

CUENTA PUBLICA 2018
INDICADORES DE RESULTADOS

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

| | | | |
|------------|---|-----------------|---|
| FIN | Contribuir al impulso de la cobertura de ciencia, tecnología e innovación para fomentar el desarrollo económico y el bienestar social de los duranguenses a través de la implementación y desarrollo de programas de 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 | Integrar a todos los actores del Estado alineando acciones que fortalezcan el conocimiento, el aprendizaje y la investigación en ciencia, desarrollo tecnológico e innovación; al generar una nueva cultura científica en la sociedad, el incremento de recursos humanos de alto nivel y el fortalecimiento de la infraestructura de ciencia y desarrollo tecnológico, la regulación y el establecimiento de bases para la aplicación de los recursos en la solución de problemáticas de tipo económico, tecnológico, social y de medio ambiente, que generen riqueza y bienestar para el Estado. |
| OBJETIVO: | Bienestar Social para el Desarrollo | <p style="text-align: center;">VISIÓN DE LA ENTIDAD:</p> El Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado, como organismo rector de la política de ciencia y tecnología, propicia el aprovechamiento de la riqueza natural, económica y social, los talentos y capacidades de sus recursos humanos de alto nivel, lo que se traduce en el logro de una economía competitiva, cuya base del crecimiento sea la ciencia y la tecnología, lo cual permite transferir y generar valor agregado en los sectores productivos en cada una de sus regiones, manteniendo el crecimiento de manera sostenida y el equilibrio en el uso de sus recursos naturales. Ello permitirá transformar los 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), a través de la aplicación del programa denominado "Fortalecimiento, desarrollo y promoción de la ciencia, la tecnología y la innovación" identificó como su objetivo estratégico la cobertura de ciencia, tecnología e innovación, buscando incrementar la accesibilidad de los duranguenses a las actividades del Consejo, a lo largo de los municipios del Estado.

Durante el 2018, con la obtención de recursos provenientes de multas a partidos políticos, se otorgaron por segundo año consecutivo, apoyos a las distintas Instituciones de Educación Superior (IES) y Centros de Investigación (CI) para el desarrollo de proyectos de investigación, beneficiando a 44 investigadores de 14 Instituciones con el financiamiento de sus proyectos de investigación.

Para fortalecer la vinculación entre la academia y la empresa, este año se llevó a cabo el Encuentro Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación 2018, en el cual mediante el trabajo colaborativo de xx investigadores del Estado se logró la conformación de 19 redes temáticas de investigación, las cuales promueven la colaboración interdisciplinaria para atender problemas de magnitud estatal y nacional a través de la asociación de investigadores y personas con intereses comunes. Así mismo, durante el mes de junio, se llevó a cabo un taller de intensivo de redacción de patentes, en el cual se colaboró con el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI) lográndose apoyar el registro de 18 patentes lo que representa un incremento superior al 300%.

La 25ta Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, llevada a cabo mediante la obtención de recursos federales provenientes del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), representó un punto neurálgico en la promoción de la ciencia durante el 2018, al llevarse a cabo 9 exposiciones regionales en 8 municipios del Estado, atendiendo a más de 14 mil asistentes.

Es con acciones como las mencionadas, que el COCYTED, a través de la ejecución de acciones de carácter transversal, ha ejercido recursos, incluyendo recursos estatales, federales y provenientes de otras fuentes, por un monto superior a 19 millones de pesos.

CUENTA PUBLICA 2018
INDICADORES DE RESULTADOS

| MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS | | | |
|--|---|-----------------|---|
| FORTALECIMIENTO, DESARROLLO Y PROMOCIÓN DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN | | | |
| FIN | Contribuir al impulso de la cobertura de ciencia, tecnología e innovación para fomentar el desarrollo económico y el bienestar social de los duranguenses a través de la implementación y desarrollo de programas de 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 MDP |
| 2018 | 17 | 6.23 |
| 2017 | 15 | 6.13 |
| 2016 | 6 | 6.30 |
| 2015 | 15 | 6.30 |
| 2014 | 16 | 6.20 |

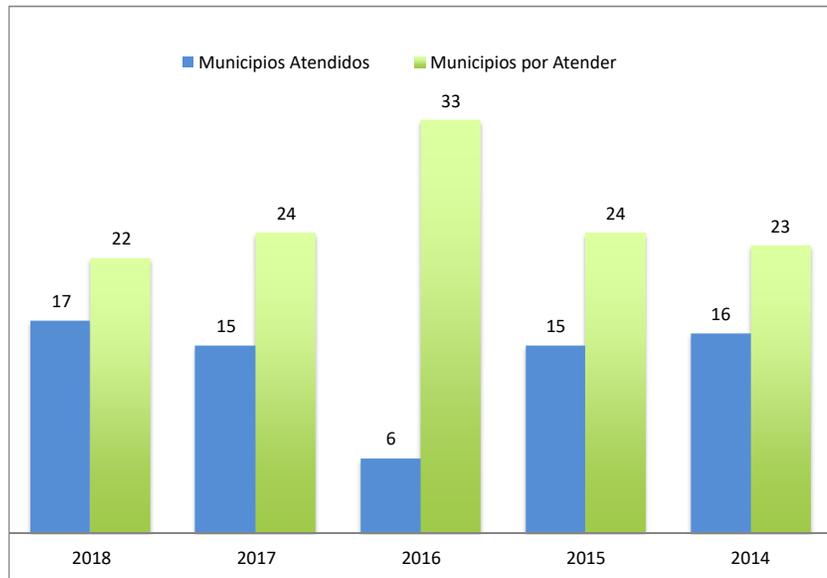
INDICADOR PARA RESULTADOS: TASA DE VARIACIÓN DE COBERTURA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

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 2018
INDICADORES DE RESULTADOS

| MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS | | | |
|--|---|-----------------|---|
| FORTALECIMIENTO, DESARROLLO Y PROMOCIÓN DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN | | | |
| FIN | Contribuir al impulso de la cobertura de ciencia, tecnología e innovación para fomentar el desarrollo económico y el bienestar social de los duranguenses a través de la implementación y desarrollo de programas de 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 |
| 2018 | 13.33 |
| 2017 | 150 |
| 2016 | -60 |
| 2015 | -6.25 |
| 2014 | -30.41 |
| 2013 *Año Base | 0 |

