

MATRIZ DE INDICADORES DE RESULTADOS				
DATOS DEL PROGRAMA				
Nombre del Programa Presupuestario	Fortalecimiento, desarrollo, promoción y administración de la ciencia, la tecnología y la innovación	Dependencia o Entidad Responsable	Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Durango	
MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS				
RESUMEN NARRATIVO	NOMBRE DEL INDICADOR	MEDIO DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS	
Fin	Contribuir al crecimiento económico del estado y el bienestar de los duranguenses mediante el impulso de la ciencia, tecnología e innovación	Tasa de variación de cobertura de ciencia y tecnología e innovación	Archivo documental informes trimestrales y actas de las sesiones de H. Junta Directiva	Suficiencia presupuestaria, firma de convenios, colaboración de los sectores académico y productivo
Propósito	Los estudiantes de educación básica, media superior, superior, posgrado, investigadores y empresarios, incrementan su capacidad de aplicación de la ciencia, tecnología e innovación	Tasa de variación de población atendida durante el periodo	Archivo documental informes trimestrales y actas de las sesiones de H. Junta Directiva	Alto grado de interés de la población en los programas científicos y tecnológicos del Estado
Componentes	C1. Redes de investigación científica y tecnológica conformadas	Porcentaje de proyectos desarrollados	Archivo documental informes trimestrales y actas de las sesiones de H. Junta Directiva	Publicación de convocatorias y suficiencia presupuestal
	C2. Investigadores adscritos al Sistema Estatal de Investigadores incrementados	Porcentaje de incorporación de investigadores	Archivo documental informes trimestrales y actas de las sesiones de H. Junta Directiva	Convenios de colaboración y asignación de recursos
	C3. Programas de promoción de ciencia, tecnología e innovación implementados	Tasa de variación de población atendida	Archivo documental informes trimestrales y actas de las sesiones de H. Junta Directiva	Suficiencia presupuestal y firma de convenios de colaboración
	C4. Fortalecimiento institucional fomentado	Porcentaje de presupuesto autorizado recaudado	Ley de egresos del ejercicio, archivo documental informes trimestrales y actas de las sesiones de H. Junta Directiva	Suficiencia presupuestal y firma de convenios de colaboración
Actividades	A1.C1. Otorgamiento de apoyos para proyectos de investigación vinculados con redes de investigación	Tasa de variación de proyectos incrementados	Archivo documental informes trimestrales y actas de las sesiones de H. Junta Directiva	Publicación de convocatorias para financiamiento a la investigación e innovación y suficiencia presupuestal
	A2.C1. Entrega de apoyos institucionales para actividades científicas o académicas nacionales e internacionales	Tasa de variación de apoyos otorgados	Archivo documental informes trimestrales y actas de las sesiones de H. Junta Directiva	Suficiencia presupuestal
	A1.C2. Apoyo en la formación de recursos humanos en las áreas ciencia, tecnología e innovación	Tasa de variación de recursos humanos formados	Archivo documental informes trimestrales y actas de las sesiones de H. Junta Directiva	Existen los recursos humanos interesados en especializarse en la ciencia, tecnología e innovación
	A1.C3. Difusión y divulgación de la ciencia, la tecnología y la innovación en el Estado	Tasa de variación de beneficiarios	Archivo documental informes trimestrales y actas de las sesiones de H. Junta Directiva	Suficiencia presupuestal
	A2.C3. Promoción de la ciencia, la tecnología y la innovación en el Estado	Tasa de variación de cobertura de promoción	Archivo documental informes trimestrales y actas de las sesiones de H. Junta Directiva	Número de municipios por atender
	A1.C4. Administración, seguimiento y control de las actividades de ciencia, tecnología e innovación	Porcentaje de presupuesto ejercido durante el periodo	Información financiera trimestral, cuenta pública del ejercicio	Presupuesto recaudado durante el periodo
	A2.C4. Fortalecimiento de la vinculación intersectorial	Porcentaje de convenios de colaboración concertados con empresas, sector académico, social o gubernamental	Archivo documental informes trimestrales y actas de las sesiones de H. Junta Directiva	Organizaciones interesadas y suficiencia presupuestal

