



Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

LA ACTIVIDAD DEL CONACyT POR ENTIDAD FEDERATIVA

2010

Tabasco



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).

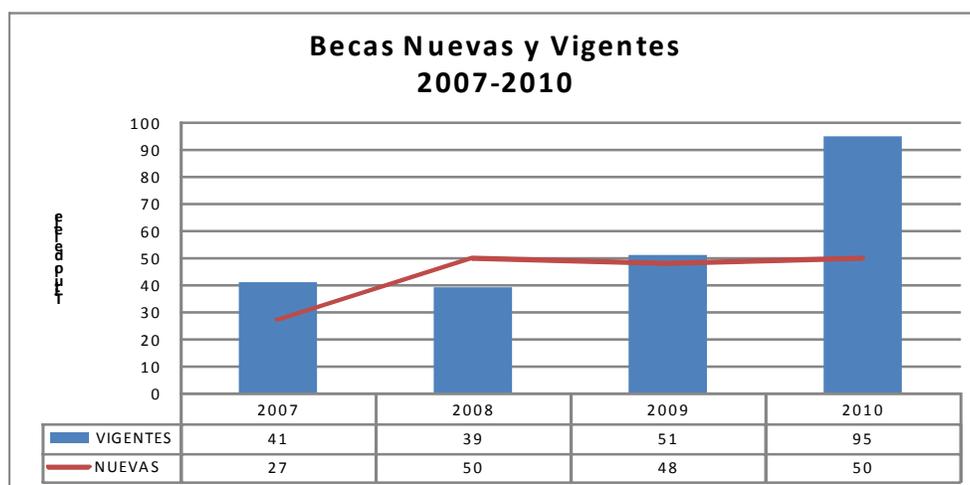
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

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.

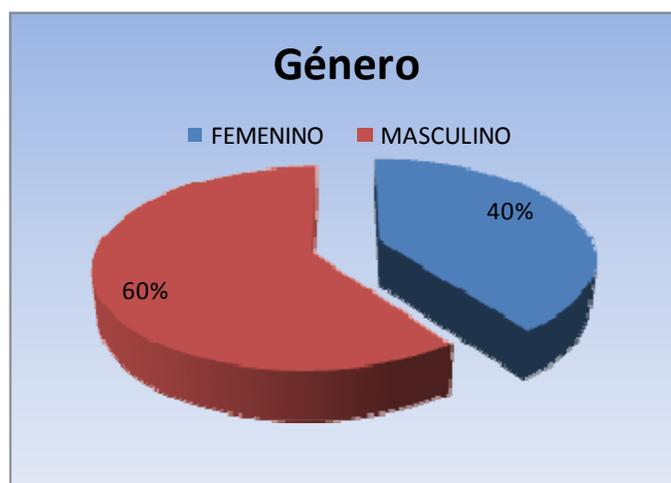
- Incrementar y consolidar el acervo de recursos humanos de alto nivel

En 2010 se otorgaron en Tabasco **50 nuevas becas**, 4% menos con respecto al año anterior, asimismo las **becas vigentes** ascendieron en 86% en el mismo periodo, para ubicarse en **95 becas**.



Año	Becas Vigentes	Becas Nuevas	Monto*
2007	41	27	\$ 4,059,810
2008	39	50	\$ 1,898,141
2009	51	48	\$ 5,659,806
2010	95	50	\$ 7,808,678

Las becas vigentes en 2010 presentaron la siguiente clasificación:



● Fortalecimiento del sistema del posgrado nacional de calidad

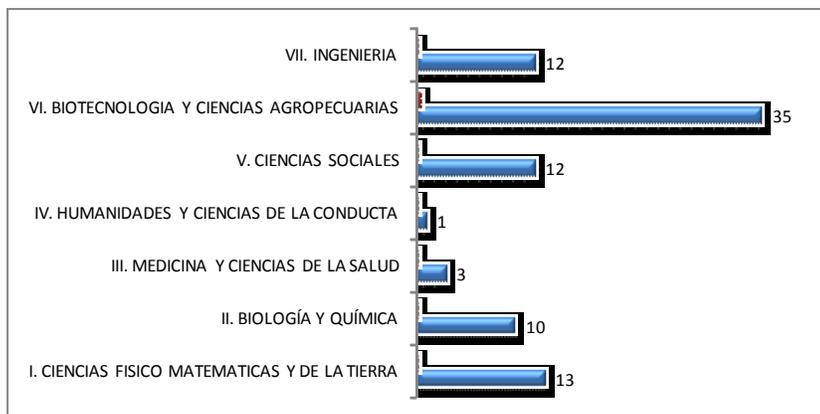
El Programa Nacional de Posgrados de Calidad, que coordinan la SEP y el CONACYT, en 2010 registró **4 programas de posgrado** en la Entidad, manteniéndose en el mismo nivel en relación al año anterior.

