



Comunicado 221
Ciudad de México, 13 de octubre 2019

CON INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA EL IPN REFRENDA SU COMPROMISO CON LA TRANSFORMACIÓN DEL PAÍS

- *"El país está en una situación que puede favorecer el cambio en el Politécnico, para apoyar al gobierno del Presidente de México, Andrés Manuel López Obrador", afirmó el Director General del IPN, Mario Alberto Rodríguez Casas*
- *El apoyo a la investigación, ciencia, tecnología e innovación está garantizado en el nuevo Acuerdo Educativo Nacional: Esteban Moctezuma Barragán, Secretario de Educación Pública*
- *Al clausurar el Primer Magno Encuentro Multired, Rodríguez Casas afirmó que con este foro se da el primer paso para la creación de la red de Macroproyectos del IPN 2020, que potenciará el impacto de la investigación del Politécnico*

Con investigación científica y tecnológica, el Instituto Politécnico Nacional "puede aportar soluciones jóvenes para los viejos problemas nacionales", al trabajar de forma proactiva, creativa, responsable, razonada, informada y analítica, resaltó el Director General del IPN, Mario Alberto Rodríguez Casas, quien agregó que se viven tiempos que exigen una enorme capacidad para adaptarse a los cambios de la Cuarta Revolución Industrial.

En este sentido, el Secretario de Educación Pública, Esteban Moctezuma Barragán, ha señalado que se necesita más técnica, más ciencia, más tecnología e innovación, más humanidades al servicio de México y, con base en el nuevo Acuerdo Educativo Nacional, el Estado apoyará la investigación e innovación científica humanística y tecnológica, además garantizará el acceso al diálogo y a la información que se deriven de estas disciplinas.

Al clausurar los trabajos del *Primer Magno Encuentro Multired 2019*, Rodríguez Casas ratificó que todos los politécnicos están comprometidos en la transformación de la institución que requiere ahora el Estado mexicano. Enfatizó que se deben aprovechar las coyunturas y, en este momento, el país atraviesa una situación que puede favorecer el cambio en el Politécnico Nacional, para apoyar al gobierno del Presidente de México, Andrés Manuel López Obrador. "El Politécnico es ese brazo tecnológico que requiere el Estado y el gobierno", acotó.

Sostuvo que la complejidad de los problemas de investigación invita a actuar de forma estratégica, con nuevos mecanismos de coordinación, generando puentes entre los distintos instrumentos y convocatorias, sumando ideas, recursos, esfuerzos y talento en la búsqueda del conocimiento y su aplicación.

"En el Politécnico, indicó, hemos decidido incorporarnos a la Cuarta Revolución Industrial desde el corazón de nuestra planeación institucional. Por ello, construimos con la Agenda Estratégica de Transformación, un mapa de ruta que nos permitirá centrarnos en las coordenadas de la Educación 4.0 y que tiene como una de sus prioridades a la investigación y la innovación con impacto social".

Ante los investigadores que representan la base científica del IPN, explicó que la Cuarta Revolución Industrial ha sacudido todos los ámbitos de las sociedades contemporáneas, donde el big data, el internet de las cosas, la comunicación entre máquinas, la economía digital y la economía del conocimiento inciden profundamente en las formas de vida de las sociedades en el mundo, en la producción de bienes y servicios y en la manera en que generamos nuevo conocimiento.



Rodríguez Casas resaltó que el Encuentro Multired es un claro ejemplo del nuevo esquema de participación académica: "Se propone ser el primer paso para el trabajo multidisciplinario a gran escala, me refiero a la convocatoria para *Macroproyectos IPN 2020*, una red de diseño, producción y reproducción de la investigación, que nos permitirá incrementar el alcance, volumen e impacto de la investigación que se realiza en el Politécnico".

Destacó que "el IPN está cambiando y hemos decidido hacerlo desde el Congreso Nacional Politécnico (CNP), un espacio democrático, incluyente y deliberativo que reunirá las mejores propuestas, para asegurar la pertinencia de nuestro quehacer académico en el contexto nacional e incluso, internacional".

En el encuentro, en el que participaron 402 especialistas de 11 redes de investigación del Instituto, el titular del IPN asentó: "Debe quedarnos muy claro que la finalidad del Congreso Nacional Politécnico no es buscar la autonomía del Politécnico, ni la privatización de la institución, ni la desaparición de nuestras escuelas vocacionales y, mucho menos, restar importancia a la tarea de generar nuevo conocimiento. El CNP busca la transformación de la institución, es otra forma de identificar cuál es el Politécnico que queremos para los próximos años y cuál es la investigación, los posgrados y las licenciaturas que queremos para los próximos años. Se trata de que la comunidad diga hacia dónde quiere llevar al Politécnico".

Finalmente, Rodríguez Casas detalló que los investigadores son una pieza central en el desarrollo institucional y aprovechó para felicitar a los especialistas que conforman la fuerza científica del IPN, por los esfuerzos que realizan diariamente a favor de la ciencia y la tecnología. Reconoció la valía de su trabajo diario y expresó el deseo de que esta Multired potencie la investigación y se convierta en un esquema exitoso.

Por su parte, el Secretario de Investigación y Posgrado, Juan Silvestre Aranda Barradas, comentó que este encuentro, en el que se reunió a los talentos politécnicos, conjuntó ideas e iniciativas que serán una plataforma para conseguir más y mejor investigación, que sea de utilidad a más personas.

Asimismo, el Coordinador de las Redes de Investigación y Posgrado del IPN, Hugo Necochea Mondragón, informó que como parte de los resultados se conformaron más de 50 grupos multired que en los próximos meses serán sometidos a la convocatoria 2020 de proyectos multidisciplinarios, transdisciplinarios y multired de la SIP, así como a otras fuentes de financiamientos externa.

El *Primer Magno Encuentro Multired 2019* reunió, del 9 al 11 de octubre, a investigadores del IPN de las redes de Biotecnología, Medio Ambiente, Nanociencias y Micro Nanotecnología, Energía, Salud, Desarrollo Económico, Telecomunicaciones, Computación, Robótica y Mecánica, Innovación Automotriz y Sistemas Complejos.

--o0o--