SEGUIMIENTO DE INDICADOR: FIN		
Nombre del Indicador:	Tasa de variación de cobertura de ciencia y tecnología e innovación	
Descripción del Indicador:	Indica la variación en la cobertura (territorial) obtenida por los programas de ciencia, tecnología e innovación en el estado en comparación con un periodo anterior	
Método de cálculo:	TVC= [(MAT / MAT-1) -1] *100	
Definición de variables:	TVC = Tasa de variación de cobertura de ciencia, tecnología e innovación MAT= Municipios atendidos durante el periodo MAT-1= Municipios atendidos durante el periodo anterior	
Medios de Verificación	Archivo documental informes trimestrales y actas de las sesiones de H. Junta Directiva	
Frecuencia de medición		Dimensión del indicador
Anual		Eficacia
Tipo de indicador		Comportamiento
Estratégico		Ascendente
Línea base		Meta
0.0%		2.85%
Dato del Periodo Anterior	Dato de Cierre del Año Anterior	Metas Programadas por Periodo
29.6%	29.6%	Periodo Anual
		2.85%
Variación respecto al Periodo Anual Anterior		Metas Alcanzadas por Periodo
		Periodo Anual

SEGUIMIENTO DE INDICADOR: PROPÓSITO		
Nombre del Indicador:	Tasa de variación de población atendida durante el periodo	
Descripción del Indicador:	Indica la variación porcentual de población atendida en relación con el porcentaje de población atendida en un periodo anterior	
Método de cálculo:	TVP= [(PAT / PAT-1)-1] *100	
Definición de variables:	TVP= Tasa de variación de población atendida durante el periodo PAT= Población atendida durante el periodo PAT-1= Población atendida durante el periodo concluido anterior	
Medios de Verificación	Archivo documental informes trimestrales y actas de las sesiones de H. Junta Directiva	
Frecuencia de medición		Dimensión del indicador
Anual		Eficacia
Tipo de indicador		Comportamiento
Estratégico		Ascendente
Línea base		Meta
0.0%		3.00%
Dato del Periodo Anterior	Dato de Cierre del Año Anterior	Metas Programadas por Periodo
-68.5%	-68.5%	Periodo Anual
		3.00%
Variación respecto al Periodo Anual Anterior		Metas Alcanzadas por Periodo
		Periodo Anual

SEGUIMIENTO DE INDICADOR: COMPONENTE 1			
Nombre del Indicador:	Porcentaje de proyectos desarrollados		
Descripción del Indicador:	Indica el porcentaje de proyectos de ciencia, tecnología, innovación e investigación desarrollados con financiamiento del COCYTED, durante el periodo en relación al número de propuestas (de proyectos) formalizadas		
Método de cálculo:	PP= (PA / PF) *100		
Definición de variables:	PP=Porcentaje de proyectos desarrollados PA=Proyectos aprobados PF=Propuestas formalizadas		
Medios de Verificación	Archivo documental informes trimestrales y actas de las sesiones de H. Junta Directiva		
Frecuencia de medición		Dimensión del indicador	
Semestral		Eficiencia	
Tipo de indicador		Comportamiento	
Gestión		Ascendente	
Línea base		Meta	
0.0%		50.0%	
Dato del Periodo Anterior	Dato de Cierre del Año Anterior	Metas Programadas por Periodo	
43.0%	0.0%	Primer Semestre	Segundo Semestre
		10.0%	40.0%
Variación respecto al Periodo Anual Anterior		Metas Alcanzadas por Periodo	
		Primer Semestre	Segundo Semestre

