

# PROGRAMAS DE APOYO

Dirección Adjunta de Desarrollo Regional y Sectorial

Dr. Inocencio Higuera Ciapara

Ciudad de México

23 de abril de 2004

### REFORMAS ESTRUCTURALES

1. Programa de Ciencia y Tecnología
2. Ley Orgánica del Conacyt
3. Incentivos Fiscales
4. Ley de Ciencia y Tecnología
  - Consejo General
  - Foro Consultivo
  - Conferencia Nacional
  - Fondos de Investigación
  - Ramo de Ciencia y Tecnología
  - Presupuesto Federal Consolidado
  - Coordinación Sectorial Centros
  - Red Nacional de Grupos y Centros
  - RENIECYT
  - Sistema de Información CyT
5. Sistema Nacional de Evaluación
6. Programa de Fomento al Posgrado
7. Convocatorias Sectoriales Becas
8. Cooperación Internacional
9. Difusión y Comunicación
10. Modificación del SNI
11. Relaciones con el Congreso

2001-2002

### CONSOLIDACIÓN DEL CAMBIO

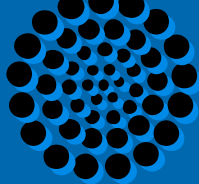
1. Modelo de Dirección por Calidad (Premio Intragob, ISO 9000)
2. Sistema Integral CONACYT (RETO) Reingeniería de Procesos, Reorganización, Automatización, Consolidar Programas y Procesos Críticos
3. Inducción de Redes y Proyectos Estratégicos en Fondos
4. Fondo Capital de Riesgo y Programa de Creación de Negocios de Alto Valor Agregado

2003-2004

### DESPEGUE DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

1. Sistema Nacional de Proyectos
2. Evaluación de Impacto de Resultados
3. Prospectiva Científica y Tecnológica por Sector
4. Implementación Nuevos Negocios de base tecnológica
5. Solución de Problemas de Interés Público
6. Incremento de Capacidad Científica – Tecnológica del País (Investigadores, Centros, Posgrados de Calidad)

2005 - 2006



# Sistema Nacional de Innovación

CONACYT

**Cerrando el ciclo de la**

**Innovación**

**CONACYT**

Ciencia Básica

Formación de Científicos y Tecnólogos

Fondos Mixtos y Sectoriales

Desconcentración del CONACYT

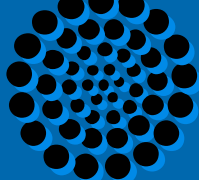
Estímulos Fiscales

Nuevos Negocios AVANCE

Consortios de Investigación

Capital de Riesgo y Fondos de Garantía

Sistema Nacional de Grupos y Centros de Investigación



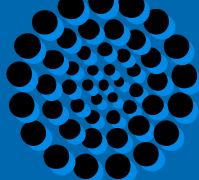
# Antecedentes

CONACYT

- México ha invertido por 30 años en su Ciencia e Infraestructura de Investigación.

## Resultados:

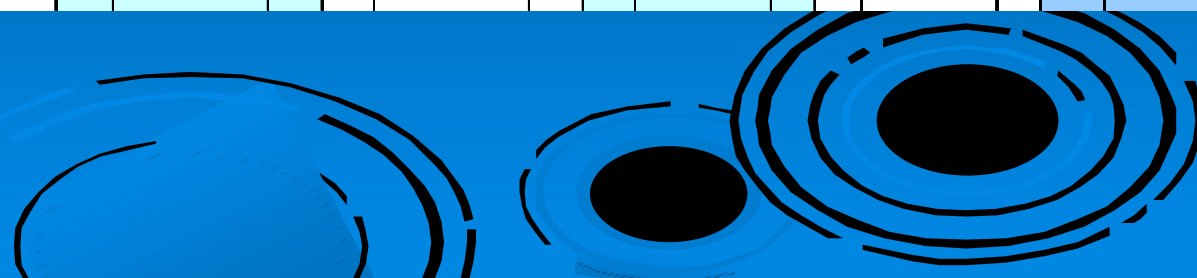
- 25,000 Investigadores
- 9,000 miembros del S.N.I
- Más de 170 Centros de Investigación
- 0.47% del PIB

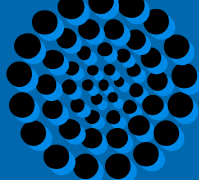


# Convocatoria 2003 de Ciencia Básica

CONACYT

| Comité                                     | Joven Investigador |                    |           | Gastos de Operación |                    |             | Profesor - Investigador |                      |           | Un Grupo de Investigación |                      |           | Dos Grupos de Investigación |                    |            | Redes de Grupos de Investigación |                    |            | Totales      |                      |
|--|--------------------|--------------------|-----------|---------------------|--------------------|-------------|-------------------------|----------------------|-----------|---------------------------|----------------------|-----------|-----------------------------|--------------------|------------|----------------------------------|--------------------|------------|--------------|----------------------|
|  | No.                | Monto Sol.         | %         | No.                 | Monto Sol.         | %           | No.                     | Monto Sol.           | %         | No.                       | Monto Sol.           | %         | No.                         | Monto Sol.         | %          | No.                              | Monto Sol.         | %          | No.          | Monto Sol.           |
| Ingeniería                                 | 93                 | 97,833,419         | 20.4      | 64                  | 25,128,323         | 14.0        | 176                     | 212,943,272          | 38.5      | 94                        | 195,887,751          | 20.6      | 24                          | 62,337,972         | 5.3        | 6                                | 25,372,387         | 1.3        | 457          | 619,503,124          |
| Ciencias Sociales                          | 12                 | 10,761,113         | 8.3       | 16                  | 6,582,546          | 11.1        | 49                      | 54,817,520           | 34.0      | 52                        | 94,566,949           | 36.1      | 4                           | 9,978,600          | 2.8        | 11                               | 44,795,329         | 7.6        | 144          | 221,502,057          |
| Biología y Química                         | 69                 | 81,326,978         | 12.7      | 93                  | 41,661,912         | 17.2        | 240                     | 315,167,339          | 44.3      | 102                       | 208,217,929          | 18.8      | 36                          | 101,945,707        | 6.6        | 2                                | 9,999,142          | 0.4        | 542          | 758,319,007          |
| Humanidades y de la Conducta               | 10                 | 9,123,598          | 8.9       | 13                  | 4,863,822          | 11.6        | 43                      | 45,050,979           | 38.4      | 35                        | 51,325,443           | 31.3      | 8                           | 24,132,877         | 7.1        | 3                                | 6,766,585          | 2.7        | 112          | 141,263,304          |
| Medicina y Ciencias de la Salud            | 45                 | 53,188,901         | 13.8      | 64                  | 30,490,066         | 19.7        | 118                     | 151,892,884          | 36.3      | 72                        | 143,766,719          | 22.2      | 17                          | 39,284,251         | 5.2        | 9                                | 31,602,197         | 2.8        | 325          | 450,225,018          |
| Investigación Multidisciplinaria           | 18                 | 18,848,839         | 18.2      | 8                   | 3,246,656          | 8.1         | 18                      | 26,317,535           | 18.2      | 39                        | 77,419,080           | 39.4      | 7                           | 11,792,976         | 7.1        | 9                                | 34,095,005         | 9.1        | 99           | 171,720,091          |
| Biotechnología y Ciencias Agropecuarias    | 35                 | 39,795,077         | 11.6      | 45                  | 20,883,610         | 14.9        | 95                      | 119,927,109          | 31.4      | 87                        | 163,842,551          | 28.7      | 31                          | 87,635,686         | 10         | 10                               | 34,526,291         | 3.3        | 303          | 466,610,324          |
| Físico Matemáticas y Ciencias de la Tierra | 71                 | 73,969,795         | 18.3      | 46                  | 19,680,478         | 11.9        | 152                     | 183,253,398          | 39.3      | 88                        | 165,758,760          | 22.7      | 18                          | 54,767,401         | 4.7        | 12                               | 56,093,420         | 3.1        | 387          | 553,523,252          |
| <b>Totales</b>                             | <b>353</b>         | <b>384,847,720</b> | <b>15</b> | <b>349</b>          | <b>152,537,413</b> | <b>14.7</b> | <b>891</b>              | <b>1,109,370,036</b> | <b>38</b> | <b>569</b>                | <b>1,100,785,182</b> | <b>24</b> | <b>145</b>                  | <b>391,875,470</b> | <b>6.1</b> | <b>62</b>                        | <b>243,250,356</b> | <b>2.6</b> | <b>2,369</b> | <b>3,382,666,177</b> |

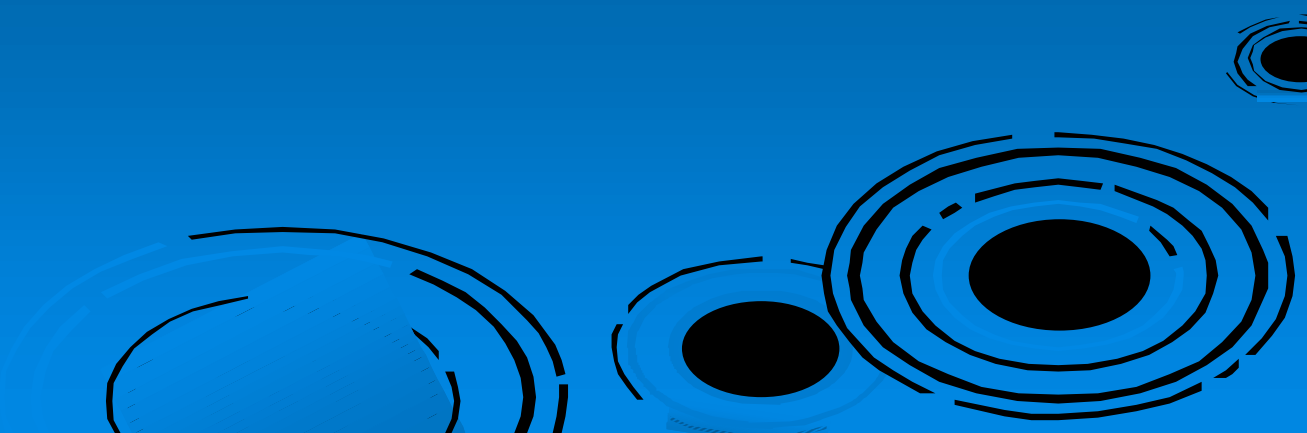


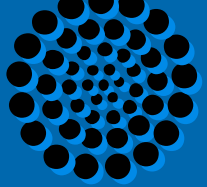


# Convocatoria 2003 de Ciencia Básica

CONACYT

- ❑ Número de Proyectos Recibidos: 2,369
- ❑ Monto total solicitado: 3,382,666,177
- ❑ Monto total disponible 600,000,000.00

