

ALGO MAS ACERCA DE «THEORIA», E INDICES (1952-1955)

Elena RONZON*

A Miguel Sánchez-Mazas

1. Consideraciones previas

Hace ya casi diez años que fue redactado el trabajo que, con el título «La revista *Theoria* y los orígenes de la filosofía de la ciencia en España», se publicó en la revista *El Basilisco* (nº 14), y que en este mismo número de *Theoria* se reproduce íntegramente. Aunque tal vez en la exposición de sus tesis centrales incurriésemos entonces en cierta hipérbola, que hoy nos gustaría matizar, ello no impide que, en lo fundamental, aquéllas nos sigan pareciendo adecuadas. En primer lugar, que la revista *Theoria* (en su primera época, 1952-1955, añadiremos ahora) constituyó --pese a lo breve de su vida-- un momento muy principal en el desarrollo de los estudios de lógica y filosofía de la ciencia en España: primera revista española de «teoría, historia y fundamentos de la ciencia», tal como rezaba el subtítulo que aún hoy ostenta en esta segunda etapa. Subrayábamos también entonces que, institucionalmente, su aparición fue posible en un momento de cierta «apertura», y en virtud del apoyo más o menos directo de algunos sectores académicos (del Consejo o de la Universidad) más liberales (Pedro Laín Entralgo, Julio Rey Pastor, Juan Zaragüeta). Pero, sobre todo, sugeríamos allí --y nos gustaría subrayarlo ahora-- que las tradiciones que entonces confluyeron en el desarrollo de aquellos temas (siendo *Theoria* una especie de punta de *iceberg*, aunque se tratara de un *iceberg* de tamaño reducido) provenían del ámbito de aquellos que globalmente denominaremos «científicos»; es decir, de los continuadores de la corriente de matemáticos y físicos que, desde finales del siglo pasado, y sobre todo en el primer tercio de éste, cultivan en España estudios que se hacen eco de algunas «revoluciones» importantes en dichas disciplinas (hilbertismo, relativismo, etc.).

Dicha tradición (que en el caso de las matemáticas o la lógica se vincula en ocasiones importantes a la Universidad de Zaragoza) (1) incluiría *personajes* como Zoel García de Galdeano o Ventura Reyes Prósper (2), y, con posterioridad, Julio Rey Pastor, Blas Cabrera, Esteban Terradas o Julio Palacios, e *instituciones*, desde revistas como *El Progreso Matemático* (1891-1900) (en la que ya en 1892 aparecen traducidos *Los Principios de lógica matemática* de Peano, publicados el año anterior) o la *Revista Matemática Hispano-Americana* (con tal nombre, desde 1919), a organismos como la Asociación Española para el Progreso de las Ciencias (1908), la Sociedad Matemática Española (desde 1911) o la Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Hasta 1952, por lo menos, es esta tradición (con todas las limitaciones de su desarrollo) la que primero y más se interesa en España por temas de lógica moderna (3) y fundamentos de la ciencia; a ella pertenece también, por formación (aproximándonos ya a *Theoria*), el propio Miguel Sánchez-Mazas.

No puede omitirse, desde luego, y hablando también por gremios, la existencia de un interés hacia esos temas por parte de diversos filósofos, en España, desde antes de la guerra civil. No sólo García Bacca, figura indiscutible en este sentido, y de quien Sánchez-Mazas afirmó --en *Theoria*, y en 1954-- que «renovó en la Península hace

veinte años el gusto por la lógica formal, perdido desde Lulio y Pedro Hispano» (4), a quien vemos asistir, junto con otros profesores catalanes, al famoso VIII Congreso Internacional de Filosofía que se celebró en Praga en 1934 (5); también en la escuela de Ortega se manifestó interés, como se sabe, por los desarrollos de las modernas ciencias, aunque su interés por la teoría de la ciencia y la lógica (lógica de la razón vital) se adopte desde posiciones particulares (6); algunos, como Julián Marías, marcan pronto distancias «filosóficas» respecto, p. ej., del empirismo lógico (7). De la progresiva aproximación a estos temas por parte de la filosofía académica española podría ser también indicio el hecho de que, a fin de cuentas, *Theoria* se desarrolló en el marco del Instituto «Luis Vives» de Filosofía, y en ella colaboró un número importante de filósofos.

Nuestra perspectiva, al referirnos a los orígenes de *Theoria* en 1952, trata de sugerir que las limitaciones en el cultivo de la lógica moderna y la filosofía de la ciencia tras la guerra civil, en España, se habrían debido, más que al dominio de la neoescolástica tomista (que indudablemente tuvo su parte en un contexto social, académico e intelectual sometido a la penumbra), y más que a la falta de continuidad de la filosofía dominante antes de la guerra civil (orteguianos, por ejemplo, que no parecen haber cultivado aquellas materias como ocupación fundamental), al estancamiento (por razones diversas) de esas tradiciones científicas de las que acabamos de hacer mención. *Theoria* trató en 1952, bien que fallidamente, de promover y desarrollar --y, en cierto modo, de restaurar-- el interés por la lógica y la filosofía de la ciencia, en España. Al subrayar esta perspectiva, nuestro punto de vista se opone también a quienes, erróneamente, han considerado que el interés por la lógica se desarrolla antes entre los filósofos que entre los científicos (8). Que el primer interés por estos temas en España surge en el ámbito de los «científicos» nos parece, sencillamente, un *hecho* (cabrían, sin duda, excepciones). Y, por nuestra parte (si se nos permite además formular un juicio de valor y un *desideratum*), creemos que tal situación es enteramente preferible a la que hoy mismo puede percibirse, p. ej., en muchas Facultades de Filosofía, en donde la separación de la lógica y la filosofía de la ciencia por respecto de su contexto de origen (el *Faktum* de las ciencias) convierte en ocasiones a tales disciplinas en un repertorio de consideraciones formales y vacías, ajeno a los desarrollos de las matemáticas, la física, la lingüística, etcétera. Entre los misterios que la sociología de la ciencia (y de la filosofía) tendría que desentrañar, figura sin duda el éxito incondicional, en ciertos sectores académicos españoles (no en todos, pero sí llamativamente), de un tipo de filosofía de la ciencia que permite hablar «teóricamente», al parecer, en la pura oquedad que presumiblemente habrían de rellenar las ciencias mismas sobre las que se habla.

En el referido artículo acerca de *Theoria* (después del cual, entre otras cosas, ha comenzado a publicarse de nuevo la revista), anunciábamos --y ello quedó pendiente-- la elaboración de sus índices y una historia de la revista, así como la referencia a corrientes precursoras de la lógica y la filosofía de la ciencia en España. Respecto a estas últimas, la amplitud del campo nos impide ahora consideraciones detalladas, que serían en ciertos casos muy convenientes. El P. Vicente Muñoz, p. ej., las ha hecho en el terreno de la lógica (9). Por nuestra parte, y atendiendo siempre a la tradición de los «científicos» que venimos invocando, hemos procurado destacar la labor de Julio Rey Pastor como impulsor y difusor de instituciones relacionadas con el cultivo de la filosofía de la ciencia en España (10). Por lo que se refiere a la historia de la revista, haremos a continuación una breve exposición; finalmente, ofreceremos los índices (de sumarios, autores, y libros reseñados ordenados por autores).

2. Para la historia de *Theoria*

A. *De su aparición y desarrollo.* El número 1 de *Theoria* (nueve se editaron en su primera época) apareció con fecha del 15 de abril de 1952 (36 páginas), como «Cuaderno trimestral de teoría, historia y fundamentos de la ciencia»; «cuaderno», lo era de la revista *Alcalá*, y hasta el nº 3-4 no fue publicación independiente.

La revista *Alcalá* había empezado a publicarse a comienzos de 1952, como «Revista Universitaria Española», editada por la Jefatura Nacional del S.E.U. (Sindicato Español Universitario). Tuvo fases diversas, que afectaron a su composición, periodicidad, organización, orientación, etc. En una primera etapa de su funcionamiento, 1952-53, los contenidos de la revista parecen referirse más a la actualidad cultural y universitaria; desde 1954, sin prescindir de esa orientación, parecen hacer más hincapié en temas literarios. Según afirmación de su nº 3 (25 de febrero de 1952), tenía la revista una tirada de 4.000 ejemplares, quincenales (más espaciados después); al parecer, se distribuyó también en Francia, Alemania, Gran Bretaña e Italia. Entre los colaboradores de *Alcalá* figuraron Torcuato Fernández-Miranda, Alfonso Paso, José Luis López-Aranguren, Gloria Fuertes, Manuel Fraga, Ballesteros Gaibrois, Sánchez-Mazas o Julio Rey Pastor, por citar sólo unos casos de la amplia y variada nómina.

Cuando aparece *Theoria* como «cuaderno» suyo, el director de *Alcalá* (figura así al menos en el nº 5, 25 de marzo de 1952) es Jaime Suárez, y Antonio Toral su redactor jefe. El momento de relativa «liberalización» que vive la Universidad española por aquellos años, desde 1951 (Pedro Laín Entralgo, rector de Madrid; Joaquín Ruiz-Jiménez, ministro de Educación), deja traslucir, en esta revista universitaria, tensiones subyacentes a la formal «ortodoxia del Régimen», como sería el caso, p. ej., de la acusación de «anticatolicismo» de que fue objeto *Alcalá* por parte de *La Gaceta del Norte*, de Bilbao (11).

En el marco, pues, de esta revista, que refleja en aquel 1952 un ambiente con atisbos de los primeros conflictos ideológicos universitarios tras la guerra civil, comenzó a publicarse *Theoria*. Por lo visto, su aparición formaba parte de un «amplio plan de cuadernos centrados en torno a las ramas fundamentales del saber» (12). Pero de ese plan, por razones diversas, sólo prosperó *Theoria*, que habría quedado así --en expresión de los redactores de *Alcalá*-- como «cerro testigo» de aquel proyecto (13). La publicación del primer número de *Theoria* habría ido precedida de diversos anuncios en *Alcalá* (así, en los números 3 --p. 13-- y 4 --p. 10), en los que figuraba ya el nombre de su director --Miguel Sánchez-Mazas-- y los de algunos colaboradores de ese número: Julio Rey Pastor, Pedro Laín Entralgo, Jaime Echarri (S. J.), Carlos París, José Gallego Díaz, Ramón Crespo, Norberto Cuesta, Gustavo Bueno, Juan Belgrano y José Pemartín. El nº 5 de *Alcalá* (25 de marzo de 1952) anuncia formalmente que «ha aparecido *Theoria*» (aunque la fecha del primer número es, como hemos visto, de 15 de abril). La redacción de *Alcalá*, al convertirse luego *Theoria* en revista independiente, subrayó cómo «desde el primer momento tuvo amplia autonomía y a su director se le dio total confianza para la elección de colaboraciones y temas...» (14).

