

LIBROS RECIBIDOS

Ayala T. Dobzhansky Edt.: *Estudios sobre la filosofía de la biología.*

Ariel-Methodos, Barcelona, 1983, 472 pp.

Contenido. 1. Comentarios preliminares, por Theodosius Dobzhansky. 2. Desde Aristóteles hasta Demócrito *via* Darwin: breve perspectiva de un largo recorrido histórico y lógico: G. Montalenti. 3. Teorías evolucionistas posteriores a Lamarck y Darwin: Ernest Boesiger. 4. El problema del reconocimiento molecular por un sistema selectivo: Gerald M. Edelman. 5. Un modelo geométrico de reducción y emergencia: Peter Medawar. 6. Estrategias cambiantes: comparación de actitudes reduccionistas en la investigación médica y biológica en los siglos XIX y XX: June Goodfield. 7. Actividad cerebral y consciencia: John C. Eccles. 8. El reduccionismo en la biología: William H. Thorpe. 9. Variación injustificada y retención selectiva en los descubrimientos científicos: Donald T. Campbell. 10. Reducción, jerarquías y organicismo: Morton Beckner. 11. La "causación descendente" en los sistemas biológicos jerárquicamente organizados: Donald T. Campbell. 12. Sobre las relaciones entre las teorías composicionistas y evolucionistas: Dudley Shapere. 13. Problemas de racionalidad en biología: Henry Skolimowski. 14. Azar, necesidad y propósito: Charles Birch. 15. La determinación polinómica de los procesos biológicos: Bernhard Rensch. 16. La reducción científica y la incompletitud esencial de toda ciencia: Karl R. Popper. 17. Recursos adaptativos e innovación evolucionista: un enfoque composicionista: G. Ledyard Stebbins. 18. El azar y la creatividad en la evolución: Theodosius Dobzhansky. 19. El concepto de progreso biológico: Francisco J. Ayala. 20. Sobre el azar y la necesidad: Jacques Monod.

Bunge, Mario: *Epistemología.*
 Editorial Ariel, Barcelona, 1981.
 275 pp.

Contenido. 1. Filosofía de las ciencias formales. 2. Filosofía de la física. 3. Filosofía de la biología. 4. Filosofía de la psicología. 5. Filosofía de las ciencias sociales. 6. Filosofía de la tecnología. 7. Moralejas.

Bunge, Mario: *La investigación científica*.
Col. Ariel Methodos, Barcelona, 1983.
Editorial Ariel.
956 pp.

Contenido. 1. Enfoque e instrumentos. 2. Las ideas científicas. 3. La aplicación de las ideas científicas: de la explicación a la acción. 4. La contrastación de las ideas científicas: de la observación a la inferencia.

Bunge, Mario: *Lingüística y Filosofía*.
Colección Ariel Quincenal, 1983.
Editorial Ariel, Barcelona.
159 pp.

Contenido. 1. Lenguaje y lingüística. 2. El levantamiento de Chomsky. 3. Tesis lingüística. 4. Tesis psicológicas. 5. Tesis metodológicas. 6. Sintaxis. 7. Semántica. 8. Universales lingüísticos. 9. Adquisición de lenguaje. 10. Puesta a prueba de teorías lingüísticas. 11. Carácter de la investigación lingüística. 12. Coda. 13. Apéndice 1: Árboles y transformaciones. 14. Apéndice 2: Explicación neurofisiológica de lo mental.

Contribuciones recientes a la psicología en Venezuela.
Ediciones de la Facultad de Humanidades y Educación.
Universidad Central de Venezuela, 1981.
269 pp.

Contenido. 1. Propiedades de la conducta bajo diferentes programas de razón e intervalo aleatorio. 2. Desventaja socio-cultural, familia y escuela: una revisión crítica. 3. Creencias, Actitudes Nacionales e Ideología Dependiente. 4. Actitudes Nacionales y Conducta: un modelo estocástico para construir escalas de actitudes con *items* de conducta. 5. Las variables moderadoras y su uso en la predicción del rendimiento académico.

Copérnico, Nicolás: *Sobre las revoluciones de las orbes celestes*.
Editora Nacional, Madrid, 1982.
551 pp.

Contenido. 1. Introducción. 2. Vida y obras. 3. El impulso de Reticus. 4. Copérnico y la filosofía de la naturaleza en el Renacimiento. 5. Influencias filosóficas. 6. Sobre la traducción. 7. Cronología. 8. Bibliografía. 9. Sobre las revoluciones. 10. Libro primero. 11. Libro segundo. 12. Libro tercero. 13. Libro cuarto. 14. Libro quinto. 15. Libro sexto. 16. Notas.