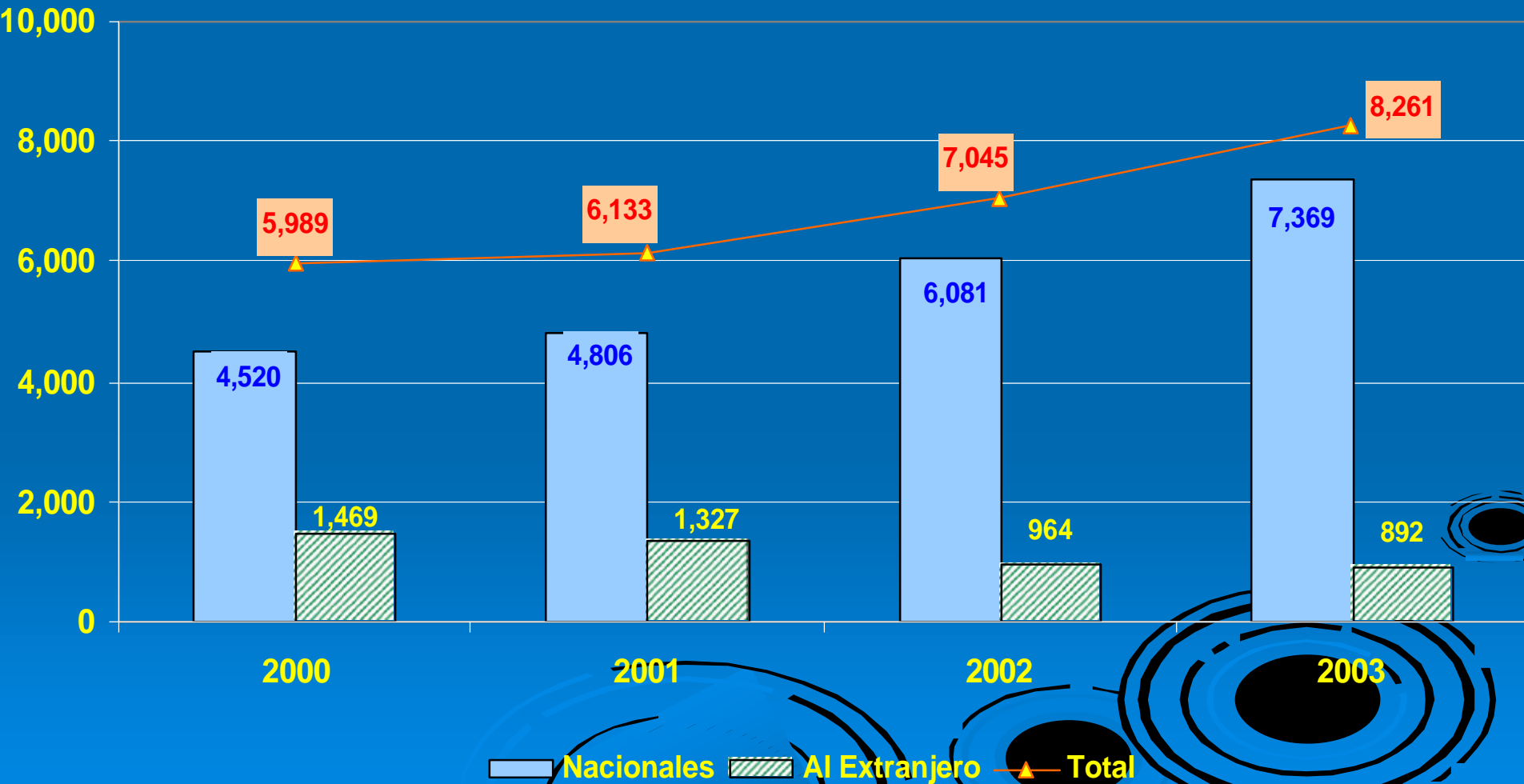


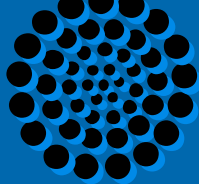


# 5. Consolidación del Posgrado Nacional

CONACYT

## Evolución de las becas otorgadas (nuevas becas) 2000-2003

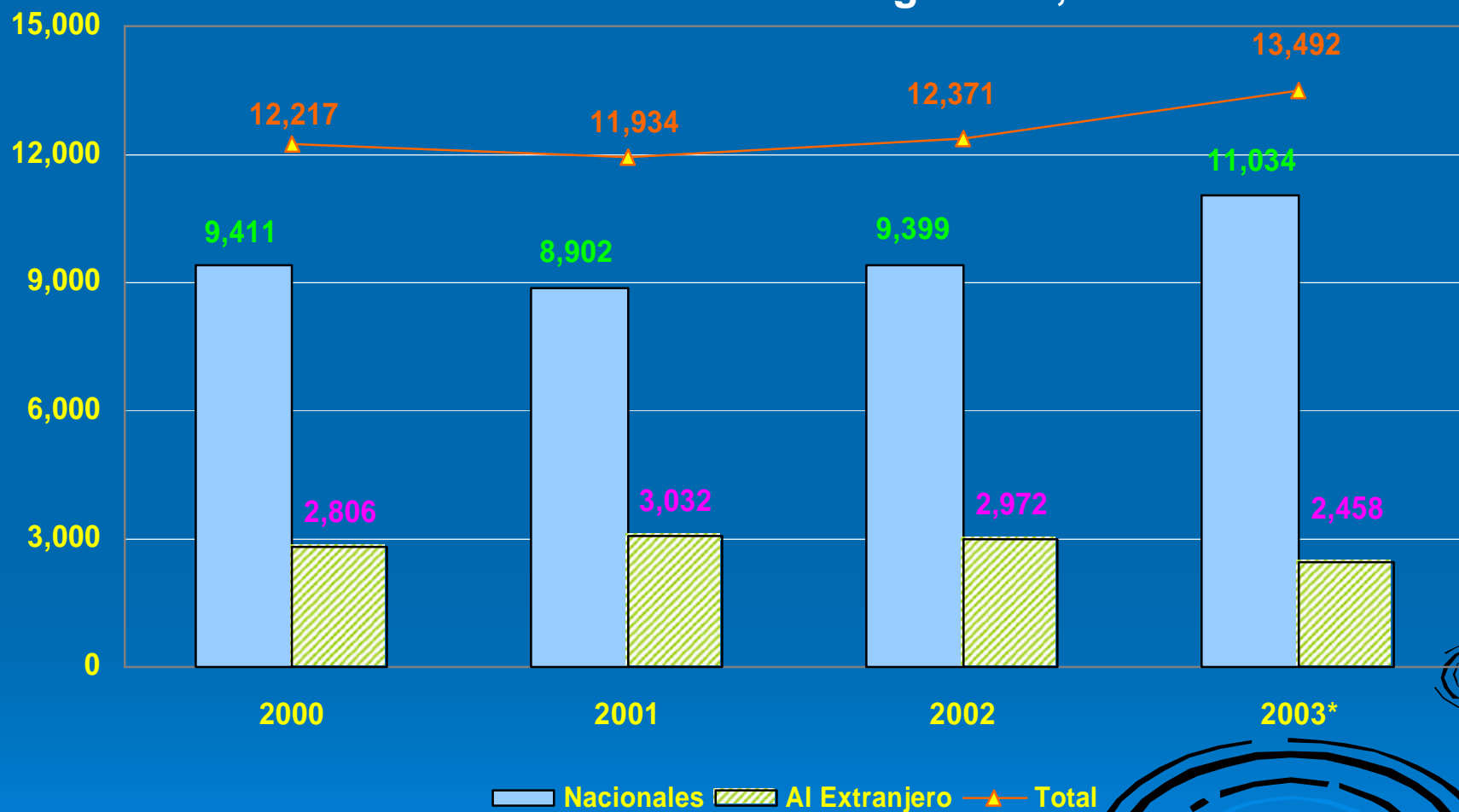




# 5. Consolidación del Posgrado Nacional

CONACYT

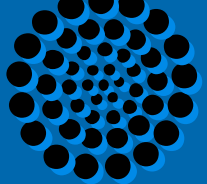
## Evolución de las becas vigentes<sup>1/</sup>, 2000-2003



