



Ecosistema de Innovación y Emprendimiento Jalisco

“Inversión Federal y Local en CTI”

Octubre 2015

Conferencia Legislativa de CTI

Mtro. Jaime Reyes Robles
Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología

Dr. Héctor E. Gómez Hdez.
COECyTJAL

Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología SICyT



Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología de Jalisco

Opera un Fideicomiso, el **Fondo Estatal de Ciencia y Tecnología (FOCyTJAL)** -> "Partida 4441"

OPD que instrumenta la Política que conduce la SICyT

*Ley de Fomento a la Ciencia, Tecnología e Innovación de Jalisco
Octubre 2014*



Partida 4441: Apoyos a actividades académicas o científicas, el desarrollo tecnológico y la innovación. Clasificador por Objeto del Gasto del Estado de Jalisco, conforme a la Ley General de Contabilidad Gubernamental (31/12/2008)



Secretaría de Innovación
Ciencia y Tecnología
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

CIADE

ORGANISMOS
EMPRESARIALES

EMPRESAS
PRECURSORAS

EDUCACION
SUPERIOR

SOCIEDAD CIVIL
TALENTO, CAPITAL HUMANO
Y SOCIAL

CENTROS DE
INVESTIGACION

VINCULACIÓN
EMPRESARIAL

PODER
LEGISLATIVO

CENTRO DE
SOFTWARE

IMPULSO A LA
INTERNACIONALIZACION
EMPRESARIAL

ALTA
TECNOLOGÍA

CENTRO DE
FINANCIAMIENTO



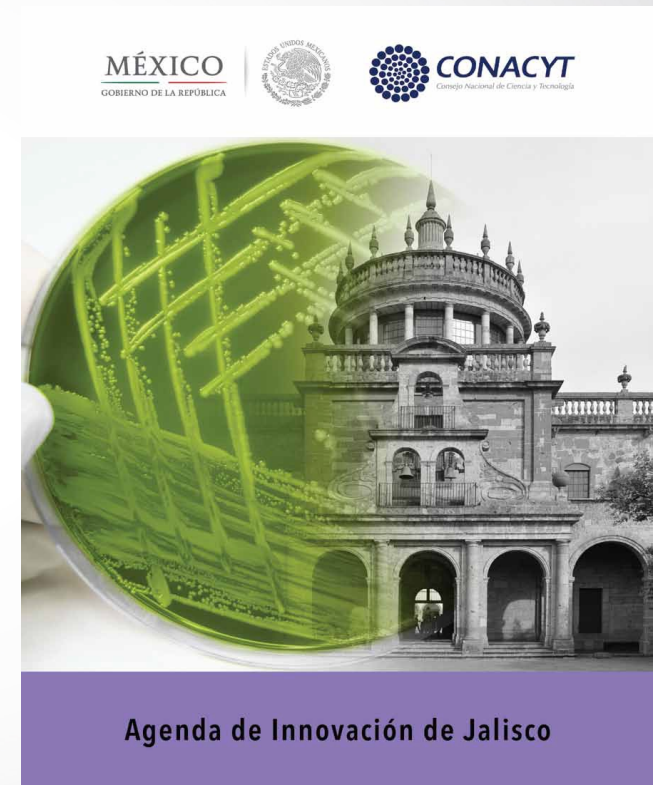
Secretaría de
Desarrollo Económico
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