Diversas reseñas de la época destacan la nueva publicación (15), subrayando algunos su carácter pionero, en España, por respecto a la temática de que se ocupa (así, la *Revista de Filosofía* del Instituto «Luis Vives») (16). En otro caso, se destaca la labor del director «que ha sabido disponer la primera salida con gran tino y un muy agudo sentido de la selección de originales» (17). Incluso, en el caso del diario *Arriba*, no se escatiman grandes elogios, en una reseña que contiene, junto con críticas al «orgullo del racionalismo del XVIII que pretendía comprenderlo y explicarlo todo y se atrevía a

prescindir de Dios», entusiastas alusiones al «árbol de la ciencia», a la «verdad», a la «unidad del conocimiento», a la «*Encyclopedia of Unified Science*» y al Papa Pío XII (en concreto, a un texto suyo que, muy acorde a la circunstancia, alude a la necesidad de la *síntesis*) (18); el reseñador de *Arriba* sigue muy de cerca, para su elogio, los propios contenidos del primer número de *Theoria*, y sobre todo de su editorial, titulado «La unidad del saber» (pp. 18-19).

Como sabemos, y hemos insistido en ello en nuestro trabajo ya señalado (19), la aparición de *Theoria* es indisociable del ambiente surgido dos años antes en el Instituto «Luis Vives» de Filosofía, con la Sección de Filosofía e Historia de la Ciencia, que tuvo inicialmente como director a Julio Rey Pastor, y como secretario a Carlos París (y poco después a Miguel Sánchez-Mazas). La Sección, elevada posteriormente a Departamento (en 1953-54), contó con un Seminario de Lógica Matemática (que incluso proyecta la publicación de una Colección de Cuadernos de Lógica, Epistemología e Historia de la Ciencia), y planeó la constitución de una Sociedad Española de Epistemología e Historia de la Ciencia, como filial de la «Union Internationale de Philosophie des Sciences» (20). Estas actividades, respaldadas por Juan Zaragüeta--director entonces del «Luis Vives»--, contaron sobre todo con el impulso de Julio Rey Pastor, y, entre las generaciones más jóvenes, de algunos como Carlos París o Miguel Sánchez-Mazas.

El número 2 de *Theoria* (110 páginas), aún «cuaderno» de *Alcalá*, se publicó con fecha julio-septiembre de 1952. El nº 3-4 (octubre 1952-marzo 1953; 226 páginas) es, como dijimos, el primer número ya independiente. *Alcalá* recogió el hecho en una nota en la que, tras desear feliz éxito a la nueva empresa, afirma que «*Theoria* es necesaria y cumple un papel importantísimo» (21). Otras publicaciones se hicieron eco de este número, celebrando la «seriedad científica» de aquellos «jóvenes» y el «hecho venturoso de la existencia en la España de 1953 de una revista de teoría, historia y fundamentos de la ciencia» (22), así como la calidad de los propios trabajos («mantiene un rango y una categoría que no son frecuentes en estas latitudes») (23). Incluso una reseña por lo demás reticente alababa la «bondad y solvencia de los trabajos» (24). El número 1 había incluido, como primer artículo, el editorial «Historia, ciencia, filosofía», de Julio Rey Pastor; el nº 2 se iniciaba con el titulado «Física y Filosofía», de Julio Palacios. El nº 3-4, que comentamos, ponía como primer artículo el titulado «Sobre el fondo filosófico de algunas teorías de la biología matemática», de Juan David García Bacca. Estos tres autores, y otros como Eugenio D'Ors (que abre a su vez el nº 5-6) o X. Zubiri y G. Marañón (que no llegan a escribir en la revista), parecen referencias intelectuales importantes para los redactores, figurando algunos de ellos, como veremos, en el Consejo Asesor de la publicación. El nº 3-4 incluía también dos artículos de M. Sánchez-Mazas a propósito de Leonardo Torres Quevedo, en su centenario.

El nº 5-6, que adopta el aspecto externo que hemos llegado a considerar «habitual» en *Theoria*, lleva fecha de abril-septiembre de 1953, y tiene 176 páginas. El nº 7-8 (1954, 236 páginas, número extraordinario), que nos parece punto culminante de la revista en esta su primera etapa, crea una nueva Sección de Lógica, incluyendo trabajos del Coloquio de Lógica de Bruselas, de 1953, al que asistió Sánchez-Mazas. Se trata del número más extenso. El nº 9 (1955, 184 páginas, número también extraordinario que --según se advierte-- corresponde a los tres primeros trimestres de dicho año) fue el último de los publicados. El nº 10, anunciado en una nota al final del 9, y que habría correspondido al último trimestre de 1955, no llegó a aparecer.

El número total de páginas publicadas, en tamaño folio y con texto a menudo muy denso, fue de 970, repartidas (como puede apreciarse) de modo desigual; tres números fueron

ALGO MAS ACERCA DE «THEORIA»

dobles. Diremos para los curiosos que el precio de venta al público de esos volúmenes fue también cambiante: el nº 1, siete pesetas; el nº 2, quince; los números 3-4 y 5-6, veinticinco; y los números 7-8 y 9, cincuenta.

B. De su estructura y funcionamiento. Desde su creación, el director de la revista, hasta el final de esta primera época, fue Miguel Sánchez-Mazas. El nº 2 menciona dos subdirectores (Carlos París Amador y Ramón Crespo Pereira) y un secretario de redacción, Enrique Casamayor. En el nº 5-6, desaparece la figura del secretario de redacción y, en su lugar, aparecen dos «redactores»: Raimundo Drudis Baldrich y Francisco Pérez Navarro. El nº 7-8 incorpora la figura del «Consejo Asesor», formado por: Julio Rey Pastor, Julio Palacios, Juan David García Bacca, Pedro Laín Entralgo y Eugenio D'Ors; permanece un solo subdirector, Carlos París. El nº 9 incorpora en el Consejo Asesor a José Gallego Díaz e incluye entre los redactores a Gustavo Bueno y Norman Barraclough.

La revista tiene ya, desde el nº 1, como dirección para el envío de la correspondencia, el apartado 1159, de Madrid. En los números 7-8 y 9 aparece, junto a ese apartado, su redacción y administración en Serrano, 127. En la contraportada figura, como lugar de impresión, «Estades, Artes Gráficas». Los números 7-8 y 9 fueron impresos en «Escelicer». En el momento de aparición del nº 7-8, los ejemplares de tirada son 1.500.

Según papeles que, muy amablemente, nos ha dejado Miguel Sánchez-Mazas, el total de las subvenciones que percibió la revista en los años 52, 53 y 54 fue de 150.000 pesetas, siendo el total de pagos efectuados 146.030,24. Dichos gastos incluirían --como es propio del caso-- pagos a imprentas, colaboradores, y gastos generales normales en una publicación.

La financiación de los dos primeros números, en virtud de la vinculación a *Alcalá*, procedía del S.E.U. A partir del nº 3, corre a cargo del Ministerio de Educación Nacional; sin embargo, aún una factura de la imprenta Escelicer --de julio de 1954-- figura (por la «inercia» de *Alcalá*) a nombre de la «Secretaría General del Movimiento.- S.E.U». No obstante (y para concluir con el asunto de la financiación) habría que añadir que los acontecimientos de 1956, que afectaron personalmente a Miguel Sánchez-Mazas y supusieron el brusco fin de la revista, tuvieron su repercusión económica: el propio Sánchez-Mazas tuvo que abonar una cantidad entonces considerable (20.000 pesetas) para hacer frente a los pagos pendientes del nº 9, al negarse el Ministerio de Educación a cumplir sus compromisos de subvención puesto que la revista había quedado prohibida.

La relación de suscriptores que hemos podido ver, al 12 de agosto de 1954, es de 131 en España y 12 en el extranjero. Según Sánchez-Mazas, las suscripciones llegaron en 1956 a 250 (más intercambios). Algunos nombres de suscriptores pueden resultar de interés: Ernesto García Camarero, Tomás Rodríguez Bachiller, Dionisio Ridruejo, Pedro Font i Puig, Vicente Muñoz, Leopoldo Calvo-Sotelo, Manuel Sacristán, J.-J. López Ibor, V. Sánchez de Zavala, A. Millán Puelles, J. Todolí, Luis Felipe Vivanco, Federico Sopeña...

Las revistas con las que *Theoria* mantuvo intercambio fueron, según una relación de 1954, veintiocho entre españolas y extranjeras, número que en 1956 había aumentado considerablemente. En cualquier caso, ya por intercambios o por simples envíos (para recensiones, etc.), *Theoria* tuvo contacto con algunas de las más prestigiosas revistas extranjeras de la especialidad (*Mathematical Reviews*, *The Journal of Symbolic Logic*, *Analysis*), incluida *Theoria*, su homónima sueca.

C. *De sus contenidos.* Las circunstancias de aparición de *Theoria* podrían explicar algunas características de sus contenidos (variados y aún heterogéneos, tanto en temática como en calidad). Dentro de un marco genérico de evidente fervor científico, la que parece --más en concreto-- inspiración teórica principal (manifestada expresamente en varios lugares de la revista, como el mencionado editorial del nº 1, pp. 18-19) es la del ideal de la «ciencia unificada». Varios de los trabajos incluidos guardan relación con esa perspectiva, emparentándose con publicaciones tipo *Erkenntnis*, *Encyclopedia of Unified Science*, *Dialectica*, etc.

El especial cultivo de la lógica parece estar relacionado directamente con la figura de su director, que llega a impulsar en el nº 7-8 --como vimos-- una Sección de Lógica dentro de la revista (véanse en los índices, en este sentido, la relación de trabajos de Sánchez-Mazas). Asimismo, muy en el espíritu de la publicación, R. Drudis Baldrich escribe trabajos y reseñas sobre Wittgenstein, Carnap, Haskell L. Curry, e incluye algunas notables bibliografías sobre filosofía de la ciencia. Algunos trabajos sobre matemáticas (de Ramón Crespo) alternan con otros trabajos históricos de signo variado. Se procuró también la inclusión de escritos de los que la redacción --según dijimos-- consideraba «maestros»: Rey Pastor, Lain, García Bacca, D'Ors, J. Palacios.

Ahora bien, en *Theoria* se deslizan, junto a lo anterior, artículos de evidente sabor escolástico. Ello puede explicarse bastante bien por razones ordinarias de «prudencia política» y «compromisos», en los marcos de la situación española de la época.

Una ojeada al índice de autores de la revista (hemos consignado ochenta) permite apreciar que figuran entre ellos, además de los ya mencionados, nombres notorios de la actual filosofía española; así, Miguel Cruz Hernández, José Ferrater Mora, Gustavo Bueno, Carlos París, Jaime Echarri, José Luis Pinillos o Víctor Sánchez de Zavala, entre otros, realizan colaboraciones muy diversas en contenidos y extensión. También personajes de otro orden, como Juan Benet o Luis Martín-Santos...

Entre los autores *no españoles* de los que se publicaron artículos figuran algunos bien conocidos: N. Bohr, A. Einstein, K. Jaspers, J. R. Oppenheimer, B. Russell. Sus textos no son trabajos realizados para la revista, sino que tienen diversas procedencias (transcripciones de radio, conferencias, etc.).

