

INDICADORES DE RESULTADOS

DIRECCION DE CAPITAL HUMANO

DEPARTAMENTO DE ORIENTACIÓN Y BECAS

INDICADORES DE GESTION 2015

R. Indicador de resultados 2015

M. Meta de indicador en planeación 2015

1. CONVOCATORIA ANUAL DE BECAS PARA POSGRADO EN EL EXTRANJERO

Este indicador evalúa el desempeño anual.

R. Crecimiento de becas otorgadas por año	=	<u>becas otorgadas 2015 =31</u> becas otorgadas 2014 = 30	103 %
---	---	--	-------

<u>becas otorgadas 2015 =31</u> becas otorgadas 2014 = 30	=	<u>becas otorgadas 2015 =31</u> becas otorgadas 2014 = 30	103%
--	---	--	------

2. IMPULSO A LA FORMACIÓN DE POSGRADOS DE CALIDAD

Evalúa el resultado de la promoción de los programas PNPC de Tamaulipas

R. Crecimiento de matrícula en PNPC	=	<u>matricula PNPC 2015 =1766</u> matrícula en PNPC 2014 =1229	144%
-------------------------------------	---	--	------

M. Crecimiento de matrícula en PNPC	=	<u>matricula PNPC 2015 =1766</u>	144%
-------------------------------------	---	----------------------------------	------



matrícula en PNP 2014 =1229

**3. IMPULSO DE JÓVENES TALENTO.**

Mide el impulso de las IE5 para este programa.

R. Crecimiento de Becas para estancias de verano =  $\frac{\text{becas del 2015} = 201}{\text{becas del año 2014} = 191}$  **105%**

M. Crecimiento de Becas para estancias de verano =  $\frac{\text{becas del 2015} = 201}{\text{becas del año 2014} = 191}$  **105%**

**4. Formación de investigadores.**

Muestra el resultado de la promoción por formar doctores-investigadores

R. Crecimiento de Vocación de Investigadores =  $\frac{\text{matricula del año a doctorado 2015} = 1304}{\text{matricula a doctorado del año 2014} = 1794}$  **-72%**

M. Crecimiento de Vocación de Investigadores =  $\frac{\text{matricula del año a doctorado 2015} = 1304}{\text{matricula a doctorado del año 2014} = 1794}$  **-72%**

INDICADORES DE RESULTADOS

INDICADORES DE GESTION DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN 2015

R. Indicador de resultados 2015

M. Meta de indicador en planeación 2015

5. **Semana Nacional de Ciencia y Tecnología.**

Evalúa la penetración de las acciones del programa sobre la población objetivo definido como toda aquella entre los 8 y los 24 años de edad

R. Impacto	=	$\frac{\text{beneficiarios del año} = 70,770}{\text{población objetivo}^* = 985,820}$	7.1%
------------	---	---	------

M. Impacto	=	$\frac{\text{beneficiarios del año} = 65,000}{\text{población objetivo}^* = 985,820}$	6.6%
------------	---	---	------

\*.-Población de 8 a 24 años de edad de Tamaulipas Censo de Población y Vivienda 2010

6. **Ciencia para todos...y en todo Tamaulipas.**

Evalúa la penetración de las acciones del programa sobre la población objetivo definido como toda aquella entre los 8 y los 24 años de edad

R. Impacto	=	$\frac{\text{Beneficiarios} = 257,174}{\text{población objetivo}^* = 985,820}$	26.1%
------------	---	--	-------

M. Impacto	=	$\frac{\text{Beneficiarios} = 235,000}{\text{población objetivo}^* = 985,820}$	23.8%
------------	---	--	-------

\*.-Población de 8 a 24 años de edad de Tamaulipas Censo de Población y Vivienda 2010

**7. Museo La Bobina: Ciencia y Tecnología en Movimiento.**

Evalúa el alcance de la atención de estudiantes de educación básica en cada comunidad visitada.

R. Impacto en población escolar	=	$\frac{\# \text{ de estudiantes atendidos} = 46,986}{\text{población objetivo de la región visitada}^* = 383,593}$	12.2%
---------------------------------	---	--	-------

M. Impacto en población escolar	=	$\frac{\# \text{ de estudiantes atendidos} = 20,000}{\text{población objetivo de la región visitada}^* = 383,593}$	5.2%
---------------------------------	---	--	------

\*.-Alumnos de primaria y secundaria de los municipios atendidos (12)

DIRECCION DE FOMENTO A LA INVESTIGACION CIENTIFICA

INDICADORES

A continuación se muestran los indicadores de la Dirección de Fomento a la Investigación Científica, al cierre del 2015.

**1. Proyectos Concluidos.**

Este indicador refleja el seguimiento de los proyectos aprobados en el Fondo Mixto. Cuando un proyecto está técnicamente y financieramente concluido es sinónimo que el proyecto ya cumplió con los objetivos y metas originalmente planteados.

$$\begin{array}{l} \text{Eficacia en} \\ \text{Proyectos} \\ \text{Concluidos} \end{array} = \left( \frac{\text{\# de proyectos con dictamen financiero y técnico final positivo}}{\text{\# de actas de cierre emitidas}} \right) * 100$$

$$\begin{array}{l} \text{Eficacia en} \\ \text{Proyectos} \\ \text{Concluidos} \end{array} = \left( \frac{40}{35} \right) * 100 = 114\%$$



**2. Eficacia en recurso comprometido a proyectos.**

Este indicador refleja que el recurso fideicomitido está siendo empleado para la atención de las demandas del estado, y por lo tanto se está cumpliendo su objetivo. Además refleja la promoción, asesoramiento y seguimiento de las propuestas presentadas para la atención de demandas.

