

# Inauguración Centro de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas del IPN, Unidad Puebla

**Dra. Rosaura Ruiz Gutiérrez**  
Secretaria designada de la próxima Secretaría de Ciencia,  
Humanidades, Tecnología e Innovación

Ciudad de México, 9 de diciembre de 2024.

Buena tarde a todas y todos. Gracias al gobernador actual, Sergio Salomón Céspedes, y al gobernador electo, Alejandro Armenta, por estar juntos en una transición de unidad que seguirá trabajando en conjunto para mejorar en temas de educación, ciencia, tecnología e innovación.

Ya hemos iniciado la colaboración con el equipo que asumirá las riendas de la entidad, con quien tenemos muchos planes, sobre todo en materia de tecnología. De esta manera, el trabajo del gobierno con el Instituto Politécnico Nacional

(IPN) es una muestra de lo que tiene que hacerse en el país, que es que los gobiernos deben interesarse no sólo en la práctica, sino también en las finanzas, en promover la educación superior y la educación en general.

Siempre he dicho que no hay ningún trabajo más importante que tenga una autoridad que el de promover la educación desde los más pequeñitos hasta los posgrados, para garantizar una educación para todos. Es por ello que, insisto, el trabajo que el gobierno ha establecido junto con el IPN, la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP) y con el Tecnológico Nacional de México (TecNM) es una muestra de cómo se pueden superar los rezagos que tenemos en educación y, particularmente, en educación superior, por ello

se debe reconocer el trabajo y el apoyo que el gobernador Sergio Salomón Céspedes ha brindado.

Este Centro de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas (CIITA), que desarrollan en conjunto el gobierno de Puebla y el IPN y que seguirá trabajando con el gobierno entrante, es un modelo que debemos que tomar en cuenta en todo el país, dado que no sólo es un centro de investigación, sino también de innovación, la cual permite llegar a la producción de conocimiento nuevo y, aunque tenemos un aparato científico pequeño en comparación con el tamaño del país, también contamos con personas muy talentosas con rigor competitivo a nivel mundial y tenemos, además, experiencia; pero donde sí existe un rezago es en la

innovación, en poner en práctica esos conocimientos de tecnología que producimos en la ciencia.

Por ello, este centro es un ejemplo para otros estados y para otras instituciones también, porque tenemos en todas las instituciones de educación superior, en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), en la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), en la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS), en la Universidad de Sonora (Unison), ese enfoque de trabajar de manera conjunta ciencia, tecnología, innovación y también las humanidades.

Parte importante, también, es la idea de este centro de vincularse con los productores, para saber cómo tener mejores cosechas de varios productos, como el mezcal u

hortalizas; promover esta vinculación es importante para que los productores o campesinos no tengan que alquilar sus tierras, sino que puedan trabajarlas, pero que también puedan incorporar el nuevo conocimiento que se produce en México y en otras partes del mundo para mejorar sus cosechas y sus vidas.

Me parece que esto hay que rescatarlo, porque la Presidenta, quien, entre otras premisas, desea que les transmita que trabajaremos por una prosperidad compartida, que no nada más se apoye a los empresarios que, aunque se reconoce su labor, debemos cambiar, dejar atrás este paradigma para empezar a trabajar todos juntos, pero buscando que el beneficio sea general, no sólo para un sector. Considero que esta noción debemos dejarla en el pasado, la idea de que el

beneficio que tienen las empresas no es para los obreros ni los campesinos, por ello, celebro la visión de este centro del IPN y, por supuesto, de los centros Conahcyt.

Es preponderante señalar esto, dado que es otro nivel de trabajo y se está notando. De un consejo —como lo era el Conahcyt— a una secretaría, que trabajará con la Secretaría de Medio Ambiente, de Energía, de Cultura, entre otras, para que ese conocimiento que se produce en las instituciones de educación superior, en los Centros Conahcyt, conduzcan a la mejora de la vida de todos y todas las mexicanas y mexicanos.

Por eso, agradezco muchísimo la invitación del gobernador, Sergio Salomón Céspedes, y también del director general del

IPN, Arturo Reyes Sandoval, con quien hemos trabajado previamente en la Ciudad de México, en la creación de la Red Ecos, una red en la que todas las instituciones de educación superior e investigación de México atienden de manera conjunta las problemáticas locales de la ciudad, y es lo que replicaremos a nivel nacional.

