

Continuando con la serie de artículos que se han publicado en los números precedentes de Ciencia y Tecnología, en la presente edición se presentan nuevas reflexiones alrededor de las temáticas de la ciencia y su desarrollo histórico, por supuesto entendido este contexto no como el ámbito cronológico sino justamente como las dependencias históricas en las cuáles se genera dicho conocimiento. El referente regional, colombiano en este caso, añade especificidad a la reflexión y, en conjunto, los artículos constituyen lo que los autores podrían llamar un “proyecto crítico” de relectura de la historia de las ciencias en Colombia.

El artículo de Alberto Flórez Malagón, nos enfrenta al mito de las disciplinas científicas como referencias privilegiadas y estáticas para la producción de conocimiento en el mundo actual. Más allá de las fronteras disciplinares, aparecerían, según el autor, prácticas transdisciplinarias que más que una expectativa se constituyen cada vez más en verdaderas alternativas, incluso institucionalizadas, para la transformación de las prácticas del desarrollo del conocimiento.

El tema que aparece es el de un conocimiento adecuado a nuestra época, muy diferente al que se constituyó en épocas pasadas con el referente de los modelos del Siglo XIX. A partir de esta lectura queda la sensación de que en Colombia, especialmente, el tema de la renovación del pensamiento más que un ejercicio académico, es esencial para repensar las formas de la convivencia social.

En seguida, Marcela Echeverri, tomando como caso de estudio a la ciencia política en su desarrollo disciplinar en Colombia, explicita la influencia particular del “paradigma democrático liberal” en la constitución teórica de las prácticas institucionales más representativas de esa disciplina el país. A partir de una breve revisión de los estudios sociales de la ciencia en Colombia, Echeverri insiste en la pobreza de las herramientas conceptuales que manejamos en las ciencias sociales, o que por lo menos “no son claras ni suficientes”, lo cual amerita un re-pensar las ciencias sociales en Colombia, a través, sugerirá ella, de la historia y la sociología de las ciencias.

Al leer el estudio de caso que desarrolla Echeverri nos queda claro que la teoría política por un lado, y la ciencia política en sus procesos de profesionalización, institucionalización y articulación a procesos de política pública, por el otro, no siempre se encuentran, y más bien presentan, a juicio de la autora, una ruptura. El tema de nuevo es la “parcialidad de los intereses cuando se trata de producir ciencia local” o más bien, la necesidad de explicitarlos cuando de desarrollar opciones de conocimiento se trata.

A este par de artículos los complementa una visión también crítica de las celebraciones alrededor de los logros tecnológicos. Su autor, Alexis de Greiff, escoge el evento de la llegada de astronautas de Estados Unidos a la Luna en 1969 para ilustrar las relaciones entre ciencia, ideología y propaganda.

Articulando el contexto de la carrera espacial con el de la carrera armamentista, de Greiff nos muestra el altísimo costo como proyecto civil y militar del Programa Apolo además de la irrelevancia de la presencia humana en la Luna en términos del avance del conocimiento humano acerca del satélite terrestre. El éxito del programa, insiste de Greiff fue político con un aire claramente triunfalista.

La sugestiva discusión del artículo nos presenta la posibilidad del desarrollo tecnológico como espectáculo más que como contribución al bienestar de los humanos, por lo menos en casos como los que aquí se estudian. De nuevo, el tema de la intencionalidad y de los poderes marca esencialmente el quehacer de la ciencia y la tecnología.

Siendo un propósito de esta publicación mostrar las experiencias de investigadores colombianos, este número incluye una entrevista con la historiadora de la ciencia Diana Obregón quien recientemente recibió el Premio Alejandro Ángel Escobar en la modalidad Ciencias Sociales y Humanas por su libro *Batallas contra la lepra: Estado, medicina y ciencia en Colombia*. ■