

RESUMEN EJECUTIVO

Actividades del Foro Consultivo
Científico y Tecnológico
2012-2014





interactiv@
FCCyT



RESUMEN EJECUTIVO

Actividades del Foro Consultivo Científico y Tecnológico 2012-2014

Dra. Gabriela Dutrénit

La Ley de Ciencia y Tecnología (LCyT) reconoce la necesidad de la participación de las comunidades científica, académica, tecnológica y de los sectores productivo y de servicios en la toma de decisiones en el sector de ciencia, tecnología e innovación (CTI). En 2002, el Foro Consultivo Científico y Tecnológico (FCCyT) se constituye como órgano autónomo y permanente de consulta del Poder Ejecutivo, del Consejo General de Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico e Innovación y de la Junta de Gobierno del CONACYT. Así, el FCCyT es el espacio institucional para la expresión y formulación de propuestas de la comunidad. Este espacio debe ser plural, representativo de las comunidades de CTI y expresar un equilibrio entre las diversas regiones del país. En otras palabras, el FCCyT contribuye a la construcción de política pública de CTI.



El Foro Consultivo Científico y Tecnológico es un espacio institucional para la expresión y formulación de propuestas de las comunidades. Es un espacio plural y representativo de los diversos integrantes de las comunidades científica y tecnológica. El Foro Consultivo contribuye a la construcción de la política pública en materia de CTI //

Experiencia de Organismos Latinoamericanos, octubre de 2012 (arriba).

Hacia la Construcción de una Agenda Nacional de CTI, diciembre de 2012 (abajo).



En sus 12 años de existencia, el Foro ha evolucionado hasta establecerse como un organismo reconocido en muchos ámbitos nacionales e internacionales. Cada vez más es una voz que se conoce y se escucha. Esta evolución ha sido gradual, acumulativa de los esfuerzos realizados a lo largo de sus 12 años. Cada coordinador general se ha basado en el trabajo de sus predecesores y ha realizado esfuerzos por aprender de la experiencia previa de la organización. Esta continuidad ha sido una de sus fortalezas y ha permitido mantener una trayectoria ascendente.

Mi gestión ha tenido también ese enfoque: continuidad y fortalecimiento de las áreas de oportunidad. En este documento se destacan las principales actividades desarrolladas durante este periodo. En el anexo se presenta una tabla que agrupa el conjunto de actividades desarrolladas de acuerdo a las acciones estratégicas definidas en el Ejercicio de Planificación Estratégica de la Mesa Directiva.

Actividades desarrolladas

Planeación estratégica: Ejercicio con la Mesa Directiva (diciembre de 2012 a febrero de 2013). Diagnóstico y definición de las acciones estratégicas:

- Mejorar el posicionamiento del Foro
- Ampliar la representación de las comunidades
- Ampliar la integración del sector productivo en las actividades y fomento a la innovación
- Contribuir a fortalecer las capacidades de CTI de los estados
- Contribuir a la creación de una cultura de CTI
- Participación activa en el PECiTI y en otros programas

Continuidad y mejora de las actividades del Foro, entre muchas otras:

- Grupo Vincula
- *Diagnósticos Estatales de CTI*
- *Ranking de CTI*
- *Catálogo de Programas para el Fomento Empresarial y la Vinculación en México*
- Atención a los legisladores estatales y federales
- Consulta para la renovación de las comisiones dictaminadoras del SNI
- Estadísticas de los sistemas estatales de CTI

Identificación de temas y enfoques estratégicos para pensar en el diseño de un Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación (PECiTI), que debe incluir una visión de largo plazo (LCyT Art. 20) y articularse con los problemas nacionales: Propuestas para contribuir al diseño del PECiTI 2012-2037 (enero de 2013)

- Efectos económicos y sociales de la inversión en CTI
- Objetivos nacionales estratégicos para el PECiTI 2012-2037: Principios, criterios y metodología
- Producción de conocimiento, posgrado y evaluación

Presentación de los libros de la serie Innovation Strategy de la OCDE. Noviembre de 2012 (izquierda). Segundo Taller de Indicadores de CTI, 30 y 31 de enero de 2014 (centro), y Agenda Nacional de CTI, octubre de 2012 (derecha).





- Dinámica de innovación para incrementar la competitividad económica y social
- Gobierno y gobernanza del sistema de CTI
- Ciudadanía, comunicación y apropiación social de la CTI
- Metaevaluación del PECiTI 2008-2012

¿Cómo demostrar que la CTI crea valor?

