

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 |