

I N D I C E

	<u>Págs.</u>
PRÓLOGO... ..	13
I. INTRODUCCIÓN	17
1. <i>Terminología</i>	17
Terminología ontológica	18
Terminología psicológica... ..	20
Terminología semiótica	24
Terminología gnoseológica	26
2. <i>Lógica, Metodología y Ciencia</i>	29
Lógica... ..	29
1. <i>Lógica formal</i>	29
2. <i>Metodología</i>	30
3. <i>Filosofía de la lógica</i>	31
Metodología	31
Ciencia	33
Ciencia y lógica	36
División	39
II. EL MÉTODO FENOMENOLÓGICO	41
3. <i>Generalidades</i>	41
Anotaciones históricas	41
Observaciones metodológicas	43
Caracteres esenciales de la fenomenología... ..	44
Justificación del método fenomenológico	45

4.	<i>Hacia las cosas mismas</i>	47
	Intuición eidética	47
	Objetivismo	49
	El pensamiento subjetivo de Kierkegaard	51
	Reducción de la teoría y de la tradición	54
	Reglas positivas de la intuición eidética	57
5.	<i>Objeto de la investigación fenomenológica</i>	58
	Fenómeno... .. .	58
	Reducción de la existencia... .. .	60
	Esencia	61
	Esencia y significación de las palabras... .. .	63
	Fenomenología de la existencia	65
III	LOS MÉTODOS SEMIÓTICOS	69
6.	<i>Generalidades</i>	69
	Observaciones metodológicas	69
	Observaciones históricas	70
	Justificación general del análisis lingüístico	72
	Las tres dimensiones del signo	73
	Concepto semiótico de la palabra	76
7.	<i>Formalismo</i>	78
	Orientación introductoria	78
	Cálculo	80
	Aplicación del cálculo a objetos no-matemáticos	82
	Sentido eidético y operacional	84
	Modelo	86
	Esencia del formalismo	87
	Justificación del formalismo	89
	Lenguaje artificial... .. .	92
8.	<i>Reglas sintácticas del sentido</i>	94
	Construcción del lenguaje	94
	Concepto de categoría sintáctica	96
	Functores y argumentos... .. .	98
	Ejemplos de no-sentido sintáctico	100

	<u>Págs.</u>
9. <i>Funciones y grados semánticos</i>	102
'Las dos funciones semánticas del signo	102
Expresión de lo inefable	105
Designación y significación	107
Los grados semánticos	110
Del uso de las comillas	112
10. <i>Sentido semántico y verificabilidad</i>	114
Significación metodológica del problema	114
El principio de la verificabilidad	116
¿Qué significa «verificable»?	117
1. <i>Posibilidad técnica</i>	118
2. <i>Posibilidad física</i>	118
3. <i>Posibilidad lógica</i>	118
4. <i>Posibilidad meta-empírica</i>	119
Principio de la intersubjetividad	120
Verificabilidad de las proposiciones universales	121
11. <i>Ejemplo de aplicación del método semántico</i>	125
A. Tarski: Concepto del enunciado verdadero en el lenguaje corriente.	126
IV. EL MÉTODO AXIOMÁTICO	137
12. <i>Generalidades</i>	137
Estructura del conocimiento mediato.	137
Ley y regla	139
Las dos formas fundamentales de la conclusión... ..	140
Reglas infalibles y falibles	143
Observaciones metodológicas	144
División	146
13. <i>El sistema axiomático</i>	147
Concepto previo del sistema axiomático	147
Construcción del sistema axiomático de los enunciados	148
Requisitos para un sistema axiomático.	150
Sistema constitutivo	152
Deducción progresiva y regresiva	154

14. <i>Lógica matemática</i>	156
Significación metodológica	156
Historia de la lógica matemática	157
Caracteres esenciales de la lógica matemática	159
Participación de la lógica matemática en el sistema extralógico	161
Relativismo del fundamento lógico	163
Implicación y deductibilidad	166
15. <i>Definición y formación del concepto</i>	169
Clases de definiciones sintácticas	170
1. <i>Definiciones directas</i>	171
2. <i>Definiciones implícitas</i>	171
3. <i>Definiciones recursivas</i>	172
4. <i>Definiciones por medio de un sistema axiomático</i>	173
Definición por medio de un sistema axiomático... .. .	173
Definiciones semánticas	175
Definición real	178
16. <i>Ejemplo de aplicación del método axiomático</i>	180
Axiomatización de la lógica proposicional de Hilbert-Ackermann	180
V. LOS MÉTODOS REDUCTIVOS	187
17. <i>Generalidades</i>	187
Observaciones históricas... .. .	187
Concepto y división de la reducción.	188
Reducción regresiva y concepto de explicación	190
Verificación	192
Las ciencias reductivas	194
18. <i>Estructura de las ciencias de la naturaleza</i>	195
Enunciado protocolario	195
Progreso de las ciencias naturales	197
Verificación	199

	<u>Págs.</u>
Experiencia y pensamiento	200
Representación esquemática	203
Teoría copernicana	204
Ejemplos de verificación	207
19. <i>Clases de enunciados explicatorios</i>	209
Introducción	209
Las condiciones y sus clases	210
1. <i>Condiciones suficientes</i>	211
2. <i>Condiciones necesarias</i>	211
3. <i>Condiciones suficientes - necesarias</i>	211
Explicación causal y teleológica	213
1. <i>Concepto ontológico</i>	213
2. <i>Concepto fenoménico</i>	213
Leyes funcionales	215
Leyes estadísticas	217
20. <i>Inducción</i>	218
Inducción propia e impropia	218
División de la inducción	221
Los métodos de Mill	223
1. <i>Método de concordancias</i>	223
2. <i>Método de diferencias</i>	223
3. <i>Métodos unidos de la concordancia y de la diferencia</i>	223
4. <i>Método de residuos</i>	224
5. <i>Método de las variaciones concomitantes</i>	224
Presupuestos de los métodos de Mill ...	225
Inducción y sistema	228
Regla de la simplicidad	229
Resumen.—Interpretaciones filosóficas	230
21. <i>Probabilidad y estadística</i>	232
→ Las dos significaciones de la palabra «probabilidad»	232
↪ Estadísticas	234
Dependencia de los fenómenos	236
Tablas de correlación	239
Correlación y probabilidad	241

	<i>Págs.</i>
22. <i>Método histórico</i>	243
Ciencia natural e historia	243
Punto de partida	246
Selección... ..	248
Interpretación	251
Crítica histórica	253
Explicación histórica	254
Observaciones finales	257
EPÍLOGO	259
NOTAS BIBLIOGRÁFICAS	265
BIBLIOGRAFÍA	267
INDICE DE MATERIAS	271