

**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL**  
**Autorizado 2016**

**433-INSTITUTO DE INNOVACION Y COMPETITIVIDAD**

**1117800 / E20801 SOCIALIZACION DE LA CIENCIA / DESARROLLO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO**

**BASADO EN RESULTADOS 2016**

Definición	Beneficiarios				
	Población	Tipo	M	H	Total
Promover entre los niños, jóvenes estudiantes, maestros y padres de familia la socialización y apropiación del conocimiento científico generado en la entidad, a través de distintos medios de comunicación y eventos.	REFERENCIA	CIUDADANOS	946,728	921,925	1,868,653
	OBJETIVO	CIUDADANOS	750	750	1,500
	POSTERGADA	CIUDADANOS	945,228	920,425	1,865,653
	POTENCIAL	CIUDADANOS	945,978	921,175	1,867,153
<b>Recursos del Programa</b>					
			Presupuesto Autorizado		
			1,617,334		

**ALINEACIÓN**

**Alineación al Plan Nacional de Desarrollo**

**Periodo 2013-2018**

<b>Eje</b>	N3	México con Educación de Calidad
<b>Tema</b>	04	Ciencia, Tecnología e Innovación
<b>Subtema</b>	00	Ciencia, Tecnología e Innovación
<b>Objetivo</b>	001	Hacer del desarrollo científico, tecnológico y la innovación pilares para el progreso económico y social sostenible.
<b>Estrategia</b>	005	Contribuir al fortalecimiento de la infraestructura científica y tecnológica del país.
<b>Línea de Acción</b>	003	Extender y mejorar los canales de comunicación y difusión de la investigación científica y tecnológica, con el fin de sumar esfuerzos y recursos en el desarrollo de proyectos.

**Alineación al Plan Estatal de Desarrollo**

**Periodo 2010-2016**

<b>Eje</b>	E2	DESARROLLO REGIONAL Y COMPETITIVIDAD
<b>Tema</b>	08	DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO
<b>Subtema</b>	01	DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO
<b>Objetivo</b>	003	Difundir y divulgar los resultados de la ciencia, tecnología e innovación para incidir en el desarrollo económico y social de la entidad, fuertemente apoyado por el Sistema de Información Científica y Tecnológica.
<b>Estrategia</b>	001	Promover la socialización y apropiación de la ciencia, la tecnología y la innovación para que el conocimiento esté al alcance de la sociedad.
<b>Línea de Acción</b>	001	Realizar eventos de difusión y divulgación que pongan al alcance de la sociedad el conocimiento científico, tecnológico y de innovación.

**Alineación al Programa Sectorial**

**Periodo 2010-2016**

<b>Programa</b>	PE09	PROGRAMA ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE CHIHUAHUA 2011-2016
<b>Tema</b>	01	CONSEJO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE CHIHUAHUA.
<b>Subtema</b>	00	CONSEJO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE CHIHUAHUA.
<b>Objetivo</b>	03	Difundir y divulgar los resultados de la ciencia, tecnología e innovación para incidir en el desarrollo económico y social de la entidad, fuertemente apoyado por el sistema de información científica y tecnológica.
<b>Estrategia</b>	01	Promover la socialización y apropiación de la ciencia, la tecnología y la innovación para que el conocimiento esté al alcance de la sociedad.
<b>Línea de Acción</b>	001	Realizar eventos de difusión y divulgación que pongan al alcance de la sociedad el conocimiento científico, tecnológico y de innovación.

**FUENTES DE FINANCIAMIENTO**

Clave	Nombre	Origen	Porcentaje	Importe
110116	RECURSOS DEL ESTADO 2016	ESTATAL	100.00	1,617,334

**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL**  
**Autorizado 2016**

Ultima Actualización 31/01/2016  
 Hoja No. 2 de 6  
 Fecha Impresión 08/03/2016  
 PRBRREP561

**433-INSTITUTO DE INNOVACION Y COMPETITIVIDAD**

**1117800 / E20801 SOCIALIZACION DE LA CIENCIA / DESARROLLO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO**

**BASADO EN RESULTADOS 2016**

<b>FIN</b> Contribuir a promover el conocimiento científico mediante la generación de información científica	<b>PROPÓSITO</b> La población es beneficiada con la información científica, tecnológica y de innovación.
---	---

