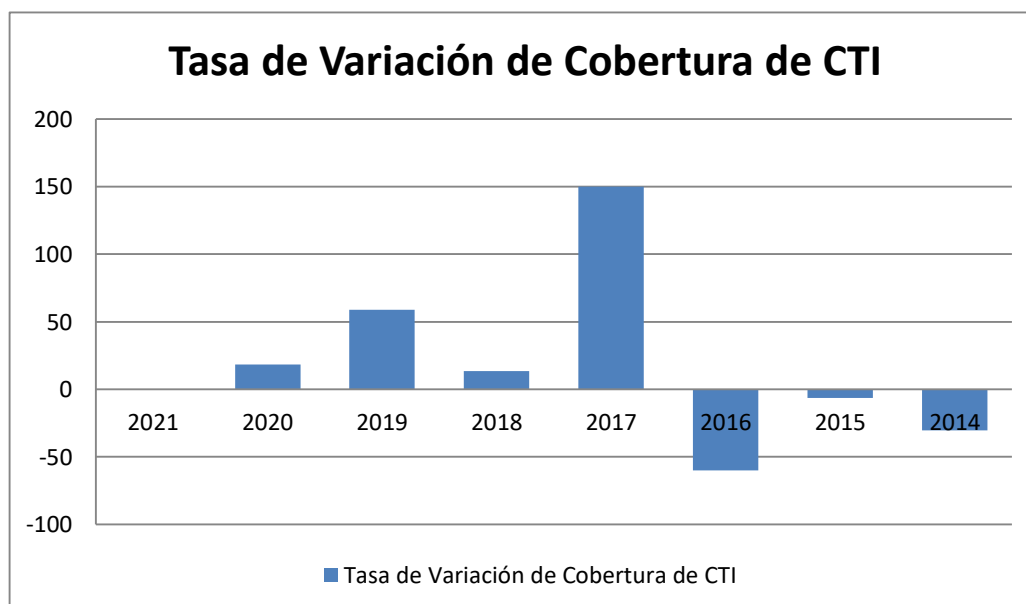
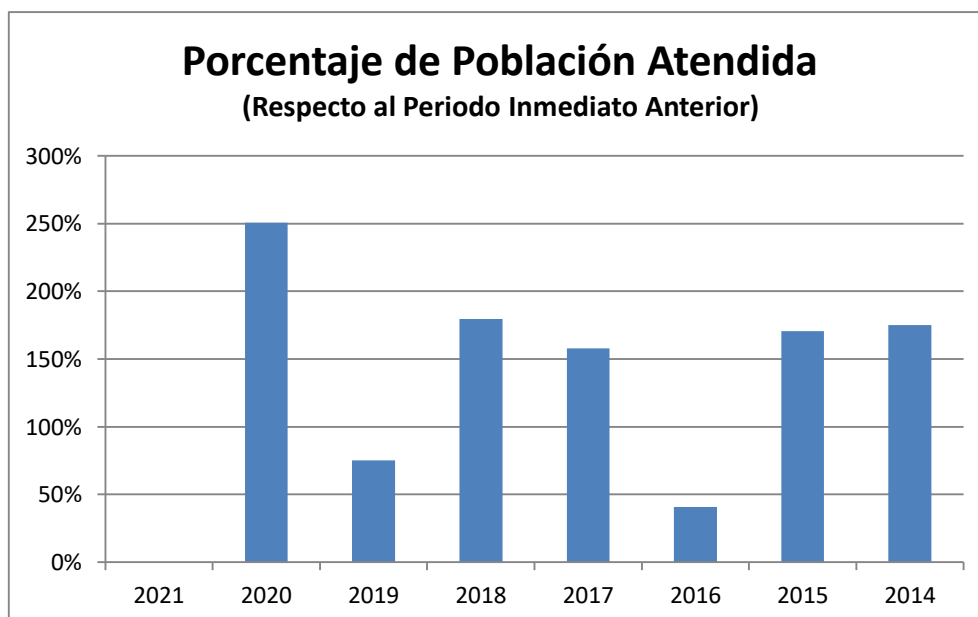