- Elaboración de 19 iniciativas / oportunidades estratégicas de CTI para la solución de problemas nacionales en México, que integran a la academia, al Gobierno y al sector productivo

Programas prioritarios	Iniciativas / oportunidades estratégicas
Enfermedades emergentes	<ul style="list-style-type: none"> • Prevención, detección y control de la obesidad y la diabetes mellitus Tipo 2 • Adicciones
Seguridad alimentaria	<ul style="list-style-type: none"> • Innovación para la agricultura familiar sustentable • Aplicaciones biotecnológicas para mejorar la nutrición y la eficiencia del uso de agua en cultivos agrícolas • Cadenas alimenticias acuícolas sustentables. Cadena alga-ulva-camarón
Seguridad hídrica y derecho al agua	<ul style="list-style-type: none"> • Medición del ciclo hidrológico
Sustentabilidad energética	<ul style="list-style-type: none"> • Generación de energía eléctrica utilizando la energía existente en corrientes submarinas • Geotermia avanzada: la generación de electricidad con recursos de roca seca caliente • Energía solar fotovoltaica para todos, cien ciudades fotovoltaicas fronterizas
Aprovechamiento y conservación de la biodiversidad	<ul style="list-style-type: none"> • Servicios del capital natural para el manejo de la biodiversidad
Mitigación y adaptación del cambio climático	<ul style="list-style-type: none"> • Uso eficiente de la energía térmica y la electricidad en industrias, viviendas y comercios • SocioEcoNexus: La conectividad que acopla ecosistemas y sociedad
Seguridad ciudadana	<ul style="list-style-type: none"> • Ciberseguridad • Tecnología e innovación para la seguridad pública • Tecnología para la investigación forense
Manufactura avanzada	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño y desarrollo de productos y procesos de alto valor agregado
Economía digital	<ul style="list-style-type: none"> • Tecnología y ciencia de datos para un México mejor • Tecnología digital para el ciudadano • Democracia digital



Participación activa en el proceso de consulta para la elaboración del PECiTI

Taller de experiencias de organismos latinoamericanos de asesoría y consulta para construir políticas de CTI

- Participaron 13 países y 3 organismos internacionales (BID, CEPAL, OCDE)

Espacios interaCTiv@s: Diálogo entre las comunidades transmitido por Internet y con interacción por chat

- Identificación de prioridades para el desarrollo de la CTI
- Cómo diseñar una estrategia integral de innovación que incluya diferentes tamaños de empresas, sectores y localidades
- Aprovechando el conocimiento para resolver los problemas nacionales. Hacia una inversión de 1% del PIB en I+D
- Los grandes proyectos de México: Sector energía

Se redefinió la relación con los estados en una alianza con la REDNACECYT

- Se asiste a las legislaturas de los estados junto con los consejos estatales de CTI

Talleres de competitividad: Para discutir la relación entre CTI, productividad y competitividad

- Documento: Impulso a la productividad para la competitividad

Espacios interactiv@s: Diálogo entre las comunidades de CTI, junio de 2013 (arriba). Talleres de competitividad, marzo de 2013 (página opuesta). Reunión de trabajo con miembros del Science and Technology Policy Institute (STEPI) de Corea, febrero de 2014 (centro). Reunión con periodistas y comunicadores de la CTI en México, febrero de 2014 (abajo).





Seminario Una mirada a la CTI con perspectiva de género: Hacia un diseño de políticas públicas. Claustro de Sor Juana. Diciembre de 2013

Estudio sociológico sobre las perspectivas de jubilación de los miembros del SNI basado en una encuesta y grupos de enfoque

Una mirada a la CTI con perspectiva de género: Hacia un diseño de políticas públicas

- Seminario y recomendaciones



Análisis de la normativa aplicable a la importación y exportación de material científico y tecnológico y el papel del CONACYT

Evaluación de los procesos de evaluación

- Individuos
- Proyectos a través de FOMIX y FOSEC
- Evaluación de proyectos multi/inter/transdisciplinarios



Hablan los emprendedores basados en el conocimiento

- Talleres y evento para recoger sus puntos de vista

Evaluación de políticas de CTI

- Taller de capacitación en metodologías de evaluación de impacto impartido por el BID (17 y 18 de junio)
- Seminario internacional a solicitud del CONACYT (19 de junio)



Taller de innovación para periodistas, comunicadores y agentes de la CTI, 3 y 10 de diciembre de 2012 (arriba). Foro Franco-Mexicano, junio de 2013 (centro). Talleres: Hablan los Emprendedores. Foro Consultivo. Mayo de 2014 (abajo).