Una de las fuentes de que se nutrieron las páginas de *Theoria* la constituyeron los trabajos del ya mencionado Seminario de Lógica Matemática, o, en general, del Departamento de Filosofía e Historia de la Ciencia, del Instituto «Luis Vives». Nos gustaría señalar que el autor con mayor número de trabajos publicados fue Miguel Sánchez-Mazas, lo que no tiene mucho de sorprendente, teniendo en cuenta el papel de *factotum* de la revista que, según todos los indicios, desempeñó. Esta circunstancia dio ocasión a que en la reseña, que antes calificamos de «reticente», publicada en *Índice (de Artes y Letras)*, en 1953, se haga notar aquel papel de un modo nada simpático, aunque a nosotros ahora nos lo parezca; a propósito de Miguel Sánchez-Mazas, decía *Índice*: «... es el verdadero director y obrero de la Revista de la primera a la última página, pero ¿no podrá disimular un poco su nombre? En este número aparece cinco o seis veces, con todas sus letras o con iniciales, y esto es excesivo. Resta *polimorfismo* --permítasenos la expresión-- a THEORIA; la empobrece, no obstante la bondad y solvencia de sus trabajos. Un director lo es por seleccionar y tener a punto la *cuadra*. No por correr, como diez «jockeys», todas las carreras» (25).

Para terminar, diremos que *Theoria* contó en aquella primera época con ilustraciones realizadas por Mampaso, Luis de Córdoba, Julio Antonio y Perellón. También incluyó interesantes secciones de noticias. Asimismo --como podrá ver quien se asome a sus

ALGO MAS ACERCA DE «THEORIA»

páginas--, reseñas de libros, revistas y comentarios a obras de actualidad, dando ocasión a divulgar títulos y autores que, si bien no inéditos, sí eran poco frecuentados entre nosotros. No decimos esto por el hecho de que al tratarse muchas veces de obras no-españolas sean necesariamente más interesantes; en cualquier caso, entonces como ahora, el conocimiento de obras y doctrinas de «fuera» (tanto como de «dentro») es condición necesaria para el planteamiento de un pensamiento riguroso y fértil, aunque (a lo que parece, y también ahora como entonces) no sea condición suficiente.

*Dpto. de Filosofía, Universidad de Oviedo

NOTAS

(1) Al observar este hecho recordamos (sin el menor deseo de entrar en polémicas regionales) un, cuando menos sorprendente, párrafo de Manuel Garrido en su artículo «La lógica matemática en España (1960-1970)» (*Teorema*, 6, 1972, pp. 119-132); es el siguiente: «Curiosamente, la situación geográfica de las Facultades filosóficas en que se concede más atención al estudio riguroso de la lógica matemática en España es periférica. Desde los años treinta, época de la juventud de García Bacca, hasta hoy, esa atención ha sido más persistente en el ámbito cultural de los países catalanes. A la vista de los hechos antójase verosímil la sugerencia de que *el cultivo de la lógica matemática sea uno de los rasgos que distinguen, desde los tiempos de Ramón Llull, al pensamiento castellano del pensamiento mediterráneo*» (p. 129; subrayados nuestros).

(2) Acerca de la personalidad y obra de Zoel García de Galdeano y, señaladamente, de la revista que él dirigió, *El Progreso Matemático*, pueden verse principalmente algunos trabajos de Mariano Hormigón : «*El Progreso Matemático* como protagonista de la transformación matemática contemporánea en España» (*Actas de las V Jornadas matemáticas hispano-lusas*. Zaragoza, 1977, pp. 885-900); «*El Progreso Matemático (1891-1900)*. Un estudio sobre la primera revista matemática española» (*Llull*, vol. 4, nos. 6/7, 1981, pp. 87-115); *Problemas de historia de las matemáticas en España (1870-1936)*. Zoel García de Galdeano (Universidad Autónoma de Madrid, 1982); «Una aproximación a la biografía científica de García de Galdeano» (*El Basilisco*, nº 16, 1984, pp. 38-47). Acerca de Ventura Reyes Prósper, remitimos a los trabajos de Juan A. del Val: «Un lógico y matemático español del siglo XIX: Ventura Reyes y Prósper» (*Revista de Occidente*, nº 36, 1966, pp. 252-261) y «Los escritos lógicos de Ventura Reyes y Prósper (1863-1922)» (*Teorema*, vol. III/2-3, 1973, pp. 315-354).

(3) En ello ha insistido muy especialmente, refiriéndose sobre todo a la tradición de los matemáticos, el P. Vicente Muñoz. Véase en este sentido su trabajo, «Para la historia de la lógica en España e Iberoamérica (1939-1969)» (*Actas del II Seminario de Historia de la Filosofía española*. Ediciones de la Universidad de Salamanca, 1982, vol. I, pp. 213-328), p. ej., pp. 262 y ss.

(4) *Theoria*, 7-8, p. 95

(5) Así consta en la reseña del congreso que publicó Juan Roura Parellá en la revista *Las Ciencias*, en donde se refiere a la delegación española, compuesta por «Joaquín Xirau, José Calsamiglia, David García, Mirabent y Juan Roura, de la Universidad de Barcelona» (J. R. P., «VIII Congreso Internacional de Filosofía, celebrado en Praga del 2 al 8 de septiembre de 1934», *Las Ciencias*, año I, nº 4, pp. 975-980; la cita en p. 980).

(6) Véase el artículo del P. Muñoz, «Ortega y Gasset y el proyecto de una lógica de la razón vital» (*Actas del III Seminario de Historia de la Filosofía Española*. Ed. de la Universidad de Salamanca, 1983, pp. 321-353); debe recordarse, asimismo, aunque es obra posterior la *Lógica* de Manuel Granell (Madrid, 1949).

(7) Véase al respecto la reseña que Julián Marías hizo del libro de Neurath, *El desarrollo del Círculo de Viena y el porvenir del empirismo lógico* (J. M., «El empirismo lógico», *Revista de Occidente*, marzo 1936, pp. 342-348).

(8) Así se expresaba Manuel Garrido en su artículo *supra* citado: «En las Facultades de Ciencias el interés por la lógica ha despuntado más tarde que en las de Filosofía» (M. G., art. cit., 1972, p. 128).

(9) Véanse al respecto, además de sus artículos citados *supra*, otros trabajos del P. Muñoz; p. ej., el titulado «Notas para la historia de la lógica durante la Segunda República española (1931-1939)» (*Religión y cultura*, vol. XXVI, nº 119, nov.-dic. 1980, pp. 291-329)

(10) E. Ronzón, «Julio Rey Pastor y el desarrollo del pensamiento gnoseológico en España» (*Actas I Simposio sobre Julio Rey Pastor*, Colegio Universitario de La Rioja, Logroño, 1985, pp. 257-272).

(11) La acusación tomaba pie de un párrafo publicado en el nº 32-36 (mayo-julio, 1953) de *Alcalá* (a partir de cuyo número, por cierto, y hasta el 52, deja de figurar nombre del director en la publicación). Se decía en él: «El Estado tiene una ideología clara y terminante sin más dogmas que los por él mismo definidos... Ortega se alzó ya una vez pidiendo un Estado fuerte... y un país libre de tontos y borregos». El párrafo fue tachado de contener «elogios desmedidos a Ortega y Gasset», y de envolver «actitudes sospechosas de mano tendida» en un contexto global anticatólico. *Alcalá* reaccionó en su nº 46 contra lo «intolerable» del artículo de *La Gaceta del Norte*, mencionando la defensa que de *Alcalá* había hecho *Hierro*. Se declara el catolicismo y la fidelidad al 18 de julio de *Alcalá*, con expresiones que hoy sonarán acaso pintorescas: «De lo primero puede dar testimonio el temario de cualquiera de sus números y el hecho de que entre sus colaboradores figura un crecido número de sacerdotes y seminaristas, habiendo honrado sus páginas... Su Ilustrísima el Sr. Obispo de Córdoba». La polémica ejemplifica las tensiones a que en el texto nos referimos.

(12) *Alcalá*, nº 28-29 (25 de marzo de 1953), p. 19.

(13) *Alcalá*, *ibidem*.

(14) *Alcalá*, *ibidem*.

(15) Así, p.ej., las que aparecieron en *Ateneo*, nº 8, 10 de mayo de 1952; *Índice (de Artes y Letras)*, nº 52, 15 de junio de 1952; *Índice Cultural Español*, año VII, nº 77, 1 de junio de 1952, 8.

(16) En su número de julio-septiembre de 1952, año XI, nº 42, p. 535.

(17) *ABC*, abril de 1952.

(18) *Arriba*, 29 de abril de 1952.

(19) «La revista *Theoria* y los orígenes de la filosofía de la ciencia en España», *El Basilisco*, nº 14, julio 1982-febrero 1983, pp. 9-40. Reproducido en este número de *Theoria*.

(20) Un resumen de algunas de estas actividades, *ibidem*, pp. 22-23.

(21) «La revista *Theoria* ya independiente», *Alcalá*, nº 28-29, *cit.*, p. 19.

(22) *Signo*, año XVI, nº 685, 28 de febrero de 1953, p. 6.

(23) *Correo Literario*, año IV, nº 67, 1º de marzo de 1953, p. 2.

(24) *Índice (de Artes y Letras)*, año 8, nº 60, febrero-marzo de 1953.

(25) *Ibidem*.

**Indices de la revista
«THEORIA»
(primera época, 1952-1955)**

[elaborados por Elena Ronzón]

(Nota: De los índices que ofrecemos, I. Sumarios, II. Autores, III. Obras reseñadas, el primero de ellos es el que contiene la información más completa de cada entrada)

I. Sumarios

nº 1 (15 de abril de 1952)

- Julio Rey Pastor, *Historia, ciencia, filosofía* [Editorial] 1-3
Jaime Echarri, S. J., *Newton, ¿fue realmente newtoniano en su filosofía científica? (I)* 4-7
Mampaso, *Isaac Newton* [Dibujo] 5
Miguel Sánchez-Mazas, *Problemas de «Theoria». Problema nº 17*
Pedro Laín Entralgo, *Experiencia y naturaleza en Paracelso* 8-10
Mampaso, *Paracelso* [Dibujo] 9
Ramón Crespo Pereira, *Sobre la matemática de los babilonios* 10-11
V centenario de Leonardo da Vinci [Noticia acerca de su conmemoración en Amboise] 11
Carlos París, *Sobre la evidencia objetiva en ciencia y en filosofía* 12-14
Edmundo Husserl [Dibujo] 13
Pío XII, *Exigencia de síntesis* [Fragmento de la alocución de SS. Pío XII a los filósofos, en el Congreso Internacional de Filosofía, Roma, 20 de noviembre de 1946] 14
José Córdoba, *Teoría* [Poesía. Avila, marzo de 1952] 15
Miguel Sánchez-Mazas, *Sobre la esencia de lo formal* 16-17
Theoria, La unidad del saber [Editorial. Declaración programática y de principios de la revista] 18-19
Arbol de la ciencia [Dibujo] 18-19
José Pemartín, *Probabilística y tiempo* 20-21
Gustavo Bueno, *Los procesos psicológicos (I)* 22-24
Francisco Pérez Navarro, *Libros de próxima aparición: «Concepto y número»* 24
Mampaso, *Bertrand Russell* [Dibujo] 24
Miguel Sánchez-Mazas, *Notas preliminares para la fundamentación de una lógica matemática comprehensiva (I)* 25-26
Charles de Koninck, *La dialéctica de los límites como crítica de la razón* 27-28
La Sección de Filosofía e Historia de la Ciencia [Noticia acerca de su constitución y primeras actividades] 28
Jaime Echarri, S. J., *Las obras de Anneliese Maier sobre la física medieval* [Reseña acerca de varias obras de esta autora] 29
Gustavo Bueno, *Victor Kraft, Der Wiener Kreis. Der Ursprung des Neopositivismus* [Reseña] 29
Miguel Sánchez-Mazas, *Alfred Tarski, Introducción a la lógica y a la metodología de las ciencias deductivas* [Reseña] 30-31
Ramón Crespo Pereira, *Julius R. Weinberg, Introduzione al positivismo logico* [Reseña de la traducción italiana, de L. Geymonat, de *An Examination of logical Positivism*] 31-32
Repertorio bibliográfico de filosofía de las ciencias [Relación de 38 títulos de autores clásicos, sobre fundamentos de las matemáticas] 33
Obras recientes de interés [Relación de 18 títulos agrupados temáticamente: Epistemología y Teoría de la Ciencia, Lógica y logística, Fundamentos de la Física, Historia de la Ciencia] 33

