



Martes 4 de abril de 1996 *La Época* **ECONOMÍA** RCG 4414 15

R. 28 G. 46

Humberto Maturana y Francisco Varela se han alejado de sus originales posturas

La "autopoiesis" veinte años después

ROBERTO VIERECK

Estos días, a lo largo de un conversado café fue presentada la segunda edición de *De máquinas y seres vivos. Autopoiesis: la organización de lo vivo*, de los connotados biólogos chilenos Humberto Maturana y Francisco Varela.

Después de 20 años, la Editorial Universitaria ha entregado al público una obra que es básica para entender el innovador pensamiento de estos autores en el ámbito de la biología y el conocimiento, al acuñar el concepto "autopoiesis" como explicación de una particular dinámica de lo viviente.

Humberto Maturana, asistente al acto de presentación, se refirió a la importancia de este texto, diciendo que "lo que este libro hace es mostrar cómo todos los fenómenos biológicos resultan, de manera inmediata o por circunstancias históricas, del operar de un ser vivo como un sistema autopoietico".

Esta idea, según Varela en su preloquio a la edición, "contiene un trasfondo de sensibilidades históricas de importancia con las cuales se alinea y resuena. Ese trasfondo de tendencias no aparece del todo sino en retrospectiva, porque las ideas, como la historia, son una posibilidad que se cultiva. No un determinismo mecánico".

Maturana, por su parte, relata una versión bastante más individual en su presentación, emergente de las vicisitudes de su trayectoria científica y académica de los años 60.

El destaca como origen de su personal inquietud por la clase de sistema que es un ser vivo, una pregunta que le hicieron por esos años un estudiante de Medicina: "Señor, ¿qué comenzó al comenzar la vida de modo que usted pueda decir ahora que la vida comenzó en ese momento?".

—Fue la pregunta que oí. Indudablemente me puse colorado, y no sólo una sino varias veces, pero contesté: "No lo sé, sin embargo, si usted viene el próximo año, le pondré una respuesta. En 1960 esa era una pregunta sin respuesta".

Sea cual fuere el niño que, esta segunda edición lo pretende mostrar, justamente por medio de estos prefacios.

—No son discrepancias fundamentales, puse tiempo que ver con la actitud frente a la problemática biológica, con la manera de enfrentarla. Eso no significa que estemos negando a la biología. Sutilmente discrepamos en la manera, eso se nota—, dice Maturana.

De máquinas y seres vivos.

Autopoiesis: la organización de lo vivo es un libro fundacional en cuanto al desarrollo de lo que será más adelante el pensamiento de estos autores sobre la vida y la biología, reflexiones que, hoy, han trascendido no sólo las fronteras disciplinarias, sino también las geográficas.

Para entenderlo simplemente, por vez primera estos autores enfocaron el problema de la vida de una manera no trascendental y sistemáticamente; es decir, excluyendo a las explicaciones místicas y formulando a lo específico de la vida como una dinámica molecular particular (autopoietica), a partir de un estudio de los seres vivos entendidos como unidades autónomas, discretas y cerradas sobre sí mismas.

Bastante se ha dicho hasta hoy sobre esta postura que, más allá de su mirada biológica, ha conquistado espacios específicos de la filosofía, permitiendo entender aspectos fundamentales de la cognición sin esconder sus proposiciones éticas, sobre todo respecto de la responsabilidad individual. Es decir, una estipulación de lo bueno implícito en una mirada biológica, respetuosa de la vida, que concibe, por ejemplo, como más natural la colaboración que la competencia, en tanto ésta implica la negación no sólo del otro en la convivencia sino también de sí mismo como un organismo humano viviente.



Humberto Maturana durante un encuentro con la prensa para hablar de esta obra.

La "autopoiesis" veinte años después [artículo] Roberto Viereck.

Libros y documentos

AUTORÍA

Viereck, Roberto

FECHA DE PUBLICACIÓN

1995

FORMATO

Artículo

DATOS DE PUBLICACIÓN

La "autopoiesis" veinte años después [artículo] Roberto Viereck. retr.

FUENTE DE INFORMACIÓN

[Biblioteca Nacional Digital](#)

INSTITUCIÓN

[Biblioteca Nacional](#)

UBICACIÓN

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 651, Santiago, Región Metropolitana, Chile