no se realizaron obras de construcción de centros de Investigación y Ludicos relacionados con los sectores de	Expediente Técnico y Administrativo registrados en el COCYTEN

Resumen Narrativo	Nombre del Indicador	Definición	Fórmula	Unidad de Medida / Frecuencia	Tipo de Indicador / Dimensión a medir	Sentido Ideal del Indicador	Supuestos	Línea Base		Variables de la fórmula	Metas		1er. Trimestre		2do. Trimestre		3er. Trimestre		4to. Trimestre		Justificación de Resultados			
								Año de la Línea Base	Línea Base		Datos de las variables	Resultado	Datos de las variables	Resultado	Datos de las variables	Resultado	Datos de las variables	Resultado	Datos de las variables	Resultado	Análisis Inicial e Interpretación de Resultados		Fuente de Información del Indicador	
	necesidades y demandas del Estado	centros lúdicos de apropiación del conocimiento, y laboratorios de investigación públicos y privados.	$(\text{de investigación públicos y privados en apoyo al desarrollo de ciencia/avance programático de realización de la obra}) * 100$				conservación de la infraestructura del Museo Interactivo de Ciencias e Innovación de Nayarit, ubicado en la Ciudad del Conocimiento.			Investigación Y Lúdicos De Apropiación Del Conocimiento, Y Laboratorios De Investigación Públicos Y Privados En Apoyo Al Desarrollo De Ciencia												Ciencia, Tecnología y Educación		
										Avance Programático De Realización De La Obra	70.00									0.00				
C3. Actividades de difusión y divulgación de la ciencia, tecnología e innovación	Incremento de actividades de difusión y divulgación de la ciencia, tecnología e innovación	Porcentaje del número de programas ejecutados	$(\text{número de actividades desarrolladas en el año actual} / \text{total de actividades de divulgación desarrolladas en el año anterior}) * 100$				Integrar un programa actividades de difusión y divulgación dirigido a Instituciones de Educación Superior, Media Superior y Nivel Básico y ejecutarlo cuando Secretaría de Finanzas y Administración libere el recurso al Consejo.			Número De Actividades Desarrolladas En El Año Actual	20.00										20.00		Durante este año se llevaron a cabo la Celebración de la Semana de la Ciencia del 07 al 10 de noviembre 2023 evento que contó con las siguientes actividades científicas: Demostración científica dirigida a niños de nivel básico, (4) conferencias, (2) conversatorios. Otro de los eventos celebrados en el mes de diciembre fue la Copa Robótica Nayarit 2023, misma que contó con la participación de 250 niños concursando con su robot, mas de 20 maestros de educación básica como asesores y mas de 500 asistentes en el evento. Otro de los eventos celebrados fue la Jornada Estatal de la Ciencia y Tecnología Nayarit 2023, Jornada en la que se logro coordinar recursos y esfuerzos con 6 Instituciones y/o Centros de Investigación para celebrar Talleres, Cursos, Ponencias, Concursos, Demostraciones y Exhibiciones Científicas. (2) eventos Científicos titulados Noche de Estrellas, dirigidos a niños, jóvenes y familias en general, eventos que consideraron la realización de mas de 20 actividades de difusión y divulgación científica entre las que se pueden mencionar: Conferencias, Conversatorios, Exhibiciones y Demostraciones Científicas, Cursos y Talleres, Concursos de Ciencias y vinculados fomento de las áreas STEAM.	Expediente Técnico y Administrativo registrados en el COCYTEN
				Porcentaje Anual	Gestión Eficacia	Ascendente		2022	17.65			0.00								0.00				
C4. Vinculación entre instituciones de educación superior, centros de investigación con el sector empresarial	Incremento de vinculación entre instituciones de educación superior, centros de investigación con el sector empresarial	Porcentaje del número de empresas vinculadas con instituciones de educación superior y centros de investigación.	$(\text{número de empresas involucradas y/o beneficiadas en el año actual} / \text{número de empresas involucradas y/o beneficiadas en el año anterior}) * 100$				Lograr una vinculación entre Instituciones de Educación Superior /Centros de Investigación con el sector empresarial, a través de acciones de ciencia y tecnología, a través de la integración de un ciclo de talleres de vinculación			Número De Empresas Involucradas Y O Beneficiadas En El Año Actual	45.00										0.00		Durante el 2023 no se diseñaron o ejecutaron programas públicos que fomenten la vinculación productiva y la colaboración entre el sector privado y académico.	Expediente Técnico y Administrativo registrados en el COCYTEN
				Porcentaje Anual	Gestión Eficacia	Ascendente		2022	0.01			45.00	0.00								0.01			
Nivel: Actividad																								
CT1. Entrega de apoyos a estudiantes nayaritas para formación de investigadores de calidad reconocida	Porcentaje de apoyos entregados a estudiantes nayaritas para la formación de investigadores	M de el porcentaje del número de apoyos otorgados a estudiantes nayaritas para formación de investigadores de calidad reconocida	$(\text{Total de apoyos entregados} / \text{total de apoyos programados}) * 100$				Se buscará brindar apoyos/reconocimientos a investigadores/divulgadores a través de los programas de:			Total De Apoyos Entregados	20.00	5.00	10.00	15.00	20.00						20.00		Entre Octubre y Noviembre se llevo a cabo, del Programa Entrega de la Medalla Nayarita a la Investigación Científica y Tecnológica el proceso de evaluación, seleccionando a los evaluadores enviándoles los	Expediente Técnico y Administrativos registrados en el COCYTEN...
				Porcentaje Trimestral	Gestión Eficacia	Ascendente		2022	100.00			20.00	100.00	20.00	25.00	20.00	50.00	20.00	75.00	20.00	100.00			

