



Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Informe de Autoevaluación 2008 (Reporte Ejecutivo)

12 de febrero de 2009



Contenido



1. Actividades de la Dirección General
2. Formación y desarrollo de científicos y tecnólogos
3. Desarrollo científico y académico
4. Desarrollo tecnológico y negocios de innovación
5. Grupos y centros de investigación
6. Desarrollo regional y sectorial
7. CIBIOGEM
8. Información, evaluación y normatividad
9. Política y cooperación internacional
10. Divulgación y difusión
11. Asuntos Jurídicos
12. Administración y finanzas



Actividades de la Dirección General



Entregas de premios y reconocimientos

| Nombre del Premio | Fecha | Sede |
|--|------------------------|--|
| Reconocimientos del Sistema Nacional de Investigadores a investigadores del Instituto Politécnico Nacional | 5 de diciembre de 2008 | Instituto Politécnico Nacional |
| Premio Estatal de Ciencia y Tecnología del Estado de México | 14 de enero de 2009 | Palacio de Gobierno del Estado de México |



Giras y actividades de vinculación internacional

| País, representante | Fecha | Actividad |
|---------------------------|------------------------------|--|
| Isla Margarita, Venezuela | 3 de diciembre de 2008 | Foro Iberoamericano de Ciencia, Tecnología, Empresa y Sociedad |
| Paris, Francia | 11 a 14 de diciembre de 2008 | 36 Reunión del Grupo Carnegie: de fósiles a nuevas fuentes de energía |
| México, D.F. | 26 de enero de 2009 | Reunión con el Ministro de Educación Superior, Ciencia y Tecnología de Alberta, Canadá |



Visitas a Universidades

| Universidades | Entidad Federativa | Fecha | Actividades |
|---|--------------------|------------------|---|
| Universidad de Guanajuato. Campus Celaya | Celaya, Gto. | 23 de enero 2009 | Reunión con investigadores y académicos |



Vinculación con Dependencias Federales:

- El 9 de diciembre de 2008 se Instaló la primera sesión del Comité Técnico del Fideicomiso Fondo Sectorial de investigación CONACYT – SENER – Sustentabilidad Energética.
- El 27 de enero de 2009 se firmó el convenio de colaboración entre el Instituto Federal Electoral (IFE) y CONACYT. El cual tiene objetivo fomentar y aprovechar los avances científicos y tecnológicos referentes a la informática y telecomunicaciones en beneficio de IFE, en materia electoral y de participación ciudadana, para aplicar el conocimiento, el desarrollo tecnológico, la innovación y la formación de recursos humanos, así como el fortalecimiento de la capacidad científica y tecnológica que requiere el país.

1. El pasado 26 de septiembre se realizó la 4 reunión ordinaria del Consejo General de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico, que preside el C. Presidente de la República.
2. En dicha reunión se aprobó el PECiTI 2008-2012, y se presentaron los resultados del estudio realizado por la OCDE sobre la “Política de Innovación en México”.
3. El **16 de diciembre** se **publicó** el Programa Especial en el **Diario Oficial de la Federación**.
4. El **12 de enero de este año**, se llevó acabo la **presentación pública** del PECiTI, en el marco del primer Foro de innovación para la Competitividad de México.





Presentación pública de resultados

En el marco del 1er. Foro – Innovación para la Competitividad en México **el 12 de Enero de 2009 se llevó a cabo públicamente** la presentación de resultados de la Revisión a la Política de Innovación de México realizado por la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico **(OCDE)** y el Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación 2008-2012.

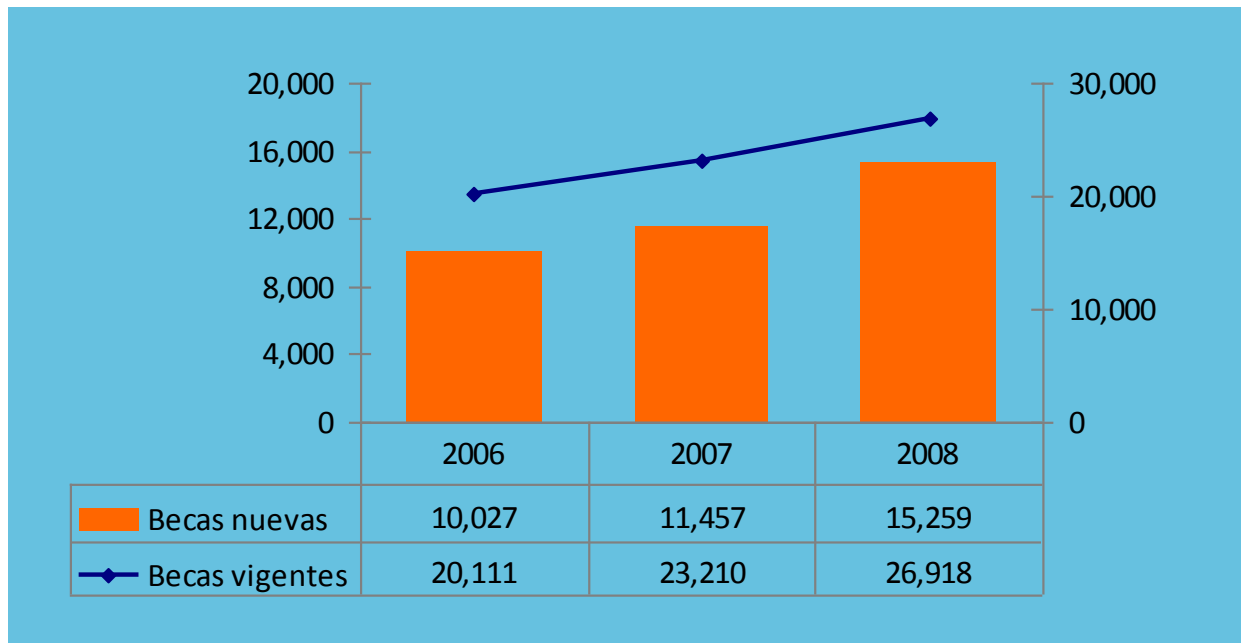
Con la presencia de más de 300 invitados de todos los sectores: Comisiones de Ciencia y tecnología del Congreso, Gobernadores, Secretarios de Estado, Rectores de Universidades, dirigentes de cúpulas empresariales, organismos internacionales.



Formación y Desarrollo de Científicos y Tecnólogos

- Se cerró 2008 con 26,918 becas vigentes, **mayor en 16 por ciento** respecto al año anterior. En becas nuevas, **el incremento fue de 33.2 por ciento**, como se muestra en la gráfica siguiente.