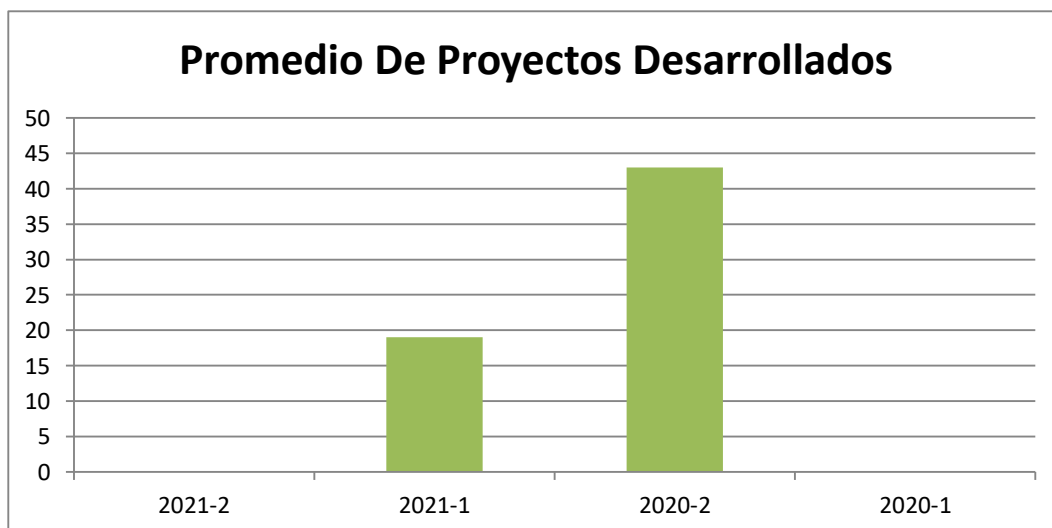
<b>Tasa de Variación de Cobertura de Ciencia y Tecnología e Innovación</b>							
<b>Datos Generales del Indicador</b>							
<b>Dimensión a Medir</b>				<b>Tipo de Indicador</b>			
Eficiencia	Eficacia	Calidad	Economía	Estratégico	Gestión		
	X			X			
<b>Definición del Indicador</b>							
Indica la variación en la cobertura obtenida por los programas de ciencia, tecnología e innovación en el estado en relación a un periodo anterior							
<b>Método de Cálculo del Indicador</b>							
$VCCT = [(MAP / MAB) - 1] * 100$							
VCCT - Variación de cobertura de ciencia y tecnología MAP - Municipios atendidos durante el periodo MAB - Municipios atendidos durante el periodo anterior							
<b>Unidad de Medida</b>				<b>Frecuencia de Medición</b>			
Tasa de Variación				Anual			
<b>Línea Base</b>				<b>Meta</b>			
Porcentual	Valor	Año	Periodo	Porcentual	Valor	Año	Periodo
58%	27	2019	Anual	11%		2021	Anual
<b>Medio de Verificación del Indicador</b>							
Archivo documental y fotográfico de direcciones, departamentos y oficinas del COCYTED, informes trimestrales y actas de las sesiones de H. Junta Directiva							
<b>Sentido del Indicador</b>							
Ascendente				Descendente			
X							
<b>Tasa de Variación de Cobertura de Ciencia y Tecnología e Innovación</b>							



Porcentaje de Población Atendida							
Datos Generales del Indicador							
Dimensión a Medir				Tipo de Indicador			
Eficiencia	Eficacia	Calidad	Economía	Estratégico	Gestión		
	X			X			
Definición del Indicador							
Indica el porcentaje de población atendida en relación con el porcentaje de población atendida anterior							
Método de Cálculo del Indicador							
$PPA = (PA / PAB) * 100$							
PPA- Porcentaje de población atendida PA - Población atendida durante el periodo PAB - Población atendida durante el periodo anterior							
Unidad de Medida				Frecuencia de Medición			
Porcentaje				Anual			
Línea Base				Meta			
Porcentual	Valor	Año	Periodo	Porcentual	Valor	Año	Periodo
-24%	36925	2019	Anual	8%		2021	Anual
Medio de Verificación del Indicador							
Archivo documental y fotográfico de direcciones, departamentos y oficinas del COCYTED, informes trimestrales y actas de las sesiones de H. Junta Directiva							
Sentido del Indicador							
Ascendente				Descendente			
X							
Porcentaje de Población Atendida							



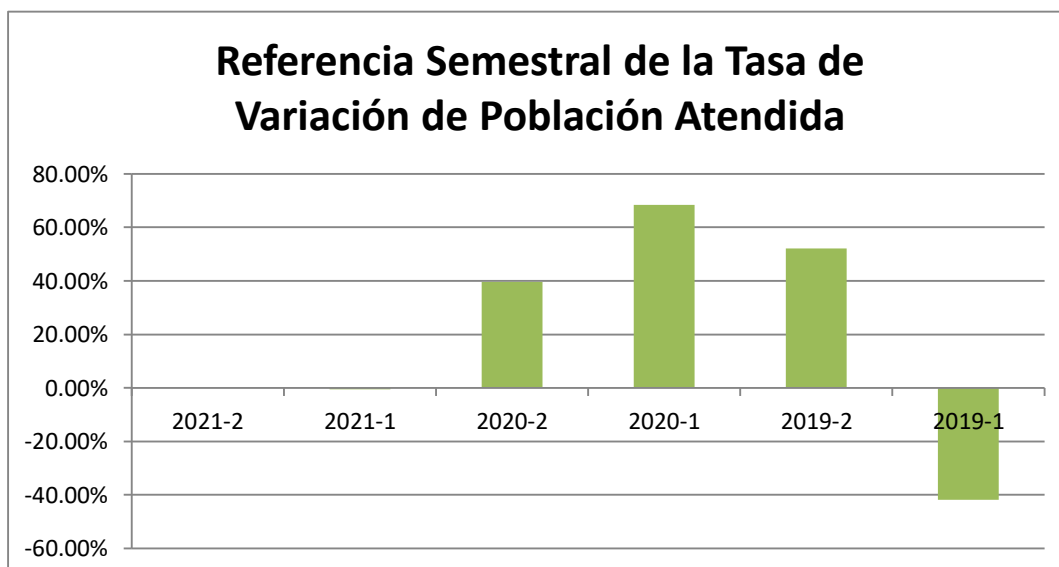
Promedio de Proyectos Desarrollados							
Datos Generales del Indicador							
Dimensión a Medir				Tipo de Indicador			
Eficiencia	Eficacia	Calidad	Economía	Estratégico		Gestión	
X						X	
Definición del Indicador							
Indica el promedio de proyectos de ciencia, tecnología, innovación e investigación desarrollados durante el periodo en relación al número de convocatorias emitidas							
Método de Cálculo del Indicador							
$PP = P / C$ PP - Promedio de Proyectos P - Proyectos Aprobados C - Convocatorias efectivamente emitidas							
Unidad de Medida				Frecuencia de Medición			
Promedio				Semestral			
Línea Base				Meta			
Porcentual	Valor	Año	Periodo	Porcentual	Valor	Año	Periodo
N/A	0	2019-1	Semestral	N/A	19	2021-1	Semestral
Porcentual	Valor	Año	Periodo	Porcentual	Valor	Año	Periodo
N/A	0	2019-2	Semestral	N/A		2021-2	Semestral
Medio de Verificación del Indicador							
Archivo documental y fotográfico de direcciones, departamentos y oficinas del COCYTED, informes trimestrales y actas de las sesiones de H. Junta Directiva							
Sentido del Indicador							
Ascendente				Descendente			
X							
Promedio de Proyectos Desarrollados							



