



Congreso Nacional sobre Políticas, Estrategias y Prioridades para la Ciencia, la Tecnología y la Innovación de los Estados

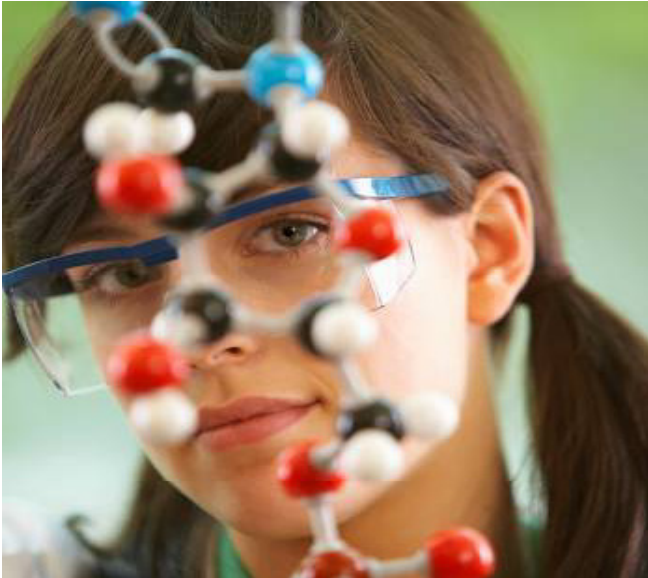
Prioridades y Estrategias Estatales para la Asignación y Distribución del Presupuesto para Ciencia, Tecnología e Innovación

Principales actividades desarrolladas en la Comisión de Ciencia y Tecnología

Dip. Gloria I. Cañizo Cuevas
Presidenta de la Comisión de Ciencia y Tecnología
de la Asamblea Legislativa del Distrito Federal



Congreso Nacional sobre Políticas, Estrategias y Prioridades para la Ciencia, la Tecnología y la Innovación de los Estados



Reforma a la Ley del Instituto de Ciencia y Tecnología del DF para instrumentar las **Estancias de Investigadores en el Sector Productivo**

Atributos

Impulsan el empleo calificado y bien remunerado

Promueven la generación de productos con alto valor agregado

Impulsan el crecimiento y la competitividad de México

Financiadas conjuntamente por el sector productivo y el Instituto de Ciencia y Tecnología del D.F.

•Presupuesto inicial 2009, 25 millones de pesos.



Congreso Nacional sobre Políticas, Estrategias y Prioridades para la Ciencia, la Tecnología y la Innovación de los Estados


IV LEGISLATURA

Estancias para el Desarrollo

Ciencia y Tecnología e Innovación
en el Sector Productivo

12 de mayo de 2009
10:00 hrs.

Auditorio Central
Escuela Superior de Economía
Av. Plan de Agua Prieta No. 66
Col. Plutarco Elías Calles
C.P. 11340, México D.F.



Congreso Nacional sobre Políticas, Estrategias y Prioridades para la Ciencia, la Tecnología y la Innovación de los Estados

Exhortamos al titular del Poder Ejecutivo Federal, Lic. Felipe Calderón Hinojosa, y al H. Congreso de la Unión a hacer las previsiones presupuestales para **dar cumplimiento al Artículo 25 de la Ley General de Educación y al Artículo 9 BIS de la Ley de Ciencia y Tecnología**, presentado el 20 de septiembre de 2007, en la Feria de Ciencia y Tecnología organizada por la Cámara de Diputados.





Congreso Nacional sobre Políticas, Estrategias y Prioridades para la Ciencia, la Tecnología y la Innovación de los Estados

Al igual que en el orden federal, encontramos tendencias similares en las entidades federativas, **convencer a funcionarios y legisladores de que la ciencia y la tecnología son importantes y trascendentes y la inversión más segura para la generación de empleos y, por ende, más riqueza**, mayor recaudación y una mejor calidad de vida para todos.