CUENTA PUBLICA 2018
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 | Integrar a todos los actores del Estado alineando acciones que fortalezcan el conocimiento, el aprendizaje y la investigación en ciencia, desarrollo tecnológico e innovación; al generar una nueva cultura científica en la sociedad, el incremento de recursos humanos de alto nivel y el fortalecimiento de la infraestructura de ciencia y desarrollo tecnológico, la regulación y el establecimiento de bases para la aplicación de los recursos en la solución de problemáticas de tipo económico, tecnológico, social y de medio ambiente, que generen riqueza y bienestar para el Estado. |
| OBJETIVO: | Bienestar Social para el Desarrollo | VISIÓN DE LA ENTIDAD: El Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado, como organismo rector de la política de ciencia y tecnología, propicia el aprovechamiento de la riqueza natural, económica y social, los talentos y capacidades de sus recursos humanos de alto nivel, lo que se traduce en el logro de una economía competitiva, cuya base del crecimiento sea la ciencia y la tecnología, lo cual permite transferir y generar valor agregado en los sectores productivos en cada una de sus regiones, manteniendo el crecimiento de manera sostenida y el equilibrio en el uso de sus recursos naturales. Ello permitirá transformar los 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, por medio de sus actividades, busca lograr como parte intrínseca de su propósito el que la población duranguense tenga acceso a las actividades propias del Organismo, que conllevan el incremento en la capacidad de aplicación de las mismas.

La atención a la sociedad duranguense, se da por medio de las actividades que conforman el programa "Fortalecimiento, desarrollo y promoción de la ciencia, la tecnología y la innovación", con las que se atiende de manera transversal a la población, al tener actividades, dirigidas a todos los niveles de la sociedad.

Para el desarrollo y difusión del mérito en la investigación desarrollada en el Estado, se llevó a cabo la entrega del Premio Estatal de Ciencia y Tecnología y Premio a la Mejor Tesis de Posgrado en sus ediciones 2017 y 2018; evento marco del reconocimiento a los investigadores del Estado, en el cual de manos del Gobernador del Estado, los galardonados recibieron un reconocimiento y un estímulo económico. Para la atención a los docentes de todos los niveles, se desarrollaron a lo largo del año, talleres para fortalecer sus capacidades en la enseñanza de las ciencias, participando en ellos docentes de los niveles de educación básica, media superior y superior.

En el ámbito de la atención al sector productivo, la firma de un convenio de colaboración con la Red Nacional de Consejos y Organismos Estatales de Ciencia y Tecnología, A.C. (REDNACECYT), permitió la realización de dos talleres de Capacitación para el fomento a la innovación y el desarrollo tecnológico, en los cuales se contó con más de 200 asistentes.

Con acciones como las anteriormente descritas, el COCYTED, busca llegar a la población de todos los niveles, identificando líneas de acción y problemas estratégicos que requieran atención de manera transversal en la población, propiciando la aplicación de la ciencia, tecnología e innovación para su solución.

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 |
|------------------|---|-----------------|---|

| PERIODO | HABITANTES BENEFICIADOS | INVERSIÓN MDP * |
|---------|-------------------------|-----------------|
| 2018 | 49,072 | 6.23 |
| 2017 | 27,333 | 6.1289 |
| 2016 | 17,310 | 6.304 |
| 2015 | 42,611 | 6.304 |
| 2014 | 43,785 | 6.1984 |
| 2013 | 39,086 | 8.0784 |

* Inversión Estatal

INDICADOR PARA RESULTADOS: PORCENTAJE DE POBLACIÓN ATENDIDA

NIVEL: PROPÓSITO

TIPO DEL INDICADOR: ESTRATÉGICO

DIMENSIÓN A MEDIR: EFICACIA

FÓRMULA: $(\text{POBLACIÓN ACADÉMICA ATENDIDA EN EL PERIODO} / \text{POBLACIÓN ACADÉMICA ATENDIDA EN EL AÑO BASE}) * 100$

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE

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 |
|------------------|---|-----------------|---|

INDICADOR PARA RESULTADOS: PORCENTAJE DE POBLACIÓN ATENDIDA



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

CUENTA PUBLICA 2018
INDICADORES DE RESULTADOS

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

| | | | |
|--------------------|---|-----------------|---|
| COMPONENTE: | Recursos humanos de alto nivel apoyados | 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 | Integrar a todos los actores del Estado alineando acciones que fortalezcan el conocimiento, el aprendizaje y la investigación en ciencia, desarrollo tecnológico e innovación; al generar una nueva cultura científica en la sociedad, el incremento de recursos humanos de alto nivel y el fortalecimiento de la infraestructura de ciencia y desarrollo tecnológico, la regulación y el establecimiento de bases para la aplicación de los recursos en la solución de problemáticas de tipo económico, tecnológico, social y de medio ambiente, que generen riqueza y bienestar para el Estado. |
| OBJETIVO: | Bienestar Social para el Desarrollo | VISIÓN DE LA ENTIDAD: El Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado, como organismo rector de la política de ciencia y tecnología, propicia el aprovechamiento de la riqueza natural, económica y social, los talentos y capacidades de sus recursos humanos de alto nivel, lo que se traduce en el logro de una economía competitiva, cuya base del crecimiento sea la ciencia y la tecnología, lo cual permite transferir y generar valor agregado en los sectores productivos en cada una de sus regiones, manteniendo el crecimiento de manera sostenida y el equilibrio en el uso de sus recursos naturales. Ello permitirá transformar los 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, desarrolla acciones encaminadas a fortalecer a los recursos humanos de alto nivel en el Estado, con la finalidad de que éstos se incorporen al Sistema Nacional de Investigadores (SNI) y coadyuven tanto en el fortalecimiento de los indicadores estatales de ciencia, tecnología e innovación, como en la solución de problemáticas regionales y estatales.

