

Teoría de sistemas

*Una introducción
para las ciencias históricas
y las humanidades*

Frank Becker y Elke Reinhardt-Becker

UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA

Índice

Presentación, por Perla Chinchilla Pawling	9
Prólogo	
Niklas Luhmann. La persona	11
Parte I	
¿A qué responde la teoría de sistemas? Tres problemas cotidianos. . .	19
El concepto de sistema	21
Complejidad	24
Sistemas sociales	26
El término <i>sistema</i> , las ciencias históricas y las humanidades.	
Una observación entre paréntesis	29
Autopoiesis	30
Evolución	38
Diferencia	40
Comunicación	40
Sentido	43
Límites del sistema	47
Doble contingencia	48
Medios de comunicación simbólicamente generalizados	51
Código y diferencia directriz	54

Programas	55
Prestación	56
Acoplamiento estructural	58
Observación	61

La teoría de sistemas y las ciencias históricas y las humanidades. Una primera conclusión	64
--	----

Tres problemas cotidianos, y las respuestas de la teoría de sistemas. .	68
---	----

Parte II

1. El concepto de historia de la teoría de sistemas	71
2. Los sistemas funcionales de la sociedad moderna	80
Política	80
Economía	86
Derecho	90
Ciencia	95
Religión	99
Educación	105
Arte	109
Amor	116
3. Semántica	125

Parte III

Aplicación A	
El sistema funcional de la ciencia: la reforma universitaria de Wilhelm von Humboldt	139
Aplicación B	
El sistema funcional del amor: la historia y la significación actual del modelo romántico	148
Selección bibliográfica comentada	185