- Índices* [de revistas; incluye los de algunos números de *Philosophia naturalis*, *Dialectica* y *The Journal of Symbolic Logic*] 34
- Artículos diversos* [Selección de 7 artículos pertenecientes a publicaciones periódicas varias] 34
- Crónica* [Noticia del Coloquio de Lógica Matemática (París, 1950); noticia de *Studium Generale*; acerca del C.S.I.C. en el International Council of Scientific Unions; cursillos y conferencias en la Real Sociedad Matemática Española, Ateneo de Madrid, Facultad de Filosofía y Letras; libros en preparación y anuncio de artículos que se publicarán en próximos números] 34-35
- Sumario* [del número 1] 35
- Ejemplaridad de Santiago Ramón y Cajal* [Editorial] 36
- nº 2 (julio-septiembre de 1952)**
- Julio Palacios, *Física y Filosofía* 37-39
- Mampaso, *Erwin Schrödinger* [Dibujo] 38
- Mampaso, *Luis de Broglie* [Dibujo] 39
- Karl Jaspers, *La idea de la creación del mundo* [Trad. de F. Pérez Navarro. Texto de la conferencia radiada el 28-VI-52 por la BBC de Londres] 40-44
- Julio Antonio [Dibujo] 41
- Antonio Rodríguez Huéscar, *Sobre el origen de la actitud teórica* 44-48
- Carlos París, *Sentido y alcance de una posición realista en la actual filosofía de la ciencia* 49-50
- Raimundo Drudis Baldrich, *Ludwig Wittgenstein y su obra filosófica* 51-54
- Alberto del Campo, *Juan David García Bacca* 55-56
- Juan Zaragüeta, *El proceso de la inducción* 57-58
- Mampaso, *Henri Poincaré* [Dibujo] 57
- Antonio Millán Puelles, *Sobre el concepto de existencia en matemáticas* 59
- Luis de Córdoba, *George Cantor* [Dibujo] 59
- Miguel Sánchez-Mazas, *Los juicios de la Matemática y el modo de existencia de sus objetos* 60-70
- Revistas* [Sumarios: *The Journal of Symbolic Logic* y *Pensamiento*] 70
- Theoria, *Jean Le Rond d'Alembert* 71
- Jean Le Rond d'Alembert [Dibujo] 71
- Algunos aspectos de las enseñanzas filosóficas en la Universidad española* [Resumen de un artículo de Miguel Cruz Hernández publicado en la *Revista de Educación* (1952)] 72
- Jaime Echarri, S. J., *Newton, ¿fue realmente newtoniano en su filosofía científica? (II)* 73-76
- Pedro Laín Entralgo, *La antropología de Paracelso* 76-77
- Ramón Crespo Pereira, *Apuntes sobre el estilo matemático de Gauss* 78-82
- Luis de Córdoba, *Gauss* [Dibujo] 78
- Mampaso, *Jacobi* [Dibujo] 80
- Gustavo Bueno, *Los procesos psicológicos (y II)* 83-86
- Miguel Sánchez-Mazas, *Sobre el problema del conocimiento científico* 86-88
- Repertorio bibliográfico de Filosofía de las Ciencias* [Continúa la relación iniciada en el nº 1, añadiéndose ahora 191 títulos bajo el epígrafe de «Obras clásicas de fundamentación e interpretación de la física moderna.»] 89-91
- Francisco Pérez Navarro, *R. G. Collingwood, The Idea of Nature* [Reseña] 92-93
- José Benito y Díez-Canseco, *Raimundo Paniker, El concepto de naturaleza* [Reseña] 93-95
- Ramón Crespo Pereira, *J. Ruesch, Part and whole, the sociopsychological and psychosomatic approach to disease* [Reseña] 95-96
- Norman Barraclough Valls, *Louis de Broglie, Physique et Microphysique* [Reseña] 96-97
- Raimundo Drudis Baldrich, *Bela von Juhos, Die Erkenntnis und ihre Leistung. Die naturwissenschaftliche, Methode* [Reseña] 97-98
- Ramón Crespo Pereira, *I. M. Bochenski, Ancient formal Logic* [Reseña] 98-99

ALGO MAS ACERCA DE «THEORIA»

- Luis de Córdoba, *Emilio Jimeno, Ciencia y sociedad. El problema de la educación moderna* [Reseña] **99-103**
- Actualidad bibliográfica inglesa* [Relación de 16 títulos de reciente o próxima publicación en Inglaterra, con brevísima referencia a su contenido] **103**
- Sir Harold Spencer Jones, *La creación continua de materia* [Trad. de Francisco Pérez Navarro. Texto de una conferencia emitida por la BBC] **104-106**
- Mampaso, *Galileo Galilei* [Dibujo] **106**
- Ramón Crespo Pereira, *Conferencias del profesor Skolem en Madrid* [Noticia de las celebradas en el Instituto «Jorge Juan»] **107-108**
- Waldemar Kaempffert, *Los astrónomos rusos formulan una nueva teoría del universo* **108-110**
- Muerte de un astrónomo ilustre* [Sobre la muerte del francés Bernard Lyot] **110**
- Actividades filosóficas españolas* [Instituto «Luis Vives»: Segunda Semana de Filosofía, y conferencia de José Pemartín] **110**
- nº 3/4 (octubre 1952-marzo 1953)**
- Theoria, Colaboración* [Editorial] **111-112**
- Juan David García Bacca, *Sobre el fondo filosófico de algunas teorías de biología matemática* **113-120**
- Durbán, *Juan David García Bacca* [Dibujo] **114**
- Emilio Palafox, *Hacia una síntesis evolucionista* **121-127**
- Perellón, *Carlos Darwin* [Dibujo] **121**
- Miguel Sánchez-Mazas, *Un famoso símbolo matemático: la espiral de Bernouilli* **128-132**
- Perellón, *Jacobo Bernouilli* [Dibujo] **128**
- Perellón, *Leibniz* [Dibujo] **129**
- Dolium galea* [Dibujo] **130**
- Haliotes splendens* [Dibujo] **131**
- Robert Feys, *Nature et possibilités de la logique formalisée* **133-136**
- Carlos París, *Antropología y epistemología. La revelación del ser humano a través de la estructura del conocimiento científico* [Ponencia leída por el autor en la Sociedad Española de Filosofía el 10-XII-1952] **137-143**
- Juan Belgrano, *Las matemáticas y la sistematización de las ciencias experimentales y de observación* **144-146**
- Juan Zaragüeta, *La Psico-física como preliminar a la Física* **147-148**
- Ramón Crespo Pereira, *Los coloquios de Zurich de 1938* **149-153**
- Mampaso, *Ferdinand Gonseth* [Dibujo] **151**
- Silverio Palafox, *Carton y Carrel, dos sabios médicos franceses (A propósito de un libro reciente)* **154-155**
- Perellón, *Alexis Carrel* [Dibujo] **154**
- Gregorio Rafael Galiana, *Humanismo y vocación científica* **156-157**
- Norman Barraclough Valls, *La memoria de la Historia* **158**
- José Ignacio Alcorta, *La ubicación intrínseca o presencialidad ontológica* **159-163**
- Jaime Echarri, S. J., *Newton, ¿fue realmente newtoniano en su filosofía científica? (III)* **164-168**
- Congreso Internacional de Filosofía* [Anuncio del XI Congreso Internacional de Filosofía (Bruselas, 20-26 de agosto de 1953)] **168**
- María Rosa Ubeda, *Deficiencias* **169-170**
- Miguel Sánchez-Mazas, *Notas sobre la ciencia, en general, y la matemática en tanto que ciencia* **171-173**
- Rgveda, De la creación* [Versión de M. Sánchez-Mazas sobre las traducciones francesa e inglesa. A propósito de una conferencia de Jaspers publicada en *Theoria*, 2, pp. 39-44] **174**
- Miguel Sánchez-Mazas, *Leonardo Torres Quevedo, precursor de la moderna ciencia automática* [En el centenario de Torres Quevedo] **177-183**