SEGUIMIENTO DE INDICADOR: COMPONENTE 2		
Nombre del Indicador:	Porcentaje de incorporación de investigadores	
Descripción del Indicador:	Indica el porcentaje de investigadores adscritos al Sistema Estatal de Investigadores durante el periodo	
Método de cálculo:	$PSEI = [(IT / IT-1) - 1] * 100$	
Definición de variables:	PSEI= Porcentaje de investigadores IT=Investigadores incoporados al SEI durante el periodo IT-1=Investigadores incoporados al SEI durante los periodos anteriores (Total de investigadores	
Medios de Verificación	Archivo documental informes trimestrales y actas de las sesiones de H. Junta Directiva	
Frecuencia de medición		Dimensión del indicador
Anual		Eficacia
Tipo de indicador		Comportamiento
Estratégico		Ascendente
Línea base		Meta
0.0%		15.00%
Dato del Periodo Anterior	Dato de Cierre del Año Anterior	Metas Programadas por Periodo
0.0%	0.0%	Periodo Anual
		15.00%
Variación respecto al Periodo Anual Anterior		Metas Alcanzadas por Periodo
		Periodo Anual

SEGUIMIENTO DE INDICADOR: COMPONENTE 3		
Nombre del Indicador:	Tasa de variación de población atendida	
Descripción del Indicador:	Indica la variación en el porcentaje de población atendida mediante las actividades de promoción de la ciencia, la tecnología e innovación en relación a un periodo anterior	
Método de cálculo:	TVPP= $[(PAT / PAT-1) - 1] * 100$	
Definición de variables:	TVPP= Tasa de variación de población atendida PAT =Población atendida durante el periodo PAT-1 - Población atendida durante el periodo concluido anterior	
Medios de Verificación	Archivo documental informes trimestrales y actas de las sesiones de H. Junta Directiva	
Frecuencia de medición		Dimensión del indicador
Anual		Eficiencia
Tipo de indicador		Comportamiento
Gestión		Ascendente
Línea base		Meta
0.0%		12.2%
Dato del Periodo Anterior	Dato de Cierre del Año Anterior	Metas Programadas por Periodo
-72.3%	-68.5%	Periodo Anual
		12.2%
Variación respecto al Periodo Anual Anterior		Metas Alcanzadas por Periodo
		Periodo Anual

SEGUIMIENTO DE INDICADOR: COMPONENTE 4		
Nombre del Indicador:	Porcentaje de presupuesto autorizado recaudado	
Descripción del Indicador:	Indica el porcentaje del presupuesto recaudado durante el ejercicio en relación con el presupuesto autorizado en la Ley de Egresos del Ejercicio	
Método de cálculo:	$PPR = (PR/PA) * 100$	
Definición de variables:	PPR= Porcentaje de presupuesto autorizado recaudado PR=Presupuesto recaudado durante el periodo PA= Presupuesto Autorizado para el periodo	
Medios de Verificación	Archivo documental informes trimestrales y actas de las sesiones de H. Junta Directiva	
Frecuencia de medición		Dimensión del indicador
Anual		Economía
Tipo de indicador		Comportamiento
Gestión		Constante
Línea base		Meta
0.0%		100.0%
Dato del Periodo Anterior	Dato de Cierre del Año Anterior	Metas Programadas por Periodo
0.0%	0.0%	Periodo Anual
		100.0%
Variación respecto al Periodo Anual Anterior		Metas Alcanzadas por Periodo
		Periodo Anual

SEGUIMIENTO DE INDICADOR: ACTIVIDAD 1 C1			
Nombre del Indicador:	Tasa de variación de proyectos incrementados		
Descripción del Indicador:	Indica la variación en el porcentaje del número de proyectos vinculados apoyados en relación a un periodo anterior		
Método de cálculo:	$TVI = [(PAT / PAT-1) - 1] * 100$		
Definición de variables:	TVI= Tasa de variación de proyectos incrementados PAT= Proyectos apoyados durante el periodo PAT-1= Proyectos apoyados durante el periodo concluido anterior		
Medios de Verificación	Archivo documental informes trimestrales y actas de las sesiones de H. Junta Directiva		
Frecuencia de medición		Dimensión del indicador	
Semestral		Economía	
Tipo de indicador		Comportamiento	
Gestión		Ascendente	
Línea base		Meta	
0.0%		10.0%	
Dato del Periodo Anterior	Dato de Cierre del Año Anterior	Metas Programadas por Periodo	
-24.0%	-54.3%	Primer Semestre	Segundo Semestre
		5.0%	5.0%
Variación respecto al Periodo Anual Anterior		Metas Alcanzadas por Periodo	
		Primer Semestre	Segundo Semestre

