

**Dra. María Elena Álvarez-Buylla Roces**  
Directora general del Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y  
Tecnologías

**Ciudad de México, a 25 de septiembre de 2023.**

Buena tarde. Estoy emocionada y cómo no estarlo frente a tantas mujeres valiosas y también los hombres que nos acompañan y con esta gran noticia de tener a una gran mujer como gobernadora, la maestra Delfina Gómez de este gran Estado de México.

Es un día luminoso y con la reapertura de este centro para la Sustentabilidad Incalli Ixcahuicopa Centli de la Universidad Autónoma Metropolitana, las personas que habitan este estado son testigos de que una nueva realidad pública está en marcha.

Los retos del agua se atienden con soluciones y este nuevo gobierno del Estado de México, de la mano del gobierno

federal, que desde la cabeza del sector humanístico y científico tengo el honor de representar, bajo el mandato de nuestro presidente, el licenciado Andrés Manuel López Obrador, están día a día, paso a paso, demostrando que estamos forjando un largo camino de transformación que tendrá muchos años por venir en un gobierno del pueblo con el pueblo y para el pueblo.

Antes de continuar, quisiera hacer una breve pausa para saludar a quienes me acompañan en el presídium:

- A la gobernadora constitucional del Estado de México, la Mtra. Delfina Gómez Álvarez, a quien felicito ampliamente por la determinación de abordar programas y políticas públicas que contribuirán al bienestar de las y los mexiquenses, con un gabinete que es claramente comprometido y transformador.
- Al gran investigador experto en los temas de este centro y forjador del mismo, Dr. Pedro Moctezuma

Barragán, quien atinadamente fue nombrado como secretario del agua en el Estado de México, su formación y compromiso para brindar soluciones a las problemáticas hídricas es garantía para atender los grandes desafíos que ahora se enfrentan con sensibilidad y sabiduría al mismo tiempo.

- A la maestra Alhelí Rubio Arroniz, secretaria del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible del Estado de México, con claridad y contundencia una mujer preparada y con juventud y entrega para con compromiso social realmente hacer lo que se tiene que hacer para recuperar a este tan dañado ambiente del Estado de México.
- Saludo también al Dr. José Antonio de Los Reyes Heredia, rector general de la Universidad la Autónoma Metropolitana que desde hace muchos años muestra una forma distinta de hacer academia, de vincularse con la sociedad, con un verdadero compromiso que es congruente con la transformación de las políticas en

humanidades, ciencias e innovación tecnológica en el país.

- A Carlos Vargas Cabrera y a la ingeniera Rebeca López Reyes, quienes están al frente de este importante Centli y que le dan una profundidad y un caminar totalmente comprometido con lo que nos mueve.
- Saludo con afecto a Arturo Alcalde Justiniani, amigo del Centli y de gran parte de la comunidad.
- Saludo también a las y los legisladores y a todas las amigas, amigos del Centli y, sobre todo al pueblo, al pueblo de este querido Estado de México y también de la Ciudad de México.

En apenas un lustro México ha logrado avanzar por la senda de una transformación auténtica que sienta bases sólidas en asuntos cruciales y de interés general para el bien común. Desde el renovado Conahcyt, el Consejo Nacional de

Humanidades, primero, y antes que nada Ciencias y Tecnologías Conahcyt con una H que comulga con el humanismo mexicano que ha planteado nuestro presidente.

Desde diciembre de 2018 se inició de manera decidida el impulso a una nueva forma de que hacer humanístico y científico, de investigación metodológicamente rigurosa, sí, pero, sobre todo, éticamente exigente con amplias capacidades de afrontar sin titubeos los grandes problemas nacionales.

Así hemos acompañado con múltiples estrategias una cartera de proyectos de investigación con incidencia para atender asuntos como son la captación, el ahorro, el tratamiento innovativo y la gestión del agua que posibilita proponer proyectos realistas y programas y políticas públicas bien ancladas, en rigor científico pero, sobre todo, con un impacto de bienestar y de beneficio para el pueblo de México, es decir, tenemos en el Conahcyt un quehacer humanístico y científico y un desarrollo tecnológico para el pueblo y también con el pueblo, porque muchos de estos

desarrollos e investigaciones no se podrían hacer sin la sabiduría milenaria de nuestro pueblo de México.

Este giro de timón que aleja la ciencia como ámbito exclusivo de una élite y para el lucro, incorpora los saberes tradicionales, el trabajo con colectivos y organizaciones de base comunitaria y está ahora garantizado por la primera Ley General en materia de Humanidades, Ciencias y Tecnologías que actualmente orienta el quehacer humanístico, científico y tecnológico de la mano del pueblo, para el pueblo y con el pueblo, como decía, que la ciencia, la tecnología la innovación no sean pretextos para el lucro, la corrupción y para la transferencia de multimillonarios recursos del pueblo de México a favor de intereses privados, no solamente nacionales, sino inclusive transnacionales sin dejar ningún beneficio en nuestro país.

