

**CUENTA PUBLICA 2019
INDICADORES DE RESULTADOS**

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS			
FORTALECIMIENTO, DESARROLLO Y PROMOCIÓN DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN			
FIN	Contribuir al crecimiento económico del estado y el bienestar de los duranguenses mediante el impulso de la ciencia, tecnología e innovación	ENTIDAD:	Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Durango

ALINEACIÓN		
PLAN ESTATAL DE DESARROLLO	MISIÓN DE LA ENTIDAD	
EJE RECTOR:	Gobierno con Sentido Humano y Social	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.
OBJETIVO:	Impulsar la ciencia, tecnología e innovación como palanca para el desarrollo económico y el bienestar social	VISIÓN DE LA ENTIDAD: 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. Ello permitirá transformar sus sectores estratégicos altamente competitivos; a través del aprendizaje se transita hacia una sociedad del conocimiento, logrando sinergias y cooperación de todos los actores que contribuyen al desarrollo científico y tecnológico de Durango. Como estrategia se utiliza la innovación como detonador de crecimiento y competitividad, logrando así, un mayor bienestar y desarrollo para los Duranguenses.

RESULTADOS OBTENIDOS:

El Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Durango (COCYTED), como organismo rector de la política pública estatal en materia de ciencia, tecnología e innovación, lleva a cabo sus actividades a través del programa denominado "Fortalecimiento, desarrollo y promoción de la ciencia, la tecnología y la innovación", el cual busca – en lo general – enfocar las acciones que en materia de ciencia, tecnología, innovación y desarrollo tecnológico se realizan en el estado, con la finalidad de contribuir al crecimiento económico y al bienestar social de los duranguenses. Para el ejercicio 2019, el COCYTED identificó, como objetivo estratégico, la cobertura de ciencia, tecnología e innovación, buscando incrementar la accesibilidad de los duranguenses de todos los municipios del Estado a las actividades y servicios que ofrece el Consejo. Durante este periodo, se logró incrementar la cobertura de las acciones de ciencia, tecnología a innovación a 27 de los 39 municipios del Estado, lo que representa un incremento de 10 municipios respecto a los atendidos durante el periodo anual de 2018.

Uno de los factores preponderantes en el incremento de la cobertura de ciencia y tecnología, es la promoción de las ciencias, a través de la cual se busca que la población duranguense, especialmente los estudiantes de educación básica y media superior, se interesen por las ciencias y conozcan los beneficios que su aplicación tiene en todos los factores de la sociedad beneficiándose directamente con las actividades de promoción más de 36 mil duranguenses de todas las edades.

De igual forma, se trabajó en fortalecer la vinculación entre los distintos sectores a través de distintos foros y encuentros llevados a cabo en diferentes regiones del estado, como lo son los Foros Estatales de Consulta, los Seminarios de Violencias Estructurales, el Encuentro Estatal de Vinculación, o los Talleres para el Aprovechamiento del Mezquite, los cuales buscan fomentar el trabajo colaborativo entre la academia y los sectores productivo y gubernamental para detonar proyectos de alto impacto que no solo atiendan las necesidades de la población, si no que sean palanca para el desarrollo económico de la misma.

Es con éstas y otras acciones que el COCYTED, mediante el ejercicio puntual y eficiente de recursos estatales, federales y de otras fuentes por un monto superior a los 14 millones de pesos, logró incrementar la cobertura alcanzada por el programa de fortalecimiento, desarrollo y promoción de la ciencia, la tecnología y la innovación.

**CUENTA PUBLICA 2019
INDICADORES DE RESULTADOS**

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS			
FORTALECIMIENTO, DESARROLLO Y PROMOCIÓN DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN			
FIN	Contribuir al crecimiento económico del estado y el bienestar de los duranguenses mediante el impulso de la ciencia, tecnología e innovación	ENTIDAD:	Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Durango

COBERTURA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN DURANGO		
PERIODO	MUNICIPIOS BENEFICIADOS	INVERSIÓN ESTATAL MDP
2019	27	5.30
2018	17	6.23
2017	15	6.13
2016	6	6.30
2015	15	6.30
2014	16	6.20

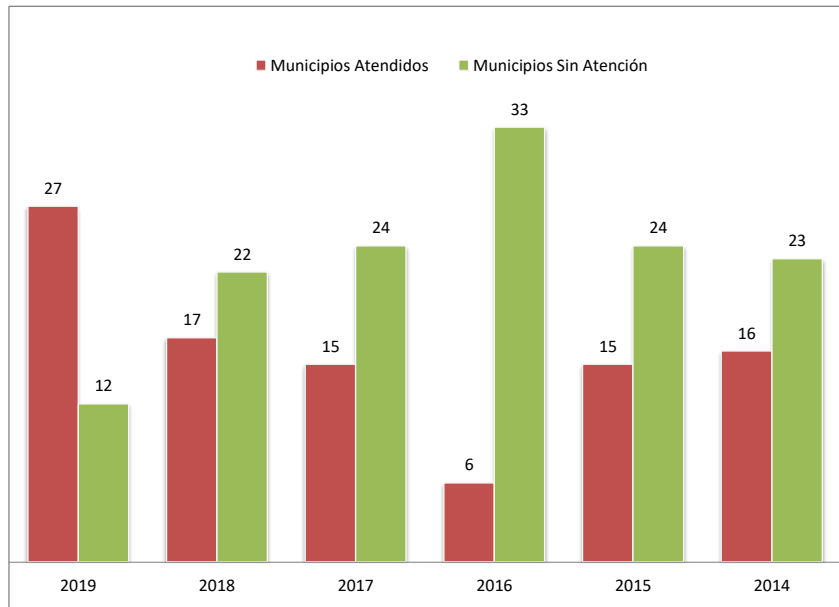
INDICADOR PARA RESULTADOS: TASA DE VARIACIÓN DE COBERTURA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

NIVEL: FIN
TIPO DEL INDICADOR: ESTRATÉGICO
DIMENSION A MEDIR: EFICACIA
FÓRMULA: $[(\text{MUNICIPIOS CON COBERTURA EN EL AÑO} / \text{MUNICIPIOS CON COBERTURA EN EL AÑO BASE}) - 1] * 100$
UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE

**CUENTA PUBLICA 2019
INDICADORES DE RESULTADOS**

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS			
FORTALECIMIENTO, DESARROLLO Y PROMOCIÓN DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN			
FIN	Contribuir al crecimiento económico del estado y el bienestar de los duranguenses mediante el impulso de la ciencia, tecnología e innovación	ENTIDAD:	Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Durango

INDICADOR PARA RESULTADOS: TASA DE VARIACIÓN DE COBERTURA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN



Tasa de Variación	
Periodo	Variación
2019	58.82%
2018	13.33%
2017	150%
2016	-60%
2015	-6.25%
2014	-30.41%

**CUENTA PUBLICA 2019
INDICADORES DE RESULTADOS**

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS FORTALECIMIENTO, DESARROLLO Y PROMOCIÓN DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN			
PROPÓSITO	Los estudiantes de educación básica, media superior, superior, posgrado, investigadores y empresarios incrementan su capacidad de aplicación de la ciencia, tecnología e innovación	ENTIDAD:	Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Durango

ALINEACIÓN			
PLAN ESTATAL DE DESARROLLO		MISIÓN DE LA ENTIDAD	
EJE RECTOR:	Gobierno con Sentido Humano y Social	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.	
OBJETIVO:	Impulsar la ciencia, tecnología e innovación como palanca para el desarrollo económico y el bienestar social	VISIÓN DE LA ENTIDAD: 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. Ello permitirá transformar sus sectores estratégicos altamente competitivos; a través del aprendizaje se transita hacia una sociedad del conocimiento, logrando sinergias y cooperación de todos los actores que contribuyen al desarrollo científico y tecnológico de Durango. Como estrategia se utiliza la innovación como detonador de crecimiento y competitividad, logrando así, un mayor bienestar y desarrollo para los Duranguenses.	

