

Logros y avances de la implementación del Pbr 2017

Al 30 de junio de 2017



CONSEJO POTOSINO
DE CIENCIA
Y TECNOLOGÍA

Marco de Referencia

En cumplimiento a la Ley de Presupuesto de Egresos del Estado de San Luis Potosí para el Ejercicio Fiscal 2017, Título Segundo, Capítulo II del Presupuesto basado en Resultados (PbR) y la Evaluación del Desempeño, Artículo 18, el Consejo Potosino de Ciencia y Tecnología (COPOCYT) presenta el *Resumen ejecutivo de logros y avances en la implementación y seguimiento de PbR 2017*.

Capacitación PbR

2014

- Mayo – septiembre: Diplomado PbR impartido por la UNAM-SHCP: una persona capacitada
- Capacitación interna con base en Diplomado PbR: dos personas capacitadas.

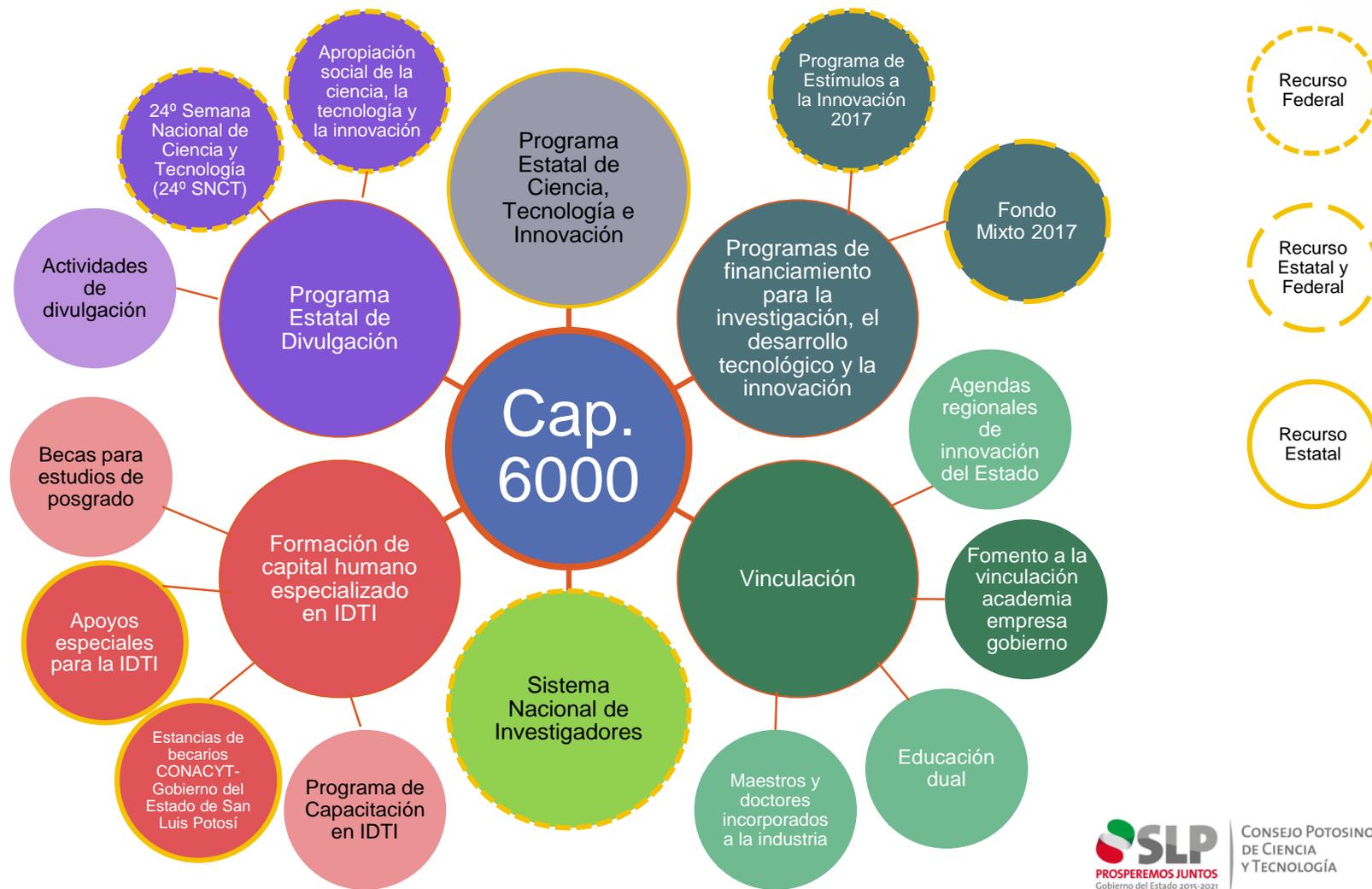
2015

- Captura de POA 2016 con base en metodología PbR (únicamente MIR)