Promedio 2000-2003 = 12,504 becas vigentes

Fuente: DIAyE

1/ Promedio anual

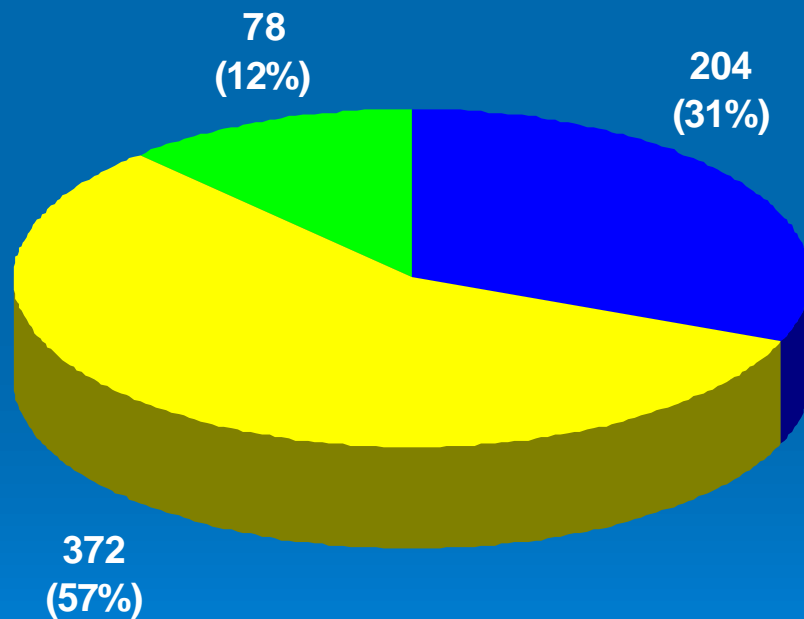


# 5. Consolidación del Posgrado Nacional

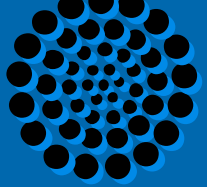
CONACYT

## PNP, PIFOP y PE Programas registrados 2001 - 2002

- PNP
- PIFOP
- PE



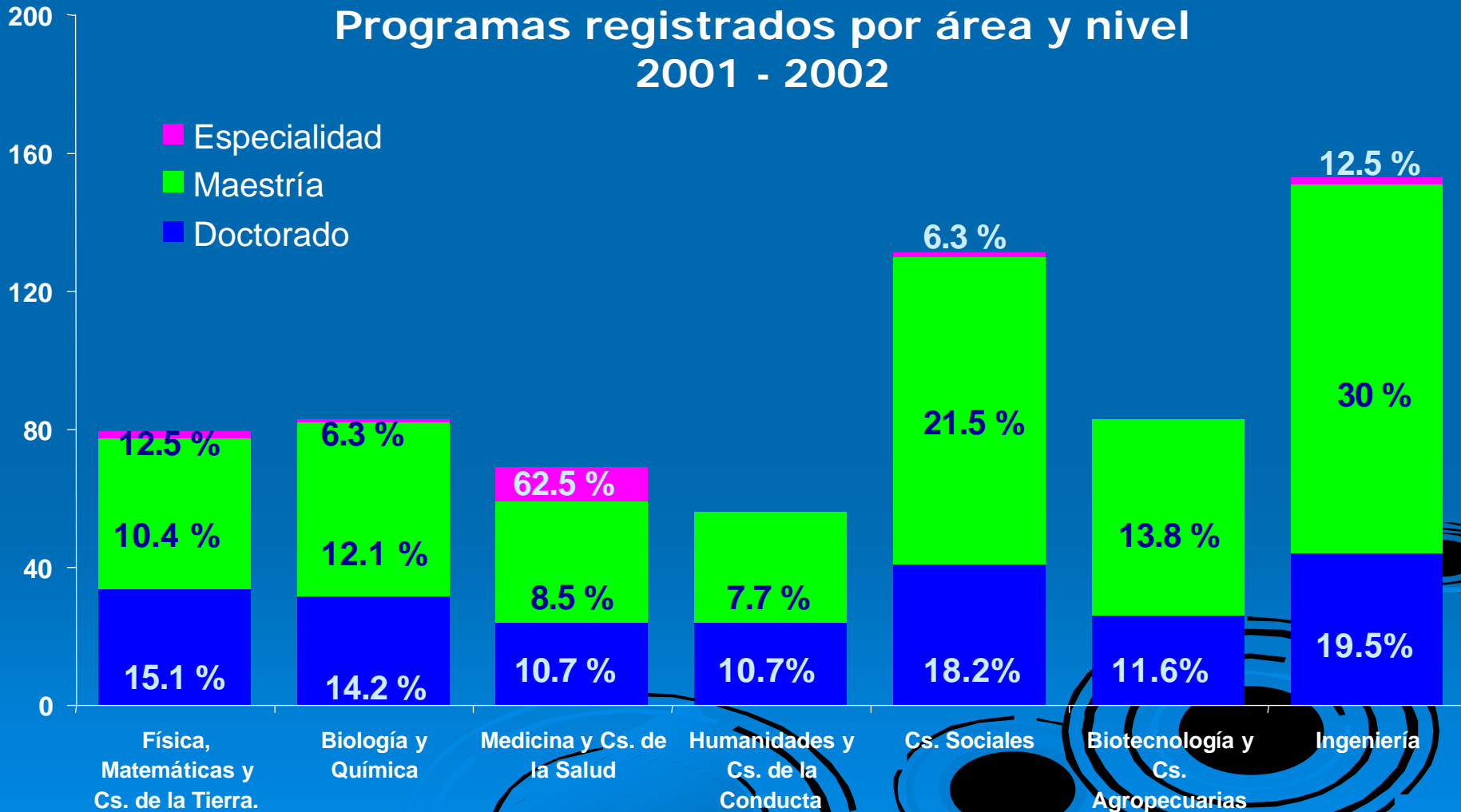
Total = 654

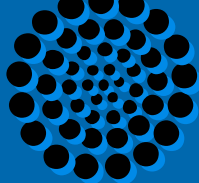


# 5. Consolidación del Posgrado Nacional

CONACYT

## PNP, PIFOP y PE Programas registrados por área y nivel 2001 - 2002



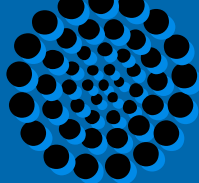


# Entidades con Ley de Ciencia y Tecnología Estatal

CONACYT



1. Baja California
2. Chiapas
3. Guanajuato
4. Jalisco
5. Michoacán
6. Nayarit
7. Nuevo León
8. Quintana Roo
9. San Luis Potosí
10. Tlaxcala
11. Tabasco



# Entidades con Comisión Legislativa de Ciencia y Tecnología

CONACYT

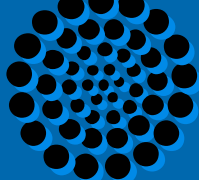


## Comisiones de CyT

1. Coahuila
2. Distrito Federal
3. Morelos
4. Michoacán
5. Tamaulipas
6. Zacatecas

## Integradas a Comisión de Educación:

1. Baja California
2. Chiapas
3. Chihuahua
4. Estado de México
5. Querétaro
6. Tlaxcala
7. Yucatán



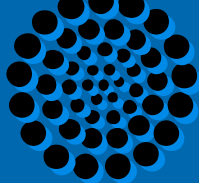
# Entidades con Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología

Por constituir Consejo Estatal 8 Entidades: Campeche, Chihuahua, Oaxaca, Morelos, Distrito Federal, Sonora, Veracruz, Tlaxcala

CONACYT



\*NL, era fideicomiso, ya se extinguió y se aprobó la Ley de CyT que incluye la creación del Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología de NL, Marzo de 2004.



# SITUACIÓN FONDOS MIXTOS CONACYT- Gobiernos de los Estados

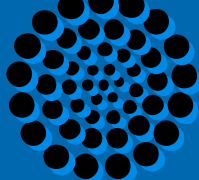
CONACYT

Concertados

27 Estatales  
1 Municipal

Etapa de Negociación





# APORTACIONES A FONDOS MIXTOS

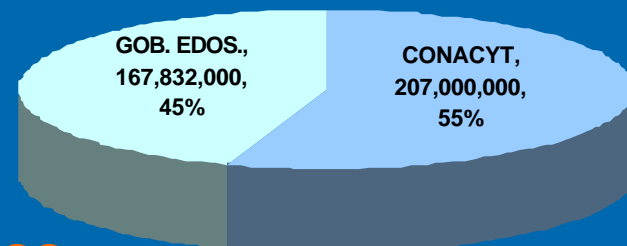
CONACYT

Gobiernos de los Estados

CONACYT

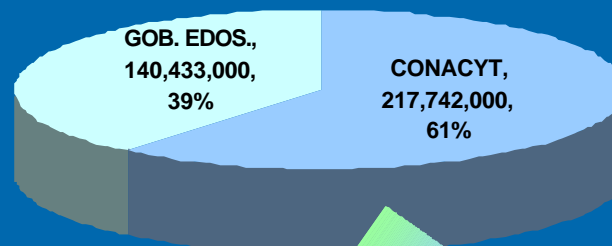
2004\*

\$374,832,000



2003

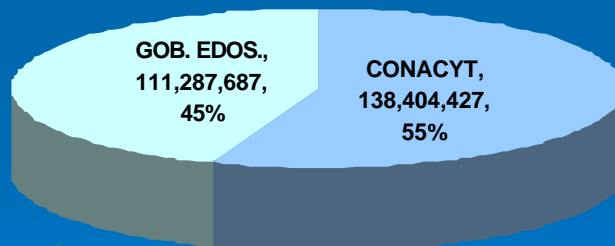
\$358,175,000



4%

2002

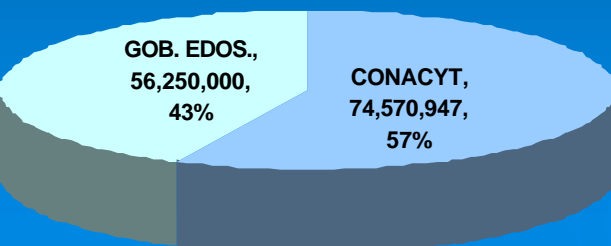
\$249,692,114



43%

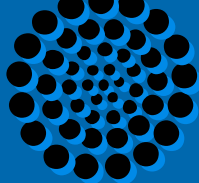
2001

\$130,820,948



90%

Meta PECYT 2006: 1000 M



# CONVOCATORIAS FONDOS MIXTOS

CONACYT

CAMPECHE  
TABASCO  
TAMAULIPAS

Abiertas 3

AGUASCALIENTES (2)  
BAJA CALIFORNIA  
CHIAPAS  
COAHUILA  
DURANGO  
GUANAJUATO  
GUERRERO  
MICHOCÁN  
NUEVO LEÓN  
QUINTANA ROO  
SAN LUIS POTOSÍ  
TABASCO (2)  
TAMAULIPAS  
ZACATECAS

En proceso de  
Evaluación 16

YUCATAN  
SONORA

Resultados  
pertinencia 2

AGUASCALIENTES  
BAJA CALIFORNIA  
B. CALIFORNIA SUR  
CAMPECHE  
CHIAPAS  
CIUDAD JUÁREZ  
COAHUILA  
DURANGO  
GUANAJUATO  
GUERRERO  
HIDALGO  
JALISCO (2)  
MICHOCÁN  
MORELOS  
NAYARIT  
NUEVO LEÓN (3)  
PUEBLA  
QUERÉTARO  
QUINTANA ROO  
SAN LUIS POTOSÍ  
SONORA  
TABASCO  
TAMAULIPAS  
TLAXCALA (2)  
YUCATAN  
ZACATECAS (2)

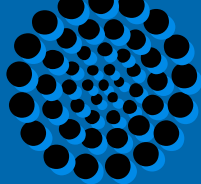
Resultados  
propuestas 31

AGUASCALIENTES (3)  
BAJA CALIFORNIA (2)  
B. CALIFORNIA SUR  
CAMPECHE  
CHIAPAS (2)  
CIUDAD JUÁREZ  
COAHUILA (2)  
DURANGO (2)  
GUANAJUATO (2)  
GUERRERO (2)  
HIDALGO  
JALISCO (2)  
MICHOCÁN (2)  
MORELOS  
NAYARIT  
NUEVO LEÓN (4)  
PUEBLA  
QUERÉTARO  
QUINTANA ROO (2)  
SAN LUIS POTOSÍ (2)  
SONORA (2)  
TABASCO (3)  
TAMAULIPAS (2)  
TLAXCALA (2)  
YUCATAN (2)  
ZACATECAS (3)

Cerradas 49

AGUASCALIENTES (3)  
BAJA CALIFORNIA (2)  
B. CALIFORNIA SUR  
CAMPECHE (2)  
CHIAPAS (2)  
CIUDAD JUÁREZ  
COAHUILA (2)  
DURANGO (2)  
GUANAJUATO (2)  
GUERRERO (2)  
HIDALGO  
JALISCO (2)  
MICHOCÁN (2)  
MORELOS  
NAYARIT  
NUEVO LEÓN (4)  
PUEBLA  
QUERÉTARO  
QUINTANA ROO (2)  
SAN LUIS POTOSÍ (2)  
SONORA (2)  
TABASCO (4)  
TAMAULIPAS (3)  
TLAXCALA (2)  
YUCATAN (2)  
ZACATECAS (3)

