

Mente y materia. ¿Qué es la vida? Sobre la vigencia de Erwin Schrödinger



**Gumbrecht, Hans Ulrich; Harrison, Robert Pogue;
Hendrickson, Michael R. y Laughlin Robert B.**

Lugar: Buenos Aires

Editorial: Katz

Páginas: 191

ISBN 9789871566280

2010

La vigencia de Erwin Schrödinger

Los cuatro trabajos presentados en la cuidada edición de Katz, tienen su génesis formal en las discusiones al interior del *Philosophical Reading Group*, taller transdisciplinario que desde hace 19 años funciona en la Universidad de Stanford.

Hans Ulrich Gumbrecht, Robert Pogue Harrison, Michael R. Hendrickson y Robert B. Laughlin, profesores de literatura comparada e italiana respectivamente los dos primeros y de patología y física los dos últimos, todos docentes en la Universidad de Stanford, discuten en esta compilación la vigencia del pensamiento de Erwin Schrödinger.

El interés de estos textos reside en un común abordaje que privilegia aspectos teórico-metodológicos centrados en la construcción de la pregunta de investigación y del objeto. A partir del análisis de *¿Qué es la vida?* (1943) y *Mente y Materia* (1956) los trabajos avanzan en las implicancias filosóficas de los planteos schrödingerianos sin dejar de transitar aspectos biográficos.

Así, Hans Ulrich Gumbrecht presenta y reseña en el primero de los dos textos a su cargo, las inquietudes de quien ha sido considerado *uno de los padres* de la física cuántica y destaca como particularidad de su estilo intelectual, la de agudizar la conciencia para lo irresuelto con cada nueva respuesta. En el último capítulo (también de su autoría), plantea una hipótesis acerca de la matriz de los descubrimientos e intuiciones de Schrödinger –la que constata en sus *memorias*– consistente en un hábito *individual* de percepción y formación de experiencia.

Robert Pogue Harrison, por su parte, se siente tentado de adjudicar a Schrödinger la inversión del curso habitual de la investigación científica que “suelen comenzar con el asombro y concluir con el conocimiento [pues] sus investigaciones comenzaban con el conocimiento y concluían con el asombro”. Si bien sería posible relativizar esta última aseveración (no siempre se espera de una investigación científica exitosa que ponga fin al asombro, sino más bien a la duda; la “certeza” en todo caso, no excluye el “asombro”, condición *sine qua non* para la expansión del conocimiento), cabe mencionar, en línea con los demás trabajos, el interés en destacar la inquietud de Schrödinger por el examen de la explicación científica. Aspectos tales como el *planteo* de premisas contradictorias o antinomias, su aparente *conciliación* y efectos en la relación entre discurso científico y discurso místico-religioso, el debate sobre la conciencia y las argumentaciones de las corrientes materialistas (D. Dennet, O. Wilson entre otros) están sintéticamente planteados en este trabajo que explicita la concepción schrödingeriana del conocimiento científico como un inevitable pero no menos fructífero “*no saber*”.

Dos de los trabajos incursionan en el análisis más detallado de las investigaciones (y sus derivaciones) de Schrödinger: el de Robert Laughlin detalla las disputas académicas y la neutralización de sus planteos por parte de N. Bohr y W. Heisenberg (que recuerdan a la padecida por Wittgenstein en la primera interpretación del *Tractatus logico-philosophicus* por parte de B. Russell); el siguiente, a cargo de Michael R. Hendrickson avanza en las implicancias de *¿Qué es la vida?* para la biología del cáncer, el uso de “metáforas” como herramienta imprescindible en la investigación (si bien sujeta a correcciones metódicas) y la posibilidad de reformulación (traducción) de preguntas conceptuales en otras de viabilidad experimental.

El subtítulo del libro queda plenamente justificado: problemas (“misterios”) como el de la conciencia y el replanteo de las respuestas “dualistas” en las últimas décadas frente a las del fisicalismo, planteos monistas que postulan la

continuidad entre mente y materia, la reformulación de la noción de *certeza* o la concepción de *semiosis* ilimitada en el curso de la investigación científica, configuran un programa de interés a los fines de la actualización interpretativa –desde horizontes alternativos– de las cuestiones teórico-metodológicas aquí revisadas.

ALEJANDRA NIÑO AMIEVA
Universidad de Buenos Aires

**Gumbrecht, Hans Ulrich; Harrison, Robert Pogue;
Hendrickson, Michael R. y Laughlin Robert B.**

Mente y materia. ¿Qué es la vida?
Sobre la vigencia de Erwin Schrödinger
Buenos Aires: Katz

2010

(Ed. Original:

Geist und Materie - Was ist Leben? Zur Aktualität von Erwin Schrödinger

[Traducción: Silvia Villegas]

Frankfurt am Main: Suhrkamp Verlag

2008

Índice

Hans Ulrich Gumbrecht
La vigencia del pensamiento de Erwin Schrödinger

Robert Pogue Harrison
Schrödinger sobre mente y materia

Robert B. Laughlin
El problema de Schrödinger. Lo que no se consideró lógicamente en todos sus aspectos cuando se creó la física cuántica

Michael R. Hendrickson
El espíritu de Schrödinger. Reflexiones sobre la asombrosa relevancia de ¿Qué es la vida? para la biología del cáncer

Hans Ulrich Gumbrecht
Aferrarse a lo singular y arriesgarse a la franqueza. Erwin Schrödinger y su percepción del mundo

