



Tienes hasta el 30 de enero para dar tu opinión.



La Agenda Ciudadana es una consulta vía Internet que se realiza por primera vez en nuestro país, y en la que podrás elegir hasta tres retos que deben afrontarse desde la ciencia, la tecnología y la innovación para lograr una mejor calidad de vida.

A partir del 7 de noviembre y hasta el 30 de enero de 2013, todos los ciudadanos mexicanos que lo deseen, incluso menores de edad, podrán emitir su voto por Internet, desde su hogar o en los centros públicos que se destinarán especialmente para este propósito, en el sitio web <http://www.agendaciudadana.mx>

Los resultados de la **Agenda Ciudadana de Ciencia, Tecnología e Innovación** se presentarán formalmente al nuevo gobierno, a los legisladores y al sector empresarial del país. También se elaborarán libros sobre cada uno de los 10 temas, de manera que la consulta ciudadana y los libros sean considerados como el resultado de la reflexión conjunta de la sociedad y los académicos para proponer opciones de solución a los grandes problemas nacionales.

Entre las instituciones que organizan en la Agenda Ciudadana de Ciencia Tecnología e Innovación están Universidad Nacional Autónoma de México, la Academia Mexicana de Ciencias, la Unión de Universidades de América Latina y el Caribe (UDUAL), el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT), la Asociación Mexicana de Museos y Centros de Ciencia y Tecnología (AMMCyT), la Asociación de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES).

Conoce los retos:

Reto: Asegurar el abasto de agua potable para toda la población.

El agua es un indicador tangible de la desigualdad en nuestro país. No todos la reciben y algunos solo lo hacen de manera esporádica, con mala calidad y a muy alto costo.

Tenemos suficiente agua para satisfacer nuestras necesidades. Requerimos datos confiables sobre el ciclo hidrológico, la capacidad de los suelos para absorberla y retenerla, sobre su contaminación y la manera en que se distribuye. La ciencia y la tecnología pueden contribuir a enfrentar el reto de agua para todos en cantidad y calidad.

Reto: Desarrollar la capacidad de prevención y adaptación a los efectos del cambio climático.

El cambio climático viene a sumarse a la crisis ambiental y va a ser el problema más importante del Siglo XXI.

Este cambio es resultado de alteraciones en la atmósfera como consecuencia de la tala inmoderada, el rápido cambio del uso del suelo, la actividad industrial y del transporte.

El conocimiento científico sobre el funcionamiento de nuestro entorno y el desarrollo tecnológico encaminado a la mitigación y adaptación, pueden ayudarnos a enfrentar esta amenaza para la vida en el planeta.

Reto: Modernizar el sistema educativo con enfoque humanístico, científico y tecnológico.

Nuestro sistema educativo nacional debe pasar de la enseñanza informativa, repetitiva y de memorización enciclopédica, a procesos que ayuden al estudiante a convertirse en un ciudadano analítico, crítico y propositivo. Los científicos y tecnólogos deben empezar a formarse desde la educación básica.

Requerimos de políticas públicas que capten a miles de jóvenes con cuya preparación país saldrá adelante. Requerimos mayor inversión en educación, ciencia, tecnología e innovación para enfrentar este reto.

Reto: Desarrollar una industria aeroespacial mexicana competitiva y con resultados de interés para la sociedad.

La ciencia y la tecnología espacial posibilitan la exploración y conocimiento del territorio y nuestros recursos para planear actividades agrícolas, de ordenamiento urbano, turístico y de conservación de los ecosistemas.

Contribuyen a prevenir y actuar frente a desastres, mediante la observación del territorio en tiempo real, la comunicación antes, durante y después de los eventos, y la localización geográfica.

El sector aeroespacial y la Agencia Espacial Mexicana constituyen una oportunidad para desarrollar nuevas carreras, empleos e industrias nacionales.

Reto: Recuperar y conservar el medio ambiente para lograr una mejor calidad de vida.

Hoy por hoy, nuestra casa es el planeta tierra. En él convivimos con otros seres vivos que en conjunto hacen posible nuestra existencia, pero día con día ejercemos sobre ellas diversas agresiones que no solo ponen en riesgo su viabilidad, sino también la nuestra.

La degradación de los suelos el deterioro de la calidad del aire y el agua y la generación de basura constituyen un grave problema para la conservación del medio ambiente. La ciencia, la tecnología y la innovación pueden contribuir a contener y revertir el daño al medio ambiente.

Reto: Construir una sociedad informada sobre la diversidad migratoria y sensibilizada con los derechos de los migrantes.

La migración en México refleja la falta de oportunidades laborales, la desigualdad en los salarios y el rápido crecimiento de la población. En los últimos años, se ha sumado a ésta, una creciente migración interna, debido a la inseguridad y una inmigración de trabajadores centro americanos y de más de 60 nacionalidades.

El gran reto es regular estos procesos mediante acuerdos bilaterales y regionales para evitar crisis humanitarias y crear una cultura en los funcionarios gubernamentales y en la población, para aprovechar el potencial que representa la migración.

Reto: Integrar la atención de la salud mental y las adicciones a la salud pública.

Uno de cada cuatro mexicanos sufren en su vida algún trastorno mental. Su diagnóstico y tratamiento se dificulta por el estigma social, porque incapacitan al enfermo para atenderse o pasan inadvertidas cuando el paciente acude al médico por otras razones.

De los 10 padecimientos más discapacitantes, la mitad son neuropsiquiátricos. Pueden asociarse con otras enfermedades y frecuentemente con adicciones. Por ello, es vital detectarlas desde el sistema general de atención a la salud. La ciencia y la tecnología desarrollan métodos de diagnóstico y tratamiento que pueden contribuir a lograr esta meta.

Reto: Conformar un sistema integral de salud de alta calidad para toda la población.

La salud es resultado de nuestro hábitos, de ahí la importancia de promover estilos de vida saludables, orientados a prevenir y controlar enfermedades. Aunado a esto, es necesario ofrecer a la población servicios de salud integrales, oportunos y eficaces, independientemente de su condición social o lugar de residencia.

La ciencia y la tecnología pueden contribuir a construir un modelo que privilegie la medicina preventiva sobre la curativa, y a desarrollar sistemas de diagnóstico, vacunas y medicamentos accesibles y adecuados para nuestra población, a fin de aminorar el peso de la enfermedad en la sociedad.

Reto: Lograr un campo más productivo y alcanzar la seguridad alimentaria.

México importa más de 40 por ciento de sus alimentos, por lo que su seguridad alimentaria está en riesgo. Sembramos prácticamente toda la superficie disponible para el cultivo, por lo que el reto es producir más alimentos en la misma tierra y ser más eficientes en producción pecuaria, avícola y piscícola.

La ciencia, la tecnología y la innovación pueden contribuir a enfrentar el reto, para asegurar una alimentación sana, de calidad y con equidad para toda la población presente y futura, en armonía con el medio ambiente.

[cieras](#) | 19 diciembre 2012 en 12:50 | Categorías: [Uncategorized](#) | URL: <http://wp.me/pEVof-1A8>

Comentario

[Ver todos los comentarios](#)