

vez engañadores, pero existen y debemos tenerlos en cuenta. El razonamiento nos enseña que la lucha es la gran ley; pero el razonamiento científico es incompleto, no tiene en cuenta los viejos errores, que son tal vez lo mejor que tenemos en nosotros. La última lucha de que debiéramos hablar aquí, es la del sentimiento contra la razón.

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN

	Págs.
La noción de la lucha y la herencia generalizada.....	1

LIBRO PRIMERO

LA LUCHA DE LOS CUERPOS DE LA PRIMERA CATEGORÍA Ó CUERPOS VIVOS

CAPÍTULO PRIMERO

El estado vivo y la influencia vital.

§ 1. La noción de individualidad.. .. .	27
§ 2. La lucha por el espacio.....	28
§ 3. Estado físico é identidad química.....	31
§ 4. La asimilación química es característica de la vida..	34
§ 5. La especificidad de las sustancias vivas.....	36
§ 6. El estado protoplásmico y los coloides... .. .	39

CAPÍTULO II

Historia de una vacuola digestiva.

	Págs.
§ 7. Definición de la vacuola.....	45
§ 8. La digestión ó asimilación física, primera etapa de la conquista.....	47
§ 9. Especificidad del acto digestivo.....	53
§ 10. Primera noción de la transportabilidad parcial de los factores físicos de la lucha vital.....	58
§ 11. El triunfo no es jamás cierto; depende de las circunstancias.....	63

CAPÍTULO III

Lucha de un cuerpo vivo con otro cuerpo vivo.

§ 12. Lucha indirecta y cuerpo á cuerpo.....	67
§ 13. El acinetó chupador.....	70
§ 14. Lucha directa entre el microbio y el huésped.....	72
§ 15. La vida del ser considerada en el medio.....	74
§ 16. Especificidad de los hábitos que resultan de las luchas.....	79
§ 17. Simetría de la narración global de la lucha.....	83
§ 18. Enfermedad aguda.....	85
§ 19. Análisis de la lucha: aspecto microbiano.....	89
§ 20. Análisis de la lucha en lo que se refiere al huésped.....	94
§ 21. Lucha directa y telepatía.....	100
§ 22. Los órganos de los sentidos y la lucha contra el medio.....	106
§ 23. La lucha directa es más rara en el hombre, salvo el caso de enfermedad.—El recuerdo y la victoria parcial del medio.....	109

CAPÍTULO IV

Lucha de los cuerpos vivos contra los cuerpos de la segunda categoría y los cuerpos brutos.

	Págs.
§ 24. Cuerpos de la segunda categoría cuya lucha contra los seres vivos no ofrece interés: llamas, etc.....	113
§ 25. La lucha por el alimento y las antidiastasas...	116
§ 26. Generalización de la noción de diastasa.—La diastasa formativa ó morfógena y la tuberculina de Behring.....	120
§ 27. El sistema nervioso y la fabricación de las antitoxinas.....	126
§ 28. El enemigo.....	130
§ 29. Una definición biológica del progreso.....	131

LIBRO II

LA PAZ ARMADA ENTRE LOS CUERPOS VIVOS

CAPÍTULO V

Simbiosis y enfermedades crónicas.

§ 30.....	135
-----------	-----

CAPÍTULO VI

Estudio filosófico de la tuberculosis.

§ 31. El tubérculo.....	139
§ 32. La cuestión del terreno.....	144
§ 33. Contagio y peligro de la tuberculosis.....	150

	Págs.
§ 34. Inmunidad natural ó adquirida en la tuberculosis... ..	152
§ 35 El porvenir de la tuberculosis considerada como simbiosis.....	159

CAPÍTULO VII

La simbiosis necesaria.

§ 36. Las orquídeas, plantas incompletas, necesitan de un hongo para vivir.....	161
§ 37. La mutación ó variación brusca en las orquídeas que viven en simbiosis con hongos.	165

CAPÍTULO VIII

Los factores de la vida.

§ 38. La vida, lucha de dos factores.....	167
§ 39. Victorias parciales del medio.....	170
§ 40. El teorema morfológico... ..	172
§ 41. La división del trabajo fisiológico	176

LIBRO III

LA LUCHA SEXUAL

CAPÍTULO IX

Definición de los diversos sentidos de la palabra sexo.

§ 42. No hay patrón absoluto del sexo genital.....	181
§ 43. El sexo somático	189
§ 44. El sexo morfológico	194
§ 45. El sexo partenogenético.	196
§ 46. Las hembras incompletamente hembras.....	199

CAPÍTULO X

La lucha de los elementos sexuales en la fecundación

	Págs.
§ 47. La lucha por el patrimonio hereditario.. . . .	203
§ 48. La lucha por el sexo somático.....	207

LIBRO IV

EL PROBLEMA DE LA APARICIÓN DE LA VIDA

CAPÍTULO XI

El transformismo permite referir el problema al de la aparición de una masa viva elemental.

§ 49.	211
---------------	-----

CAPÍTULO XII

Generación espontánea ó aparición de los cuerpos que triunfan en la lucha.

§ 50. De Lucrecio á Pasteur.. . . .	216
§ 51. Vitalismo y muertes provisionales....	220
§ 52. Dificultades teóricas procedentes de los casos en que la vida manifiesta se encuentra suspendida.....	225
§ 53. Nuestra ignorancia acerca de la estructura de los cuerpos vivos.....	233
§ 54. Hipótesis de una influencia de resurrección producida por los rayos del radio.....	234
§ 55. Los radiobes como tipo nuevo de seres vivos.	236

	<u>Págs.</u>
§ 56. Los radiobes no tienen sino la apariencia física de la vida...	237
§ 57. ¿Cuál sería la especie obtenida por generación artificial si se llegase á realizarla?.....	239
§ 58. Generación espontánea y disimetría molecular.	241

LIBRO V

LA LUCHA DE LOS CUERPOS BRUTOS

CAPÍTULO XIII

La definición de los «cuerpos»
en el mundo inanimado.

§ 59. Convenciones libres en la definición de los cuerpos brutos..	247
§ 60. El contorno de los cuerpos.....	254
§ 61. Los cuerpos homogéneos y la cuestión de escala.....	258

CAPÍTULO XIV

Los cuerpos simples.

§ 62. Los átomos.....	265
§ 63. Los electrones.....	269

CAPÍTULO XV

Cuerpos de la segunda categoría.

§ 64. Las vibraciones.....	271
§ 65. Negro animal, llamas, etc.....	273
§ 66. Diastasas y toxinas; coloides	275

CAPÍTULO XVI

Cuerpos de la tercera categoría.

§ 67. Química y física.....	279
-----------------------------	-----

CAPÍTULO XVII

Lucha de los hombres por la posesión
de los cuerpos brutos.

§ 68. Economía, sentimiento y razón.....	283
--	-----

LIBRERIA GUTENBERG DE JOSÉ RUIZ

PLAZA DE SANTA ANA, 13, MADRID

S. A. R. EL PRÍNCIPE LUIS AMADEO DE SABOYA

Duque de los Abruzzos.

EL RUWENZORI

Viaje de exploración
y primeras ascensiones á las montañas más altas
de esta cordillera, situada
entre los lagos ecuatoriales de Africa Central.

TRADUCCIÓN ESPAÑOLA DE

ENRIQUE TEDESCHI

EDICIÓN DE LUJO

*con 171 grabados, una lámina en colores, 3 mapas,
24 láminas y 5 panoramas en fototipia, planos,
esquemas topográficos, etc., etc.*

Un magnífico tomo en 4.º, en rústica, 20 pesetas.

Lujosamente encuadernado, 25 pesetas.

