

INDICE

Prologo	9
Prefacio	13
Capitulo I	
Epistemología evolucionaria	15
1.0. Introducción	
1.1. Fundamentos biológicos del epistemología evolucionaria	20
1.2. La armonía entre el orden cognitivo y el orden natural	21
1.3. Los portadores de información en el genoma	23
1.4. El proceso neurobiológico	25
1.4.1. La evolución de la percepción consciente	29
1.4.2. La función del lenguaje	31
Capitulo II	
El mecanismo del aparato raciomorfo	35
2.0. La estructura innata del conocimiento	
2.1. La biologización de los a priori kantianos	37
2.2. Los procesos raciomórficos de aprendizaje	43
2.2.1. El aprendiz de mago de la evolución	46
2.2.2. El mundo como una conjetura	47
2.2.3. El mecanismo desencadenador innato	49
2.2.4. Actividades epistémicas a nivel subnacional	52
2.3. Las "hipótesis" racionales	54
Capitulo III	
La segunda evolución: conocimiento objetivo	71
3.0. El tercer nivel de información	
3.1. El conocimiento como un proceso de mutación y selección	76
3.2. Conocimiento en sentido objetivo	79
Capitulo IV	
La tercera evolución: el método científico	87
4.0. Consideraciones introductorias	
4.1. Evolución del método científico	90
4.2. Reducción evolucionaria	101
4.2.1. Reducción de las ciencias biológicas a las ciencias físico-químicas	111
4.2.2. El modelo general de Schaffner	117
4.2.3. Criticas a la reducción en las ciencias biológicas	121
Epilogo	127
Bibliografía	129