Referencia	Resumen Narrativo	Presupuesto Autorizado	Unidad de Medida	Meta Programada	Tipo	Beneficiarios		
						Mujeres	Hombres	Total
<b>C01</b>	<b>Publicaciones de la revista " Ciencia, tecnología e innovación" distribuidas.</b>	<b>858,667</b>	<b>EJEMPLARES</b>	<b>2,000</b>	<b>PERSONAS</b>	<b>1,000</b>	<b>1,000</b>	<b>2,000</b>
C0101	Edición de la revista "Ciencia, Tecnología e Innovación Editadas.	858,667	EJEMPLARES	2,000	PERSONAS	1,000	1,000	2,000
<b>C02</b>	<b>Publicaciones de la revista infantil de ciencia y tecnología distribuidas.</b>	<b>758,667</b>	<b>PUBLICACIONES</b>	<b>2,000</b>	<b>PERSONAS</b>	<b>1,000</b>	<b>1,000</b>	<b>2,000</b>
C0201	Publicación y distribución de la revista infantil "Ciencia,Tecnología e Innovación"	758,667	PERSONAS	2,000	PERSONAS	1,000	1,000	2,000
<b>C03</b>	<b>Foro de resultados de proyectos de investigación impartidos.</b>		<b>PERSONAS</b>	<b>400</b>	<b>PERSONAS</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>400</b>
C0301	Realización de Foro de Resultados.		PERSONAS	400	PERSONAS	200	200	400
<b>C04</b>	<b>Semana nacional de ciencia y tecnología realizada</b>		<b>PERSONAS ATENDIDAS</b>	<b>77,500</b>	<b>PERSONAS</b>	<b>38,750</b>	<b>38,750</b>	<b>77,500</b>
C0401	Realización de la Semana Nacional de Ciencia y Tecnología.		PERSONAS	77,500	PERSONAS	38,750	38,750	77,500
<b>Total</b>		<b>1,617,334</b>						

**Observaciones**

no hay observaciones

Responsable de Programa

\_\_\_\_\_  
 Dr. Armando Segovia Lerma  
 Representante Legal del Instituto de Innovación y Competitividad

**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL**  
**Autorizado 2016**

Ultima Actualización 31/01/2016  
 Hoja No. 3 de 6  
 Fecha Impresión 08/03/2016  
 PRBRREP561

**433-INSTITUTO DE INNOVACION Y COMPETITIVIDAD**

**1117900 / E20801 CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION / DESARROLLO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO**

**BASADO EN RESULTADOS 2016**

Definición	Beneficiarios				
	Población	Tipo	M	H	Total
Apoyar el desarrollo científico y tecnológico estatal de los investigadores de empresas, centros de investigación, IES y personas físicas, mediante el financiamiento de proyectos de investigación científica y tecnológica, así como fortalecimiento de los recursos humanos dedicados a la investigación.	OBJETIVO	PERSONAS	750	750	1,500
	REFERENCIA	PERSONAS	946,728	921,925	1,868,653
	POSTERGADA	PERSONAS	945,228	920,425	1,865,653
	POTENCIAL	PERSONAS	945,978	921,175	1,867,153
<b>Recursos del Programa</b>					
			Presupuesto Autorizado		
			3,458,587		

**ALINEACIÓN**

**Alineación al Plan Nacional de Desarrollo**

**Periodo 2013-2018**

<b>Eje</b>	N3	México con Educación de Calidad
<b>Tema</b>	04	Ciencia, Tecnología e Innovación
<b>Subtema</b>	00	Ciencia, Tecnología e Innovación
<b>Objetivo</b>	001	Hacer del desarrollo científico, tecnológico y la innovación pilares para el progreso económico y social sostenible.
<b>Estrategia</b>	001	Contribuir a que la inversión nacional en investigación científica y desarrollo tecnológico crezca anualmente y alcance un nivel de 1% del PIB.
<b>Línea de Acción</b>	005	Fomentar el aprovechamiento de las fuentes de financiamiento internacionales para CTI.

**Alineación al Plan Estatal de Desarrollo**

**Periodo 2010-2016**

<b>Eje</b>	E2	DESARROLLO REGIONAL Y COMPETITIVIDAD
<b>Tema</b>	08	DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO
<b>Subtema</b>	01	DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO
<b>Objetivo</b>	001	Impulsar, coordinar y operar acciones que contribuyan a la consolidación del Sistema Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación procurando que éste aporte al desarrollo humano, económico-productivo y social de Chihuahua.
<b>Estrategia</b>	001	Promover el fortalecimiento del Sistema Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación para alinear las acciones que permitan desarrollar una sociedad basada en el conocimiento.
<b>Línea de Acción</b>	008	Aumentar la participación estatal y federal en el Fondo Mixto CONACYT-Gobierno del Estado de Chihuahua.

