

Índice

Introducción.....	1
Capítulo 1: Reducción Clásica o Estándar	4
1.1 El modelo de reducción de teorías	5
1.1.1 El modelo de explicación nomológico deductivo.....	5
1.1.2 Niveles de organización y unidad de la ciencia.....	7
1.1.3 Condiciones para la reducción de teorías.....	8
1.1.4 El modelo reductivo y las relaciones entre distintas ciencias.....	10
1.2 Reducción de la psicología por la neurociencia	12
1.2.1 El materialismo reductivo en filosofía de la mente	13
1.2.2 Problemas, críticas y respuestas del materialismo reductivo	15
1.3 Problemas del modelo de reducción de teorías	17
1.3.1 El problema de la discontinuidad teórica	17
1.3.2 El problema de la no necesidad de otras ciencias.....	18
Capítulo 2: Autonomismo o Antireduccionismo	20
2.1 Críticas autonomistas al modelo reductivo	22
2.1.1 Fodor y las ciencias especiales	23
2.2 Realizabilidad múltiple, funcionalismo y funcionalismo computacional	25
2.2.1 Realizabilidad múltiple	26
2.2.2 La configuración del funcionalismo	27
2.2.3 Funcionalismo computacional.....	32
2.3 El análisis funcional como metodología propia de la psicología	35
2.3.1 Análisis funcional como la ejecución de programas.....	37
2.3.2 El análisis funcional cómo distinto y autónomo del análisis mecánico	39
2.3.3 El análisis funcional cómo crítica a la concepción nómica del reduccionismo clásico ...	41
Capítulo 3: Reduccionismos de Nueva Ola.....	43
3.1 Los modelos de reducción de Nueva Ola	46
3.1.1 Los motivos para la conformación de un nuevo programa reductivo.....	46
3.1.2 La reducción cómo reconstrucción analógica	49
3.1.3 Polos de continuidad de la reducción y una dificultad.....	51
3.2 El problema mente-cuerpo para el reduccionismo de Nueva Ola	54
3.2.1 Materialismo eliminativo	54
3.2.2 Materialismo eliminativo contemporáneo.....	55

3.3 Críticas y problemas de este modelo	57
3.3.1 Exceso de énfasis en las teorías	58
3.3.2 Un único modelo de interconexión teórica.	60
Capítulo 4: Integración explicativa multinivel mecanicista	63
4.1 Del desencuentro a la conformación de la neurociencia cognitiva	66
4.1.1 La disimilitud entre las dos ciencias	66
4.1.2 Tres factores de acercamiento	67
4.1.3 Proposición para la solución del problema	70
4.2 Cuestiones fundamentales del marco mecanicista	71
4.2.1 ¿Qué es un mecanismo y una explicación mecanicista?	71
4.2.2 Jerarquía y niveles de organización mecanicista	74
4.2.3 Cuestiones normativas respecto a los modelos mecanicistas	75
4.3 Autonomía, análisis funcional y explicación mecanicista incompleta	78
4.3.1 Análisis funcional de ejecución de tareas	79
4.3.2 Análisis funcional por medio de estados internos	83
4.3.3 Boxología o análisis funcional de caja negra	85
4.3.4 Algunas consideraciones finales de la integración explicativa mecanicista.....	88
Conclusión.....	91
Bibliografía.....	95