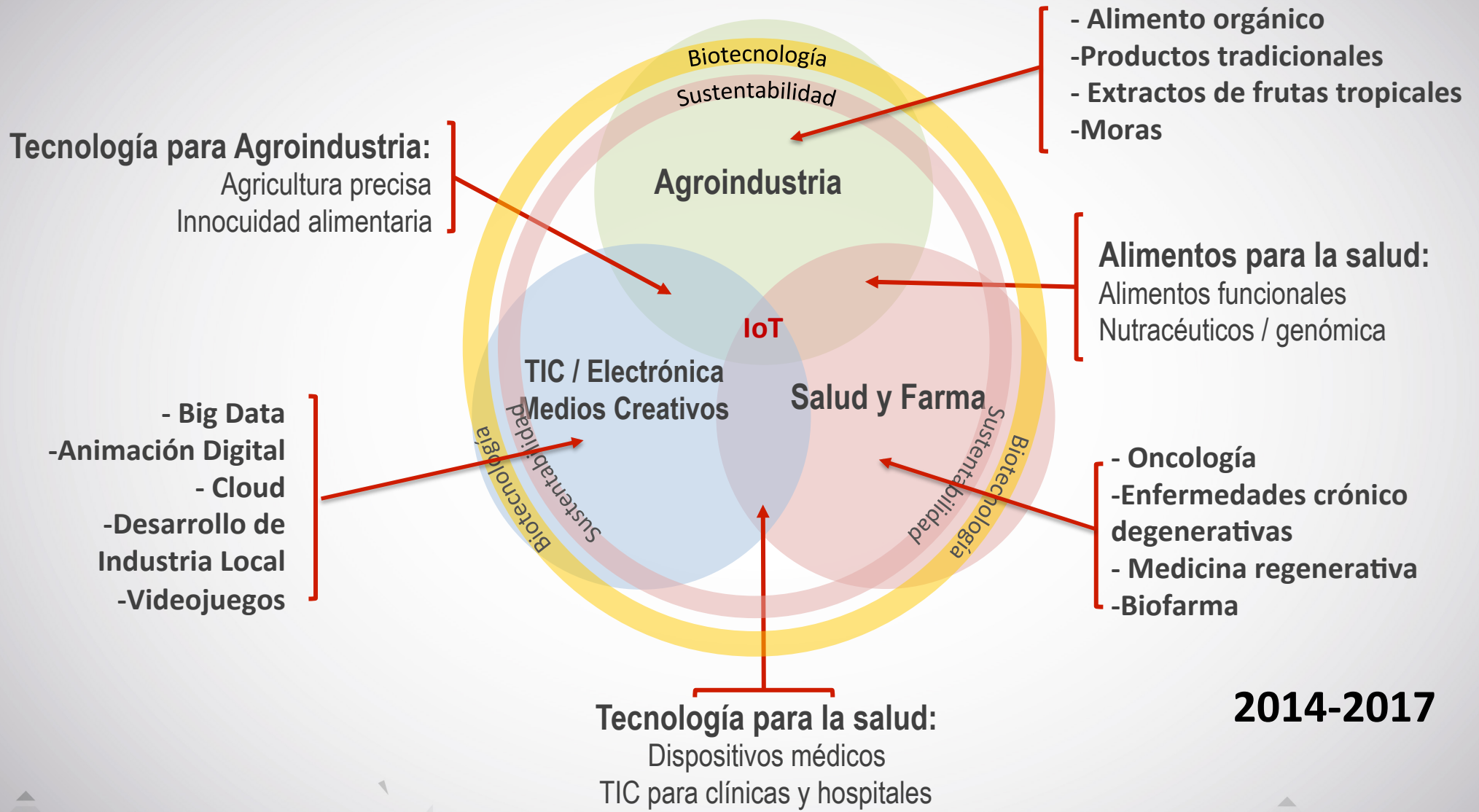
Agenda de Innovación

La Agenda de Innovación constituyen un esfuerzo sin precedente para **coordinar** el trabajo entre los **diferentes sectores**: academia, gobierno, empresarios, organizaciones civiles, para **identificar nichos de especialización** que responde a la vocación productiva de Estado .