Congreso Nacional sobre Políticas, Estrategias y Prioridades para la Ciencia, la Tecnología y la Innovación de los Estados

Diagnóstico inicial en el Distrito Federal **no existía:**
Septiembre 2006

- Instituto de Ciencia y Tecnología del DF
- Programa Especial de Ciencia y Tecnología
- Convenio de Fondo Mixto CONACYT GDF
- Marco legal adecuado para la operación del Instituto de Ciencia y Tecnología



Paradójicamente, la ciudad más grande del mundo, que concentra la mitad de los investigadores nacionales y la mayoría de instituciones de educación superior y centros de investigación, no utilizó durante décadas estas oportunidades para llevar a cabo acciones de gobierno.



Congreso Nacional sobre Políticas, Estrategias y Prioridades para la Ciencia, la Tecnología y la Innovación de los Estados

A trabajar

Comisión de Ciencia y Tecnología de la Asamblea Legislativa de Distrito Federal, IV Legislatura

Misión:

Proporcionar al Distrito Federal un marco legislativo adecuado que impulse el desarrollo científico y tecnológico, vinculando y articulando a éste con todos los sectores que permitan elevar los niveles de bienestar de la sociedad

Visión:

Hacer de la ciencia y tecnología los ejes de desarrollo del DF





Congreso Nacional sobre Políticas, Estrategias y Prioridades para la Ciencia, la Tecnología y la Innovación de los Estados

Nuevas leyes para el desarrollo de la ciencia y la tecnología en el Distrito Federal, como instrumentos para la generación de recursos presupuestales.

Ley del Instituto de Ciencia y Tecnología del Distrito Federal, la cual contiene 64 artículos en 21 capítulos, y que contempla:

- **Mecanismos para la administración de los Fondos Mixtos institucionales, específicos y locales.**
- Otorgamiento de **estímulos fiscales** por parte del Gobierno del Distrito Federal.
- El presupuesto del Instituto de Ciencia y Tecnología **creció siete veces en el último año, al pasar de 100 a 675 millones de pesos.**
- Inversión en los Fondos Mixtos de **60 millones de pesos.**

Congreso Nacional sobre Políticas, Estrategias y Prioridades para la Ciencia, la Tecnología y la Innovación de los Estados

Impulsamos una nueva Ley de Vanguardia en el País que regula el Uso de la Tecnología para la Seguridad Pública, la cual contiene 45 artículos en 21 capítulos, publicada el 27 de octubre de 2008.

- Sistema de Video Vigilancia para Seguridad Pública denominado **Proyecto Bicentenario: 500 millones de pesos para el ejercicio fiscal 2008, etiquetados en el presupuesto del Instituto de Ciencia y Tecnología**

Como medios de prueba en materia penal y conectividad con el Sistema Nacional de Seguridad Pública y con el área metropolitana de la Ciudad de México.

PANEL DE EXPERTOS

Ciencia y Tecnología en Seguridad Pública





Congreso Nacional sobre Políticas, Estrategias y Prioridades para la Ciencia, la Tecnología y la Innovación de los Estados

✓ Dictamen para la restricción de bolsas de plástico

- Privilegiar el uso de material biodegradable
- Fomentar el uso de materiales amigables con el medio ambiente
- Elaborar un programa para la sustitución de materiales plásticos conjuntamente con el Instituto de Ciencia y Tecnología del DF, comunidad científica y académica, organismos empresariales y sociedad en general.
- Arresto inmutable de 36 horas y multa por mil a veinte mil días de salario mínimo vigente en el Distrito Federal por violaciones a lo dispuesto por la presente Ley.





Congreso Nacional sobre Políticas, Estrategias y Prioridades para la Ciencia, la Tecnología y la Innovación de los Estados

Reforma al Código Financiero para que 1% de los Derechos por el Suministro de Agua sean destinados a investigación científica y desarrollo tecnológico en la gestión de los recursos hídricos

- 35 millones de pesos para el actual ejercicio fiscal

Reforma a la Ley de Adquisiciones para la Integración del Instituto de Ciencia y Tecnología al Comité de Autorizaciones de Adquisiciones, Arrendamiento y Prestación de Servicios

- Recursos ilimitados al participar en todas y cada una de las adquisiciones de Gobierno



Congreso Nacional sobre Políticas, Estrategias y Prioridades para la Ciencia, la Tecnología y la Innovación de los Estados

Reforma a la Ley de Fomento Económico del Distrito Federal para incorporar al Instituto de Ciencia y Tecnología a las actividades vinculadas al desarrollo económico

- Oportunidad para generar fondos de inversión para el sector productivo a través de instancias locales y federales como son Secretaría de Economía, Nafin, entre otras.

