



Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

LA ACTIVIDAD DEL CONACyT POR ENTIDAD FEDERATIVA

2010

Campeche



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.

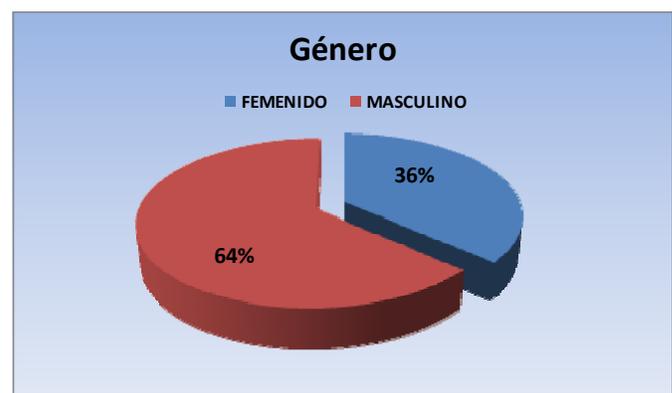
- Incrementar y consolidar el acervo de recursos humanos de alto nivel

En 2010, se otorgaron **13 nuevas becas**, de éstas **11 se encuentran vigentes**.



Año	Becas Vigentes	Monto*
2007	0	0.00
2008	0	0.00
2009	0	0.00
2010	11	772,990.00

*Monto en pesos

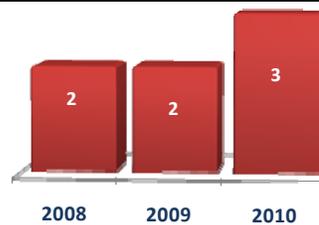


● Fortalecimiento del sistema del posgrado nacional de calidad

El Programa Nacional de Posgrados de Calidad, que coordinan la SEP y el CONACYT, en 2010 registró tres programas de posgrado en la Entidad, lo que representó un incremento del uno por ciento en relación al año anterior.

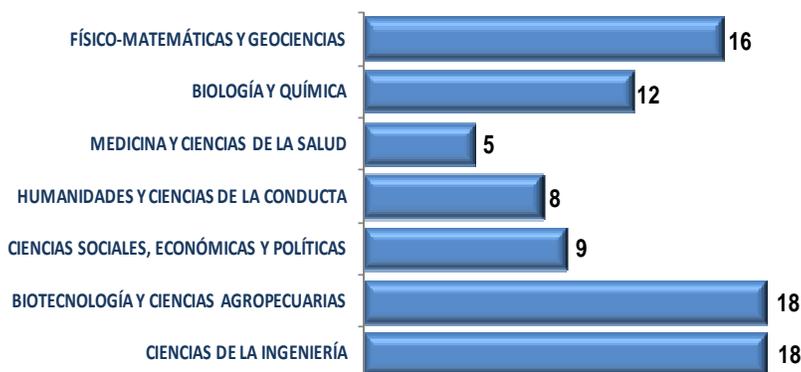
Posgrado vigentes en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC)

Especialidad	Maestría	Doctorado	Total
	3	0	3



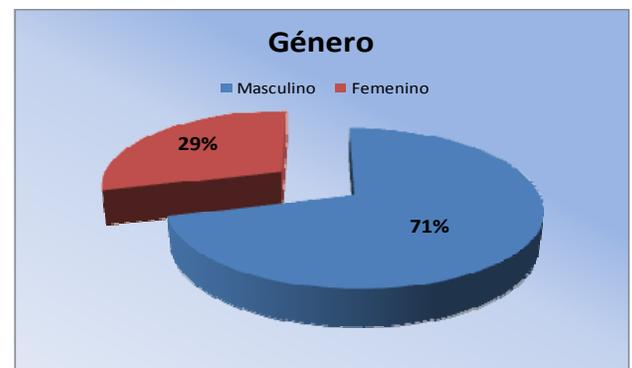
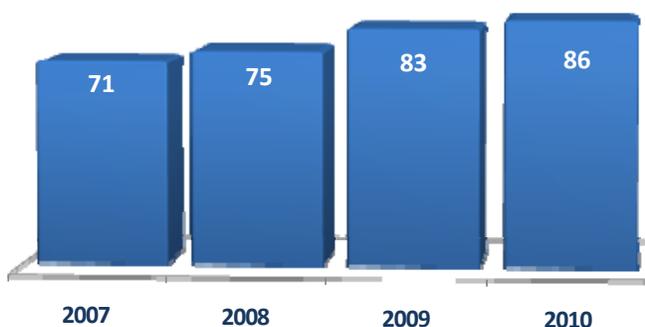
● Consolidación de cuerpos académicos de calidad