Número de nuevas becas y becas vigentes de posgrado, 2006-2008



Fuente: CONACYT

Se otorgaron 1,710 apoyos a jóvenes talentos en 2008

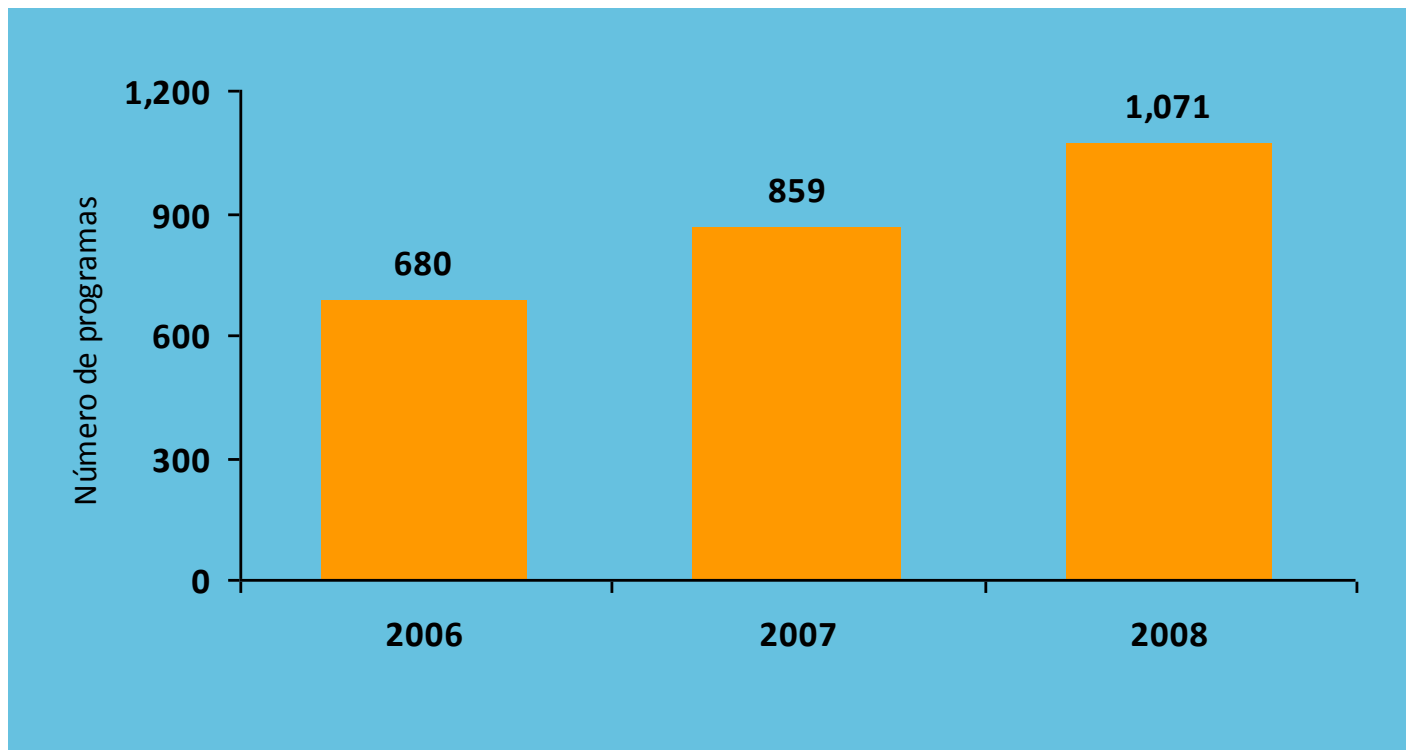
| | PROGRAMA | BENEFICIARIOS | ENTIDAD FEDERATIVA | ENLACE |
|----|---|--|----------------------|---|
| 1 | FRH en Alta Especialización en ingeniería | 20 Ingenieros | Tamaulipas | Consejo Tamaulipeco de Ciencia y tecnología (COTACYT) |
| 2 | Verano de la Ciencia de la Región Centro (VCRC) | 300 estudiantes de nivel licenciatura | Coahuila | Universidad Autónoma de Coahuila |
| 3 | El Impulso al Talento de México | 200 estudiantes de nivel medio y medio superior | D.F. (Todo el país) | Instituto Mexicano para la Competitividad (IMCO) |
| 4 | Verano de la Investigación de Yucatan y Raíces Científicas de Yucatan | 325 estudiantes de nivel licenciatura | Mérida | Universidad Autónoma de Yucatán |
| 5 | Nuevos talentos científicos y tecnológicos en Tabasco | 185 estudiantes de nivel licenciatura | Tabasco | Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco (CCYTET) |
| 6 | Fortalecimiento del Posgrado, Maestría Conjunta UAQ CIDESI en Gestión de la Tecnología | 11 estudiantes de maestría | Querétaro | Universidad Autónoma de Queretaro (CIDESI) |
| 7 | FRH en Comercialización de la Tecnología | 8 estudiantes de nivel maestría | Chihuahua/Nuevo León | Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C. (CIMAV) |
| 8 | Formación de jóvenes talento para la investigación | 429 Estudiantes de nivel licenciatura y maestría | Guanajuato | Universidad de Guanajuato |
| 9 | Programa de apoyo a Talentos Mexiquenses | 150 estudiantes de licenciatura | Edomex | Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología (COMECyT) |
| 10 | Formación de RH de alta especialización para las empresas yucatecas e Incorporación de jóvenes tecnólogos en empresas de base tecnológica | 23 egresados de licenciatura y maestría | Mérida | Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Yucatan (CONCYTEY) |
| 11 | Convocatoria de becas de excelencia para estudios en la Republica Popular de China (Especialidad en Negocios Internacionales) | 50 profesionistas | Aguascalientes | Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Aguascalientes (CONCYTEA) |
| 12 | Programa Posdoctoral NL-IMMUTH-CONACYT | 9 posdoctorados | Nuevo León | Coordinación de Ciencia y Tecnología de Nuevo León |

TOTAL DE APOYOS

1,710

- En 2007 se tenían 859 programas de posgrado de calidad; en 2008 se cuenta con 1,071 en el PNPC, que significa un **incremento de 24.7%**.

