

Palabras de Inauguración del ciclo de webinarios “Propuestas para un sistema mexicano justo y sustentable”

Por: Dra. María Elena Álvarez-Buylla Roces

Directora General del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Ciudad de México, 26 de abril de 2022.

Buenas tardes a todas y a todos.

Es de vital importancia para el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología el impulsar uno de los esfuerzos de investigación e incidencia con mayor trascendencia para México, que ahora se encuentra en un momento clave, me refiero a la transición energética del país, esto es, una transición con visión democrática, justa y sustentable de las fuentes de energía construida desde el análisis y el conocimiento exhaustivo de otras energías viables para, con ello, contribuir al bienestar de toda la población, a la equidad energética comenzando, por supuesto, por los sectores más vulnerables, por las personas más pobres y desprotegidas por nuestro país.

Saludo con mucho gusto y gratitud por el gran trabajo realizado hasta ahora al:

- Dr. Luca Ferrari, investigador del Centro de Geociencias de la UNAM y miembro del Comité Ejecutivo del Pronaces Energía y Cambio Climático del Conacyt;
- Dra. Concepción Cid García, subdirectora de Programas del Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE);
- Mtro. Germán Carmona, Coordinador de la Red de Electromovilidad de la Secretaría de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación (Sectei) de la Ciudad de México;
- Mtra. Nimbe Durán Téllez, Titular de la Unidad de Género e Inclusión de la Comisión Federal de Electricidad;
- Mtra. Sara Gutiérrez Alonso, vicepresidenta del Consejo Rector de la Cooperativa de Som Energía;
- Dra. Irene Machuca De La Rosa, vocal Consejo Rector de la Cooperativa de Som Energía;
- Mtra. Alejandra Traffon Díaz, directora de Energías y Cambio Climático del Conacyt y por supuesto al otro coordinador del comité ejecutivo del importante Programa Nacional Estratégico que hoy coordina este webinar, al Dr. Omar Masera Cerutti, de la Universidad Nacional Autónoma de México.

Agradezco nuevamente a todas y todos por su trabajo, que abona desde las humanidades, la ciencia, la tecnología y la innovación a la transición energética.

El debate reciente demostró que existe no sólo una gran diversidad de voces, sino múltiples dimensiones que atender en el sector para garantizar la soberanía energética tales como la seguridad climática y la salud de los ecosistemas del país, considerando los distintos contextos regionales que caracterizan a nuestro país, socialmente complejo, extenso en territorio, megadiverso y con muchas culturas.

Este día tengo el honor de inaugurar el ciclo de webinarios científicos organizados por el Conacyt, a través del Programa Nacional Estratégico de Energía y Cambio Climático denominados “Propuestas para un Sistema Energético Mexicano Justo y Sustentable”.

El objetivo de esta serie de webinarios es establecer un espacio público para la divulgación del conocimiento, pero también para el debate plural y riguroso en donde se analicen las distintas perspectivas científicas y tecnológicas, incluidas las aportaciones

desde las ciencias sociales y las humanidades y que tengan como fin último contribuir con el fortalecimiento y la soberanía del sistema eléctrico y energético del país y hacer accesible este conocimiento, estos debates, estas ideas, a todas y todos.

México se encuentra en un momento clave para impulsar una transición energética democrática, justa y sustentable que garantice el bienestar de toda la población comenzando por los sectores más vulnerables. El debate reciente en torno a la Iniciativa de Reforma Eléctrica mostró una multiplicidad de enfoques y opiniones y se trata, sin ninguna duda, de un tema muy complejo, con diversas e intrincadas dimensiones que deben ser atendidas de manera integral y rigurosa para realmente proponer y entender cuáles son las mejores posibilidades para el país.

No podemos soslayar los antecedentes ocurridos en México, en donde la política energética neoliberal favoreció la liberalización de los sectores eléctrico y de hidrocarburos. Lo hicieron a través del desmantelamiento y la desarticulación de las empresas del Estado, aunado con el otorgamiento de permisos a empresas privadas, favoreciendo sobre todo a grandes corporaciones

transnacionales en detrimento de nuestra soberanía en un área estratégica.

Es decir, se impusieron y legitimaron los criterios del lucro y el negocio por encima de los intereses y el beneficio del pueblo sin considerar el impacto negativo que tendría en las brechas de desigualdad, en el acceso a la energía, sobre todo, para los grupos más desfavorecidos.

Tampoco se consideraron las asimetrías regionales o las peculiaridades de las diferentes regiones del país, por eso es muy importante contar con el Ecosistema Nacional Informático de este programa nacional estratégico y su capítulo PLANEAS, mismo que provee riquísima información sobre temas relevantes para el webinar que hoy estamos iniciando.

La energía es imprescindible para el cumplimiento de derechos humanos, derechos tan esenciales como lo son el acceso al agua, la alimentación, la salud, la educación, la vivienda y el ambiente sano, entre muchos otros.

Las estrategias que se logren implementar en el corto y largo plazo serán cruciales para el futuro de las y los mexicanos. Por ello, es que los Programas Nacionales Estratégicos, en su conjunto, están guiados por la forma en que el quehacer humanístico científico, tecnológico y de innovación debe de coadyuvar de manera clara a favor del cumplimiento de estos derechos humanos, de esta y de futuras generaciones.

El primer seminario virtual de este ciclo lleva por título “Energía y electricidad: oportunidades para fortalecer el sistema eléctrico mexicano”, en él, se analizarán diversas perspectivas y experiencias exitosas, nacionales e internacionales, en materia de eficiencia energética, generación distribuida comunitaria, perspectiva de género en proyectos energéticos y también la iniciativa de electromovilidad en el transporte público en la Ciudad de México.

Los seminarios subsecuentes irán más allá del tema de la electricidad para aportar propuestas en el ámbito de distintos nexos de la energía como su relación con los alimentos, el agua, el género, la vivienda y el cambio climático.

Sin duda, este espacio de análisis y reflexión que hoy inauguramos abre la puerta para que las y los especialistas compartan el estado en que se encuentra el sistema energético mexicano, y explorar propuestas dirigidas a brindar las soluciones viables, efectivas y responsables que México necesita.

Escucharemos sin duda algunas experiencias exitosas en México, apuntaladas desde las humanidades y las ciencias, así como por la innovación y el desarrollo tecnológico justo y sustentable. Sin duda, la construcción de un sistema energético seguro, soberano, democrático y sustentable, requiere de una estrategia científica-tecnológica sólida. Esta debe fomentar el desarrollo de una industria nacional y de una estrategia de innovación orientada hacia la transición energética, donde se diversifiquen las fuentes y se privilegie el uso de energías bajas en carbono, donde se establezcan políticas redistributivas en el consumo energético; donde se regulen y prohíban distorsiones inaceptables, como lo es la producción de tecnología con obsolescencia programada; donde existan mecanismos de acceso libre a bases de datos e información que faciliten la elaboración de diagnósticos sólidos y estrategias robustas, así como la toma de decisiones abiertas y bien sustentadas

científicamente en materia energética. El acceso universal a toda esta información es importante para toda la población de nuestro país y en general del mundo.

Desde el Conacyt reiteramos la invitación a seguir sumando esfuerzos para consolidar alternativas viables, sustentables, culturalmente pertinentes y democráticas que nos permitan avanzar desde la ciencia, de manera acelerada y colectiva, en materia energética y en todas las dimensiones que la rodean.

Muchas gracias y estoy segura que será una serie de webinarios muy productivos y que tendrán un impacto virtuoso, como lo deseamos.

Adelante.