Presentación oficial: **22 de Julio 2015**

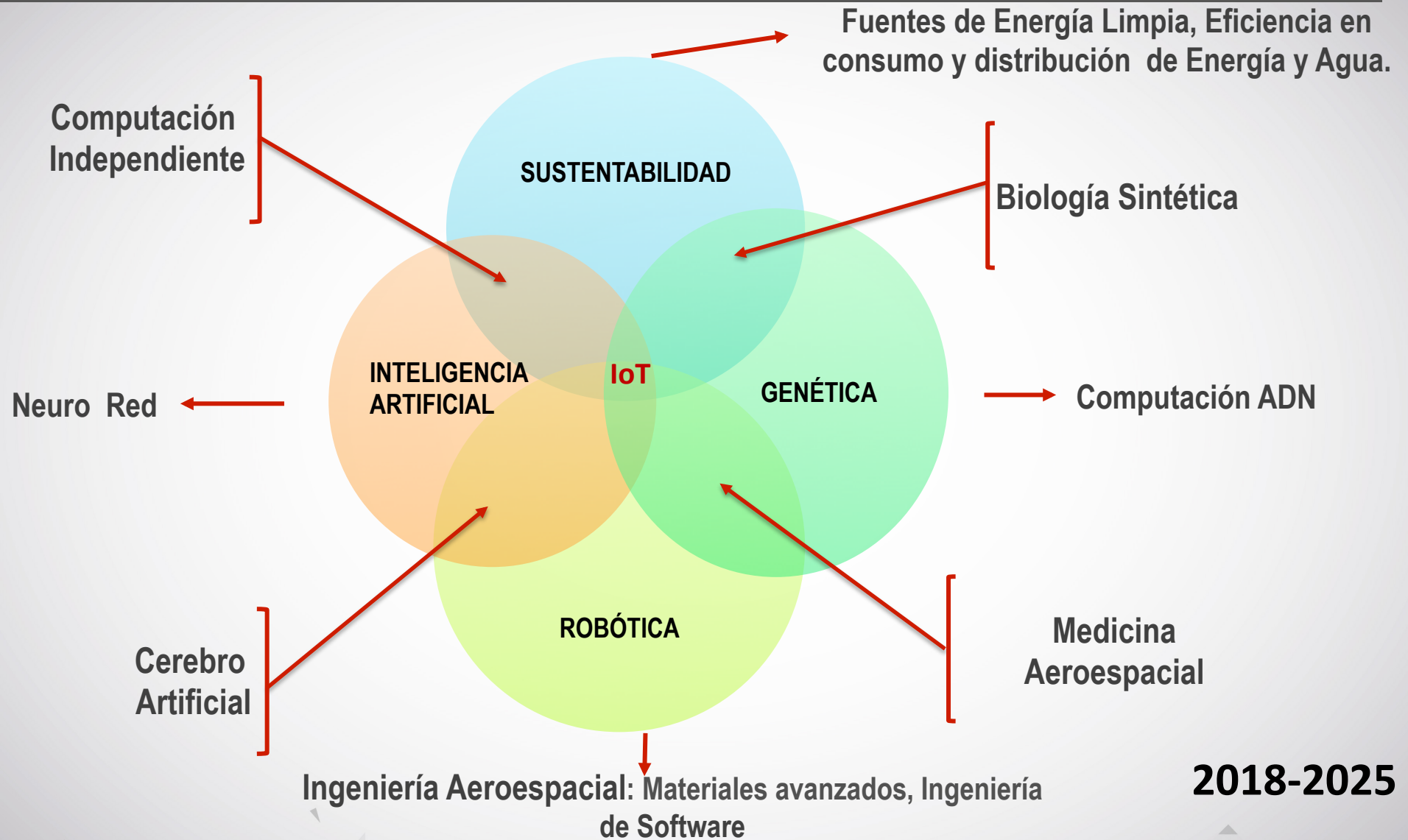


Mapa Estratégico de Tecnología en Jalisco



Capital Humano con Cobertura, Calidad and Relevancia

Sectores Estratégicos Motores de Desarrollo Regional y Social Incluyente



2018-2025

Capital Humano con Cobertura, Calidad y Pertinencia

Proyectos Estratégicos

ESTRATEGIA JALISCO DIGITAL



Estrategia Jalisco Digital

PILARES

Conectividad a servicios de internet de banda ancha

Contenidos, servicios y aplicaciones digitales

Capacidades y habilidades digitales

Entorno habilitador de la sociedad de la información

EJES, RETOS Y ESTRATEGIAS

Sociedad Digital