Propuesta de un modelo de gastos fiscales para impulsar la inversión del sector productivo en investigación científica y desarrollo tecnológico, de acuerdo con la Reforma Fiscal de 2014, que incorpora:

- Estímulo fiscal (crédito fiscal)
- Exenciones
- Deducciones
- Diferimientos

Grupo de trabajo para posicionar a la CTI en las leyes secundarias de la Reforma Energética

- A petición de la Comisión de Ciencia y Tecnología del Senado (primera etapa)
- A petición del presidente de la Comisión de Energía del Senado (segunda etapa)

Invitación a formar parte del Grupo de Expertos para la formulación de políticas científicas y tecnológicas de la OCDE, creado en 2013 bajo la iniciativa del World Science Forum de la OCDE

Ampliación del programa de comunicación social del Foro

- Canal del Foro YouTube, redes sociales, etcétera

En proceso:

- Panel internacional de evaluación de las actividades del Foro y su impacto
- Propuesta del Proyecto Bienes Públicos Regionales presentado en una convocatoria del BID con 5 organizaciones afines de América Latina. BPR: La capacidad de generar pensamiento estratégico sobre políticas de CTI
- Encuesta de vinculación a empresas

Temas para el trabajo futuro:

- Fortalecimiento de los mecanismos de consulta y diálogo con las comunidades: Proyecto con CYTED donde participan varios países de Latinoamérica.
- Fortalecer los mecanismos de participación de la Mesa Directiva en las decisiones del Foro:
 - Nuevo ejercicio de planeación estratégica
 - Acordar otro instrumento de toma de decisiones
- Discutir e incorporar las propuestas del panel internacional de evaluación del Foro Consultivo
- Implementar el Proyecto de Bienes Públicos Regionales, de ser aprobado, y trabajar en la construcción de pensamiento estratégico sobre las políticas de CTI para alimentar el diseño de la política pública
- Propuesta de Ley de Vinculación



Presentación del libro conmemorativo a 10 años de la creación del Foro Consultivo e Informe de actividades. Enero de 2014.

2013

Presentación del Libro conmemorativo:
Construyendo el Diálogo entre los Actores del
Sistema de Ciencia, Tecnología e Innovación

10
años

16 DE ENERO DE 2014
CIUDAD DE MÉXICO

Estudio sociológico sobre las
perspectivas de jubilación
de los miembros del SNI



Anexo. Acciones estratégicas*

Actividades	Acciones estratégicas	
	Mejorar el posicionamiento del Foro	Ampliar la representación de las comunidades
Evaluación internacional de las actividades del FCCyT del periodo 2009-2013	✓	
Integración del Comité Editorial del Foro Consultivo	✓	
Actualización al portal del FCCyT	✓	
Equipamiento del FCCyT para la información y comunicación	✓	
Imagen corporativa del Foro (comunicación social, página web y redes sociales)	✓	
Reingeniería de la estructura del Foro con base en su visión a 25 años.	✓	
Publicación de los libros conmemorativos a 10 años del FCCyT (enero de 2014)	✓	
3er. Día del Emprendedor: FESE, 2 y 3 de mayo de 2013, Ciudad de México		✓
4to. Día del Emprendedor: FESE, 27 y 28 de mayo de 2014		✓
Hablan los Emprendedores: <ul style="list-style-type: none"> Primera mesa de trabajo: Los principales retos para emprender en México (30 de abril de 2014) Segunda mesa de trabajo: Soluciones o vías de solución a los problemas para emprender (7 de mayo de 2014) Tercera mesa de trabajo: Diálogo con funcionarios sobre las soluciones más viables y redacción de las propuestas (22 de mayo de 2014) Conferencia "Hablan los emprendedores" (25 de junio de 2014) 		✓
Reunión de equidad de género "Una mirada a la ciencia, tecnología e innovación con perspectiva de género: hacia un diseño de políticas públicas" Universidad del Claustro de Sor Juana, en la Ciudad de México (6 de diciembre de 2013) <ul style="list-style-type: none"> Elaboración y edición del reporte de investigación, base de la reunión Recomendaciones y seguimiento Elaboración y edición de las memorias de la reunión 		✓
Mejoramiento de los mecanismos para el diálogo con las comunidades: Red temática latinoamericana para mejorar el diálogo con las comunidades involucradas en las políticas de CTI	✓	✓
Identificación de mexicanos en universidades de los Estados Unidos de América (en proceso)		✓
Acercamiento a instituciones de educación superior privadas		✓
Reuniones de alianza estratégica con Universia		✓
Alianza con Innovagro		✓
Articulación con estudiantes		✓
Articulación con científicos sociales		✓

*Dada su transversalidad, la mayoría de las actividades desarrolladas por el Foro Consultivo se enmarcan en más de una de las acciones estratégicas (resultado del Ejercicio de Planeación Estratégica realizado de agosto de 2012 a febrero de 2013) y en más de un tipo de acción. La columna sombreada indica bajo que acción particular se reporta la actividad.

