

## Foro Consultivo Científico y Tecnológico

### Resumen de actividades 2013

A fines de 2012 comenzó en el Foro un proceso de planeación estratégica junto con la Mesa Directiva, empezando por un diagnóstico para ver hacia dónde deberían de dirigirse las actividades del Foro. Se planteó, entonces:

1. Mejorar el posicionamiento del Foro
2. Ampliar la representación de las comunidades;
3. Ampliar la integración del sector productivo en las actividades del Foro y contribuir al fomento de la innovación
4. Contribuir a fortalecer las capacidades de CTI en los estados;
5. Contribuir a la creación de una cultura de CTI y
6. Tener una participación activa en el PECiTI, como lo establece la LCyT.

De conformidad con estas líneas, las actividades realizadas durante 2013 por el FCCyT se alinean a los ejes antes mencionados, siendo las principales, las siguientes:

- Se trabajó con las herramientas de comunicación para que el Foro tuviera mayor presencia en las redes sociales, aumentando el número de seguidores en Twitter, en Facebook; a partir de enero del año pasado se abrió el Canal del Foro en YouTube, donde se suben videos con entrevistas. Para los jóvenes es muy importante que estemos en las redes sociales.
- Se crearon los espacios interactivos para poner a dialogar a los actores de la CTI – académicos, empresarios, funcionarios– con puntos de vista diferentes, pero sin confrontaciones. Se realizaron cuatro espacios interactivos: 1) Identificación de prioridades nacionales y regionales para el desarrollo de la CTI, que tuvo mil 200 personas siguiéndolo dentro y fuera del país. 2) ¿Cómo diseñar una estrategia integral de innovación que incluya diferentes tamaños de empresas, sectores y localidades? 3) Aprovechando el conocimiento para resolver problemas sociales. 4) Los grandes proyectos de México: el sector energía, tema que se estaba discutiendo en aquellos momentos por la reforma energética.
- La página del Foro alcanzó más de 4 millones de visitas y muestra todas las actividades que se llevan a cabo. En la prensa también se tiene mayor presencia del FCCyT, apareciendo notas en un diario o en una revista cada día y medio.
- Continuamos participando en la renovación de las comisiones dictaminadoras del Sistema Nacional de Investigadores, mediante una consulta a la comunidad a través de votación. Se han tratado de asegurar los criterios de equidad, de género, institucional y regional, aunque no siempre se logra. Como cada año, el proceso de auscultación incorpora las lecciones aprendidas de cada proceso a fin de mejorarlo.
- Se realizó un análisis de la normativa aplicable a la importación y exportación de material científico y tecnológico, que tiene que ver con el papel de la oficina de

aduana del CONACYT. La comunidad científica demanda que se reduzcan los costos y los tiempos de la importación del equipo que utiliza

- Se llevaron a cabo un estudio actuarial y otro sociológico de las perspectivas de jubilación de los miembros del SNI.
- Se puso en marcha el proyecto de evaluación llamado “Evaluación de los procesos de evaluación de los instrumentos de apoyo a la CTI”, para entender los problemas que hay en los procesos de evaluación de los individuos y de los proyectos. También se desarrolló una propuesta sobre cómo abordar la evaluación de individuos y proyectos que se desarrollen en la multi, inter y transdisciplina.
- Se actualizó el estudio que se había hecho sobre la productividad científica mexicana en colaboración con SCIMAGO, a partir de las publicaciones en SCOPUS.
- Se organizó el evento “Una mirada a la ciencia, la tecnología y la innovación con perspectiva de género”, en la Universidad del Claustro de Sor Juana. El 25 por ciento de los participantes fueron hombres.
- Se reestructuró al personal del Foro, a fin de apoyar todas sus actividades, mejorar el diálogo con las comunidades y el posicionamiento del Foro.
- En octubre se organizó un taller en el que participaron 14 países de América Latina cuya mayoría cuenta con organismos afines al Foro. La finalidad fue compartir experiencias relacionadas con asesoría y consulta para construir políticas de CTI. Participaron también representantes del BID, de la OCDE y de la CEPAL.
- Con el propósito de contribuir a fortalecer las capacidades de CTI en las entidades federativas, se acordó y se firmó un convenio con la REDNACECYT para trabajar conjuntamente. Se visitaron 31 organismos estatales, hubo reuniones con 21 comisiones de Ciencia y Tecnología de los estados, siete de las cuales solicitaron asesoría para actualizar su marco legal, actividad que realiza el Foro desde hace varios años en las entidades y en el Congreso de la Unión. La asesoría tiende a que las leyes estatales se alineen a la Ley de Ciencia y Tecnología vigente.
- Se llevó a cabo el IV Congreso Nacional de Legisladores, buscando integrar a los legisladores del Congreso de la Unión con los de las comisiones de Ciencia y Tecnología de las entidades federativas.
- Se actualizó el *Ranking* de CTI así como los diagnósticos estatales de CTI.
- Se amplió la participación del sector productivo en las actividades del Foro, para instrumentar nuevas estrategias que fomenten la innovación.
- Se asesoró a la Comisión de Competitividad de la Cámara de Diputados, recién creada, sobre cómo podría orientar sus actividades. Al efecto, se organizaron cinco talleres de competitividad en la Cámara de Diputados, en los que participaron

especialistas de la academia, del sector productivo y del Gobierno para entablar el diálogo y la discusión.

