

15 AÑOS



FORO  
CONSULTIVO  
CIENTÍFICO Y  
TECNOLÓGICO, AC

2002-2017

# CONSEJO DE UNIVERSIDADES PARTICULARES E INSTITUCIONES AFINES (CUPRIA)

**Dr. José Franco**

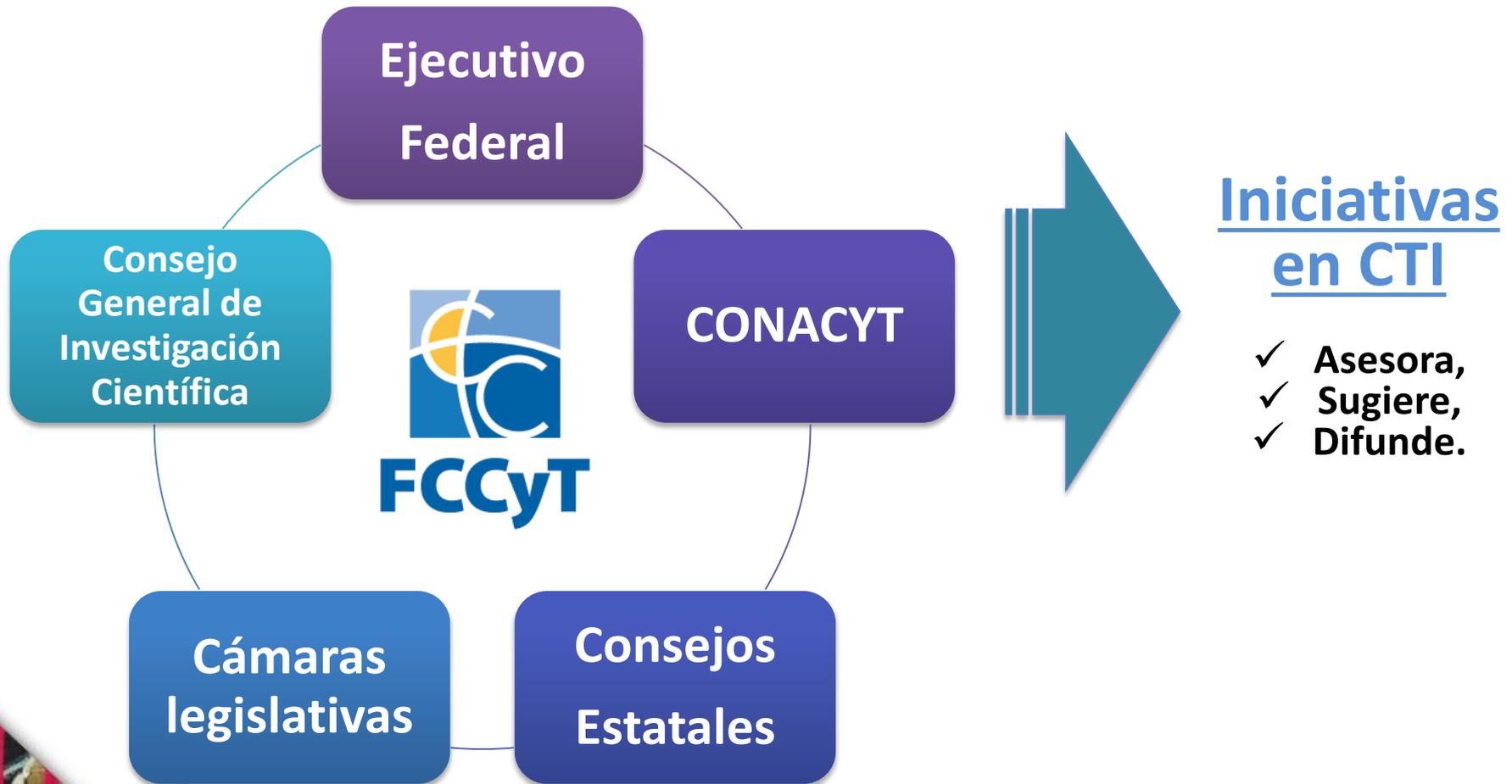
Coordinador General

Foro Consultivo Científico y Tecnológico A.C.

XLV Sesión Ordinaria, Universidad de Monterrey.  
Monterrey, N.L., 29 de septiembre de 2017

# ¿Qué es el FCCyT?

Órgano autónomo permanente de  
consulta en materia de CTI



# Propósitos

- Generación de propuestas, políticas e instrumentos de la CTI para apoyar el desarrollo del país, que ayuden a incrementar el nivel de vida de nuestros ciudadanos.
- La inversión pública en I+D debe producir efectos de utilidad pública.
- La transformación de nuevos conocimientos en beneficios para la sociedad, debe ser resultado de la cooperación entre quienes los generan y quienes los utilizan.



# Desafíos en diversos ámbitos

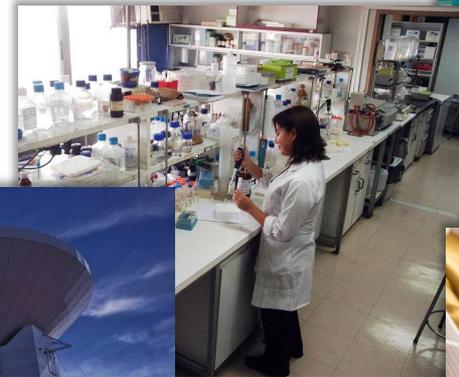


# Coordinaciones



# Líneas de trabajo

- Fortalecimiento de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación
- Políticas públicas en Ciencia, Tecnología e Innovación
- Comunicación y apropiación social del conocimiento



# Líneas de acción y ejemplos de proyectos relevantes

Consortios de Innovación para la Competitividad.

Fortalecimiento de la capacidad científica y tecnológica de las empresas y organizaciones productivas del país.

Proyectos integrales para la formación de capacidad competitiva en el ámbito global.

Fortalecimiento tecnológico de los sectores menos favorecidos del país.

Seminario sobre las principales tendencias tecnológicas mundiales y políticas públicas para la innovación.

# Proyecto MITACS. México: Proyecto Piloto de “Estancias de investigación en empresas, que impulsen alianzas con instituciones académicas para la innovación (ALIATE)”

- La experiencia de Canadá en un espacio exitoso compartiendo la cultura de las universidades y la de las empresas.
- Se constituyó un grupo de trabajo dentro del FCCyT, que ha diseñado un instrumento similar, ajustado a las características de empresas y universidades de nuestro país.
- El Proyecto ALIATE se ha presentado a las Direcciones Adjuntas de CONACyT.
- Se espera contar con portación de los Estados y aportación privada.



# Fortalecimiento tecnológico de los sectores del país menos favorecidos

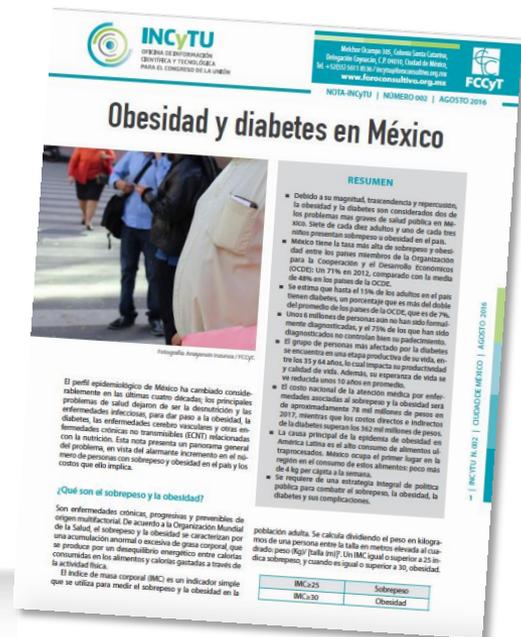
- Visibiliza y articula a los actores de la innovación social del sector público, privado, social y académico en México.
- Identifica y divulga información nacional e internacional que se genera respecto a la innovación social.
- Desarrolla estrategias y políticas de promoción a la innovación social en el país.
- Da a conocer las distintas experiencias que existen actualmente en México para construir propuestas innovadoras, a través de un trabajo colaborativo.

# Información orientada a tomadores de decisiones de alto nivel

- La Oficina de Información Científica y Tecnológica para el Congreso de la Unión (INCyTU) con las Comisiones de Ciencia y Tecnología del Senado y la Cámara de Diputados permite ayudar al trabajo legislativo usando el conocimiento.
- INCyTU se refuerza con la integración de especialistas de varias instituciones.



**INCyTU**  
OFICINA DE INFORMACIÓN  
CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA  
PARA EL CONGRESO DE LA UNIÓN



# Cuarta edición del concurso Vive conCiencia 2017

1. Cuenta con un sitio oficial que incluye el sistema para presentación y la evaluación de propuestas.
2. 40 instituciones como socios estratégicos, apoyando esta iniciativa.
3. Han participado hasta la fecha más de 7,000 estudiantes de todo el país.
4. Cada año concursan jóvenes de más de 250 instituciones públicas y privadas.
5. Se tiene una cartera de 800 evaluadores de todas las áreas entre académicos, investigadores y empresarios.
6. Se está llevando a cabo el proceso de evaluación para dictaminar ganadores.



**vive conCiencia 2017**  
concurso de ciencia y tecnología

**+ que un concurso**

Si eres estudiante de licenciatura y tienes una propuesta de solución práctica a problemas cotidianos de tu comunidad, entonces...

Asume el reto  
**¡Hazlo conCiencia!**  
y gana **50,000 pesos**

Consulta las bases y participa

Cierre de la convocatoria  
**8 de septiembre**

PRIMER LUGAR NACIONAL  
Liz Teresa Ramos Reyes

# Proyectos internacionales

- Se están estableciendo convenios de cooperación con contrapartes en otros países, como Gran Bretaña, Italia, Canadá, la Representación de la Provincia de Quebec y la Comunidad Europea.
- También, por encomienda del CONACyT, se está coordinando una Agenda Ciudadana Iberoamericana de CTI con España, Colombia y algunos países de la región.





# Agenda Ciudadana en Iberoamérica

Ciencia, Tecnología e Innovación

Es un ejercicio innovador de participación ciudadana y comunicación de la ciencia, que presenta al público ocho temas globales y tres retos de cada uno de ellos, los cuales pueden resolverse con aportes de la CTI. A través de una consulta nacional, la ciudadanía podrá priorizar dichos retos y temas.

- La Agenda fomenta la cultura del conocimiento en temas de CTI, a través de la participación ciudadana.
- Fortalece las agendas de investigación y de innovación de las instituciones.
- Hace visible la ciencia y la tecnología que se desarrolla en nuestro país como generadora de ideas, riqueza, desarrollo, calidad de vida y oportunidades.

# AGENDA CIUDADANA IBERORAMERICANA

- El proyecto se presentó en la XXIV Cumbre Iberoamericana de Jefes de Estado y de Gobierno en materia de Ciencia, Tecnología e Innovación realizada en Cartagena, Colombia.
- Se sumaron 14 países: Colombia, España, México, Argentina, Chile, Costa Rica, Cuba, El Salvador, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, República Dominicana, Uruguay.
- Consta de siete temas para todos los países y uno que elige cada país.



AGUA



ENERGÍA



EDUCACIÓN



SEGURIDAD  
ALIMENTARIA



SOCIEDAD  
DIGITAL



MEDIO  
AMBIENTE



SALUD



CIENCIA PARA LA PAZ  
Y LA RECONCILIACIÓN



ENVEJECIMIENTO

# ¿Para qué realizar la Agenda Ciudadana en Iberoamérica?

- Para crear nuevos espacios de participación ciudadana
- Para acercar el conocimiento a la sociedad
- Para promover una ciudadanía informada
- Para conocer la opinión de los ciudadanos
- Para transmitir esa opinión a los tomadores de decisiones

## ¿Qué podemos lograr con este ejercicio?

- Involucrar a la ciudadanía en la definición de una agenda de CTI que recoja sus opiniones
- Construir estrategias de acción en educación superior, investigación, desarrollo tecnológico e innovación
- Fortalecer lazos regionales para enfrentar los desafíos en el ámbito económico, social, educativo y cultural
- Fomentar una ciudadanía informada que participe responsablemente
- Establecer canales de comunicación con la ciudadanía
- Identificar proyectos comunes para cada región de nuestro país
- Sensibilizar a los tomadores de decisiones

# ¿Por qué es importante la participación las IES en la Agenda Ciudadana en Iberoamérica?

- Porque es la oportunidad para que muestren a la ciudadanía su quehacer académico, científico y tecnológico en torno a los temas de la Agenda.
- Porque su comunidad puede integrarse a los temas más relevantes que están guiando el quehacer de las naciones, e identificar oportunidades para alcanzar los retos.
- Porque es importante conocer la opinión de sus comunidades ya que permitirá identificar cuales son los temas que reconocen como relevantes y su papel en la solución de los mismos
- Porque las IES tienen una gran fuerza a través de sus estudiantes, a través del servicio social y el voluntariado universitario. Que les permitirán acercarse a la ciudadanía

# Video Agenda Ciudadana



**"Nuestra región,  
nuestro futuro"**

 **Agenda Ciudadana  
en Iberoamérica**  
Ciencia, Tecnología e Innovación

**México**

Tu opinión es importante para superar los retos que enfrenta México con ayuda de la ciencia y la tecnología.  
**¡Infórmate, conoce y participa!**

**Consulta México**  
[www.agendaiberoamericana.org/mexico](http://www.agendaiberoamericana.org/mexico)

 AgendaCiudadanaMEX  @agendacmx  AgendaCiudadanaMEX

# ***¡Gracias!***

**Síguenos en:**

**[www.foroconsultivo.org.mx](http://www.foroconsultivo.org.mx)**



**@foroconsultivo**



**ForoConsultivo y FCCyT**



**ForoConsultivoCyT**