Todas las instituciones van a colaborar atendiendo las problemáticas que planteen las distintas Secretarías, pero también atendiendo las demandas de las personas y, sobre todo, la promoción de la educación. Para tal efecto, hemos acordado, con el gobernador electo, la creación de una sede de la Universidad Rosario Castellanos y otra de la Universidad de la Salud; eso es importante anunciarlo, porque los esfuerzos que hagamos para que todos y todas

las jóvenes, que estén en edad de hacer el bachillerato o licenciatura, tengan un lugar; lo hemos logrado en el nivel primaria y secundaria, no obstante, en algunas entidades no lo hemos logrado en bachillerato, y menos en educación superior.

Entonces, debemos lograr un avance significativo en la cobertura en todo el país durante este sexenio, para que todo joven que quiera cursar una licenciatura tenga un lugar garantizado, por eso también nos estamos acercando con mandatarios de otras entidades interesadas en colaborar. En el caso de Puebla, estamos ubicando el predio para la nueva sede de la Universidad Rosario Castellanos, que cuenta ya con 23 programas de licenciatura, tres doctorados, cinco maestrías y se está implementando la investigación, lo cual

es una parte medular en una institución de educación superior.

Es así como este CIITA —que trabaja con las demás instituciones en la Red Ecos— forma parte de la transformación que el país requiere.

Antes hablábamos del desarrollo nacional como si México fuera un territorio único y con poblaciones homogéneas, y no es así; hoy sabemos que los estados tienen vocaciones, como ya lo ha expuesto el gobernador actual de Puebla, pero lo que debe quedar claro es que no sólo será este centro el que colaborará, sino otros de todo el país.

Para ejemplificar lo que digo, les comento que trabajamos actualmente en un proyecto de semiconductores, que son componentes muy importantes en la tecnología actual. Estos semiconductores, que se descubrieron el siglo pasado, expusieron que había elementos que conducen la electricidad de una manera distinta a lo que conocemos, por ejemplo, con el cobre; entonces, ese conocimiento existe y es lo que comentaba, que la ciencia mexicana está al día en instituciones como el Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE) y el IPN, que tienen perfectamente claro cómo hacer un semiconductor, que son indispensables para todas las tecnologías actuales como los automóviles, autobuses, electrodomésticos, teléfonos, entre otras. Entonces, trabajamos ya para que haya un desarrollo muy importante en Puebla, pero también en otras entidades para

ser, en un plazo no muy largo, autosuficientes en estos transistores modernos que se requieren para todo el equipamiento y la tecnología que disfrutamos.

Pero esto se debe pensar de tal manera que, estas tecnologías, lleguen a todos los niveles y no sólo a un grupo privilegiado; por ello, la doctora Claudia Sheinbaum siempre habla de la prosperidad compartida. Queremos que haya prosperidad y desarrollo, pero que también nadie se queda atrás, particularmente, en temas de educación y salud. Para lograrlo, es fundamental que trabajemos juntos, por eso los invitamos a pensar que, cuando establezcamos un vínculo entre ciencia, tecnología e innovación con los distintos sectores económicos, no se olvide que en medio de ese

vínculo está la misión de seguir educando a jóvenes con responsabilidad ética y social.

Y ahí radica la esencia de este centro, en beneficiar a los jóvenes con herramientas de innovación en áreas como la textil, la agrícola, la automotriz, y que ese conocimiento sea un producto que beneficie la vida de todos y todas. En ese sentido, es necesario que se invite a jóvenes de bachillerato a visitar los centros como este para que los conozcan y puedan aportar su conocimiento.

Me parece importante que no se olvide el apoyo de todos los niveles de gobierno, por lo cual, en nombre de la presidenta Claudia Sheinbaum, a quien hoy tengo el honor de representar, quiero reconocer nuevamente el esfuerzo del

gobernador actual, Sergio Salomón Céspedes, para consolidar este proyecto educativo y científico en tiempo récord.

Estoy segura de que esta visión será compartida por el próximo gobernador, Alejandro Armenta, con quien ya hemos tenido contacto y con quien continuaremos trabajando, porque creo que lo que se hizo bien debe tener continuidad, independientemente de la llegada de nuevos mandatarios o de ideologías, se debe reconocer lo que se ha hecho bien y conservarlo, pero también se debe corregir lo que se ha hecho mal y cambiarlo.

Esa es la instrucción de nuestra Presidenta, quien además es la primera mandataria mujer y, además, con formación como

científica y tecnológica, lo que representa una combinación importante para dirigir nuestro país, de la mano del humanismo que la caracteriza; porque, como también lo ha mencionado, es imperante la formación de científicos, científicas, médicos, médicas, pero también la formación de humanistas, como sociólogos, filósofos, historiadores, poetas y artistas para la transformación del país.

Muchas gracias.