- Se actualizó el Catálogo de Programas para el Fomento Empresarial y la Vinculación en México.
- Se concluyó el proyecto conjunto OCDE-CONACYT-FORO de la traducción de un conjunto de publicaciones de la OCDE sobre estrategias de innovación. El último volumen, es sobre el sistema tributario, con el tema de los impuestos verdes para la innovación en el medio ambiente.
- Se ha apoyado a la nueva fundación INCIDE, de innovación, ciencia y tecnología, que es uno de los compromisos de la Presidencia de la República.
- Con el grupo VINCULA, se está trabajando una encuesta de vinculación para entender mejor los problemas de las empresas en ese rubro.
- Se transfirió el Programa de Veranos para la Innovación a la FESE de la ANUIES.
- Se participó en la consulta del PECiTI, haciendo propuestas, para colaborar con el CONACYT en el diseño del Programa a 25 años con respecto a las políticas de CTI. Se generaron siete documentos que tomaron en cuenta los compromisos del presidente de la República –llegar a asignar en 2018 el 1% a CTI y posicionarnos mejor a nivel internacional– y sus acciones –la creación de la Coordinación de Ciencia, Tecnología e Innovación en la Oficina de la Presidencia, la instrucción de establecer políticas diferenciadas de CTI en las regiones, el incremento del presupuesto del CONACYT para 2014.

Para demostrar que la CTI crea valor y que el presupuesto y los recursos que se invierten en ellas una inversión, y no un gasto, se propusieron iniciativas estratégicas mediante macroproyectos enfocados a resolver los grandes problemas nacionales, con un enfoque multidisciplinario, considerando las capacidades existentes, el potencial para crear valor económico y social e incorporando a los distintos actores.

- Se colabora en el Foro Binacional de Educación Superior, Innovación e Investigación, FOBESII, organizado a raíz de la visita del presidente Obama y se generó una propuesta sobre cómo acercarse de una forma diferente a esa relación bilateral.
- Se analiza cómo podemos comunicarnos con la comunidad en general para transmitirle la importancia que tiene la CTI. No se trata del trabajo de la comunicación social, sino de cómo comunicarnos con el ciudadano común. Para ello, se contrató al grupo de Alcanzando el Conocimiento, con la idea de llegar a las comunidades para conocer sus problemas y sus capacidades y cinco estados. El producto esperado son programas televisivos de innovación.
- Se convocó a un panel internacional de expertos para que haga una evaluación del impacto que ha tenido el Foro a lo largo de estos años, con la finalidad de mejorar

el cumplimiento de las funciones que marca la Ley y, así, poder representar mejor la voz de las comunidades científica, tecnológica y empresarial.

**RELACIÓN DE LIBROS EDITADOS POR EL FCCYT DE JULIO A DICIEMBRE 2013**

	<p>La Reforma energética en México 2013. Pensado el futuro</p>	<p>2013</p>	<p>Octubre</p>
	<p>PROYECTA 100,000 Hacia una región del conocimiento. Propuesta del grupo de consulta mexicano del Foro Bilateral sobre Educación superior, Innovación e Investigación (FOBESII).</p>	<p>2013</p>	<p>Septiembre</p>
	<p>PROYECTA 100,000 Towards a region of knowledge. Proposal of the mexican consultation group of The Bilateral Forum on Higer Education, Innovation and Research (FOBESSI)</p>	<p>2013</p>	<p>Septiembre</p>
	<p>Propuestas para contribuir al Diseño del PECITI 2012-2037.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <u>Efectos económicos y sociales de la inversión en Ciencia, Tecnología e Innovación</u></li> <li>2. <u>Objetivos Nacionales Estratégicos para el PECITI, 2013-2037, principios, criterios y metodología</u></li> <li>3. <u>Formación, investigación y transferencia de conocimientos</u></li> <li>4. <u>Dinámica de innovación para incrementar la competitividad económica y social</u></li> <li>5. <u>Gobierno y Gobernanza de las actividades de CTI</u></li> <li>6. <u>Ciudadanía, comunicación y apropiación social de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación</u></li> <li>7. <u>Metaevaluación del programa especial de Ciencia, Tecnología e Innovación (PECITI 2008-2012)</u></li> </ol>	<p>2013</p>	<p>Septiembre</p>
	<p>Catálogo de Programas para el Fomento Empresarial y la Vinculación en México 2013</p>	<p>2013</p>	<p>Septiembre</p>
	<p>El sistema tributario, la innovación y el medio ambiente</p>	<p>2013</p>	<p>Julio</p>

	<p>Sobre la propuesta de jubilación de los miembros del SIN/ Análisis actuarial para la creación de un esquema que incentive la jubilación del personal del SIN</p>	<p>2013</p>	<p>Junio</p>
	<p>Análisis de la Normatividad aplicable a la Importación y Exportación de material científico y tecnológico y el papel del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología</p>	<p>2013</p>	<p>Junio</p>

### RELACIÓN EVENTOS DE JULIO A DICIEMBRE DE 2013

#### Espacios de discusión de la Mesa Directiva del FCCyT con Expertos

- 3er. Espacio: Aprovechando el Conocimiento para resolver los problemas Nacionales, 19 julio 2013
- 4to. Espacio: Los grandes proyectos de México: Sector Energía, 13 septiembre 2013

Taller Experiencias de Organismos Latinoamericanos, 25 de octubre de 2013, FCCyT

IV Congreso Nacional de Legisladores sobre Políticas, estratégicas y prioridades para la ciencia, la tecnología y la innovación, 19 de noviembre 2013

Una mirada a la ciencia, tecnología e innovación con perspectiva de género: hacia un diseño de políticas públicas, 6 de diciembre de 2013