

Forum

NOTICIAS DEL FORO CONSULTIVO

Núm. 35 | Abril 2018

***Stephen Hawking,
gran generador de
ideas***

***Enfoque regional,
motor del desarrollo:
Guillermo Fernández
de la Garza***

MÉXICO-ALEMANIA
Fronteras de la Ciencia

AGENDA CIUDADANA
***Destacada participación
de los jóvenes***

CASOS DE ÉXITO:
***Harinas nutritivas
con base biotecnológica***

MEDICINAS
más caras que el oro

MYRIAM DE LA VEGA
***TLCAN y equidad
de género***

RICARDO SANTOS:
Fábulas introspectivas



FORO
CONSULTIVO
CIENTÍFICO Y
TECNOLÓGICO AC

Foto: MIT.



Stephen Hawking
(1942-2018)

Directorio

Dr. José Franco
Coordinador General

Dr. Diego Ricardo Félix Grijalva
Coordinación Adjunta de Educación Superior y Posgrado

Dr. Rodrigo Castañeda Miranda
Coordinación Adjunta de Innovación

Mtro. Jesús Silva-Herzog Márquez
Coordinación Adjunta de Investigación

Lic. Adriana R. Guerra Gómez
Secretaría Técnica

Mesa Directiva

Dr. José Luis Morán López
Academia Mexicana de Ciencias

Mtro. José Alonso Huerta Cruz
Red Nacional de Consejos y Organismos
Estatales de Ciencia y Tecnología

Dr. Jaime Parada Ávila
Academia de Ingeniería

Dr. Enrique Graue Wiechers
Universidad Nacional Autónoma
de México

Dr. Armando Mansilla Olivares
Academia Nacional de
Medicina de México

Dr. Mario Alberto Rodríguez Casas
Instituto Politécnico Nacional

Mtro. Juan Manuel Romero Ortega
Asociación Mexicana de Directivos
de la Investigación Aplicada y
Desarrollo Tecnológico

Dr. José Mustre de León
Centro de Investigación y
de Estudios Avanzados del IPN

Mtro. Jaime Valls Esponda
Asociación Nacional de Universidades
e Instituciones de Educación Superior

Dr. Jaime Labastida Ochoa
Academia Mexicana de la Lengua

Lic. Francisco Alberto Cervantes Díaz
Confederación de Cámaras Industriales
de los Estados Unidos Mexicanos

Dr. Andrés Lira González
Academia Mexicana de Historia

Ing. Bosco de la Vega Valladolid
Consejo Nacional Agropecuario

Dr. Juan Méndez Nonell
Sistema de Centros Públicos
de Investigación

Mtro. Gustavo de Hoyos Walther
Confederación Patronal de
la República Mexicana

Dr. Jorge Cadena Roa
Consejo Mexicano de Ciencias Sociales

Ing. Enrique Guillén Mondragón
Cámara Nacional de la Industria
de Transformación

Dra. Gloria Soberón Chávez
Dr. Ricardo Pozas Horcasitas
Dr. Roberto Leyva Ramos
Investigadores electos del Sistema
Nacional de Investigadores

Forum
NOTICIAS DEL FORO CONSULTIVO

Director:
Javier Flores

Editora:
Anayansin Inzunza Morales

Diseño y formación:
Francisco Ibraham Meza Blanco

Reporteros y colaboradores:
Emiliano Cassani Serrano
Antimio Cruz
Mariana Dolores
Emir Olivares Alonso
Mireya Rodríguez
Diana Saavedra
Isaac Torres Cruz
Myriam Vidal Valero

Coordinador Editorial:
Marco A. Barragán García

Coordinador de Comunicación:
Alfonso Morales

Foro Consultivo Científico
y Tecnológico, AC.
Calle Melchor Ocampo No. 305,
Barrio Santa Catarina,
Delegación Coyoacán,
Código Postal 04010,
Ciudad de México.
www.foroconsultivo.org.mx
forum@foroconsultivo.org.mx
Tel. (52) 55-5611-8536

DR 2018, FCCyT. México.

Forum. Noticias del Foro Consultivo es una publicación sin fines de lucro. Cualquier mención o reproducción de los textos puede ser realizada siempre y cuando se cite la fuente.



Conversaciones

- 8 | **Guillermo Fernández de la Garza:**
*Innovación con enfoque regional,
motor del desarrollo*



Casos de éxito

- 20 | **ALNUBIO,**
*harinas nutritivas con
base biotecnológica*



Actividades Internacionales

- 28 | **Simposio México-Alemania**
Fronteras de la Ciencia



Creadoras

- 40 | **Myriam de la Vega:**
*TLCAN, oportunidad para avanzar
en la equidad de género*



- 46 | **Blanca Lilia Ibarra Cadena:**
*Canal del Congreso, ventana
a la actividad legislativa*



Dar click a este ícono al final de cada nota para regresar al Índice.

Noticias del Foro

Francisco Cervantes Díaz, | 54
nuevo presidente de la CONCAMIN

En México son más caras | 58
las medicinas que el oro

Proponen reformar la Constitución | 60
*para consolidar Sistema
Nacional de CTI*

Destacada participación | 62
*de los jóvenes en la
Agenda Ciudadana de CTI*

Presentan avances de INCyTU | 68
ante diputados

Ramón Xirau Subías, | 72
gran figura de la cultura mexicana

Otorgan premio | 74
“José Antonio Alzate” a Stefan Rinke

Abren convocatoria para proyectos | 76
de Arte, Ciencia y Tecnología

Proponen jóvenes soluciones | 78
para sus comunidades

Falleció Stephen Hawking, | 86
gran generador de ideas

Notas breves | 94

Ricardo Santos: | 96
Fábulas introspectivas



Editorial

Recientemente se dieron a conocer los resultados para México de la Consulta Ciudadana de Ciencia, Tecnología e Innovación en Iberoamérica. Se trata de una iniciativa aprobada en la XXIV Cumbre Iberoamericana de Jefes de Estado y de Gobierno, con la que se busca abrir nuevamente los canales para la participación de la sociedad en la definición de los retos que deben ser atendidos con la participación de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación (CTI).

Es un ejercicio compuesto por varias etapas muy laboriosas y complejas, cada una de las cuales ameritaría una reflexión por separado pero que se pueden resumir en: a) la selección del conjunto de los problemas de interés que enfrenta la Región; b) la información que necesita la sociedad sobre cada uno de estos temas, considerando sus aspectos científicos, tecnológicos y regionales; c) la creación de una plataforma digital con la información que permita llevar la contabilidad del sondeo; d) la realización de una consulta pública en todo el país para obtener las prioridades que indique la ciudadanía con la cual deben ser atendidos los problemas, y e) la conexión de la opinión ciudadana con los tomadores de decisión. Todo esto contando con la generosa participación e impulso de numerosas instituciones y organizaciones que en México sumaron más de 50.

Este ejercicio de participación ciudadana no es nuevo en nuestro país. Luego de la primera experiencia realizada por España en 2010, se realizó la primera Consulta Ciudadana en México en 2012, cuyos resultados fueron tomados en cuenta en la elaboración del Plan Nacional de Desarrollo y el Programa Especial de CTI.

Los resultados de esta nueva Consulta, que concluyó a finales de febrero de 2018 y se presentan en sus rasgos generales en este número de *Forum*, muestran una gran participación de los mexicanos al recabarse 175 mil 198 votos. Todos los temas incorporados en la Consulta fueron considerados importantes, en particular los retos que representan para el país la *Educación*, el *Agua*, el *Cambio Climático*, la *Salud* y la *Energía* para cuya solución la población consultada confía en la capacidad de la ciencia mexicana para analizarlos y resolverlos.

Estos resultados serán entregados a los Poderes Ejecutivo y Legislativo, actuales y futuros, a los gobiernos de los estados y a los tomadores de decisión del sector privado con la finalidad de que los consideren en sus programas de trabajo.

Tradicionalmente la elaboración de políticas consideran la participación de los sectores y algunas veces de los ciudadanos. La Consulta Ciudadana de CTI es un ejercicio de participación que identifica los principales desafíos que enfrentan el país y la Región, incorpora la divulgación de la ciencia para su amplio conocimiento y la población participa en la definición de prioridades, con lo que se garantiza su presencia en la elaboración de políticas públicas en CTI. Es, en suma, un ejercicio democrático que constituye, al mismo tiempo, un punto de apoyo ciudadano para el desarrollo de la ciencia y del país.

José Franco
Coordinador General