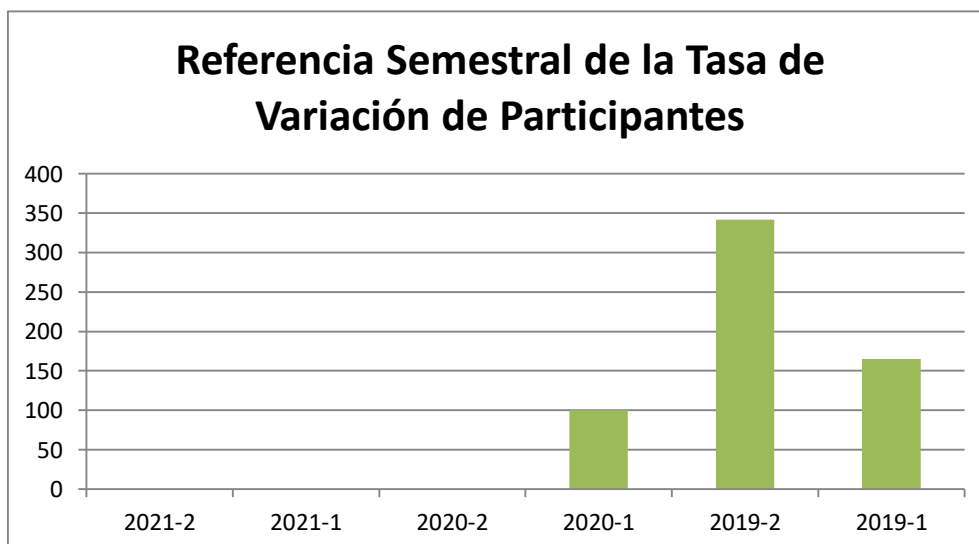
<b>Tasa de Variación de Investigadores</b>							
<b>Datos Generales del Indicador</b>							
<b>Dimensión a Medir</b>				<b>Tipo de Indicador</b>			
Eficiencia	Eficacia	Calidad	Economía	Estratégico		Gestión	
X						X	
<b>Definición del Indicador</b>							
Indica la variación anual en el número de investigadores adscritos al Sistema Nacional de Investigadores							
<b>Método de Cálculo del Indicador</b>							
$TVI = [(IP / IPB) - 1] * 100$							
TVI- Tasa de variación de investigadores IP - Número de investigadores adscritos en el periodo IPB - Número de investigadores adscritos en el periodo anterior							
<b>Unidad de Medida</b>				<b>Frecuencia de Medición</b>			
Tasa de Variación				Anual			
Línea Base				Meta			
Porcentual	Valor	Año	Periodo	Porcentual	Valor	Año	Periodo
14.90%	224	2019	Anual	9%		2021	Anual
<b>Medio de Verificación del Indicador</b>							
Archivo documental y fotográfico de direcciones, departamentos y oficinas del COCYTED, página web del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología							
<b>Sentido del Indicador</b>							
Ascendente				Descendente			
X							
<b>Tasa de Variación de Investigadores</b>							



