



Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

# LA ACTIVIDAD DEL CONACyT POR ENTIDAD FEDERATIVA

## 2010

## Nayarit



## **Presentación.**

**El Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación (PECiTI) 2008-2012, documento rector de la política científica, tecnológica y de innovación del país, propone fortalecer la apropiación social del conocimiento y la innovación, y el reconocimiento público de su carácter estratégico para el desarrollo integral del país, así como la necesidad de unir esfuerzos entre todos los actores involucrados en el sistema: Empresas, instituciones de educación superior y centros de investigación públicos y privados, y las entidades federativas y los municipios.**

**De ahí que la información contenida en este documento sea un resumen de los apoyos otorgados por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) a las Entidades Federativas, mediante sus diversos instrumentos y programas, presentado a través del esquema de los cinco Objetivos del PECiTI. Para su integración se tomó como fuente principal la información proporcionada por las Direcciones Adjuntas responsables de cada uno de los instrumentos y programas del CONACYT.**

**La finalidad de este documento es que sirva como un referente para “Fomentar una cultura que contribuya a la mejor divulgación, percepción, apropiación y reconocimiento social de la ciencia, la tecnología y la innovación en la sociedad mexicana” (Estrategias del PECiTI 2008-2012).**

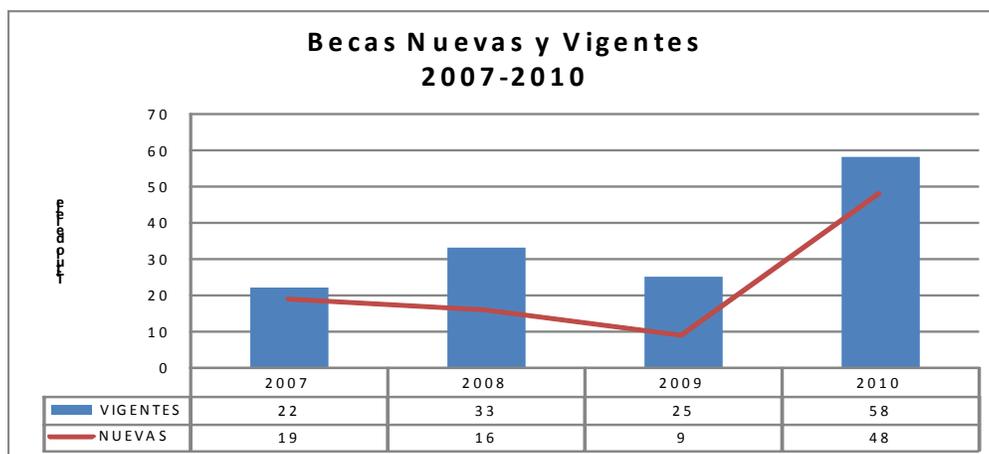
**Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.**

## Objetivo 1.

Establecer políticas de Estado a corto, mediano y largo plazo que permitan fortalecer la cadena educación, ciencia básica y aplicada, tecnología e innovación.

- Incrementar y consolidar el acervo de recursos humanos de alto nivel

En 2010 se otorgaron en Nayarit **48 nuevas becas**, lo que representó un incremento del 433% con respecto al año anterior, asimismo las **becas vigentes** ascendieron en un 132% en el mismo periodo, para ubicarse en **58 becas**.



Año	Becas Vigentes	Monto*
2007	22	\$ 1,044,531
2008	33	\$ 1,579,133
2009	25	\$ 4,789,456
2010	58	\$ 4,197,309

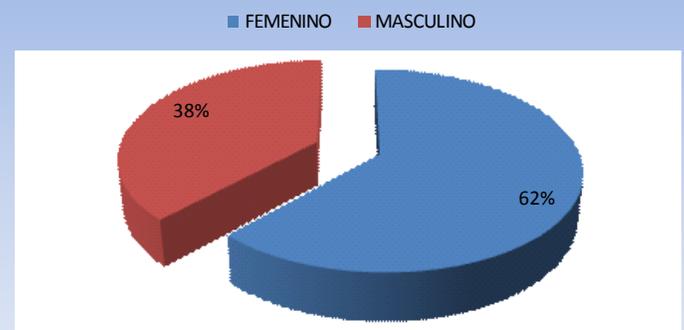
\*Pesos

Las becas vigentes en 2010 presentaron la siguiente clasificación:

### Nivel Académico



### Género

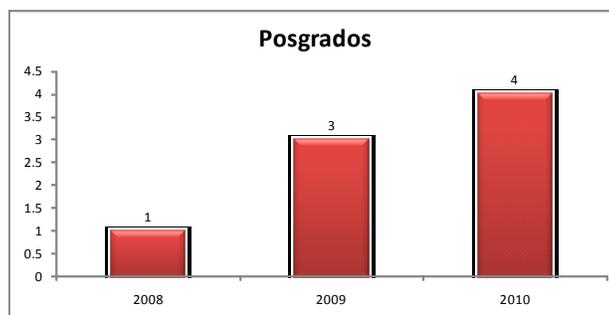


## ● Fortalecimiento del sistema del posgrado nacional de calidad

El Programa Nacional de Posgrados de Calidad, que coordinan la SEP y el CONACYT, en 2010 registró **4 programas de posgrado** en la Entidad, uno más en relación al 2009.

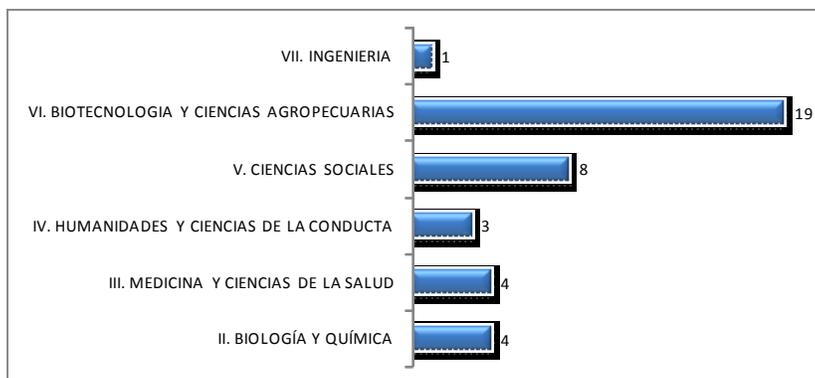
### Posgrado vigentes en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC)

Competencia Internacional	Consolidado	En Desarrollo	Reciente Creación	Total
0	1	2	1	4



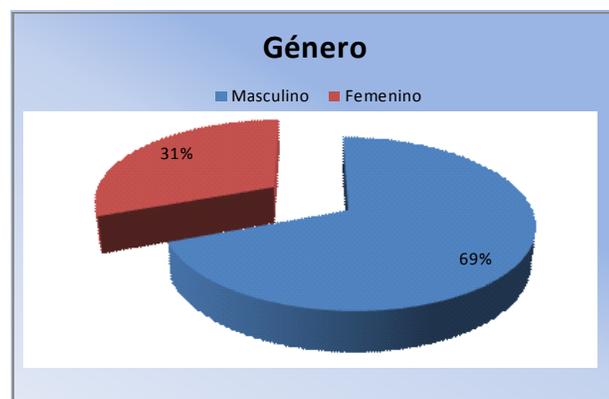
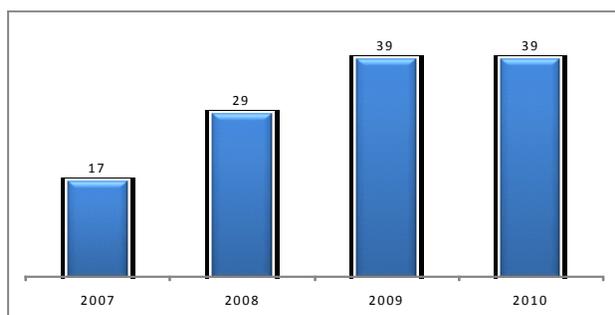
## ● Consolidación de cuerpos académicos de calidad

El Sistema Nacional de Investigadores (S.N.I.) contribuye a la formación y consolidación de investigadores con conocimientos científicos, tecnológicos y de innovación de alto nivel. En 2010 Nayarit registró **39 investigadores**, manteniendo el mismo nivel con respecto a 2009, asimismo el área de conocimiento que presentó una mayor concentración de investigadores fue Biotecnología y Ciencias Agropecuarias con un 49%.