RESULTADOS OBTENIDOS:

El COCYTED, a través de su programa "Fortalecimiento, desarrollo y promoción de la ciencia, la tecnología y la innovación" tiene como parte intrínseca de su propósito, el que la población duranguense tenga acceso a las actividades llevadas a cabo por el organismo, incrementando así su capacidad de aplicación de las mismas. La atención a la sociedad duranguense, se da por medio de las actividades de aplicación transversal a lo largo de los distintos sectores estatales y a todos los niveles de la sociedad, atendiendo de manera directa a más de 36 mil duranguenses a lo largo de 27 municipios del Estado, lo que representa una disminución del 24% respecto a la atención del ejercicio anterior. Este comportamiento decreciente, se genera en una mayor parte debido a la disminución presupuestal que ha sufrido el COCYTED, ya que algunos de sus programas y actividades han sufrido disminuciones tanto en número como en alcance, derivado de esta disminución. Sin embargo mediante la suma de esfuerzos de los tres niveles de gobierno, se logró llegar a un mayor número de municipios y la implementación de acciones relevantes que no se habían realizado anteriormente, las cuales abordan problemáticas intersectoriales de atención prioritaria para el Estado.

PERIODO	HABITANTES BENEFICIADOS	INVERSIÓN MDP *
2019	36,925	5.30
2018	49,072	6.23
2017	27,333	6.13
2016	17,310	6.30
2015	42,611	6.30

* Inversión Estatal

INDICADOR PARA RESULTADOS: PORCENTAJE DE POBLACIÓN ATENDIDA

NIVEL: PROPÓSITO

**CUENTA PUBLICA 2019
INDICADORES DE RESULTADOS**

**MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS
FORTALECIMIENTO, DESARROLLO Y PROMOCIÓN DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN**

PROPÓSITO	Los estudiantes de educación básica, media superior, superior, posgrado, investigadores y empresarios incrementan su capacidad de aplicación de la ciencia, tecnología e innovación	ENTIDAD:	Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Durango
------------------	---	-----------------	---

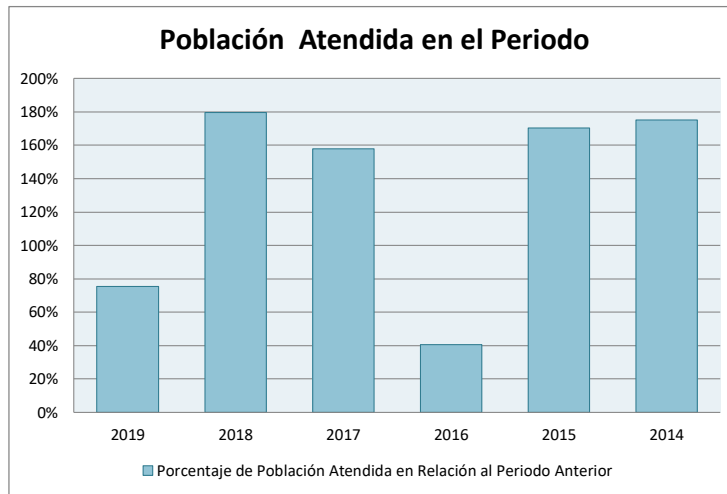
TIPO DEL INDICADOR: ESTRATÉGICO

DIMENSIÓN A MEDIR: EFICACIA

FÓRMULA: (POBLACIÓN ATENDIDA DURANTE EL PERIODO / POBLACIÓN ATENDIDA DURANTE EL PERIODO ANTERIOR) *100

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE

INDICADOR PARA RESULTADOS: PORCENTAJE DE POBLACIÓN ATENDIDA



Porcentaje de Población Atendida	
Periodo	Porcentaje
2019	75%
2018	180%
2017	158%
2016	41%
2015	170%
2014	175%
2013	156%

**CUENTA PUBLICA 2019
INDICADORES DE RESULTADOS**

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS FORTALECIMIENTO, DESARROLLO Y PROMOCIÓN DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN			
COMPONENTE:	Redes de investigación científica y tecnológica conformadas	ENTIDAD:	Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Durango

ALINEACIÓN			
PLAN ESTATAL DE DESARROLLO		MISIÓN DE LA ENTIDAD	
EJE RECTOR:	Gobierno con Sentido Humano y Social	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.	
OBJETIVO:	Impulsar la ciencia, tecnología e innovación como palanca para el desarrollo económico y bienestar social	VISIÓN DE LA ENTIDAD:	
		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. Ello permitirá transformar sus sectores estratégicos altamente competitivos; a través del aprendizaje se transita hacia una sociedad del conocimiento, logrando sinergias y cooperación de todos los actores que contribuyen al desarrollo científico y tecnológico de Durango. Como estrategia se utiliza la innovación como detonador de crecimiento y competitividad, logrando así, un mayor bienestar y desarrollo para los Duranguenses.	

RESULTADOS OBTENIDOS:

Con la finalidad de identificar los resultados alcanzados por las acciones encaminadas a fomentar y fortalecer la vinculación entre los sectores académico, productivo y gubernamental, se estableció dentro de la matriz de indicadores de resultados del ejercicio 2019, el componente denominado "Redes de investigación científica y tecnológica conformadas", mediante la cual se busca que estos sectores se integren en redes temáticas las cuales trabajen de manera conjunta para la consecución de objetivos comunes en beneficio de la población duranguense.

Este componente, tiene como instrumento de medición el indicador de "Promedio de proyectos desarrollados", el cual mide el resultado del trabajo de las redes temáticas a través del desarrollo de proyectos vinculados, teniendo durante el 2019 únicamente un proyecto desarrollado y una convocatoria para el desarrollo de proyectos publicada, la cual al cierre del ejercicio 2019 aún se encontraba en la fase de recepción de propuestas.

PERIODO	PROYECTOS DESARROLLADOS	INVERSIÓN MDP
2019	1	0.6 * Indicador de Nueva Creación

INDICADOR PARA RESULTADOS: PROMEDIO DE PROYECTOS DESARROLLADOS

NIVEL: COMPONENTE

TIPO DEL INDICADOR: GESTIÓN

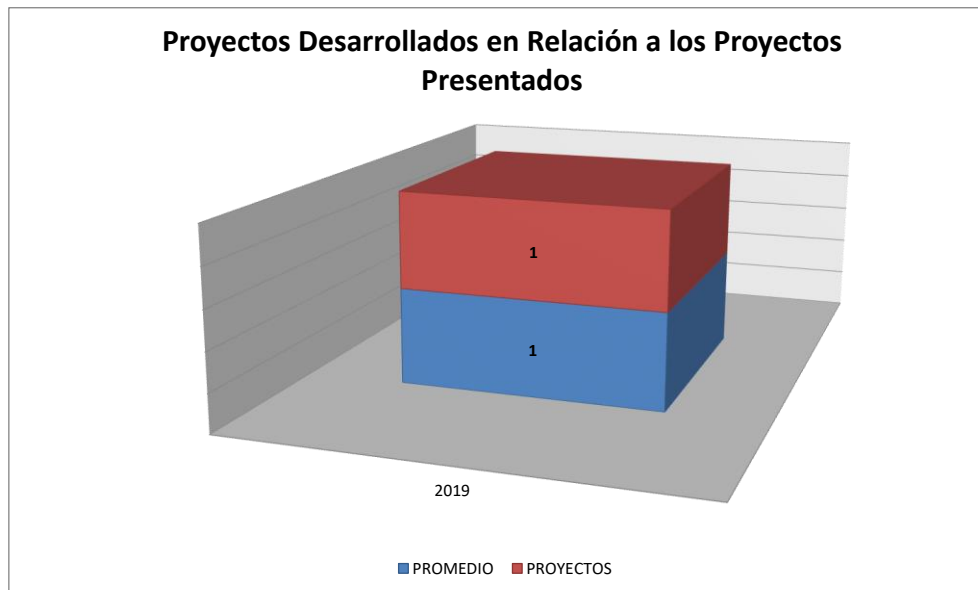
**CUENTA PUBLICA 2019
INDICADORES DE RESULTADOS**