Consolidado	En Desarrollo	Reciente Creación	Total
2	1	1	4



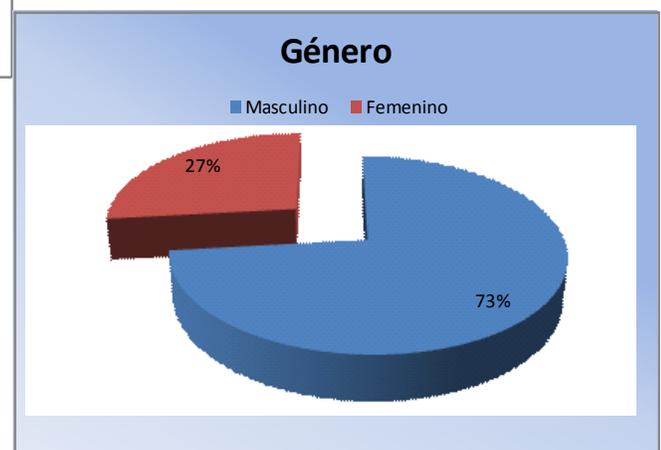
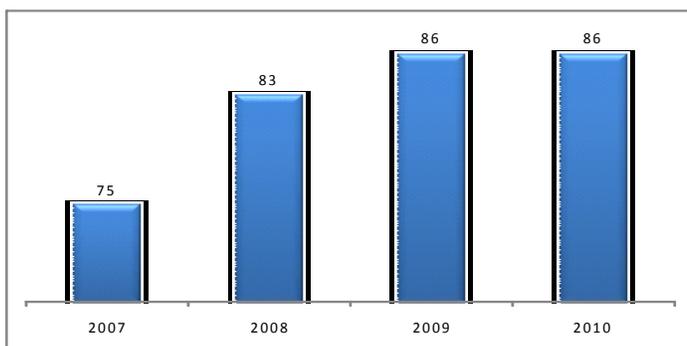
● Consolidación de cuerpos académicos de calidad

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 Tabasco registró **86 investigadores**, manteniéndose en el mismo nivel que el año anterior, asimismo el área de conocimiento que presentó una mayor concentración de investigadores fue Biotecnología y Ciencias Agropecuarias con un 41%.



CONCEPTO	NÚMERO	MONTO*
Candidato	31	\$ 2,002,104
Nivel 1	50	\$ 6,458,400
Nivel 2	4	\$ 688,896
Nivel 3	1	\$ 301,392
TOTAL	86	\$ 9,450,792

*Pesos



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.

El Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco (CCYTET) fue creado mediante Decreto Legislativo número 203, publicado en el Periódico Oficial de fecha 09 de junio de 1999, confiriéndole la naturaleza de organismo público descentralizado del Gobierno del Estado, dotado de personalidad jurídica y patrimonio propios.

Posteriormente, con la entrada en vigor de la Ley de Fomento para la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico para el Estado de Tabasco, se ratifica la existencia del Consejo y se establece que éste continuará rigiendo sus actividades conforme a su Decreto de creación.

b) Ley de Ciencia y Tecnología.

La Ley de Fomento para la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico para el Estado de Tabasco fue publicada en el Periódico Oficial el 27 de septiembre del 2000, la cual entró en vigor al día siguiente de su publicación.

c) Planes y Programas de Ciencia y Tecnología.

El Estado de Tabasco ya tiene aprobado su Programa Especial de Ciencia y Tecnología 2007 - 2012, en el cual se establecen las líneas de acción en materia de ciencia, tecnología e innovación.

d) Comisión Legislativa de Ciencia y Tecnología.

El Congreso del Estado no cuenta con Comisión de Ciencia y Tecnología.

e) Sistema de Información Nodal de CONACYT.

Se ha comenzado a trabajar en la conformación del Sistema de Información Nodal SIICYT-CCYTET, se firmo convenio de colaboración el 8 de octubre del 2010, 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.

En el **Fondo Mixto CONACYT-Gobierno Estatal de Tabasco** se han publicado **nueve convocatorias**, en las que se han aprobado **181 nuevos proyectos**, de los cuales se encuentran **vigentes 39**, cuya distribución es la siguiente: se encuentran en ciencia básica dos proyectos, en ciencia aplicada diez y ocho y 39 proyectos orientados al desarrollo tecnológico.