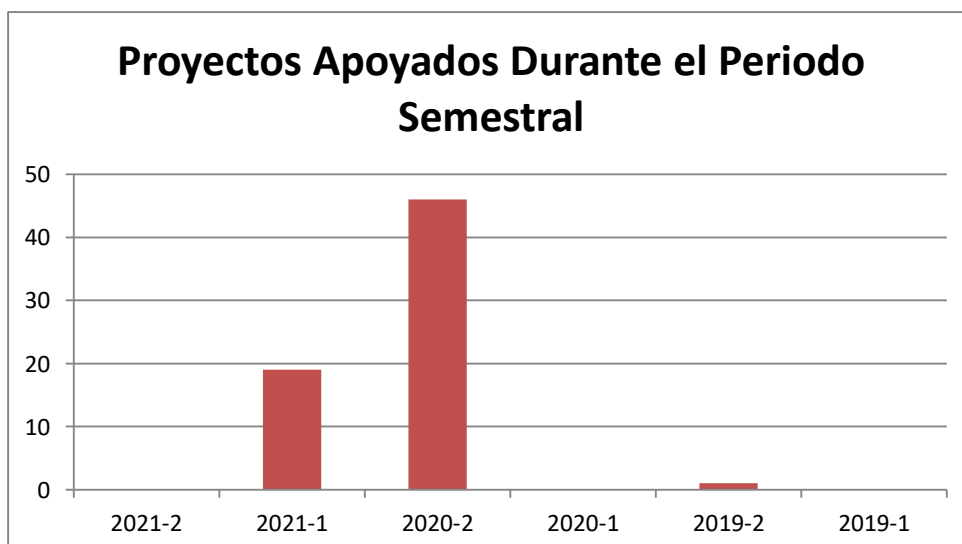
<b>Tasa de Variación de Población Atendida</b>							
<b>Datos Generales del Indicador</b>							
<b>Dimensión a Medir</b>				<b>Tipo de Indicador</b>			
Eficiencia	Eficacia	Calidad	Economía	Estratégico		Gestión	
X						X	
<b>Definición del Indicador</b>							
Indica la variación en el porcentaje de población atendida mediante las actividades de promoción de la ciencia, la tecnología e innovación en relación a un periodo anterior							
<b>Método de Cálculo del Indicador</b>							
$VPA = [(PAA / PAAB) - 1] * 100$							
VPA- Variación de población atendida PAA - Población atendida durante el periodo PAAB - Población atendida durante el periodo anterior							
<b>Unidad de Medida</b>				<b>Frecuencia de Medición</b>			
Tasa de Variación				Semestral			
<b>Línea Base</b>				<b>Meta</b>			
Porcentual	Valor	Año	Periodo	Porcentual	Valor	Año	Periodo
52%	21880	2019-2	Semestral	3.5%		2021-2	Semestral
Porcentual	Valor	Año	Periodo	Porcentual	Valor	Año	Periodo
-42%	14383	2019-1	Semestral	-0.47%	14315	2021-1	Semestral
<b>Medio de Verificación del Indicador</b>							
Archivo documental y fotográfico de direcciones, departamentos y oficinas del COCYTED, informes trimestrales y actas de las sesiones de H. Junta Directiva							
<b>Sentido del Indicador</b>							
Ascendente				Descendente			
X							
<b>Tasa de Variación de Población Atendida</b>							



Tasa de Variación de Participantes							
Datos Generales del Indicador							
Dimensión a Medir				Tipo de Indicador			
Eficiencia	Eficacia	Calidad	Economía	Estratégico		Gestión	
X						X	
Definición del Indicador							
Indica la variación en el porcentaje de participación en las actividades encaminadas a fortalecer la vinculación academia - empresa en relación a un periodo anterior							
Método de Cálculo del Indicador							
$VP = [(PP / PPB) - 1] * 100$							
VP- Variación de participantes PP- Participantes durante el periodo PPB - Participantes durante el periodo anterior							
Unidad de Medida				Frecuencia de Medición			
Tasa de Variación				Semestral			
Línea Base				Meta			
Porcentual	Valor	Año	Periodo	Porcentual	Valor	Año	Periodo
5.35%	342	2019-2	Semestral	5%		2021-2	Semestral
Porcentual	Valor	Año	Periodo	Porcentual	Valor	Año	Periodo
5.35%	165	2019-1	Semestral	5%	0%	2021-1	Semestral
Medio de Verificación del Indicador							
Archivo documental y fotográfico de direcciones, departamentos y oficinas del COCYTED, informes trimestrales y actas de las sesiones de H. Junta Directiva							
Sentido del Indicador							
Ascendente				Descendente			
X							
Tasa de Variación de Participantes							



Porcentaje de Proyectos Incrementados de Acuerdo al Apoyo Otorgado							
Datos Generales del Indicador							
Dimensión a Medir				Tipo de Indicador			
Eficiencia	Eficacia	Calidad	Economía	Estratégico	Gestión		
			X		X		
Definición del Indicador							
Indica la variación en el número de proyectos vinculados con redes temáticas, apoyados en relación a un periodo anterior							
Método de Cálculo del Indicador							
$PPI = [(AO / AOB) - 1] * 100$							
PPI- Porcentaje de proyectos incrementados      AO - Proyectos durante el periodo      AOB - Proyectos durante el periodo anterior							
Unidad de Medida				Frecuencia de Medición			
Porcentaje				Semestral			
Línea Base				Meta			
Porcentual	Valor	Año	Periodo	Porcentual	Valor	Año	Periodo
90%	1	2019-2	Semestral	50%		2021-2	Semestral
Porcentual	Valor	Año	Periodo	Porcentual	Valor	Año	Periodo
0	0	2019-1	Semestral	100%	19	2021-1	Semestral
Medio de Verificación del Indicador							
Archivo documental y fotográfico de direcciones, departamentos y oficinas del COCYTED, informes trimestrales y actas de las sesiones de H. Junta Directiva							
Sentido del Indicador							
Ascendente				Descendente			
X							
Porcentaje de Proyectos Incrementados de Acuerdo al Apoyo Otorgado							



### Tasa de Variación de Apoyos Otorgados

#### Datos Generales del Indicador

Dimensión a Medir				Tipo de Indicador	
Eficiencia	Eficacia	Calidad	Economía	Estratégico	Gestión
			X		X

#### Definición 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 del Indicador

$$VAO = [(AO / AOB) - 1] * 100$$

VAO- Variación de apoyos otorgados AO - Apoyos otorgados durante el periodo AOB - Apoyos otorgados durante el periodo anterior

Unidad de Medida				Frecuencia de Medición			
Tasa de Variación				Trimestral			
Línea Base				Meta			
Porcentual	Valor	Año	Periodo	Porcentual	Valor	Año	Periodo
-48.10%	41	2019-4	Trimestral	3.33%		2021-4	Trimestral
51.92%	79	2019-3	Trimestral	55.69%	123	2021-3	Trimestral
225%	52	2019-2	Trimestral	-71%	15	2021-2	Trimestral
-76.11%	16	2019-1	Trimestral	0%	0	2021-1	Trimestral