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS FORTALECIMIENTO, DESARROLLO Y PROMOCIÓN DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN			
COMPONENTE:	Redes de investigación científica y tecnológica conformadas	ENTIDAD:	Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Durango

DIMENSIÓN A MEDIR: EFICIENCIA

FÓRMULA: PROYECTOS / CONVOCATORIAS EFECTIVAMENTE EMITIDAS

UNIDAD DE MEDIDA: PROMEDIO



PROMEDIO DE PROYECTOS DESARROLLADOS	
Periodo	PROMEDIO
2019	1

**CUENTA PUBLICA 2019
INDICADORES DE RESULTADOS**

**MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS
FORTALECIMIENTO, DESARROLLO Y PROMOCIÓN DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN**

COMPONENTE:	Posgrados inscritos en el Padrón Nacional de Posgrados de Calidad PNPC incrementados	ENTIDAD:	Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Durango
--------------------	--	-----------------	---

ALINEACIÓN		
PLAN ESTATAL DE DESARROLLO	MISIÓN DE LA ENTIDAD	
EJE RECTOR:	Gobierno con Sentido Humano y Social	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.
OBJETIVO:	Impulsar la ciencia, tecnología e innovación como palanca para el desarrollo económico y el bienestar social	VISIÓN DE LA ENTIDAD: 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. Ello permitirá transformar sus sectores estratégicos altamente competitivos; a través del aprendizaje se transita hacia una sociedad del conocimiento, logrando sinergias y cooperación de todos los actores que contribuyen al desarrollo científico y tecnológico de Durango. Como estrategia se utiliza la innovación como detonador de crecimiento y competitividad, logrando así, un mayor bienestar y desarrollo para los Duranguenses.

RESULTADOS OBTENIDOS:

El COCYTED, desarrolla acciones encaminadas a fortalecer los programas de posgrado de las distintas instituciones de educación y centros de investigación estatales, por medio del apoyo a la formación de recursos humanos de alto nivel, con la finalidad de que éstos se incorporen al Sistema Nacional de Investigadores (SNI) y coadyuven tanto al fortalecimiento de los indicadores estatales de ciencia, tecnología e innovación, como en la solución de problemáticas regionales y estatales; existiendo al 2019, existen 23 programas inscritos al Padrón Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC).

Con la finalidad de medir el comportamiento de este componente, se estableció como indicador de seguimiento, la "tasa de variación de investigadores", se busca identificar las fluctuaciones en el número total de miembros del SNI en Durango, permitiendo que el COCYTED, a través distintas actividades de apoyo institucional, permita a los investigadores y estudiantes de posgrado duranguenses, asistir a congresos y/o eventos académicos, publiquen artículos y/o libros y realicen estancias de investigación que fortalezcan sus capacidades y les permitan mantenerse como miembros activos y acreditados del SNI.

PERIODO	MIEMBROS DEL S.N.I.
2019	224
2018	195
2017	184
2016	175
2015	184

**CUENTA PUBLICA 2019
INDICADORES DE RESULTADOS**

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS FORTALECIMIENTO, DESARROLLO Y PROMOCIÓN DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN			
COMPONENTE:	Posgrados inscritos en el Padrón Nacional de Posgrados de Calidad PNPC incrementados	ENTIDAD:	Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Durango

INDICADOR PARA RESULTADOS: TASA DE VARIACIÓN DE INVESTIGADORES

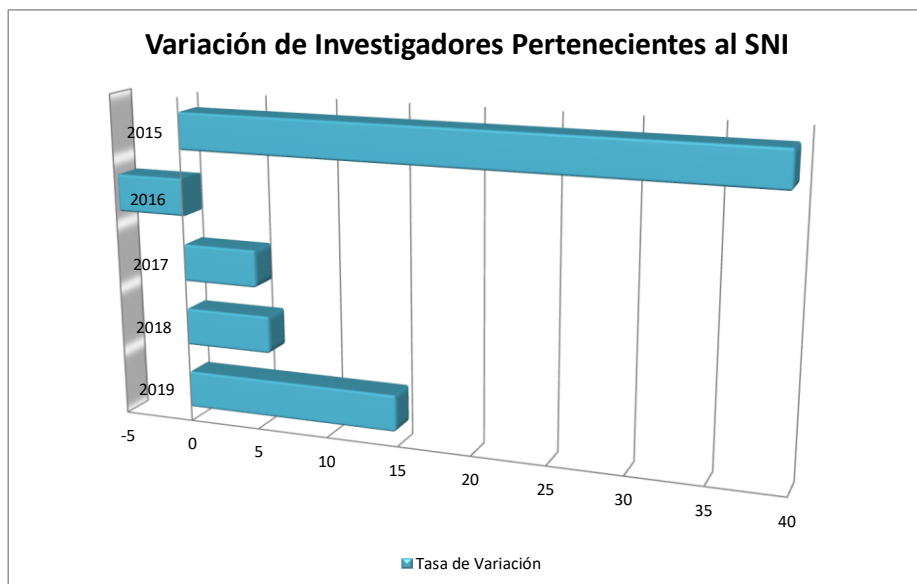
NIVEL: COMPONENTE

TIPO DEL INDICADOR: GESTIÓN

DIMENSIÓN A MEDIR: EFICIENCIA

FÓRMULA: $[(\text{NÚMERO DE INVESTIGADORES ADSCRITOS EN EL PERIODO} / \text{NÚMERO DE INVESTIGADORES ADSCRITOS EN EL PERIODO ANTERIOR}) - 1] * 100$

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE



TASA DE VARIACIÓN	
Periodo	Variación
2019	14.87
2018	5.97
2017	5.14
2016	-4.89
2015	39.39
2014	100

*2014 Año Base de Medición

**CUENTA PUBLICA 2019
INDICADORES DE RESULTADOS**

**MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS
FORTALECIMIENTO, DESARROLLO Y PROMOCIÓN DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN**

COMPONENTE:	Programas de promoción de ciencia, tecnología e innovación implementados	ENTIDAD:	Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Durango
--------------------	--	-----------------	---

ALINEACIÓN

PLAN ESTATAL DE DESARROLLO		MISIÓN DE LA ENTIDAD
EJE RECTOR:	Gobierno con Sentido Humano y Social	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.
OBJETIVO:	Impulsar la ciencia, tecnología e innovación como palanca para el desarrollo económico y el bienestar social	VISIÓN DE LA ENTIDAD: 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. Ello permitirá transformar sus sectores estratégicos altamente competitivos; a través del aprendizaje se transita hacia una sociedad del conocimiento, logrando sinergias y cooperación de todos los actores que contribuyen al desarrollo científico y tecnológico de Durango. Como estrategia se utiliza la innovación como detonador de crecimiento y competitividad, logrando así, un mayor bienestar y desarrollo para los Duranguenses.