Acciones estratégicas				Otras		
Ampliar la integración del sector productivo en las actividades y fomento a la innovación	Contribuir a fortalecer las capacidades de CTI en los estados	Contribuir a la creación de una cultura de CTI	Participación activa en el PECiTI y en otros programas	Trabajo con y hacia la comunidad académica	Articulación con otros actores de la CTI	Cumplir con actividades puntuales señaladas en los ordenamientos legales
						✓
				✓	✓	✓
					✓	✓
					✓	✓
					✓	✓
					✓	✓
					✓	✓
		✓			✓	✓
		✓			✓	✓
✓		✓			✓	✓
		✓		✓	✓	
✓	✓	✓		✓	✓	✓
		✓		✓	✓	✓
				✓	✓	
				✓	✓	
				✓	✓	
				✓	✓	
				✓	✓	
				✓	✓	

Actividades	Acciones estratégicas	
	Mejorar el posicionamiento del Foro	Ampliar la representación de las comunidades
Colaboración con el Congreso de la Unión <ul style="list-style-type: none"> Talleres de Competitividad en la Cámara de Diputados (13, 20 y 27 de febrero, 6 y 13 de marzo de 2013), en coordinación con la Comisión de Competitividad Publicación de las Memorias de los Talleres de Competitividad 		✓
Publicación del <i>Catálogo de Programas para el Fomento Empresarial y la Vinculación en México 2013</i> (septiembre de 2013)		✓
Identificación de obstáculos al patentamiento en México (septiembre de 2013)		✓
Seguimiento de las actividades del Consejo Asesor de Vinculación hasta enero de 2014		
Elaboración de propuesta de estímulos fiscales integrada con las acciones desarrolladas en el Plan Nacional de Innovación, Mabe y Foro Consultivo <ul style="list-style-type: none"> Identificación de actores que contribuirían al tema Reunión de trabajo convocada por el CCE, el Foro Consultivo y el Senado de la República Actualización de la propuesta de gasto fiscal Análisis comparativo de los estímulos fiscales a la I+D y sus efectos en varios países 		
Transferencia del programa de Veranos por la Innovación en las Empresas a la Fundación Educación Superior Empresa (FESE)		✓
Rediseño de la <i>Gaceta Innovación</i> del FCCyT		
Identificación de cámaras empresariales específicas, regionales y sectoriales, adicionales a las que integran la Mesa Directiva del Foro, con las que se puedan hacer sinergias.		
Participación en actividades relacionadas con la creación de la Fundación INCIDE		
Análisis de "Las Agencias de Innovación: Un diseño institucional eficiente para estimular la innovación, evidencia de algunos países"		✓
Análisis de las políticas de innovación a nivel internacional		✓
Levantamiento de la encuesta de vinculación de empresas pertenecientes al RENIECYT		✓
Colaboración con la CONCAMIN en la identificación de bases de datos existentes sobre vinculación y articulación con los administradores de las mismas, y construcción de una plataforma con acceso único		✓
Reporte técnico sobre capital de riesgo para el desarrollo de empresas innovadoras		✓
Reunión de empresarios con el Dr. Cabrero, director general del CONACYT, para discutir instrumentos que estimulen la inversión privada en I+D		
Participación en actividades de la ADIAT		
Firma del convenio de colaboración con Manpower (1 de septiembre de 2012) y ratificación del mismo (febrero de 2013)		✓
Firma del convenio de colaboración con el IMPI (23 de octubre de 2012)		
Colaboración con el Congreso de la Unión <ul style="list-style-type: none"> Participación en el análisis realizado por la Comisión de Ciencia y Tecnología de la Cámara de Senadores para la elaboración de propuestas para otorgar recursos adicionales para CyT a través de las leyes secundarias de la Reforma Política 		

Acciones estratégicas				Otras		
Ampliar la integración del sector productivo en las actividades y fomento a la innovación	Contribuir a fortalecer las capacidades de CTI en los estados	Contribuir a la creación de una cultura de CTI	Participación activa en el PECiTI y en otros programas	Trabajo con y hacia la comunidad académica	Articulación con otros actores de la CTI	Cumplir con actividades puntuales señaladas en los ordenamientos legales
✓	✓	✓			✓	✓
✓	✓	✓			✓	✓
✓		✓		✓	✓	✓
✓					✓	
✓					✓	✓
✓				✓	✓	
✓					✓	✓
✓		✓			✓	✓
✓					✓	
✓		✓			✓	✓
✓		✓	✓		✓	✓
✓	✓	✓	✓		✓	✓
✓	✓	✓			✓	✓
✓			✓			
✓					✓	
✓	✓				✓	
✓		✓			✓	
	✓					

