

La naturaleza del cosmos

Jacques de Mahieu

Prólogo y notas de Alejandro Linconao

COLECCIÓN HESPÉRIDES



Título: *La Naturaleza del Cosmos*
Autor: Jacques de Mahieu
Correcciones: Alejandro Linconao
Prólogo: Alejandro Linconao
Maquetación: Manuel Quesada
Diseño: SNS Designs

© Por la presente edición, editorial Eas
© Manuel Quesada Campos, por editorial Eas

1ª Edición, Editorial Eas, diciembre de 2022

www.editorialeas.com
info@editorialeas.com

Apartado de Correos 26
Guardamar del Segura
03140 (Alicante)

I.S.B.N.: 978-84-19359-14-8
Depósito Legal: A586 - 2022

Impreso en Europa por los talleres gráficos Safekat

Ninguna parte de esta publicación, incluido el diseño de la cubierta, puede ser reproducida, almacenada, transmitida o utilizada en manera alguna por ningún medio, ya sea eléctrico, químico, mecánico, óptico, de grabación o electrográfico, sin el previo consentimiento por escrito del editor.

Cualquier forma de reproducción, distribución, comunicación pública o transformación de esta obra solo puede ser realizada con la autorización de sus titulares, salvo excepción prevista por la ley. Dirijase a CEDRO (Centro Español de Derechos Reprográficos) si necesita reproducir algún fragmento de esta obra (www.conlicencia.com; 91 702 19 70 / 93 272 04 45)

ÍNDICE

Sobre esta edición	9
Prólogo, por Alejandro Linconao	11

I – LA MATERIA

1.- La experiencia fundamental.	15
2.- La percepción de la materia.	17
3.- Niveles de observación.	18
4.- Composición de la materia: moléculas y átomos.	20
5.- Composición de la materia: las radiaciones.	22
6.- Organización de la materia.	24
7.- El átomo, energía condensada.	26
8.- La inercia de la energía.	27
9.- Unidad de la energía.	29
10.- La conservación de la energía.	31
11.- La degradación de la energía.	32
12.- La conservación exógena del desequilibrio energético.	34
13.- Naturaleza de la energía.	36

II – LA VIDA

14.- Materia inorgánica y materia viva.	39
15.- El organismo: su estructura.	41
16.- El organismo: su dinámica.	43
17.- El organismo: su organización funcional.	44
18.- El instinto orgánico.	46
19.- Unidad y complejidad del organismo.	48
20.- La evolución del organismo.	49
21.- La intención directriz organizmíca.	51

22.- La duración orgánsmica.	53
23.- Memoria y previsión orgánsmicas.	55
24.- Finalidad y contingencia de la materia viva.	57
25.- La energía orgánica.	59
26.- Naturaleza de la vida.	60

III – EL ESPÍRITU

27.- Los fenómenos psíquicos.	63
28.- La inteligencia racional.	65
29.- Razonamiento e imaginación.	67
30.- Relaciones matemáticas y relaciones funcionales.	69
31.- Inteligencia y materia.	71
32.- La inteligencia intuitiva.	72
33.- Razón e intuición.	74
34.- Instinto mnémico e instinto orgánico.	76
35.- La finalidad del instinto.	78
36.- La inteligencia instintiva.	80
37.- La inteligencia de los sentidos.	82
38.- Conciencia y acción.	84
39.- Conciencia y juicio.	86
40.- La toma de conciencia del cuerpo.	87
41.- La exteriorización de las actividades psíquicas.	90
42.- La naturaleza del espíritu.	92

IV – LA EVOLUCIÓN

43.- La evolución de la materia inorgánica.	95
44.- El surgimiento de la vida.	96
45.- La ontogénesis.	98
46.- Reproducción y multiplicación.	100
47.- La herencia.	102
48.- La trasmisión de los caracteres adquiridos.	104
49.- La generación interespecífica.	106
50.- La evolución de las especies.	108

51.- Función y órgano.	110
52.- La morfogénesis evolutiva.	112
53.- La selección natural.	114
54.- Mutación e hibridación.	116
55.- El desarrollo del espíritu.	117
56.- La transformación de la naturaleza.	120

V – LA INTELIGENCIA ORGANIZADORA

57.- Los datos del problema.	123
58.- Dinamismos y asociaciones.	125
59.- Potencialidades y juicio.	127
60.- El progreso organizador.	129
61.- Mecanicismo y finalismo.	131
62.- La libertad de elección.	133
63.- La hipótesis de la energía intelectual.	136
64.- El plan ordenador.	138
65.- La memoria	141
66.- Desarrollo autocreador del plan	143
67.- El " <i>nous</i> "	146
68.- Anatomía del universo	148
69.- El espacio.	151
70.- La curvatura del universo.	153
71.- Dinámica del universo.	156
72.- El tiempo.	158
73.- Tiempo y espacio.	162
74.- La morfogénesis cósmica.	164
75.- La expansión del universo.	167
76.- La reconcentración del universo.	169
77.- La pulsación cósmica.	171