RESULTADOS OBTENIDOS:

En materia de promoción de ciencia, tecnología e innovación, el COCYTED, ha impulsado acciones en coordinación con el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), para promover la ciencia, tecnología e innovación a lo largo del Estado, poniendo un énfasis muy particular en aquellas zonas marginadas, rurales o de difícil acceso.

En este rubro, durante el 2019 se llevaron a cabo, distintas actividades encaminadas a la promoción de ciencia, tecnología e innovación, entre las que se pueden mencionar las visitas guiadas a museos, caravanas de la ciencia, circos de la ciencia, café ciencia, cursos de divulgación de las ciencias y las jornadas de ciencia.

Para medir el alcance de estas acciones y estrategias, se estableció el indicador “tasa de variación de población atendida”, con la finalidad de determinar el alcance que se logra año con año con estas acciones atendándose durante 2019 más de 36 mil personas, representando una disminución del 27% en relación al periodo anterior.

PERIODO	HABITANTES BENEFICIADOS
2019	36263
2018	49,507
2017	29,192
2016	19,857
2015	39,066

**CUENTA PUBLICA 2019
INDICADORES DE RESULTADOS**

**MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS
FORTALECIMIENTO, DESARROLLO Y PROMOCIÓN DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN**

COMPONENTE:	Programas de promoción de ciencia, tecnología e innovación implementados	ENTIDAD:	Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Durango
--------------------	--	-----------------	---

INDICADOR PARA RESULTADOS: TASA DE VARIACIÓN DE POBLACIÓN ATENDIDA

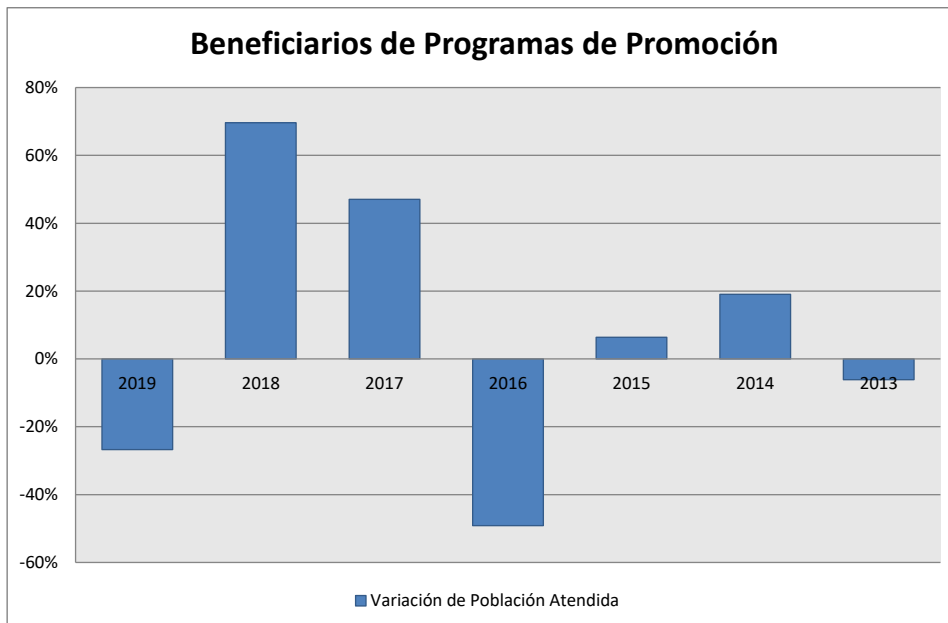
NIVEL: COMPONENTE

TIPO DEL INDICADOR: GESTIÓN

DIMENSIÓN A MEDIR: EFICIENCIA

FÓRMULA: $[(\text{POBLACIÓN ATENDIDA DURANTE EL PERIODO} / \text{POBLACIÓN ATENDIDA DURANTE EL PERIODO ANTERIOR}) - 1] * 100$

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE



VARIACIÓN DE POBLACIÓN ATENDIDA	
Periodo	Porcentaje
2019	-27%
2018	70%
2017	47%
2016	-49%
2015	6%
2014	19%
2013	-6%

**CUENTA PUBLICA 2019
INDICADORES DE RESULTADOS**

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS FORTALECIMIENTO, DESARROLLO Y PROMOCIÓN DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN			
COMPONENTE:	Cultura de investigación y desarrollo en el sector privado fomentado	ENTIDAD:	Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Durango

ALINEACIÓN		
PLAN ESTATAL DE DESARROLLO	MISIÓN DE LA ENTIDAD	
EJE RECTOR:	Gobierno con Sentido Humano y Social	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.
OBJETIVO:	Impulsar la ciencia, tecnología e innovación como palanca para el desarrollo económico y el bienestar social	<p>VISIÓN DE LA ENTIDAD:</p> <p>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. Ello permitirá transformar sus sectores estratégicos altamente competitivos; a través del aprendizaje se transita hacia una sociedad del conocimiento, logrando sinergias y cooperación de todos los actores que contribuyen al desarrollo científico y tecnológico de Durango. Como estrategia se utiliza la innovación como detonador de crecimiento y competitividad, logrando así, un mayor bienestar y desarrollo para los Duranguenses.</p>

RESULTADOS OBTENIDOS:

La investigación en el sector privado, es de alta importancia para lograr un desarrollo económico para los ciudadanos, por lo cual el COCYTED, impulsa acciones para que los distintos sectores del estado de Durango, lleven a cabo una vinculación efectiva que les permita generar proyectos de alto impacto que resuelvan las necesidades propias del estado y la región, a través de actividades tales como los cursos de patentes o los diplomados de innovación.

Este componente, tiene como indicador de seguimiento la tasa de variación de participantes, el cual busca medir las fluctuaciones generadas de la relación de asistentes y actividades por periodo teniendo para el 2019, un porcentaje de variación del 10.70%, comparándose únicamente con los resultados de 2018 al ser un indicador de nueva creación.

ACTIVIDADES REALIZADAS	PARTICIPANTES	PERIODO
5	507	2019
4	458	2018

INDICADOR PARA RESULTADOS: TASA DE VARIACIÓN DE PARTICIPANTES

NIVEL: COMPONENTE

TIPO DEL INDICADOR: GESTIÓN

DIMENSIÓN A MEDIR: EFICIENCIA

FÓRMULA: $[(PARTICIPANTES DURANTE EL PERIODO / PARTICIPANTES DURANTE EL PERIODO ANTERIOR) - 1] * 100$

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE

**MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS
FORTALECIMIENTO, DESARROLLO Y PROMOCIÓN DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN**

COMPONENTE:	Cultura de investigación y desarrollo en el sector privado fomentado	ENTIDAD:	Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Durango
--------------------	--	-----------------	---



VARIACIÓN EN EL NÚMERO DE PARTICIPANTES	
PERIODO	PORCENTAJE
2019	10.70
2018*	0.00

* Año de Inicio de la Medición

**CUENTA PUBLICA 2019
INDICADORES DE RESULTADOS**

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS			
FORTALECIMIENTO, DESARROLLO Y PROMOCIÓN DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN			
ACTIVIDAD:	Otorgamiento de apoyos para proyectos de investigación aplicada	ENTIDAD:	Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Durango