#### Medio de Verificación del Indicador

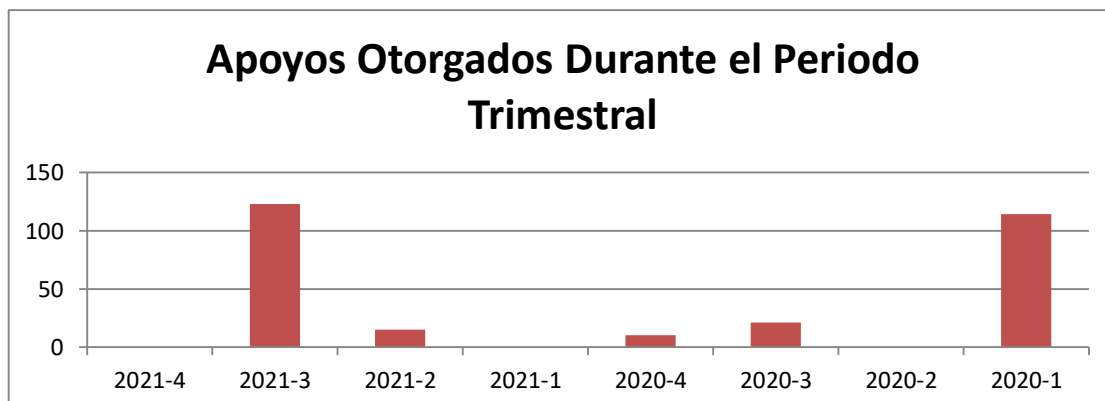
Archivo documental y fotográfico de direcciones, departamentos y oficinas del COCYTED, informes trimestrales y actas de las sesiones de H. Junta Directiva