Publicadas 52



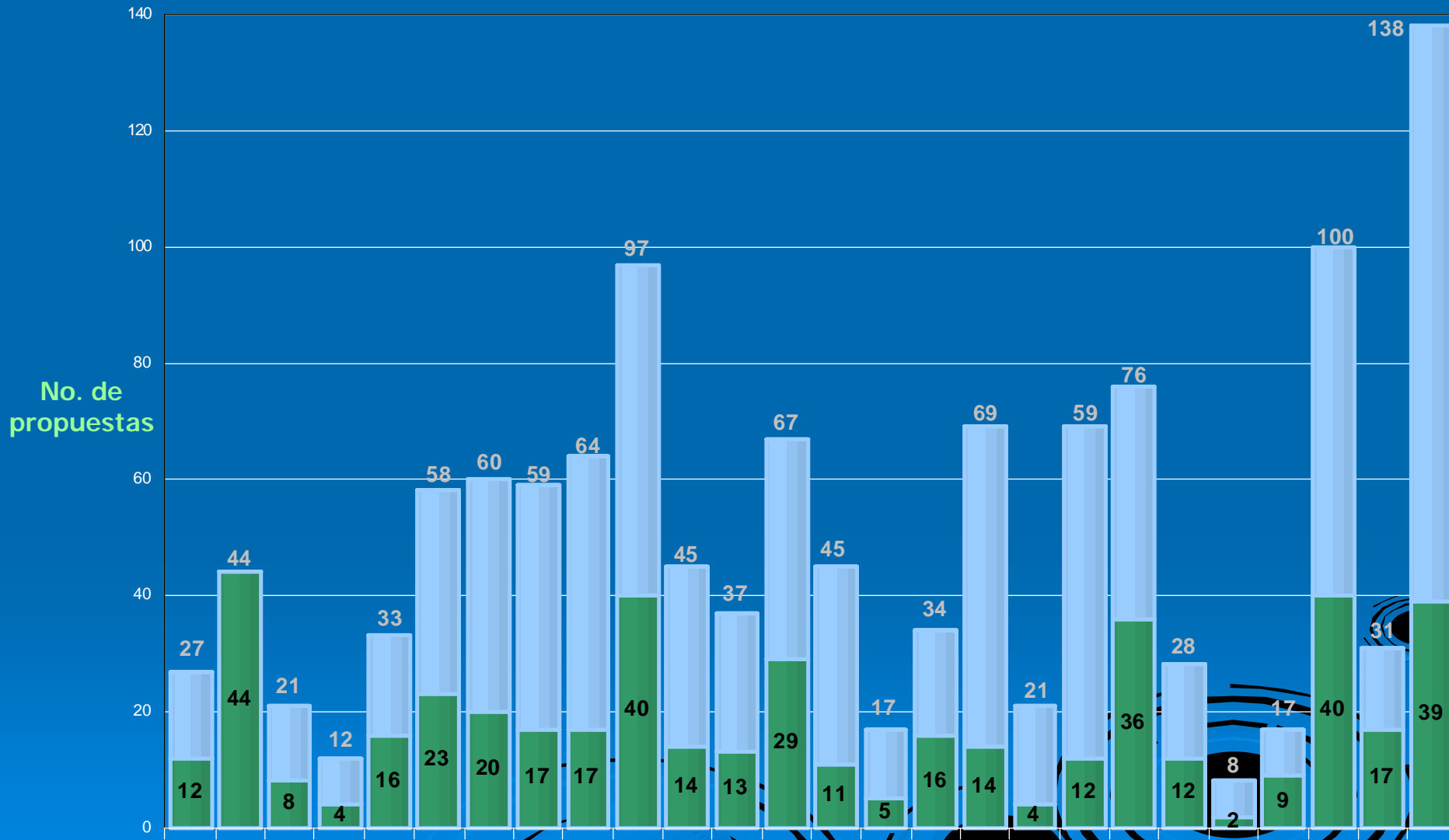
# PROPUESTAS RECIBIDAS vs. PROYECTOS APOYADOS