ALINEACIÓN		
PLAN ESTATAL DE DESARROLLO	MISIÓN DE LA ENTIDAD	
EJE RECTOR:	Gobierno con Sentido Humano y Social	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.
OBJETIVO:	Impulsar la ciencia, tecnología e innovación como palanca para el desarrollo económico y el bienestar social	<p>VISIÓN DE LA ENTIDAD:</p> <p>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. Ello permitirá transformar sus sectores estratégicos altamente competitivos; a través del aprendizaje se transita hacia una sociedad del conocimiento, logrando sinergias y cooperación de todos los actores que contribuyen al desarrollo científico y tecnológico de Durango. Como estrategia se utiliza la innovación como detonador de crecimiento y competitividad, logrando así, un mayor bienestar y desarrollo para los Duranguenses.</p>

RESULTADOS OBTENIDOS:

El COCYTED, como parte de su labor enfocada al fomento de la investigación aplicada, pretende que los conocimientos adquiridos por los investigadores se apliquen o utilicen para generar conocimientos nuevos y en última instancia se logre el beneficio de la población duranguense a través de la solución a los problemas de atención prioritaria en el Estado. Para lograr lo anterior, se incluyó como parte del programa de "Fortalecimiento, desarrollo y promoción de la ciencia, la tecnología y la innovación", el otorgamiento de apoyos para la realización de proyectos de investigación, el cual se monitorea a partir de 2018, obteniéndose un resultado negativo para 2019, al no haberse concluido el proceso necesario para el otorgamiento de este tipo de apoyos, traspasando este objetivo y sus resultados al ejercicio 2020.

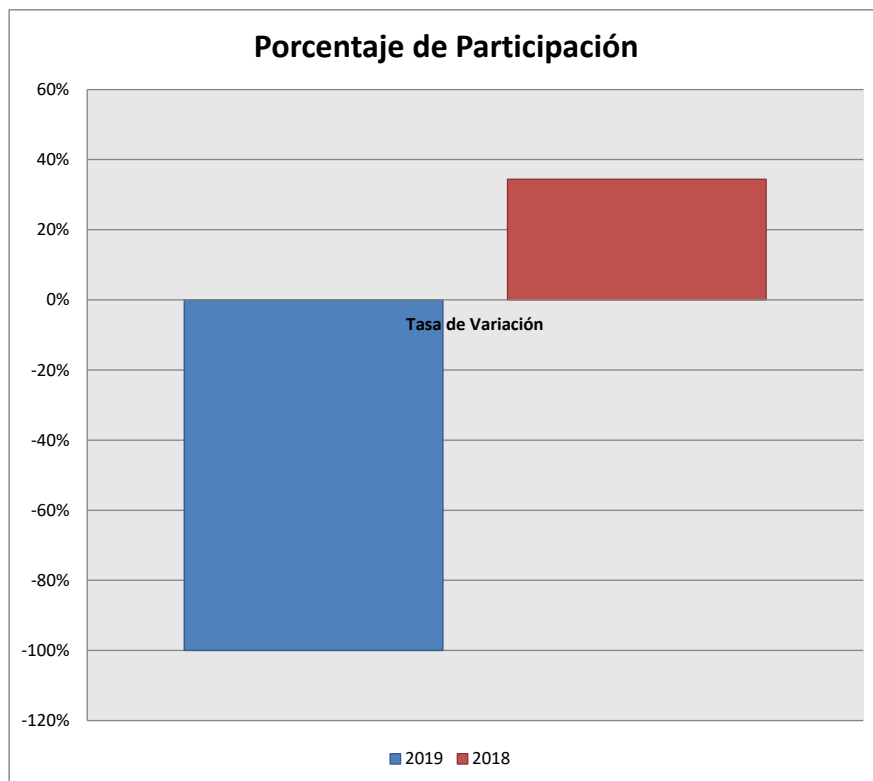
PERIODO	PROPUESTAS BENEFICIADAS	INVERSIÓN * MDP
2019	0	4.5
2018	43	5.8

**CUENTA PUBLICA 2019
INDICADORES DE RESULTADOS**

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS			
FORTALECIMIENTO, DESARROLLO Y PROMOCIÓN DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN			
ACTIVIDAD:	Otorgamiento de apoyos para proyectos de investigación aplicada	ENTIDAD:	Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Durango

INDICADOR PARA RESULTADOS: PORCENTAJE DE PROYECTOS INCREMENTADOS

NIVEL: ACTIVIDAD
TIPO DEL INDICADOR: GESTIÓN
DIMENSIÓN A MEDIR: ECONOMÍA
FÓRMULA: $[(\text{PROYECTOS DURANTE EL PERIODO} / \text{PROYECTOS DURANTE EL PERIODO ANTERIOR}) - 1] * 100$
UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE



PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	
PERIODO	PORCENTAJE
2019	-100%
2018	34%

**CUENTA PUBLICA 2019
INDICADORES DE RESULTADOS**

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS			
FORTALECIMIENTO, DESARROLLO Y PROMOCIÓN DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN			
ACTIVIDAD:	Otorgamiento de becas para la formación de capital humano de alto nivel en el extranjero, en programas académicos de demanda prioritaria para el Estado	ENTIDAD:	Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Durango

ALINEACIÓN		
PLAN ESTATAL DE DESARROLLO	MISIÓN DE LA ENTIDAD	
EJE RECTOR:	Gobierno con Sentido Humano y Social	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.
OBJETIVO:	Impulsar la ciencia, tecnología e innovación como palanca para el desarrollo económico y el bienestar social	<p>VISIÓN DE LA ENTIDAD:</p> <p>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. Ello permitirá transformar sus sectores estratégicos altamente competitivos; a través del aprendizaje se transita hacia una sociedad del conocimiento, logrando sinergias y cooperación de todos los actores que contribuyen al desarrollo científico y tecnológico de Durango. Como estrategia se utiliza la innovación como detonador de crecimiento y competitividad, logrando así, un mayor bienestar y desarrollo para los Duranguenses.</p>

RESULTADOS OBTENIDOS:

El otorgamiento de becas para estudios de posgrado en programas de calidad en el extranjero, busca dar la oportunidad a egresados de licenciatura, especialidad o maestría de realizar estudios de posgrado en el extranjero, en programas que apoyen la solución de problemas y/o el desarrollo de áreas prioritarias en el estado o el país.

Durante el 2019, se realizaron diversas acciones encaminadas a socializar la convocatoria Regional Noreste de Becas al Extranjero del CONACYT, así como las diversas Convocatorias que este Organismo y otras instituciones tienen para beneficio de la sociedad.

Específicamente para la convocatoria para estudios de posgrado en el extranjero 2019, se contó con la recepción de 08 solicitudes de diversas áreas del conocimiento.

