

El Estado planea invertir S/4.500 mlls. para enfrentar el déficit tecnológico

Dentro de un mes se anunciará si se crea un ministerio de ciencia y tecnología o una secretaría técnica

TECNOLOGÍA

MARCELA MENDOZA RIOFRÍO

Dentro de 30 días, el Gobierno anunciará su decisión en torno a si se creará un ministerio en ciencia y tecnología o solo se optará por una entidad administrativa adjunta a la Presidencia del Consejo de Ministros (una secretaría técnica o un centro de investigación), informó ayer la titular del Ministerio de Educación, Patricia Salas O'Brien.

Según detalló la ministra ante la Comisión de Ciencia y Tecnología del Congreso de la República, están estudiando reestructurar la forma de trabajar en el campo de la investigación científica y planean, para el 2016, pasar a invertir S/4.500 millones anuales en el sector. Este año, añadió, se necesitaría empezar por destinar al menos S/1.200 millones.

Actualmente, se maneja un insuficiente presupuesto de S/.16 millones en el Concytec y S/.5,6 millones en un fondo anexo, precisó José Luis Segovia, coordinador de dicha entidad. A ese monto habría que sumar los S/.1.100 millones generados por los aportes del canon minero a la investigación que, lamentó Modesto Montoya, presidente de la Academia Nuclear del Perú, las regiones no han sabido gastar.

“El gran problema es que existe un gran derroche en las universidades. De nueve supervisadas, ninguna registró una patente el año pasado; sin embargo, tuvieron S/400 millones del canon. Todos sus proyectos fueron para elaborar textos poco sustanciales”, complementó

el congresista Ángel Neyra.

Nuestro país, aceptó la ministra, tiene un déficit en presupuesto y recursos humanos que va más allá de la ineficiencia para el gasto del canon en el ámbito regional. Según detalló, la comisión de expertos que convocó el Ejecutivo para analizar nuestra realidad concluyó que no existen funciones claras en las instituciones encargadas de estos aspectos y que se carece de una jerarquía en el trabajo.

En su diagnóstico, refirió, se estableció que carecemos de investigadores, laboratorios y normas adecuadas para realizar investigación en el país. Como ejemplo, citó que Argentina cuenta con 36 mil investigadores, 3.362 artículos en publicaciones científicas y una inversión en ciencia y tecnología de 0,7% del PBI, mientras que en el Perú apenas tenemos 1.090 investigadores que han publicado 153 artículos y reciben menos del 0,2% del PBI.

“En el país, la investigación en ciencia y la innovación se encuentran en cuidados intensivos. Los últimos reportes del ranking de

RETOS PENDIENTES

PATENTES

En cuanto a registros de inventos o patentes también estamos rezagados. Mientras que nosotros tenemos 37 solicitudes al año, en Brasil tienen 4.023; y en Chile, 531.

APORTE EMPRESARIAL
En el Perú, menos del 2% de las empresas lleva a cabo actividades de investigación, y solo destinan el 3,5% de su presupuesto para producir tecnología.

competitividad tecnológica del World Economic Forum (WEF) –puesto 106 de 142– solo confirman que estamos graves y necesitamos declarar el sector en emergencia”, dijo el congresista Freddy Sarmiento.

“No estamos haciendo nada para ser competitivos”, añadió el congresista Mesías Guevara, quien coincidió con sus pares en la necesidad de incrementar el uso de tecnología en la creación de bienes de valor agregado exportable. En la actualidad, dijeron, el Perú solo exporta US\$86,7 millones en dichos bienes, cuando Brasil exporta US\$8.315 millones y Colombia supera los US\$466 millones.

Remedios previstos

Durante la sesión en el Congreso, las opiniones estuvieron divididas. El congresista Casio Huairé apoyó la propuesta de crear un ministerio porque lo consideró indispensable para lograr una reingeniería estructural. Coincidió en ello Modesto Montoya, quien aseguró que esa es la única forma de tener el poder político necesario para conseguir los recursos que hagan falta para ejecutar las reformas.

Discrepó con esta postura el congresista Ángel Neyra, quien dijo: “No hay que ponerse los zapatos antes de lavarse los pies y ponerse las medias. Primero debemos mejorar el gasto del dinero que ya se tiene”.

Respaldó este punto de vista el congresista Jesús Hurtado, que manifestó sentirse frustrado ante la creación de más burocracia. A ello, la ministra respondió tajante: “Tendremos la burocracia que sea necesaria para lograr las metas trazadas”.

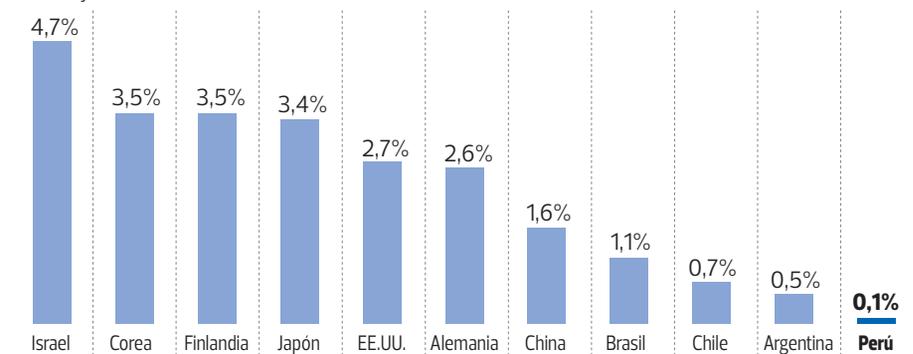
REZAGADOS

Investigación insuficiente

El Perú destaca en sus logros económicos, pero en inversión en investigación y desarrollo sigue estando por debajo de la media regional.

INVERSIÓN EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Porcentaje del PBI



Fuente: Unesco

POLÍTICAS CLARAS

Liderazgo para la ciencia

ROLANDO PAUCAR
Físico nuclear



Un ministerio en un país sin un modelo productivo que fomente la ciencia e innovación, casi sin presupuesto, con pocos recursos humanos, sin gestores y desligado del área productiva nacional ¿hacia dónde podría llevarnos? Por ahora es preciso ir paso a paso, porque un ministerio en el contexto descrito líneas arriba estaría destinado al fracaso.

Mucho más importante que un ministerio o una secretaría es que el presidente se convierta en el líder de la ciencia e innovación y em-

piece por implementar gradualmente lo pactado en el Acuerdo Nacional.

Todos sabemos que la calidad educativa a nivel inicial, escolar y universitario del país es deficiente, ni qué decir de la educación técnica que no cuenta con un presupuesto mínimo. Necesitamos multiplicar el número de profesionales del más alto nivel, doctores y formar mejores y más técnicos. Sin educación de calidad cualquier iniciativa estaría destinada al fracaso.

Empecemos formando recursos humanos capaces de respaldar las iniciativas destinadas a desarrollar la ciencia, tecnología e innovación. Mientras tanto, echemos mano a los profesionales

que están dentro y fuera del país.

En el caso de los que están fuera, se podría gestionar un programa que promueva el retorno de estos profesionales y una vez que se encuentren en el país, integrarlos a proyectos específicos. Los parques científicos, tecnológicos o rurales serían interesantes nichos de desarrollo de proyectos donde estos profesionales podrían poner en práctica sus conocimientos y donde participaría no solo el Estado, sino también las empresas privadas y la academia.

Ha llegado el momento de que el Estado crea en sus hombres de ciencia, apueste por ellos tal como lo hicieron otros países.