$$\text{Eficacia en recurso comprometido a proyectos} = \left( \frac{\text{monto aprobado a proyectos}}{\text{monto comprometido en convocatorias}} \right) * 100$$

$$\text{Eficacia en recurso comprometido a proyectos} = \left( \frac{0}{0} \right) * 100 = 0\%$$

**3. Eficacia en la ministración de recursos.**

Este indicador refleja que el recurso aprobado está siendo canalizado a los proyectos aprobados y que por lo tanto estos tienen el recurso necesario para desarrollarse durante la vigencia del convenio.

$$\text{Eficacia en la ministración de recursos} = \left( \frac{\text{monto ministrado a proyectos aprobados}}{\text{monto aprobado a proyectos}} \right) * 100$$

$$\text{Eficacia en la ministración de recursos} = \left( \frac{\$288,392,931.27}{\$311,485,032.89} \right) * 100 = 93\%$$



INDICADORES DE RESULTADOS

DIRECCION DE FOMENTO A LA TECNOLOGIA E INNOVACIÓN

INDICADORES DE DESEMPEÑO

1. Indicador Programa de Estímulos a la Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación (PEI) 2015

**Cubrir la bolsa estatal asignada.**

Del total de la bolsa asignada por CONACYT a través de la carta dirigida al Gobernador (50 mdp en 2012, 60 mdp en 2013 y 80 mdp en 2014) y es variable, se debe de cubrir el total.

$$\begin{array}{rcccl} \% \text{ Bolsa Estatal} & & \text{monto asignado a las} & & \\ \text{Asignada} & = & \text{empresas de Tamaulipas} & = & \\ & & \text{bolsa estatal asignada por CONACYT} & = & \end{array} \begin{array}{r} \$75,371,578.30 \\ \$73,000,001.00 \end{array} = 103\%$$

**Efectividad de Talleres**

Mide el número en empresas que se presentaron a los talleres de promoción que imparte el COTACYT contra las empresas que terminaron alguna propuesta en el sistema de captura de proyectos del PEI.

$$\begin{array}{rcccl} \% \text{ Efectividad de Talleres} & = & \text{propuestas terminadas} & = & \\ & & \text{empresas en talleres PEI} & = & \end{array} \begin{array}{r} 45 \\ 15 \end{array} = 300\%$$

2. Indicador de protección de propiedad intelectual

**Solicitudes de patente**

Al principio del año se fija un objetivo de solicitudes de patente y este indicador mide el porcentaje de avance y al final del año mide si se llegó al objetivo.

$$\begin{array}{rcccl} \% \text{ Solicitudes de} & & \text{solicitudes de patente} & & \\ \text{Patente} & = & \text{ingresadas ante el IMPI} & = & \\ & & \text{objetivo anual} & = & \end{array} \begin{array}{r} 23 \\ 20 \end{array} = 115\%$$



**Solicitudes de modelo de utilidad o diseño Industrial**

Al principio del año se fija un objetivo de solicitudes de modelo de utilidad o diseño Industrial y este indicador mide el porcentaje de avance y al final del año mide si se llegó al objetivo.

$$\begin{array}{l} \% \text{ Solicitudes de} \\ \text{modelo de utilidad o} \\ \text{diseño industrial} \end{array} = \frac{\text{solicitudes de modelo de utilidad o diseño} \\ \text{industrial ingresadas ante el IMPI}}{\text{objetivo anual}} = \frac{27}{50} = 54\%$$

**Atención en materia de propiedad intelectual**

Este indicador mide la efectividad de la atención y asesoría que da el consejo en materia de propiedad intelectual, el número de usuarios atendidos incluye los participantes a talleres, conferencias y el Certamen Estatal Creatividad e Innovación Tecnológica.

$$\begin{array}{l} \% \text{ Atención en materia} \\ \text{de propiedad intelectual} \end{array} = \frac{\text{solicitudes de protección de} \\ \text{propiedad intelectual}}{\text{número de usuarios atendidos}} = \frac{75}{995} = 7.54\%$$

**3. Indicador del Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas (RENIECYT).**

**Cobertura del RENIECYT**

Al principio del año se fija un objetivo de registros de RENIECYT en el sistema de CONACYT y este indicador mide el porcentaje de avance y al final del año mide si se llegó al objetivo.

$$\begin{array}{l} \% \text{ Cobertura} \\ \text{RENIECYT} \end{array} = \frac{\text{registros en el sistema de CONACYT}}{\text{objetivo de registros en el sistema de CONACYT}} = \frac{157}{150} = 104.66\%$$

Este indicador mide la efectividad de la atención y asesoría que da el consejo en materia de RENIECYT

$$\begin{array}{l} \% \text{ de atención en} \\ \text{materia de} \\ \text{RENIECYT} \end{array} = \frac{\text{solicitudes de RENIECYT} \\ \text{concluidas o actualizadas}}{\text{número de usuarios atendidos}} = \frac{46}{32} = 143.75\%$$





INDICADORES DE RESULTADOS

DIRECCION ADMINISTRATIVA

INDICADORES DE INSUMO

<b>Eficacia Presupuestal Estatal</b>	$\frac{\text{Presupuesto Estatal Ejercido } \$ 10,698,179}{\text{Presupuesto Estatal Autorizado } \$ 10,899,654}$	<b>98%</b>
--------------------------------------	---	------------

<b>Eficacia Presupuestal Federal</b>	$\frac{\text{Presupuesto Federal Ejercido } \$ 7,897,617}{\text{Presupuesto Estatal Autorizado } \$ 9,641,404}$	<b>81%</b>
--------------------------------------	---	------------