- Miguel Sánchez-Mazas, *Sobre el problema matemático del ajedrez* [En el centenario de Torres Quevedo] **184-191**
- Perellón, *Einstein* [Dibujo] **192**
- Francisco Pérez Navarro, *Homenaje a Einstein* [Sobre la publicación del libro, *Albert Einstein: Philosopher-Scientist*] **192**
- C. F. von Weizsaecker, *La nueva imagen del universo* [Trad. de Francisco Pérez Navarro. Texto de una conferencia emitida por la BBC de Londres] **195-200**
- Perellón, *Copérnico* [Dibujo] **195**
- Perellón, *Kepler* [Dibujo] **197**
- Antonio Banfi, *L'Illuminismo ritorna--Perche?* [Reproducido de *Il Canguro. Periodico della Cooperativa del Libro Popolare*, núm. 1, 15-IX-1950] **201**
- Miguel Sánchez-Mazas, *El fundamento de la unidad de la ciencia, ¿está en el que conoce o en lo conocido?* **205-206**
- Gregorio Rafael Galiana, *El difícil ser de la historia* [Reseña del libro de Millán Puelles, *Ontología de la existencia histórica*] **209-211**
- Miguel Sánchez-Mazas, *Meditación y diálogo en torno a los problemas filosóficos de la moderna física* [Reseña del libro de Carlos París, *Física y Filosofía*. Incluye entrevista con el autor] **212-216**
- Ramón Crespo Pereira, *Conferencias sobre ciencia, filosofía y religión* [Reseña del libro *Perspectives on a troubled decade: Science, Philosophy and Religion*, que contiene los trabajos presentados a la 10ª reunión de la «Conferencia sobre ciencia, filosofía y religión», celebrada en Nueva York, Columbia, en 1949] **217-220**
- Francisco Pérez Navarro, *El operacionalismo de Bridgman* [Comentarios a dos libros del autor: *The Logic of Modern Physics* y *The Nature of Physical Theory*] **221-222**
- Silverio Palafox, *Alexis Carrel, La conducta en la vida* [Reseña] **223**
- Gregorio Rafael Galiana, *A. N. Whitehead, Naturaleza y vida* [Reseña] **223-224**
- Silverio Palafox, *J. Conde Andreu, El principio de causalidad en las ciencias biológicas y médicas* [Reseña] **224**
- Libros recibidos* [Contiene 10 títulos] **224**
- Ramón Crespo Pereira, *Revistas* [*Revista de cálculo automático y cibernética*, dirigida por A. González del Valle. Noticia de su aparición y sumario del número 1] **224-225**
- Revistas* [Sumario de números de *Dialectica*, *The Journal of Symbolic Logic*, *Episteme*, *Scientia*, *Revue Philosophique de Louvain*, *Analysis*, *Revista Matemática Hispano-Americana*, *Gaceta Matemática*, *Estudios filosóficos*, *Arbor*, *La Ciudad de Dios*, *Methodos*. Asimismo se mencionan artículos sueltos de publicaciones periódicas varias] **225-226**
- Actualidad bibliográfica inglesa* [Mención de 10 libros] **226**
- nº 5/6 (abril-septiembre 1953)**
- Eugenio D'Ors, *Los argumentos de Zenón de Elea y la noción moderna de espacio-tiempo* **1-6**
- L. L. Whyte, *Dos filosofías: Atomismo y modelo* [Trad. de Francisco Pérez Navarro; va seguido de la versión original inglesa] **7-10**
- L. L. Whyte, *The two philosophies: Atomism and pattern* [En páginas anteriores, versión traducida] **11-13**
- Juan David García Bacca, *Historia filosófica de la Física, como serie de inventos conceptuales* **15-48**
- Antonio Rodríguez Huéscar, *El positivismo en su «status nascens»* **49-56**
- Raimundo Drudis Baldrich, *El positivismo lógico de Rudolf Carnap* **57-61**
- José María Sánchez Diana, *Ensayo sobre el siglo XVIII español* **62-76**
- Raimundo Drudis Baldrich, *Meinong en la filosofía contemporánea* **77-79**
- Pedro Guirao, *El padre Izquierdo y el triángulo aritmético* **81-85**
- Alejandro Díez Blanco, *Razón y experiencia en la ciencia de nuestros días* **87-102**
- Ramón Crespo Pereira, *Algunas consideraciones sobre los signos y los símbolos* **103-105**

ALGO MAS ACERCA DE «THEORIA»

- R. Rodríguez Vidal, *Nota sobre psicología profesional* 107-111
Antonio Alvarez de Linera, *La evolución y la unidad específica del hombre* [A propósito del libro de A.C. Cotter, *Natural species. An essay in Definition and Classification*] 113-124
Carlos París, *El mal en el mundo físico* [Ponencia en la II Semana de Filosofía, Madrid, 1953] 125-132
Miguel Sánchez-Mazas, *Notas sobre la combinatoria de Leibniz* 133-145
Jaime Ferrán, *Curso de Ciencia de la Cultura en la Universidad de Madrid* [A propósito del que dio Eugenio D'Ors] 149-151
R. Rodríguez Vidal, *Sobre el razonar en geometría* 155-156
Gregorio Rafael Galiana, *Espíritu y tiempo (Esquema de una tesis inédita del mismo título)* 157-158
Víctor Sánchez de Zavala, *Pequeña nota sobre la filosofía* 159
María Rosa Ubeda, *Apuntes sobre la conciencia* 161
Julio Mora Blesa, *La velocidad de la luz* 163-165
Miguel Sánchez-Mazas, *Breve esquema de las principales ideas lógicas de Leibniz* 167-168
Libros recibidos [Son 19 títulos] 168
Ramón Crespo Pereira, *James B. Conant, Science and Common Sense* [Reseña] 171-172
Raimundo Drudis Baldrich, *Studies in Logic and the Foundations of Mathematics* [dir. por E. W. Beth, A. Heyting, y L. E. J. Brouwer] [Reseña] 172
Raimundo Drudis Baldrich, *Oscar Becker, Einführung in die Logistik, vorzüglich in den Modalkalkül* [Reseña] 173
José M. Blázquez Martínez, *Martin P. Nilsson, Historia de la religión griega* [Reseña] 173-175
Ramón Crespo Pereira, *E. T. Bell, Mathematics queen and servant of Science* [Reseña] 175-176
R. Rodríguez Vidal, *Cartas a la Redacción: Von Weizsaecker y el texto exacto de San Agustín* [Nota a propósito de un artículo publicado acerca de von Weizsaecker en el número 3-4 de *Theoria*] 176
Rectificación [Acerca de Torres Quevedo en la enciclopedia Espasa] 176
- nº 7/8 (1954)
- Theoria*, *El espíritu de la Ciencia* [Editorial] 1-3
Theoria, *The spirit of science* [Editorial] 4-6
Julio Rey Pastor, *La teoría abstracta del lenguaje* [Parte final de su discurso de recepción en la Real Academia Española, «Algebra del lenguaje»] 7-14
Alberto Einstein, *Observaciones sobre la teoría del conocimiento de Bertrand Russell* [Trad. F. Pérez Navarro y M. Sánchez-Mazas] 15-17
Bertrand Russell, *Réplica al trabajo de Alberto Einstein* [Trad. de Francisco Pérez Navarro] 18
Bertrand Russell [Fotografía] [sp]
J. Robert Oppenheimer, *La ciencia y el conocimiento común* [Trad. de Francisco Pérez Navarro. Texto de dos conferencias emitidas por la BBC; original inglés, en *Theoria*, 7-8, pp. 225-235] 19-29
Francisco de A. Caballero, *El caso del doctor Oppenheimer* [Reproducido de *Arbor*] 31-32
José Ferrater Mora, *Wittgenstein, símbolo de una época angustiada* [Trad. de Asunción Vidal Parellada. Publicado originalmente en inglés en *Philosophy Phenomenological Research*, 1953] 33-38
Miguel Cruz Hernández, *La filosofía de Kant y la ciencia newtoniana* 39-44
Giuseppe Vaccarino, *La fine della filosofia* 45-50
José María Sánchez Diana, *Ideas españolas sobre la ciencia de la historia en el siglo XVIII* 51-64
José Gallego Díaz, *Una nueva métrica como ensayo para axiomatizar la Economía* [Conferencia pronunciada en la Sección de Filosofía e Historia de la Ciencia del Instituto «Luis Vives», el 25-XI-1953] 65-70

- Pedro Caba, *El pensamiento y sus principios: La causalidad* 71-84
- Julio Palacios, *La definición de la física* 85-90
- Manuel Ubéda Purkiss, O. P., *Ciencia antigua y ciencia moderna* 91-94
- Miguel Sánchez-Mazas, *La teoría del silogismo desarrollada en forma de álgebra* [Seminario de Lógica matemática, C.S.I.C., Instituto «Luis Vives»] 95-109
- Juan Benet, *El método sociométrico* 113-116
- José Luis Pinillos, *Operacionismo y Psicología* 117-118
- Industrialización de la energía nuclear* [Resumen de la conferencia pronunciada por José Balta Elías en la Academia de Doctores de Madrid] 119-120
- Francisco Pérez Navarro, *La ciencia y el conocimiento común, según Oppenheimer* [Comentario al texto de Oppenheimer publicado en *Theoria*, 7-8, pp. 19-29 (traducción) y pp. 225-235 (original inglés)] 121-123
- José Luis Pinillos, *La teoría de las correlaciones epistémicas en Northrop* 125-126
- Miguel Sánchez-Mazas, *La ciencia, el lenguaje y el mundo, según Wittgenstein* [Se refiere sólo al *Tractatus*. Texto leído en el tercer programa de Radio Nacional de España el 8-I-1953, y publicado en *Cuadernos Hispanoamericanos*, núm. 40, 1953, pp. 35-44] 127-130
- Jesús M^a Tharrats, *Notas acerca de la noción moderna del espacio-tiempo* [A propósito de un artículo de E. D'Ors publicado en *Theoria*, 5-6, pp. 1-10] 131-132
- Norman Barraclough Valls, *Erase una vez una rosa, que vino del Cielo sola* 133-134
- Javier Domingo, *Una fenomenología de la Naturaleza (Francis Ponge)* 135-137
- Fermín de Urmeneta, *Naturaleza del método* 139-140
- A. Rodríguez Socorro, *Notas sobre la historia del pensamiento científico. Edad Media y Renacimiento* 141-142
- Anselmo Stichling, *¿Crisis en las Ciencias Naturales?* 143
[Nota a propósito de una nueva sección de Lógica en la revista] 146
- Miguel Sánchez-Mazas, *Coloquio Internacional de Lógica (Bruselas, agosto 1953)* [Los siete trabajos relacionados a continuación son comunicaciones a este Coloquio] 147
- Ch. Perelman, *Introduction au colloque sur la théorie de la preuve* 149
- J. Clay, *La théorie de la preuve (La vérification d'une théorie)* 151-152
- Paul Bernays, *Zur Beurteilung der Situation in der beweistheoretischen Forschung* 153-154
- R. B. Braithwaite, *The nature of theoretical concepts and the role of models in an advanced science* 155-157
- Charles Frankel, *On the nature of proof in philosophy* 159-162
- Robert Feys, *Les logiques modales (Thèmes de discussion)* 163-166
- P. Février-Destouches, *Applications des logiques modales en physique quantique* 167-169
- Jorge Pérez Ballestar, *Un curso de historia de la lógica* [Seminario de Lógica Matemática del Instituto «Luis Vives», enero de 1954] 171-176
- Miguel Sánchez-Mazas, *Las recientes investigaciones de historia de la Lógica antigua: La escuela de Lukasiewicz* [Seminario de Lógica Matemática del Instituto «Luis Vives», marzo de 1954] 177-180
- Constitución del Seminario de Lógica Matemática* [Noticia de su constitución en el Instituto «Luis Vives» y Acta de la primera reunión; octubre de 1953] 181-182
- El concepto de teoría* [Seminario de Lógica Matemática del Instituto «Luis Vives», sesiones del 30-X-53 y 13-XI-53] 183-187
- Miguel Sánchez-Mazas, *Un intento de expresión matemática de la lógica modal clásica: el grupo de matrices modales y el sistema de coordenadas modales* [Seminario de Lógica Matemática del Instituto «Luis Vives», enero de 1954] 188-192
- Juan David García Bacca, *Max Born, Natural Philosophy of Cause and Chance* [Reseña] [Reproducido de la *Revista Nacional de Cultura*, de Venezuela] 195
- Juan David García Bacca, *Ernest A. Moody, Truth and consequence in medieval Logic* [Reseña] [Reproducido de la *Revista Nacional de Cultura*, de Venezuela] 195-196

ALGO MAS ACERCA DE «THEORIA»