Resumen Narrativo	Nombre del Indicador	Definición	Fórmula	Unidad de Medida / Frecuencia	Tipo de Indicador / Dimensión a medir	Sentido Ideal del Indicador	Supuestos	Línea Base		Variables de la fórmula	Metas		1er. Trimestre		2do. Trimestre		3er. Trimestre		4to. Trimestre		Justificación de Resultados		
								Año de la Línea Base	Línea Base		Datos de las variables	Resultado	Datos de las variables	Resultado	Datos de las variables	Resultado	Datos de las variables	Resultado	Datos de las variables	Resultado	Análisis Inicial e Interpretación de Resultados		Fuente de Información del Indicador
								2022	100.00														
							1. Premio Estatal de Ciencia y Tecnología. 2. Formación de Capital Humano de Alto Nivel. 3. Apoyos a comunicadores dentro del Programa de Apropiación Social de la Ciencia.			Total De Apoyos Entregados Total De Apoyos Programados	20.00 20.00	5.00 20.00	10.00 20.00	15.00 20.00	20.00 20.00	trabajos registrados según su área a dictaminar.  Diciembre, se llevó a cabo la gestión y trámite ante el H. Congreso del estado para la emisión del decreto de ganadores, levantándose la sesión en el congreso y la emisión de decreto y posteriormente logrando la publicación del decreto ante el congreso.							
C2AT Realización de reuniones con las IES para atender las necesidades y demandas en infraestructura científica y tecnológica en el Estado	Porcentaje de reuniones realizadas con las IES para la atención de las necesidades y demandas en infraestructura científica y tecnológica en el Estado	Mide el porcentaje del número de reuniones con las IES para la atención de las necesidades y demandas en infraestructura científica y tecnológica en el Estado	(Total de reuniones realizadas/Total de reuniones programadas)*100	Porcentaje	Gestión	Ascendente	Para el año 2023, se contempla la realización de cuatro reuniones con Instituciones de Educación Superior Centro de Investigación para la atención de las necesidades y demandas en infraestructura científica y tecnológica en el Estado	2022	100.00	Total De Reuniones Realizadas Total De Reuniones Programadas	4.00 4.00	1.00 4.00	2.00 4.00	3.00 4.00	4.00 4.00	Durante el trimestre, se tuvo una reunión con conahyt, reunión con la REDINACECYT, con el Comité de Proaire y con personal del proyecto Biomarcadores Epigenéticos.  Expediente Técnico y Administrativo registrado en el COCYTEN...							
C3AT Realización de actividades de difusión y divulgación de la ciencia, tecnología e innovación a estudiantes de los niveles, básico, medio superior y superior	Porcentaje de eventos realizados para la difusión y divulgación de la ciencia, tecnología e innovación a estudiantes de los niveles, básico, medio superior y superior	Mide el porcentaje del número de eventos para la difusión y divulgación de la ciencia, tecnología e innovación a estudiantes de los niveles, básico, medio superior y superior	(Total de eventos realizados/Total de eventos programados)*100	Porcentaje	Gestión	Ascendente	Integrar un programa actividades de difusión y divulgación dirigida a Instituciones de Educación Superior, Media Superior y Nivel Básico y ejecutarlo cuando Secretaría de Finanzas y Administración libere el recurso al Consejo	2022	100.00	Total De Eventos Realizados Total De Eventos Programados	17.00 17.00	4.00 17.00	8.00 17.00	12.00 17.00	17.00 17.00	Durante este trimestre se llevó a cabo la Celebración de la Semana de la Ciencia del Técnico y Administrativo registrados en el COCYTEN...  Demostración científica dirigida a niños de nivel básico, (4) conferencias, (2) conversatorios.  Otro de los eventos celebrados en el mes de diciembre fue la Copa Robótica Nayarit 2023, misma que contó con la participación de 250 niños concursando con su robot, más de 20 maestros de educación básica como asesores y más de 500 asistentes en el evento.  Otro de los eventos celebrados fue la Jornada Estatal de la Ciencia y Tecnología Nayarit 2023, Jornada en la que se logro coordinar recursos y esfuerzos con 6 Instituciones y/o Centros de Investigación para celebrar Talleres, Cursos, Ponencias, Concursos, Demostraciones y Exhibiciones Científicas.  (2) eventos Científicos titulados Noche de Estrellas, dirigidos a niños, jóvenes y familias en general.							
C4AT Realización de talleres para la Vinculación entre instituciones de educación superior, centros de investigación con el sector empresarial	Porcentaje de talleres impartidos a investigadores y empresarios referente a la vinculación de las instituciones de educación superior con los centros de investigación	Mide el porcentaje del número de talleres que se brindan a investigadores y empresarios referente a la vinculación de las instituciones de educación superior con los centros de investigación	(Total de investigadores y empresarios capacitados total investigadores y empresarios programados)*100	Porcentaje	Gestión	Ascendente	Lograr una vinculación entre Instituciones de Educación Superior /Centros de Investigación con el sector empresarial, a través de acciones de ciencia y tecnología, a través de la integración de un ciclo de talleres de vinculación	2022	100.00	Total De Investigadores Y Empresarios Capacitados Total Investigadores Y Empresarios Programados	45.00 45.00	11.00 45.00	22.00 45.00	33.00 45.00	33.00 45.00	Durante este trimestre no se realizaron talleres de vinculación  Expediente Técnico y Administrativo registrado en el COCYTEN...							

  
MGTI. JOSÉ LUIS ESQUEDA PÉREZ  
DIRECTOR GENERAL DEL COCYTEN

  
L.C. JACQUELINE PÁREDES TORIZ  
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y PLANEACIÓN DEL CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESTADO DE NAYARIT

  
L.C. MAYRA ELIZABETH PINEDA GUERRERO  
ASESORA FINANCIERA