

## 20 aniversario del posgrado y 22 aniversario del IPICYT

**Dra. María Elena Álvarez-Buylla Roces**  
Directora general del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

**Ciudad de México, 25 de noviembre de 2022.**

Muy buen día a todas y a todos. Saludo con gran reconocimiento y aprecio a las personas que se encuentran presentes y también a quienes nos siguen en esta transmisión en línea para celebrar a toda la comunidad que forma parte de este importante Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, nuestro prestigioso Centro Público de Investigación IPICYT cumple hoy 22 años, celebramos estos primeros 22 años de una institución con un liderazgo clarísimo, no solamente a nivel nacional, sino también a nivel

internacional y también con un impacto importante en la región, en el país y además se suma a esta celebración, también el aniversario número 20 de los programas de posgrado que son de altísima calidad y que ha logrado integrar sólidos grupos de investigación en las ciencias naturales y exactas. Y justamente, estaba viendo con gran agrado y alegría a las y los recién graduados, a quienes saludo, reconozco y felicito de todo corazón, pues hoy es un día muy importante para ustedes y también para México, pues se suma este talento que tanto necesitamos, un quehacer científico y tecnológico profundamente comprometido con el saber, desde luego, el avance del conocimiento de nuestro país y también su incidencia socioambiental y el fundamento de una ciencia rigurosa para un desarrollo tecnológico soberano.

Antes de continuar, quisiera saludar mucho gusto y enorme respeto al presidium que está encabezado por:

- El director de este importante centro de investigación, el Dr. Luis Antonio Salazar Olivo, director general del IPICYT, quien de forma experimentada y con mucha pericia ha logrado cumplir de forma ejemplar con la misión importante al frente de este Centro Público de Investigación que se coordina desde el Conacyt.
- También saludo con muchísimo respeto y gusto por tenerle en esta celebración tan importante de este Centro Público de Investigación del Conacyt, al licenciado Juan Carlos Torres, secretario de Educación de San Luis Potosí y a través de usted, un saludo respetuoso al gobernador de este estado.

- Saludo también a la Dra. Lina Raquel Riego Ruíz, secretaria académica del IPICYT.
- Al Dr. Alejandro Javier Zermeño Guerra, rector de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, muchísimo gusto saludarle a través de este medio y con el interés de pronto visitar esta universidad que visité en años previos, cuando todavía estaba nuestro rector anterior y nos acompaña hoy de manera virtual, pero le mando un abrazo afectuoso.
- Saludo también a la Dra. Rosalba Medina Rivera, directora general del Consejo Potosino de Ciencia y Tecnología, muchos saludos y con mucho interés de reafirmar nuestro compromiso con el estado para fortalecer desde el quehacer científico a las prioridades que tienen ustedes en el estado.

- Saludo también con gusto al Mtro. Francisco Javier Delgado Rojas, rector de la Universidad Politécnica de San Luis Potosí.
- Asimismo, saludo con gran aprecio a las y los jefes de las 5 divisiones académicas del IPICYT, a las personas al frente de las coordinaciones académicas de los posgrados, que también hoy conmemoramos 20 años de labor en estos importantes posgrados y también de los importantes Laboratorios Nacionales del Conacyt que están asentados en este estado. A las y los estudiantes, nuevamente, que reciben su grado académico, pero a todos aquellos que continúan en sus empeños por conseguir una mejor formación, les reconozco, les felicito y les saludo con mucho afecto y también, obviamente, a todo el personal, tanto académico, como administrativo, que hoy se reúne en torno a esta celebración.

Todas y todos reciban un fraterno abrazo de mi parte.

A unos días de cumplir y celebrar cuatro años de transformación en México, la ciencia pública de este país merece una especial mención por la trascendencia histórica que se ha ido construyendo desde los Centros Públicos de Investigación que se coordinan desde el Conacyt. En el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, en este renovado Conacyt, creemos y queremos seguir robusteciendo las alianzas que mantenemos con cada uno de los 26 centros públicos que avanzan decididamente en la atención de los desafíos que este país enfrenta, mediante una agenda nacional transformadora y ceñida al principio del derecho humano y establecido en la Constitución Mexicana para que todas las personas gocen de los beneficios

generados por el desarrollo científico, por el avance del conocimiento que esperamos sea cada vez más soberano.

En este contexto, es para mí un honor participar en estas celebraciones que son un merecido reconocimiento a la trayectoria científica y académica multidisciplinaria que el IPICYT ha forjado con gran esfuerzo y dedicación, una comunidad realmente sobresaliente en áreas tan diversas como la Biología Molecular, Ciencias Ambientales, Control y Sistemas Dinámicos, Geociencias Aplicadas y Materiales Avanzados, en cuya composición destaca que el 93 por ciento de las y los investigadores de este importante centro de investigación pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores. En este año, ustedes saben, consumamos cambios fundamentales en este Sistema Nacional de Investigadores para lograr un

sistema más pertinente en torno a trayectorias integrales que no solamente beneficien o resalten el productivismo, sino también premien y reconozcan la labor docente, que hoy reconocemos, puesto que están con éxito recibiendo un número importante de estudiantes de posgrado de este importante centro de investigación y también el esfuerzo que hacen las y los académicos por transferir este conocimiento a la sociedad, ya sea a través de incidencias pertinentes sociales y ambientales, a través de desarrollos tecnológicos también pertinentes y de manera soberana a favor de nuestra autosuficiencia tecnológica y/o a favor del avance en el conocimiento de frontera desde una ciencia básica, pero desde una verdadera ciencia, es decir, la actividad humana que genera conocimiento nuevo, no solamente que repite y que imita a otros desarrollos y hechos en otra parte del mundo.

En este renovado Sistema Nacional de Investigadores se está forjando una comunidad, que de manera incluyente, plural y comprometida con las trayectorias de las personas dedicadas a la investigación va eliminando prácticas anquilosadas que nos impedían reducir brechas género, por ejemplo, o brechas regionales e institucionales. También brechas disciplinarias, es decir, había disciplinas favorecidas y disciplinas muy importantes dejadas de lado.

Este Centro Público, uno de los más destacados en el país, en términos académicos de varias áreas del conocimiento, también cuenta con una importantísima infraestructura científica y tecnológica integrada por 46 laboratorios de investigación en las diferentes áreas académicas del instituto, todos ellos equipados con

recursos públicos y también se cuenta con tres laboratorios nacionales: El Centro Nacional de Súpercómputo; el Laboratorio Nacional de Biotecnología Agrícola, Médica y Ambiental; y el Laboratorio Nacional de Investigaciones en Nanociencias y Nanotecnología.

Con personas de amplísima trayectoria y formación científica y académica, que suma una infraestructura robusta, el IPICYT ha logrado consolidar diez programas de posgrado, todos ellos inscritos en el nuevo Sistema Nacional de Posgrados -que hoy posibilita que todos los apoyos, desde el Conacyt, se otorguen de manera directa y sin intermediarios y además, de manera universal para todos los posgrados de investigación y todos aquellos profesionalizantes que están en áreas prioritarias, además, también debemos resaltar que estos programas en el IPICYT, como lo estamos viendo el día de hoy, han

sido muy eficientes en graduar a casi mil profesionales en maestrías y doctorados. Mil científicas, científicos, esto es un gran logro y sobre toda esta robusta plataforma de logros, quisiera hoy, antes de concluir con mis palabras, convocarlos, no solamente a las autoridades del IPICYT, sino a toda la comunidad a realizar un diagnóstico interno estratégico en el que podamos localizar las áreas de oportunidad para optimizar los recursos con los cuales contamos y también -porque vamos a emprender en estos dos años de esta administración que nos ha tocado encabezar honrosamente al frente del Conacyt- vamos a emprender una nueva etapa de fortalecimiento del sistema de centros públicos de investigación del Conacyt.

Y como un sistema vivo, es realmente imposible lograr la salud, la robustez del mismo, si no se cuenta con una

clara visión de diferenciación de los diferentes centros públicos de investigación, de mecanismos de articulación, de comunicación y de complementación de las capacidades científicas sobresalientes que tiene cada uno de estos centros públicos de investigación. Y por ello, aprovecho este espacio para hacerles una invitación al director general, a todos su equipo de trabajo, pero también y sobre todo, a toda la comunidad del IPICYT a emprender este diagnóstico, este análisis estratégico en que se localicen cuáles son las características diferenciadoras y que pueden ser estas en términos de la relación con otros centros de investigación públicos de una manera más clara al servicio de este gran sistema nacional de centros públicos de investigación para lograr mayores avances científicos en la frontera del conocimiento, es decir, un avance verdaderamente científico desde nuestro país, un aporte al conocimiento

universal desde nuestro país, que es lo que posibilita tener incidencias pertinentes, incidencias novedosas, rigurosas desde el punto de vista científico y también nos permite llegar a tiempo a forjar nuevas tecnologías que sean del pueblo de México, a través de estos centros públicos de investigación y que permitan retornar valor y forjarnos una mayor soberanía tecnológica.

Tenemos todavía muchas áreas de oportunidad para reforzar este sistema de centros públicos de investigación del Conacyt que necesariamente tiene que iniciar por un diagnóstico autocrítico, constructivo y estratégico de las capacidades sobresalientes, diferenciadoras, tanto en el ámbito de la base de la ciencia básica o de frontera en su incidencia socioambiental, en su incidencia a favor de los desarrollos tecnológicos y también de promover desde estos centros

públicos de investigación de manera más proactiva el acceso universal al conocimiento y a todos los beneficios que se derivan del mismo.

En los próximos días van a recibir ustedes, de parte de nuestro coordinador de los centros públicos de investigación, el Dr. Alejandro Díaz, indicaciones para participar en este esfuerzo colectivo por promover una mayor fortaleza y desarrollo de este sistema de centros públicos de investigación que todavía tienen retos importantes para dejar atrás una perspectiva patrimonialista, privatizadora, individualista, a veces de competencia entre los centros públicos de investigación y pasar a una dinámica y a promover mecanismos y procesos que nos permitan cooperar de manera sustantiva complementarnos en nuestras capacidades diferenciadoras, también sumar y hacer sinergias en

aquellas que se comparten para lograr avances más concretos y quizás poner algunas metas ambiciosas que podamos lograr en conjunto en el corto, mediano y largo plazo.

Avanzar en todos estos aspectos fundamentales: fortalecimiento académico, potencialidad cada vez mayor de avance científico, desde estos centros públicos de investigación, en todo lo que tiene que ver con el fortalecimiento y actualización de infraestructura, también puede ser parte de este diagnóstico y desde luego, algo a lo cual nos debemos siempre: la formación de nuevas generaciones de científicas, científicos, tecnólogas, tecnólogos, es sin duda alguna, un incentivo para seguir adelante con los siguientes 20 años o más de este importantísimo centro de investigación público, el IPICITYT.

A todos, todas las personas que forman parte de la historia en estos primeros 22 años del IPICYT, muchísimas felicidades, de corazón, por todo su esfuerzo y dedicación para hacer de la ciencia pública un bien común en favor de todo el pueblo de México.

Enhorabuena, un fraternal abrazo y muchísimas gracias.