Programa Nacional de Posgrados de Calidad, 2006-2008

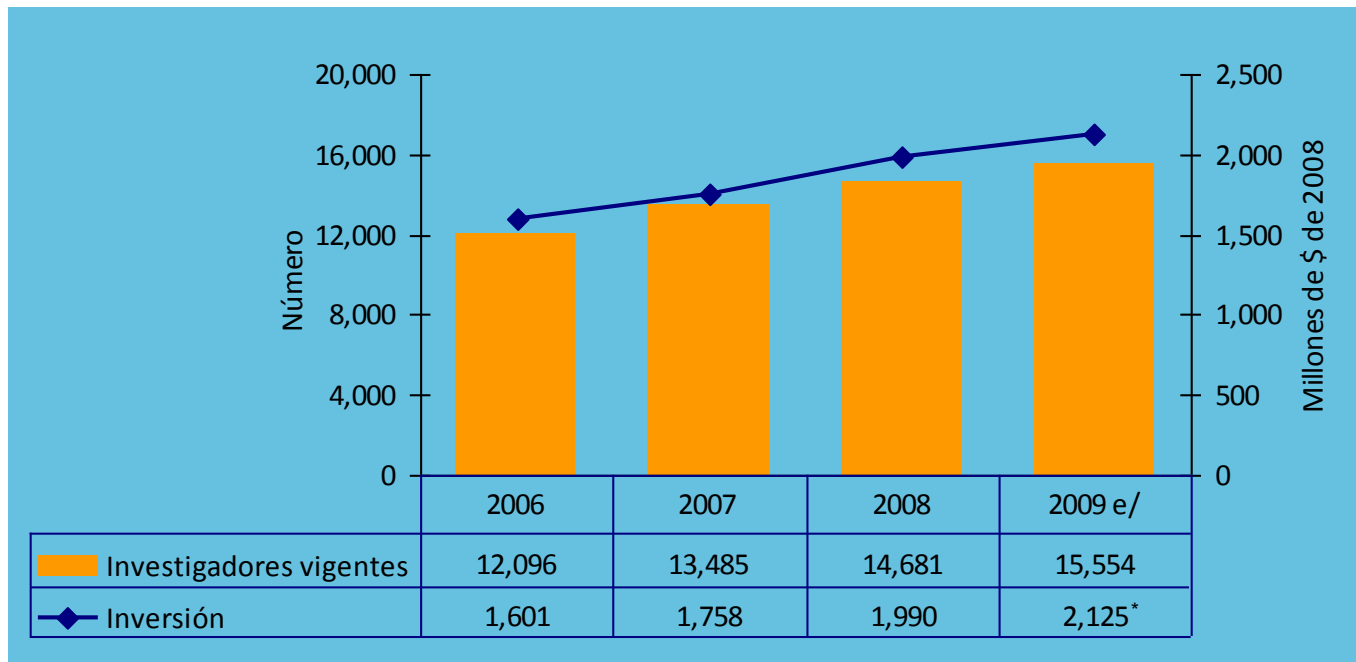




Desarrollo Científico y Académico

- ✓ En mayo de 2008 se publicó la Convocatoria para Investigadores en Proceso de Consolidación Nivel I del SNI. Como resultado, **se apoyaron 592 solicitudes por un monto de 58.5 millones de pesos.**
- ✓ Al 1° de enero de 2008, el SNI contaba con **14,681** investigadores vigentes, **8.87%** más que el año anterior. Se espera que para 2009 se incremente a **15,554** investigadores, **5.95%** más que el año anterior.

Miembros vigentes en el SNI, 2006-2009



* Corresponde al presupuesto 2009.
Fuente: CONACYT.

- ✓ **En 2008, se emitieron los resultados de la Convocatoria de Investigación Científica Básica 2007, que se emitieron de manera coordinada entre la SEP y el CONACYT, fueron los siguientes: 2,652 solicitudes de apoyo recibidas y 1,186 proyectos aprobados por un monto de 7318.5 millones de pesos, monto superior en 9.2% en términos reales, respecto a la convocatoria anterior.**

| MODALIDAD | PROYECTOS | MONTO APROBADO |
|-----------------------------|------------------|-----------------------|
| Dos Grupos de Investigación | 31 | 45.0 |
| Gastos de Operación | 193 | 58.1 |
| Joven Investigador | 359 | 172.0 |
| Profesor Investigador | 490 | 312.3 |
| Redes de Investigación | 16 | 36.7 |
| Un Grupo de Investigación | 97 | 107.4 |
| Total General | 1,186 | 731.5 |

Fuente: CONACYT.



En 2008 se integraron **14** redes temáticas que permiten fomentar la interdisciplina, provocar sinergias, apoyar el desarrollo regional y atender retos y oportunidades para el país. En esas redes participan más de **167 instituciones** y **1,163 investigadores**.

Durante 2008 se trabajó en la elaboración de los “Lineamientos para la Formación y Consolidación de Redes Temáticas de Investigación Científica” y el modelo de “Convenio de Asignación de Recursos”.

- ✓ Se publicó la Convocatoria 2008-2009 en sus dos fases, como resultado se apoyaron 221 estancias posdoctorales y sabáticas.

| Área | Convocatoria 2008 - 2009 | | | | | | | | Total 2008 - 2009 |
|--|--------------------------|-----------|------------------------|--------------|-------------|-----------|------------------------|--------------|-------------------|
| | Fase 1 | | | | Fase 2 | | | | |
| | Posdoctoral | Sabática | Renovación Posdoctoral | Total Fase 1 | Posdoctoral | Sabáticas | Renovación Posdoctoral | Total Fase 2 | |
| 1.- Física, Matemáticas y Geociencias | 5 | 12 | 3 | 20 | 6 | 10 | 3 | 19 | 39 |
| 2.- Biología y Química | 3 | 4 | 2 | 9 | 19 | 10 | 3 | 32 | 41 |
| 3.- Medicina y Cs. De la Salud | 2 | 3 | 1 | 6 | 12 | 2 | 5 | 19 | 25 |
| 4.- Cs. Humanas y de la Conducta | 2 | 2 | | 4 | 4 | 6 | | 10 | 14 |
| 5.- Cs. Sociales, Economía y Políticas | 1 | 4 | | 5 | 1 | 8 | | 9 | 14 |
| 6.- Biotecnología y Cs. Agropecuarias | 3 | 12 | | 15 | 4 | 17 | 1 | 22 | 37 |
| 7.- Cs. De la Ingeniería | 6 | 9 | 1 | 16 | 5 | 13 | 2 | 20 | 36 |
| 8.- Cs. Multidisciplinarias | 1 | 5 | | 6 | 4 | 3 | 2 | 9 | 15 |
| Total general | 23 | 51 | 7 | 81 | 55 | 69 | 16 | 140 | 221 |



- ✓ **En 2008 el monto ministrado a los laboratorios nacionales fue por 210 millones de pesos para 16 laboratorios de universidades, institutos y centros de investigación.**

| Institución | Num. | Monto Autorizado |
|--|-----------|----------------------|
| CIAD | 1 | \$5,405,000 |
| CICESE | 1 | \$7,250,000 |
| CIMAV | 1 | \$20,000,000 |
| ECOSUR | 1 | \$7,361,000 |
| INCMNSZ | 1 | \$10,000,000 |
| Instituto de Biotecnología UNAM | 1 | \$10,000,000 |
| Instituto de Investigaciones Eléctricas | 1 | \$18,720,000 |
| Instituto de Investigaciones en Energía - UNAM | 1 | \$18,924,953 |
| IPICyT | 3 | \$38,739,047 |
| UA Edo. de Morelos | 1 | \$13,600,000 |
| UAM-I | 2 | \$40,000,000 |
| UANL | 1 | \$10,000,000 |
| UASLP | 1 | \$10,000,000 |
| Total general | 16 | \$210,000,000 |



Desarrollo Tecnológico y Negocios de Innovación



Estímulos Fiscales



En 2008 concluye el Programa de Estímulos Fiscales a las empresas que invierten en investigación y desarrollo experimental. Los resultados históricos desde la creación de este programa se muestran en el cuadro siguiente:

| Año | Corrientes | Precios de 2008 | Crecimiento real % |
|---------------------------------------|------------|-----------------|--------------------|
| 2001 | 415 | 562 | -- |
| 2002 | 496 | 639 | 13.8 |
| 2003 | 500 | 617 | -3.6 |
| 2004 | 1,000 | 1,178 | 91.0 |
| 2005 | 3,000 | 3,398 | 188.5 |
| 2006 | 4,000 | 4,372 | 28.7 |
| 2007 | 4,500 | 4,731 | 8.2 |
| 2008 | 4,500 | 4,500 | -4.9 |
| Crecimiento real 2001-2008 (%) | | | 700.9 |

Fuente: CONACYT.