**Alineación al Programa Sectorial**

**Periodo 2010-2016**

<b>Programa</b>	PE09	PROGRAMA ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE CHIHUAHUA 2011-2016
<b>Tema</b>	01	CONSEJO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE CHIHUAHUA.
<b>Subtema</b>	00	CONSEJO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE CHIHUAHUA.
<b>Objetivo</b>	01	Impulsar, coordinar y operar acciones que contribuyan a la consolidación del Sistema Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación procurando que éste aporte al desarrollo humano, económico-productivo y social de Chihuahua.
<b>Estrategia</b>	01	Promover el fortalecimiento del Sistema Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación para alinear las acciones que permitan desarrollar una sociedad basada en el conocimiento.
<b>Línea de Acción</b>	011	Incrementar el número de empresas que se benefician con el financiamiento de proyectos de investigación para mejorar el desarrollo económico y la competitividad del estado.

**FUENTES DE FINANCIAMIENTO**

Clave	Nombre	Origen	Porcentaje	Importe
110116	RECURSOS DEL ESTADO 2016	ESTATAL	100.00	3,458,587

**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL  
Autorizado 2016**

Última Actualización 31/01/2016  
Hoja No. 4 de 6  
Fecha Impresión 08/03/2016  
PRBRREP561

433-INSTITUTO DE INNOVACION Y COMPETITIVIDAD

1117900 / E20801 CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION / DESARROLLO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO

BASADO EN RESULTADOS 2016

<b>FIN</b> Contribuir al desarrollo de investigaciones científicas y tecnológicas en el estado a través de apoyos para la realización de los proyectos de investigación	<b>PROPÓSITO</b> Las y los científicos beneficiados con apoyos para el desarrollo de proyectos científicos, tecnológicos e innovación.
--	---

Referencia	Resumen Narrativo	Presupuesto Autorizado	Unidad de Medida	Meta Programada	Tipo	Beneficiarios		
						Mujeres	Hombres	Total
<b>C01</b>	<b>Fideicomiso Fondo Mixto-Conacyt Gobierno del Estado Chihuahua Administrado.</b>	<b>2,683,319</b>	<b>PROYECTOS</b>	<b>22</b>	<b>INVESTIGADORES</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>22</b>
C0101	Operación del Fondo Mixto.	2,683,319	PROYECTOS	190	INVESTIGADORES	95	95	190
<b>C02</b>	<b>Becas al extranjero otorgadas.</b>	<b>775,268</b>	<b>PERSONAS</b>	<b>50</b>	<b>PERSONAS</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>50</b>
C0201	Operación del programa de becas.	775,268	BECAS	50	PERSONAS	25	25	50
<b>Total</b>		<b>3,458,587</b>						

**Observaciones**

Responsable de Programa

\_\_\_\_\_  
Dr. Armando Segovia Lerma  
Representante Legal del Instituto de Innovación y Competitividad

**GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**  
**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL**  
**Autorizado 2016**

**433-INSTITUTO DE INNOVACION Y COMPETITIVIDAD**

**1118000 / E20801 VINCULACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA / DESARROLLO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO**

**BASADO EN RESULTADOS 2016**

Definición	Beneficiarios				
	Población	Tipo	M	H	Total
Reconocer y estimular la labor científica y tecnológica que realizan las y los investigadores y tecnólogos en el territorio estatal, así como su permanencia en el Sistema Estatal de Investigación, a través del Premio Estatal de Ciencia y Tecnología, Convocatorias y Publicaciones.	OBJETIVO	INVESTIGADORES	750	750	1,500
	POSTERGADA	INVESTIGADORES	945,228	920,425	1,865,653
	POTENCIAL	INVESTIGADORES	945,978	921,175	1,867,153
	REFERENCIA	INVESTIGADORES	946,728	921,925	1,868,653
<b>Recursos del Programa</b>					
			Presupuesto Autorizado		
			389,400		

