

A NUESTROS LECTORES

SIMPOSIO INTERNACIONAL SOBRE POLÍTICA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA EN AMÉRICA LATINA

La actividad científico-tecnológica enfocada desde la economía política, como uno de los componentes del proceso productivo, es una vertiente de estudio que no se ha analizado sistemáticamente y con la frecuencia que se requiere dada la importancia creciente que tal actividad ha ido tomando. Sin embargo, los efectos de la producción científica involucran de una u otra manera a todo el género humano; de ahí puede decirse que la ciencia y la tecnología, como elementos cada vez más importantes en la formulación y aplicación de políticas de desarrollo, han tenido una distribución inequitativa en su aprovechamiento cuando se han orientado a la satisfacción de necesidades básicas de la población, pues aunque por una parte pudiera argumentarse que tienen un saldo positivo al permitir la industrialización y el crecimiento de las economías nacionales, por otra parte plantean problemas como: 1) los derivados de la transferencia de tecnología; 2) las modalidades negativas en la concentración de capital, y 3) los problemas del deterioro ecológico. Todo esto, como una consecuencia de la dependencia regional, con respecto a los países capitalistas hegemónicos.

Desde hace varios años se ha venido manifestando en diversos países latinoamericanos un profundo interés por evaluar, desde una perspectiva crítica, la política científica y tecnológica y por elaborar proyectos alternativos. Con el afán de ir concretando estas inquietudes, se empezó a planear la celebración de un Simposio Internacional sobre Política Científica y Tecnológica en América Latina; tal evento se llevó a cabo en Guanajuato, los días 3 al 6 de noviembre de 1982. Con anterioridad se celebraron varias reuniones preparatorias; la primera en la misma ciudad de Guanajuato, y otras en Caracas, Venezuela; Campinas, Brasil y Puebla en México.

Como producto de la primera reunión preparatoria, los participantes emitieron la *Declaración de Guanajuato*, del 22 de agosto de 1981, que contiene elementos de definición política frente a la problemática mencionada, por lo que se reproduce a continuación:

DECLARACION DE GUANAJUATO

El actual contexto internacional caracterizado por fuertes desequilibrios y desigualdades económicas, políticas y sociales entre países desarrollados y subdesarrollados, ha traído como consecuencia una profundización de la dependencia, así como el fracaso de los modelos imitativos y subordinados a las sociedades industrializadas, lo que hace necesario analizar las políticas científico-técnicas en su compleja relación histórica y social.

Aunque el nivel de conocimiento alcanzado por la humanidad, permitiría dar solución a las dificultades que confrontan los países subdesarrollados, la crisis de la civilización occidental niega por su carácter irracional esta posibilidad y amenaza con conducir al género humano hacia una perspectiva mundial de destrucción y aniquilamiento.

Ante esta encrucijada, se hace necesario comprender la urgencia de avanzar en el planteamiento de las perspectivas científicas y tecnológicas que es posible construir en los países subdesarrollados, acordes con sus particularidades socio-económicas y culturales, que permitan alcanzar los anhelos de soberanía nacional y justicia social de sus pueblos.

Desde hace varios años, estudiosos de diversos campos de la investigación en América Latina, han venido manifestando la necesidad de tomar medidas que conduzcan a elaborar y materializar alternativas que superen la situación existente; por lo que se hace necesario analizar las instrumentaciones de las políticas científico-técnicas hasta hoy imperantes y las ideologías que las sustentan.

Es evidente que a pesar del éxito de las reuniones preparatorias y del mismo Simposio Internacional sobre Política Científica y Tecnológica en América Latina, realizado en noviembre de 1982 en la Universidad de Guanajuato, Gto., y de los eventos similares que se organicen en el futuro, se hace necesaria una labor organizada y permanente para profundizar tanto en el análisis crítico y en el bosquejo de alternativas científico-tecnológicas así como la lucha por oponernos a la posibilidad de destrucción y aniquilamiento del género humano.

Por lo cual ese impone como una necesidad impostergable, la acción de una masa crítica, formada por los participantes en la actividad científica, para que asuman como una de sus responsabilidades y uno de los compromisos más serios con la sociedad —en especial con las sociedades subdesarrolladas— el rumbo que debe tomar la actividad científica, para lograr la independencia económica y cultural que acelere la producción en beneficio de las clases mayoritarias de la población.

Señalando como objetivos principales los siguientes:

1. Intensificar y orientar la capacidad creativa del científico hacia aquellas labores que tiendan a satisfacer las necesidades básicas de la población mayoritaria.
2. Analizar —para remover— los obstáculos que entorpecen un desarrollo científico, que sirva de base a una aplicación tecnológica que forme parte integral de la identidad cultural.
3. Concientizar permanentemente a los científicos y a la sociedad en general, sobre los peligros de la crisis y el empleo destructivo de la ciencia en manos de los países militarmente agresivos, expresado en amenazas de uso con los países débiles, que recientemente han elegido un camino propio de desarrollo.
4. Fomentar la cooperación regional para incrementar la capacidad científico-tecnológica en problemas comunes, que requieran de una solución prioritaria e interdisciplinaria.

Tomando en cuenta como ejes centrales el pensamiento contenido en la "Declaración de Guanajuato" y en los objetivos del Simposio Internacional sobre Política Científica y Tecnológica, se ha hecho una selección de los materiales presentados en esa reunión; para integrar el presente número de *Problemas del Desarrollo* que contiene cuatro ponencias que muestran un panorama general de la problemática en el área latinoamericana y el resto de los trabajos plantean la problemática de la ciencia y la tecnología en casos particulares de la realidad mexicana, pero que, con las especificidades propias de cada país del área pudieran sugerir una línea de investigación en cada uno de ellos, así como algunas nuevas investigaciones en algunas ramas de la producción que aún no han sido exploradas.