#### Sentido del Indicador

Ascendente  
X

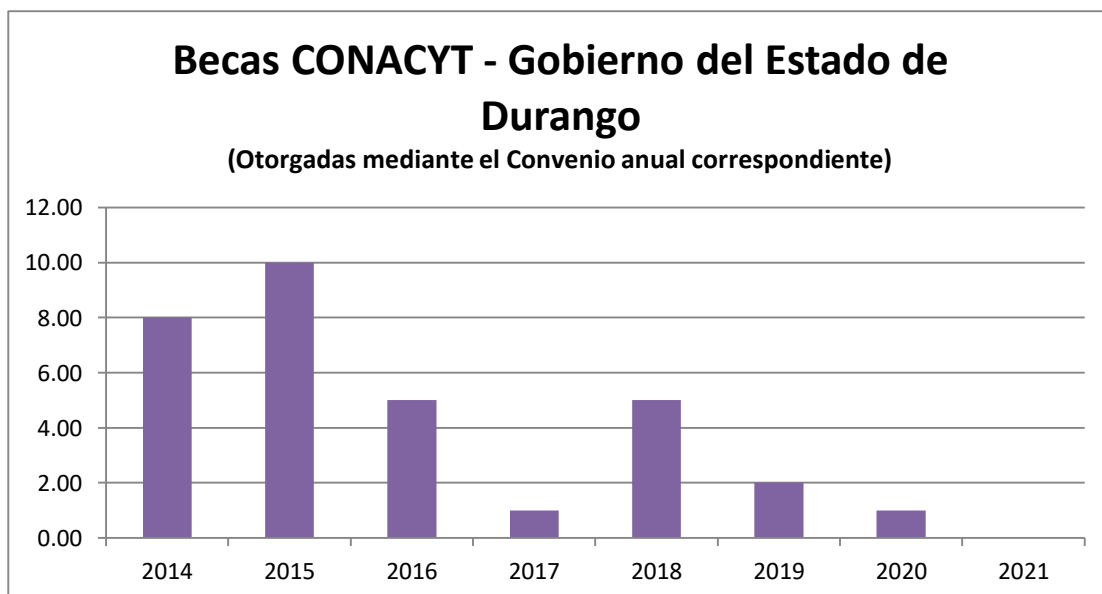
Descendente

### Tasa de Variación de Apoyos Otorgados

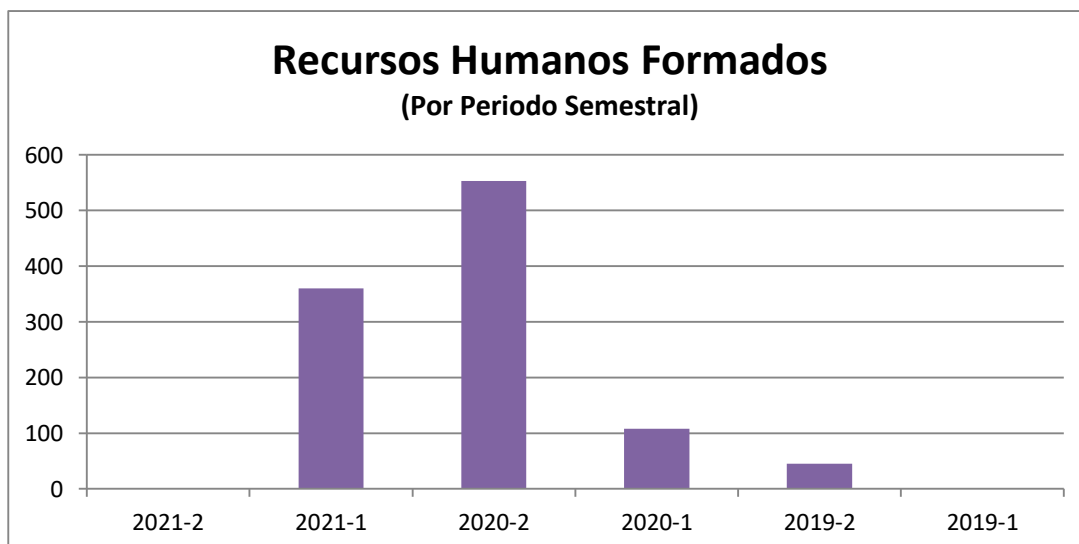




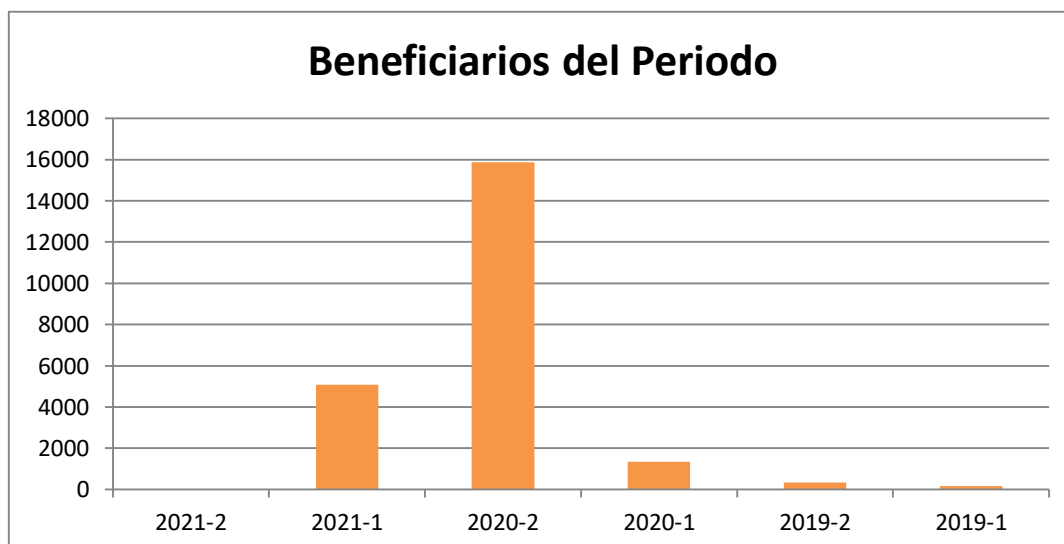
<b>Porcentaje de Becas al Extranjero</b>							
<b>Datos Generales del Indicador</b>							
<b>Dimensión a Medir</b>				<b>Tipo de Indicador</b>			
Eficiencia	Eficacia	Calidad	Economía	Estratégico	Gestión		
			X		X		
<b>Definición del Indicador</b>							
Porcentaje de becas al extranjero otorgadas por el Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Durango en colaboración con el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología							
<b>Método de Cálculo del Indicador</b>							
$PBE = (BO / BP) * 100$							
PBE- Porcentaje de becas al extranjero BO - Becas otorgadas durante el periodo BP - Becas susceptibles de ser otorgadas de acuerdo al número de aspirantes evaluados favorablemente							
<b>Unidad de Medida</b>				<b>Frecuencia de Medición</b>			
Porcentaje				Anual			
Línea Base				Meta			
Porcentual	Valor	Año	Periodo	Porcentual	Valor	Año	Periodo
50%	2	2019	Anual	70%		2021	Anual
<b>Medio de Verificación del Indicador</b>							
Archivo documental y fotográfico de direcciones, departamentos y oficinas del COCYTED, informes trimestrales y actas de las sesiones de H. Junta Directiva							
<b>Sentido del Indicador</b>							
Ascendente				Descendente			
X							
<b>Porcentaje de Becas al Extranjero</b>							



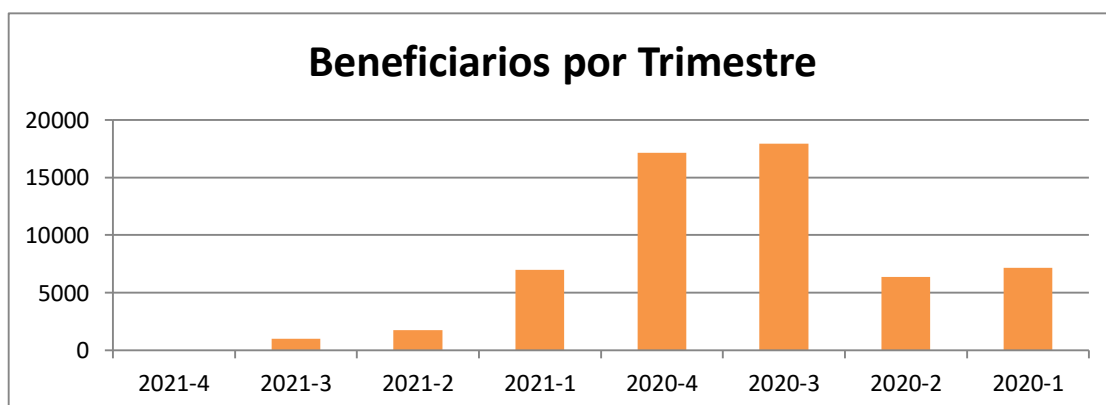
Porcentaje de Recursos Humanos Formados							
Datos Generales del Indicador							
Dimensión a Medir				Tipo de Indicador			
Eficiencia	Eficacia	Calidad	Economía	Estratégico	Gestión		
	X				X		
Definición del Indicador							
Indica el porcentaje de recursos humanos formados durante el periodo anual correspondiente							
Método de Cálculo del Indicador							
$PRHF = (RHF / RHFA) * 100$							
PRHF- Porcentaje de recursos humanos formados RHF - Recursos Humanos Formados RHFA - Recursos Humanos Formados durante el periodo anterior							
Unidad de Medida				Frecuencia de Medición			
Porcentaje				Semestral			
Línea Base				Meta			
Porcentual	Valor	Año	Periodo	Porcentual	Valor	Año	Periodo
87%	45	2019-2	Semestral	61%		2021-2	Semestral
Porcentual	Valor	Año	Periodo	Porcentual	Valor	Año	Periodo
0%	0	2019-1	Semestral	100%	360	2021-1	Semestral
Medio de Verificación del Indicador							
Archivo documental y fotográfico de direcciones, departamentos y oficinas del COCYTED, informes trimestrales y actas de las sesiones de H. Junta Directiva							
Sentido del Indicador							
Ascendente				Descendente			
X							
Porcentaje de Recursos Humanos Formados							