Conford, F. M.: *La teoría platónica del conocimiento*.
Paidós, Estudio Básico, Barcelona, 1982.
299 pp.

Contenido. 1. Teeteto. 2. Pretensión de la percepción de ser conocimiento. 3. Pretensión del juicio verdadero de ser conocimiento. 4. Pretensión de ser conocimiento que tiene la opinión verdadera acompañada de una razón o explicación. 5. El sofista. 6. Los mundos de la realidad y de la apariencia. 7. La combinación de las formas y el problema de los enunciados negativos. 8. Discurso falso y pensamiento falso.

Cornford, Francis: *De la religión a la filosofía*.
Col. Ariel Filosofía, 1984.
Editorial Ariel.
303 pp.

Contenido. 1. El destino y la ley. 2. El origen de la Moira. 3. Naturaleza, Dios, Alma. 4. El dato de la filosofía. 5. La tradición científica. 6. La tradición mística.

Constantino, Salvatore: *I fondamenti teoretici della filosofia secondo Antonio Banfi*.
Patron Editore, Bologna, 1982.
114 pp.

Contenido. 1. La filosofía como impeno teoretico e problemático. 2. Filosofía e linguaggio. 3. La filosofía como sistema aperto. 4. La storicita del filosofare. 5. Filosofía e fenomenología. 6. Filosofía e antidogmatismo. 7. Filosofía e insegnamento della filosofía. 8. La ragione. 9. L'esperienza trascendentale. 10. La problematicità del conoscere. 11. Verso un "realismo etico". 12. "L'incontro" col marxismo. 13. Razionalismo e marxismo. 14. Husserl in Italia. 15. Husserl e le "ricorche logiche". 16. La crisi della civiltà europea: verso un nuovo sapere.

Dello Preite, Maria: *L'immagine scientifica del mondo di Johann Heinrich Lambert*.
Razionalita ed Esperienza.
Dedalo libri, 1979.
255 pp.

Contenido. 1. Il problema del metodo della scienza nell'illuminismo tedesco. 2. La concenzione della Mathesis Universalis in Johann Heinrich Labert. 3. La filosofía della matematica. 4. La teoría del metodo. 5. L'ontología della regione natura. 6. Momenti di una doctrina fondamentale come progetto di un'immagine scientifica del mondo.

Eberle, Rolf A.: *Nominalistic Systems.*

D. Reidel Publishing Company. Dordrecht, Holland, 1970.
217 pp.

Contenido. 1. Individuals. 2. Ontological commitment and designata of expressions. 3. Bundles of qualities, qualities, and concreta.

Engfer, Hans Jürgen: *Philosophie als Analysis. Studien zur Entwicklung philosophischer Analysiskonzeptionen unter dem Einfluss mathematischer. Methodenmodelle im 17 und frühen 18. Jahrhundert.*

(Filosofía como Análisis. Estudios para el desarrollo de concepciones filosóficas del análisis bajo la influencia de modelos de métodos matemáticos en los siglos XVII y XVIII). Stuttgart, Frommann-Holzboog, 1982.

Contenido. Con un prólogo de Norbert Hinske para la serie "FMDA" (investigaciones y materiales para la Ilustración Alemana). El método filosófico fue determinado en el siglo 17 y comienzos del 18 según modelos de los métodos matemáticos. Esta obra maestra que se trata de diferentes modelos de métodos. Estos conducen a los principios metódicos muy diferentes en Descartes, Leibniz y Wolff como "Análisis filosóficos". Forman el fondo histórico para el programa analítico y el concepto de Ilustración, lo cual ha sido omitido en la investigación hasta el presente.

Frege, Gottlob: *Estudios sobre semántica.*

Editorial Ariel, 1984.
179 pp.

Contenido. 1. Función y concepto. 2. Sobre sentido y referencia. 3. Consideraciones sobre sentido y referencia (1892 - 1895). 4. Sobre concepto y objeto. 5. Prólogo a las leyes fundamentales de la aritmética. 7. ¿Qué es una función?

Gómez Prin, Víctor y Echeverría, Javier: *Límites de la conciencia y del matema.*

Taurus, Madrid, 1983.
383 pp.