2016

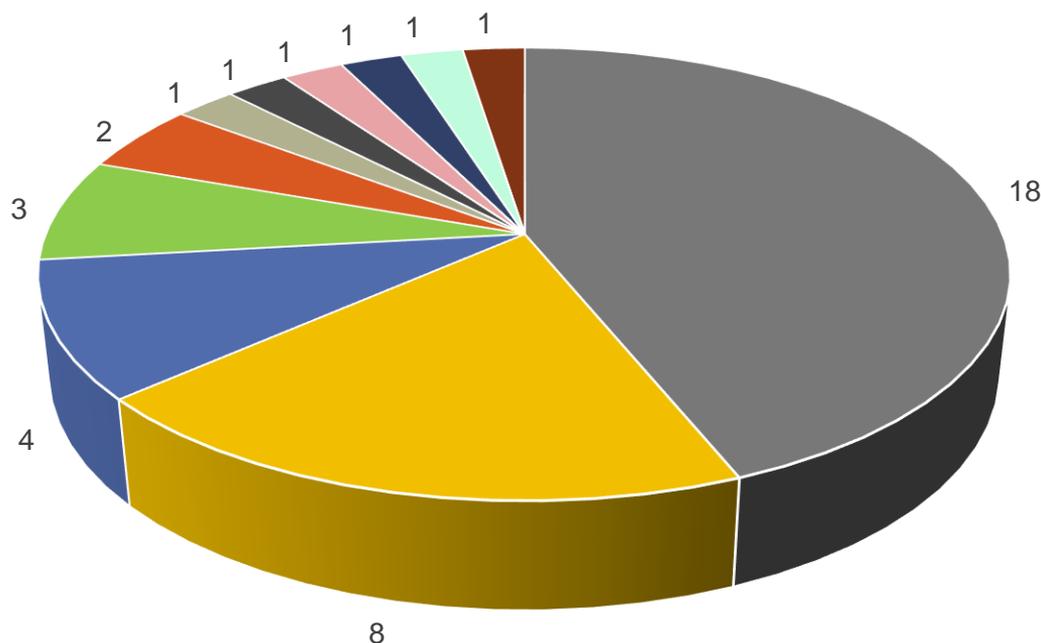
- Taller para análisis y validación de información POA 2017 impartido por la Secretaría de Finanzas.
- Primera Reunión Interna de Integración del Plan de Trabajo y del Presupuesto Operativo Anual 2017 del COPOCYT bajo la metodología PbR.
- Desarrollo de árboles de problemas, objetivos y MIR bajo la metodología PbR.
- Reunión interna de revisión de árboles de problemas, objetivos y MIR por la Secretaría de Finanzas.
- Captura de obras y acciones 2017 del COPOCYT en el Sistema de PbR.
- Entrega del Proyecto del POA 2017 del COPOCYT a la Secretaría de Finanzas

PbR COPOCYT 2017



Programas de Financiamiento para la IDTI

Número de apoyos otorgados por programa de Financiamiento



- Programa de Estímulos a la Innovación 2017
- Cátedras CONACYT para Jóvenes Investigadores
- Investigación en Fronteras de la Ciencia
- Apoyo al Fortalecimiento de Infraestructura Científica y Tecnológica
- Redes Temáticas CONACYT
- Fondo Mixto CONACYT-SLP
- Fondo de Fomento Regional (FORDECYT)
- Programa de becas de posgrado para Mujeres Indígenas
- Vocaciones Científicas y Tecnológicas en niños y jóvenes mexicanos
- Acuerdo México-Francia para Formación y Capacitación para la Investigación
- Programa de Apoyos para actividades científicas, tecnológicas y de innovación

Avances y logros

- Se otorgaron 41 apoyos en once programas de financiamiento para la investigación, desarrollo tecnológico e innovación al Estado de San Luis Potosí.

