



Evaluación de esfuerzos para fomentar la vinculación

Leonardo Ríos Guerrero
II Congreso Nacional de Vinculación

Agosto 3, 2009



Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



Evaluación General y Recomendaciones del Estudio de la OECD sobre la Política de Innovación en México



Evaluación de la política de I+D e innovación de México



El propósito

En mayo de 2007, el Consejo Ministerial de la OECD estableció el mandato para desarrollar una Estrategia de Innovación, centrada en ayudar a los países miembros a diseñar políticas más eficientes para fortalecer a ésta como un motor del crecimiento.

En una economía cada vez más global, la innovación viene a ser el impulsor clave del crecimiento y la competitividad.

La visión

Un crecimiento fuerte y sostenido requiere de esfuerzos renovados de reforma en frentes amplios, motivados por un sentido de urgencia, visión y soportado por compromiso y liderazgo político.

Crear un “México Innovador” que satisfaga las necesidades y aspiraciones de sus ciudadanos requiere :

- políticas alineadas
- soporte a las estrategias de las empresas y las iniciativas de la sociedad civil
- estimular todas las formas de creatividad e innovación.

Potenciar la inversión en capital humano, (educación), y fomentar la innovación empresarial, son clave para lograr esto.



Alianzas Público-Privadas (Consortios)

- Herramienta para promover investigación colaborativa en áreas en donde la innovación radica fuertemente en la ciencia, fomentando el crecimiento basado en el conocimiento.

Promover la innovación en las PYMES

- Para constituir capacidades tecnológicas, capacidades de TI, acceso a servicios tecnológicos (metrología, certificación). Apoyo de una política de compras públicas.

Creación de nuevas empresas de base tecnológica

- Empresas de alta tecnología o spin-offs de investigadores de instituciones públicas. Acceso a mercados financieros y desarrollo de productos financieros.

Programas de apoyo sectoriales

- Instrumento para apoyar el desarrollo de clusters en áreas prioritarias.

Fomentar la creación de oficinas de transferencia y licenciamiento

- Como mecanismo de transferencia de los resultados de la investigación, desarrollo e innovación a la atención de necesidades y prioridades sociales.

Desarrollo de infraestructura regional de ciencia y tecnología

- Con una visión de sistemas regionales de innovación, descentralizando políticas mientras las entidades crecen en sus capacidades y se establecen evaluaciones estrictas.



Reformas a la Ley de Ciencia y Tecnología en materia de innovación



- ❑ **Comité Intersectorial para la Innovación**
 - *Órgano especializado del Consejo General de Ciencia y Tecnología que diseña y opera la política de innovación y vinculación*
 - *Presidido por la Secretaría de Economía; vicepresidencia de CONACYT y SEP y participación consultiva del sector académico y empresarial*
 - *Maneja presupuesto específico para el Programa de Innovación, de conformidad con lo previsto en el Presupuesto de Egresos*



- ❑ Unidades de vinculación y transferencia del conocimiento
 - Empresas creadas por instituciones científicas públicas (universidades y centros públicos de investigación)
 - Objetivo: Transferencia de tecnología – Licenciamiento patentes
Realizar proyectos de desarrollo tecnológico e innovación para el sector productivo
 - Pueden tener financiamiento público minoritario
 - Pueden contratar por proyecto a personal académico que no perderá su estatus como investigador y podrá participar en las regalías de la propiedad intelectual que generen los proyectos productivos