Contenido. 1. Fronteras del sentido. 2. El método freudiano del análisis de los productos oníricos. 3. Los sueños y la lógica según Freud. 4. El sueño de la inyección de Irma. 5. ¿Qué es un sueño? 6. Tentativa y criterios de formalización del sueño de la inyección de Irma, utilizando la teoría de grafos. 7. Recapitulación y perspectivas abiertas por la tentativa de for-

malización del sueño de la inyección de Irma. 8. Nota sobre "La Gramática de los sueños" de Foulkes. 9. Contradicción de lo que por sí subsiste. 10. Del sentido en los límites de la representación. 11. El principio más firme. 12. Potencia de la cardinalidad como expresión del principio.

Holton, Gerald: *Ensayos sobre el pensamiento científico en la época de Einstein.*

Alianza Editorial, Madrid, 1982.

359 pp.

Contenido. 1. Los themata en el pensamiento científico. 2. Subelectrones, presuposiciones y la polémica Millikan-Ehrenhaft. 3. Los orígenes de la complementariedad. 4. Mach, Einstein y la búsqueda de la realidad. 5. Einstein, Michelson y el experimento "crucial". 6. Sobre un intento de comprensión del genio científico. 7. La construcción de una teoría: el modelo de Einstein.

Korner, Stephan: *Cuestiones fundamentales de filosofía.*

Editorial Ariel.

381 pp.

Contenido. 1. Problemas y Métodos Filosóficos. 2. La filosofía de la lógica, la matemática y el pensamiento empírico. 3. Filosofía de la acción y de los valores. 4. Metafísica. 5. El pasado de la filosofía y su panorama contemporáneo.

Kraft, Victor: *El Círculo de Viena.*

Taurus, Madrid, 1977.

209 pp.

Contenido. 1. La historia del Círculo de Viena. 2. La labor del Círculo de Viena. 3. Lógica y matemática. 4. El análisis lógico del lenguaje. 5. El empirismo. 6. El sistema de constitución de los conceptos empíricos. 7. Los fundamentos de la verificación de los enunciados empíricos. 9. El ámbito de lo cognoscible.

Kuzbecov, Boris: *Galileo.*

Dedalo Libri, 1979.

453 pp.

Contenido. 1. Prefazione di Lucia Izzi e Luigi Schiavulli. 2. Firenze all'alba. 3. La giovinezza in Toscana. 4. L'erudizione. 5. La scienza ed i criteri estetici. 6. Padova. 7. Il "Sidereus Nuncius". 8. Scuola peripaterica e Controiforma. 9. La lotta

riprende. 10. Lettere da Maria Coleste. 11. Il "Dialogo". 12. L'omogeneità dello spazio. 13. Il processo del 1633. 14. "Eppur si muove". 15. La teoria della materia. 16. L'idea dell'infinito. 17. Gli ultimi anni. 18. Prologo ed epilogo della scienza classica. 19. Note.

La filosofía en América.

Trabajos presentados en el IX Congreso Interamericano de Filosofía. Tomo I.
Sociedad Venezolana de Filosofía, 1979.
253 pp.

Contenido. 1. La enseñanza de la filosofía en América Latina. 2. Historia y evolución de las ideas filosóficas en América Latina. 3. Posibilidad y límites de una filosofía latinoamericana.

Lakatos, Imre: *La metodología de los programas de investigación científica.*

Alianza Editorial, Madrid, 1983.
315 pp.

Contenido. 1. La falsación y la metodología de los programas de investigación científica. 2. La historia de la ciencia y sus reconstrucciones racionales. 3. Popper y los problemas de demarcación e inducción. 4. ¿Por qué superó el programa de investigación de Copérnico al de Tolomeo?. 5. El efecto de Newton sobre las reglas de la ciencia.

Lorenz, Kuno (editor): *Identität und Individuation.* (Identidad e Individuación).

Frommann Holzboog, Stuttgart, 1982.

Contenido. Tomo 1: Problemas lógicos en el plano histórico. Tomo 2: Problemas sistemáticos desde enfoque ontológico.

Tomo 1: G. Frege: Sobre el sentido y el significado. I. Angelelli: Sobre identidad y sustituibilidad recíproca en Leibniz y Frege. Fr. Waismann: Sobre el concepto de identidad. K. Grelting: Identitas Indiscernibilium. D. S. Schwayder, M. Black: La identidad de lo indiscernible. G. Bergmann: La identidad de lo indiscernible y la definición formalista de "identidad". D. Pears: La identidad de lo indiscernible. D. Wiggins: Declaraciones de identidad. N. P. White: Ser lo mismo y ser uno en Aristóteles.