Tasa de Variación de Beneficiarios							
Datos Generales del Indicador							
Dimensión a Medir				Tipo de Indicador			
Eficiencia	Eficacia	Calidad	Economía	Estratégico	Gestión		
			X		X		
Definición del Indicador							
Variación en el número de beneficiarios directos de los programas de difusión y divulgación de la ciencia, la tecnología y la innovación							
Método de Cálculo del Indicador							
$VCB = [(B / BP) - 1] * 100$							
VCB- Variación en cobertura de beneficios BP - Beneficiarios directos de los programas BPB - Beneficiarios directos de los programas durante el periodo anterior							
Unidad de Medida				Frecuencia de Medición			
Tasa de Variación				Semestral			
Línea Base				Meta			
Porcentual	Valor	Año	Periodo	Porcentual	Valor	Año	Periodo
0%	0	2019-2	Semestral	50%		2021-2	Semestral
Porcentual	Valor	Año	Periodo	Porcentual	Valor	Año	Periodo
0%	0	2019-1	Semestral	100%	5078	2021-1	Semestral
Medio de Verificación del Indicador							
Archivo documental y fotográfico de direcciones, departamentos y oficinas del COCYTED, informes trimestrales y actas de las sesiones de H. Junta Directiva							
Sentido del Indicador							
Ascendente				Descendente			
X							
Tasa de Variación de Beneficiarios							



Tasa de Variación de Cobertura de Promoción							
Datos Generales del Indicador							
Dimensión a Medir				Tipo de Indicador			
Eficiencia	Eficacia	Calidad	Economía	Estratégico	Gestión		
			X		X		
Definición 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 del Indicador							
$VCP = [(BP / BPB) - 1] * 100$ <p>VCP- Variación de cobertura de promoción BP - Beneficiarios directos de los programas de promoción BPB - Beneficiarios directos de los programas de promoción durante el periodo anterior</p>							
Unidad de Medida				Frecuencia de Medición			
Tasa de Variación				Trimestral			
Línea Base				Meta			
Porcentual	Valor	Año	Periodo	Porcentual	Valor	Año	Periodo
205.00%	16022	2019-4	Trimestral	0.75%		2021-4	Trimestral
Porcentual	Valor	Año	Periodo	Porcentual	Valor	Año	Periodo
143.00%	5252	2019-3	Trimestral	-80%	1012	2021-3	Trimestral
Porcentual	Valor	Año	Periodo	Porcentual	Valor	Año	Periodo
-80%	2154	2019-2	Trimestral	-19%	1753	2021-2	Trimestral
Porcentual	Valor	Año	Periodo	Porcentual	Valor	Año	Periodo
0.00%	11431	2019-1	Trimestral	-38%	7005	2021-1	Trimestral
Medio de Verificación del Indicador							
Archivo documental y fotográfico de direcciones, departamentos y oficinas del COCYTED, informes trimestrales y actas de las sesiones de H. Junta Directiva							
Sentido del Indicador							
Ascendente				Descendente			
X							
Tasa de Variación de Apoyos Otorgados							



<b>Número de convenios de colaboración entre empresas y sector académico, social o gubernamental</b>							
<b>Datos Generales del Indicador</b>							
<b>Dimensión a Medir</b>				<b>Tipo de Indicador</b>			
Eficiencia	Eficacia	Calidad	Economía	Estratégico	Gestión		
	X				X		
<b>Definición del Indicador</b>							
Número de convenios de colaboración entre empresas y sector académico, social o gubernamental							
<b>Método de Cálculo del Indicador</b>							
$C = CF / CT$							
C - Convenios CF - Total de convenios formalizados CT - Convenios trabajados durante el periodo							
<b>Unidad de Medida</b>				<b>Frecuencia de Medición</b>			
Absoluta				Semestral			
<b>Línea Base</b>				<b>Meta</b>			
Porcentual	Valor	Año	Periodo	Porcentual	Valor	Año	Periodo
N/A	0	2019-2	Semestral	N/A		2021-2	Semestral
Porcentual	Valor	Año	Periodo	Porcentual	Valor	Año	Periodo
N/A	0	2019-1	Semestral	N/A	0	2021-1	Semestral
<b>Medio de Verificación del Indicador</b>							
Archivo documental y fotográfico de direcciones, departamentos y oficinas del COCYTED, informes trimestrales y actas de las sesiones de H. Junta Directiva							
<b>Sentido del Indicador</b>							
Ascendente				Descendente			
X							
<b>Número de convenios de colaboración entre empresas y sector académico, social o gubernamental</b>							

