

	<i>Págs.</i>
Prólogo	9
Advertencia preliminar	13
Introducción: El Fenómeno Humano	15

I

LUGAR Y SIGNIFICACION DE LA VIDA EN EL UNIVERSO.
UN MUNDO QUE SE REPLIEGA.

1. Física y Biología: El problema	21
2. Lema. Diversas formas de ordenación de la Materia. «Verdadera» y «falsa» complejidad	23
3. La curva de «corpúsculización». Vida y complejidad ...	25
4. Mecanismo de la corpúsculización. El paso de la Vida.	29
1) <i>Formación de los átomos</i>	30
2) <i>La génesis de las Moléculas y las Proteínas vivientes</i>	32
5. Dinamismo de la corpúsculización. La expansión de la conciencia	35

I

EL DESPLIEGUE DE LA BIOSFERA Y LA SEGREGACION
DE LOS ANTROPOIDES

Observaciones preliminares. La base de partida de la vida: ¿Mono-, o poli-filetismo?	44
1. Caracteres originales de la Biosfera	46
2. El Arbol de la Vida. Forma general	47

	Págs.
3. El Arbol de la Vida. Búsqueda de la guía: complejificación y cerebralización	53
A) <i>La elección de un nuevo parámetro de la Evolución: coeficiente de complejidad y sistema nervioso</i>	53
B) <i>Los mamíferos, el eje principal del replegamiento cósmico</i>	55
C) <i>La familia de los antropoides, eje terrestre de la corpusculización</i>	61
4. La «mancha antropoide» pliocena sobre la Biosfera ...	63

III

APARICION DEL HOMBRE: O EL PASO DE LA REFLEXION

Introducción. El Díptico	69
1. La Hominización: una mutación semejante a todas las demás, en cuanto a los caracteres exteriores de su aparición	71
a) <i>La hoja pintecantrópica</i>	73
b) <i>Las otras hojas</i>	76
c) <i>La imagen de conjunto</i>	77
2. Hominización: una mutación distinta a todas las demás en sus desarrollos	80
a) <i>Extraordinario poder de expansión</i>	81
b) <i>Velocidad de diferenciación extremada</i>	81
c) <i>Persistencia del poder de germinación filética.</i>	84
d) <i>Coalescencia de las ramas</i>	85

IV

FORMACION DE LA NOOSFERA

1) LA SOCIALIZACION DE EXPANSION: CIVILIZACION E INDIVIDUACION

Introducción. Observaciones preliminares sobre las nociones de Noosfera y Planetización	89
--------------------------------------------------------------------------------------------------	----

	<i>Págs.</i>
1. Población	92
2. Civilización	95
a) <i>Naturaleza biológica del fenómeno</i>	95
b) <i>Efectos de la diferenciación</i>	98
c) <i>Efectos de ortogénesis</i>	100
3. Individualización	102

V

LA FORMACION DE LA NOOSFERA

2) LA SOCIALIZACION DE COMPRESION: TOTALIZACION Y PERSONALIZACION

DIRECCIONES PARA EL FUTURO

1. Una situación de hecho: La incoercible totalización humana y su mecanismo	107
a) <i>Primer tiempo: comprensión étnica</i>	108
b) <i>Segundo tiempo: organización económico-técnica</i>	108
c) <i>Tercer tiempo: aumentos concomitantes de conciencia, ciencia y de radio de acción</i>	109
2. La única interpretación coherente del fenómeno: un mundo que converge	111
3. Efectos y Figuras de Convergencias	115
a) <i>Acrecentamiento de la Energía libre e intensificación de la investigación</i>	115
b) <i>Rebote de la Evolución y Neocerebralización.</i>	118
4. Límites superiores de la socialización: cómo intentar representarse el fin del Mundo	122
5. Reflexiones finales sobre la aventura humana: condiciones y posibilidad de éxito	127