Tomo 2: W. V. O. Quine: Referencia y Modalidad. R. Cartwright: Identidad y sustituibilidad. E. B. Allaire: Objetos, relaciones e identidad. P. T. Geach: Identidad. J/Nelson:

Identidad relativa. P. Lorenzen: Igualdad y abstracción. S. Candlish: La inexplicabilidad de la identidad. M. Cohen: La misma acción. D. Davidson: La individuación de sucesos. A. I. Goldmann: La individuación de las acciones.

Lunchi, Sandro: *Introduzione al pensiero di Karl R. Popper*. Felice le monnier. Firenze, 1979.
350 pp.

Contenido. 1. Per una filosofia del conoscere. 2. La filosofia della ricerca. 3. Alcuni approfondimenti. 4. Brevi considerazioni intorno alla filosofia della probabilita e dei quanti. 5. Per una filosofia delle ricerche storico-sociali.

Mosterin, Jesús: *Lógica de primer orden*. Col. Ariel, 1ra. edición en colección. Editorial Ariel, Barcelona, 1983.
140 pp.

Contenido. 1. Introducción. 2. Sintaxis: Gramática de los Formalismos. 3. Sintaxis: un cálculo deductivo. 4. Semántica.

Muñoz García, Angel: *Lógica simbólica elemental*. Editorial Imprime: I. G. Castuera, S. A., S. Blas, 4 Burlada (Navarra) I.S.B.N. 84-499-4972-6

Contenido. 1. Noción de lógica. 2. Historia de la lógica formal occidental. 3. Nociones previas. 4. Nociones de lenguaje. 5. Cálculo proposicional. 6. Sistema formal axiomático. 7. Deducción Natural. 8. Un sistema de deducción natural. 9. Propiedades de los sistemas. 10. Cálculo de Predicados. 11. El cálculo funcional o de predicados. 12. Evaluación de fórmulas. 13. Sistemas formales axiomáticos. 14. Deducción natural en cálculo de predicados. 15. Los razonamientos tradicionales a la luz de la lógica actual.

Newton, Isaac: *Principios matemáticos de la filosofía natural y su sistema del mundo*. Col. Clásicos para una Biblioteca Contemporánea. Editora Nacional, Madrid, 1982.
903 pp.

Contenido. 1. Philosophicae naturalis principia mathematica. 2. El movimiento de los cuerpos. 3. El movimiento de los cuerpos (En medios resistentes). 4. Sistema del mundo (matemáticamente tratado). 5. El sistema del mundo.

Piaget, Jean: *Estudios sobre lógica y psicología*.

Alianza Editorial, Madrid, 1982.

198 pp.

Contenido. 1. Lógica y psicología. 2. La utilidad de la lógica en psicología. 3. La lógica axiomática o "pura", la lógica operatoria o psicológica y las realidades a las que corresponden. 4. Las actividades mentales en relación con las expresiones simbólicas lógicas y matemáticas. 5. Lógica formal y psicología genética. 6. Estructuras operacionales y cibernética.

Popper, K. R.: *Conjeturas y refutaciones. El desarrollo del conocimiento científico*.

Paidós Studio Básico, Barcelona, 1983.

513 pp.

Contenido. 1. Sobre las fuentes del conocimiento y de la ignorancia. 2. La ciencia: conjeturas y refutaciones. 3. La naturaleza de los problemas filosóficos y sus raíces en la ciencia. 4. Tres concepciones sobre el conocimiento humano. 5. Hacia una teoría racional de la tradición. 6. Retorno a los presocráticos. 7. Nota sobre Berkeley como precursor de Mach y Einstein. 8. La crítica de Kant y la cosmología. 9. Sobre el carácter de la ciencia y de la metafísica. 10. ¿Por qué son aplicables a la realidad los cálculos de la lógica y la aritmética?. 11. La verdad, la racionalidad y el desarrollo del conocimiento científico. 12. La demarcación entre la ciencia y la metafísica. 13. El lenguaje y el problema del cuerpo y la mente. 14. Nota sobre el problema del cuerpo y la mente. 15. Autorreferencia y significado en el lenguaje común. 16. ¿Qué es la dialéctica? 17. Predicción y profecía en las ciencias sociales. 18. La opinión pública y los principios liberales. 19. Utopía y violencia. 20. La historia de nuestro tiempo: una visión optimista. 21. Humanismo y razón.

Quine, H. W.: *Los métodos de la lógica*.