Mediante el indicador denominado "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 de un programa de apoyos institucionales que permitan 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. | INVERSIÓN MDP |
|---------|---------------------|---------------|
| 2018 | 195 | 1.215 |
| 2017 | 184 | 1.615 |
| 2016 | 175 | 1.564 |
| 2015 | 184 | 1.489 |

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

| | | | |
|--------------------|---|-----------------|---|
| COMPONENTE: | Recursos humanos de alto nivel apoyados | 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: EFICACIA

FÓRMULA: $[(\text{RECURSO HUMANO CON S.N.I. EN 2018} / \text{RECURSOS HUMANO CON S.N.I. EN EL AÑO BASE}) - 1] * 100$

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE



| TASA DE VARIACIÓN | |
|-------------------|-----------|
| Periodo | Variación |
| 2018 | 5.97 |
| 2017 | 5.14 |
| 2016 | -4.89 |
| 2015 | 39.39 |
| 2014 | 1 |

CUENTA PUBLICA 2018
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 | Integrar a todos los actores del Estado alineando acciones que fortalezcan el conocimiento, el aprendizaje y la investigación en ciencia, desarrollo tecnológico e innovación; al generar una nueva cultura científica en la sociedad, el incremento de recursos humanos de alto nivel y el fortalecimiento de la infraestructura de ciencia y desarrollo tecnológico, la regulación y el establecimiento de bases para la aplicación de los recursos en la solución de problemáticas de tipo económico, tecnológico, social y de medio ambiente, que generen riqueza y bienestar para el Estado. |
| OBJETIVO: | Bienestar Social para el Desarrollo | VISIÓN DE LA ENTIDAD: El Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado, como organismo rector de la política de ciencia y tecnología, propicia el aprovechamiento de la riqueza natural, económica y social, los talentos y capacidades de sus recursos humanos de alto nivel, lo que se traduce en el logro de una economía competitiva, cuya base del crecimiento sea la ciencia y la tecnología, lo cual permite transferir y generar valor agregado en los sectores productivos en cada una de sus regiones, manteniendo el crecimiento de manera sostenida y el equilibrio en el uso de sus recursos naturales. Ello permitirá transformar los 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 Consejo de Ciencia y Tecnología, 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 2018 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, las caravanas de la ciencia, los circos de la ciencia, el café ciencia, los cursos de enseñanza de las ciencias, y en colaboración con el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), el Programa de Apropiación Social de la Ciencia y la 25ta Semana Nacional de Ciencia y Tecnología. 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.

| PERIODO | HABITANTES BENEFICIADOS | INVERSIÓN MDP* |
|---------|-------------------------|----------------|
| 2018 | 49,507 | 1.35 |
| 2017 | 29,192 | 1.59 |
| 2016 | 19,857 | 2.24 |
| 2015 | 39,066 | 2.25 |

* Inversión Estatal

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

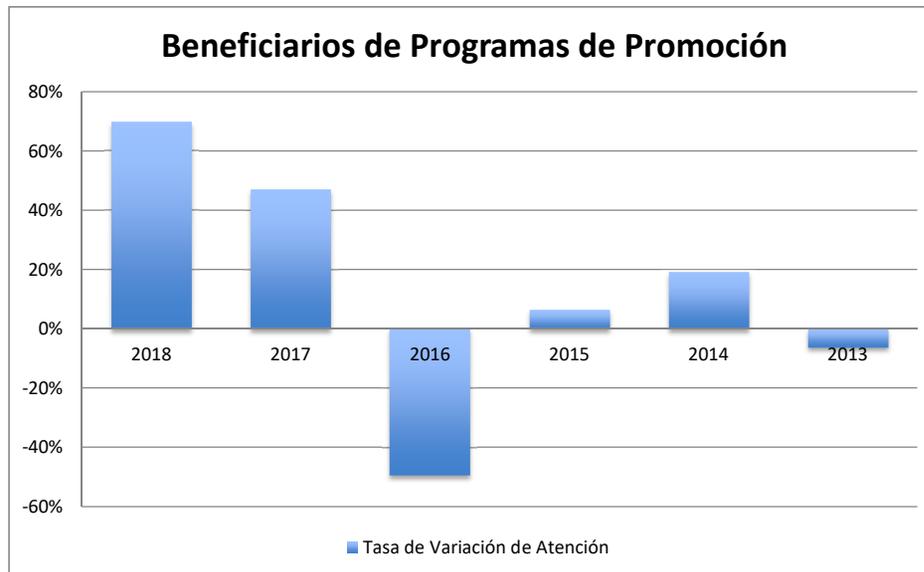
NIVEL: COMPONENTE

TIPO DEL INDICADOR: GESTIÓN

DIMENSIÓN A MEDIR: EFICACIA

FÓRMULA: $[(\text{BENEFICIARIOS EN EL PERIODO} / \text{BENEFICIARIOS AÑO BASE}) - 1] * 100$

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE



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

CUENTA PUBLICA 2018
INDICADORES DE RESULTADOS

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

| | | | |
|--------------------|---|-----------------|---|
| COMPONENTE: | Proyectos de ciencia, tecnología e innovación desarrollados | 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 | Integrar a todos los actores del Estado alineando acciones que fortalezcan el conocimiento, el aprendizaje y la investigación en ciencia, desarrollo tecnológico e innovación; al generar una nueva cultura científica en la sociedad, el incremento de recursos humanos de alto nivel y el fortalecimiento de la infraestructura de ciencia y desarrollo tecnológico, la regulación y el establecimiento de bases para la aplicación de los recursos en la solución de problemáticas de tipo económico, tecnológico, social y de medio ambiente, que generen riqueza y bienestar para el Estado. |
| OBJETIVO: | Bienestar Social para el Desarrollo | <p align="center">VISIÓN DE LA ENTIDAD:</p> El Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado, como organismo rector de la política de ciencia y tecnología, propicia el aprovechamiento de la riqueza natural, económica y social, los talentos y capacidades de sus recursos humanos de alto nivel, lo que se traduce en el logro de una economía competitiva, cuya base del crecimiento sea la ciencia y la tecnología, lo cual permite transferir y generar valor agregado en los sectores productivos en cada una de sus regiones, manteniendo el crecimiento de manera sostenida y el equilibrio en el uso de sus recursos naturales. Ello permitirá transformar los 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 proyectos desarrollados, se han impulsado 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.