SEGUIMIENTO DE INDICADOR: ACTIVIDAD 2 C1					
Nombre del Indicador:	Tasa de variación de apoyos otorgados				
Descripción del Indicador:	Indica la variación en el número de apoyos institucionales para asistencia a eventos académicos, publicaciones y/o registros de marca o patente otorgados en relación a un periodo anterior				
Método de cálculo:	$TVAO = [(AO / AOB) - 1] * 100$				
Definición de variables:	TVAO= Tasa de variación de apoyos otorgado AO= Apoyos otorgados durante el periodo AOB= Apoyos otorgados durante el periodo anterior				
Medios de Verificación	Archivo documental informes trimestrales y actas de las sesiones de H. Junta Directiva				
Frecuencia de medición		Dimensión del indicador			
Trimestral		Economía			
Tipo de indicador		Comportamiento			
Gestión		Ascendente			
Línea base		Meta			
0.0%		10%			
Dato del Periodo Anterior	Dato de Cierre del Año Anterior	Metas Programadas por Periodo			
308.3%	22.8%	Primer Trimestre	Segundo Trimestre	Tercer Trimestre	Cuarto Trimestre
		2.0%	3.0%	3.0%	2.0%
Variación respecto al Periodo Anual Anterior		Metas Alcanzadas por Periodo			
		Primer Trimestre	Segundo Trimestre	Tercer Trimestre	Cuarto Trimestre
		-84.0%			
Apoyos Institucionales Otorgados Durante el Periodo					
Primer Trimestre	Segundo Trimestre	Tercer Trimestre	Cuarto Trimestre		
8					

SEGUIMIENTO DE INDICADOR: ACTIVIDAD 1 C2			
Nombre del Indicador:	Tasa de variación de recursos humanos formados		
Descripción del Indicador:	Indica la tasa de variación porcentual en el número de recursos humanos formados		
Método de cálculo:	$TRH = [(RHF / RHFT - 1) - 1] * 100$		
Definición de variables:	TRH= Tasa de variación de recursos humanos formados RHF=Recursos humanos formados durante el periodo RHFT-1= Recursos humanos formados durante el periodo concluido anterior		
Medios de Verificación	Archivo documental informes trimestrales y actas de las sesiones de H. Junta Directiva		
Frecuencia de medición		Dimensión del indicador	
Semestral		Eficiencia	
Tipo de indicador		Comportamiento	
Gestión		Ascendente	
Línea base		Meta	
0.0%		20.0%	
Dato del Periodo Anterior	Dato de Cierre del Año Anterior	Metas Programadas por Periodo	
24.0%	123.0%	Primer Semestre	Segundo Semestre
		6.0%	14.0%
Variación respecto al Periodo Anual Anterior		Metas Alcanzadas por Periodo	
		Primer Semestre	Segundo Semestre

SEGUIMIENTO DE INDICADOR: ACTIVIDAD 1 C3			
Nombre del Indicador:	Tasa de variación de cobertura de beneficiarios		
Descripción del Indicador:	Indica la tasa de variación porcentual en el número de recursos humanos formados		
Método de cálculo:	TCB= [(B / BP) -1] *100		
Definición de variables:	TCB= Tasa de variación de cobertura de beneficiarios BP= Beneficiarios directos de los programas BPB= Beneficiarios directos de los programas durante el periodo concluido anterior		
Medios de Verificación	Archivo documental informes trimestrales y actas de las sesiones de H. Junta Directiva		
Frecuencia de medición		Dimensión del indicador	
Semestral		Economía	
Tipo de indicador		Comportamiento	
Gestión		Ascendente	
Línea base		Meta	
0.0%		100.0%	
Dato del Periodo Anterior	Dato de Cierre del Año Anterior	Metas Programadas por Periodo	
-95.0%	-69.3%	Primer Semestre	Segundo Semestre
		15.9%	84.1%
Variación respecto al Periodo Anual Anterior		Metas Alcanzadas por Periodo	
		Primer Semestre	Segundo Semestre