Inclusión y equidad social / Estrategia de cobertura social

Innovación en Educación

Salud universal con calidad / Estrategia de salud digital

Inclusión digital / Campaña de habilidades digitales/Conectividad

Economía Digital

Clusters

CIADE, Guadalajara CCD, Emprendimiento

Plataformas tecnológicas

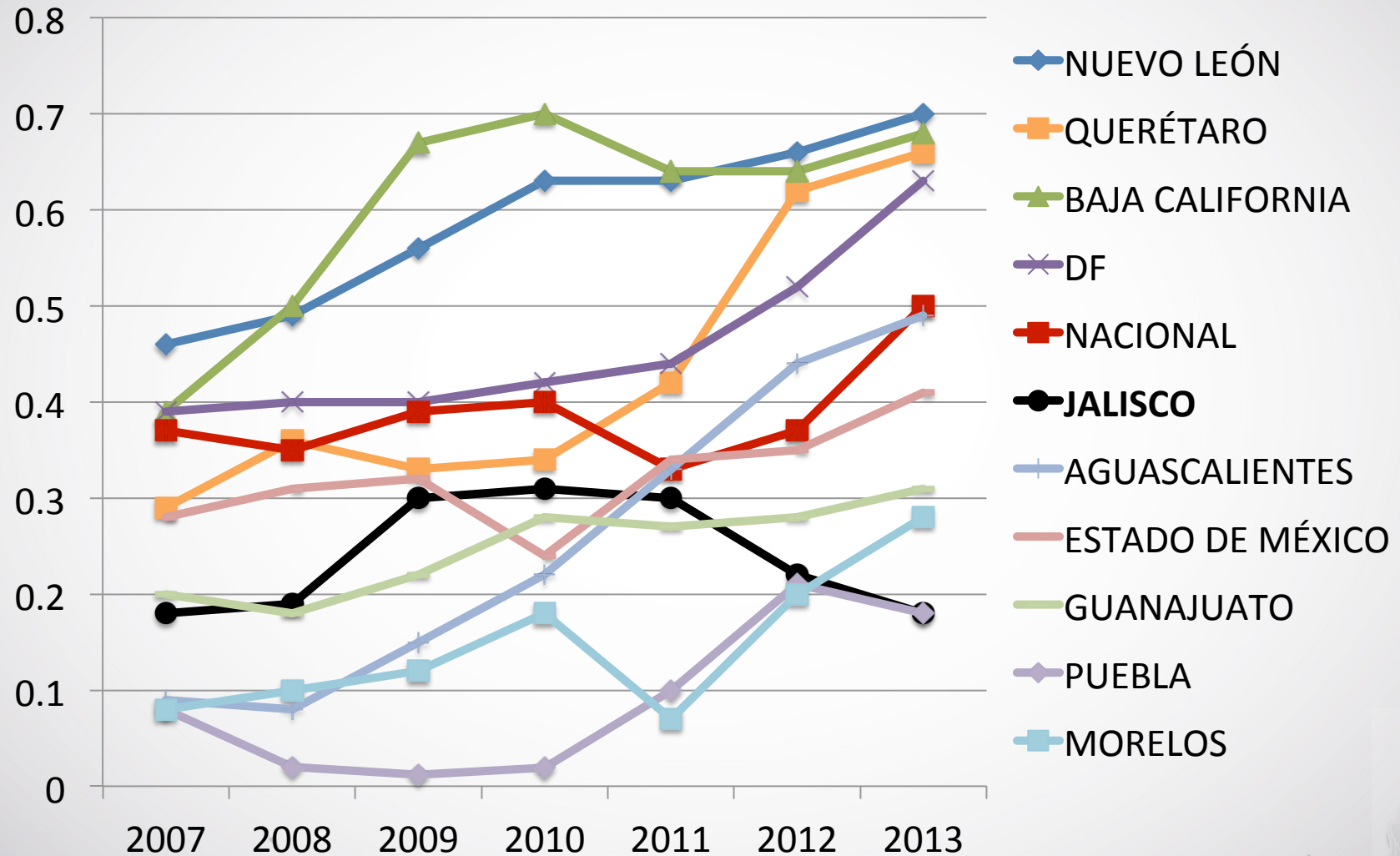
Gobierno Digital

Gobierno cercano / Estrategia de gobierno digital abierto

Transformación gubernamental / Simplificación administrativa

Administración pública efectiva / Asimilación digital gubernamental

Inversión en Innovación, Ciencia y Tecnología en % del PIB



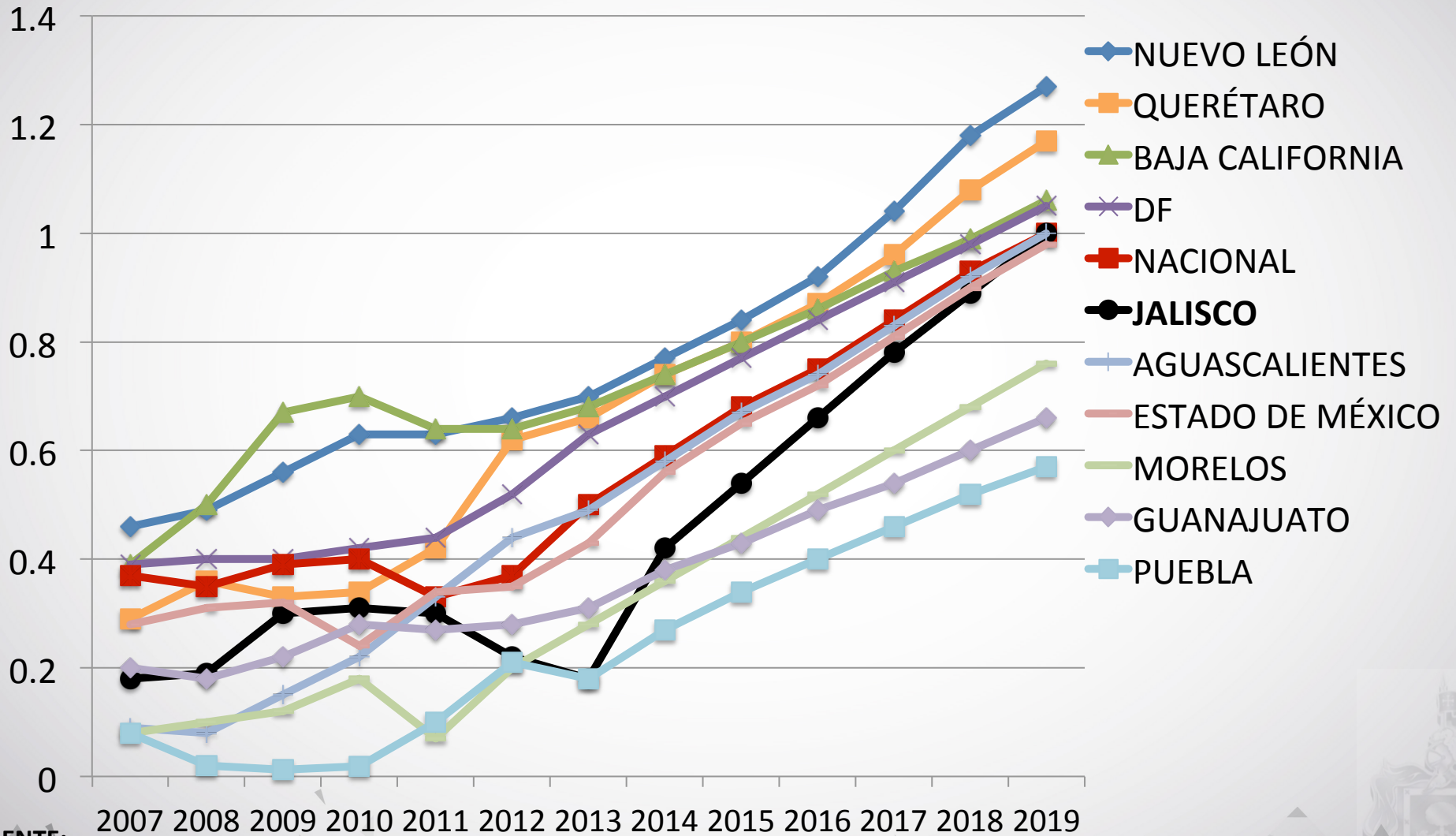
FUENTE:

Estados: Foro Consultivo, CoecytJal, Concyteg, Concyteq, Comecylt y Cordinación de Ciencia Y Tecnología de N.L.
Nacional: Secretaría de Economía y CONACYT

Inversión en Innovación, Ciencia y Tecnología en % del PIB, ACTUAL

Jalisco necesita incrementar sustancialmente su Inversión en Innovación, Ciencia y Tecnología, para recuperar los primeros lugares del país en *Competitividad y Desarrollo Tecnológico*.

Inversión en Innovación, Ciencia y Tecnología en % del PIB, actual y su proyección con ACELERACIÓN sostenida

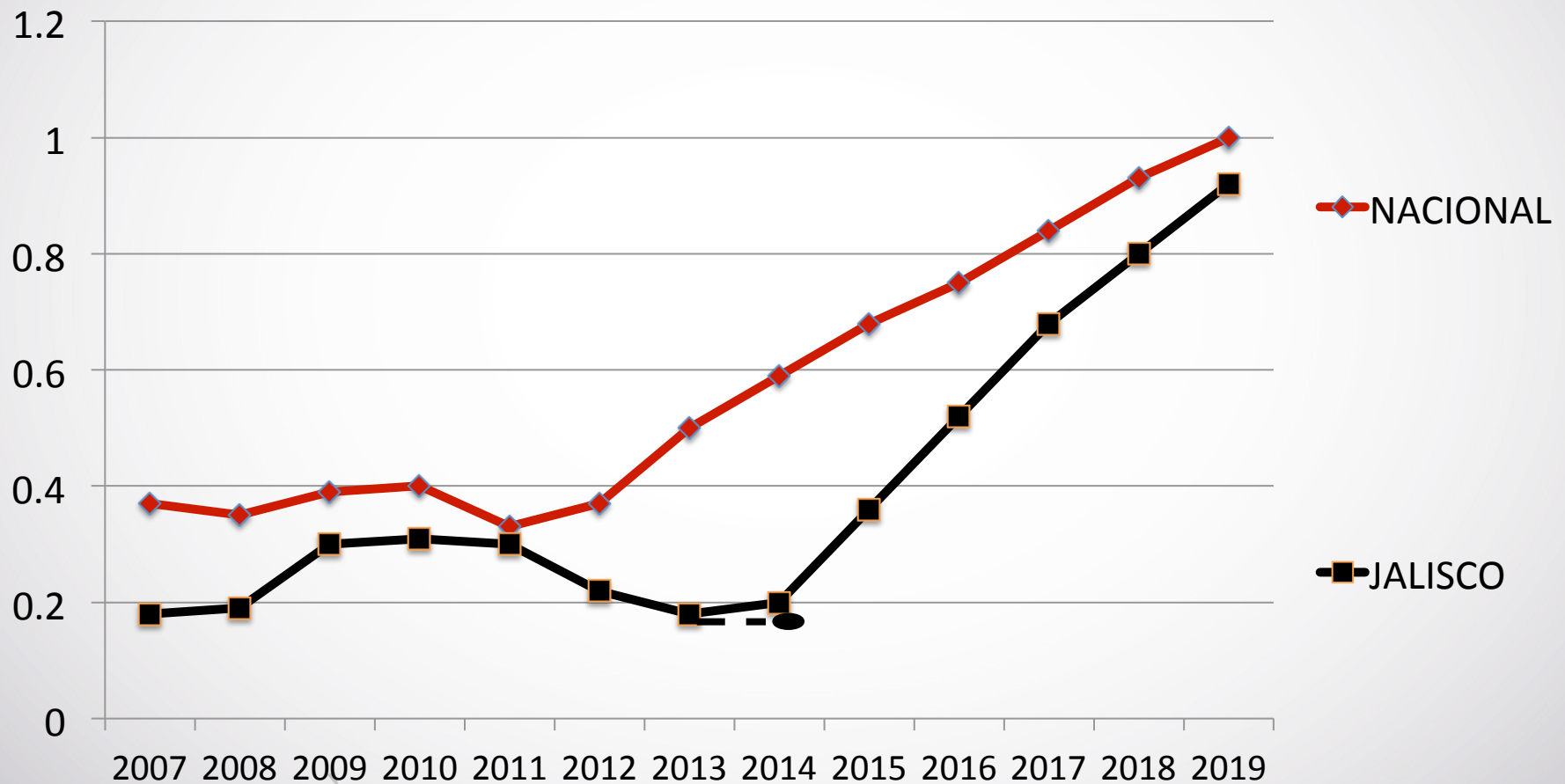


FUENTE:

