



IMPULSA IPN COLABORACIÓN ENTRE SUS REDES DE INVESTIGACIÓN EN FAVOR DEL PAÍS

- *El Politécnico dio inicio al Primer Magno Encuentro Multired, que tiene como objetivo generar proyectos multidisciplinarios, con la participación de más de 400 investigadores*
- *El Secretario de Educación Pública, Esteban Moctezuma Barragán, destacó la necesidad de construir un México para todos, con un modelo educativo unificado, en donde las herramientas fundamentales sean el diálogo y la reconciliación*
- *El IPN es la institución que tiene mayor ritmo de crecimiento en investigadores registrados en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI) en el país, durante los últimos cuatro años*

Con la participación de más de 400 especialistas de las 11 redes de investigación del Instituto Politécnico Nacional (IPN), inició el *Primer Magno Encuentro Multired*, que tiene como objetivo generar proyectos multidisciplinarios para responder con resultados de mayor alcance a los retos que enfrenta el país para su desarrollo.

El Secretario de Educación Pública, Esteban Moctezuma Barragán, destacó la necesidad de construir un México para todos, incluyente, como marca ahora el Artículo Tercero Constitucional, con un modelo educativo unificado, en donde las herramientas fundamentales sean el diálogo y la reconciliación.

Por su parte, el Director General de IPN, Mario Alberto Rodríguez Casas, ha expresado la importancia de la investigación que realizan las redes de expertos de esta institución para fortalecer la Agenda Estratégica de Transformación de esta casa de estudios.

Al inaugurar el evento, cuyo lema es *El IPN hacia la 4RI a través de sus redes de investigadores*, el Secretario de Investigación y Posgrado del IPN, Juan Silvestre Aranda Barradas, resaltó que esta iniciativa obedeció a la idea de conjuntar todo el potencial de investigación del Politécnico en una sola estructura, en la cual se integren expertos de las diferentes redes para proponer y realizar proyectos de forma multidisciplinaria.

Detalló que el IPN es la institución que tiene mayor ritmo de crecimiento en investigadores registrados en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI) en el país, durante los últimos cuatro años, lo cual es una fortaleza que se debe potencializar.

“Queremos obtener los mejores resultados de la investigación que se realiza en el Politécnico, el cual cada año publica más de mil 500 artículos referenciados en bases internacionales, pero si tomamos otras bases de referencia llegamos a estar por arriba de los 2 mil productos de investigación publicados anualmente”, aseguró.





Para ello, es importante reorganizar el trabajo colectivo, para que esa investigación que se ha hecho a lo largo del tiempo pueda ser articulada en un macroproyecto, con la intervención de diversos especialistas, para producir resultados específicos en beneficio de la sociedad.

En este sentido explicó que se trabaja en una propuesta denominada "Macroproyectos IPN 2020", que consta de cinco etapas, la primera es la definición del proyecto, la segunda es la elaboración del protocolo de investigación, la tercera es la evaluación de los protocolos modulares, la cuarta es la realización de los proyectos modulares y la quinta es la integración de los resultados.

Dijo que si bien el ciclo de desarrollo de un proyecto con esta metodología implica varios años, los resultados conseguidos serán de un alcance mayor, a diferencia de los producidos por un solo investigador y sus beneficios serán utilizados por un sector más amplio.

En este encuentro, que concluirá el próximo viernes 11 de octubre, se reúnen investigadores de las redes de Biotecnología; Medio Ambiente; Nanociencias y Micro Nanotecnología; Energía; Salud; Desarrollo Económico; Telecomunicaciones; Computación; Robótica y Mecatrónica; Innovación Automotriz, y Sistemas Complejos.

--o0o--

