

Jacobo Grinberg-Zylberbaun

Los fundamentos de la experiencia

Psicofisiología
de la conciencia 1

trillas 

A Theilhard de Chardin

y

Alfredo Korzybsky

**Agradezco al Consejo Nacional
de Ciencia y Tecnología y a su ex director,
el Lic. Gerardo Bueno Ziri6n, el apoyo
que me permiti6 realizar
esta obra**

Los fundamentos de la experiencia

Jacobo Grinberg Zylberbaum

Psicofisiología de
la conciencia 1

Editorial Trillas
México, 1978.



Primera edición, julio 1978

*La presentación y disposición en conjunto de
LOS FUNDAMENTOS DE LA EXPERIENCIA
son propiedad del editor. Prohibida la reproducción
parcial o total de esta obra, por cualquier medio
o método, sin autorización por escrito del editor.*

*Derechos reservados conforme a la ley.
© 1978, Editorial Trillas, S. A.
Av. 5 de Mayo 43-105, México 1, D. F.*

*Miembro de la Cámara Nacional de la Industria
Editorial. Reg. núm. 158*

Impreso en México.

*Esta obra terminó de imprimirse el día
24 de julio de 1978, en los talleres de
Servicio Tipográfico Editorial, Calzada
de Tlalpan 413-D, México 13, D. F.*

*Se tiraron 3 000 ejemplares
más sobrantes de reposición*

Supongamos que un ictiólogo está explorando la vida del océano. Introduce una red en el agua y pesca todo un surtido de pescados. Inspeccionando sus presas, procede en la forma usual de un científico, con el objeto de sistematizar sus descubrimientos. Llega a dos generalizaciones: a) Ninguna criatura del mar es más chica que dos pulgadas; b) todas las criaturas del mar tienen agallas. Ambas son ciertas para su cosecha, y él asume tentativamente que seguirán siendo ciertas cuantas veces repita la pesca.

Aplicando esta analogía, la pesca es el cuerpo de conocimientos que constituyen la ciencia física, y la red el equipo sensorial e intelectual que usamos para obtenerlo. El lanzamiento de la red corresponde a la observación: ya que conocimiento que no haya sido o que no pueda ser obtenido por observación no se admite en la ciencia física.

Un espectador podría objetar diciendo que la primera generalización es falsa: “Existen muchas criaturas del mar con un tamaño menor a las dos pulgadas, lo que sucede es que tu red no se adapta para pescarlos.”

El ictiólogo desprecia la objeción desdeñosamente: “Lo que sea inpescable por red queda ipso facto fuera del alcance del conocimiento ictiológico, y no es parte del reino de peces que se ha definido como tema del conocimiento ictiológico. En otras palabras, lo que mi red no puede pescar no es un pez. O —para traducir la analogía—. “Si tú no estás simplemente inventando, estás considerando un conocimiento del universo físico descubierto en una forma distinta a la usada por las ciencias físicas y claramente no verificable por esos métodos, ¡tú eres un metafísico! ¡Bah!”

...Cuando el ictiólogo rechazó la sugerencia del espectador acerca de un reino objetivo de los peces, por considerarla metafísica, y explicó que su propósito era descubrir leyes (es decir, generalizaciones) que fueran verdaderas para todos los peces pescables, yo esperaba que el espectador se fuera refunfuñando: “Apuesto que él no llega muy lejos con su ictiología de los peces pescables. Sin embargo me pregunto cómo será su teoría acerca de la reproducción de los peces pescables. Está muy bien el descartar los peces bebés como especulación metafísica; pero a mí me parece que son parte del problema”.

Sir Arthur Eddington, acerca de las limitaciones de la mente lógica, en The Philosophy of Physical Science.