NUEVOS PROGRAMAS DE INNOVACIÓN



**Innovación Tecnológica para Negocios
de Alto Valor Agregado (INNOVAPYME) \$ 480 MM**

**Desarrollo e Innovación en Tecnologías
Precursoras (PROINNOVA) \$ 560 MM**

**Innovación Tecnológica para la
Competitividad de las Empresas
(INNOVATEC) \$960 MM**



INNOVACIÓN 2009



**MONTO
SOLICITADO**



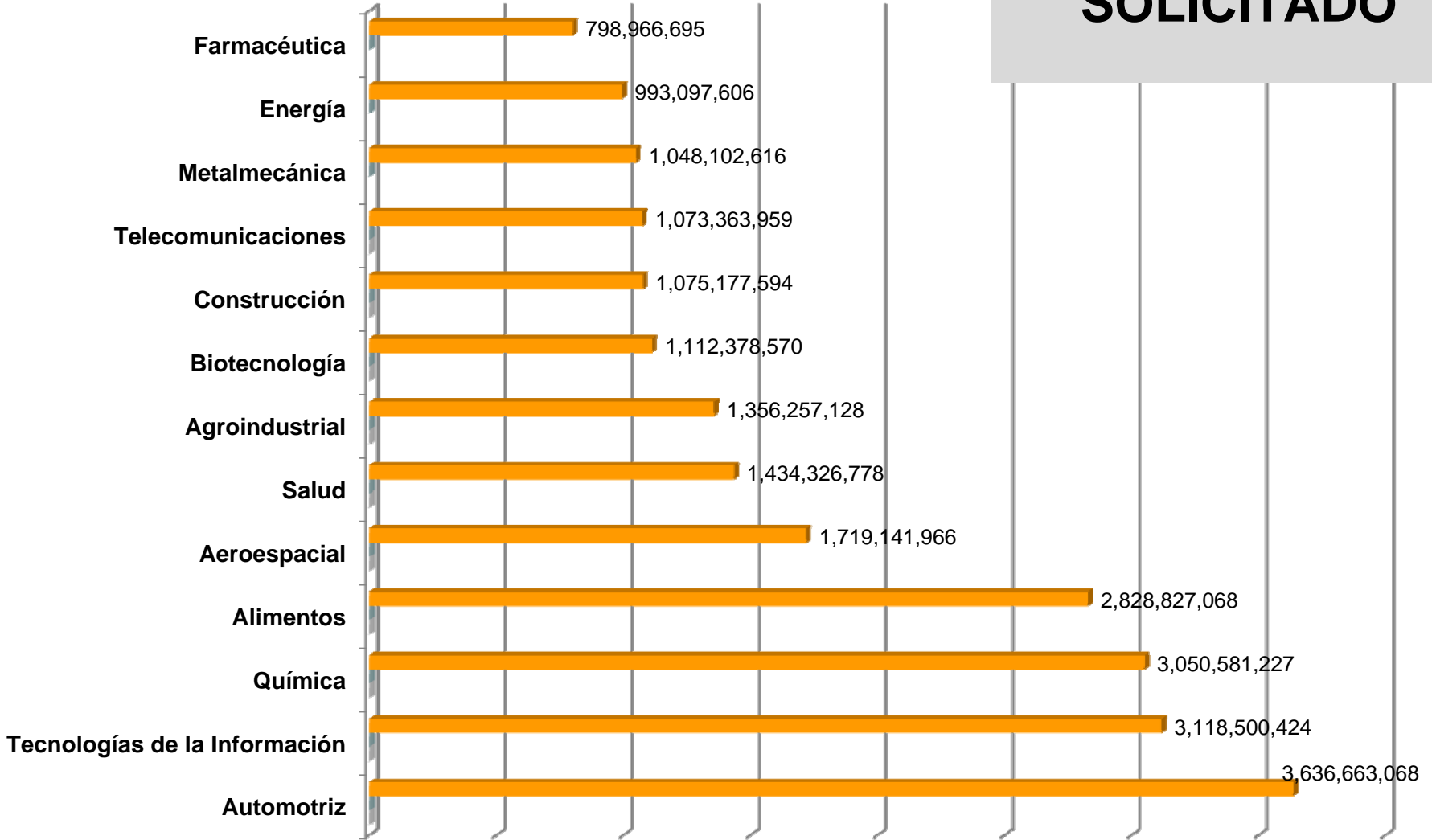
	ESTADO	INNOVAPYME	PROINNOVA	INNOVATEC	TOTAL
	DF	1,248,401,222	264,504,946	4,440,814,276	5,953,720,444
1	NL	596,202,303	256,339,119	3,324,808,558	4,177,349,980
2	EMEX	380,703,216	243,389,509	1,601,229,054	2,225,321,779
3	COAH	337,089,763	90,436,419	1,716,097,526	2,143,623,708
4	JAL	659,403,125	85,119,821	951,431,708	1,695,954,654
5	VER	84,873,759	59,025,511	1,245,121,122	1,389,020,392
6	QRO	160,605,288	127,465,764	1,028,072,466	1,316,143,518
7	GTO	369,569,285	6,356,000	730,167,278	1,106,092,563
8	CHIH	46,519,824	0	869,967,089	916,486,913
9	PUE	99,110,574	98,501,453	612,362,848	809,974,875
10	BCN	187,253,519	86,502,584	456,528,189	730,284,292
11	HGO	118,828,468	62,100,061	412,899,578	593,828,106
12	SON	128,358,208	65,857,087	201,449,337	395,664,631
13	YUC	87,655,000	16,184,000	255,882,194	359,721,194
14	SLP	94,418,146	21,539,159	206,483,341	322,440,646
15	MOR	96,877,010	41,260,295	180,297,897	318,435,202
16	TAMP	183,309,265	22,361,500	109,620,388	315,291,153
17	MICH	107,919,135	32,380,056	117,970,882	258,270,073
18	CHPS	30,936,033	0	202,028,274	232,964,308
19	SIN	24,909,048	14,300,000	121,673,502	160,882,550
20	AGS	35,921,943	13,000,000	51,844,367	100,766,310
21	ZAC	10,341,850	20,470,000	21,161,946	51,973,796
22	OAX	17,594,156	8,715,993	20,680,800	46,990,948
23	TLAX	26,865,149	0	17,526,193	44,391,342
24	COLI	28,956,460	0	7,247,255	36,203,715
25	BCS	17,460,800	16,963,045	0	34,423,845
26	QROO	935,906	0	30,298,887	31,234,793
27	NAY	8,122,375	17,103,505	0	25,225,880
28	TAB	10,893,798	5,026,074	8,555,813	24,475,685
29	DGO	13,544,530	0	2,607,379	16,151,909
30	GRO	0	0	0	0
31	CAMP	0	0	0	0
	TOTAL	5,213,579,156	1,674,901,900	18,944,828,149	25,833,309,205



INNOVACIÓN 2009 (preliminar)



MONTO SOLICITADO





Innovación 2009 (preliminar)



Modalidad	Vinculadas	NO Vinculadas	Total
INNOVAPYME	555	274	829
INNOVATEC	600	555	1155
PROINNOVA	139		139
Total general	1294	829	2123



Innovación 2009 (preliminar)



Instituciones con mayor participación en proyectos

