

¿LOS AVANCES TECNOLÓGICOS HAN SIDO GENERADORES DE DISCRIMINACIÓN SOCIAL?

MORENO FIGUEREDO, Giovanni
M.V., M.Sc., Ph.D.
giov_anny@hotmail.com

Se ha entendido que la investigación científica y los avances tecnológicos en cualquiera de los campos del conocimiento deben mantener permanente articulación entre el saber y la conciencia humana. De esa manera, se espera que los resultados obtenidos a partir del avance de la ciencia se proyecten a la sociedad y que los resultados alcanzados propicien bienestar, si no en todos, por lo menos en amplios sectores de la sociedad.

Adicionalmente, la ciencia debe respetar las individualidades, ser tolerante con la diversidad de valores, de creencias y orígenes y sobre todas las cosas, enfocarse hacia la búsqueda del bien común, mediante la identificación de problemas propios del entorno para posteriormente, obtener a partir de ella, la solución a los mismos. Aunque esos sean los principios humanistas que soportan y dan sentido al desarrollo científico en una sociedad, en muchos casos se han convertido en fundamentos puramente teóricos con una aplicabilidad prácticamente nula.

De otra parte, y de manera complementaria, es importante considerar que el desarrollo de la ciencia y de la tecnología, requiere

entre otras cosas, equipos, infraestructura y personal altamente calificado para su correcto desarrollo, es decir, se necesitan elevadas inversiones de tiempo y dinero que en muchos casos están al alcance solo de empresas privadas con intereses productivos y comerciales. Bajo estas condiciones, es innegable que la ciencia se ha convertido en algo comercial, alcanzando un nivel élite al que pueden acceder unos pocos y no la mayoría como lo propone su componente humanista. Es decir, se ha convertido en un privilegio de unos pocos y no en un servicio común.

Es aquí cuando cobra sentido la concepción de la ciencia como un mecanismo lucrativo para quienes tienen la capacidad económica para invertir en ella. Entonces, ¿de qué le sirve a la mayoría, que en los últimos años la ciencia haya avanzado notablemente en diferentes campos, así como lo ha hecho la tecnología, si una y otra han estado al servicio de unos pocos, resolviendo problemas únicamente de quienes pueden acceder económicamente a estos?

Se pueden mencionar varios ejemplos al respecto:

*Hay que reconocer que los avances logrados en diferentes campos de la medicina humana son notables, el tratamiento del cáncer y del SIDA, así como de otras patologías, se ha perfeccionado año tras año, pero ¿a qué costo? ¿Pueden todos los seres humanos sin importar su nivel económico, social o racial, acceder a un servicio médico de alto nivel? se sabe que la respuesta es negativa y que por lo menos en Colombia, existe una dramática diferencia entre el servicio médico ofrecido por una entidad prestadora del plan obligatorio de salud con una empresa de medicina pre-pagada. Con ello se evidencia que la ciencia médica de alta calidad no está al servicio de la mayoría sino de quienes económicamente pueden acceder a ella. Entonces, es evidente que la ciencia está generando espacios de discriminación social desde lo económico y sigue desarrollándose en contra de su principio humanista fundamental, el bien común.

Por otra parte, en el campo de la medicina veterinaria en las áreas médicas, producción y especialmente de reproducción, los avances han sido constantes, sin embargo, ¿los pequeños productores y los

campesinos pueden acceder a estas nuevas tecnologías? o ¿más bien se han desarrollado para unos pocos?

En la producción agrícola y de alimentos, se han logrado avances tecnológicos importantes, se ha propiciado la producción de alimentos de alta calidad y se han propuesto nuevas tecnologías para el procesamiento de los mismos, pero con precios elevados, a los que solo pueden acceder personas de altos recursos. De esa manera, el avance de la ciencia y de la tecnología de los alimentos, que busca intereses económicos, no ha sido capaz de solucionar los problemas básicos del planeta, el hambre y la desnutrición que deberían ser prioridad para todo científico del sector agropecuario y alimentario.

La situación actual nos confirma que la ciencia y la tecnología, tal como se están desarrollando, no están al servicio de las necesidades de la comunidad y están generando discriminación social, será entonces labor de quienes hoy queremos hacer ciencia en Colombia, reconciliar su fundamento humanista y generar propuestas a partir de los problemas primordiales evidenciados en cada entorno, para solucionar las necesidades básicas de nuestro país.