Fondo Mixto

Avances y logros

- Se formalizó el Anexo de Ejecución 2017 mediante el cual se comprometieron aportaciones por 80 mdp, 40 mdp del CONACYT y 40 mdp del Gobierno del Estado. A la fecha se han aportado 40 mdp por el CONACYT.
- Se actualizó la cartera de prioridades 2017 para ser atendidas a través de proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación, financiados por el Fondo Mixto CONACYT-Gobierno del Estado de San Luis Potosí. La cartera, actualizada y revisada con investigadores expertos, se conforma de siete prioridades por un monto estimado de 214.2 mdp, 106.9 mdp de los cuales se aportarán por los Usuarios.
- Las dependencias participantes de dicha cartera son el Consejo Potosino de Ciencia y Tecnología, la Unidad de Sistemas e Informática, la Contraloría General del Estado, la Secretaría General de Gobierno a través de la Dirección del Registro Civil, la Secretaría de Desarrollo Agropecuario y Recursos Hidráulicos, y los Servicios de Salud de San Luis Potosí.

Prioridades identificadas 2017

Demanda	Usuario	Costo estimado	Estatus
Agendas Regionales de Innovación	COPOCYT	6 mdp	En revisión del CONACYT
Plataforma de Gobierno Digital de San Luis Potosí	Unidad de Sistemas	30 mdp	En revisión del CONACYT
Centro Interactivo de Acceso al Ciudadano para Gobierno Abierto de la Contraloría General del Estado	CGE	3.2 mdp	En revisión del Usuario
Nuevas tecnologías para expedición de actas del estado civil mediante un software para cajeros automatizados	Dirección de Registro Civil	5 mdp	En revisión del Usuario
Aprovechamiento integral del datil de la yucca filifera	SEDARH	100 mdp	En ajustes por el Usuario
Infraestructura para la producción protegida, transformación e incremento del valor agregado del fresa	SEDARH	62 mdp	En ajustes por el Usuario
Infraestructura en salud	SSSLP	8 mdp	En integración por el Usuario
	Total	214.2 mdp	

Fondo Mixto

Avances y logros

- Se aprobó, formalizó y dio inicio a un proyecto para facilitar la consulta de las bases de datos interoperables de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, que permita a la ciudadanía solicitar trámites y servicios en forma electrónica. Este proyecto representa una inversión de 17.70 mdp y es desarrollado por el Centro de Innovación Aplicada en Tecnologías Competitivas, A.C. (CIATEC).
- Se encuentra en gestión la publicación de convocatoria para atender prioridades en materia de infraestructura para divulgación y desarrollo económico.



Firma del convenio de asignación de recursos para el proyecto de la SCT-SLP.

Agendas Regionales de Innovación

Avances y logros

- Se impulsa el desarrollo de las Agendas Regionales de Innovación del Estado de San Luis Potosí, las cuales permitirán potenciar las vocaciones científicas y tecnológicas de las cuatro Regiones del Estado y promover un desarrollo económico y social equilibrado.
- Se elaboraron los lineamientos generales para la conformación y administración de los Consejos Municipales de Ciencia y Tecnología (COMUCYT), mismos que conformarán los Consejos Regionales de Ciencia y Tecnología (CORECYT) del Estado, responsables de implementar las acciones derivadas de las Agendas Regionales. A la fecha, los lineamientos están en revisión.



Toma de Protesta del COMUCYT de Charcas



Toma de Protesta del COMUCYT de Matehuala

Agendas Regionales de Innovación

Avances y logros

- En coordinación con los H. Ayuntamientos, se crearon los COMUCYT de Matehuala, Charcas y San Luis Potosí.
- Se impulsa la integración del Consejo Municipal de Ciencia y Tecnología (COMUCYT) de Villa de Ramos, para actuar como organo de consulta, coordinación y ejecución respecto a temas que impulsen la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación.



Toma de Protesta del COMUCYT de San Luis Potosí



Mesa de trabajo con los titulares de las IES del Estado - ARIs

Fomento a la vinculación academia-empresa-gobierno

Avances y logros

- Se realizó la Segunda Reunión de Vinculación de la academia potosina con embajadores de la Unión Europea, en la que participaron los embajadores de Austria, Bélgica, Dinamarca, Finlandia, Polonia, República Checa, República de Eslovaquia y Suecia, con el fin de incrementar y reforzar el intercambio académico y de investigación, aumentar las estancias de estudiantes potosinos en universidades europeas y de estudiantes europeos en San Luis Potosí, así como diversificar el sistema de educación dual para preparar más y mejores técnicos.



Segunda reunión de vinculación de la academia potosina con embajadores de la UE.