MATRIZ DE INDICADORES DE RESULTADOS				
DATOS DEL PROGRAMA				
<b>Nombre del Programa Presupuestario</b>	Fortalecimiento, desarrollo y promoción de la ciencia, la tecnología y la innovación	<b>Dependencia o Entidad Responsable</b>	Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Durango	
ALINEACIÓN				
<b>Eje</b>	Desarrollo con Equidad	<b>Misión</b>		
		Somos una institución que busca coordinar a los actores involucrados en el sistema de ciencia y tecnología del estado, impulsando acciones que generen conocimiento, propicien el aprendizaje y la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación, para crear una nueva cultura científica en la sociedad, el incremento de recursos humanos de alto nivel y el fortalecimiento de la infraestructura científica y tecnológica, para la solución de problemáticas de desarrollo social, económico, tecnológico y de medio ambiente, con el fin de lograr mayor riqueza y un mejor bienestar social en el Estado		
<b>Objetivo</b>	20.- Impulsar la ciencia, tecnología e innovación como palanca para el desarrollo económico y el bienestar social 2.- Acelerar el desarrollo industrial de los sectores económicos del Estado	<b>Visión</b>		
		Ser una institución rectora de la política de ciencia y tecnología, que propicia el aprovechamiento de la riqueza natural, económica y social, así como los talentos y capacidades de sus recursos humanos de alto nivel, lo que se traduce en una economía competitiva, lo cual permite transferir y generar valor agregado en los sectores productivos en cada una de sus regiones, impulsando su crecimiento de manera sostenida.		
MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS				
	Resumen Narrativo	Nombre del Indicador	Medio de verificación	Supuestos
<b>Fin</b>	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 y fotográfico de direcciones, departamentos y oficinas del COCYTED, informes trimestrales y actas de las sesiones de H. Junta Directiva	Suficiencia presupuestaria, firma de convenios, colaboración de los sectores académico y productivo
<b>Propósito</b>	Los estudiantes de educación básica, media superior, superior, posgrado, investigadores y empresarios, incrementan su capacidad de aplicación de la ciencia, tecnología e innovación	Porcentaje de población atendida	Archivo documental y fotográfico de direcciones, departamentos y oficinas del COCYTED, 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
<b>Componentes</b>	C1. Redes de investigación científica y tecnológica conformadas	Promedio de proyectos desarrollados	Archivo documental y fotográfico de direcciones, departamentos y oficinas del COCYTED, informes trimestrales y actas de las sesiones de H. Junta Directiva	Publicación de convocatorias y suficiencia presupuestal
	C2. Investigadores adscritos al Sistema Nacional de Investigadores incrementados	Tasa de variación de investigadores	Archivo documental y fotográfico de direcciones, departamentos y oficinas del COCYTED, 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 y fotográfico de direcciones, departamentos y oficinas del COCYTED, informes trimestrales y actas de las sesiones de H. Junta Directiva	Suficiencia presupuestal y firma de convenios de colaboración
	C4. Cultura de investigación y desarrollo en el sector privado fomentado	Tasa de variación de participantes	Archivo documental y fotográfico de direcciones, departamentos y oficinas del COCYTED, informes trimestrales y actas de las sesiones de H. Junta Directiva	Suficiencia presupuestal y firma de convenios de colaboración
<b>Actividades</b>	A1.C1. Entrega de apoyos para proyectos de investigación vinculados con redes de investigación	Porcentaje de proyectos incrementados de acuerdo al apoyo otorgado	Archivo documental y fotográfico de direcciones, departamentos y oficinas del COCYTED, 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 y fotográfico de direcciones, departamentos y oficinas del COCYTED, informes trimestrales y actas de las sesiones de H. Junta Directiva	Suficiencia presupuestal
	A1.C2. Otorgamiento de becas para la formación de capital humano de alto nivel en el extranjero, en programas académicos de demanda prioritaria para el Estado	Porcentaje de becas al extranjero	Archivo documental y fotográfico de direcciones, departamentos y oficinas del COCYTED, informes trimestrales y actas de las sesiones de H. Junta Directiva	Suficiencia presupuestal y firma de convenios de colaboración
	A2.C2. Apoyo en la formación de recursos humanos en las áreas ciencia, tecnología e innovación	Porcentaje de recursos humanos formados	Archivo documental y fotográfico de direcciones, departamentos y oficinas del COCYTED, 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 y fotográfico de direcciones, departamentos y oficinas del COCYTED, 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 y fotográfico de direcciones, departamentos y oficinas del COCYTED, informes trimestrales y actas de las sesiones de H. Junta Directiva	Número de municipios por atender
	A1.C4. Fortalecimiento de la vinculación intersectorial	Número de convenios de colaboración entre empresas y sector académico, social o gubernamental	Archivo documental y fotográfico de direcciones, departamentos y oficinas del COCYTED, informes trimestrales y actas de las sesiones de H. Junta Directiva	Organizaciones interesadas y suficiencia presupuestal