



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
COMUNICADO DE PRENSA

COORDINACIÓN DE COMUNICACIÓN SOCIAL

México, D. F., a 3 de noviembre de 2015

TASA DE CRECIMIENTO DE INVESTIGADORES DEL IPN ENTRE LAS MÁS ALTAS DEL PAÍS

- **Para este año el Politécnico alcanzó las mil 135 menciones en revistas internacionales especializadas**

C-246

La tasa de crecimiento de los investigadores del Instituto Politécnico Nacional (IPN) es de las más altas del país. “Somos la segunda fuerza a nivel nacional, apenas atrás de la UNAM, que es más grande y tiene el doble del presupuesto que el Instituto, señaló el Director de Investigación de esta casa de estudios, Primo Alberto Calva Chavarría, al inaugurar el *XV Congreso Nacional de Ingeniería Electromecánica y de Sistemas (CNIES 2015)*.

Calva Chavarría resaltó que la investigación en el IPN no sólo ha crecido en cantidad sino también en calidad y se ha puesto de manifiesto a través de la divulgación internacional arbitrada, que al corte de octubre alcanza las mil 135 menciones, incluidas en el 10 por ciento de las publicaciones más citadas en el mundo, de acuerdo con el *SCImago Journal & Country Rank*, el cual es un índice de calidad de revistas científicas.

En las instalaciones de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Zacatenco, el funcionario politécnico añadió que la Secretaría de Investigación ha

planteado una serie de estrategias que van desde las inversiones en el Consorcio Nacional de Recursos de Información Científica y Tecnológica (Conricyt), hasta los apoyos económicos para la investigación y asistencia a eventos académicos nacionales e internacionales, así como a equipos especializados y proyectos de innovación.

“Estamos en la antesala de un significativo cambio estructural en la investigación y el desarrollo tecnológico, pero se requerirá un gran esfuerzo politécnico en todos los niveles de aprendizaje, desde el medio superior hasta el posgrado, siempre con el propósito de enfocarse en la resolución de los problemas de la agenda nacional”, expresó durante el CNIES 2015.

A su vez, Ricardo Mota Palomino, Director de la ESIME Zacatenco, resaltó que en el umbral del centenario de la escuela, es indispensable discutir temas de actualidad en la materia y reflexionar sobre la pertinencia y calidad del CNIES que nació hace 15 años como una necesidad de divulgar los avances y resultados de las líneas de investigación de los programas de posgrado.

Comentó que existe un amplio abanico de especialistas insertados en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI), que han cosechado becas y apoyos para sus proyectos y prototipos. “Hemos sido exitosos en lo individual, pero es momento de cerrar filas, formar un grupo compacto y como ESIME presentar una cara integrada que proponga, opine y dé salida efectiva a los trabajos que se realizan, debemos convertirnos en actores del avance de la industria energética y participar en los grandes temas del desarrollo nacional”.

Durante el CNIES 2015 se llevaron a cabo más de 120 ponencias, talleres y presentaciones de artículos de investigación o de aplicación y desarrollo en las áreas de ingeniería eléctrica, electrónica, mecánica, sistemas, telecomunicaciones y educación.

===000===