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 Campeche registró 86 investigadores, lo que representó un aumento del cuatro por ciento con respecto a 2009, asimismo las áreas de conocimiento que presentaron una mayor concentración de investigadores fueron Ciencias de la Ingeniería y Biotecnología y Ciencias Agropecuarias con un 21%.



CONCEPTO	NÚMERO	MONTO*
Candidato	33	2,131,272
Nivel 1	46	5,941,728
Nivel 2	7	1,205,568
TOTAL	86	9,278,568

*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 15 de abril de 1994, se publicó en el Periódico Oficial el “Acuerdo del Ejecutivo del Estado por el que se crea el Consejo Consultivo y de Fomento de la Investigación Científica y Tecnológica”, confiriéndole la naturaleza de órgano de consulta del Ejecutivo Estatal en lo concerniente a la planeación estatal del desarrollo científico y tecnológico y la formulación de políticas y programas que en estas áreas tuviera a su cargo el Ejecutivo Estatal.

Posteriormente, con la entrada en vigor de la Ley de Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica del Estado, se abroga el Decreto antes citado y se crea el Consejo Estatal de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (COESICYDET), como organismo público descentralizado de la Administración Pública Estatal, con personalidad jurídica y patrimonio propio, con autonomía de gestión y sectorizado a la Secretaría de Educación, Cultura y Deporte.

b) Ley de Ciencia y Tecnología.

La Ley de Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica del Estado de Campeche fue emitida mediante Decreto número 302, en el Periódico Oficial de fecha 31 de agosto de 2006, la cual entró en vigor el 1o de enero de 2007.

c) Planes y Programas de Ciencia y Tecnología.

El Estado de Campeche cuenta con un Programa de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico de Campeche 2009-2015, en el que se establecen las líneas de acción en materia de ciencia, tecnología e innovación.

d) Comisión Legislativa de Ciencia y Tecnología.

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

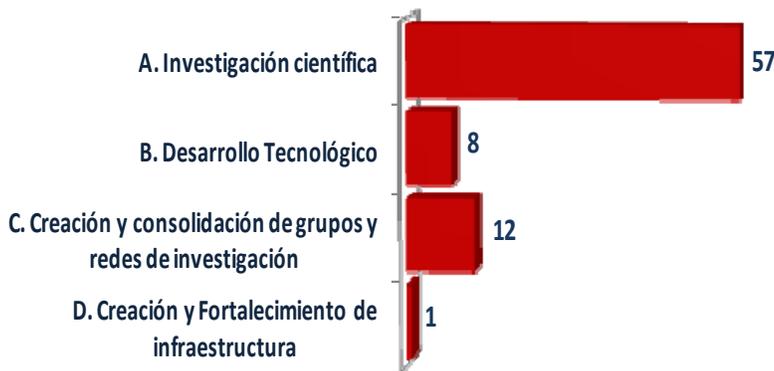


Objetivo 3.