Para esto, el Consejo de Ciencia y Tecnología, mediante la obtención de recursos transferidos por el Instituto Electoral y de Participación Ciudadana del Estado de Durango (IEPC), por concepto de multas electorales, logró aterrizar un programa encaminado a la presentación y desarrollo de proyectos de investigación por parte de las IES y CI del Estado; estableciendo para la medición y seguimiento el indicador de "promedio de proyectos desarrollados", el cual busca medir la eficiencia en desarrollo de proyectos en materia de ciencia, desarrollo tecnológico e innovación.

Con este indicador de componente, se busca medir la eficiencia relacionando el número de propuestas presentadas con el número de propuestas apoyadas, siendo para el 2018, 215 las propuestas presentadas para ser sujetas de evaluación y apoyo.

| PROPUESTAS PRESENTADAS | PERIODO |
|------------------------|---------|
| 346 | 2018 |
| 238 | 2017 |
| 132 | 2016 |
| 55 | 2015 |

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

| | | | |
|--------------------|---|-----------------|---|
| COMPONENTE: | Proyectos de ciencia, tecnología e innovación desarrollados | ENTIDAD: | Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Durango |
| | | 35 | 2014 |

INDICADOR PARA RESULTADOS: PROMEDIO DE PROYECTOS DESARROLLADOS

NIVEL: COMPONENTE

TIPO DEL INDICADOR: ESTRATÉGICO

DIMENSIÓN A MEDIR: EFICIENCIA

FÓRMULA: (PROYECTOS DESARROLLADOS / NÚMERO DE CONVOCATORIAS EMITIDAS)

UNIDAD DE MEDIDA: PROMEDIO



| PROMEDIO DE PROYECTOS DESARROLLADOS | |
|-------------------------------------|----------|
| PERIODO | PROMEDIO |
| 2018 | 69.2 |
| 2017 | 79.33 |
| 2016 | 26.40 |
| 2015 | 13.75 |
| 2014 | 8.75 |

CUENTA PUBLICA 2018
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 recursos humanos 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 | Integrar a todos los actores del Estado alineando acciones que fortalezcan el conocimiento, el aprendizaje y la investigación en ciencia, desarrollo tecnológico e innovación; al generar una nueva cultura científica en la sociedad, el incremento de recursos humanos de alto nivel y el fortalecimiento de la infraestructura de ciencia y desarrollo tecnológico, la regulación y el establecimiento de bases para la aplicación de los recursos en la solución de problemáticas de tipo económico, tecnológico, social y de medio ambiente, que generen riqueza y bienestar para el Estado. |
| OBJETIVO: | Bienestar Social para el Desarrollo | <p style="text-align: center;">VISIÓN DE LA ENTIDAD:</p> <p>El Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado, como organismo rector de la política de ciencia y tecnología, propicia el aprovechamiento de la riqueza natural, económica y social, los talentos y capacidades de sus recursos humanos de alto nivel, lo que se traduce en el logro de una economía competitiva, cuya base del crecimiento sea la ciencia y la tecnología, lo cual permite transferir y generar valor agregado en los sectores productivos en cada una de sus regiones, manteniendo el crecimiento de manera sostenida y el equilibrio en el uso de sus recursos naturales. Ello permitirá transformar los 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 2018, se realizaron diversas acciones encaminadas a socializar la convocatoria "Becas CONACYT – Gobierno del Estado de Durango" así como las diversas Convocatorias que el CONACYT y otras instituciones tienen para beneficio de la sociedad.

Específicamente para la convocatoria para estudios de posgrado en el extranjero 2018, "Becas CONACYT – Gobierno del Estado de Durango" se contó con la recepción de 08 solicitudes de diversas áreas del conocimiento.

| BECAS OTORGADAS | |
|----------------------------------|----------|
| BECAS PARA ESTUDIOS DE MAESTRÍA | 4 |
| BECAS PARA ESTUDIOS DE DOCTORADO | 1 |
| TOTAL | 5 |

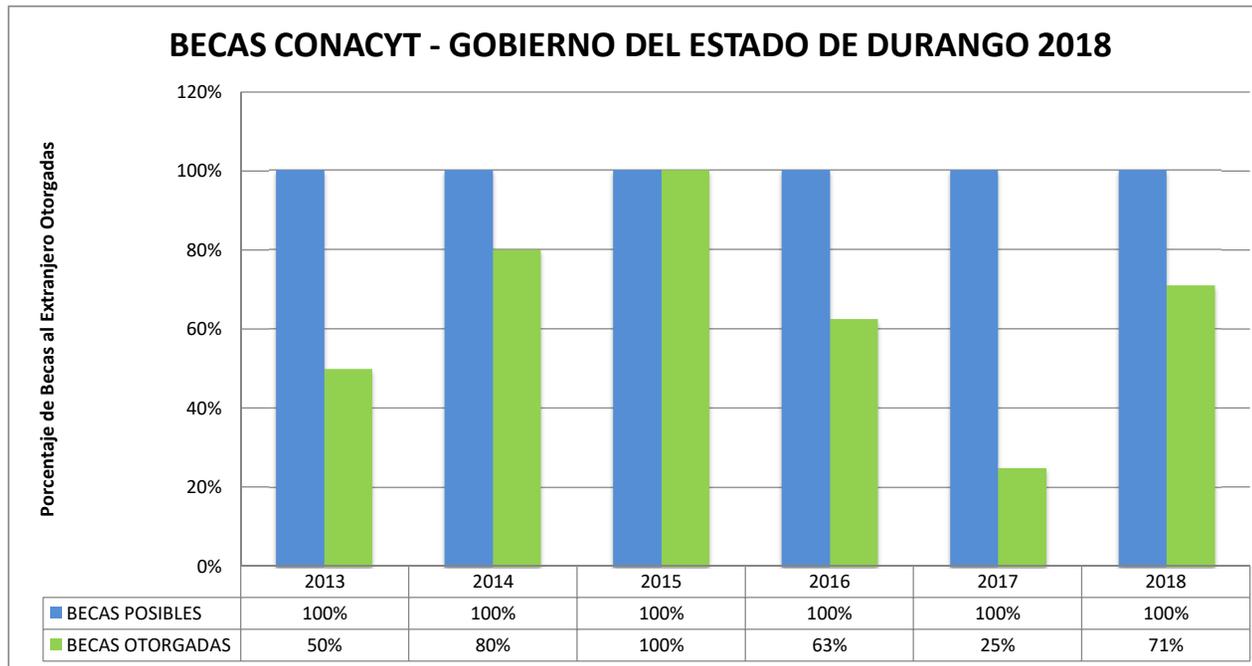
CUENTA PUBLICA 2018
INDICADORES DE RESULTADOS

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 recursos humanos 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: EFICACIA
FÓRMULA: $(\text{BECAS OTORGADAS} / \text{BECAS SUSCEPTIBLES DE SER OTORGADAS}) * 100$
UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE



CUENTA PUBLICA 2018
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 | Integrar a todos los actores del Estado alineando acciones que fortalezcan el conocimiento, el aprendizaje y la investigación en ciencia, desarrollo tecnológico e innovación; al generar una nueva cultura científica en la sociedad, el incremento de recursos humanos de alto nivel y el fortalecimiento de la infraestructura de ciencia y desarrollo tecnológico, la regulación y el establecimiento de bases para la aplicación de los recursos en la solución de problemáticas de tipo económico, tecnológico, social y de medio ambiente, que generen riqueza y bienestar para el Estado. |
| OBJETIVO: | Bienestar Social para el Desarrollo | <p style="text-align: center;">VISIÓN DE LA ENTIDAD:</p> El Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado, como organismo rector de la política de ciencia y tecnología, propicia el aprovechamiento de la riqueza natural, económica y social, los talentos y capacidades de sus recursos humanos de alto nivel, lo que se traduce en el logro de una economía competitiva, cuya base del crecimiento sea la ciencia y la tecnología, lo cual permite transferir y generar valor agregado en los sectores productivos en cada una de sus regiones, manteniendo el crecimiento de manera sostenida y el equilibrio en el uso de sus recursos naturales. Ello permitirá transformar los 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 2018 se otorgaron 268 apoyos a instituciones para publicaciones científicas, estancias de investigación, asistencia a eventos académicos nacionales e internacionales así como para el desarrollo de proyectos de investigación, ejerciendo recursos cercanos a los 3 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 que el recurso existente para el otorgamiento de apoyos aumentara en un porcentaje superior al 500%.

| PERIODO | APOYOS OTORGADOS |
|---------|------------------|
| 2018 | 268 |
| 2017 | 135 |

| PERIODO | APOYOS OTORGADOS |
|---------|------------------|
| 2016 | 22 |
| 2015 | 31 |

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

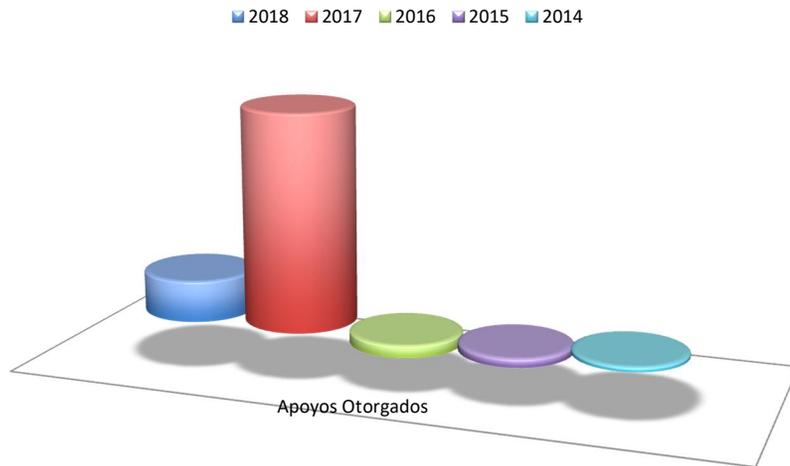
TIPO DEL INDICADOR: GESTIÓN

DIMENSIÓN A MEDIR: EFICACIA

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

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE

HISTÓRICO DE PORCENTAJE DE APOYOS OTORGADOS



VARIACIÓN DE APOYOS OTORGADOS

| PERIODO | PORCENTAJE |
|---------|------------|
| 2018 | 98.52 |
| 2017 | 513.64 |
| 2016 | -29.03 |
| 2015 | -20.51 |
| 2014 | 11.43 |
| 2013 | -53.33 |

CUENTA PUBLICA 2018
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 | Integrar a todos los actores del Estado alineando acciones que fortalezcan el conocimiento, el aprendizaje y la investigación en ciencia, desarrollo tecnológico e innovación; al generar una nueva cultura científica en la sociedad, el incremento de recursos humanos de alto nivel y el fortalecimiento de la infraestructura de ciencia y desarrollo tecnológico, la regulación y el establecimiento de bases para la aplicación de los recursos en la solución de problemáticas de tipo económico, tecnológico, social y de medio ambiente, que generen riqueza y bienestar para el Estado. |
| OBJETIVO: | Bienestar Social para el Desarrollo | <p style="text-align: center;">VISIÓN DE LA ENTIDAD:</p> El Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado, como organismo rector de la política de ciencia y tecnología, propicia el aprovechamiento de la riqueza natural, económica y social, los talentos y capacidades de sus recursos humanos de alto nivel, lo que se traduce en el logro de una economía competitiva, cuya base del crecimiento sea la ciencia y la tecnología, lo cual permite transferir y generar valor agregado en los sectores productivos en cada una de sus regiones, manteniendo el crecimiento de manera sostenida y el equilibrio en el uso de sus recursos naturales. Ello permitirá transformar los 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, 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 “Conviviendo con la Ciencia”, llevadas a cabo durante el 2018, 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 divulgación del conocimiento científico, tecnológico y de innovación en los sectores académico y productivo del estado de Durango, a través de la “Estrategia nacional para el fomento de la ciencia, la tecnología y la innovación en entidades federativas: Durango 2018”, programa llevado a cabo en coordinación con el CONACYT, se atendieron además de la capital duranguense, diversos municipios del Estado.