- A finales de 2008 se diseñaron **tres nuevos programas** que promoverán el desarrollo tecnológico y la innovación en el país, y que iniciarán su operación en este año.

- I. **Innovación Tecnológica para Negocios de Alto Valor Agregado (600 mp).**
- II. **Desarrollo e Innovación en Tecnologías Precursoras (700 mp).**
- III. **Innovación Tecnológica para la Competitividad de las empresas (1,200 mp).**



- ✓ En junio de 2008 se publicó la convocatoria del Fondo de Innovación Tecnológica, suscrito entre la Secretaría de Economía y el CONACYT. En septiembre se publicaron resultados, aprobándose 39 proyectos por un monto de 78.8 millones de pesos.

- ✓ En mayo de 2008 se firmó el convenio de colaboración para la creación de los fondos Sectoriales CONACYT-SENER Hidrocarburos y CONACYT SENER-Sustentabilidad Energética.
 - Se definió a Banobras como la fiduciaria de estos fondos por considerarse la mejor propuesta tanto financiera como de servicios.

 - Se sostuvieron reuniones con PEMEX para analizar el avance con el Programa de Investigación y Desarrollo de Tecnología, y formación de Recursos Humanos especializados.

 - En diciembre del 2008 se realizó la instalación de los Comités Técnicos, autorizándose las Reglas de Operación. Se estima el lanzamiento de Convocatorias para el primer trimestre del 2009.



- ✓ En diciembre de 2007 se creó el Fondo Internacional de Cooperación Científica y Tecnológica con la Unión Europea. **La Unión Europea y el CONACYT aportarán, cada una de las partes, el equivalente a 10 millones de Euros.**
- ✓ En junio de 2008 se publicó la convocatoria, misma que estuvo vigente hasta septiembre. Se recibieron un total de **218 propuestas**, mismas que se encuentran en evaluación y se prevé tener los resultados en enero de 2009.



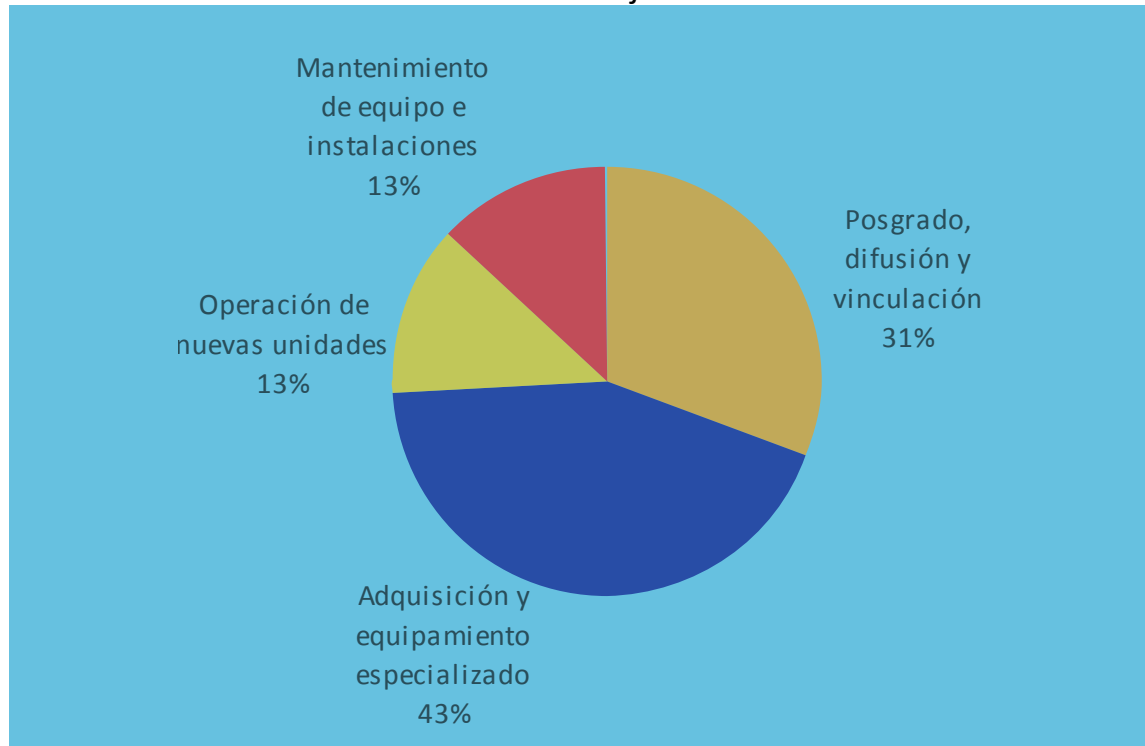
Grupos y Centros de Investigación



- ✓ En el marco de la Convocatoria IFE 2008, se destinaron 135.7 millones de pesos para el apoyo de 44 proyectos y actividades sustantivas de los Centros coordinados por el CONACYT.