Actividades	Acciones estratégicas	
	Mejorar el posicionamiento del Foro	Ampliar la representación de las comunidades
Visitas a los congresos estatales y consejos estatales de CTI <ul style="list-style-type: none"> Organismos estatales de CTI Comisiones de CyT de los congresos locales Análisis de fuentes adicionales de inversión al presupuesto federal de CTI Gestión para impulsar la formación de una comisión legislativa que lleve el tema de CTI: Nuevo León, Oaxaca y Tabasco Reuniones con los secretarios de CTI en 3 entidades: Distrito Federal, Jalisco y Morelos Conferencias magistrales impartidas por la Dra. Gabriela Dutrénit en varias comisiones de Ciencia y Tecnología 		✓
Publicación del libro: <i>Fondo Institucional de fomento regional para el desarrollo científico, tecnológico y de innovación (FORDECYT). Integración regional para el seguimiento de territorios innovadores</i> (noviembre de 2012)		
Publicación del libro: <i>Fondos Mixtos en la generación de infraestructura científica y tecnológica nacional. Aportes para la generación de capacidades en CTI en los estados</i> (noviembre de 2012)		
Publicación del libro: <i>Los Fondos Mixtos en la investigación científica aplicada y el desarrollo tecnológico</i> (mayo de 2013)		
Publicación del libro: <i>Fondos Mixtos en la consolidación de inteligencias locales y en la divulgación del conocimiento científico</i> (mayo de 2013)		
Publicación del <i>Ranking Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación 2013</i> (enero de 2014)		
Firma de convenio y establecimiento del Programa de Colaboración con la REDNA-CECYT.		✓
Elaboración fichas de referencia de los consejos estatales de CTI		✓
Actualización de los 32 diagnósticos estatales de CTI		✓
Presentación de la Agencia de Innovación de Toluca (Primera Agencia de Innovación en México y Latinoamérica)		✓
Traducción al español, a petición de la OCDE, de siete libros de la colección Innovation Strategy de la OCDE: <ul style="list-style-type: none"> <i>Lugares de trabajo innovadores. Un mejor uso de habilidades dentro de las organizaciones</i> (noviembre de 2012) <i>Innovación en las empresas. Una perspectiva microeconómica</i> (noviembre de 2012) <i>La medición de la innovación. Una nueva perspectiva</i> (noviembre de 2012) <i>La innovación y la agenda de desarrollo</i> (noviembre 2012) <i>La estrategia de innovación de la OCDE. Empezar hoy el mañana</i> (noviembre de 2012) <i>Innovación y crecimiento. En busca de una frontera en movimiento</i> (noviembre de 2012) <i>El sistema tributario, la innovación y el medio ambiente</i> (julio de 2013) Presentación de los seis primeros en la Feria Internacional del Libro de Guadalajara (24 de noviembre de 2012) 		

Acciones estratégicas				Otras		
Ampliar la integración del sector productivo en las actividades y fomento a la innovación	Contribuir a fortalecer las capacidades de CTI en los estados	Contribuir a la creación de una cultura de CTI	Participación activa en el PECiTI y en otros programas	Trabajo con y hacia la comunidad académica	Articulación con otros actores de la CTI	Cumplir con actividades puntuales señaladas en los ordenamientos legales
	✓	✓			✓	
	✓	✓			✓	✓
	✓	✓			✓	✓
	✓	✓			✓	✓
	✓	✓			✓	✓
	✓	✓			✓	✓
✓	✓	✓			✓	✓
✓	✓				✓	
✓	✓	✓			✓	✓