- Juan David García Bacca, *Pascual Jordan, Die Physik und das Geheimnis des organischen Lebens* [Reseña] [Reproducido de la *Revista Nacional de Cultura*, de Venezuela] **196**
- Juan David García Bacca, *Abraham Robinson, On the mathematics of Algebra* [Reseña] [Reproducido de la *Revista Nacional de Cultura*, de Venezuela] **196-197**
- Juan David García Bacca, *Aloys Wentzl, Materie und Leben* [Reseña] [Reproducido de la *Revista Nacional de Cultura*, de Venezuela] **197**
- Juan David García Bacca, *Louis de Broglie, Eléments de Théorie des quanta et de mécanique ondulatoire* [Reseña] [Reproducido de la *Revista Nacional de Cultura*, de Venezuela] **197-198**
- Emilio Palafox, C. Ruiz Ibarra, *Influencia de la Filosofía positiva en el progreso de las Ciencias Naturales* [Reseña] **198**
- Silverio Palafox, C. Ruiz Ibarra, *Hacia la sabiduría médica* [Reseña] **198-199**
- Raimundo Drudis Baldrich, *Haskell L. Curry, Leçons de logique algébrique* [Reseña] **199**
- Miguel Sánchez-Mazas, *François Russo, Histoire des sciences et des techniques. Bibliographie* [Reseña] **199**
- Miguel Sánchez-Mazas, *P. Laín Entralgo, Historia de la Medicina. Medicina moderna y contemporánea* [Reseña] **199-200**
- José Córdoba, *H.-L. Mieville, «Des constituants formels de l'idée de vérité et de leur signification ontologique»* [Reseña del artículo publicado en la revista *Dialéctica*, Suiza, 1953, vol. 7, núm. 2, pp. 99-140] **200-201**
- José Córdoba, *D. Christoff, «Pensée formelle et pensée dialecticienne»* [Reseña del artículo publicado en la revista *Dialéctica*, Suiza, 1953, vol. 7, núm. 2, pp. 141-ss.] **201**
- José Córdoba, *Víctor Frankl, «La posición de Santo Tomás en la evolución de la filosofía matemática»* [Reseña del artículo publicado en *Bolívar*, Bogotá, núm. 25, 1953, pp. 729-750] **201**
- José Córdoba, *Aloys Wentzl, «La significación de la imagen del mundo para la imagen del hombre»* [Reseña del artículo publicado en *Arqué*, Córdoba (Argentina), 1952, vol. I, fasc. 2-3, pp. 361-365] **201-202**
- José Córdoba, *Walter Brünning, «Ciencia natural y Filosofía de la naturaleza»* [Reseña del artículo publicado en *Arqué*, Córdoba (Argentina), 1952, vol. I, fasc. 2-3, pp. 281-294] **202**
- Actualidad bibliográfica inglesa* [Libros ingleses recientes] **203**
- Un comentario extranjero a una obra española reciente* [Noticia de la reseña publicada en *Cotoffoichisches Ingenieur Archiv*, Viena, tomo VIII, 1954, núm. 1, del libro de J. C. Belgrano y otros, *Tratado de Nomografía*] **204**
- Miguel Sánchez-Mazas, *Sección de Filosofía e Historia de la Ciencia del Instituto «Luis Vives»: Inauguración del curso 1953-54* **207-212**
- Sesiones científicas públicas de la Sección de Filosofía e Historia de la Ciencia del Instituto «Luis Vives», durante el curso 1953-54* **212**
- Julio Rey Pastor, *Próxima constitución de la Sociedad Española de Epistemología e Historia de la Ciencia* **213**
- Comité para la investigación científica de «Pax Romana»* [Relación de los miembros correspondientes nacionales] **214-215**
- Semana internacional de Estudios Superiores Eclesiásticos, con ocasión del VII Centenario de la Universidad de Salamanca, celebrada por la Universidad Pontificia (29 abril-7 mayo de 1954)* [Anuncio de su próxima celebración. Sobre el evolucionismo] **215**
- Congreso Internacional de Filosofía de las Ciencias. Zurich, agosto de 1954* [Noticia de su próxima celebración] **216**
- Union Internationale de Logique, Methodologie et Philosophie des Sciences (Convocatoria de Asamblea General extraordinaria. Amsterdam, 4 de septiembre de 1950)* **216-217**
- Novedades bibliográficas* [Noticia de la publicación de obras de García Bacca, Miguel Cruz Hernández, Julio Rey Pastor y Luis Moya] **217**
- Necrológicas* [Sobre la muerte de José Pemartín y del físico norteamericano Robert Millikan] **217**

Elena RONZON

- Francisco Pérez Navarro, *La naturaleza en la pintura de Benjamín Palencia* 221-224
[Fotografías de siete cuadros de Benjamín Palencia] [sp]
- J. Oppenheimer, *Science and common understanding* [Versión española, *Theoria*, 7-8, pp. 19-29]
225-232
- Índice de los trabajos aparecidos en «Theoria», en sus dos primeros años de vida* 233-236
- nº 9 (1955)
- Theoria*, *La herencia de Alberto Einstein* [Editorial] [Con motivo de su muerte] 1-2
- Theoria*, *Eugenio D'Ors y José Ortega* [Editorial] [Con motivo de su fallecimiento] 2
- Niels Bohr, *El hombre y la ciencia física* [Versión castellana de la disertación pronunciada en la O.N.U. el 9-VIII-1955, en el marco de la «Conferencia Internacional sobre la utilización de la energía atómica con fines pacíficos»] 3-8
- Michele Federico Sciacca, *L'Attualismo di Giovanni Gentile* 9-16
- Juan David García Bacca, *Las nociones de «hecho» y «dato» en la Física clásica y moderna* 17-24
- Julio Palacios, *Temperatura, filosofía operacional y realismo ingenuo* 25-32
- Gustavo Bueno, *Introducción del concepto de categoría noemática en la teoría de la ciencia psicológica* [Conferencia pronunciada el 6-V-55 en el Departamento de Filosofía e Historia de la Ciencia del C. S. I. C.] 33-52
- Luis Martín-Santos, *Fundamentos teóricos del conocer psiquiátrico* 53-66
- Eugenio D'Ors, *El pecado en el mundo físico* [Contribución póstuma; trabajo leído en la A.E.P.C.] 67-72
- Santiago Antón, *Los tipos del sentido y el problema de la conformación de los mundos literarios en la obra de F. Kafka. Excurso por su novela «El Castillo»* 73-90
- Constantino Láscaris Comneno, *El concepto de naturaleza en la concepción filosófica de Quevedo* 91-98
- Carlos París, *Position du réalisme dans la philosophie des sciences de nos jours* [Comunicación presentada en el Congreso Internacional de Filosofía de las Ciencias. Zurich, agosto de 1954] 99-101
- Miguel Sánchez-Mazas, *Formalización de la lógica, según la perspectiva de la comprensión* 105-117
- Curt Christian, *Zwei Theoreme über die Einerklasse* 118
- Eduardo H. del Busto, *La probabilidad y la lógica inductiva en Carnap* [Conferencia pronunciada en el Departamento de Filosofía e Historia de la Ciencia el 19-XI-54] 119-128
- Curt Christian, *Die Elimination des Unendlichkeitstheorems in einem intensionalen Kalkül* 129-133
- Curt Christian, *A proof of the inconsistency of Quine's system*, «*Mathematical Logic*» (1951) 135-136
- Víctor Sánchez de Zavala, *Sobre las funciones del lenguaje* 139-140
- Norman Barraclough Valls, *Preología: La ciencia de los acontecimientos futuros* 141-142
- José M^a Díez-Alegría, S. J., *Un texto escolástico acerca del indeterminismo físico* [Texto de L. de Molina. Comunicación presentada a la III Semana Española de Filosofía] 143-144
- M. Engelson, *Ou la science moderne rejoint la philosophie antique* [Según se dice en una nota a pie de página, se trata de una carta enviada con motivo del descubrimiento experimental del anti-protón] 145-146
- Norman Barraclough Valls, *Nota sobre la naturaleza del protón negativo* 147-148
- Raimundo Drudis Baldrich, *Eugenio D'Ors, hombre de saberes* [Con motivo de su fallecimiento] 149
- José Córdoba Trujillano, *Recuerdo de Eugenio D'Ors* [Con motivo de su fallecimiento] 150
- Gustavo Bueno, *La inmunidad, como estado derivado de la esencia de la vida* [Reseña del libro de Faustino Cordon, *Inmunidad y automultiplicación proteica*] 153-158

ALGO MAS ACERCA DE «THEORIA»

- Manuel María Salcedo, *Homenaje a Millás Vallicrosa, historiador de la ciencia española* 159-162
- José Gallego Díaz, *Ensayo de una bibliografía sobre física* 163-169
- Raimundo Drudis Baldrich, *Repertorio bibliográfico de filosofía de las ciencias. La filosofía neopositivista* 170-173
- Miguel Sánchez-Mazas, A. H. Basson y D. J. O'Onnor, *Introduction to Symbolic Logic* [Reseña] 174
- Miguel Sánchez-Mazas, *Andrée Goudot, Les quanta et la vie* [Reseña] 174-175
- Raimundo Drudis Baldrich, *Gaston Bachelard, L'Homme devant la science* [Reseña] 175
- Raimundo Drudis Baldrich, *Seb. Timpanaro, Scritti di storia e critica della scienza* [Reseña] 175
- Miguel Sánchez-Mazas, *Maurice Daumas, Les instruments scientifiques aux XVII et XVIII siècles* [Reseña] 175-176
- Norman Barraclough Valls, *D. J. West, Psychical Research Today* [Reseña] 176

II. Autores

- Alcorta, José Ignacio:** *La ubicación intrínseca o presencialidad ontológica* (3/4:159-163)
- Alvarez de Linera, Antonio:** *La evolución y la unidad específica del hombre* (5/6:113-124)
- Antón, Santiago:** *Los tipos del sentido y el problema de la conformación de los mundos literarios en la obra de F. Kafka. Excursus por su novela «El Castillo»* (9:73-90)
- Bañfi, Antonio:** *L'Illuminismo ritorna--Perchè?* (3/4:201)
- Barraclough Valls, Norman:** *Louis de Broglie, Physique et Microphysique* [Reseña] (2:96-97); *La memoria de la Historia* (3/4:158); *Erase una vez una rosa, que vino del Cielo sola* (7/8:133-134); *Preología: La ciencia de los acontecimientos futuros* (9:141-142); *Nota sobre la naturaleza del protón negativo* (9:147-148); *D. J. West, Psychical Research Today* [Reseña] (9:176)
- Belgrano, Juan:** *Las matemáticas y la sistematización de las ciencias experimentales y de observación* (3/4:144-146)
- Benet, Juan:** *El método sociométrico* (7/8:113-116)
- Benito y Díez-Canseco, José:** *Raimundo Paniker, El concepto de naturaleza* [Reseña] (2:93-95)
- Bernays, Paul:** *Zur Beurteilung der Situation in der beweistheoretischen Forschung* (7/8:153-154)
- Blázquez Martínez, José M.:** *Martin P. Nilsson, Historia de la religiosidad griega* [Reseña] (5/6:173-175)
- Bohr, Niels:** *El hombre y la ciencia física* (9:3-8)
- Braithwaite, R. B.:** *The nature of theoretical concepts and the role of models in an advanced science* (7/8:155-157)
- Bueno, Gustavo:** *Los procesos psicológicos (I)* (1:22-24), *(y II)* (2:83-86); *Victor Kraft, Der Wiener Kreis. Der Ursprung des Neopositivismus* [Reseña] (1:29); *Introducción del concepto de categoría noemática en la teoría de la ciencia psicológica* (9:33-52); *La inmunidad, como estado derivado de la esencia de la vida* [Reseña] (9:153-158)
- Busto, Eduardo H. del:** *La probabilidad y la lógica inductiva en Carnap* (9:119-128)
- Caba, Pedro:** *El pensamiento y sus principios: La causalidad* (7/8:71-84)
- Caballero, Francisco de A.:** *El caso del doctor Oppenheimer* (7/8:31-32)
- Campo, Alberto del:** *Juan David García Bacca* (2:55-56)
- Clay, J.:** *La théorie de la preuve (La vérification d'une théorie)* (7/8:151-152)
- Córdoba, José:** *Teoría* [Poesía] (1:15); *H.-L. Mieville, «Des constituants formels de l'idée de vérité et de leur signification ontologique»* [Reseña] (7/8:200-201); *D. Christoff, «Pensée formelle et pensée dialecticienne»* [Reseña] (7/8:201); *Víctor Frankl, «La posición de Santo Tomás en la evolución de la filosofía matemática»* [Reseña] (7/8:201); *Aloys Wenzl, «La significación de la imagen del mundo para la imagen del hombre»* [Reseña] (7/8:201-202);

- Walter Brünning, «Ciencia natural y Filosofía de la naturaleza» [Reseña] (7/8:202);
 Recuerdo de Eugenio D'Ors (9:150)
- Córdoba, Luis de:** Emilio Jimeno, *Ciencia y sociedad. El problema de la educación moderna* [Reseña] (2:99-103)
- Crespo Pereira, Ramón:** *Sobre la matemática de los babilonios* (1:10-11); Julius R. Weinberg, *Introduzione al positivismo logico* [Reseña] (1:31-32); *Apuntes sobre el estilo matemático de Gauss* (2:78-82); J. Ruesch, *Part and whole, the sociopsychological and psychosomatic approach to disease* [Reseña] (2:95-96) *Conferencias del profesor Skolem en Madrid* (2:107-108); I. M. Bochenski, *Ancient formal Logic* [Reseña] (2:98-99); *Los coloquios de Zurich de 1938* (3/4:149-153); *Conferencias sobre ciencia, filosofía y religión* [Reseña] (3/4:217-220); *Revista de cálculo automático y cibernética, número 1* [Reseña] (3/4:224-225); *Algunas consideraciones sobre los signos y los símbolos* (5/6:103-105); E. T. Bell, *Mathematics queen and servant of Science* [Reseña] (5/6:175-176); James B. Conant, *Science and Common Sense* [Reseña] (5/6:171-172)
- Cruz Hernández, Miguel:** *La filosofía de Kant y la ciencia newtoniana* (7/8:39-44)
- Christian, Curt:** *Zwei Theoreme über die Einerklasse* (9:118); *Die Elimination des Unendlichkeitstheorems in einem intensionalen Kalkül* (9:129-133); *A proof of the inconsistency of Quine's system, «Mathematical Logic» (1951)* (9:135-136)
- Díez-Alegría, José María, S. J.:** *Un texto escolástico acerca del indeterminismo físico* (9:143-144)
- Díez Blanco, Alejandro:** *Razón y experiencia en la ciencia de nuestros días* (5/6:87-102)
- Domingo, Javier:** *Una fenomenología de la Naturaleza (Francis Ponge)* (7/8:135-137)
- D'Ors, Eugenio:** *Los argumentos de Zenón de Elea y la noción moderna de espacio-tiempo* (5/6:1-6); *El pecado en el mundo físico* (9:67-72)
- Drudis Baldrich, Raimundo:** *Ludwig Wittgenstein y su obra filosófica* (2:51-54); Bela von Juhos, *Die Erkenntnis und ihre Leistung. Die naturwissenschaftliche, Methode* [Reseña] (2:97-98); *El positivismo lógico de Rudolf Carnap* (5/6:57-61); *Meinong en la filosofía contemporánea* (5/6:77-79); *Studies in Logic and the Foundations of Mathematics* [dir. por E. W. Beth, A. Heyting, y L. E. J. Brouwer] [Reseña] (5/6:172); Oscar Becker, *Einführung in die Logistik, vorzüglich in den Modalkalkül* [Reseña] (5/6:173); Haskell L. Curry, *Leçons de logique algébrique* [Reseña] (7/8:199); Eugenio D'Ors, *hombre de saberes* (9:149); *Repertorio bibliográfico de filosofía de las ciencias. La filosofía neopositivista* (9:170-173); Gaston Bachelard, *L'Homme devant la science* [Reseña] (9:175); Seb. Timpanaro, *Scritti di storia e critica della scienza* [Reseña] (9:175)
- Echarri, Jaime, S. J.:** *Newton, ¿fue realmente newtoniano en su filosofía científica? (I)* (1:4-7), *(II)* (2:73-76), *(III)* (3/4:164-168); *Las obras de Anneliese Maier sobre la física medieval* [Reseña] (1:29)
- Einstein, Alberto:** *Observaciones sobre la teoría del conocimiento de Bertrand Russell* (7/8:15-17)
- Engelson, M.:** *Ou la science moderne rejoint la philosophie antique* (9:145-146)
- Ferrán, Jaime:** *Curso de Ciencia de la Cultura en la Universidad de Madrid* (5/6:149-151)
- Ferrater Mora, José:** *Wittgenstein, símbolo de una época angustiada* (7/8:33-38)
- Fevrier-Destouches, P.:** *Applications des logiques modales en physique quantique* (7/8:167-169)
- Feys, Robert:** *Nature et possibilités de la logique formalisée* (3/4:133-136); *Les logiques modales* (7/8:163-166)
- Frankel, Charles:** *On the nature of proof in philosophy* (7/8:159-162).
- Gallana, Gregorio Rafael:** *Humanismo y vocación científica* (3/4:156-157); *El difícil ser de la historia* [Reseña] (3/4:209-211); A. N. Whitehead, *Naturaleza y vida* [Reseña] (3/4:223-224); *Espíritu y tiempo (Esquema de una tesis inédita del mismo título)* (5/6:157-158)
- Gallego Díaz, José:** *Una nueva métrica como ensayo para axiomatizar la Economía* (7/8:65-70); *Ensayo de una bibliografía sobre física* (9:163-169)

ALGO MAS ACERCA DE «THEORIA»

- García Bacca, Juan David:** *Sobre el fondo filosófico de algunas teorías de biología matemática* (3/4:113-120); *Historia filosófica de la Física, como serie de inventos conceptuales* (5/6:15-48); *Max Born, Natural Philosophy of Cause and Chance* [Reseña] (7/8:195); *Ernest A. Moody, Truth and consequence in medieval Logic* [Reseña] (7/8:195-196); *Pascual Jordan, Die Physik und das Geheimnis des organischen Lebens* [Reseña] (7/8:196); *Abraham Robinson, On the mathematics of Algebra* [Reseña] (7/8:196-197); *Aloys Wentzl, Materie und Leben* [Reseña] (7/8:197); *Louis de Broglie, Eléments de Théorie des quanta et de mécanique ondulatoire* [Reseña] (7/8:197-198); *Las nociones de «hecho» y «dato» en la Física clásica y moderna* (9:17-24)
- Guirao, Pedro:** *El padre Izquierdo y el triángulo aritmético* (5/6:81-85).
- Jaspers, Karl:** *La idea de la creación del mundo* (2:40-44)
- Kaempfert, Waldemar:** *Los astrónomos rusos formulan una nueva teoría del universo* (2:108-110)
- Koninck, Charles de:** *La dialéctica de los límites como crítica de la razón* (1:27-28)
- Lain Entralgo, Pedro:** *Experiencia y naturaleza en Paracelso* (1:8-10); *La antropología de Paracelso* (2:76-77)
- Láscaris Comneno, Constantino:** *El concepto de naturaleza en la concepción filosófica de Quevedo* (9:91-98)
- Martín-Santos, Luis:** *Fundamentos teóricos del conocer psiquiátrico* (9:53-66)
- Millán Puelles, Antonio:** *Sobre el concepto de existencia en matemáticas* (2:59)
- Mora Blesa, Julio:** *La velocidad de la luz* (5/6:163-165)
- Oppenheimer, J. Robert:** *La ciencia y el conocimiento común* (7/8:19-29); *Science and common understanding* (7/8:225-232)
- Palacios, Julio:** *Física y Filosofía* (2:37-39); *La definición de la física* (7/8:85-90); *Temperatura, filosofía operacional y realismo ingenuo* (9:25-32)
- Palafox, Emilio:** *Hacia una síntesis evolucionista* (3/4:121-127); *C. Ruiz Ibarra, Influencia de la Filosofía Positiva en el progreso de las Ciencias Naturales* [Reseña] (7/8:198)
- Palafox, Silverio:** *Carton y Carrel, dos sabios médicos franceses (A propósito de un libro reciente)* (3/4:154-155); *Alexis Carrel, La conducta en la vida* [Reseña] (3/4:223); *J. Conde Andreu, El principio de causalidad en las ciencias biológicas y médicas* [Reseña] (3/4:224); *C. Ruiz Ibarra, Hacia la sabiduría médica* [Reseña] (7/8:198-199)
- París, Carlos:** *Sobre la evidencia objetiva en ciencia y en filosofía* (1:12-14); *Sentido y alcance de una posición realista en al actual filosofía de la ciencia* (2:49-50); *Antropología y epistemología. La revelación del ser humano a través de la estructura del conocimiento científico* (3/4:137-143); *El mal en el mundo físico* (5/6:125-132); *Position du réalisme dans la philosophie des sciences de nos jours* (9:99-101)
- Pemartín, José:** *Probabilística y tiempo* (1:20-21)
- Perelman, Ch.:** *Introduction au colloque sur la théorie de la preuve* (7/8:149)
- Pérez Ballestar, Jorge:** *Un curso de historia de la lógica* (7/8:171-176)
- Pérez Navarro, Francisco:** *Libros de próxima aparición: «Concepto y número»* (1:24); *R. G. Collingwood: The Idea of Nature* [Reseña] (2:92-93); *Homenaje a Einstein* (3/4:192); *El operacionalismo de Bridgman* [Reseña] (3/4:221-222); *La ciencia y el conocimiento común, según Oppenheimer* (7/8:121-123); *La naturaleza en la pintura de Benjamín Palencia* (7/8:221-224)
- Pinillos, José Luis:** *Operacionismo y Psicología* (7/8:117-118); *La teoría de las correlaciones epistémicas en Northrop* (7/8:125-126)
- Pío XII:** *Exigencia de síntesis* (1:14)
- Rey Pastor, Julio:** *Historia, ciencia, filosofía* [Editorial] (1:1-3); *La teoría abstracta del lenguaje* (7/8:7-14); *Próxima constitución de la Sociedad Española de Epistemología e Historia de la Ciencia* (7/8:213)
- Rodríguez Huéscar, Antonio:** *Sobre el origen de la actitud teórica* (2:44-48); *El positivismo en su «status nascens»* (5/6:49-56)