Fomento a la vinculación academia-empresa-gobierno

Avances y logros

- Se realizó una reunión de vinculación del sector académico con la empresa Robert Bosch S.A. de C.V., Planta San Luis Potosí, en la que se dieron a conocer las necesidades de la empresa y la cartera de proyectos que puede ofrecer la academia, con la finalidad de lograr una vinculación estrecha y poder colaborar en el desarrollo de futuros proyectos estratégicos.
- Se promovieron y difundieron los programas de financiamiento para el sector de ciencia y tecnología en las reuniones de la Cámara Nacional de la Industria de Transformación (CANACINTRA) Delegación San Luis Potosí, y los Clúster's logístico y automotriz.

Maestros y doctores incorporados a la industria

Avances y logros

- En coordinación con la CANACINTRA Delegación San Luis Potosí, se promovió y difundió la convocatoria 2017 del Programa.
- Se atendieron 10 solicitudes de empresas, de las cuales cinco lograron culminar el proceso de inscripción.
- El CONACYT canceló la convocatoria 2017 dados los recortes presupuestales.

Empresas postulantes para el Programa 2017

Miel Huachi S.P.R. de R.L.
Virtec, Gestión y Desarrollo, S.A. de C.V.
Evolt de México, S.A. de C.V.
ASI Employment, S.A. de C.V.
Canel's, S.A. de C.V.
Cummins, S. de R.L. de C.V.
3M México, S.A de C.V.
Impulsora General de Asfaltos, S.A de C.V.
Mabe Leiser, S.A. de C.V.
Cifunsa Servicios Industriales, S.A. de C.V.

Apoyos especiales para la IDTI

Avances y logros

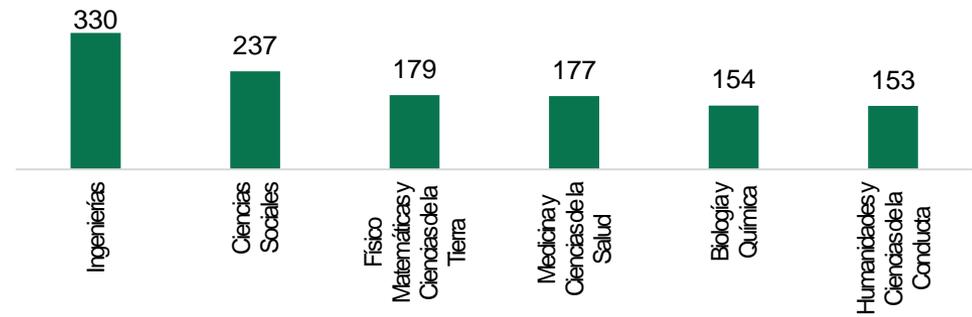
- Se gestionó ante la Secretaría de Finanzas la ampliación al presupuesto del COPOCYT, por lo que se espera iniciar el programa en junio de 2017.
- Se elaboraron los lineamientos del Programa y la Convocatoria 2017, cuya publicación se tiene prevista para el mes de junio 2017.

Becas para estudios de posgrado

Avances y logros

- Durante el periodo enero-marzo 2017 se registraron 1375 becas nacionales CONACYT vigentes en cinco instituciones de educación superior y centros de investigación del Estado. Con ello, se registró una inversión federal de 44.8 mdp
- Se publicó la Convocatoria de becas CONACYT-Gobierno del Estado de San Luis Potosí 2017 para estudios de posgrado en el Extranjero.

Becarios nacionales en SLP por área del conocimiento



Presentación de convocatoria 2017 de becas CONACYT-COPOCYT.

Estancias de becarios CONACYT- Gobierno de San Luis Potosí

Avances y logros

- Durante el periodo enero-mayo 2017 se llevaron a cabo **cuatro estancias** de becarios; una en la Universidad Politécnica de San Luis Potosí (UPSLP), una en el Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica (IPICYT) A.C. y dos en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí (UASLP).
- Se gestionó ante la Secretaría de Finanzas la ampliación al presupuesto del COPOCYT, por lo que se espera, a partir de junio 2017, apoyar a los becarios para que se trasladen al Estado a realizar sus estancias.



Estancia de becaria en UPSLP.

Programa de Capacitación IDTI

Avances y logros

- Durante el periodo enero-mayo 2017 se llevaron a cabo 20 actividades de capacitación a través de las cuales **se capacitó a 481 personas**, de los sectores empresarial, académico y gubernamental.
- Se coordinaron actividades de capacitación interna, capacitación en programas de financiamiento y protección de la propiedad intelectual principalmente.



