

**GREGORY BATESON**

# PASOS HACIA UNA ECOLOGÍA DE LA MENTE

*Una aproximación revolucionaria  
a la autocomprensión del hombre*

EDICIONES  
**LOHLE - LUMEN**

## **Índice general**

PREFACIO	7
PRÓLOGO	9
Selección y disposición de los temas	12
INTRODUCCIÓN. La ciencia de la mente y el orden	15
Parte I. METÁLOGOS	27
Metálogo: ¿Por qué se revuelven las cosas?	29
Metálogo: ¿Por qué los franceses?	35
Metálogo: Sobre los juegos y el ser serios	41
Metálogo: ¿Cuánto es lo que sabes?	47
Metálogo: ¿Por qué las cosas tienen perfiles?	53
Metálogo: ¿Por qué un cisne?	59
Metálogo: ¿Qué es un instinto?	85
Parte II. FORMA Y PATRÓN EN ANTROPOLOGÍA	85
Contacto cultural y esquismogénesis	87
Experimentos en el pensar sobre material etnológico observado	99
Moral y carácter nacional	115
Barreras opuestas a cualquier concepto de “carácter nacional”	115
Diferencias que podemos esperar entre grupos nacionales	121
Alternativas de la bipolaridad	122
Motivos simétricos	123
Combinaciones de motivos	125
Carácter nacional y moral estadounidense	130
Bali: El sistema de valores de un Estado estable	133
“Ethos” y “esquismogénesis”	133
El carácter balinés	138
El ethos balinés	141
Aplicaciones del juego de Von Neumann	148
Sistema esquismogénico y estado de estabilidad	151
Estilo, gracia e información en el arte primitivo	155
Introducción	155
Estilo y significado	156
Niveles y tipos lógicos	180
El proceso primario	188
Niveles cuantitativos de conciencia	170
Límites cualitativos de la conciencia	170
La naturaleza correctiva del arte	172
Análisis de la pintura balinesa	175
Composición	177
Comentario sobre la Parte II	181
Parte III. FORMA Y PATOLOGÍA EN LA RELACIÓN	185
La planificación social y el concepto de deuteroaprendizaje	187
Una teoría del juego y de la fantasía	205
Epidemiología de una esquizofrenia	223
Hacia una teoría de la esquizofrenia	231
La base en la teoría de las comunicaciones	232
El doble vínculo	236
El efecto del doble vínculo	237
Una descripción de la situación familiar	241
Ejemplos clínicos	246

Situación actual y perspectivas futuras	251
Corolarios terapéuticos de esta hipótesis	254
Referencias bibliográficas adicionales	256
La dinámica grupal de la esquizofrenia	257
Requisitos mínimos para una teoría de la esquizofrenia	273
Aprendizaje, genética y evolución	252
Problemas genéticos planteados por la teoría del doble vínculo	287
¿Qué es el hombre?	293
Bibliografía adicional	297
Doble vínculo, 1969	301
Bibliografía	307
Las categorías lógicas del aprendizaje y la comunicación	309
La Teoría de los Tipos Lógicos	310
El “aprendizaje” de las computadoras, las ratas y los hombres	313
Aprendizaje I	317
Aprendizaje II	322
Aprendizaje III	331
El papel de la genética en la psicología	336
Una nota sobre las jerarquías	337
La cibernetica del “sí-mismo” ( <i>self</i> ): una teoría del alcoholismo	339
El problema	340
Sobriedad	342
Epistemología y ontología	343
La epistemología de la cibernetica	345
El orgullo del alcoholista	350
Orgullo y simetría	352
¿Orgullo o prueba invertida?	358
El estado de ebriedad	358
Tocar fondo	359
La teología de los alcohólicos anónimos	381
El <i>status</i> epistemológico de la complementariedad y de las premisas simétricas	365
Limitaciones de la hipótesis	386
Comentario sobre la Parte III	389
 Parte IV. BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN	 371
El papel del cambio somático en la evolución	373
Resumen	390
Problemas de la comunicación en cetáceos y otros mamíferos	391
La comunicación de los mamíferos preverbales	391
Consideraciones metodológicas	395
Comunicación sobre la relación	397
Comunicación digital o comunicación analógica	399
Planes de investigación	401
Comentarios	402
Un reexamen de la “Regla de Bateson”	405
Introducción	405
Redefinición del problema	407
Patas dobles supernumerarias en coleópteros	410
Miembros reduplicados en los anfibios	418
Resumen	422
Postscriptum, 1971	423
Comentario sobre la Parte IV	425

<b>Parte V. EPISTEMOLOGÍA Y ECOLOGÍA</b>	<b>427</b>
La explicación cibemética	429
Redundancia y codificación	441
Propósito consciente y naturaleza	457
Efectos del propósito consciente sobre la adaptación humana	471
Forma, sustancia y diferencia	479
Comentario sobre la Parte V	497
<b>Parte VI. CRISIS EN LA ECOLOGÍA DE LA MENTE</b>	<b>499</b>
De Versalles a la cibernética	501
Patologías de la epistemología	511
Las raíces de la crisis ecológica	521
Ecología y flexibilidad en la civilización urbana	527
“Una civilización humana elevada”	527
Flexibilidad	528
La distribución de la flexibilidad	530
La flexibilidad de las ideas	532
Ejercicio de flexibilidad	535
La transmisión de la teoría	536
<b>BIBLIOGRAFÍA INTEGRAL DE GREGORY BATESON</b>	<b>539</b>