BECAS OTORGADAS EN 2019	
BECAS PARA ESTUDIOS DE MAESTRÍA	1
BECAS PARA ESTUDIOS DE DOCTORADO	1
TOTAL	2

**CUENTA PUBLICA 2019
INDICADORES DE RESULTADOS**

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS			
FORTALECIMIENTO, DESARROLLO Y PROMOCIÓN DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN			
ACTIVIDAD:	Otorgamiento de becas para la formación de capital humano de alto nivel en el extranjero, en programas académicos de demanda prioritaria para el Estado	ENTIDAD:	Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Durango

INDICADOR PARA RESULTADOS: PORCENTAJE DE BECAS AL EXTRANJERO

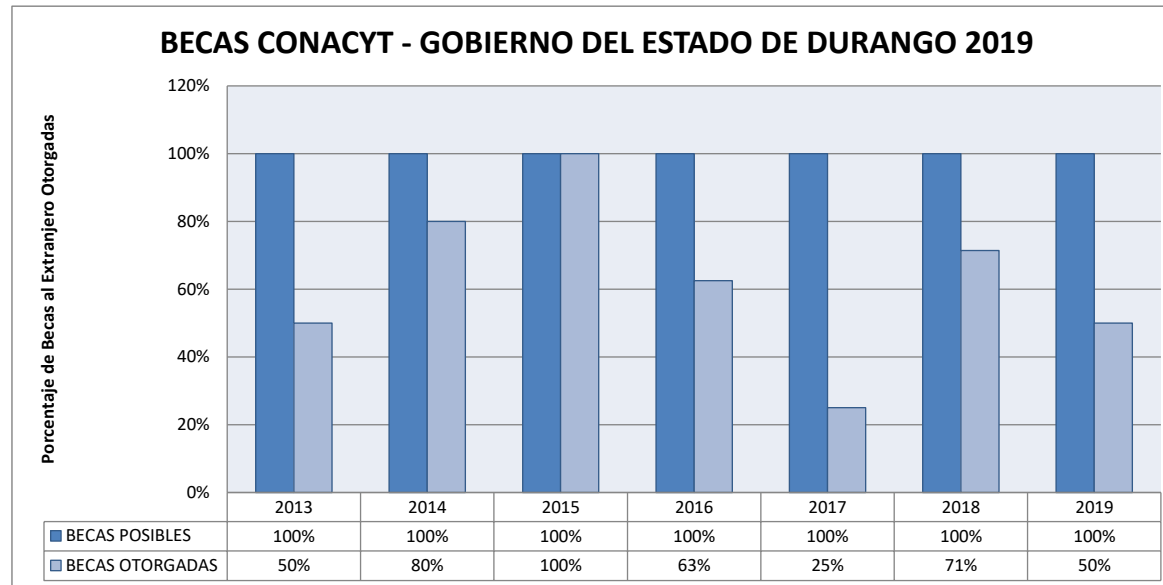
NIVEL: ACTIVIDAD

TIPO DEL INDICADOR: GESTIÓN

DIMENSIÓN A MEDIR: ECONOMÍA

FÓRMULA: (BECAS OTORGADAS DURANTE EL PERIODO / BECAS SUSCEPTIBLES DE SER OTORGADAS DE ACUERDO AL NÚMERO DE ASPIRANTES EVALUADOS FAVORABLEMENTE) * 100

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE



**CUENTA PUBLICA 2019
INDICADORES DE RESULTADOS**

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS			
FORTALECIMIENTO, DESARROLLO Y PROMOCIÓN DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN			
ACTIVIDAD:	Apoyo en la formación de recursos humanos especializados en ciencia, tecnología e innovación	ENTIDAD:	Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Durango

ALINEACIÓN		
PLAN ESTATAL DE DESARROLLO	MISIÓN DE LA ENTIDAD	
EJE RECTOR:	Gobierno con Sentido Humano y Social	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.
OBJETIVO:	Impulsar la ciencia, tecnología e innovación como palanca para el desarrollo económico y el bienestar social	VISIÓN DE LA ENTIDAD: 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. Ello permitirá transformar sus sectores estratégicos altamente competitivos; a través del aprendizaje se transita hacia una sociedad del conocimiento, logrando sinergias y cooperación de todos los actores que contribuyen al desarrollo científico y tecnológico de Durango. Como estrategia se utiliza la innovación como detonador de crecimiento y competitividad, logrando así, un mayor bienestar y desarrollo para los Duranguenses.

RESULTADOS OBTENIDOS:

Uno de los factores clave en la implementación de la ciencia, la tecnología y la innovación y su aplicación para el beneficio de la comunidad duranguense, es la formación y actualización de capital humano con lo cual, por lo cual se incluyó como un indicador el porcentaje de recursos humanos especializados formados, el cual busca identificar a aquellos recursos humanos formados en áreas específicas de la ciencia, tecnología e innovación.

Un ejemplo de esta actividad, se ve en el desarrollo de un curso de patentes llevado a cabo durante el 2019, el cual tuvo como objetivo, especializar a investigadores de las instituciones del estado, en materia de patentes y marcas, para lograr incrementar este indicador.

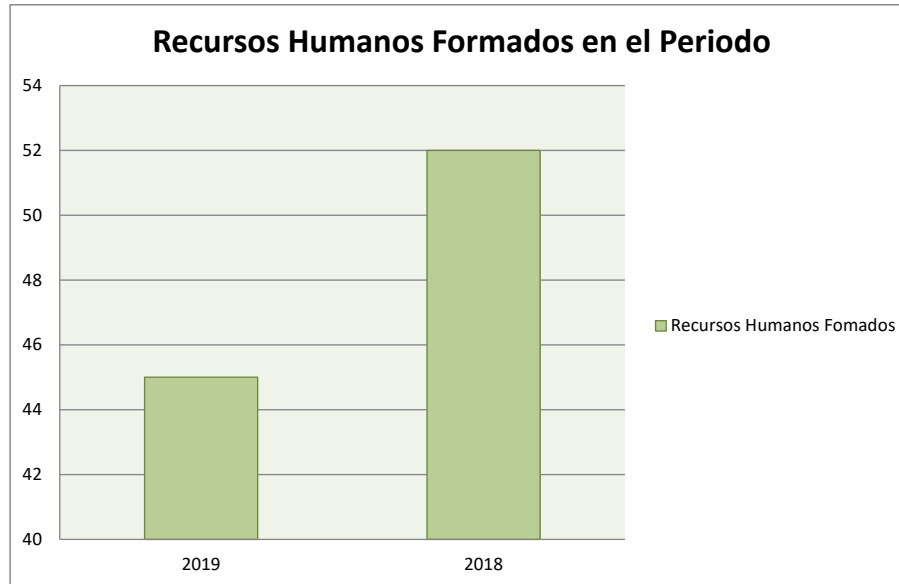
RECURSOS HUMANOS ACTUALIZADOS	
2019	45
2018	52

**CUENTA PUBLICA 2019
INDICADORES DE RESULTADOS**

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS			
FORTALECIMIENTO, DESARROLLO Y PROMOCIÓN DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN			
ACTIVIDAD:	Apoyo en la formación de recursos humanos especializados en ciencia, tecnología e innovación	ENTIDAD:	Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Durango

INDICADOR PARA RESULTADOS: PORCENTAJE DE RECURSOS HUMANOS ESPECIALIZADOS FORMADOS

NIVEL: ACTIVIDAD
TIPO DEL INDICADOR: GESTIÓN
DIMENSIÓN A MEDIR: EFICACIA
FÓRMULA: (RECURSOS HUMANOS FORMADOS / RECURSOS HUMANOS FORMADOS DURANTE EL PERIODO ANTERIOR) * 100
UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE



PORCENTAJE DE RECURSOS HUMANOS	
2019	47%
2018*	0%

*Año de Inicio de la Medición

**CUENTA PUBLICA 2019
INDICADORES DE RESULTADOS**

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS FORTALECIMIENTO, DESARROLLO Y PROMOCIÓN DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN			
ACTIVIDAD:	Entrega de apoyos institucionales para actividades científicas o académicas nacionales e internacionales	ENTIDAD:	Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Durango

ALINEACIÓN		
PLAN ESTATAL DE DESARROLLO		MISIÓN DE LA ENTIDAD
EJE RECTOR:	Gobierno con Sentido Humano y Social	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.
OBJETIVO:	Impulsar la ciencia, tecnología e innovación como palanca para el desarrollo económico y el bienestar social	VISIÓN DE LA ENTIDAD: 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. Ello permitirá transformar sus sectores estratégicos altamente competitivos; a través del aprendizaje se transita hacia una sociedad del conocimiento, logrando sinergias y cooperación de todos los actores que contribuyen al desarrollo científico y tecnológico de Durango. Como estrategia se utiliza la innovación como detonador de crecimiento y competitividad, logrando así, un mayor bienestar y desarrollo para los Duranguenses.