Esta primera ley establece lo que por convicción y anhelo se convierte en un mandato que reafirma el compromiso de la academia con las necesidades sociales, a través de una Agenda Nacional, los Programas Nacionales Estratégicos y

sus Proyectos Nacionales de Investigación pero también de Incidencia del Conahcyt, no solamente en el Programa Nacional Estratégico de agua, sino en otras nueve agendas que cobran realidad de vinculación social y ambiental, a lo largo y ancho del territorio de nuestro país.

Además, esta ley general traza una ruta clara: el derecho humano a la ciencia y las alianzas virtuosas y es así como desde el Conahcyt y la Universidad Autónoma Metropolitana nos comprometemos a apoyar al nuevo gobierno del Estado de México con toda nuestra capacidad, con el objetivo de avanzar y alejarnos de un modelo extractivista en donde se obtiene el agua a través de pozos cada vez más profundos o acueductos cada vez más lejanos a un modelo basado en el manejo de ciclos de tratamiento y reutilización del agua, es decir pensar en el bien común que es el agua; agua para siempre y agua para todas las personas.

Y es que la ciencia, no es ciencia verdadera, no es desarrollo humanístico, sino es habilitadora habilitador de todos los derechos humanos colectivos no solamente individuales

para esta y futuras generaciones y es que la verdadera ciencia, siempre está a favor de las mejores causas.

La clave para esta estrategia es el desarrollo de acciones que permitan reducir los niveles de consumo del agua y aprovechar aquella que se capte por la lluvia, sobre todo podremos enfocarnos en propuestas para el rediseño de las más de cien plantas de tratamiento de aguas residuales municipales, que más que resolver problemas, se dedicaron a desviar recursos a favor de intereses particulares, entonces hay que rediseñar estas plantas de tratamiento de aguas residuales municipales que fueron o mal diseñadas o abandonadas en el estado y que ahora pueden volverse funcionales a bajo costo y de este modo, ir progresivamente saneando los ríos y lagos con otros métodos más naturales también de tratamiento como son los humedales en este bellísimo Estado de México, en donde el agua es un tema crucial y estratégico.

Las cartas de intención y el convenio en ciernes se encuentran enmarcados justamente en toda esta nueva



visión transformadora del quehacer humanístico y científico y que ahora además están mandatados por la primera Ley General de HCTI que su carácter de general también arrojará a las legislaciones pertinentes en este Estado de México, se orienta por sentar las bases para que las decisiones gubernamentales, puedan tomarse y evaluarse con bases científicas éticas y rigurosas y siempre, como nos ha mandado nuestro presidente guiadas por el bienestar, por el interés general.

Durante las últimas décadas las tecnologías utilizadas en las plantas de tratamiento municipales fueron importadas de Europa y de Estados Unidos y funcionaban con tecnologías diseñadas para climas fríos, requiriendo un alto consumo de energía, al ser protegidas por patentes como fue el caso de múltiples plantas también de la Ciudad de México, cuando no funcionaban como fue previsto la patente no permitió hacer los ajustes requeridos y así como tenemos hoy ventiladores mexicanos, la vacuna Patria y vamos recuperando poco a poco la tan importante soberanía tecnológica, estoy convencida que con ustedes, de la mano de este centro y de las universidades como la UAM podremos

forjar una soberanía del agua en beneficio de todo el pueblo de México.

Hoy se trata de que la sustentabilidad del agua que depende en gran parte de lograr el tratamiento de las aguas residuales municipales se realice con capacidades técnicas y presupuestales posibles desde el país avanzando en la soberanía tecnológica como decía y científica y no más desde esa dependencia tecnológica y dispendios absurdos en tecnologías no aptas para nuestro país. El Conahcyt, con H, y la UAM estaremos aportando proyectos modelo de tecnologías de ahorro y tratamiento de agua y se formará una red estatal de investigadores que abordarán estos temas mediante un trabajo cercano y coordinado con los sistemas municipales y, sobre todo, con el liderazgo de la Secretaría del Agua y todo el apoyo decidido del Conahcyt.

Sin aras de presumir, el Conahcyt, con H, ha sido punta de lanza en este primer gobierno de la Cuarta Transformación, encabezado por el presidente Andrés Manuel López Obrador, en términos de su ataque de raíz a la corrupción

que lo tenía totalmente encadenado a favor de intereses muy lejanos al pueblo de México, por ello nos enorgullece la profundidad de sus cambios y con este respaldo podemos decirles a las y los mexiquenses, a todo el pueblo del Estado de México que estamos listas, listos para desplegar los nuevos poderes desarrollados en la batalla por la transformación de la academia para brindar, desde las Humanidades, las Ciencias y la Innovación de tecnologías propias soberanas, soluciones pertinentes para resolver la crisis hídrica que hoy enfrentan y abrir camino hacia la sustentabilidad y el acceso universal de agua de calidad.

Para mí es un verdadero privilegio y honor servir a este nuevo gobierno del Estado de México. En este último año del gobierno del presidente López Obrador estaremos en posibilidades de cristalizar muchos proyectos y no solo en el tema del agua.

Enhorabuena por cada una de las acciones emprendidas y que seguramente saldrán adelante para garantizar que todas las personas que habitan el Estado de México puedan

gozar de los beneficios de las ciencias, los conocimientos y las humanidades.

Muchas gracias.