



La formación del periodista científico

La formación del humano se debe a muchas contribuciones: la educación familiar, el ambiente social en que se vive, la escuela, los estudios especializados, los intereses personales, etc. Aunque no se busque de manera explícita la formación del humano nunca cesa.

El conocimiento científico es una parte esencial de la formación del humano actual. Este saber es ahora muy extenso y aumenta en forma acelerada. Por lo tanto la información amplia y reciente acerca de la ciencia es de importancia vital y una rica fuente de ella es el periodismo científico.

Un periodista científico es una persona con una buena cultura científica. El periodismo actual se realiza empleando varios medios de comunicación por lo que ahora un periodista tiene que dominar la técnica propia del medio en el que realiza su labor. Sin embargo el conocimiento del campo científico en el que se especializa es la base de su actividad.

¿Cómo adquirir una cultura científica?, o mejor, ¿cómo saber ciencia como una parte de la cultura personal? Sabemos que el tema de la cultura científica es algo impreciso y controvertido. Aquí lo tomaré en el sentido que comúnmente se emplea cuando se habla de la cultura musical o de la cinematográfica.

Para seguir necesito especificar qué entiendo por ciencia y para ello diré, simplificando y empleando una descripción burda como la que antes hice, que la ciencia es un conocimiento de los fenómenos perceptibles elaborado mediante un procedimiento especial.

Los temas que ahora tratan los científicos permean todos los campos del saber humano y la ciencia actual da explicaciones a muchos de los grandes problemas que siempre han preocupado al ser humano. Podría entonces tomarse como campo de estudio científico al Universo conocido, reconociendo, por supuesto, que la ciencia no es el único camino para conocer.

Un campo tan ambicioso como el mencionado señala no sólo lo abundante que uno puede aprender de la ciencia sino también la necesidad de reducir nuestros intereses a temas bien situados y muy delimitados. Además es necesario saber cómo proceder para construir con eficacia el saber científico.

La ciencia, más que un conocimiento objetivo, es una búsqueda de objetividad. Con la investigación científica intentamos explicaciones independientes de nuestros prejuicios y con el ejercicio de ella deseamos no engañarnos a nosotros mismos.

Puede afirmarse que una cualidad de una persona con cultura científica podría ser actuar con una actitud imparcial. Otros beneficios esperados podrían ser el saber proceder con eclecticismo y el ejercitar la humildad.

Es posible que lo que estoy diciendo suene distinto a diferentes personas pues el uso del lenguaje y las ideologías con frecuencia nos alejan. Aclarar, refinar o corregir lo dicho serían tareas que convendría incluir en la formación de un periodista científico. Sería muy provechoso crear espacios para realizar esas tareas en forma sistemática y en grupo.

La cultura científica, como otros aspectos culturales, se genera en común –y con esfuerzo, persistencia y tiempo. Cabe recordar aquí que la ciencia y la experiencia lograda con la investigación científica son productos de una vida social desarrollada.