Estados: Foro Consultivo, CoecytJal, Concyteg, Concyteg, Comecylt y Cordinación de Ciencia Y Tecnología de N.L.
Nacional: Secretaría de Economía y CONACYT

PRESUPUESTO 2014, PORCENTAJE INVERSIÓN

Inversión en CTI en % del PIB, actual y su proyección estimada



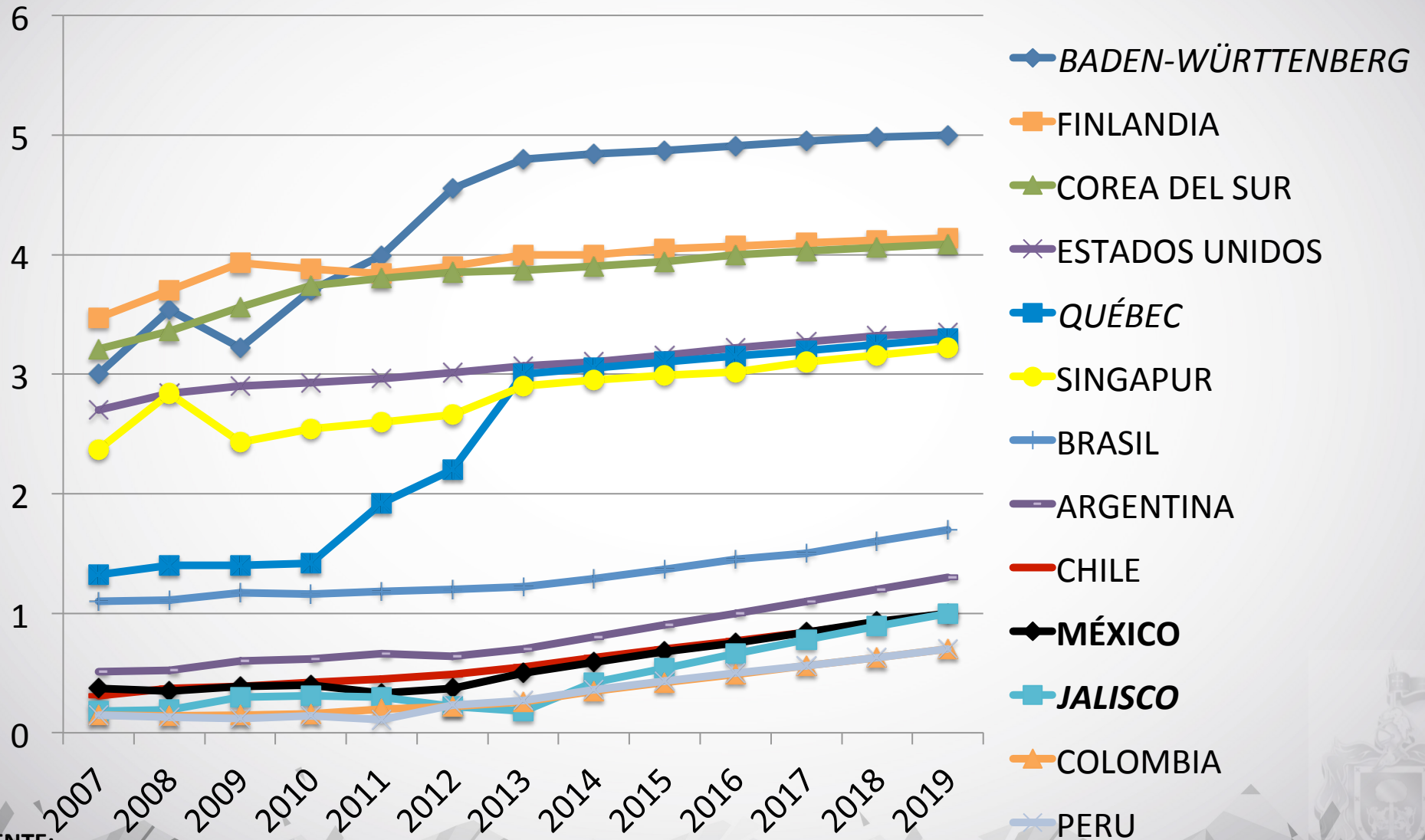
PRESUPUESTO 2014.