SEGUIMIENTO DE INDICADOR: ACTIVIDAD 2 C3				
Nombre del Indicador:	Tasa de variación de cobertura de promoción			
Descripción del Indicador:	Variación en el número de beneficiarios directos de los programas de promoción de la ciencia, la tecnología y la innovación			
Método de cálculo:	TCP=[(BP / BPT-1) -1] *100			
Definición de variables:	TCP= Tasa de variación de cobertura de promoción BP= Beneficiarios directos de los programas de promoción BPT-1=Beneficiarios directos de los programas de promoción durante el periodo concluido anterior			
Medios de Verificación	Archivo documental informes trimestrales y actas de las sesiones de H. Junta Directiva			
Frecuencia de medición		Dimensión del indicador		
Trimestral		Eficiencia		
Tipo de indicador		Comportamiento		
Gestión		Ascendente		
Línea base		Meta		
0.0%		1.64%		
Dato del Periodo Anterior	Dato de Cierre del Año Anterior	Metas Programadas por Periodo		
109.0%	-57.7%	Primer Trimestre	Segundo Trimestre	Tercer Trimestre
		0.27%	0.27%	0.83%
Variación respecto al Periodo Anual Anterior		Metas Alcanzadas por Periodo		
		Primer Trimestre	Segundo Trimestre	Tercer Trimestre
		-28%		
Número de Beneficiarios de los Programas de Promoción de la CTI				
Primer Trimestre	Segundo Trimestre	Tercer Trimestre	Cuarto Trimestre	
6469				

SEGUIMIENTO DE INDICADOR: ACTIVIDAD 1 C4			
Nombre del Indicador:	Porcentaje de presupuesto ejercido durante el periodo		
Descripción del Indicador:	Indica el porcentaje ejercido durante el periodo semestral en relación al total de presupuesto autorizado		
Método de cálculo:	$PPTO = (PE/PA) * 100$		
Definición de variables:	PPTO= Porcentaje de presupuesto ejercido PE= Prsupuesto ejercido durante el periodo semestral PA= Presupuesto total autorizado		
Medios de Verificación	Información financiera trimestral, cuenta pública del ejercicio		
Frecuencia de medición		Dimensión del indicador	
Semestral		Economía	
Tipo de indicador		Comportamiento	
Gestión		Constante	
Línea base		Meta	
0.0%		100.0%	
Dato del Periodo Anterior	Dato de Cierre del Año Anterior	Metas Programadas por Periodo	
0.0%	0.0%	Primer Semestre	Segundo Semestre
		50.0%	50.0%
Variación respecto al Periodo Anual Anterior		Metas Programadas por Periodo	
		Primer Semestre	Segundo Semestre

SEGUIMIENTO DE INDICADOR: ACTIVIDAD 2 C4			
Nombre del Indicador:	Porcentaje de convenios de colaboración concertados con empresas, sector académico, social o gubernamental		
Descripción del Indicador:	Indica el porcentaje de convenios firmados durante el periodo para el desarrollo de actividades enfocadas a fomentar la vinculación intersectorial		
Método de cálculo:	PC= (CF / CT) *100		
Definición de variables:	PC= Porcentaje de convenios de colaboración CF= Total de convenios formalizados CT= Convenios trabajados durante el periodo		
Medios de Verificación	Archivo documental informes trimestrales y actas de las sesiones de H. Junta Directiva		
Frecuencia de medición		Dimensión del indicador	
Semestral		Eficiencia	
Tipo de indicador		Comportamiento	
Gestión		Constante	
Línea base		Meta	
0.0%		100.0%	
Dato del Periodo Anterior	Dato de Cierre del Año Anterior	Metas Programadas por Periodo	
100.0%	0.0%	Primer Semestre	Segundo Semestre
		100.0%	100.0%
Variación respecto al Periodo Anual Anterior		Metas Programadas por Periodo	
		Primer Semestre	Segundo Semestre