

	<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
--	----

	Págs.
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