Reforma para que las empresas que contraten investigadores sean exentas del 80% del Impuesto Sobre la Nómina

- Estímulos económicos para el sector productivo





Congreso Nacional sobre Políticas, Estrategias y Prioridades para la Ciencia, la Tecnología y la Innovación de los Estados

Reforma a la Ley Orgánica de la Administración Pública y a la Ley de Desarrollo Metropolitano con el objeto de vincular las actividades metropolitanas al Desarrollo Científico y Tecnológico

- Fondo de 3500 millones de pesos para el Área Metropolitana de la Ciudad de México



Desarrollo Urbano; Protección al Ambiente, Transporte, Agua Potable y Drenaje; Recolección, Tratamiento y Disposición de Desechos Sólidos; Seguridad Pública



Congreso Nacional sobre Políticas, Estrategias y Prioridades para la Ciencia, la Tecnología y la Innovación de los Estados

Participación en la discusión de los Programas Delegacionales de Desarrollo Urbano para la creación de los **Centros Integrales de Reciclado y Energía (CIRES)**

ASAMBLEA LEGISLATIVA
DEL D.F. IV LEGISLATURA
Comisión de Ciencia y Tecnología



PANEL DE EXPERTOS

Desechos Sólidos

Ciencia y Tecnología para su tratamiento



Recicla, no es un JUEGO



10 de julio de 2008
Salón "Heberto Castillo"
Asamblea Legislativa
Donceles y Allende S/N, Col. Centro.



Congreso Nacional sobre Políticas, Estrategias y Prioridades para la Ciencia, la Tecnología y la Innovación de los Estados

Eventos con la comunidad científica y académica

PANEL DE EXPERTOS
Ciencia y Tecnología
Seguridad Pública



Congreso Nacional sobre Políticas, Estrategias y Prioridades para la Ciencia, la Tecnología y la Innovación de los Estados

- ✓ Reforma a las Ley de Educación y Salud del DF para realizar el **Examen Médico Integral anual a los alumnos de preescolar, primaria y secundaria**
- ✓ Establecer una cultura preventiva para la detección y tratamiento temprano del consumo de drogas, salud mental, bucal, auditiva, visual, sobrepeso y obesidad para establecer
- ✓ Nuevo estilo de vida.
- **Presupuesto de \$50 millones de pesos para el ejercicio fiscal 2009.**



Congreso Nacional sobre Políticas, Estrategias y Prioridades para la Ciencia, la Tecnología y la Innovación de los Estados

- ✓ Reforma a la Ley Orgánica de la Administración Pública para hacer obligatoria la **Instalación de bebederos de agua potable** en todos los planteles educativos y deportivos
- ✓ Fomentar el hábito de ingerir agua y no bebidas endulzantes
- ✓ Evitar el sobrepeso y la obesidad
- ✓ Asignación presupuestal en el fondo de coinversión





Congreso Nacional sobre Políticas, Estrategias y Prioridades para la Ciencia, la Tecnología y la Innovación de los Estados

Nivel de decisión 1

El país que queremos en el año 2030

1. ¿Consolidarnos como la décima potencia económica en el mundo?
2. ¿Acabar con la pobreza?
3. ¿Generar la sustentabilidad ambiental?
4. ¿Estar en los primeros 15 lugares en materia de competitividad?



**Congreso Nacional sobre Políticas, Estrategias y
Prioridades para la Ciencia, la Tecnología y la
Innovación de los Estados**

Nivel de decisión 1

¿Qué país queremos en el año 2030?

**Es imposible lograr lo que
aspiramos si no definimos
primero nuestros objetivos**



Congreso Nacional sobre Políticas, Estrategias y Prioridades para la Ciencia, la Tecnología y la Innovación de los Estados

Nivel de decisión 2

- ¿Cuánto tenemos que invertir en educación, ciencia y tecnología para lograrlo ?