CONCEPTO	NÚMERO	MONTO*
Candidato	19	\$ 1,227,096
Nivel 1	18	\$ 2,325,024
Nivel 2	2	\$ 344,448
<b>TOTAL</b>	<b>39</b>	<b>3,896,568</b>

\*Pesos



- **Otras actividades de apoyo para consolidar el acervo de recursos humanos:**

**Encauzar los recursos y esfuerzos hacia un círculo virtuoso que atienda las demandas sociales educativas y económicas y alentar la coordinación entre los sectores social, académico, gubernamental y empresarial.**

Fortalecer las redes académicas mediante la vinculación de jóvenes investigadores en grupos consolidados, estableciendo un circuito de transferencia de conocimientos entre las redes y sus grupos institucionales.

**Apoyos otorgados para Estancias Posdoctorales en México:**

Institución de Origen	Grado del Becario	Institución Receptora de la Estancia	Programa de Posgrado Receptor
Universidad de Guadalajara	Doctorado	U. A Nayarit	Doctorado Interinstitucional en Derecho

•

## Objetivo 2.

### Descentralizar las actividades científicas, tecnológicas y de innovación.

#### Marco estructural de los sistemas estatales de Ciencia y Tecnología

##### a) Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología.

Con la publicación de la Ley para el Fomento de la Ciencia y la Tecnología en el Estado de Nayarit se creó el Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Nayarit (COCYTEN), como organismo público descentralizado del Gobierno del Estado, con personalidad jurídica, patrimonio propios, y sectorizado a la Secretaría de Planeación.

##### b) Ley de Ciencia y Tecnología.

La Ley para el Fomento de la Ciencia y la Tecnología en el Estado de Nayarit fue emitida mediante Decreto número 8368, en el Periódico Oficial, de fecha 24 de noviembre de 2001, misma que entró en vigor al día siguiente de su publicación.

##### c) Planes y Programas de Ciencia y Tecnología.

El Estado de Nayarit cuenta con el Programa Estatal de Ciencia y Tecnología 2005 – 2011, independientemente de ello, en su Plan Estatal de Desarrollo se establecen las líneas de acción en materia de ciencia, tecnología e innovación.

##### d) Comisión Legislativa de Ciencia y Tecnología.

El Congreso del Estado cuenta con Comisión de Ciencia, Tecnología e Innovación.

##### e) Sistema de Información Nodal de CONACYT

Se ha comenzado a trabajar en la conformación del Sistema de Información Nodal SIICYT-Nayarit, se firmo convenio de colaboración el 29 de abril del 2008, Actualmente se cuenta a nivel nacional con 20 convenios Estatales; nueve portales son consultables en internet.

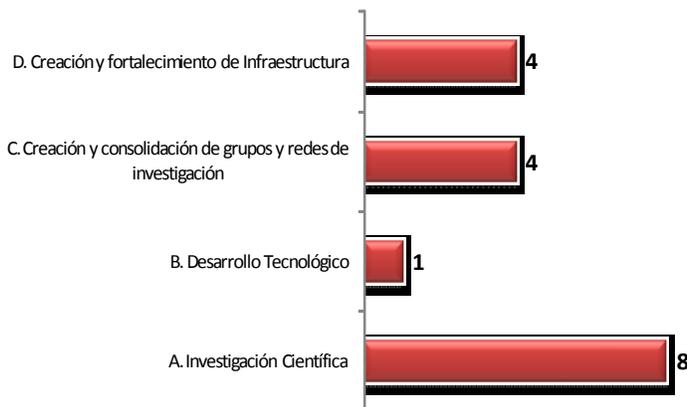


## Objetivo 3.

### Fomentar un mayor financiamiento de la ciencia básica y aplicada, la tecnología y la innovación.

De octubre de 2005 a diciembre de 2010, el fondo mixto de Nayarit ha emitido siete convocatorias, en las que se han aprobado 42 proyectos, de los cuales se encuentran vigentes 17, cuya distribución es la siguiente. De los proyectos aprobados, se encuentran en ciencia aplicada 11 proyectos, Ciencia Básica tres proyectos y orientados principalmente al Desarrollo Tecnológico tres proyectos:

**Proyectos por Modalidad**



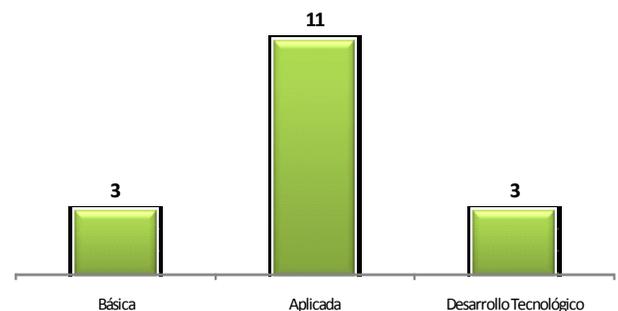
Concepto	Número	Monto*
Básica	3	\$ 6,600,000
Aplicada	11	\$ 67,995,998
Desarrollo Tecnológico	3	\$ 10,600,000
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>\$ 85,195,998</b>

\*Pesos

Concepto	Número	Monto*
A. Investigación Científica	8	\$ 11,372,600
B. Desarrollo Tecnológico	1	\$ 500,000
C. Creación y consolidación de grupos y redes de investigación	4	\$ 24,000,000
D. Creación y fortalecimiento de Infraestructura	4	\$ 49,323,398
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>\$ 85,195,998</b>

\*Pesos

**Por tipo de investigación**



El apoyo al desarrollo tecnológico e innovación, a través de los Programas de INNOVATEC, PROINNOVA e INNOVAPYME, fomenta la inversión en investigación y desarrollo tecnológico, mediante el otorgamiento de estímulos económicos complementarios a las empresas que realicen actividades de IDT, con la finalidad de incrementar su competitividad, la creación de nuevos empleos de calidad e impulsar el crecimiento económico del país. Durante 2010, se apoyaron **4 proyectos** por un monto de **14.6 millones de pesos** con la siguiente clasificación:

Programa	Proyectos	Monto (pesos)
INNOVATEC	1	2,174,711
PROINNOVA	2	12,000,000
INNOVAPYME	1	465,500
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>14,640,211</b>

Otro instrumentos de apoyo a la ciencia, tecnología e innovación son los **Fondos Sectoriales**. Al término de 2010, se apoyo un proyecto a través del Fondo Sectorial de SEMARNAT-CONACYT a la Universidad Autónoma de Nayarit por un monto de 1,446,474.61.

## Objetivo 4.

**Aumentar la inversión en infraestructura científica, tecnológica y de innovación.**

De la red de los Centros Públicos CONACYT, Nayarit no cuenta con Centros de Investigación.

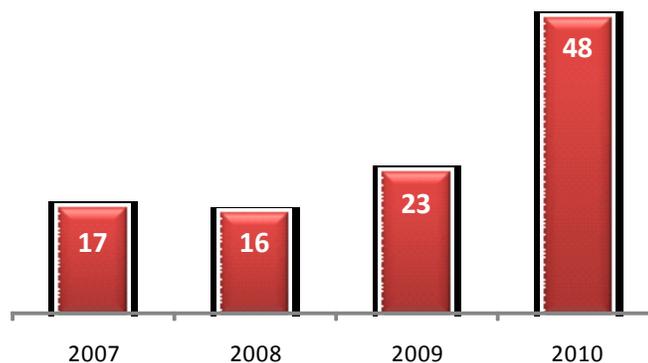
## Objetivo 5.

**Evaluar la aplicación de los recursos públicos que se invertirán en la formación de recursos humanos de alta calidad y en las tareas de investigación científica, innovación y desarrollo tecnológico.**

- **Desarrollar e instrumentar un sistema de monitoreo y evaluación de las actividades científicas, tecnológicas y de innovación.**

### Sistema Nacional de Evaluación Científica y Tecnológica (SINECYT)

Al término de 2010, Nayarit cuenta con **48 miembros** inscritos en el Registro CONACYT de Evaluadores Acreditados, 108 % más que en el 2009.



## Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas (RENIECYT)

Durante el 2010, obtuvieron su registro **22** instituciones, centros, organismos, empresas y personas físicas o morales de los sectores público, social y privado que llevan a cabo actividades relacionadas con la investigación y el desarrollo de la ciencia y la tecnología en México; 9 empresas más con respecto al 2009.

Tipo de Solicitud	Total
EMPRESAS- SEDES	15
INSTITUCIONES PRIVADAS NO LUCRATIVAS SEDES	1
INSTITUCIONES DE ENSEÑANZA SUPERIOR- SEDES	3
INSTITUCIONES DE ENSEÑANZA SUPERIOR- SUBSEDES	1
PERSONAS FISICAS CON ACTIVIDAD EMPRESARIAL	2
<b>Total</b>	<b>22</b>