| ACCIÓN | HABITANTES BENEFICIADOS |
|---|-------------------------|
| APROPIACIÓN SOCIAL DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN | 25,986 |
| CONVIVIENDO CON LA CIENCIA | 22,570 |
| TOTAL | 48,556 |

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 PROMOCIÓN

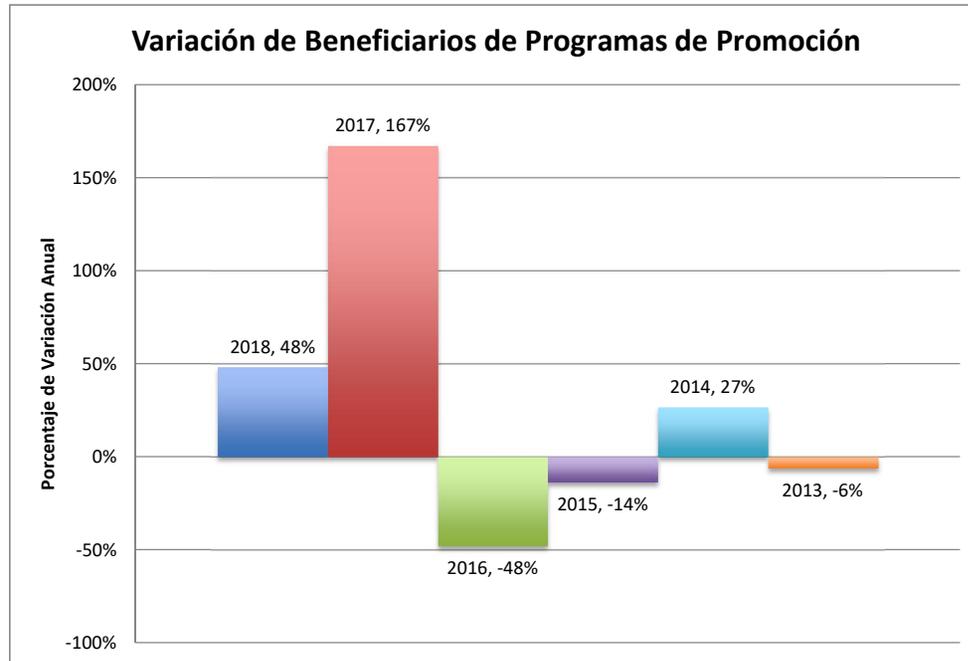
NIVEL: ACTIVIDAD

TIPO DEL INDICADOR: GESTIÓN

DIMENSIÓN A MEDIR: EFICIENCIA

FÓRMULA: $((\text{BENEFICIARIOS DE PROGRAMAS DE PROMOCIÓN}/\text{BENEFICIARIOS DE PROGRAMAS DE PROMOCIÓN EN EL PERIODO BASE}) - 1) * 100$

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE



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

CUENTA PUBLICA 2018
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 | Integrar a todos los actores del Estado alineando acciones que fortalezcan el conocimiento, el aprendizaje y la investigación en ciencia, desarrollo tecnológico e innovación; al generar una nueva cultura científica en la sociedad, el incremento de recursos humanos de alto nivel y el fortalecimiento de la infraestructura de ciencia y desarrollo tecnológico, la regulación y el establecimiento de bases para la aplicación de los recursos en la solución de problemáticas de tipo económico, tecnológico, social y de medio ambiente, que generen riqueza y bienestar para el Estado. |
| OBJETIVO: | Bienestar Social para el Desarrollo | VISIÓN DE LA ENTIDAD: El Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado, como organismo rector de la política de ciencia y tecnología, propicia el aprovechamiento de la riqueza natural, económica y social, los talentos y capacidades de sus recursos humanos de alto nivel, lo que se traduce en el logro de una economía competitiva, cuya base del crecimiento sea la ciencia y la tecnología, lo cual permite transferir y generar valor agregado en los sectores productivos en cada una de sus regiones, manteniendo el crecimiento de manera sostenida y el equilibrio en el uso de sus recursos naturales. Ello permitirá transformar los 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, a través de las acciones coordinadas de sus Direcciones y Departamentos, llevó a cabo distintas acciones enfocadas a fortalecer la vinculación entre la academia y la empresa, mediante la realización de eventos como el 5to Encuentro de Jóvenes en el Estado de Durango, el cual busca que estudiantes de licenciatura, generen proyectos innovadores que permitan la solución de problemas.

Así mismo y con la finalidad de promover la patentación en el Estado, se llevaron a cabo talleres para la elaboración de patentes, los cuales coadyuvan en el cumplimiento de los requisitos del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), para el registro de patentes y marcas.

| PROMEDIO | PARTICIPANTES | ACTIVIDADES |
|----------|---------------|-------------|
| 114.5 | 458 | 4 |

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 |
|-------------------|--|-----------------|---|