RESULTADOS OBTENIDOS:

En materia de fomento a la investigación, durante el ejercicio 2019 se otorgaron 188 apoyos a instituciones para publicaciones científicas, estancias de investigación, asistencia a eventos académicos nacionales e internacionales entre otros, ejerciendo para tal efecto alrededor de 1.5 millones de pesos.

En este tenor, la transferencia de recursos al COCYTED por parte del Instituto Electoral y de Participación Ciudadana del Estado de Durango (IEPC) por concepto de aplicación de multas electorales, representó el 100% del recurso disponible para el otorgamiento de apoyos, mientras que en años anteriores este recursos se había aplicado de manera complementario, debido a la disminución presupuestal estatal con la que se vino trabajando a lo largo del año por parte del COCYTED.

PERIODO	APOYOS OTORGADOS
2019	188
2018	268
2017	135
2016	22
2015	31

**CUENTA PUBLICA 2019
INDICADORES DE RESULTADOS**

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS FORTALECIMIENTO, DESARROLLO Y PROMOCIÓN DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN			
ACTIVIDAD:	Entrega de apoyos institucionales para actividades científicas o académicas nacionales e internacionales	ENTIDAD:	Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Durango
INDICADOR PARA RESULTADOS: TASA DE VARIACIÓN DE APOYOS OTORGADOS			

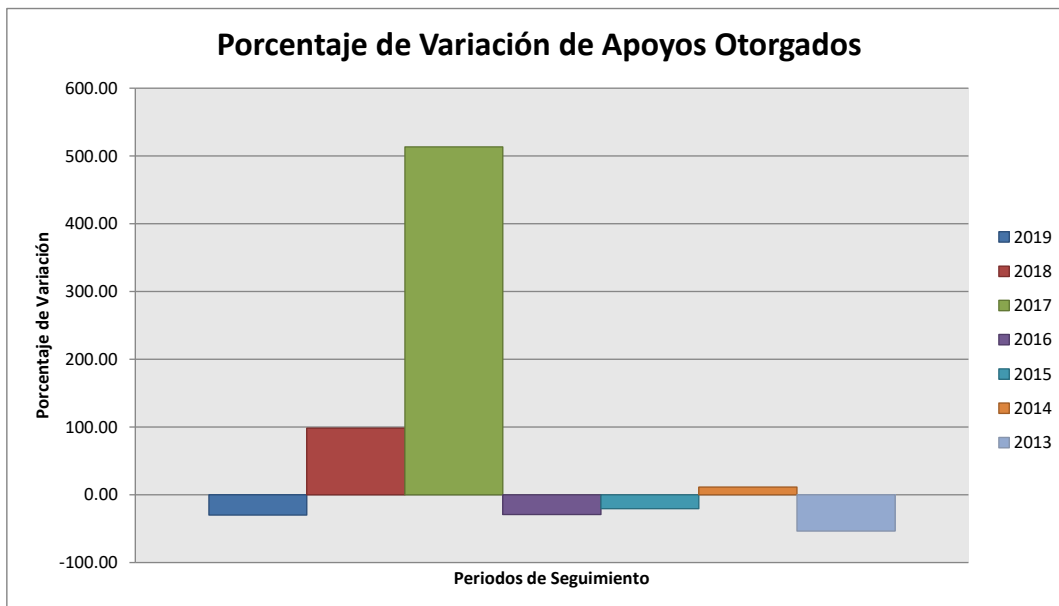
NIVEL: ACTIVIDAD

TIPO DEL INDICADOR: GESTIÓN

DIMENSIÓN A MEDIR: ECONOMÍA

FÓRMULA: $[(\text{APOYOS OTORGADOS EN EL PERIODO} / \text{APOYOS OTORGADOS EN EL PERIODO ANTERIOR}) - 1] * 100$

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE



VARIACIÓN DE APOYOS OTORGADOS	
PERIODO	PORCENTAJE
2019	-29.85
2018	98.52
2017	513.64
2016	-29.03
2015	-20.51
2014	11.43
2013	-53.33

**CUENTA PUBLICA 2019
INDICADORES DE RESULTADOS**

**MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS
FORTALECIMIENTO, DESARROLLO Y PROMOCIÓN DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN**

ACTIVIDAD:	Promoción de la ciencia, la tecnología y la innovación en el Estado	ENTIDAD:	Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Durango
-------------------	---	-----------------	---

ALINEACIÓN		
PLAN ESTATAL DE DESARROLLO	MISIÓN DE LA ENTIDAD	
EJE RECTOR:	Gobierno con Sentido Humano y Social	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.
OBJETIVO:	Impulsar la ciencia, tecnología e innovación como palanca para el desarrollo económico y el bienestar social	<p align="center">VISIÓN DE LA ENTIDAD:</p> 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. Ello permitirá transformar sus sectores estratégicos altamente competitivos; a través del aprendizaje se transita hacia una sociedad del conocimiento, logrando sinergias y cooperación de todos los actores que contribuyen al desarrollo científico y tecnológico de Durango. Como estrategia se utiliza la innovación como detonador de crecimiento y competitividad, logrando así, un mayor bienestar y desarrollo para los Duranguenses.

RESULTADOS OBTENIDOS:

El COCYTED, a través de acciones en materia de promoción de la ciencia, la tecnología y la innovación, mediante una serie de actividades que de manera global se denominan apropiación social de la ciencia, llevadas a cabo durante el 2019, buscaron propiciar las condiciones para desarrollar una cultura científica y tecnológica en la que participen los niños, los adolescentes, los jóvenes y los adultos.

En materia de promoción, difusión y divulgación del conocimiento científico, tecnológico y de innovación en los sectores académico y social del estado de Durango, a través de la Estrategia Nacional para Fomentar y Fortalecer la Comunicación Pública de las Humanidades, Ciencias y Tecnologías en las Entidades Federativas: Durango 2019, programa llevado a cabo en coordinación con el CONACYT, se atendieron además de la capital duranguense, 18 municipios del Estado, lo que representó un incremento en la cobertura alcanzada, sin embargo la disminución del presupuesto asignado para estas actividades fue una causa importante en la disminución del 28% en el número de beneficiarios directos de estas actividades.