CONACYT

1277

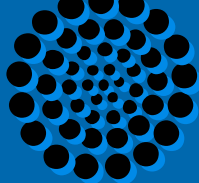
475

37.1 %



1 Convocatorias  
475 Proyectos

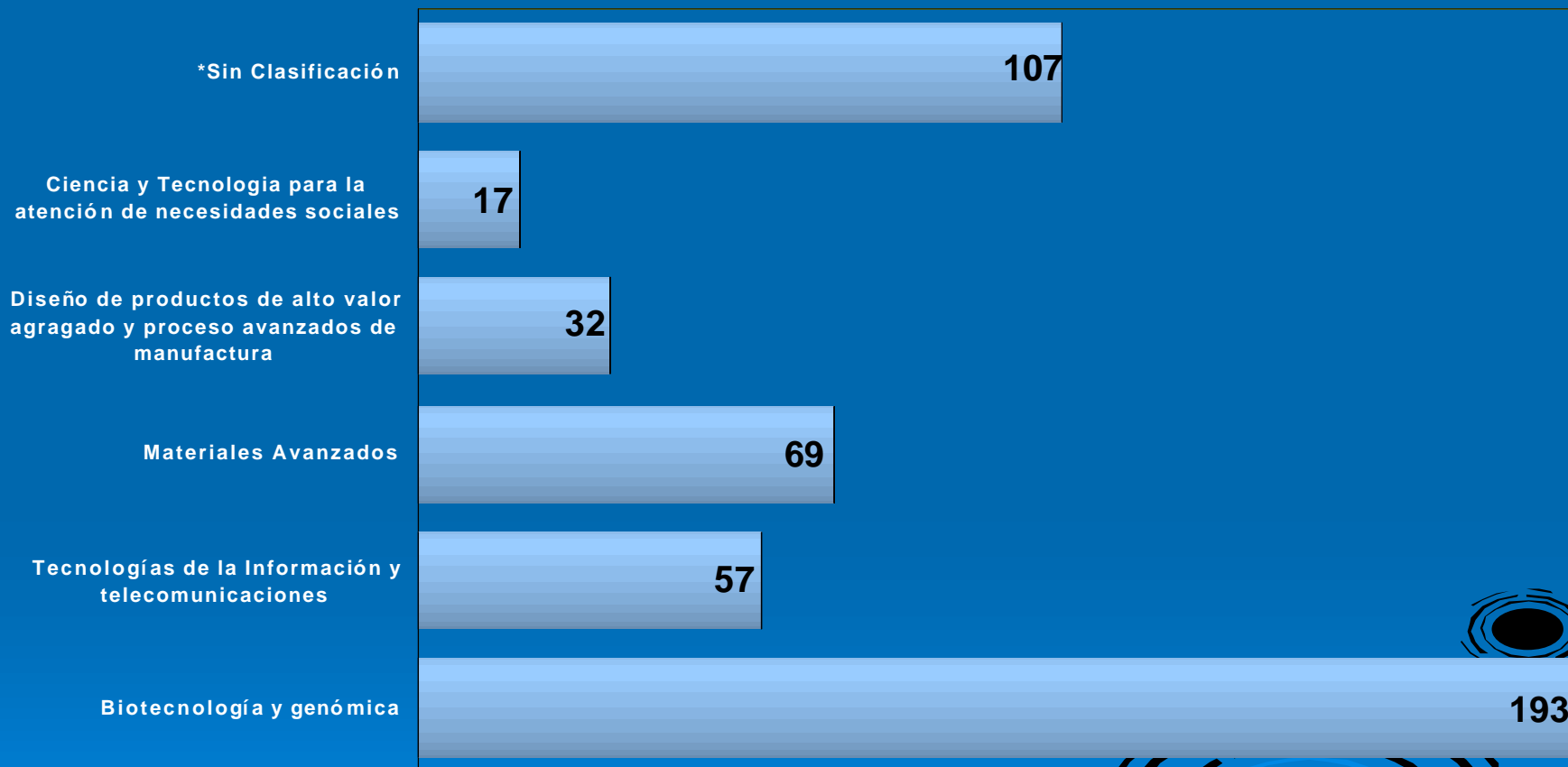
Fondos Mixtos



# PROYECTOS APOYADOS POR ÁREA ESTRATÉGICA PECyT

CONACYT

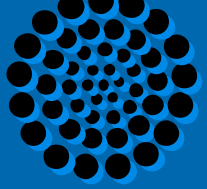
Área  
estratégica



Proyectos

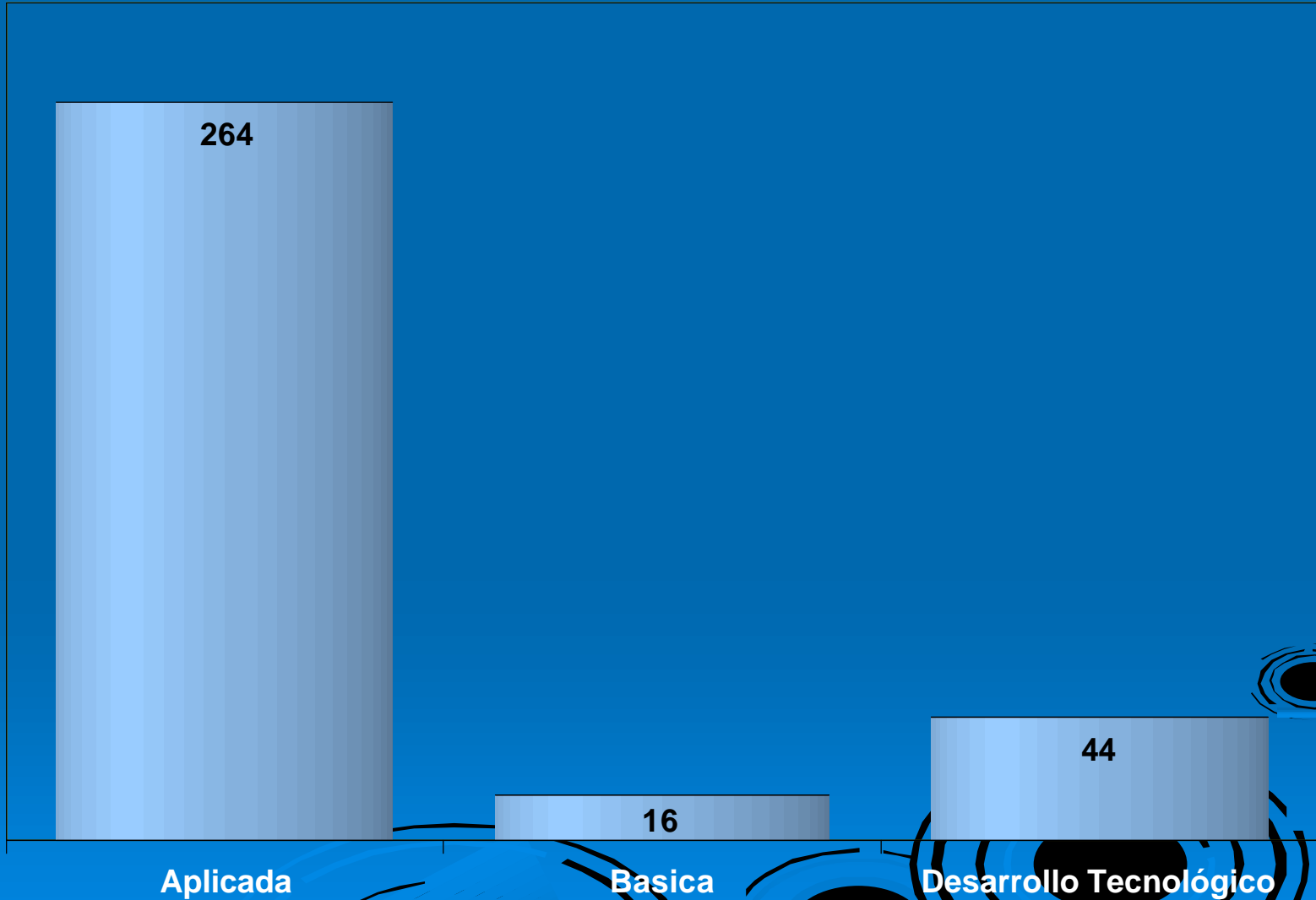
1 Convocatorias  
475 Proyectos

\* Fuera de áreas del PECyT

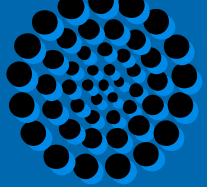


# PROYECTOS APOYADOS POR TIPO DE INVESTIGACIÓN

CONACYT

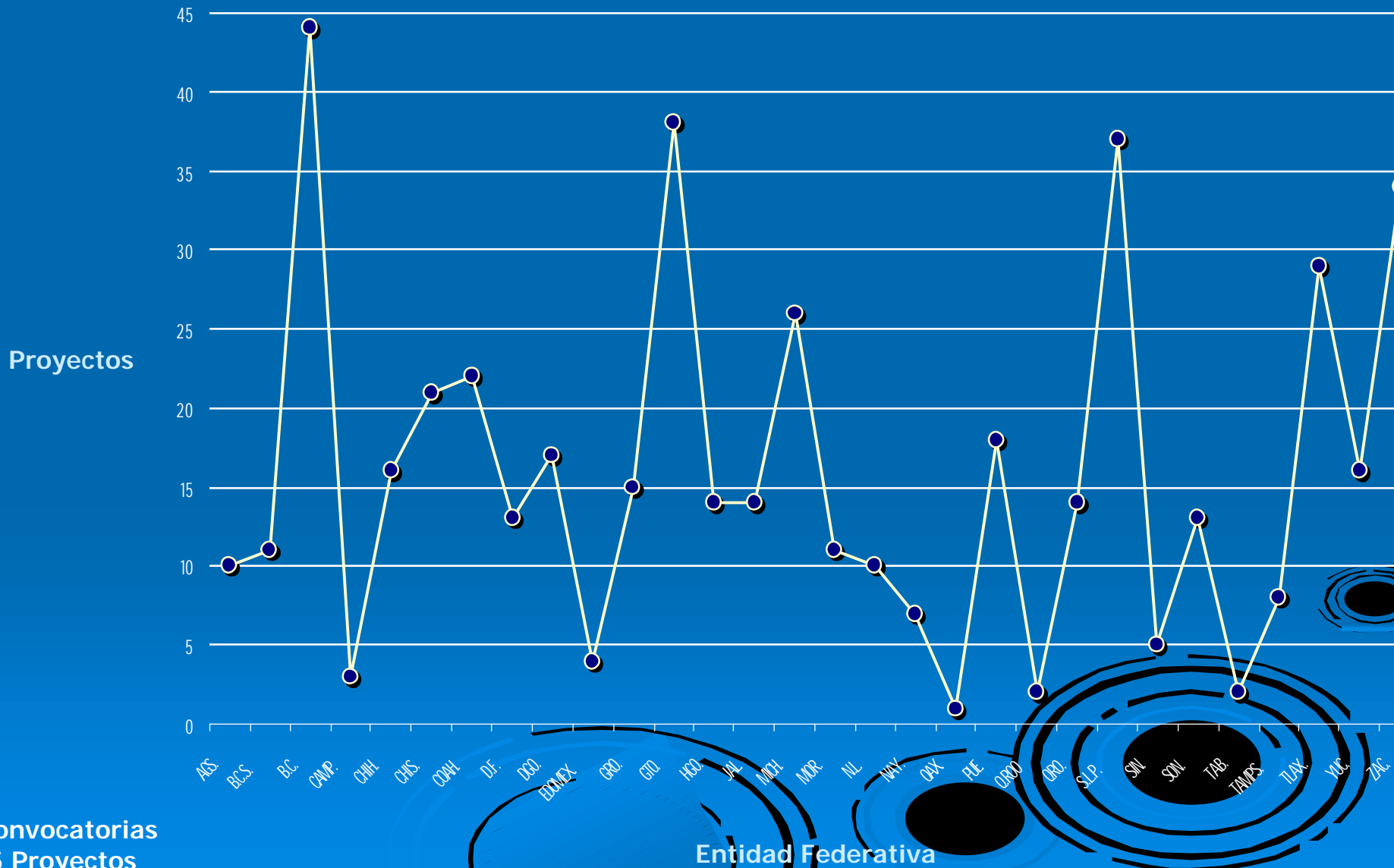


1 Convocatorias  
475 Proyectos

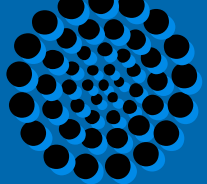


# PROYECTOS APOYADOS POR ENTIDAD FEDERATIVA

CONACYT



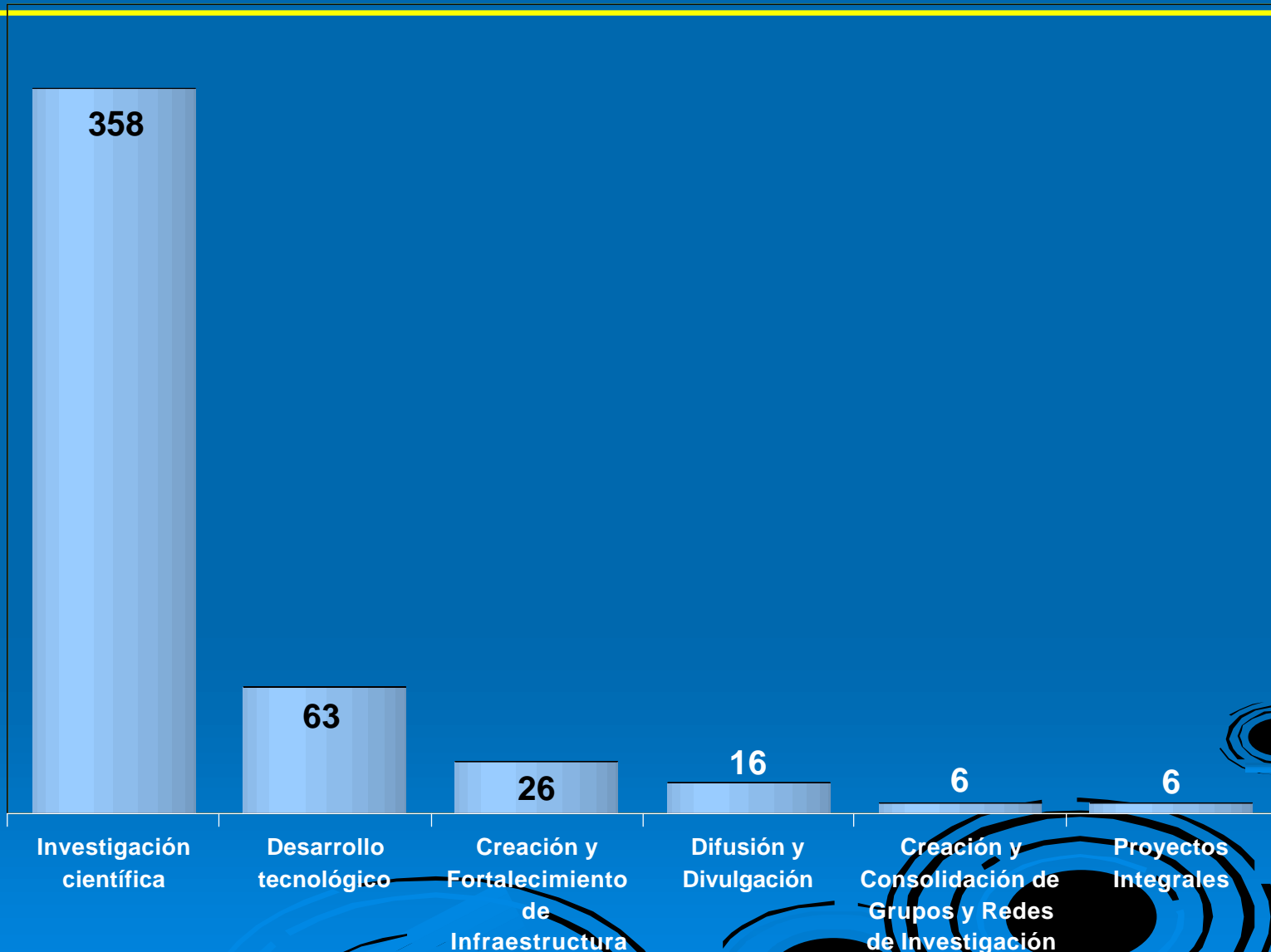
1 Convocatorias  
475 Proyectos



# PROYECTOS APOYADOS POR MODALIDAD

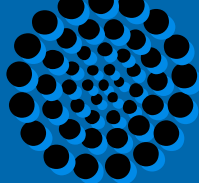
CONACYT

Proyectos Apoyados



1 Convocatorias  
475 Proyectos

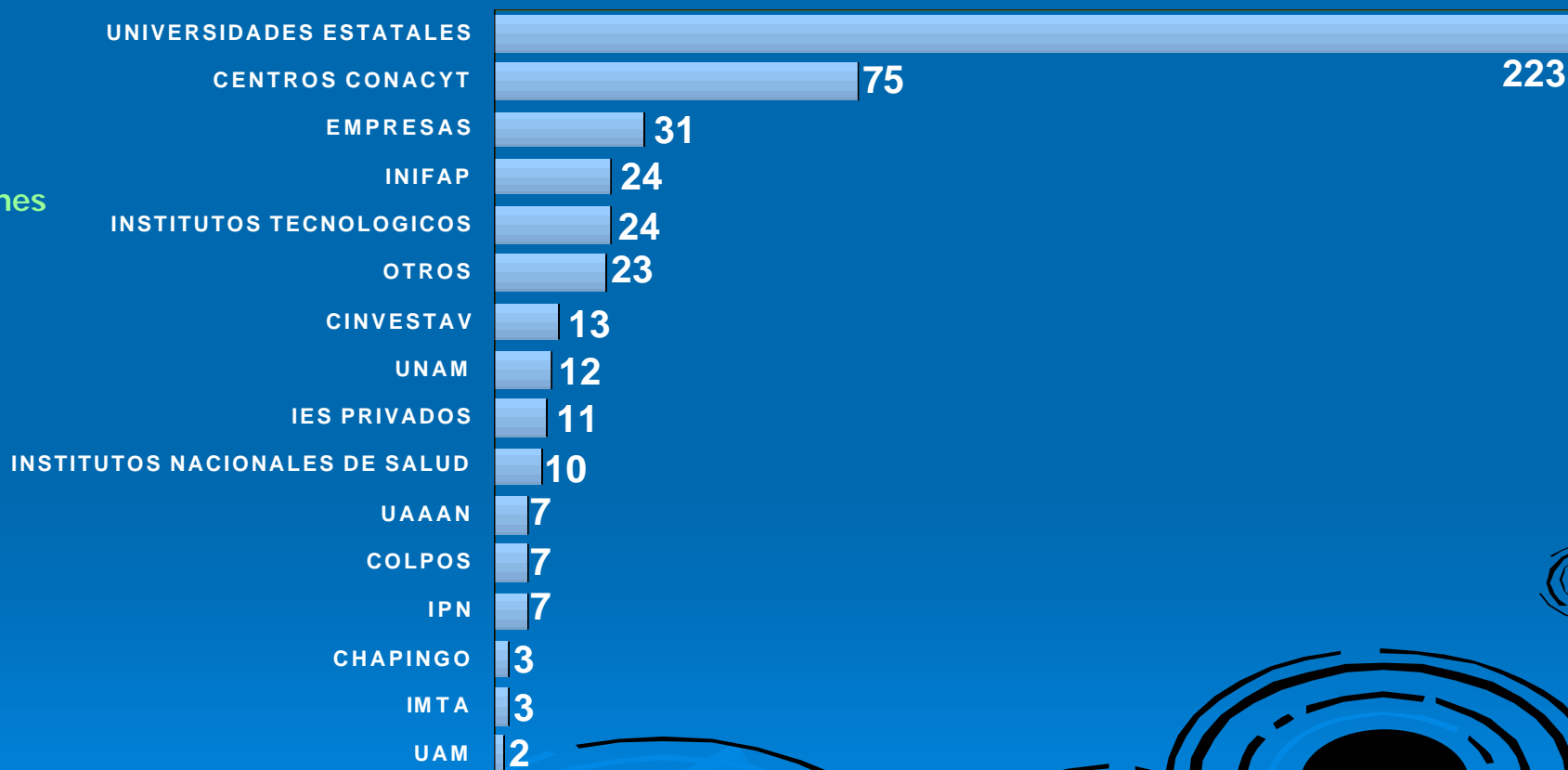
Modalidades



# PROYECTOS APOYADOS POR INSTITUCIONES

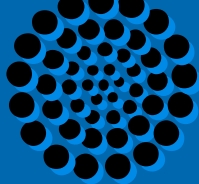
CONACYT

Instituciones



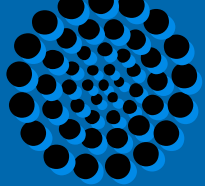
1 Convocatorias  
475 Proyectos

Proyectos



# Fondos Sectoriales

| FONDO             | APORTACIONES 2003<br>(PREVISTAS) |                 | APORTACIONES 2003<br>(RECURSO FIDEICOMITIDO) |                 | OBSERVACIONES  |
|-------------------|----------------------------------|-----------------|--|-----------------|--|
|                   | CONACYT                          | CONTRAPARTE     | CONACYT                                      | CONTRAPARTE     |  |
| SAGARPA           | \$35.00                          | \$35.00         | \$0.00                                       | \$0.00          |  |
| ASA               | \$15.00                          | \$15.00         | \$15.00                                      | \$15.00         |  |
| SEMAR             | \$35.00                          | \$35.00         | \$35.00                                      | \$35.00         |  |
| ECONOMÍA          | \$100.00                         | \$100.00        | \$75.00                                      | \$75.00         |  |