INDICADOR PARA RESULTADOS: PROMEDIO DE PARTICIPANTES POR ACTIVIDAD

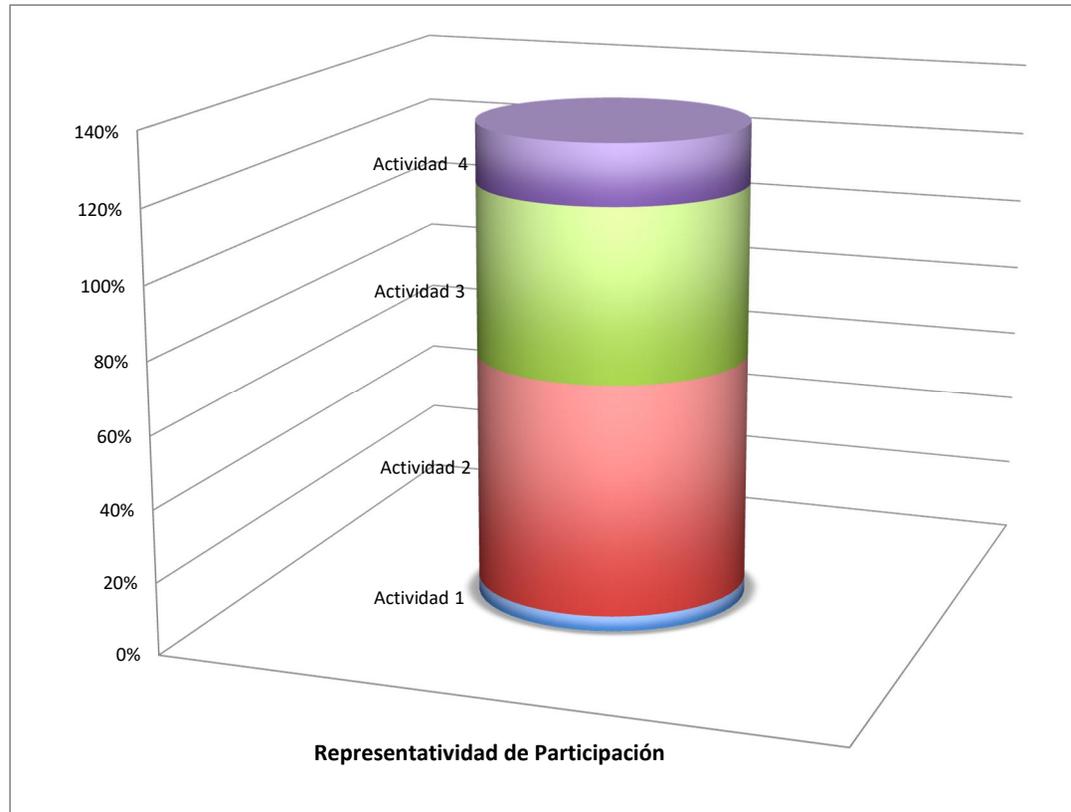
NIVEL: ACTIVIDAD

TIPO DEL INDICADOR: GESTIÓN

DIMENSIÓN A MEDIR: EFICIENCIA

FÓRMULA: TOTAL DE PARTICIPANTES REGISTRADOS / ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

UNIDAD DE MEDIDA: PROMEDIO



*Indicador Nuevo

CUENTA PUBLICA 2018
INDICADORES DE RESULTADOS

| MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS | | | |
|--|---|-----------------|---|
| FORTALECIMIENTO, DESARROLLO Y PROMOCIÓN DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN | | | |
| ACTIVIDAD: | Financiamiento a proyectos de investigación | 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 | Integrar a todos los actores del Estado alineando acciones que fortalezcan el conocimiento, el aprendizaje y la investigación en ciencia, desarrollo tecnológico e innovación; al generar una nueva cultura científica en la sociedad, el incremento de recursos humanos de alto nivel y el fortalecimiento de la infraestructura de ciencia y desarrollo tecnológico, la regulación y el establecimiento de bases para la aplicación de los recursos en la solución de problemáticas de tipo económico, tecnológico, social y de medio ambiente, que generen riqueza y bienestar para el Estado. |
| OBJETIVO: | Bienestar Social para el Desarrollo | <p style="text-align: center;">VISIÓN DE LA ENTIDAD:</p> El Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado, como organismo rector de la política de ciencia y tecnología, propicia el aprovechamiento de la riqueza natural, económica y social, los talentos y capacidades de sus recursos humanos de alto nivel, lo que se traduce en el logro de una economía competitiva, cuya base del crecimiento sea la ciencia y la tecnología, lo cual permite transferir y generar valor agregado en los sectores productivos en cada una de sus regiones, manteniendo el crecimiento de manera sostenida y el equilibrio en el uso de sus recursos naturales. Ello permitirá transformar los 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 relación a la participación del sector académico en las diversas ventanillas de financiamiento que tiene el COCYTED para el desarrollo científico tecnológico y de innovación en el estado, a través de las acciones del Programa de Apoyos Institucionales y Financiamiento a Proyectos de Investigación en el 2018 se tuvo una bolsa autorizada de 5 millones 933 mil 762 pesos, para la realización de 44 proyectos.

| | PROPUESTAS BENEFICIADAS | INVERSIÓN * MDP | PROPUESTAS PRESENTADAS |
|------|-------------------------|-----------------|------------------------|
| 2018 | 44 | 5.93 | 215 |

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

| | | | |
|-------------------|---|-----------------|---|
| ACTIVIDAD: | Financiamiento a proyectos de investigación | ENTIDAD: | Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Durango |
|-------------------|---|-----------------|---|

