



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL COMUNICADO DE PRENSA

COORDINACIÓN DE COMUNICACIÓN SOCIAL

México, D. F., 01 de abril de 2013

LAS SOCIEDADES EXITOSAS SON AQUELLAS QUE INVIERTEN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA: YBD

- **El conocimiento en el siglo XXI será el factor crítico para la competitividad de las naciones, dijo la Directora General del IPN, Yoloxóchitl Bustamante Díez**

C-083

La Directora General del Instituto Politécnico Nacional (IPN), Yoloxóchitl Bustamante Díez, advirtió que el conocimiento en el siglo XXI será el factor crítico para la competitividad de las naciones, y aseguró que hoy en día las sociedades exitosas son aquellas que han sido capaces de explotar el conocimiento y atraer talento, inversiones y negocios.

Al participar en la presentación del libro “Sistema Nacional de Investigadores. Retos y perspectivas de la ciencia en México”, Bustamante Díez señaló que puede pensarse que, desde el punto de vista de la formación de recursos humanos, el modelo mexicano no es muy prometedor, “ya que la tasa de patentes en México es de 00.5 por ciento y la de Japón es de 30 por ciento, por lo que hay una diferencia sustancial”.

Citó que de 1984 a 2009, de cada 100 productos del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), 99.1 fueron publicaciones y sólo 0.01 por ciento fueron patentes; “pero además, si verificamos estas publicaciones, la mayoría está en el campo de las ciencias sociales y humanidades”.

En sus comentarios, la titular del IPN señaló que también se enfrentan otros problemas. “De los más de 18 mil científicos que están inscritos en el SNI hasta 2012, al

menos mil superan los 70 años de edad y si tuvieran una oferta digna para jubilarse, se podría disponer de esas plazas para nuevos investigadores”.

Asimismo, se refirió al centralismo que existe, ya que en el país cuatro estados concentran el mayor número de investigadores: Distrito Federal, Estado de México, Morelos y Jalisco.

Bustamante Díez consideró que parte de la culpa de lo vivido en los últimos 30 años en materia de ciencia y tecnología en el país, es por la falta de políticas en la materia; “seguimos siendo un país exportador de petróleo y se necesita más visión de Estado y políticas que apoyen al sector tecnológico en el terreno de la innovación”.

Aseguró que el verdadero reto es plantearse cuáles son las auténticas razones del gobierno federal para dar la suficiente importancia al desarrollo de las ciencias en este país; “el SNI constituye una compilación de opiniones, que nos reta como académicos e investigadores a la construcción de soluciones y propuestas”.

La Directora General del IPN destacó que se ha buscado un nuevo camino para la ciencia, la innovación y la tecnología mexicanas que una integralmente a la investigación, que reconozca la complejidad de la naturaleza y la sociedad, así como el gran poder de las nuevas tecnologías y la necesidad de resolver problemas no confinados a una sola.

“Que tome en cuenta el impacto y los beneficios en los aspectos sociales, económicos y ambientales”, agregó en la presentación del citado libro que se llevó a cabo en la pasada XXXIV Feria Internacional del Libro, en el Palacio de Minería.

Bustamante Díez sostuvo que este nuevo camino debe aceptar que en este siglo la universidad no será el líder indiscutible en la investigación, sino uno entre aquellos posibles, en donde el conocimiento y acercarse a esos otros, es una obligación para lograr productos socialmente robustos dentro de un contexto de productividad para la solución de problemas específicos.

===000===