¿10% del PIB en educación y 5% del PIB en ciencia y tecnología en 2030?



Congreso Nacional sobre Políticas, Estrategias y Prioridades para la Ciencia, la Tecnología y la Innovación de los Estados

Nivel de decisión 2

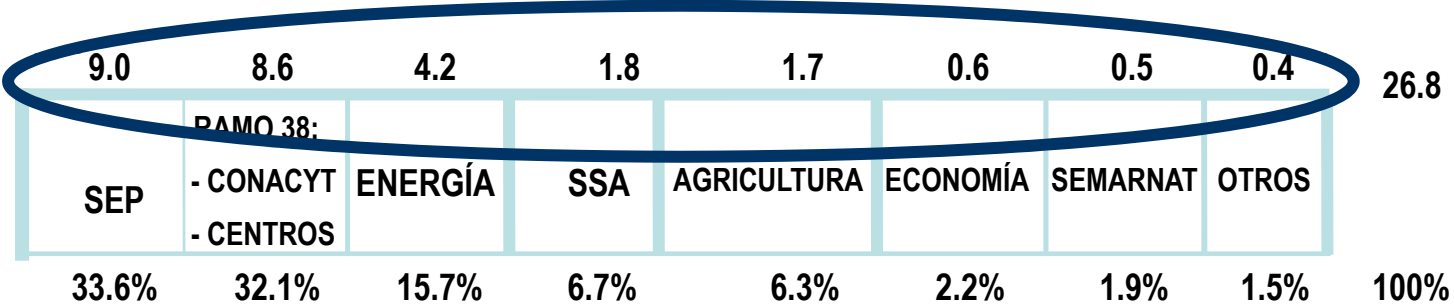
- ¿Qué % del PIB queremos lograr año con año?
Actual: 0.40 Gasto Federal 0.80% Gasto Nacional
- ¿Cuándo lo queremos lograr?
- ¿A qué ritmo aumentará la inversión?
- ¿Cuánto invertirá el sector público y cuánto el sector privado?
- ¿Qué % del PIB debemos recaudar para lograrlo?
Reforma fiscal, ¿qué impuestos subir? ¿Cuáles bajar para incentivar la inversión? ¿Dónde ahorrar?



Congreso Nacional sobre Políticas, Estrategias y Prioridades para la Ciencia, la Tecnología y la Innovación de los Estados

Nivel de decisión 3

¿Qué secretarías, organismos paraestatales y entidades federativas pueden ejercerlo mejor?



- ¿Quién lo gasta más eficientemente?
- ¿Quién genera más riqueza?
- ¿Dónde sirve más para el país que queremos?



Congreso Nacional sobre Políticas, Estrategias y Prioridades para la Ciencia, la Tecnología y la Innovación de los Estados

Nivel de decisión 4

¿En qué lo vamos a invertir ?

- Ciencia básica
- Ciencia aplicada
- Desarrollos tecnológicos
- Incentivos al sector productivo
- Centros Públicos de Investigación
- Becas para estudios de Posgrado
- Instituciones de Educación Superior
- Sistema Nacional de Investigadores



Congreso Nacional sobre Políticas, Estrategias y Prioridades para la Ciencia, la Tecnología y la Innovación de los Estados

Nivel de decisión 5

¿Qué problemas queremos resolver?

- Suficiencia alimentaria
 - Crisis energética
 - Salud pública
 - Pobreza y marginación
 - Desempeño económico
 - Problemas sociales como la inseguridad pública
- Calentamiento global



Congreso Nacional sobre Políticas, Estrategias y Prioridades para la Ciencia, la Tecnología y la Innovación de los Estados

Nivel de decisión 6

¿Qué vamos a investigar para resolverlos?

- Tecnologías de la Información y Comunicaciones
- Medicina Genómica y Ciencias de la Salud
- Materiales Avanzados
- Investigación de problemas sociales y económicos
- Nanotecnología
- Proteómica



Congreso Nacional sobre Políticas, Estrategias y
Prioridades para la Ciencia, la Tecnología y la
Innovación de los Estados

**Educación y Desarrollo
para una mejor calidad
de vida.**

¡Muchas gracias!

Grupo Parlamentario

