

China, Brasil y Francia tienen interés en apoyar proyectos

Investigadores participan en cita organizada por la UNI y el CONCYTEC. Se busca el desarrollo de la matemática en áreas productivas

Las proyecciones e indicadores lo dan por hecho: De aquí a 30 años China se perfila como la primera potencia mundial. Lo mismo Brasil, en América, también dentro de tres décadas. ¿Pero qué hicieron uno y otro para dar el gran salto? La respuesta es una: invertir en ciencia y tecnología.



La fórmula no es nueva, pues hace mucho se sabe que el desarrollo de un país va de la mano con la innovación científica y tecnológica. La gran diferencia radica en llegar a un consenso social y político al respecto, coincidieron en señalar los máximos representantes de las academias y consejos de investigación de Brasil, China y Francia que visitan Lima.

EN LA MOLINA. Los investigadores visitaron la nueva sede del Instituto de Matemática y Ciencias Afines de la UNI.

Ellos participan en la conferencia sobre ciencia, tecnología e innovación para el desarrollo que organizan la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONCYTEC). Los doctores Erney Plessmann de Camargo, presidente del Consejo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico de Brasil; Guo Huadong, vicepresidente de la Academia de Ciencias de China y Roger Frety, delegado regional del Consejo Nacional de Investigación de Francia, expresaron su interés por colaborar con el Perú en proyectos de innovación.

"Esta conferencia es una iniciativa de la UNI para establecer los primeros contactos que nos permitan concretar proyectos de investigación con China", comentó el rector, Roberto Morales Morales. Si bien con el país asiático ya existe un intercambio importante de investigadores en el tema de plantas medicinales (para elaborar una farmacopea peruana similar a la que tienen los científicos chinos), ahora se trata de abrir campos de cooperación en el área de matemática aplicada a los sectores industriales y en desastres naturales (como el estudio del fenómeno de El Niño, el retroceso de glaciares, deslizamientos de tierra, movimientos sísmicos). "También se quiere trabajar conjuntamente en el campo de gestión del agua. En el Perú hay poca agua disponible para la población y va a ser indispensable trabajar un proyecto ambicioso de provisión de agua, probablemente en cuanto a prospección de acuíferos subterráneos o buen uso de agua superficial de ríos de la Amazonía", detalló Benjamín Marticorena, presidente del CONCYTEC.

CONSENSO POLÍTICO

Pero más allá de los contactos que se establecerán con las agencias de investigación científica de China, de Brasil --que tiene mucho interés en el conocimiento avanzado del Perú en Arqueología y su oferta de formación de doctores en matemáticas y ciencias biomédicas-- y de Francia (que mantiene cooperación técnica con el Perú desde 1760 y por ahora centrada en iniciativas individuales), el gran reto de las universidades peruanas y de sus investigadores radica en convencer a las autoridades y a la sociedad de la importancia de invertir en innovación.

"¿Por qué el Perú no ha dado el salto a pesar de la cooperación de otros países? Porque el Perú es el que tiene que invertir, financiar la ciencia y tecnología. Los países colaboradores solo nos pueden ayudar orientándonos y compartiendo su experiencia, pero quien debe invertir es el Estado. Hay muy poca inversión: solo 30 millones de dólares al año y eso no es nada", advirtió el presidente del CONCYTEC.

El asunto es que en los sistemas democráticos, el desarrollo de la innovación científica y tecnológica pasa necesariamente por los políticos, que estén convencidos de su importancia. "Nadie la cuestiona hoy en día. Creo que hay un momento en que los políticos se convencer de que es una buena idea y que puede rendir votos apoyar ese tipo de proyectos, lo que es bueno para el país. Pero ese momento todavía no ha llegado para el Perú. Los candidatos a la presidencia deberían manifestarse al respecto porque es algo vital", comentó el doctor César Camacho, director del Instituto de Matemática y Ciencias Afines de Río de Janeiro, invitado a la conferencia que concluye hoy.

"Si algo se debe tomar en cuenta de los casos de China y Brasil --dijo-- es que se trata de iniciativas estatales. El Estado financia la ciencia y eso es lo que se busca: sensibilizar a este y para eso es bueno tener información sobre cómo han hecho esos países para convencer a quienes toman decisiones".

Por lo pronto, la alianza formada por la UNI y las universidades nacionales San Marcos y Agraria La Molina, ha tomado la iniciativa de fomentar un debate para conocer las propuestas de los candidatos presidenciales en ciencia y tecnología. Será el 8 y 9 de marzo próximo. La invitación ya fue cursada.