PRESUPUESTO	CONCEPTO
45 millones de pesos	Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología (SICyT)
5 millones de pesos	Proyectos
246 millones de pesos	OPD (Institutos Tecnológicos y Universidades Tecnológicas)
123.5 millones de pesos	Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología (COECYTJAL)
100 millones de pesos	Ciudad Creativa Digital (CCD)
25 millones de pesos	Colegio de Jalisco
TOTAL 544 MILLONES DE PESOS	

Inversión en Innovación, Ciencia y Tecnología en % del PIB, ACTUAL

La proyección hecha para **2019** en **Jalisco**, significa equiparar la estimación a nivel nacional anunciada por el Presidente Peña Nieto en el país, de alcanzar el **1% del PIB** Nacional.

Inversión en Innovación, Ciencia y Tecnología en % del PIB, histórica y su proyección estimada



FUENTE:
Banco Mundial, CoecytJal , EUROSTATy STIC

UMBRAL DE DESARROLLO CON BASE EN LA INVERSIÓN EN INNOVACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA

**PORCENTAJE DEL PIB EN
INVERSIÓN EN INNOVACIÓN,
CIENCIA Y TECNOLOGÍA**

TIPO DE PAÍS O REGIÓN

0 % a 1.5 %

**PAÍSES Y REGIONES
SUBDESARROLLADOS O EN VÍAS
DE DESARROLLO**

1.5 % A 2.5%

**PAÍSES Y REGIONES EN PLENO
DESARROLLADO**

> 2.5%

**PAÍSES Y REGIONES LÍDERES
ECONÓMICA Y SOCIALMENTE**

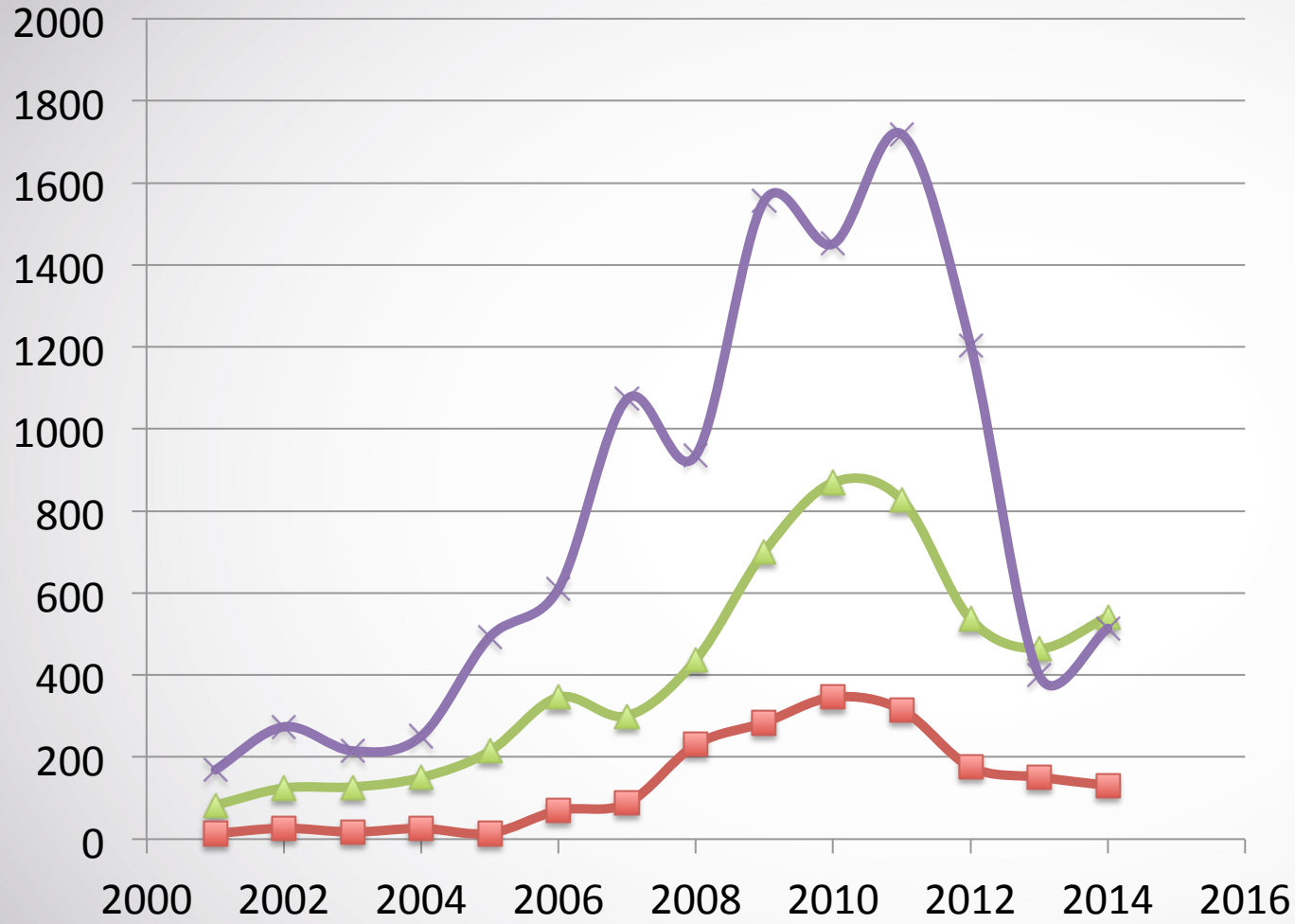
Fondo de Ciencia y Tecnología de Jalisco (FOCyTJAL) + Concurrencia de Fondos Institucionales y Privados