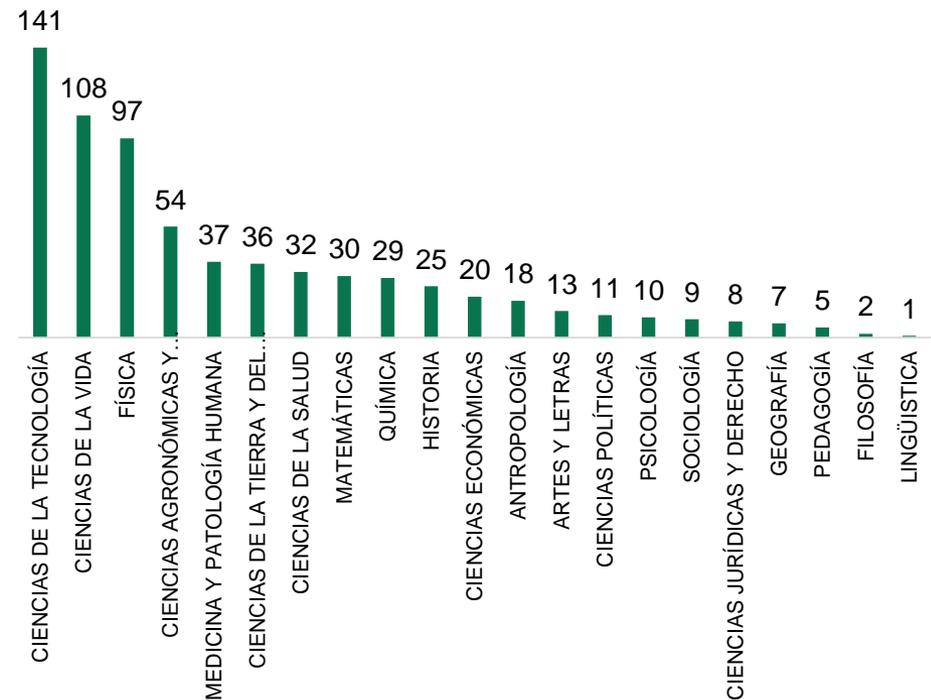
Taller: Estímulo Fiscal a la Investigación y Desarrollo de Tecnología 2017.

Sistema Nacional de Investigadores (SNI)

Avances y logros

- De acuerdo con el Padrón de Beneficiarios 2017 del CONACYT, el Estado de San Luis Potosí cuenta con 693 investigadores reconocidos, 65 más que en 2016. A través de este programa se registra una inversión federal mensual de 9.6 mdp.
- Destacan, por el número de investigadores registrados, la UASLP, el IPICYT, El Colegio de San Luis, Colegio de Postgraduados y Servicios de Salud de Gobierno del Estado.

Investigadores en el SNI en San Luis Potosí por área del conocimiento



Apropiación social de la CTI

Avances y logros*

- 7 mil 162 niños de 5^o de primaria atendidos a través del Cuaderno “Divertimáticas”.
- 669 asistentes al Jardín del Desierto
- 260 niños atendidos con el Curioso Móvil
- 79 egresados del diplomado “Divulgaciencia”
- 193 participantes en la Olimpiada Nacional de Química
- 6 mil 189 niños atendidos a través del Robot Humanoide Nao “Ruidoso”



Cuaderno Divertimáticas



Robot Nao “Ruidoso”



Jardín del Desierto

*Las actividades reportadas consideran el programa de Apropiación Social de la ciencia, la tecnología y la innovación 2016 – 2017 desarrolladas durante 2017.

24 Semana Nacional de Ciencia y Tecnología

Avances y logros

- Se consolidó con el H. Ayuntamiento de San Luis Potosí el uso de la Plaza de los Fundadores del 24 al 29 de octubre, con motivo de la 24^o Semana Nacional de Ciencia y Tecnología.



23^o Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, 2016

Actividades de divulgación

Avances y logros

- 13,559 personas alcanzadas a través de los sitios web y redes sociales de divulgación del COPOCYT.
- 1,340 niños atendidos en actividades con el Robot Humanoide Nao “Ruidoso”.
- 1,242 niños y jóvenes atendidos en los espacios de divulgación Jardín del Desierto, Curioso Móvil, Teatro Solvay y Domo Curioso.



Domo Curioso en el Rosario, Villa de Reyes



Curioso Móvil y Robot Humanoide NAO en el municipio de Mexquitic de Carmona