PERIODO	HABITANTES BENEFICIADOS
2019	34,857
2018	48,556
2017	32,762
2016	19,605
2015	37,706

**CUENTA PUBLICA 2019
INDICADORES DE RESULTADOS**

**MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS
FORTALECIMIENTO, DESARROLLO Y PROMOCIÓN DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN**

ACTIVIDAD:	Promoción de la ciencia, la tecnología y la innovación en el Estado	ENTIDAD:	Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Durango
-------------------	---	-----------------	---

INDICADOR PARA RESULTADOS: TASA DE VARIACIÓN DE COBERTURA DE PROMOCIÓN

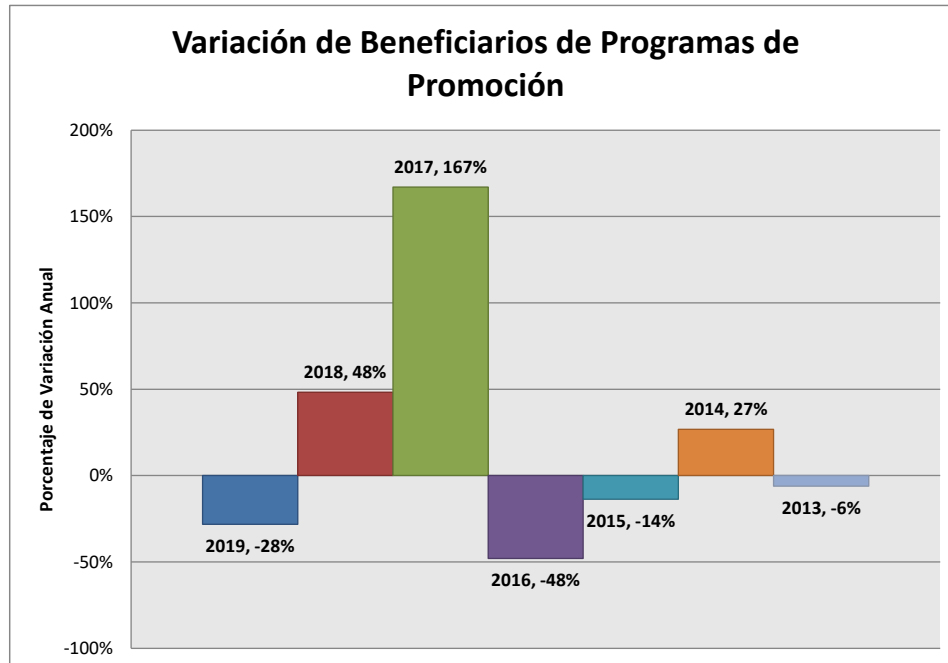
NIVEL: ACTIVIDAD

TIPO DEL INDICADOR: GESTIÓN

DIMENSIÓN A MEDIR: ECONOMÍA

FÓRMULA: ((BENEFICIARIOS DE PROGRAMAS DE PROMOCIÓN/BENEFICIARIOS DE PROGRAMAS DE PROMOCIÓN EN EL PERIODO BASE) -1) * 100

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE



VARIACIÓN DE PROMOCIÓN	
PERIODO	PORCENTAJE
2019	-28%
2018	48%
2017	167%
2016	-48%
2015	-14%
2014	27%
2013	-6%

**CUENTA PUBLICA 2019
INDICADORES DE RESULTADOS**

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS FORTALECIMIENTO, DESARROLLO Y PROMOCIÓN DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN			
ACTIVIDAD:	Fortalecimiento de la vinculación academia - empresa	ENTIDAD:	Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Durango

ALINEACIÓN		
PLAN ESTATAL DE DESARROLLO		MISIÓN DE LA ENTIDAD
EJE RECTOR:	Gobierno con Sentido Humano y Social	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.
OBJETIVO:	Impulsar la ciencia, tecnología e innovación como palanca para el desarrollo económico y el bienestar social	<p>VISIÓN DE LA ENTIDAD:</p> <p>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. Ello permitirá transformar sus sectores estratégicos altamente competitivos; a través del aprendizaje se transita hacia una sociedad del conocimiento, logrando sinergias y cooperación de todos los actores que contribuyen al desarrollo científico y tecnológico de Durango. Como estrategia se utiliza la innovación como detonador de crecimiento y competitividad, logrando así, un mayor bienestar y desarrollo para los Duranguenses.</p>

RESULTADOS OBTENIDOS:

El COCYTED, como organismo rector de las políticas estatales de ciencia, tecnología e innovación en el Estado, busca trabajar de manera transversal e intersectorial para lograr potencializar los beneficios que la aplicación de estas políticas tienen en la sociedad duranguense y su entorno.

Para tal efecto, el COCYTED, busca de manera permanente establecer convenios de colaboración con la finalidad de fomentar la vinculación academia – empresa, por lo que durante el 2019 se estableció como indicador de resultados y directriz de seguimiento el número de convenios de colaboración efectivamente suscritos durante el periodo, en los cuales se incluyen convenios para la formación de recursos humanos, el financiamiento de proyectos vinculados, entre otros.

Sin embargo, durante el ejercicio de 2019, a pesar de los esfuerzos realizados, ninguno de estos convenios pudo ser suscrito, manteniendo este indicador de nueva creación en cero.

PERIODO	CONVENIOS FORMALIZADOS	ACTIVIDADES CONVENIADAS
2019	0	0

INDICADOR PARA RESULTADOS: NÚMERO DE CONVENIOS DE COLABORACIÓN ENTRE EMPRESAS, SECTOR ACADÉMICO, SOCIAL O GUBERNAMENTAL

NIVEL: ACTIVIDAD
TIPO DEL INDICADOR: GESTIÓN
DIMENSIÓN A MEDIR: EFICACIA
FÓRMULA: CONVENIOS FIRMADOS POR PERIODO
UNIDAD DE MEDIDA: ABSOLUTA

**CUENTA PUBLICA 2019
INDICADORES DE RESULTADOS**

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS FORTALECIMIENTO, DESARROLLO Y PROMOCIÓN DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN			
ACTIVIDAD:	Otorgamiento de apoyos para proyectos	ENTIDAD:	Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Durango

ALINEACIÓN		
PLAN ESTATAL DE DESARROLLO	MISIÓN DE LA ENTIDAD	
EJE RECTOR:	Gobierno con Sentido Humano y Social	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.
OBJETIVO:	Impulsar la ciencia, tecnología e innovación como palanca para el desarrollo económico y el bienestar social	VISIÓN DE LA ENTIDAD: 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. Ello permitirá transformar sus sectores estratégicos altamente competitivos; a través del aprendizaje se transita hacia una sociedad del conocimiento, logrando sinergias y cooperación de todos los actores que contribuyen al desarrollo científico y tecnológico de Durango. Como estrategia se utiliza la innovación como detonador de crecimiento y competitividad, logrando así, un mayor bienestar y desarrollo para los Duranguenses.

RESULTADOS OBTENIDOS:

El COCYTED, como organismo rector de las políticas estatales de ciencia, tecnología e innovación en el Estado, busca trabajar de manera transversal e intersectorial para lograr potencializar los beneficios que la aplicación de estas políticas tienen en la sociedad duranguense y su entorno. Para tal efecto, el COCYTED, busca el fortalecimiento de la innovación en el estado a través del establecimiento de un micro programa de apoyos para el financiamiento de proyectos de innovación los cuales estén vinculados entre instituciones y empresas, sin embargo, durante el ejercicio de 2019, este programa solo publicó la convocatoria de apoyo, sin terminar el procedimiento correspondiente para la asignación de recursos, manteniendo este indicador de nueva creación en cero.

PERIODO	PROPUESTAS SELECCIONADAS	INVERSIÓN * MDP	PROPUESTAS PRESENTADAS
2019	0	0	0

INDICADOR PARA RESULTADOS: PORCENTAJE DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN APOYADOS

NIVEL: ACTIVIDAD
TIPO DEL INDICADOR: GESTIÓN
DIMENSIÓN A MEDIR: EFICIENCIA
FÓRMULA: (PROYECTOS APROBADOS / PROPUESTAS PRESENTADAS) *100
UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE