



## Agenda Ciudadana de Ciencia, Tecnología e Innovación en México

### ¿Qué es?

Es un ejercicio de participación ciudadana y comunicación de la ciencia que presenta al público ocho temas globales y tres retos en cada uno de ellos, los cuales pueden resolverse con aportes de la CTI.

A través de una Consulta Nacional, la ciudadanía podrá priorizar los retos y temas para enviar esos resultados a autoridades, legisladores, instituciones de educación superior, centros de investigación y organizaciones de la sociedad civil con la finalidad de avanzar en los Objetivos del Desarrollo Sostenible (ODS).

### ¿Para qué servirá?

La difusión de las actividades y los temas propuestos en la Agenda abre nuevos espacios de participación ciudadana a través de la vinculación, acerca el conocimiento a la sociedad y promueve una ciudadanía informada.

Además, la realización de la consulta y análisis de los resultados permitirán conocer la opinión de los ciudadanos para transmitirla a los tomadores de decisiones.

### ¿Por qué incluir a la ciudadanía?

La participación de la gente dará un nuevo impulso a la ciencia, la innovación y la creatividad como herramientas del progreso social. La ciudadanía reconocerá sus aportaciones en la solución de los grandes problemas nacionales.

Los ciudadanos formarán parte de un ejercicio de democracia activa y se establecerán canales de comunicación dirigidos a públicos y segmentos de la sociedad alejados tradicionalmente de las decisiones públicas, lo que permitirá sensibilizar a la clase gobernante y a los tomadores de decisiones sobre las necesidades y opiniones de la población.

### ¿Cuáles son los temas?

- Agua
- Educación
- Energía
- Envejecimiento
- Cambio Climático y Sustentabilidad



- Salud
- Seguridad Alimentaria
- Sociedad Digital

**(Ver: Información de los expertos al final)**

### ¿Cómo participar?

La ciudadanía en general podrá conocer los temas, retos y actividades en la página [www.agendaiberoamericana.org/mexico](http://www.agendaiberoamericana.org/mexico).

Además, en el link <http://agendaiberoamericana.org/mexico/index.php/ir-a-consulta> podrá participar en el sondeo, eligiendo los retos y temas que consideran más urgente atender con las aportaciones de la ciencia, la tecnología y la innovación.

***¡El tiempo estimado para responder la Consulta es de 5 minutos!***

### ¿Cuándo se realizará?

El sistema de Consulta estará abierto del 31 de octubre de 2017 hasta el 31 de enero de 2018.

### Cuentas oficiales

- Twitter.- [@agendacmx](https://twitter.com/agendacmx)
- YouTube.- [Agenda Ciudadana México](https://www.youtube.com/channel/UC...)
- Instagram.- Agenda Ciudadana MX

### ¿Quiénes organizan?

- Foro Consultivo Científico y Tecnológico (FCCyT)
- Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt)
- Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES)
- Instituto Mexicano de la Juventud (IMJUVE)
- Dirección General de Divulgación de la Ciencia (DGDC) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)



Junto con más de 45 instituciones y organizaciones de la sociedad civil que participan como promotoras de las actividades de la Agenda y de la Consulta Ciudadana.

## **INFORMACIÓN DE LOS EXPERTOS**

### **AGUA**

- *En 2030, el incremento de la población ocasionará un decremento del agua potable per cápita.*
- *Más de 70% de las cuencas hidrológicas en México presentan contaminación, lo que dificulta el acceso al agua.*
- *Más de 100 acuíferos en México se encuentran sobreexplotados, de ellos se extrae más de 50% del agua subterránea.*

### **CAMBIO CLIMÁTICO**

- *El cambio climático puede incrementar la intensidad de los fenómenos meteorológicos poniendo en riesgo a la población e infraestructura mexicanas.*
- *Nuestro país se ha propuesto disminuir 22% su emisión de gases de efecto invernadero para 2030.*
- *Frente al cambio climático, México debe aumentar su resiliencia ante fenómenos meteorológicos extremos.*

### **EDUCACIÓN**

- *En el ciclo escolar 2015-2016 la matrícula fue de más de 36 millones de alumnos.*
- *Antes de 2030, México tendrá que contratar a 368 mil 200 nuevos profesores.*
- *El analfabetismo afecta a 5.4 millones de personas, principalmente en zonas rurales y marginadas o urbanas pobres.*

### **ENERGÍA**

- *México tiene que buscar fuentes alternativas de energía ya que 82% de su producción depende de los hidrocarburos.*
- *Las reservas de petróleo son limitadas, por lo que es necesario utilizar fuentes renovables de energía en nuestro país*
- *20% del consumo energético residencial proviene de la leña y el carbón, con impactos adversos en la salud.*



## **SALUD**

- *México es el tercer país en Iberoamérica con más niños con sobrepeso.*
- *45% del gasto público total en salud es destinado a atender enfermedades asociadas al sobrepeso y la obesidad.*
- *94% de las muertes totales en México están asociadas a diabetes mellitus y enfermedades cardiovasculares.*

## **SEGURIDAD ALIMENTARIA**

- *En México, sólo 30% de los hogares cuentan con seguridad alimentaria, 41.6% tienen inseguridad leve, 17.7% moderada y 10.5% severa.*
- *14% de la población infantil mexicana presenta desnutrición, mientras que 30% de los adultos sufren de obesidad.*
- *Más de 80% del arroz y más de 40% de la carne de puerco que se consumen en México son producidos fuera del territorio nacional*

## **ENVEJECIMIENTO**

- *En 2020, más de la cuarta parte de la población en México tendrá 78 años, y 81, en 2050.*
- *Actualmente, 1 de cada 10 mexicanos es mayor de 60 años*
- *En 2014, la tasa de participación económica de la población de 60 años y más era de 33.7%*

## **SOCIEDAD DIGITAL**

- *En Guerrero, Oaxaca y Chiapas sólo una cuarta parte de los hogares cuenta con una computadora.*
- *En México, sólo 39.2% de los hogares tienen acceso a internet.*
- *88.7% de los cibernautas mexicanos utilizan la red para obtener información general, 84.1%, para comunicación, 76.6% para acceder a contenidos audiovisuales y 71.5% para redes sociales.*