

## EL CONCEPTO DE CIENCIA EN GARCIA BACCA

### I.—ACOTACION DEL CONCEPTO DE CIENCIA

Antes de dar una definición, de tener un sentido claro del concepto de ciencia, debemos señalar un número de cosas diferentes y aún diversas que tienden a entrar en la «casilla ciencia» ajustándose a sus peculiares comportamientos.

Es decir, el concepto de ciencia comienza por estar en estado concreto, implícito y ejercitado. Por ello «aún antes de disponer de un concepto purificado, abstracto, expreso de Ciencia, se ha hecho ciencias, —aritmética, geométrica, lógica...; aún después de haber fijado el concepto propio de ciencia es factible y real, el emplearlo en forma o estado concreto y complicado, sin que, por eso, dejen de poder constituirse ya conjuntos de cosas en Ciencia»<sup>1</sup>.

Sin embargo, añadiría García Bacca, que para hacer Filosofía de las ciencias, a fortiori filosofía y teoría de la ciencia, es imprescindible disponer del concepto de ciencia en su estado de abstracto, puro y explícito.

Comienza Bacca definiendo la ciencia desde un punto de vista externo. Así intenta deslindar Ciencia de práctica. La Ciencia no es cuestión de práctica, pues el científico no es un simple práctico, pero hay que afirmar, no obstante, la conexión real entre ciencia y técnica, entre teoría y realidad. Ciertamente entre ciencia y técnica se da una conexión racional-causal, pero podríamos hallar ciencias tan perfectas que excluyeran cualquier técnica. La técnica es necesariamente racional, la práctica es sólo casualmente racional. La práctica pasará y ascenderá a técnica cuando esa casualidad se convierta en necesidad, cuando deje de ser «formulario», «receta», «fórmula hecha» y pase a ser verdadera fórmula científica.

Por lo que se refiere al dominio de la axiología, de los valores, solo entran los objetos que admiten alguno de los predicados tales como debe ser, es digno que. Es decir, hay una clara distinción y división entre lo que es una cosa y lo que debe ser tal cosa. Por ello la ciencia hay que deslindarla de la axiología. La ciencia no entrará en la región del deber ser. Al dominio de los valores pertenecen ciertos objetos a los cuales podemos aplicarles unos predicados con un significado prescriptivo o

1 García Bacca, J. D., *Elementos de filosofía de las ciencias* (Universidad Central de Venezuela, Caracas 1967) 14.