

Lógica y filosofía

AGUSTÍN RAYO

Viviendo en Iberoamérica uno a veces se queda con la incómoda sensación de que la filosofía es algo que se crea y se debate en lugares ajenos al nuestro. No es tan difícil ver que, históricamente, los textos filosóficos han sido escritos por griegos, alemanes, ingleses, norteamericanos, franceses o italianos, pero casi nunca por iberoamericanos. Incluso es necesario conocer idiomas extraños al nuestro para tener acceso a la tradición filosófica por la enorme cantidad de material bibliográfico importante que se ha escrito en lenguas extranjeras y aún no encuentra traducción castellana. Es, así, una agradable sorpresa descubrir la *Enciclopedia iberoamericana de filosofía*, un brillante esfuerzo de la comunidad filosófica de habla hispana por elaborar un compendio de conocimiento filosófico en el que se manifieste conjuntamente el trabajo más valioso de los filósofos de Iberoamérica y del resto del mundo. La enciclopedia es importante no sólo porque atiende al llamado de generar una nueva obra de consulta filosófica que no se limite a la mera aclaración de conceptos y distribuya su material de manera temática sino, además, porque pone de relieve la enérgica labor de nuestra comunidad filosófica iberoamericana que cada vez ejerce más influencia en el quehacer filosófico contemporáneo.

El volumen 7 de la enciclopedia, editado por Carlos Alchourrón, José Méndez y Raúl Orayen, está dedicado al tema de la lógica. Consta de catorce artículos, con una extensión de entre diez y treinta y cinco páginas cada uno, escritos por filósofos iberoamericanos (excepto Eugenio Bulygin, quien nació en Rusia pero estudió su especialidad y ejerce la docencia en la Universidad de Buenos Aires). Incluye, además, un índice analítico y uno de nombres. El volumen comienza con una introducción de Carlos Alchourrón que lleva el título de "Concepciones de la lógica" y con una historia de esta disciplina escrita por José Antonio Ro-

bles. Siguen "Lógica clásica de primer orden", por Daniel Quesada; "Lógica de orden superior", por Ignacio Jané; "Lógica deóntica", por Eugenio Bulygin; "Lógica e inteligencia artificial", por Raúl Carnota; "Lógica paraconsistente", por Newton da Costa y Renato Lewin; "Lógica epistémica", por Max Freund; "Lógica temporal", por Margarita Vázquez; "Lógica cuántica", por Sergio Martínez; "Lógica de la relevancia", por José Méndez; "Computabilidad", por Jesús Mosterín; "Lógica modal", por Raúl Orayen y, finalmente, "Lógicas multivalentes", por Lorenzo Peña. De esta manera, la obra abarca tanto a la lógica clásica como a los principales desarrollos en el campo de la lógica no-clásica, poniendo a disposición del lector una excelente variedad de temas.

Los artículos tienen la ventaja de o bien no presuponer ningún conocimiento sobre la materia o bien remitir a otros artículos del mismo volumen para aclarar nociones básicas, convirtiendo a la enciclopedia en una buena manera de acercarse por primera vez a los diversos temas que contiene; pero esto no restringe el provecho del texto a quienes se introducen en el mundo de la lógica por primera vez; los autores han diseñado sus exposiciones para tocar cuestiones que pueden interesar también a lectores iniciados en la materia.

Es importante destacar que, a diferencia de muchos manuales, el volumen de lógica de la enciclopedia incluye en sus artículos un acercamiento histórico a cada una de las disciplinas que comprende y una exposición de su problemática filosófica, aclarando, así, las motivaciones que originaron y que no cesan de impulsar el desarrollo de las diferentes ramas de la lógica. De esta manera, al lector realmente se le expone el tema, en vez de sólo familiarizarlo con notaciones o metodologías. Un buen ejemplo de este enfoque puede encontrarse en el artículo que Carlos Alchourrón llama "Concepciones de la lógica". En vez de repetir lo que suelen

hacer los manuales, caracterizando sintáctica y semánticamente a la lógica para luego limitarse a probar teoremas que relacionen las dos nociones, Alchourrón ataca históricamente el problema. Introduce a la sintáctica y la semántica como un intento por precisar los límites de la lógica y, en ese sentido, trata el tema de su relación al discutir cuál nos aclara realmente lo que es la lógica. Así, el lector no sólo adquiere la información que puede encontrar en un manual sino que, además, se entera de por qué esa información es tan importante.

Otra virtud del volumen es que todos sus artículos están provistos de un abundante índice bibliográfico al que frecuentemente se hace referencia. No es extraño encontrar pasajes como éste de Raúl Orayen: "Una presentación didáctica de los teoremas relevantes y sus demostraciones puede encontrarse en Hughes y Cressell (1968) y Hughes y Cressell (1984). Un libro muy útil para profundizar en la semántica de la lógica modal es Chellas (1990)". Gracias a esto, el lector puede remitirse sin dificultad a otros textos para estudiar cuestiones específicas, o incluso puede utilizar la enciclopedia como punto de partida para emprender una investigación más ambiciosa.

Todo esto hace que la enciclopedia se convierta en una obra invaluable, en este caso, para cualquier persona que se interese por la lógica. Me llena de orgullo que sean miembros de la comunidad filosófica iberoamericana quienes hayan gestado esta enciclopedia que, sin duda, debe formar parte de la biblioteca de todo estudioso de la filosofía. ♦

Carlos E. Alchourrón, José M. Méndez y Raúl Orayen (eds.): *Lógica*, vol. 7, *Enciclopedia iberoamericana de filosofía*, Trotta, Madrid, 1995. 366 pp.