| CONAFOR           | \$19.00                          | \$11.00         | \$11.00                                      | \$3.00          |  |
| CFE               | \$30.00                          | \$55.00         | \$30.00                                      | \$0.00          |  |
| SCT               | \$8.00                           | \$20.00         |  |                 |  |
| INMUJERES         | \$0.00                           | \$0.00          | \$0.00                                       | \$0.00          |  |
| SEP*              | \$300.00                         | \$300.00        | \$110.00                                     |                 |  |
| SALUD*            | \$65.00                          | \$65.00         | \$65.00                                      | \$30.00         | Hechos los movimientos. ISSTE aportará 5 millones en enero 2004                          |
| SEDESOL*          | \$17.00                          | \$17.00         | \$17.00                                      | \$17.00         | Hechos los movimientos   |
| SEMARNAT*         | \$35.00                          | \$10.80         | \$35.00                                      | \$10.80         | Hechos los movimientos   |
| CONAFOVI          | \$0.00                           | \$0.00          | \$0.00                                       | \$0.00          | No se autorizó la aportación de 4.5 por SHCP   |
| CNA               | \$24.00                          | \$24.00         |  |                 | Firma de Contrato de Fideicomiso 10 de dic.  |
| CONACULTA         | \$0.00                           | \$0.00          |  |                 |  |
| SRE               | \$5.00                           | \$5.00          |  |                 | Aportará sus recursos en 2004  |
| SEGOB             | \$1.00                           | \$1.00          |  |                 | En proceso firma del convenio y contrato, Aport. Dic. Ampliación presupuestal en proceso |
| <b>TOTAL</b>      | <b>\$689.00</b>                  | <b>\$693.80</b> | <b>\$393.00</b>                              | <b>\$185.80</b> |  |
| <b>GRAN TOTAL</b> | <b>\$1,383</b>                   |                 | <b>\$579</b>                                 |                 |  |



# Programa *A V A N C E*

CONACYT

*A*lto

*V*alor

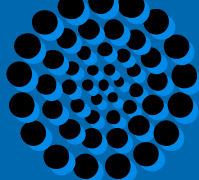
*A*gregado en

*N*egocios con

*C*onocimientos y

*E*mpresarios





# Participación en la Operación

CONACYT

AVANCE

Fondos Mixtos  
y Sectoriales

Fondo  
Institucional

Venture Capital  
Fondo de Garantía

Problemas  
Nacionales



Proyectos



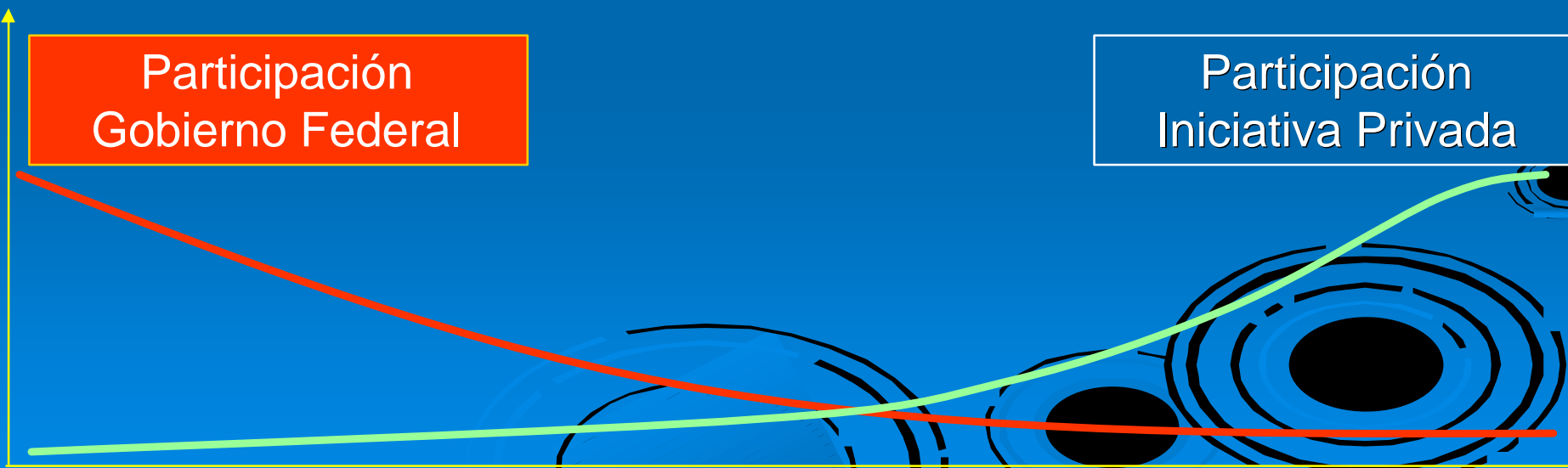
Casos de  
Negocio



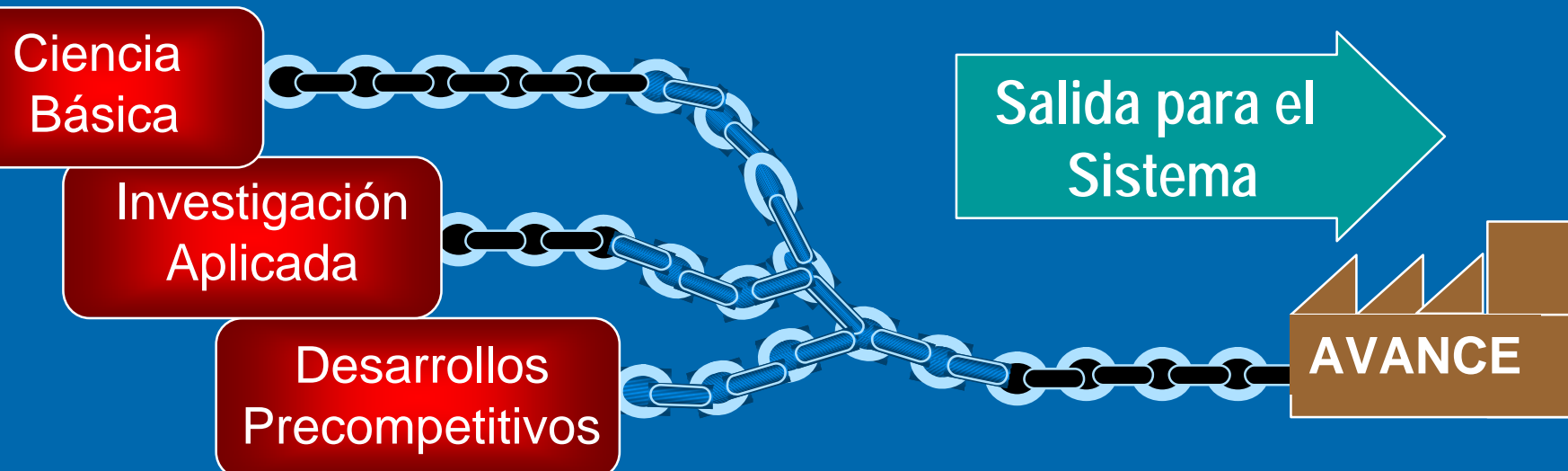
Nuevos  
Negocios  
AVACYT

Participación  
Gobierno Federal

Participación  
Iniciativa Privada



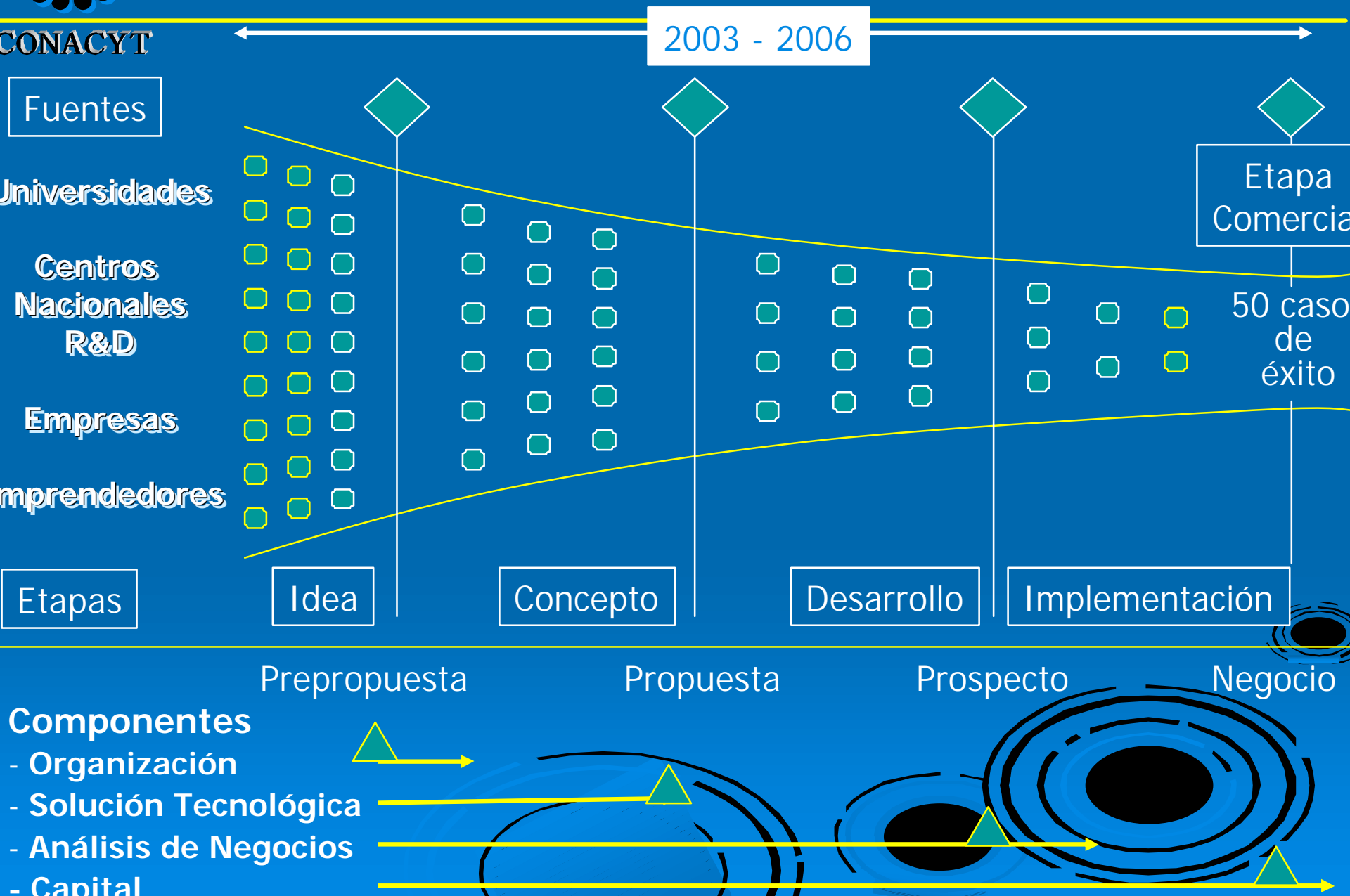
# Programa AVANCE

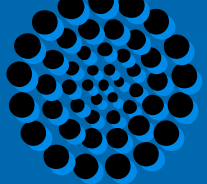


## Sistema Nacional de Innovación Tecnológica

- Propiedad Intelectual
- Cultura Tecnológica Empresarial
- Consorcios de Desarrollo (Alianzas Público-Privadas)
- Plataformas Científico Tecnológicas
- Instituto de Competitividad
- Premio Nacional de Tecnología
- Negocios AVACYT
- Capital de Riesgo y Fondos de Garantías

# Proceso de creación de nuevos negocios de alto valor agregado basados en conocimientos científicos y tecnológicos

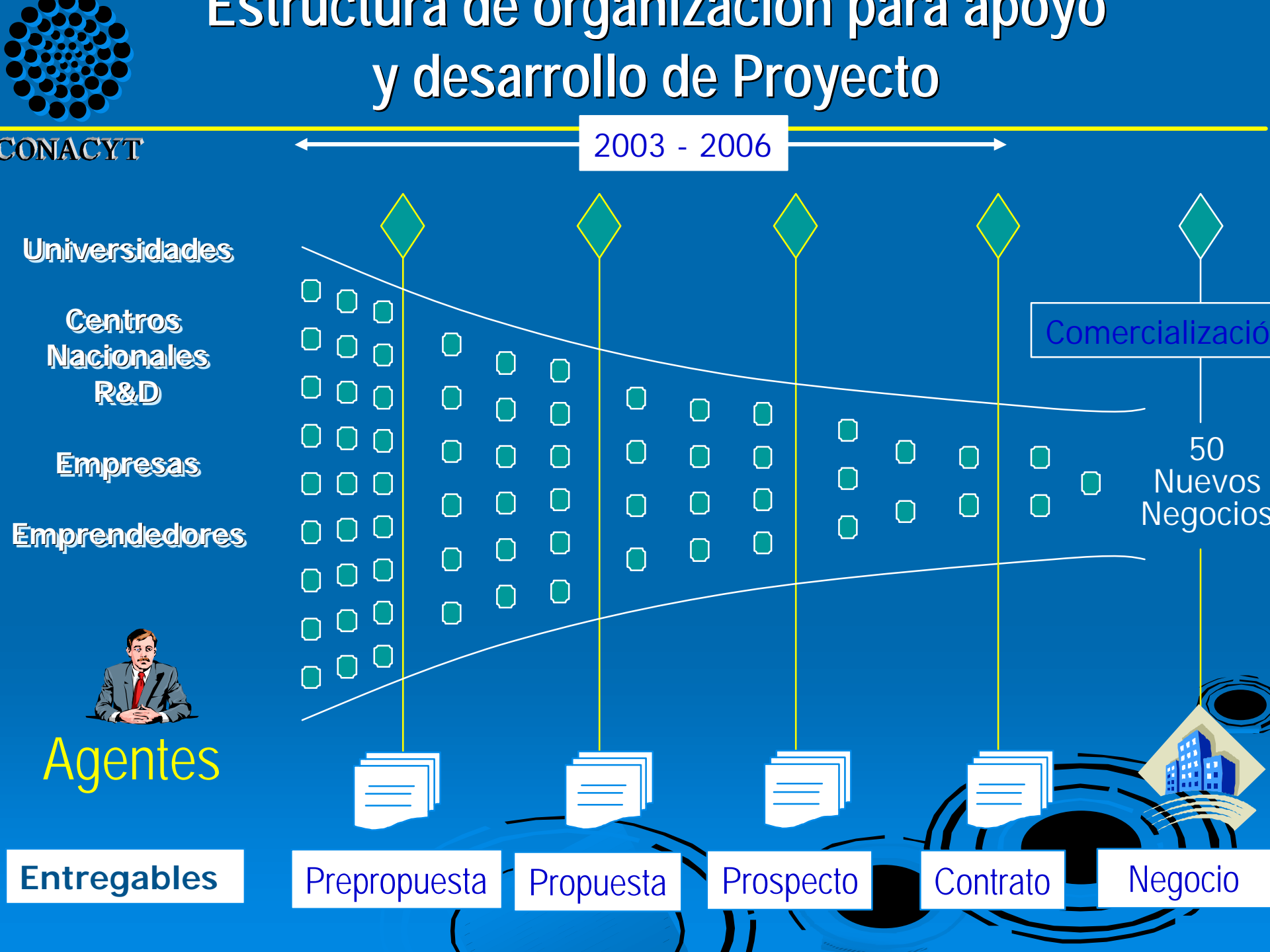


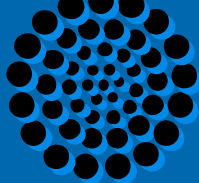


# Estructura de organización para apoyo y desarrollo de Proyecto

CONACYT







# Conceptos de Apoyo (Enunciativo)

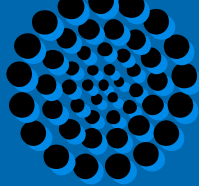
CONACYT

**S i**

- Estudios estratégicos de factibilidad, propiedad intelectual, etc.
- **Soporte en trámites de propiedad intelectual y normatividad**
- Gastos e inversiones para el desarrollo exitoso del proyecto:
  - Ingeniería de detalle
  - Consolidación de planta piloto
  - Prueba de concepto

**No**

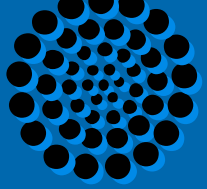
- Compra o adquisición de tecnología
- **Inversión en actividades de producción**
- Sistemas de calidad
- **MRP's**
- Mejora de procesos
- **Conocimiento básico**
- Etapas iniciales de investigación
- **Asimilación o imitación tecnológica sin contenido innovador**
- Gastos indirectos del proyecto
- **Proyectos con apoyos del gobierno federal dirigidos al mismo objetivo.**



**ARTICULO 17 FRACCIÓN IX INCISO a) DE LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN**

**ARTICULO 219 DE LA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA**

Se otorga un estímulo fiscal a los contribuyentes del impuesto sobre la renta por los proyectos en investigación y desarrollo tecnológico que realicen en el ejercicio, consistente en aplicar un crédito fiscal del 30%, de los gastos e inversiones realizados en el ejercicio contra el impuesto causado en el ejercicio en que se determine dicho crédito. Y de conformidad con el artículo segundo transitorio frac. VIII de la LISR vigente.



# Estímulos Fiscales

CONACYT

## IMPULSO A LA TECNOLOGIA BENEFICIO PARA TODOS

Recupere el **30%**

De los gastos e

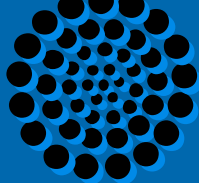
inversión en

investigación y

Desarrollo de tecnología

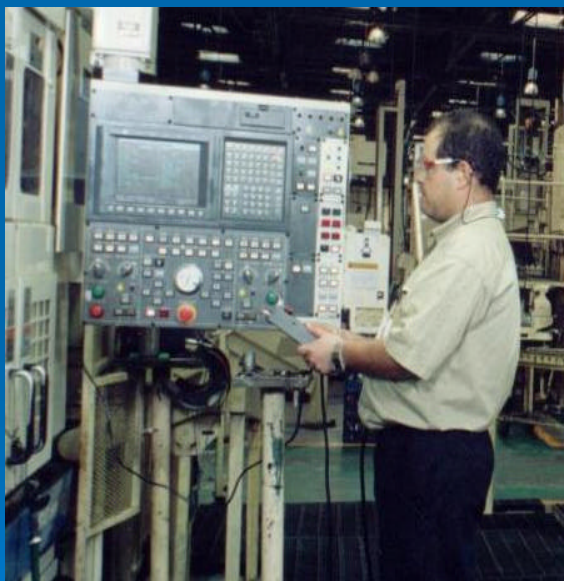


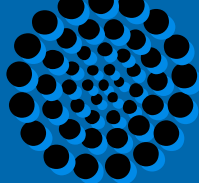
Desarrollo de  
productos, materiales  
o procesos  
innovadores



## INVESTIGACION Y DESARROLLO DE TECNOLOGIA.....

Para efectos de este estímulo fiscal, se considera como investigación y desarrollo de tecnología, los gastos e inversiones realizados en territorio nacional, destinados directa y exclusivamente a la ejecución de proyectos propios del contribuyente que se encuentren dirigidos al desarrollo de productos, materiales o procesos de producción, que representen un avance científico o tecnológico.



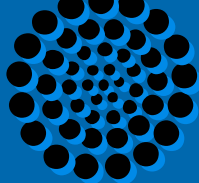


# Estímulos Fiscales

## ALGUNOS GASTOS E INVERSIONES NO ELEGIBLES:

CONACYT

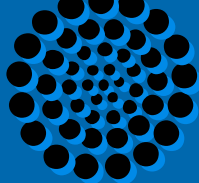
- ❑ La construcción y adquisición de oficinas, edificios y terrenos, así como maquinaria equipo, instalaciones o laboratorios, que se dediquen principalmente a la producción, comercialización y distribución de productos y servicios.
- ❑ Actividades relacionadas con la producción.
- ❑ Actividades que no representen un avance tecnológico.
- ❑ Las modificaciones, actualizaciones o adaptaciones realizadas una vez que la producción comercial ha comenzado.
- ❑ La investigación relacionada a los factores de estilo, gusto, diseño, imagen, moda entre otros, cuando no sea directamente relevante a la ejecución de los proyectos de IDT.
- ❑ La investigación relacionada a la adaptación de los productos, procesos o servicios del negocio a requerimientos y necesidades específicas de un consumidor o grupo de consumidores como parte de una orden de compra en particular.



# APOYOS CONACYT POR ENTIDAD FEDERATIVA REGIÓN SUR-SURESTE

CONACYT

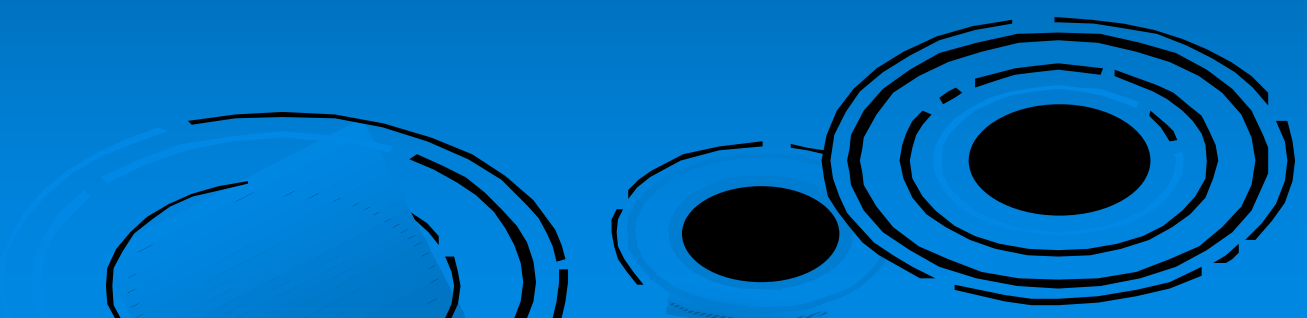
| Cartera                   | FOMIX               |                        |           |            | SIR'S               |               |
|---------------------------|---------------------|------------------------|-----------|------------|---------------------|---------------|
|                           | Recurso Total Fondo | Convocatoria Publicada | Proyectos | Monto      | Proyectos 2001-2003 | Monto         |
| <b>ENTIDAD FEDERATIVA</b> |                     |                        |           |            |                     |               |
| CAMPECHE                  | 9,300,000           | 2                      | 4         | 2,905,242  | 17                  | 82,910,720    |
| CHIAPAS                   | 37,917,000          | 2                      | 23        | 6,045,850  | 26                  | 8,021,824     |
| GUERRERO                  | 11,250,000          | 2                      | 17        | 6,298,538  | 21                  | 9,865,346     |
| QUINTANA ROO              | 14,825,000          | 2                      | 4         | 4,542,367  | 9                   | 2,276,669     |
| TABASCO                   | 55,120,352          | 4                      | 2         | 1,970,000  | 19                  | 14,748,460    |
| VERACRUZ                  |                     | 0                      |           |            | 38                  | 18,972,324    |
| YUCATÁN                   | 16,000,000          | 2                      | 17        | 5,816,196  | 31                  | 12,688,882    |
| Suma                      | 144,412,352         | 14                     | 67        | 27,578,193 | 161                 | \$149,484,225 |

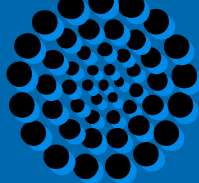


# APOYOS CONACYT POR ENTIDAD FEDERATIVA REGIÓN SUR-SURESTE

CONACYT

| Cartera            | SECTORIALES  |                     | SECTORIALES |                    | SECTORIALES   |                     | SECTORIALES   |                    | SECTORIALES    |                    | CIENCIA BÁSICA    |                     |               |                  |
|--------------------|--------------|---------------------|-------------|--------------------|---------------|---------------------|---------------|--------------------|----------------|--------------------|-------------------|---------------------|---------------|------------------|
|                    | SAGARPA 2002 |                     | SALUD 2002  |                    | SEMARNAT 2002 |                     | CONAFOVI 2002 |                    | INMUJERES 2003 |                    | Proyectos Conacyt | Monto Conacyt       | Proyectos SEP | Monto SEP        |
| ENTIDAD FEDERATIVA | Proyectos    | Monto               | Proyectos   | Monto              | Proyectos     | Monto               | Proyectos     | Monto              | Proyectos      | Monto              | Proyectos Conacyt | Monto Conacyt       | Proyectos SEP | Monto SEP        |
| QUINTANA ROO       | 1            | 2,540,000.00        |             |                    | 4             | 3,689,331.55        | 1             | 448,100.00         |                |                    | 2                 | 779,226             |               |                  |
| YUCATÁN            | 5            | 9,430,000.00        | 1           | 573,500.00         | 2             | 1,373,600.00        |               |                    |                |                    | 12                | 9,601,566           | 1             | 747,800          |
| <b>Suma</b>        | <b>13</b>    | <b>\$16,610,000</b> | <b>3</b>    | <b>\$3,753,714</b> | <b>26</b>     | <b>\$31,664,207</b> | <b>2</b>      | <b>\$1,258,100</b> | <b>3</b>       | <b>\$1,110,200</b> | <b>31</b>         | <b>\$24,181,800</b> | <b>1</b>      | <b>\$747,800</b> |

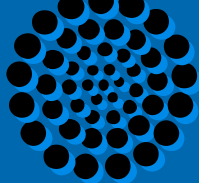




# APOYOS CONACYT POR ENTIDAD FEDERATIVA REGIÓN SUR-SURESTE

CONACYT

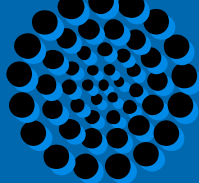
| Cartera            | ESTIMULOS FISCALES 2003 |           |                   |
|--------------------|-------------------------|-----------|-------------------|
|                    | Empresas                | Proyectos | Estímulo otorgado |
| ENTIDAD FEDERATIVA |                         |           |                   |
| CAMPECHE           |                         |           |                   |
| CHIAPAS            |                         |           |                   |
| GUERRERO           |                         |           |                   |
| QUINTANA ROO       |                         |           |                   |
| TABASCO            | 1                       | 3         | 491,639.10        |
| VERACRUZ           | 6                       | 12        | 8,691,731.43      |
| YUCATÁN            | 1                       | 1         | 131,895.00        |
| Suma               | 8                       | 16        | 9,315,265.53      |



# APOYOS CONACYT POR ENTIDAD FEDERATIVA REGIÓN SUR-SURESTE

CONACYT

| Cartera      | FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS |                  |             |                     |
|--------------|-------------------------------|------------------|-------------|---------------------|
|              | ENTIDAD FEDERATIVA            | Becas Nacionales | Monto pesos | Becas al Extranjero |
| CAMPECHE     | 0                             |                  | 1           | 1,125               |
| CHIAPAS      | 56                            | 4,385,880        | 7           | 7,875               |
| GUERRERO     | 0                             |                  | 7           | 7,875               |
| QUINTANA ROO | 10                            | 707,400          | 20          | 22,500              |
| TABASCO      | 19                            | 1,344,060        | 5           | 5,625               |
| VERACRUZ     | 406                           | 31,738,680       | 39          | 43,875              |
| YUCATÁN      | 281                           | 21,080,520       | 10          | 11,250              |
| Suma         | 772                           | \$59,256,540     | 89          | \$100,125           |



CONACYT

MUCHAS  
GRACIAS