Actividades	Acciones estratégicas	
	Mejorar el posicionamiento del Foro	Ampliar la representación de las comunidades
Taller de Innovación para Periodistas y Comunicadores de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación (3 de diciembre de 2012)		✓
Taller de Innovación para los Agentes de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación en los Estados (10 de diciembre de 2012)		✓
Taller de Indicadores de CTI OLACYT <ul style="list-style-type: none"> • Publicación de las memorias del Taller de Indicadores de CTI. Convenio de colaboración para el proyecto OLACYT (Productividad científica mexicana) <ul style="list-style-type: none"> • Acuerdo de unificación de bases de datos de producción científica de las instituciones: Atlas de la Ciencia Mexicana, UNAM (DEGEI, IIMAS); Redalyc, ITAM y FCCyT (abril de 2014) 		✓
Desarrollo y fortalecimiento de indicadores de CTI, a través del trabajo del Comité Técnico Especializado en Estadísticas de CTI del INEGI (CTEECTI) <ul style="list-style-type: none"> • Segundo Taller de Indicadores de CTI • Coordinación del desarrollo de una aplicación para dispositivos móviles a través de la cual se consulten los principales indicadores de CTI 		✓
Actualización del Sistema Electrónico de Consulta de Estadísticas de Ciencia, Tecnología e Innovación ACERTADÍSTICO		✓
Publicación del libro de Lalics/Foro <i>Políticas de ciencia, tecnología e innovación para el desarrollo: La experiencia latinoamericana</i>		
Publicación del libro de Lalics/Foro <i>Sistemas de Innovación para un desarrollo inclusivo. La experiencia latinoamericana</i>		
Presentación de la Dra. Dutrénit en Tedx Mexico City "Cerrando Brechas" (25 de enero de 2014)		
ALCANZANDO EL CONOCIMIENTO, desarrollo de programas sobre las capacidades estatales de CTI y en temas transversales de CTI		
Reportajes mensuales sobre temas de la CTI, a manera de encarte en <i>La Jornada</i>		✓
Hacia la Construcción de una Agenda Nacional CTI (del 17 de septiembre a diciembre de 2012)		✓
1er Espacio de Discusión, Mesa Directiva y Expertos: Identificación de prioridades nacionales y regionales para el desarrollo de la CTI (23 de mayo de 2013, Ciudad de México)		✓
2º Espacio de Discusión Mesa Directiva y Expertos: Cómo diseñar una estrategia integral de innovación que incluya diferentes tamaños de empresas, sectores y localidades (13 de junio de 2013, Ciudad de México)		✓
3er Espacio de Discusión Mesa Directiva y Expertos: Aprovechando el conocimiento para resolver los problemas nacionales (19 de julio de 2013)		✓
4º Espacio de Discusión Mesa Directiva y Expertos: Los grandes proyectos de México: Sector Energía (12 de septiembre de 2013)		✓
Reunión de la Mesa Directiva y el Dr. Enrique Cabrero sobre los avances en la elaboración del Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación (20 de agosto de 2013)		

Acciones estratégicas				Otras		
Ampliar la integración del sector productivo en las actividades y fomento a la innovación	Contribuir a fortalecer las capacidades de CTI en los estados	Contribuir a la creación de una cultura de CTI	Participación activa en el PECiTI y en otros programas	Trabajo con y hacia la comunidad académica	Articulación con otros actores de la CTI	Cumplir con actividades puntuales señaladas en los ordenamientos legales
✓		✓			✓	
✓	✓	✓			✓	
		✓			✓	✓
		✓			✓	✓
✓	✓	✓		✓	✓	
		✓			✓	✓
		✓			✓	✓
	✓	✓			✓	
✓		✓		✓	✓	
		✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓		✓	✓	✓	✓	✓
			✓			✓

Actividades	Acciones estratégicas	
	Mejorar el posicionamiento del Foro	Ampliar la representación de las comunidades
Identificación de temas y enfoques estratégicos para pensar en el diseño de un Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación (PECiTI) Propuestas para contribuir al diseño del PECiTI 2012-2037 (enero de 2013) <ul style="list-style-type: none"> • Efectos económicos y sociales de la inversión en CTI • Objetivos nacionales estratégicos para el PECiTI 2012-2037: Principios, criterios y metodología • Producción de conocimiento, posgrado y evaluación • Dinámica de innovación para incrementar la competitividad económica y social • Gobierno y gobernanza del sistema de CTI • Ciudadanía, comunicación y apropiación social de la CTI • Metaevaluación del PECiTI 2008-2012 Propuesta del PECiTI (elaborada por el CONACYT) 	✓	✓
Propuestas para contribuir al diseño del PECiTI 2012-2037 (septiembre de 2013) y elaboración de las iniciativas estratégicas sobre: <ul style="list-style-type: none"> • Enfermedades emergentes • Seguridad alimentaria • Seguridad hídrica y derecho al agua • Sustentabilidad energética • Aprovechamiento y conservación de la biodiversidad • Mitigación y adaptación del cambio climático • Seguridad ciudadana • Manufactura avanzada • Economía digital 	✓	✓
Proceso de consulta del PECiTI. Concertación con las comunidades a través de foros de discusión, coadyuvar a la elaboración de su versión final, coadyuvar a su difusión	✓	✓
Análisis multisectorial comparativo del gasto sectorial en investigación y desarrollo experimental del sector privado, sus efectos sobre valor agregado y empleo y la relación con la posición estructural de los sectores		✓
Análisis comparativo de sectores importantes bajo criterios de inducción de ingreso y empleo por los efectos del gasto sectorial en investigación y desarrollo experimental del sector privado (GIDESP) y de éste sobre el valor bruto de la producción		✓
Estudio de los tiempos de respuesta asociados a la inversión en CTI		✓
Análisis del OECD Scoreboard 2013		
Análisis metodológico de la Encuesta Sobre Investigación y Desarrollo Tecnológico (ESIDET), en proceso		✓
Colaboración con el H. Congreso de la Unión <ul style="list-style-type: none"> • Simposium "Contribuciones de la Agroingeniería para el Desarrollo Empresarial y la Competitividad Nacional" en el LANGEBIO, Irapuato, Guanajuato, en coordinación con la Comisión de Ciencia y Tecnología • Participación en los foros para el análisis de la Ley de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos organizados por la Comisión de Ciencia y Tecnología 		

Acciones estratégicas				Otras		
Ampliar la integración del sector productivo en las actividades y fomento a la innovación	Contribuir a fortalecer las capacidades de CTI en los estados	Contribuir a la creación de una cultura de CTI	Participación activa en el PECiTI y en otros programas	Trabajo con y hacia la comunidad académica	Articulación con otros actores de la CTI	Cumplir con actividades puntuales señaladas en los ordenamientos legales
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		✓	✓	✓	✓	✓
		✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓		✓	✓
		✓	✓		✓	✓
✓	✓	✓	✓		✓	✓
				✓		

Actividades	Acciones estratégicas	
	Mejorar el posicionamiento del Foro	Ampliar la representación de las comunidades
Actualización de los indicadores cuantitativos del SNI 2003-2011 en colaboración con SCImago		
Informe sobre la producción científica de México 2005-2011 en revistas iberoamericanas de acceso abierto en www.redalyc.org (mayo de 2013), en colaboración con la ANUIES		
Estudio: Análisis de la normativa aplicable a la importación y exportación de material científico y tecnológico y el papel del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (abril de 2013) y publicación del documento electrónico (junio de 2013)		✓
Estudio sobre la evaluación de los procesos de evaluación: <ul style="list-style-type: none"> • Individual (SNI AI38) • Proyectos presentados a través de los diversos instrumentos de apoyo a la CTI del CONACYT: FOMIX y FOSEC • Multi/inter/transdisciplinar 		✓
Estudio: Retiro digno del investigador del SNI <ul style="list-style-type: none"> • Análisis para la creación de un esquema que incentive la jubilación del personal del SNI (27 de marzo de 2012) • Estudio sociológico sobre las perspectivas de jubilación de los miembros del SNI (12 de abril de 2013) 		✓
Sistema Nacional de Investigadores: <ul style="list-style-type: none"> • Proceso de auscultación 2013 y 2014 para proponer candidatos a renovar las comisiones dictaminadoras del SNI • SNI I Análisis de las trayectorias de los investigadores SNI I y Candidatos 		✓
Análisis de movilidad de los investigadores del SNI durante el periodo 2002-2014		✓
Publicación del libro: <i>Medición, investigación e incorporación a la política pública del bienestar subjetivo: América Latina. Reporte de la Comisión para el Estudio y la Promoción del Bienestar en América Latina</i> (octubre de 2012)		✓
Publicación del libro: <i>Measurement, Research and Inclusion in Public Policy of Subjective Wellbeing: Latin America. Report by the Commission for the Study and Promotion of Wellbeing in Latin America</i> (octubre de 2012)		✓
Reuniones del Grupo Vincula (de octubre a diciembre de 2012 y 2013)		
Reunión con el Dr. Jorge Flores Valdés, coordinador general del Consejo Consultivo de Ciencias (21 de junio de 2013)		
Foro Bilateral sobre Educación Superior, Innovación e Investigación (FOBESII), Secretaría Técnica. Publicación de los libros: <ul style="list-style-type: none"> • <i>PROYECTA 100,000 Towards a region of knowledge. Proposal of the Mexican consultation group of The Bilateral Forum on Higher Education, Innovation and Research (FOBESII)</i> (septiembre de 2013) • <i>PROYECTA 100,000 Hacia una región del conocimiento. Propuesta del grupo de consulta mexicano del Foro Bilateral sobre Educación Superior, Innovación e Investigación (FOBESII)</i> (septiembre de 2013) 		✓
Organización del Taller Latinoamericano sobre las Experiencias de Organismos de Asesoría y Consulta para Construir Políticas Públicas de CTI, FCCyT (24 y 25 de octubre de 2013)		✓

Acciones estratégicas				Otras		
Ampliar la integración del sector productivo en las actividades y fomento a la innovación	Contribuir a fortalecer las capacidades de CTI en los estados	Contribuir a la creación de una cultura de CTI	Participación activa en el PECiTI y en otros programas	Trabajo con y hacia la comunidad académica	Articulación con otros actores de la CTI	Cumplir con actividades puntuales señaladas en los ordenamientos legales
		✓		✓		
		✓		✓		
				✓		✓
				✓	✓	✓
			✓	✓		✓
				✓		✓
				✓		✓
		✓	✓	✓	✓	✓
		✓	✓	✓	✓	✓
					✓	✓
		✓		✓	✓	✓
		✓			✓	

Actividades	Acciones estratégicas	
	Mejorar el posicionamiento del Foro	Ampliar la representación de las comunidades
Participación en el IX Congreso Iberoamericano de Indicadores de CyT, "Balance de los Indicadores en Iberoamérica. Panorama actual y mirada al futuro" (9 y 10 de octubre de 2013 en Bogotá, Colombia)		✓
Publicación del libro: <i>La Reforma Energética en México 2013. Pensando el futuro</i> (octubre de 2013)		
Elaboración de datos estadísticos para tweets		
Instrumentación en la SEP de las recomendaciones normativas de un modelo de vinculación para las IEST		
Participación en ALTEC 2013 XV, Congreso Latino-Iberoamericano de Gestión Tecnológica		
Programa de Investigación y Tecnología del Foro de Cooperación Económica Asia-Pacífico (APEC, por sus siglas en inglés) 2013		
Participación en Seminario sobre divulgación de bioética: Hacia 2014, Año de la Bioética en México		
Reunión de trabajo con el Science and Technology Policy Institute (STEP) de Corea		
Seguimiento a las recomendaciones al CONACYT sobre incorporación de criterios diferenciados por área del conocimiento		
Evaluación del Programa de Cooperación Internacional del CONACYT		
Reuniones con el Dr. Cabrero, director general del CONACYT, con la Mesa Directiva y la coordinadora general del FCCyT		
Reunión de la Mesa Directiva y la coordinadora general del FCCyT con el Dr. Francisco Bolívar Zapata (18 de octubre de 2012)		
Reuniones de la Mesa Directiva para elaborar el Plan Estratégico (23 de agosto, 2 y 5 de octubre de 2012, 20 y 21 de febrero de 2013)		
Reuniones de la Mesa Directiva PECiTI (7 de marzo de 2013)		
Reunión para evaluar la solicitud del Instituto Nacional de Salud Pública para convertirse en CPI (20 de agosto de 2012)		
Actualización 2013 del Sistema informático de la LXII Legislatura en el FCCyT y del LegislaCTIvo		✓
Colaboración con el Congreso de la Unión <ul style="list-style-type: none"> • Reunión Nacional de Legisladores "Políticas, Estratégicas y Prioridades para la Ciencia, la Tecnología y la Innovación" (19 de noviembre de 2013) • Participación con la Comisión de Ciencia y Tecnología del Senado para la elaboración de una propuesta que integre el componente de la CTI en las leyes secundarias de la reforma energética 		
Seguimiento de las iniciativas de leyes vinculadas con los temas de CTI, a nivel federal y estatal		✓
Seguimiento de funciones del FCCyT en el marco de la Ley de Asociaciones Público Privadas		
Comité Intersectorial para la Innovación		
Conferencia Nacional de Ciencia y Tecnología		

Acciones estratégicas				Otras		
Ampliar la integración del sector productivo en las actividades y fomento a la innovación	Contribuir a fortalecer las capacidades de CTI en los estados	Contribuir a la creación de una cultura de CTI	Participación activa en el PECiTI y en otros programas	Trabajo con y hacia la comunidad académica	Articulación con otros actores de la CTI	Cumplir con actividades puntuales señaladas en los ordenamientos legales
		✓			✓	
		✓			✓	
					✓	✓
✓	✓	✓			✓	
					✓	
					✓	
					✓	
					✓	
						✓
		✓				✓
						✓
			✓			✓
						✓
					✓	✓
						✓
	✓	✓			✓	✓
						✓
✓						✓
	✓					✓

Actividades

Acciones estratégicas

Mejorar el posicionamiento del Foro

Ampliar la representación de las comunidades

Consejo General de Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico e Innovación
 Participación del Foro en los órganos colegiados del CONACYT (FOINS, FORDECYT, Consejo de Aprobación del SNI, SIICYT, Ley de Bioseguridad de los Organismos Genéticamente Modificados, Comisión Intersecretarial de Bioseguridad de los Organismos Genéticamente Modificados)
 Elaboración del Manual de la Coordinación General del FCCyT en los distintos órganos colegiados del CONACYT en los que se participa
 Actualización de la adhesión del FCCyT al Pacto Mundial como organización no corporativa
 Análisis del ejercicio del PEF 2013 y 2014



Taller "Hablan los Emprendedores". Foro Consultivo. Mayo de 2014

Acciones estratégicas				Otras		
Ampliar la integración del sector productivo en las actividades y fomento a la innovación	Contribuir a fortalecer las capacidades de CTI en los estados	Contribuir a la creación de una cultura de CTI	Participación activa en el PECiTI y en otros programas	Trabajo con y hacia la comunidad académica	Articulación con otros actores de la CTI	Cumplir con actividades puntuales señaladas en los ordenamientos legales
						✓
						✓
						✓
						✓
						✓



Esta obra se terminó de imprimir el mes de julio de 2014, con un tiraje de 1,000 ejemplares en los talleres de Ediciones y Acabados ROSS, SA de CV