Col. Ariel Filosofía, 1981.

Editorial Ariel, Barcelona.

364 pp.

Contenido. 1. Parte I. Funciones veritativas. 2. Parte II. Términos generales y cuantificadores. 3. Parte III. Teoría general de la cuantificación. 4. Parte IV. Perspectivas ulteriores.

Ramsey, Frank: *Grundlagen. Abhandlungen zur Philosophie, Logik, Mathematik und Wirtschaftswissenschaft. (Fundamentos. Tratados de la filosofía, lógica, matemática y ciencia de la economía)*. Stuttgart, Frommann-Holzboog, 1980.

Contenido. 1. Prólogo. 2. Introducción. 3. Universalidad (1925). 4. Hechos y principios (1927). 5. Verdad y Probabilidad (1926). 6. Teorías (1929). 7. Saber (1929). 8. Ley y Causalidad (1928-9). 9. Las bases de la matemática (1925). 10. Lógica y matemática (1926). 11. El teorema de Ramsey (1928). 12. Una contribución a la teoría de la imposición (1927). 13. Una teoría matemática del ahorro (1928). 14. Bibliografía de las obras de Ramsey. 15. Registro de Nombres.

Rossi-Landi, Ferruccio: *Significato comunicazione e parlare comune*. Marsilio Editori, 1980. 292 pp.

Contenido. 1. Materiale e metodo di questo libro. 2. Gli universi del discorso. 3. Emperismo e idealismo nello studio del significare. 4. Naturalità e storicità del parlare comune. 5. Parlare comune e scarsa significazione. 6. La funzione metodica del parlare comune. 7. Significati di partenza e significati aggiuntivi. 8. La situazione comunicativa e l'inserimento d'una trasmissione in un contesto. 9. Comunicazione fra diverse lingue e vari universi del discorso. 10. Alcune riflessioni conclusive.

Ruffie, Jacques: *De la biología a la cultura*. Muchnik Editores, Barcelona, 1982. 436 pp.

Contenido. 1. La mecánica evolutiva. 2. El polimorfismo de lo vivo. 3. La mecánica evolutiva, fijismo y transformismo. 4. Lamarckismo y darwinismo. 5. Preadaptación genética y adaptación. 6. Polimorfismo natural y bagaje genético. 7. El blanco de la selección natural. 8. Crítica al neodarwinismo. 9. Críticas al neodarwinismo. Crítica de la teoría neutralista. 10. Diferenciación celular y tipogénesis. Niveles de integración: la megagénesis. 11. El ontogenismo molecular de Jacques Monod. 12. La aparición del hombre. 13. La historia de los primates. 14. Historia de la hominización. 15. El contenido de la hominización. 16. La mecánica de la hominización. 17. El medio humano. 18. Socialización y sociedades. 19. Los comportamientos. 20. Lenguaje y comunicación. 21. De la evolución biológica a la evolución cultural. 22. Moral y biología. 23. Razas humanas y racismo. 24. Significados y límites de las razas humanas. 25. Las aportaciones de la hemotipología. 26. La existencia de las razas humanas y la persistencia del mito racial. 27. Origen e historia del racismo. 28. Racismo negro y esclavitud. 29. Racismo y antisemitismo. 30. El mestizaje humano. 31. El futuro. 32. Las aportaciones de la historia natural. 33. Desequilibrio del grupo humano respecto a su medio. 34. La prospectiva.

Russell, Bertrand: *Significado y Verdad*.

Ariel Metodos.

Edit. Ariel, Barcelona, 1983.

347 pp.

Contenido. 1. ¿Qué es una palabra. 2. Oraciones, sintaxis y partes del discurso. 3. Oraciones que describen experiencias. 4. El lenguaje objeto. 5. Palabras lógicas. 6. Nombres propios. 7. Particulares egocéntricos. 8. Percepción y conocimiento. 9. Premisas epistemológicas. 10. Proposiciones básicas. 11. Premisas fácticas. 12. Análisis de problemas relativos a las proposiciones. 13. La significancia de las oraciones. 14. El lenguaje como expresión. 15. Lo que las oraciones "indican". 16. Verdad y falsedad. 17. Verdad y experiencia. 18. Creencias generales. 19. Extensionalidad y atomicidad. 20. La ley del tercero excluido. 21. Verdad y verificación. 22. Significancia y verificación. 23. Afirmabilidad garantizada. 24. Análisis. 25. Lenguaje y metafísica.

Simón, Josef: *El problema del lenguaje en Hegel*.

Taurus, Madrid, 1982.

273 pp.

Contenido. 1. Objetividad. 2. La concepción hegeliana de la conciencia. 3. Lingüisticidad y trascendencia. 4. Lingüisticidad y finitud. 5. La lingüisticidad de la conciencia y el comportamiento práctico respecto a los entes. 6. Configuraciones de la autoconciencia. 7. Estado y religión. 8. Lenguaje y sistema. 9. Lenguaje y pensamiento. 10. Las categorías en la frase "ordinaria" y en la frase "especulativa".

Stegmüller, Wolfgang: *Estructuras y dinámica de teorías*.

Col. Ciencia de la ciencia, 1983.

Editorial Ariel, Barcelona.

405 pp.

Contenido. 1. La estructura de las teorías físicas maduras según Sneed. 2. Dinámica de teorías: el desarrollo de la ciencia normal y la suplantación de teorías en las revoluciones científicas. 3. Conclusión.

Yates, Frances A.: *Giordano Bruno y la tradición hermética*.

Editorial Aries, Barcelona, 1983.

529 pp.

Contenido. 1. Hermes trismegisto. 2. El Pimander de Ficino y el Asclepius. 3. Hermes Trismegisto y la magia. 4. La magia

natural de Ficino. 5. Pico della Mirandola y la magia cabalística. 6. El Pseudo-Dionisio y la teología de un mago cristiano. 7. El estudio de Cornelio Agrippa sobre la magia renacentista. 8. Magia renacentista y ciencia. 9. Contra la magia: 1. Objeciones teológicas. 2. La tradición humanística. 10. El hermetismo religioso en el siglo XVI. 11. Giordano Bruno: primera visita a París. 12. Giordano Bruno en Inglaterra: la reforma hermética. 13. Giordano Bruno y la cábala. 15. Giordano Bruno: entusiasta heroico e isabelino. 16. Giordano Bruno: segunda visita a París. 17. Giordano Bruno en Alemania. 18. Giordano Bruno: su última obra publicada. 19. Giordano Bruno: el retorno a Italia. 20. Después de la correcta datación de Hermes Trismegisto. 22. Hermes Trismegisto y las controversias fluddianas.

Wandschneider, Dieter: *Formale Sprache und Erfahrung. Carnap als Modellfall. (Lenguaje formal y experiencia. Carnap como caso modelo)*.
Frommann-Holzboog, Stuttgart, 1975.

Contenido. La tendencia a la formalización que se impone cada vez más en las ciencias, corresponde al ideal moderno de exactitud. El "sujeto" que actúa debe ceder su lugar al cálculo formal. La dialéctica interior de este principio puede ser desarrollada con especial claridad en la obra de Rudolf Carnap, como se muestra aquí. A esto sigue una posición contraria, bosquejada, que trata de interpretar la experiencia como praxis orientada por modelos.

Wartofsky, Marx W.: *Introducción a la filosofía de la ciencia*.

Serie Alianza Universidad.
Alianza Editorial, Madrid, 1981.
679 pp.

Contenido. 1. Ciencia y filosofía. 2. La ciencia como actividad humana. 3. Tipos precientíficos de conocimiento. 4. Del sentido común a la ciencia. El notable caso de los griegos y los orígenes de la crítica. 5. La observación. 6. Sistemas formales, modelos y representación de los hechos. 7. La medida. 8. Las hipótesis y los experimentos. 9. La inducción y la probabilidad. 10. La explicación científica: leyes y teorías. 11. La causalidad. 12. Los conceptos más recientes sobre el espacio el tiempo y la materia. 13. Organismos y mecanismos: la reducción y la explicación en las ciencias biológicas. 14. El entendimiento, la sociedad y la historia: Algunos conceptos fundamentales de las ciencias humanas. 15. La ciencia, los va-

lores y la comprensión humanística. 16. Todo cae: El desarrollo del concepto de movimiento desde Aristóteles hasta Galileo. 17. El desarrollo de la ciencia: Algunos progresos de la ciencia griega después de Platón y Aristóteles. 18. Notación lógica. 19. Notas bibliográficas.

Wittgenstein, Ludwig: *Diario Filosófico (1914 - 1916)*

Col. Ariel Quincenal.

Ariel, Barcelona, 1982.

246 pp.

Contenido. 1. Nota a la versión castellana. 1914. 1915. 1916. 1917. 2. Apéndice I. 3. Apéndice II. 4. Apéndice III. 5. Apéndice IV.