



QUE ES CIENCIA EN FILOSOFIA

Cuando hablamos de las relaciones entre ciencia y filosofía, aún sin proponérselo estamos suponiendo que la filosofía no es ciencia. Olvidamos entonces que el concepto de ciencia fue elaborado por los filósofos y que el primer tratado sistemático de metodología de la ciencia fueron los Segundos Analíticos. En ellos resume Aristóteles las posiciones de los filósofos que lo precedieron —en especial Platón— y establece cánones para el saber científico que no han perdido vigencia.

Al axiomatizar un conocimiento cualquiera le damos una estructura teórica de axiomas y teoremas cuya procedencia aristotélica nadie puede negar. Las críticas que se le han dirigido desde el Renacimiento sólo afectan aspectos secundarios; recordemos, a título de ejemplo, los ataques al silogismo que en ningún momento pusieron en duda lo que le es esencial: su valor probatorio.

Por cierto la lógica moderna ha afinado el instrumento formal, pero sus resultados más que ratificar, continúan a los aristotélicos. La crisis de la física clásica en los comienzos de la modernidad no echó por tierra la noción griega de ciencia.

Muchos historiadores de la ciencia han considerado que la geometría constituyó el modelo de acuerdo con el cual los filósofos dieron el concepto de ciencia. La estimación de Platón por este tipo de conocimientos o la multitud de ejemplos geométricos en los Analíticos, sirven para organizarse de acuerdo con el ideal científico aristotélico. Pero no tienen en cuenta que la estructura de

la ciencia, como saber demostrativo, responde a la concepción de un orden eterno que da cuenta del mundo sujeto al cambio y a la generación. Toda verdad demostrada es eterna tanto para Platón como para Aristóteles. La historia de la ciencia no ha hecho sino confirmar esta sentencia. Sólo el nacimiento de las ciencias históricas en los siglos XVIII y XIX, constituye un desafío a la noción griega de ciencia.

La geometría de Euclides o la silogística de Aristóteles tienen la misma validez ahora que en sus orígenes. Sus resultados no quedan invalidados por el hallazgo —llamémosle así— de nuevas geometrías o de nuevas formas de razonamiento sino que se integran armoniosamente con éstos.

Pensar de otra manera a la filosofía es desnaturalizar su verdadero significado, puesto que nació como ciencia y no puede perder este carácter sin dejar de ser lo que es.

Con ello no pretendemos desconocer la historia, sino usar un hilo conductor que nos sirva para orientarnos en ella.

Dr. Hermes A. Puyau

Buenos Aires, 27 de julio de 1977

Hermes Augusto Puyau

Hermes Augusto Puyau, nació en Buenos Aires el 24-9-1923. Estudió en la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Buenos Aires donde obtuvo los títulos de profesor de filosofía (1949) y doctor en filosofía y letras (1961). Fue

profesor en las Universidades del Sur, de Mar del Plata y de La Plata. En la actualidad es profesor en la Facultad de Filosofía de la Universidad del Salvador, y en las Facultades de Filosofía y Letras y de Sociología de la Universidad de Buenos Aires. También se desempeña como profesor de Lógica y Fundamentos de la Matemática en el Instituto Superior del Profesorado "Joaquín V. González".

Fue Decano de la Facultad de Filosofía de la Universidad del Salvador (1969-1972) y Director del Departamento de Filosofía de la Facultad de Filosofía y Letras de la UBA (1975). Se doctoró con un trabajo sobre "El conocimiento de los singular en Francisco Suárez".

Publicó, además, en colaboración, libros de lógica matemática y "Teoría aristotélica del continuo" (Ediciones Culturales Argentinas). Representó a la Universidad del Salvador en el XIV Congreso Internacional de Filosofía y en el IV Congreso Kantiano Internacional (Viena, 1968 y Mainz 1974), a la Universidad del Buenos Aires en el XVI Congreso Internacional de Filosofía (Düsseldorf 1978) y VI Congreso Internacional de Lógica, Metodología y Filosofía de las Ciencias (Hannover 1979). Participó, también, en el VI Congreso Interamericano de Filosofía (Buenos Aires 1959), IV Congreso Scotista Internacional (Padua 1976), Congreso Mundial de Matemáticos (Helsinki 1978) donde presentó trabajos de su especialidad.

Ha participado, también, en reuniones científicas en el país, reuniones anuales de la Unión Matemática Argentina (Tandil, Mar del Plata, Rosario), Jornadas de Filosofía de la Universidad de Córdoba (1978, 1979), Jornadas de Matemática de las Universidades del Centro (Tandil 1975) y ha dictado cursos de especialización en la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Buenos Aires, en la Facultad de Filosofía de la Universidad de Morón, en el Departamento de Biología de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires, y en la Universidad Católica de Mar del Plata.