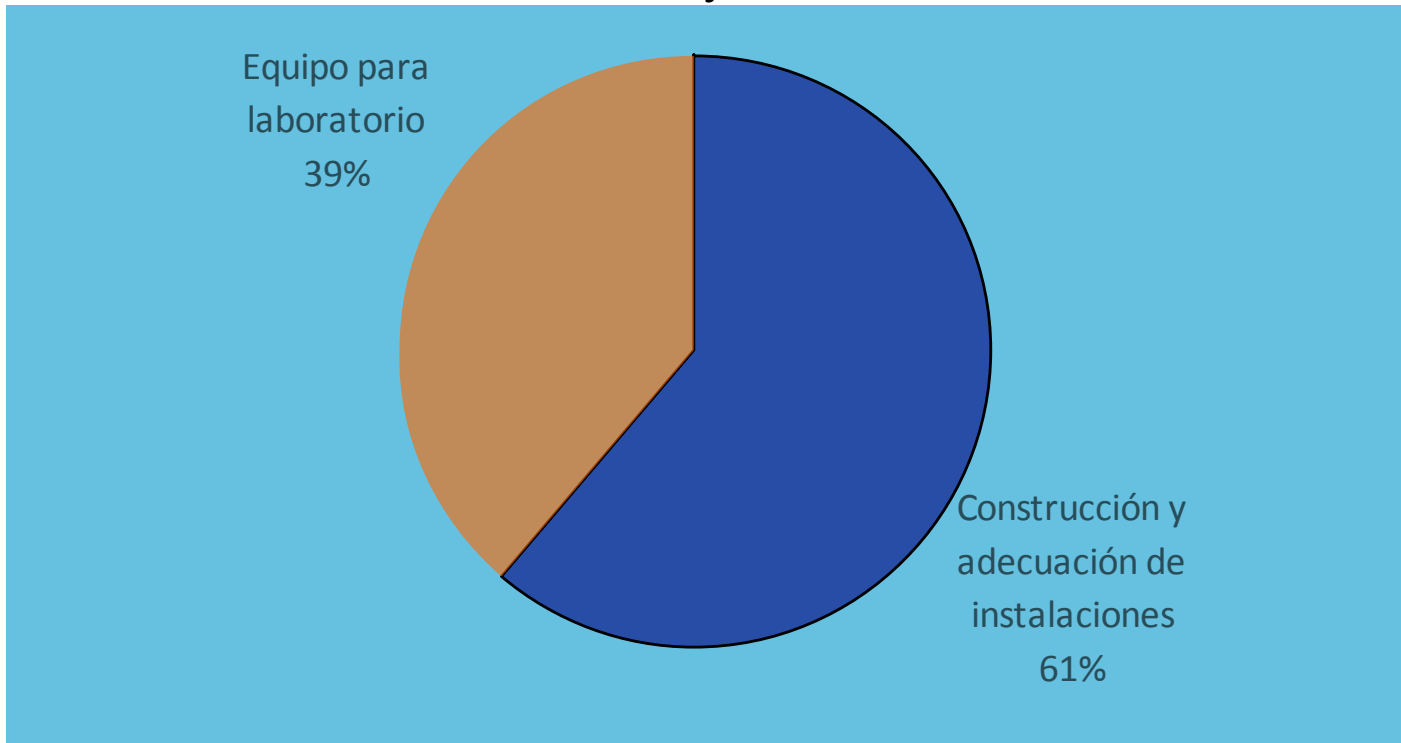
Rubros apoyados en 2008

Porcentaje



- ✓ Como resultado de la Convocatoria PEF 2008 se distribuyeron recursos por 140.5 millones de pesos, para el apoyo de 28 proyectos de los Centros.

Rubros apoyados en 2008
Porcentaje





Fortalecimiento de la infraestructura de los Centros CONACYT



- ✓ Se iniciaron las obras para el Laboratorio Nacional de Nanotecnología Centro de Investigación en Materiales Avanzados.
- ✓ Se inició el proyecto de la unidad en Tijuana, Baja California, del Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica.
- ✓ Se puso en operación el nuevo edificio que alberga al Centro de Estudios en Geografía Humana del Colegio de Michoacán en la ciudad de la Piedad, Michoacán.

Sesiones de Órgano de Gobierno

En las sesiones de Órgano de Gobierno se ha promovido como estrategia:

- Mantener los ejercicios de planeación estratégica, establecidos en la Ley de Ciencia y Tecnología para considerar indicadores de impacto y, en su oportunidad, prever su alineación al PECiTI y al Programa de Modernización de la Gestión de la Secretaría de la Función Pública.
- Fortalecer las relaciones con las IES, particularmente en la formación de capital humano de alto nivel.
- Promover la colaboración interinstitucional para conformar redes y fomentar la investigación multidisciplinaria y de mayor contribución social en temas de pobreza, seguridad, medio ambiente, democracia y seguridad, entre otros casos.
- Incrementar las estrategias de vinculación con el sector productivo para generar conocimiento, transferirlo y lograr mayores niveles de competitividad.

Titulares de los Centros de Investigación

En 2008 se programaron 6 procesos de auscultación para designar, en su oportunidad, a los titulares del CICY, CIMAT, ECOSUR, COMIMSA, CIATEC y Centro GEO.



Desarrollo Regional y Sectorial

Al cierre de 2008, todas las entidades federativas cuentan con Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología, y continúan avanzando en otros aspectos de su estructura normativa en esa materia.

32 Entidades Federativas con Consejo de CyT

1. Aguascalientes
2. Baja California
3. Baja California Sur
4. Campeche
5. Coahuila de Zaragoza
6. Colima
7. Chiapas
8. Chihuahua
9. Distrito Federal
10. Durango
11. Guanajuato
12. Guerrero
13. Hidalgo
14. Jalisco
15. México
16. Michoacán de Ocampo
17. Morelos
18. Nayarit
19. Nuevo León*
20. Oaxaca**
21. Puebla
22. Querétaro de Arteaga
23. Quintana Roo
24. San Luis Potosí
25. Sinaloa
26. Sonora
27. Tabasco
28. Tamaulipas
29. Tlaxcala
30. Veracruz de Ignacio de la Llave
31. Yucatán
32. Zacatecas



30 Entidades Federativas con Ley de CyT

1. Aguascalientes
2. Baja California
3. Baja California Sur
4. Campeche
5. Coahuila de Zaragoza
6. Colima
7. Chiapas
8. Chihuahua
9. Distrito Federal
10. Durango
11. Guanajuato
12. Hidalgo
13. Jalisco
14. México
15. Michoacán de Ocampo
16. Morelos
17. Nayarit
18. Nuevo León
19. Oaxaca*
20. Puebla
21. Quintana Roo
22. San Luis Potosí
23. Sinaloa
24. Sonora
25. Tabasco
26. Tamaulipas
27. Tlaxcala
28. Veracruz de Ignacio de la Llave
29. Yucatán
30. Zacatecas



* Se cuenta con una Coordinación de Ciencia y Tecnología; y con el Instituto de Innovación y Transferencia de Ciencia y Tecnología.
 **En proceso de instalación

24 Entidades Federativas con Comisión de CyT

1. Aguascalientes
2. Baja California
3. Chiapas
4. Chihuahua
5. Coahuila de Zaragoza
6. Colima
7. Distrito Federal
8. Durango
9. Estado de México
10. Guanajuato
11. Guerrero
12. Hidalgo
13. Jalisco
14. Michoacán de Ocampo
15. Morelos
16. Nayarit
17. Querétaro Arteaga
18. San Luis Potosí
19. Sinaloa
20. Tamaulipas
21. Tlaxcala
22. Veracruz de Ignacio de la Llave
23. Yucatán
24. Zacatecas



16 Entidades Federativas con Programa de CyT

1. Baja California Sur
2. Coahuila de Zaragoza*
3. Distrito Federal
4. Guanajuato
5. Hidalgo
6. Jalisco
7. Michoacán de Ocampo
8. Morelos
9. Nayarit
10. Nuevo León
11. Quintana Roo
12. San Luis Potosí
13. Sinaloa
14. Tabasco
15. Tamaulipas
16. Veracruz de Ignacio de la Llave



- En abril de 2008 se publicó la convocatoria de Proyectos Estratégicos, a fin de que las entidades federativas presenten propuestas de proyectos que tengan un alto valor estratégico para las entidades federativas o regiones. Se apoyaron **15 proyectos por un monto de 337.2 millones de pesos.**

| No. | Entidad federativa | Título | Monto aprobado |
|--------------|---------------------|---|----------------|
| 1 | Baja California Sur | Parque Científico y Tecnológico, fase 1 | 25.8 |
| 2 | Chiapas | Polo tecnológico nacional para el desarrollo de investigación y pruebas analíticas en biocombustibles | 21.2 |
| 3 | Coahuila | Sistema de innovación del Estado de Coahuila para el clúster automotriz | 18.5 |
| 4 | Colima | Tecnoparque CLQ | 25.7 |
| 5 | Guanajuato | Sistema de parques tecnológicos de Guanajuato | 25.3 |
| 6 | Hidalgo | Fortalecimiento de infraestructura para el desarrollo e innovación tecnológica del sector metalmeccánico en el Estado de Hidalgo y en la Región Centro Oriente del país | 20.9 |
| 7 | Jalisco | Parque de artes digitales y multimedia de occidente | 25.8 |
| 8 | Morelos | Parque tecnológico de Morelos (PTM) | 25.8 |
| 9 | Nayarit | Museo interactivo de ciencia y tecnología de Nayarit | 10.0 |
| 10 | Nuevo León | Incubadora de nanotecnología en el parque de investigación e innovación tecnológica de Nuevo León | 23.9 |
| 11 | Querétaro | Consolidación de un modelo estatal para la disminución de discapacidades en la población infantil. Neurohabilitación en bebés con daño cerebral perinatal y creación de un laboratorio regional de imagenología funcional | 25.8 |
| 12 | San Luis Potosí | Generación de capital humano para la innovación social y productiva en San Luis Potosí: La construcción de espacios de conocimiento mediante inversión en infraestructura científica y tecnológica | 17.7 |
| 13 | Tabasco | Atracción de capacidades tecnológicas para el desarrollo económico de Tabasco | 19.3 |
| 14 | Tamaulipas | Creación de un Centro de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación e Petroquímica Secundaria en el Sur de Tamaulipas | 25.8 |
| 15 | Yucatán | Infraestructura estratégica para articular el Sistema de Investigación, Innovación y Desarrollo Tecnológico de Yucatán (SIIDETRY) | 25.7 |
| Total | | | 337.2 |

- **Durante 2008 estuvieron en operación 34 fondos mixtos con las 32 entidades federativas y dos municipios, con una inversión de 536.9 millones de pesos por parte de los gobiernos locales y de 975 millones de pesos del CONACYT, que en conjunto suman 1,511.9 millones de pesos.**
- **Esta cifra es superior en 239.8% en términos reales a la inversión de 423.3 millones de pesos reportada en 2007.**



- **Se realizaron dos reuniones de la Conferencia Nacional de Ciencia y Tecnología.**
 - **La primera se efectuó en Villahermosa en donde se formalizaron las nuevas bases de funcionamiento de la Conferencia y se crearon dos comisiones de trabajo, una para realizar el plan piloto de cuentas estatales de ciencia y tecnología, y los indicadores de desempeño de los fondos mixtos.**
 - **La segunda se llevó a cabo en Nuevo León con el objetivo de dar seguimiento a las convocatorias vigentes y a las actividades conjuntas entre los consejos estatales.**



CIBIOGEM



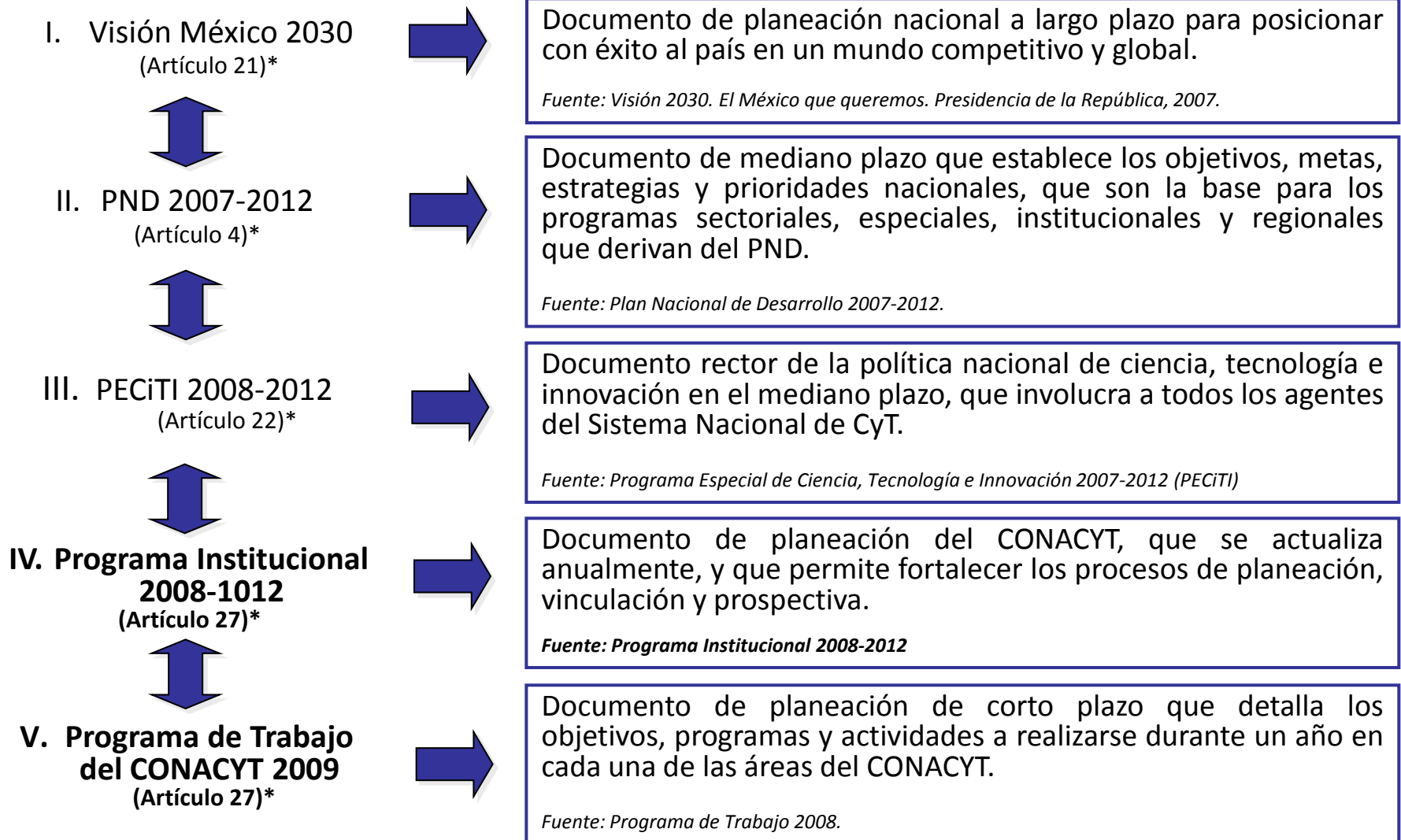
Principales actividades de CIBIOGEM



- **Se realizaron tres Sesiones Ordinarias de la Comisión Intersecretarial de Bioseguridad de los Organismos Genéticamente Modificados durante 2008. La CIBIOGEM aprobó diez propuestas de proyectos de investigación para su financiamiento con recursos del FIBIO. Se está gestionando la aportación de cada Secretaría que conforma la CIBIOGEM, para el desarrollo de los proyectos aprobados.**
- **Se llevó la postura de México a la Cuarta Conferencia de las Partes que funciona como reunión de las Partes del Protocolo de Cartagena (COP-MOP4). Se gestionó que nuestro país sea la sede de la próxima reunión de amigos de los co-presidentes en el tema de Responsabilidad y Compensación por daños en el marco del Protocolo de Cartagena.**
- **El 19 de marzo se publicó el Reglamento de la Ley de Bioseguridad de los OGM**
- **Se coordina la participación de México en los grupos de trabajo sobre aspectos regulatorios de la biotecnología en el marco de la Organización de Cooperación y desarrollo económico (OECD).**



Información, Evaluación y Normatividad



* Ley de Planeación.

SECTOR CyT

Primer Informe de Ejecución 2007



✓ El cumplimiento del PND se verifica a través del **Informe de Ejecución**, con periodicidad anual.



✓ El cumplimiento del PECiTI se verifica a través de: 1) El **Informe de Gobierno** (anual), y 2) El **Informe de Ejecución del PND** (anual), y 3) El **Informe General** del Estado de la CyT en México (anual).

CONACYT



✓ El cumplimiento del Programa Institucional 2008-2012 se verifica a través del **Informe de Autoevaluación** del CONACYT, que se presenta semestralmente a Junta de Gobierno y sobre el cual opinan los Comisarios Públicos de la SFP.



✓ El cumplimiento del PT se verifica a través de: 1) El Informe de Autoevaluación, y 2) El **Informe de Actividades** del CONACYT (trimestral).

Cambios en la estructura de los documentos



- En 2008 inició el esfuerzo del CONACYT por integrar con la Cuenta Estatal de Ciencia y Tecnología, para conocer la inversión local y los esfuerzos de cada entidad federativa en esa materia.

Así, se conformó un grupo piloto de 14 estados que están participando: Coahuila, Chiapas, Chihuahua, Durango, Jalisco, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Veracruz, y Zacatecas. **Se realizaron seis talleres de inducción** en diferentes estados para garantizar la homologación de las cuentas estatales.



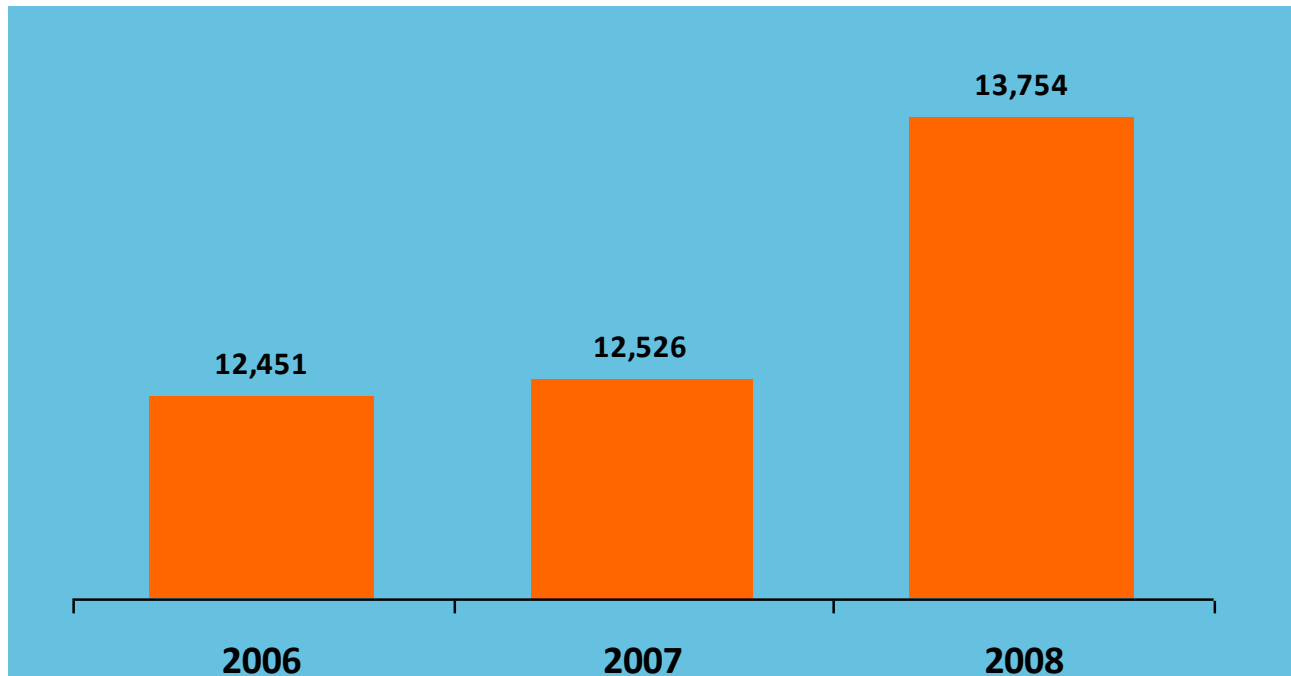
Sistema Nacional de Evaluación CyT (SINECyT)



El SINECYT ha adquirido una mayor relevancia debido a la necesidad de brindar transparencia, objetividad y calidad a todos los procesos de evaluación del CONACYT. Al término de 2008 se tenían 13,754 evaluadores acreditados, cifra superior en 9.8% al año anterior.

Sistema Nacional de Evaluación Científica y Tecnológica

Número de evaluadores acreditados





Dirección de Política y Cooperación Internacional en Ciencia y Tecnología



- **En el ámbito de la cooperación académica con otros países, al término de 2008 se encontraban 25 acuerdos en proceso de formalización y 17 más en revisión. Con éstos sumarán 86 instrumentos jurídicos con instituciones del extranjero con el fin de apoyar estudios de posgrado de estudiantes mexicanos.**
- **En febrero de 2008 se reunieron el Dr. Fernando Aldana, Secretario General del Programa CYTED, y el Director General del CONACYT, entre otros asuntos, se acordó realizar en junio de 2009 el Consejo Directivo CYTED teniendo como sede la Ciudad de Guanajuato, y en el 2010 el Foro Iberoamericano de Ciencia, Tecnología, Empresa y Sociedad (FIBECYT) en la Ciudad de México.**
- **En el segundo semestre de 2008 se procesó la “Convocatoria de Cooperación Bilateral 2008” con Argentina, Bélgica, Brasil, Colombia, Corea, Cuba, España, Estados Unidos, Francia, India, Italia, Japón y República Checa, en todas las áreas del conocimiento. Como resultado de esta Convocatoria fueron recibidas 312 propuestas, mismas que serán ejecutadas y financiadas en 2009.**

- Bajo la coordinación del CONACYT, en octubre se llevó a cabo en la Ciudad de México la “II Reunión de Ministros y Altas Autoridades en Ciencia y Tecnología” bajo el auspicio de la OEA, el tema central fue “Ciencia, Tecnología, Ingeniería e Innovación como Instrumentos para la Prosperidad Humana”.

Los participantes en esta reunión fueron ministros y homólogos de ciencia y tecnología de los 34 Estados miembros de la OEA, así como sus representaciones diplomáticas, organismos internacionales y distinguidos especialistas.

