

Forum

NOTICIAS DEL FORO CONSULTIVO

Núm. 36 | Mayo 2018

TERCER
ANIVERSARIO

*Apostar por México,
guía del nuevo
presidente de la
CONCAMIN*

*Gloria Soberón:
Fomentar la cultura
de la innovación
en universidades*

**LEGISLADORES Y
CIENTÍFICOS**
*examinan el papel de la
asesoría científica*

DESDE AUSTRALIA:
*Impulsan Sincrotrón
para México*

CASOS DE ÉXITO:
*Nuevo concepto en
bicicletas eléctricas*

70 POR CIENTO
*de los mexicanos
entusiasmados por
la ciencia*

SUNEO:
*Universidades y
desarrollo regional*

SEBASTIAN
Geometría emocional

México próspero, equitativo e incluyente Construyendo futuros



Consúltalos en www.foroconsultivo.org.mx



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
Secretaria 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 | **Francisco Cervantes Díaz:**
Apostar por México, guía del nuevo presidente de la CONCAMIN
- 16 | **Gloria Soberón Chávez:**
Indispensable fomentar una cultura de innovación en las universidades



Casos de éxito

- 26 | **Multiplifica Imaatech viajes**
con su bicicleta eléctrica



Actividades Internacionales

- 34 | **Impulsan mexicanos en Australia**
proyectos que benefician a México



Creadoras

- 42 | **Leonor Quiroz:**
Positivas las cuotas de género cuando no son obligatorias
- 48 | **Anticipar el futuro,**
la pasión de Concepción Olavarrieta



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

Noticias del Foro

**Reunión “El papel del conocimiento
en el desarrollo de México”** | 56

**Vive conCiencia
en Talent Land** | 64

**Entregó el presidente el Premio
Nacional de Ciencias 2017** | 70

**Convocan al Estímulo Fiscal
de la Investigación y Desarrollo
de Tecnología 2018** | 72

**70 por ciento de los mexicanos
entusiasmados por la ciencia,
revela encuesta** | 74

**SUNEO, ejemplo universitario
en Oaxaca para el desarrollo regional** | 76

**A 20 años de su muerte,
rinden homenaje a Octavio Paz** | 86

Notas breves

Sebastian: | 92
Geometría emocional



Editorial

El pasado 11 de abril se realizó en la antigua sede del Senado de la República el encuentro titulado: *El papel del conocimiento en el desarrollo de México*. Fue una reunión muy significativa, con una participación amplia y composición plural, pues en ella intervinieron legisladores de distintos partidos políticos, varios miembros de la Red Nacional de Consejos y Organismos Estatales de Ciencia y Tecnología y un gran número de investigadores de diferentes instituciones. Fue una magnífica ocasión para discutir algunos de los temas más relevantes para el futuro de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación (CTI) en nuestro país y, en particular, las formas a través de las cuales puede consolidarse la colaboración entre algunos sectores.

En el encuentro se abordó directamente el tema de la relación entre científicos y tomadores de decisión. En particular, lo que se refiere a la necesaria asesoría científica a legisladores. Las decisiones políticas requieren del conocimiento científico para poder enfrentar con bases bien fundamentadas los retos que enfrenta el país en campos como la salud, el cambio climático, los desastres naturales, la protección del medio ambiente, el desarrollo de infraestructura y la desigualdad. En suma, se requiere información basada en evidencia para la elaboración de las políticas públicas que garanticen un desarrollo sostenible.

La asesoría de especialistas en todas las ramas del conocimiento se ha convertido hoy en una práctica cotidiana en numerosos países, ya que la velocidad con la que se producen los cambios exige que esa relación sea cada vez más estrecha. En el caso de México, por la gran diversidad que existe a nivel regional, la asesoría de los expertos debe abarcar no solamente el nivel federal, sino debe extenderse a las dimensiones estatal y municipal.

En las mesas de trabajo, un lugar especial lo ocupó la experiencia de asesoría que se ha venido desarrollando en el Foro Consultivo a través de la Oficina de Información Científica y Tecnológica para el Congreso de la Unión (INCYTU), que cuenta con asesores científicos de muy alto nivel en distintas áreas del conocimiento, y cuya pertinencia fue señalada tanto por los legisladores como por los investigadores participantes.

Asimismo, debemos destacar la extraordinaria participación de los integrantes del Centro Tepoztlán Víctor L. Urquidi, A.C., integrado por muy prestigiados especialistas, quienes desde la perspectiva de las ciencias sociales plantearon ante sus colegas de otras disciplinas y de los legisladores, algunos de los problemas cruciales para el desarrollo económico y social de México con una visión de largo plazo.

Uno de los aspectos más relevantes en la reunión fue el reconocimiento explícito por parte de los integrantes del Poder Legislativo de la importancia de la ciencia en el desarrollo de México y de la participación del Foro Consultivo en estos últimos años. También de la necesidad de apoyarse en el conocimiento científico para la realización de la delicada tarea de elaborar las leyes que dan rumbo al desarrollo del país.

José Franco
Coordinador General