INDICADOR PARA RESULTADOS: PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN CONVOCATORIAS

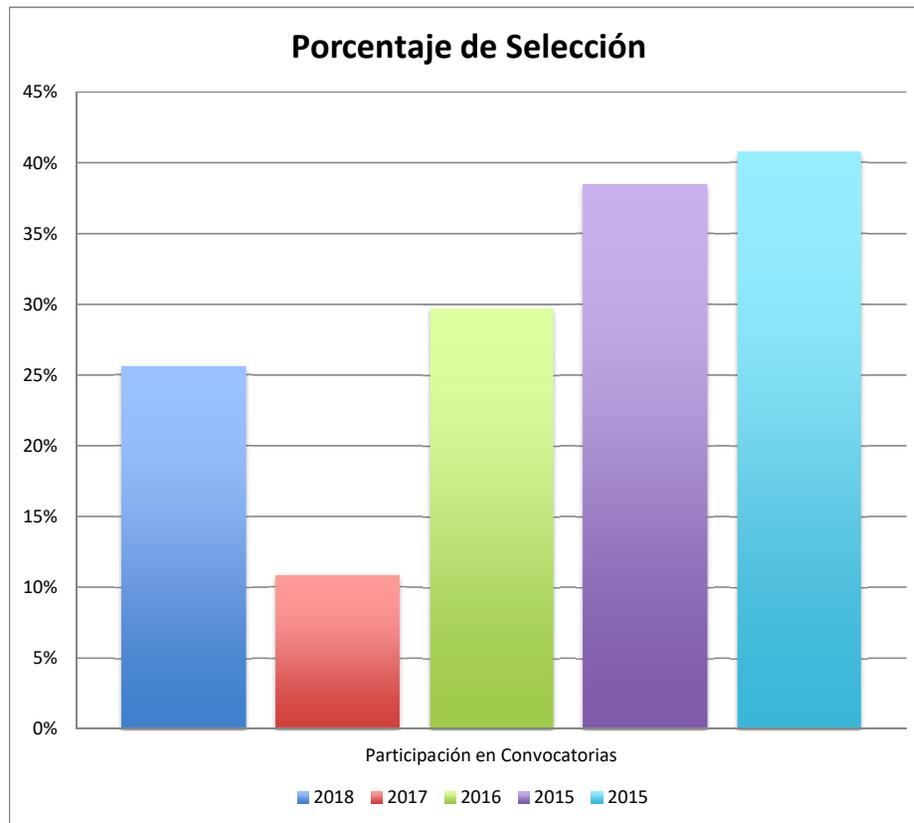
NIVEL: ACTIVIDAD

TIPO DEL INDICADOR: GESTIÓN

DIMENSIÓN A MEDIR: EFICACIA

FÓRMULA: $(\text{PARTICIPANTES SELECCIONADOS} / \text{NÚMERO DE PARTICIPANTES}) * 100$

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE



| PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN | |
|-----------------------------|------------|
| PERIODO | PORCENTAJE |
| 2018 | 26% |
| 2017 | 11% |
| 2016 | 30% |
| 2015 | 38% |
| 2014 | 41% |
| 2013 | 56% |
| 2012 | 70% |

CUENTA PUBLICA 2018
INDICADORES DE RESULTADOS

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

| | | | |
|-------------------|---|-----------------|---|
| ACTIVIDAD: | Reconocimiento a la mejor investigación y tesis de posgrado en materia de ciencia, tecnología e 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 | Integrar a todos los actores del Estado alineando acciones que fortalezcan el conocimiento, el aprendizaje y la investigación en ciencia, desarrollo tecnológico e innovación; al generar una nueva cultura científica en la sociedad, el incremento de recursos humanos de alto nivel y el fortalecimiento de la infraestructura de ciencia y desarrollo tecnológico, la regulación y el establecimiento de bases para la aplicación de los recursos en la solución de problemáticas de tipo económico, tecnológico, social y de medio ambiente, que generen riqueza y bienestar para el Estado. |
| OBJETIVO: | Bienestar Social para el Desarrollo | VISIÓN DE LA ENTIDAD: El Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado, como organismo rector de la política de ciencia y tecnología, propicia el aprovechamiento de la riqueza natural, económica y social, los talentos y capacidades de sus recursos humanos de alto nivel, lo que se traduce en el logro de una economía competitiva, cuya base del crecimiento sea la ciencia y la tecnología, lo cual permite transferir y generar valor agregado en los sectores productivos en cada una de sus regiones, manteniendo el crecimiento de manera sostenida y el equilibrio en el uso de sus recursos naturales. Ello permitirá transformar los 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 reconocimiento a la mejor investigación y tesis de posgrado en materia de ciencia, tecnología e innovación, se realiza cada año por mandato de la Ley de Ciencia y Tecnología del Estado de Durango, esto con la finalidad de reconocer las actividades de investigación ya sean individuales o colectivas realizadas por los investigadores duranguenses así como reconocer la investigación realizada por estudiantes de posgrado en el Estado.

A través de la convocatoria al Premio Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación y Premio a la Mejor Tesis de Posgrado 2018, se llevaron a cabo actividades de promoción de la convocatoria citada en diversas instituciones duranguenses; tras la recepción de solicitudes, se realizó un proceso de evaluación y selección de los mejores candidatos los cuales fueron beneficiados con el otorgamiento del premio en las áreas de Salud; Educación, Ciencias Sociales y Humanidades; Ingenierías, Desarrollo Industrial y Tecnológico, y Medio Ambiente y Recursos Naturales.

| | PROPUESTAS SELECCIONADAS | INVERSIÓN * MDP | PROPUESTAS PRESENTADAS |
|------|--------------------------|-----------------|------------------------|
| 2018 | 12 | 0.182 | 53 |

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

| | | | |
|-------------------|---|-----------------|---|
| ACTIVIDAD: | Reconocimiento a la mejor investigación y tesis de posgrado en materia de ciencia, tecnología e innovación en el Estado | ENTIDAD: | Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Durango |
|-------------------|---|-----------------|---|

INDICADOR PARA RESULTADOS: PROMEDIO DE PROPUESTAS POR CONVOCATORIA

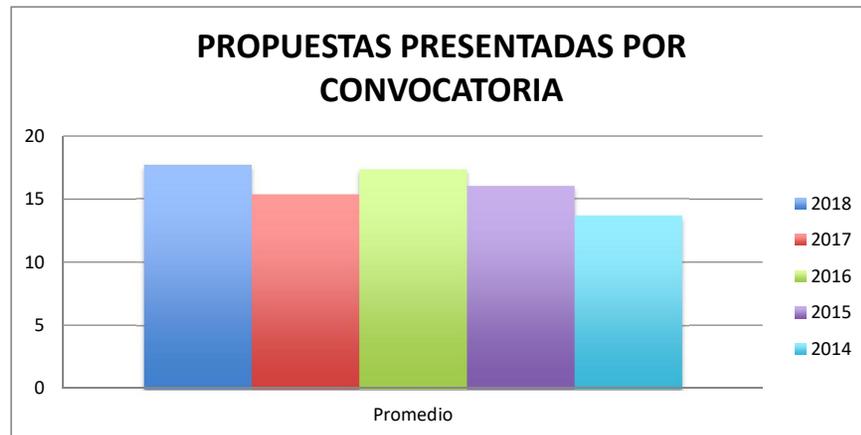
NIVEL: ACTIVIDAD

TIPO DEL INDICADOR: GESTIÓN

DIMENSIÓN A MEDIR: EFICACIA

FÓRMULA: TOTAL DE PROPUESTAS PRESENTADAS EN EL PERIODO / NÚMERO DE CONVOCATORIAS PUBLICADAS

UNIDAD DE MEDIDA: PROMEDIO



| PROMEDIO DE PROPUESTAS | |
|------------------------|----------|
| PERIODO | PROMEDIO |
| 2018 | 17.66 |
| 2017 | 15.33 |
| 2016 | 17.33 |
| 2015 | 16.00 |
| 2014 | 13.67 |

*2014 Año de inicio de la medición del indicador