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

El **Fondo Mixto CONACYT-Gobierno del Estado de Campeche** fue constituido en septiembre del 2002. Al término de 2010, ha publicado **8 convocatorias**, en las que se han aprobado **132 proyectos** que representan apoyos del orden de **90 millones de pesos**. De los proyectos aprobados se encuentran **vigentes 78**, orientados principalmente a la Modalidad de **Investigación científica**:

Proyectos por Modalidad



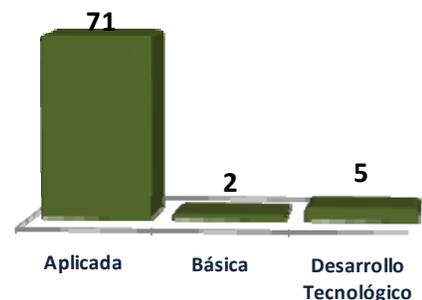
Concepto	Número	Monto*
A. Investigación científica	57	\$ 45,683,352
B. Desarrollo Tecnológico	8	\$ 6,894,000
C. Creación y consolidación de grupos y redes de investigación	12	\$ 14,184,315
D. Creación y Fortalecimiento de infraestructura	1	\$ 1,031,000
Total	78	\$ 67,792,667

* Monto en pesos

Por tipo de investigación

Concepto	Número	Monto*
Aplicada	71	\$ 62,872,080
Básica	2	\$ 1,216,127
Desarrollo Tecnológico	5	\$ 3,704,460
Total	78	\$ 67,792,667

* Monto en pesos



Otro instrumento de apoyo a la ciencia, tecnología e innovación, son los **Fondos Sectoriales**. Al término de 2010, se apoyó **un proyecto** a través del **Fondo Sectorial de Investigación en Salud y Seguridad Social** por un monto de **2 millones de pesos**; **tres proyectos** a través del **Fondo SEMARNAT-CONACYT** por un monto de **3.6 millones de pesos** y **un proyecto** a través del **Fondo ECONOMIA-CONACYT** por un monto de **2.8 millones de pesos**.

Dentro de las Convocatorias 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, el estado de Campeche se le aprobó **un proyecto** a través de la **Universidad Autónoma del Carmen** por un monto de **13.9 millones de pesos**.

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 **3 proyectos** por un monto de **20.9 millones de pesos**. Con la siguiente clasificación:

Modalidad	Empresas	Estímulo (\$)
PROINNOVA	1	12,000,000.29
INNOVAPYME	2	8,993,000.00
Total	3	20,993,000.29

Objetivo 4.

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

De la red de los Centros Públicos CONACyT, Campeche alberga las Subsedes de 2 Centro de Investigación: En Ciudad del Carmen, Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S.A. de C.V., (COMIMSA) y en Campeche El Colegio de la Frontera Sur, (ECOSUR).

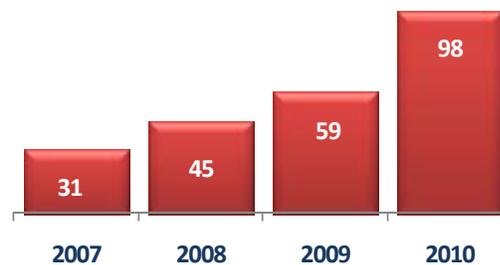
Objetivo 5.

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 e valuación de las actividades científicas, tecnológicas y de innovación.**

Sistema Nacional de Evaluación Científica y Tecnológica (SINECYT)

Al término de 2010, Campeche cuenta con **98 miembros** inscritos en el Registro CONACYT de Evaluadores Acreditados, 66% más que en el 2009.



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

Durante el 2010, obtuvieron su registro **44 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 91% respecto al 2009.

Tipo de Solicitud	Total
EMPRESAS- SEDES	23
INSTITUCIONES PRIVADAS NO LUCRATIVAS SEDES	5
INSTITUCIONES Y DEPENDENCIAS DE LA ADMON. PÚBLICA-SEDE	5
INSTITUCIONES DE ENSEÑANZA SUPERIOR- SEDES	4
INSTITUCIONES DE ENSEÑANZA SUPERIOR- SUBSEDES	4
PERSONAS FISICAS CON ACTIVIDAD EMPRESARIAL	1
INSTITUCIONES Y DEPENDENCIAS DE LA ADMON. PÚBLICA-SUBSEDE	1
PERSONAS FISICAS CON PERFIL ACADÉMICO	1
Total	44