AÑO	COECYTJAL	FOMIX	ESTIMULOS FISCALES	SE (PROSOFT)	PEI	OTROS FONDOS*	FONDOS PRIVADOS	TOTAL
2001	\$13.84		\$68.90				\$169.09	\$251.83
2002	\$26.64		\$72.46			\$25.43	\$273.83	\$398.36
2003	\$17.28	\$3.00	\$78.89			\$28.03	\$215.28	\$342.48
2004	\$26.26	\$7.00	\$85.03	\$19.73		\$12.06	\$250.97	\$401.05
2005	\$14.28	\$6.00	\$130.51	\$38.01		\$25.77	\$493.26	\$707.83
2006	\$70.22		\$170.10	\$91.55		\$14.20	\$610.55	\$956.62
2007	\$87.18	\$8.00	\$130.00	\$75.46			\$1,073.30	\$1,373.94
2008	\$230.45	\$69.80		\$100.71		\$36.30	\$935.82	\$1,373.08
2009	\$284.21	\$40.00		\$88.86	\$239.35	\$48.99	\$1,557.00	\$2,258.41
2010	\$346.00	\$65.00		\$200.00	\$242.96	\$15.69	\$1,451.34	\$2,320.99
2011	\$315.41	\$15.00		\$77.38	\$240.37	\$179.26	\$1,719.00	\$2,546.42
2012	\$175.65	\$30.00		\$112.68	\$170.00	\$48.32	\$1,205.48	\$1,742.13
2013	\$151.30	\$15.00		\$25.80	\$272.70		\$400.00	\$864.80
2014	\$131.00	\$40.00		\$69.00	\$302.00		\$514.00	\$1,056.00
	\$1,889.72	\$298.80	\$735.89	\$899.19	\$1,467.38	\$434.05	\$10,868.92	\$16,593.95

* PIAPYME, PROLOGYCA, FIT, PYME, ALBERTA, Otros

Fondo de Ciencia y Tecnología de Jalisco (FOCyTJAL) + Concurrencia de Fondos Institucionales y Privados

Miles de pesos



- FOCyTJAL
- ▲ Fondos Institucionales
- ✕ Fondos Privados

PROPORCIÓN

FOCyT : Concurrentes

1 : 7.6 sin PEI



























1 : 8.8 TOTAL

500 a 700 beneficiarios/año

Fondos Institucionales: CONACyT, SE (Prosoft), Convenios Internacionales y otros...

Fuente: FOCyTJAL – COECyTJAL, 2015

Programas y Fondos de Apoyo Promovidos

PROSOFT	Programa para el Desarrollo de la Industria del Software	   
FONDOS SECTORIALES	Fondos Sectoriales CONACyT – Secretarías Federales	 
PEI	Programa de Estímulos a la Innovación - CONACYT	
Fondo Mixto	Fondo CONACyT – Gobierno de Jalisco	 
PROTALENTO	Programa de Incorporación de Jóvenes Jaliscienses con grado de maestría o doctorado	
INCUBATIC	Programa de Apoyo a la Incubación de Empresas de Tecnologías de Información y Comunicación	 
PROVEMUS	Programa Programa de Apoyo a Prototipos y Becas Evento Campus Party (TICs)	 
D&D	Programa de Difusión y Divulgación de la Ciencia, Tecnología e Innovación	 
APP's y VIDEOS	Desarrollo de Videojuegos Educativos y Aplicaciones Móviles	 
PROPIN	Programa de Fomento a la Propiedad Intelectual	 
PREMIO CyT	Premio Estatal de Ciencia y Tecnología y Hombre Energía	 
FORDECyT	Fondos Regionales	 
FONDO INADEM	Instituto Nacional del Emprendedor	   
BECAS	Becas de Posgrado al Extranjero	 



Conferencia Legislativa de CTI

GRACIAS

Mtro. Jaime Reyes Robles
Secretario de Innovación, Ciencia y Tecnología
del Estado de Jalisco

Dr. Héctor E. Gómez Hdez.
Director General
COECyTJAL