- En diciembre se llevó a cabo en la Isla de Margarita, Venezuela, el Foro Iberoamericano de Ciencia, Tecnología, Empresa y Sociedad. En esta reunión el titular del CONACYT dio a conocer las políticas y principales programas del Consejo en relación con la colaboración internacional.



Divulgación y Difusión de Ciencia y Tecnología

- En abril de 2008, se participó con un stand en la expo foro “Políticas Públicas en la Era Digital” en la Cámara de Diputados, donde se presentaron las campañas institucionales de casos de éxito del Consejo.
- El calendario 2008 – 2009 de la SEP, incorpora como evento oficial a la **Semana Nacional de Ciencia y Tecnología (SNCyT)** en su décimo quinta edición, del 20 al 24 de octubre de 2008. Se organizó este evento con las entidades federativas y el Distrito Federal con el tema “Año Internacional del Planeta Tierra”, conforme a la declaración de la Organización de las Naciones Unidas (ONU).
- En el marco de la Semana Nacional de Ciencia y Tecnología se organizó el **3^{er} Concurso de Pintura Infantil**, cuya convocatoria se publicó a finales de abril. Además se elaboran diferentes materiales impresos del **9° Concurso de Cuadernos de experimentos**.

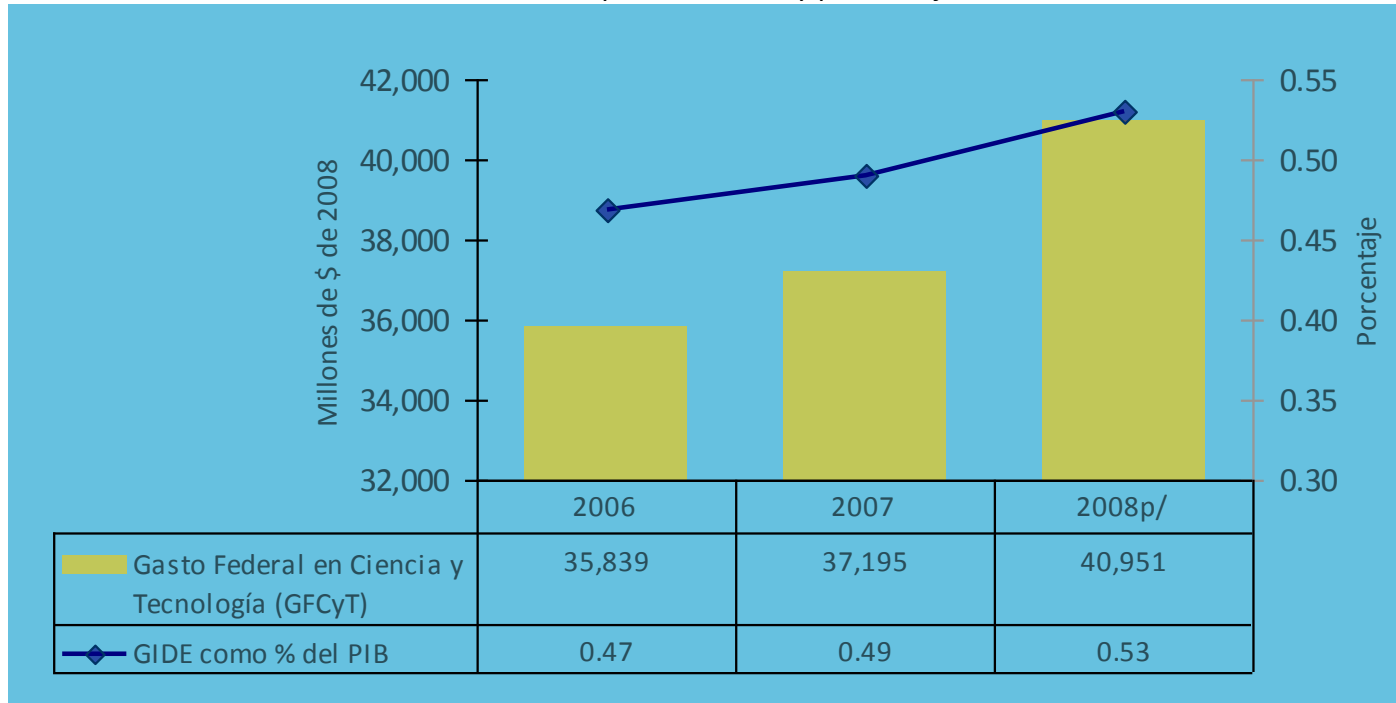


Administración y Finanzas

El Gasto Federal en Ciencia y Tecnología (GFCyT) para 2008, se estima en 40,951 millones de pesos, monto **mayor en 10.1% en términos reales** con respecto al de 2007.

Gasto Federal en Ciencia y Tecnología 2006-2008

Millones de pesos de 2008 y porcentaje



Nota: El indicador GIDE/PIB está calculado con valores del PIB base 1993.

Fuente: SHCP, Cuenta de la Hacienda Pública Federal, 2006 y 2007.

2 Informe de Gobierno 2008.

En 2008, el CONACYT ejerció **8,241 millones de pesos**, **29% mayor en términos reales** a la cifra de 2007. Los recursos se ejercieron como se muestra en el cuadro siguiente:

PRESUPUESTO 2008 (cifras preliminares, montos en miles de pesos)

Recursos Fiscales



Periodo: enero-diciembre

| Concepto | Asignación Anual | Modificaciones | Asignación Anual modificada | Ejercido enero-diciembre | Variación | Avance vs Anual % |
|---|--------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------------|----------------|-------------------|
| Programas Estratégicos | 7,976,818.6 | -269,097.7 | 7,707,720.9 | 7,706,719.5 | 1,001.4 | 100.0% |
| Programa de Becas (4107) | 3,450,000.0 | -12,567.0 | 3,437,433.0 | 3,437,433.0 | 0.0 | 100.0% |
| Sistema Nacional de Investigadores (4317) | 2,020,000.0 | -29,142.6 | 1,990,857.4 | 1,989,857.4 | 1,000.0 | 99.9% |
| Apoyo de Actividades Científicas y Tecnológicas | 2,506,818.6 | -227,388.1 | 2,279,430.5 | 2,279,429.1 | 1.4 | 100.0% |
| Apoyos Institucionales (4308) | 521,818.6 | -241,388.1 | 280,430.5 | 280,429.1 | 1.4 | 100.0% |
| Aportaciones Fideicomisos (4328) | 1,985,000.0 | 14,000.0 | 1,999,000.0 | 1,999,000.0 | 0.0 | 100.0% |
| Gasto de Operación | 518,877.9 | 17,755.4 | 536,633.3 | 534,344.2 | 2,289.1 | 99.6% |
| Gasto corriente | 509,377.9 | 19,515.5 | 528,893.4 | 526,607.8 | 2,285.5 | 99.6% |
| Gasto de capital | 9,500.0 | -1,760.1 | 7,739.9 | 7,736.4 | 3.6 | 100.0% |
| Otros servicios personales | 140,003.7 | -140,003.7 | | | | |
| TOTAL | 8,635,700.2 | -391,346.1 | 8,244,354.2 | 8,241,063.7 | 3,290.5 | 100.0% |



CONACYT

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología