

ÍNDICE GENERAL

INTRODUCCIÓN	13
NOTA PREVIA	21
CAPÍTULO I. LA POSIBILIDAD DE UNA CONCEPCIÓN METAFÍSICA DESDE LA EPISTEMOLOGÍA POPPERIANA	25
1. Itinerario. El problema del conocimiento	25
1.1. La iniciación lógico-epistemológica	29
1.1.1. El criterio de demarcación	29
1.1.2. Ciencia y filosofía como modos de conocimiento	40
1.2. Condiciones "metafísicas" del conocimiento científico	43
1.2.1. Realismo	43
1.2.2. La objetividad del mundo	49
1.3. Popper y el Círculo de Viena	53
1.4. El problema de la verdad	59
1.4.1. El influjo de Tarski en Popper	59
1.4.2. Verosimilitud como finalidad cognoscitiva La verdad como idea regulativa	66
1.5. Conclusión provisional: la apertura a la metafísica	74

CAPÍTULO II. LA METAFÍSICA DE LAS PROPENSIONES FÍSICAS	79
2. Génesis y sentido del propensivismo popperiano ...	79
2.1. Ciencia y Metafísica	85
2.2. Necesidad de una Cosmología General según Popper	100
2.3. La interpretación de la teoría cuántica	106
2.3.1. La teoría cuántica y probabilidad	107
2.3.2. Dimensión causal de las propensiones	114
2.3.3. Función interpretativa de la propensión como principio de unificación	120
2.4. Imagen resultante de la realidad física	127
CAPÍTULO III. EL UNIVERSO ABIERTO COMO CONCEPCIÓN DEL MUNDO	133
3. El desarrollo de la metafísica de las propensiones	133
3.1. Teoría del cambio y su problemática	134
3.2. El "programa metafísico de investigación". Física científica y Física "metafísica"	139
3.2.1. El sentido final de unidad	146
3.3. El universo abierto como concepción del mundo	149
3.3.1. Sentido general	149
3.3.2. El indeterminismo general	152
3.3.3. Rasgos fundamentales del universo abierto	165
3.3.4. La teoría de los tres Mundos y el universo abierto	184
3.3.5. Naturaleza y contenidos del Mundo 3	205

CAPÍTULO IV. CONCLUSIÓN:	
UNIVERSO CREATIVO Y EVOLUCIÓN	221
4.1. Conclusión: universo creativo y cusalidad	221
4.2. Evolución y conocimiento	231
4.3. Conclusión final	241
SELECCIÓN BIBLIOGRÁFICA	247