



FERNANDO MONCKEBERG ¹⁹²⁶

"CREARIA UN MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA"

Afinando los últimos detalles de su nuevo libro "Chile en la encrucijada: necesidad de una decisión" se encuentra el médico e investigador de amplia y conocida trayectoria profesional, Fernando Monckeberg. Según él mismo expresó, con esta obra busca dar una voz de alarma sobre la preocupante situación en materia de investigación científica y tecnológica en nuestro país. Se trata de la continuación de otro libro que editara hace diecisiete años, llamado "Jaqué al subdesarrollo", en el cual hacía vaquinos sobre el futuro del Tercer Mundo "que, lamentablemente, se han cumplido en gran medida".

Con más de 200 publicaciones científicas y numerosos premios y distinciones a su haber, Fernando Monckeberg es sin lugar a dudas una autoridad en las áreas en que se ha especializado. Conocidos a nivel nacional son sus trabajos en materia nutricional y de biotecnología. También, indiscutida es su destacada participación en organismos como CONIN, la revista Creces y su gestión como director del Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos, INTA, desde que él mismo lo creara.

Su profunda preocupación por el desarrollo científico y tecnológico de los países subdesarrollados lo ha llevado a protagonizar en distintos frentes una intensa polémica en torno al desafío que se le presenta a estas naciones para salir del atraso. En su opinión, "la inversión en ciencia y tecnología no es un lujo, sino que por el contrario, es una necesidad que no tiene alternativa, ya que poscer la capacidad de generar conocimientos y la posibilidad de utilizarlos eficientemente es la llave del éxito y el progreso".

Sobre éste y otros temas relacionados con la "encrucijada" científica tecnológica del Tercer Mundo, conversó con revista Gestión el doctor Monckeberg.

Diagnóstico: grave

-Doctor, ¿cuáles son las pautas más adecuadas para medir el nivel de desarrollo científico y tecnológico en un país?

Esa es una pregunta que siempre ha interesado a los que quieren evaluar el efecto conocimiento en el desarrollo económico y social de los países. Para mí, la pauta más trascendente, si existiese, sería: ¿en qué forma la estructura científica y tecnológica ha sido capaz de inducir cambios que signifiquen un mejor nivel de vida para la población? Por desgracia, medirlo no es fácil. Muchas veces los cambios no se producen inmediatamente después de la generación del conocimiento, o el conocimiento que ha sido necesario para producir algún cambio viene de diversos ángulos, no sólo del nacional, sino que también desde afuera.

En vista de que ese parámetro no es el adecuado, hay que buscar otros, que son etapas intermedias del proceso. Creo que medir las publicaciones científicas de un país es una forma útil en una primera etapa. Todo investigador, cuando descubre un nuevo hecho, trata de comunicarlo a sus pares publicándolo. Por eso se acepta a la publicación científica como parámetro.

Es lo que se ha hecho en Chile, y por eso nuestro país aparece, en comparación con América Latina, en una situación bastante privilegiada. Pero a mí eso no me satisface en lo absoluto, porque la verdad es que América Latina se ha quedado muy resagada en el avance del conocimiento. Si uno mira en qué forma contribuye este continente a todo el conocimiento mundial, vamos a encontrar que produce apenas el uno por ciento de las publicaciones mundiales, y de ese uno por ciento, Chile representa sólo el doce por ciento. Una cantidad ínfima.

-A su juicio, ¿cuál es la razón de este débil desarrollo científico y tecnológico?

Es de larga data. Primero está la subestimación del factor

"Crearía un ministerio de ciencia y tecnología" [artículo].

Libros y documentos

AUTORÍA

Monckeberg, Fernando, 1926-

FECHA DE PUBLICACIÓN

1989

FORMATO

Artículo

DATOS DE PUBLICACIÓN

"Crearía un ministerio de ciencia y tecnología" [artículo]. retr.

FUENTE DE INFORMACIÓN

[Biblioteca Nacional Digital](#)

INSTITUCIÓN

[Biblioteca Nacional](#)

UBICACIÓN

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 651, Santiago, Región Metropolitana, Chile