Advertencia

Las relaciones de igualdad o diferencia se abandonan aquí para, en cambio, analizar procesos y estructuras-relaciones. El análisis puede llegar al punto en el que conceptos inclusivos tales como “ver”, “oír”, “sentir”, “actuar”, “nivel”, “dimensión” y “soñar” adquieran una nueva purificación que llegue a determinar como único todo evento y además reconozca su estructura y procesos de origen.

Así, ninguna acción es jamás igual a otra, sino a cierto nivel conceptual arbitrario. De la misma manera, una palabra proviene de un procesamiento convergente en el que miles de *datos directos* se combinan inclusivamente para darle vida. Así, la palabra significa sólo en su nivel conceptual.

Por supuesto, es necesario aclarar lo que se quiere decir con dato directo. Korzybski lo define como una sensación elemental o una emoción, ambas provenientes de un nivel no verbal. Pero también dato directo para Korzybski es el objeto “externo” como tal.

He aquí un punto de divergencia entre la semántica general y la psicología fisiológica expuesta aquí. Para esta última, las categorías de exterior, interior y objeto externo no tienen significado; es el proceso el que lo tiene.

La finalidad es saber cómo, a partir de un procesamiento microscópico surge el dato directo; es decir, la experiencia.

Hasta aquí algunas de las características no aristotélicas de este sistema de pensamiento. En cuanto a su visión de complejidad, acepta al hombre como digno de estudio siendo el hombre como procesador y transformador su objeto de análisis. Psicología, puesto que intenta llegar a la experiencia.

El sistema que se presentará en las próximas páginas es un esbozo de una Psicología Fisiológica no Aristotélica. La dificultad mayor que implica analizar este sistema de pensamiento es la casi imposibilidad de no incluir categorías aprendidas como inclusiones; por lo menos aquellas que surgieron por un procedimiento de identidad absoluta. “La palabra no es el objeto”, dice Korzybski, y el entendimiento ade-

cuado de esta afirmación, con el añadido de que el objeto tampoco es el objeto, hará sentir al lector la dificultad que se nos presenta.

Por otro lado y aceptando la unicidad de cualquier evento intentaré demostrar que a cierto nivel objetivo, todo proviene de lo mismo.

Índice de contenido

Advertencia	7
Introducción	11
Capítulo 1 De las dimensiones	19
Capítulo 2 De las propiedades emergentes	21
Capítulo 3 De la organización	25
Capítulo 4 De los niveles	29
Capítulo 5 De los campos neuronales	37
Capítulo 6 Del tiempo	45
Capítulo 7 De la codificación	51
Capítulo 8 Del lenguaje y la algoritmización por convergencia	63
Capítulo 9 De las transformaciones de campos neuronales	67
Capítulo 10 De los procesos inclusivos y sinergistas	73
Capítulo 11 De la memoria icónica y la conciencia	77
Capítulo 12 De la localización de la experiencia	85
Capítulo 13 De la experiencia planetaria y de la conciencia cósmica	89
Capítulo 14 De los perceptos, la conciencia y la sincronicidad	93
Capítulo 15 De la estructura del espacio	99
Capítulo 16 Del tiempo, la estructura del espacio y los campos neuronales	101
Capítulo 17 De la sincronicidad y de la causalidad	105
Capítulo 18 Un experimento en sincronicidad: el I Ching	113
Capítulo 19 De los fenómenos psíquicos	117
Capítulo 20 De las interacciones globales	129

Capítulo 21	Del acceso a la codificación	133
Capítulo 22	De la nueva era	143
 Apéndices		
Apéndice A	La atención	149
Apéndice B	De los perceptos y los descriptos	151
Apéndice C	Los conceptos	155
Apéndice D	De la imaginación	157
Apéndice E	De la complejidad y la convergencia	161
Apéndice F	La última transformación	163
Apéndice G	De las propiedades globales	165
Apéndice H	El tiempo	167
Apéndice I	El aura kirliana, el registro akáshico y el tiempo	171
Apéndice J	De la estructura cerebral y el conocimiento	175