Proyectos por Modalidad



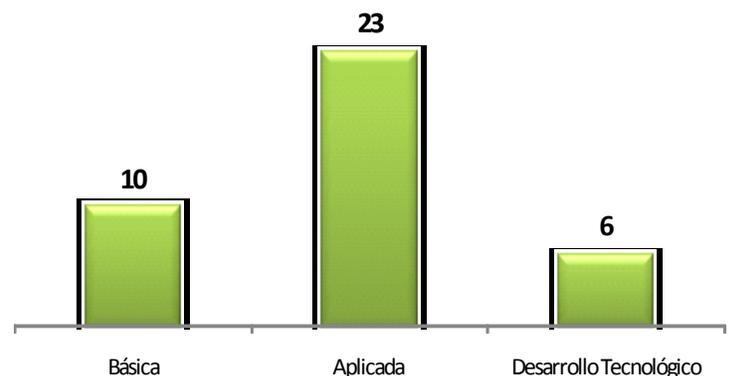
Concepto	Número	Monto*
Básica	10	\$ 9,739,638
Aplicada	23	\$ 55,509,628
Desarrollo Tecnológico	6	\$ 11,355,773
Total	39	\$ 76,605,039

*Pesos

Concepto	Número	Monto*
A. Investigación Científica	28	\$ 17,889,779
B. Desarrollo Tecnológico	3	\$ 4,401,353
C. Creación y consolidación de grupos y redes de investigación	6	\$ 34,945,107
D. Creación y fortalecimiento de la infraestructura	1	\$ 19,300,000
E. Difusión y Divulgación	1	\$ 85,800
Total	39	\$ 76,605,039

*Pesos

Por tipo de investigación



En relación al **Programa de Ciencia Básica**, en el 2010 se invirtieron **dos millones de pesos**, en **1 proyecto**.

Dentro de la Convocatoria 2010 del **Fondo Institucional de Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación (FORDECYT)**, orientada con una visión regional, focalizando problemáticas u oportunidades de desarrollo compartidas entre entidades federativas y/o municipios, al estado de Tabasco le fue aprobado una propuesta por un monto de **13.2 millones de pesos**.

Institución	No. de proyectos	Monto
CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL ESTADO DE TABASCO	1	13,272,500
Total	1	13,272,500

El apoyo al desarrollo tecnológico e innovación, a través de los **Programas de Estímulo para la Innovación**, 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 en el estado de Tabasco se apoyaron **9 proyectos** por un monto de **34.3 millones de pesos**.

Programa	Proyectos	Monto (pesos)
PROINNOVA	4	19,699,772
INNOVAPYME	5	14,669,322
Total	9	34,369,095

Objetivo 4.

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

De la red de los Centros Públicos CONACyT, Tabasco alberga las Subsedes de 4 Centro de Investigación: El Colegio de la Frontera Sur, Villa Hermosa, (ECOSUR), Centro de Tecnología Avanzada A.C., Villa Hermosa, (CIATEQ), Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S.A. de C.V. Villa Hermosa, (COMIMSA), y Paraíso (COMIMSA).

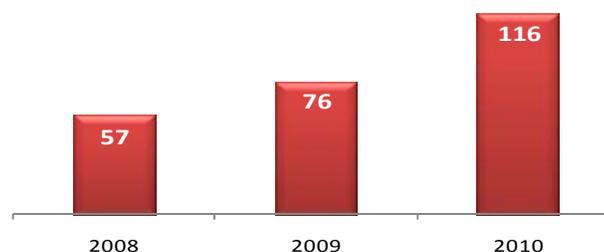
Objetivo 5.

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, Tabasco cuenta con **116 miembros** inscritos en el Registro CONACYT de Evaluadores Acreditados, 53 % más que en el 2009.



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

Durante el 2010, obtuvieron su registro **81** 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; lo que representó un incremento de 50% respecto al 2009.

Tipo de Solicitud	Total
EMPRESAS- SEDES	54
INSTITUCIONES PRIVADAS NO LUCRATIVAS SEDES	3
INSTITUCIONES Y DEPENDENCIAS DE LA ADMON PÚBLICA SEDE	4
INSTITUCIONES DE ENSEÑANZA SUPERIOR- SEDES	14
INSTITUCIONES DE ENSEÑANZA SUPERIOR- SUBSEDES	1
PERSONAS FÍSICAS CON PERFIL ACADÉMICO	1
PERSONAS FÍSICAS CON ACTIVIDAD EMPRESARIAL	4
Total	81