**ALINEACIÓN**

**Alineación al Plan Nacional de Desarrollo**

**Periodo 2013-2018**

<b>Eje</b>	N3	México con Educación de Calidad
<b>Tema</b>	04	Ciencia, Tecnología e Innovación
<b>Subtema</b>	00	Ciencia, Tecnología e Innovación
<b>Objetivo</b>	001	Hacer del desarrollo científico, tecnológico y la innovación pilares para el progreso económico y social sostenible.
<b>Estrategia</b>		
<b>Línea de Acción</b>		

**Alineación al Plan Estatal de Desarrollo**

**Periodo 2010-2016**

<b>Eje</b>	E2	DESARROLLO REGIONAL Y COMPETITIVIDAD
<b>Tema</b>	08	DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO
<b>Subtema</b>	01	DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO
<b>Objetivo</b>	002	Fomentar el desarrollo de acciones para promover la relación entre los actores de la ciencia, la tecnología y la innovación, a fin de fortalecer el desarrollo económico y social de la entidad.
<b>Estrategia</b>	001	Implementar el Sistema Estatal de Vinculación Científica, Tecnológica y de Innovación para mejorar la vinculación entre academia-sector productivo gobierno y sociedad.
<b>Línea de Acción</b>	001	Fortalecer el programa de vinculación científico y tecnológico del estado.

**Alineación al Programa Sectorial**

**Periodo 2010-2016**

<b>Programa</b>	PE09	PROGRAMA ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE CHIHUAHUA 2011-2016
<b>Tema</b>	01	CONSEJO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE CHIHUAHUA.
<b>Subtema</b>	00	CONSEJO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE CHIHUAHUA.
<b>Objetivo</b>	02	Fomentar el desarrollo de acciones para promover la relación entre los actores de la ciencia, la tecnología y la innovación, a fin de fortalecer el desarrollo económico y social de la entidad.
<b>Estrategia</b>	01	Implementar el Sistema Estatal de Vinculación Científica, Tecnológica y de Innovación para mejorar la vinculación entre academia - sector productivo -gobierno y sociedad.
<b>Línea de Acción</b>	002	Formar redes de investigación colaborativa entre academia y sector productivo para impulsar la comercialización de productos y mejora de los procesos de producción.

**FUENTES DE FINANCIAMIENTO**

Clave	Nombre	Origen	Porcentaje	Importe
110116	RECURSOS DEL ESTADO 2016	ESTATAL	100.00	389,400

**433-INSTITUTO DE INNOVACION Y COMPETITIVIDAD**

**1118000 / E20801 VINCULACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA / DESARROLLO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO**

**BASADO EN RESULTADOS 2016**

<b>FIN</b> Contribuir a la consolidación del Sistema Estatal de Ciencia y Tecnología mediante el registro de investigadores.	<b>PROPÓSITO</b> Las y los investigadores y tecnólogos del estado de Chihuahua registrados en el Sistema Estatal de Investigadores.
---	--

Referencia	Resumen Narrativo	Presupuesto Autorizado	Unidad de Medida	Meta Programada	Tipo	Beneficiarios		
						Mujeres	Hombres	Total
<b>C01</b>	<b>Sistema Estatal de Investigadores actualizado</b>	<b>83,800</b>	<b>INVESTIGADORES</b>	<b>625</b>	<b>INVESTIGADORES</b>	<b>312</b>	<b>313</b>	<b>625</b>
C0101	Actualización del Padrón del Sistema Estatal de Investigadores en línea.	83,800	COSTO	3,000	INVESTIGADORES	312	313	625
<b>C02</b>	<b>Premio estatal de ciencia y tecnología realizado</b>	<b>305,600</b>	<b>INVESTIGADORES</b>	<b>40</b>	<b>INVESTIGADORES</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>40</b>
C0201	Convocatoria del premio estatal de ciencia y tecnología realizada	305,600	INVESTIGADORES	30	INVESTIGADORES	15	15	30
<b>Total</b>		<b>389,400</b>						

**Observaciones**

sin observaciones

Responsable de Programa

\_\_\_\_\_  
 Dr. Armando Segovia Lerma  
 Representante Legal del Instituto de Innovación y Competitividad

Titular de Dependencia

\_\_\_\_\_  
 Dr. Armando Segovia Lerma  
 Representante Legal del Instituto de Innovación y Competitividad

Titular de Dependencia Cabeza de Sector

\_\_\_\_\_  
 Lic. Manuel Enrique Russek Valles  
 Secretario de Economía