- Rodríguez Socorro, A.:** *Notas sobre la historia del pensamiento científico. Edad Media y Renacimiento* (7/8:141-142)
- Rodríguez Vidal, R.:** *Nota sobre psicología profesional* (5/6:107-111); *Sobre el razonar en geometría* (5/6:155-156); *Cartas a la Redacción: Von Weizsaecker y el texto exacto de San Agustín* (5/6:176)
- Russell, Bertrand:** *Réplica al trabajo de Alberto Einstein* (7/8:18)
- Salcedo, Manuel María:** *Homenaje a Millás Vallicrosa, historiador de la ciencia española* (9:159-162)
- Sánchez Diana, José María:** *Ensayo sobre el siglo XVIII español* (5/6:62-76); *Ideas españolas sobre la ciencia de la historia en el siglo XVIII* (7/8:51-64)
- Sánchez-Mazas, Miguel:** *Problemas de Theoria. Problema nº 1* (1:7); *Sobre la esencia de lo formal* (1:16-17); *Notas preliminares para la fundamentación de una lógica matemática comprehensiva (I)* (1:25-26); *Alfred Tarski, Introducción a la lógica y a la metodología de las ciencias deductivas* [Reseña] (1:30-31); *Los juicios de la Matemática y el modo de existencia de sus objetos* (2:60-70); *Sobre el problema del conocimiento científico* (2:86-88); *Un famoso símbolo matemático: la espiral de Bernouilli* (3/4:128-132); *Notas sobre la ciencia, en general, y la matemática en tanto que ciencia* (3/4:171-173); *Leonardo Torres Quevedo, precursor de la moderna ciencia automática* (3/4:177-183); *Sobre el problema matemático del ajedrez* (3/4:184-191); *El fundamento de la unidad de la ciencia, ¿está en el que conoce o en lo conocido?* (3/4:205-206); *Meditación y diálogo en torno a los problemas filosóficos de la moderna física* [Reseña] (3/4:212-216); *Notas sobre la combinatoria de Leibniz* (5/6:167-168); *La teoría del silogismo desarrollada en forma de álgebra* (7/8:95-109); *La ciencia, el lenguaje y el mundo, según Wittgenstein* (7/8:127-130); *Coloquio Internacional de Lógica (Bruselas, agosto 1953)* (7/8:147); *Las recientes investigaciones de historia de la Lógica antigua: La escuela de Lukasiewicz* (7/8:177-180); *Un intento de expresión matemática de la lógica modal clásica: El grupo de matrices modales y el sistema de coordenadas* (7/8:188-192); *François Russo, Histoire des sciences et des techniques. Bibliographie* [Reseña] (7/8:199); *P. Laín Entralgo, Historia de la Medicina. Medicina moderna y contemporánea* [Reseña] (7/8:199-200); *Sección de Filosofía e Historia de la Ciencia del Instituto «Luis Vives»: Inauguración del curso 1953-54* (7/8:207-212); *Formalización de la lógica, según la perspectiva de la comprensión* (9:105-117); *A. H. Basson y D. J. O'Onnor, Introduction to Symbolic Logic* [Reseña] (9:174); *Andrée Goudot, Les quanta et la vie* [Reseña] (9:174-175); *Maurice Daumas, Les instruments scientifiques aux XVII et XVIII siècles* [Reseña] (9:175-176)
- Sánchez de Zavala, Víctor:** *Pequeña nota sobre la filosofía* (5/6:159); *Sobre las funciones del lenguaje* (9:139-140)
- Sciacca, Michele Federico:** *L'Attualismo di Giovanni Gentile* (9:9-16)
- Spencer Jones, Sir Harold:** *La creación continua de materia* (2:104-106)
- Stichling, Anselmo:** *¿Crisis en las Ciencias Naturales?* (7/8:143)
- Tharrats, Jesús M^º:** *Notas acerca de la noción moderna del espacio-tiempo* (7/8:131-132)
- Theoria:** *La unidad del saber* [Editorial] (1:18-19); *Ejemplaridad de Santiago Ramón y Cajal* [Editorial] (1:36) *Jean Le Rond d'Alembert* (2:71); *Colaboración* [Editorial] (3/4:111-112); *El espíritu de la Ciencia* [Editorial] (7/8:1-3); *The spirit of science* [Editorial] (7/8:4-6); *La herencia de Alberto Einstein* [Editorial] (9:1-2); *Eugenio D'Ors y José Ortega* [Editorial] (9:2)
- Ubeda, María Rosa:** *Deficiencias* (3/4:169-170); *Apuntes sobre la conciencia* (5/6:161)
- Ubeda Purkiss, Manuel, O.P.:** *Ciencia antigua y ciencia moderna* (7/8:91-94).
- Urmeneta, Fermín de:** *Naturaleza del método* (7/8:139-140)
- Vaccarino, Giuseppe:** *La fine della filosofia* (7/8:45-50)
- Weizsaecker, C.F. von:** *La nueva imagen del universo* (3/4:195-200)
- Whyte, L. L.:** *Dos filosofías: Atomismo y modelo* (5/6:7-10); *The two philosophies: Atomism and pattern* (5/6:11-13)

ALGO MAS ACERCA DE «THEORIA»

Zaragüeta, Juan: *El proceso de la inducción* (2:57-58); *La Psico-física como preliminar a la Física* (3/4:147-148)

III. Obras reseñadas

Bachelard, Gaston: *L'Homme devant la science*, por Raimundo Drudis Baldrich (9:175)

Basson, A. H., O'Onnor, D. J.: *Introduction to Symbolic Logic*, por Miguel Sánchez-Mazas (9:174)

Becker, Oscar: *Einführung in die Logistik, vorzüglich in den Modalkalkül*, por Raimundo Drudis Baldrich (5/6:173)

Bell, Eric Temple: *Mathematics queen and servant of Science*, por Ramón Crespo Pereira (5/6:175-176)

Beth, E. W., y otros (dirs.): *Studies in Logic and the Foundations of Mathematics*, por Raimundo Drudis Baldrich (5/6:172)

Bochenski, I. M.: *Ancient formal logic. Studies in logic and the foundations of mathematics*, por Ramón Crespo Pereira (2:98-99)

Born, Max: *Natural Philosophy of Cause and Chance*, por Juan David García Bacca (7/8:195)

Bridgman, P. W.: *The Logic of Modern Physics y The Nature of Physical Theory*, por Francisco Pérez Navarro (3/4:221-222)

Brogie, Louis de: *Physique et Microphysique*, por Norman Barraclough Valls (2:96-97); *Eléments de Théorie des quanta et de mécanique ondulatoire*, por Juan David García Bacca (7/8:197-198)

Brüning, Walter: «Ciencia natural y Filosofía de la naturaleza», por José Córdoba (7/8:202)

Carrel, Alexis: *La conducta en la vida*, por Silverio Palafox (3/4:223)

Collingwood, R. G.: *The Idea of Nature*, por Francisco Pérez Navarro (2:92-93)

Conant, James B.: *Science and Common Sense*, por Ramón Crespo Pereira (5/6:171-172)

Conde Andreu, J.: *El principio de causalidad en las ciencias biológicas y médicas*, por Silverio Palafox (3/4:224)

Cordón, Faustino: *Inmunidad y automultiplicación proteica*, por Gustavo Bueno (9:153-158)

Curry, Haskell L.: *Leçons de logique algébrique*, por Raimundo Drudis Baldrich (7/8:199)

Christoff, D.: «*Pensée formelle et pensée dialecticienne*», por José Córdoba (7/8:201)

Daumas, Maurice: *Les instruments scientifiques aux XVII et XVIII siècles*, por Miguel Sánchez-Mazas (9:175-176)

Frankl, Víctor: «*La posición de Santo Tomás en la evolución de la filosofía matemática*», por José Córdoba (7/8:201)

Goudot, Andrée: *Les quanta et la vie*, por Miguel Sánchez-Mazas (9:174-175)

Jimeno, Emillo: *Ciencia y sociedad. El problema de la educación moderna*, por Luis de Córdoba (2:99-103)

Jordan, Pascual: *Die Physik und das Geheimnis des organischen Lebens*, por Juan David García Bacca (7/8:196)

Juhos, Bela von: *Die Erkenntnis und ihre Leistung. Die naturwissenschaftliche, Methode*, por Raimundo Drudis Baldrich (2:97-98)

Kraft, Victor: *Der Wiener Kreis. Der Ursprung des Neopositivismus*, por Gustavo Bueno (1:29)

Lain Entralgo, Pedro: *Historia de la Medicina. Medicina moderna y contemporánea*, por Miguel Sánchez-Mazas (7/8:199-200)

Maier, Anneliese: [Reseña referida a varias obras de esta autora], por Jaime Echarri, S. J. (1-29)

Mieville, H.-L.: «*Des constituants formels de l'idée de vérité et de leur signification ontologique*», por José Córdoba (7/8:200-201)

Millán Puelles, Antonio: *Ontología de la existencia histórica*, por G. R. Galiana (3/4:209-211)

- Moody, Ernest A.:** *Truth and consequence in medieval Logic*, por Juan David García Bacca (7/8:195-196)
- Nilsson, Martin P.:** *Historia de la religiosidad griega*, por José M. Blázquez Martínez (5/6:173-175)
- Paniker, Raimundo:** *El concepto de naturaleza*, por José Benito y Díez-Canseco (2:93-95)
- París, Carlos:** *Física y Filosofía*, por Miguel Sánchez-Mazas (3/4:212-216)
- Revista de cálculo automático y cibernética**, número 1 [Dirigida por A. González del Valle], por Ramón Crespo Pereira (3/4:224-225)
- Robinson, Abraham:** *On the mathematics of Algebra*, por Juan David García Bacca (7/8:196-197)
- Ruesch, J.:** *Part and whole, the sociopsychological and psychosomatic approach to disease*, por Ramón Crespo Pereira (2:95-96)
- Ruiz Ibarra, C.:** *Influencia de la Filosofía positiva en el progreso de las Ciencias Naturales*, por Emilio Palafox (7/8:198); *Hacia la sabiduría médica*, por Silverio Palafox (7/8:198-199)
- Russo, François:** *Histoire des sciences et des techniques*, por Miguel Sánchez-Mazas (7/8:199)
- Tarski, Alfred:** *Introducción a la lógica y a la metodología de las ciencias deductivas*, por Miguel Sánchez-Mazas (1:30-31)
- Timpanaro, Seb.:** *Scritti di storia e critica della scienza*, por Raimundo Drudis-Baldrich (9:175)
- Varios autores:** *Perspectives on a troubled decade: Science, Philosophy and Religion, 1939-1949*, por Ramón Crespo Pereira (3/4:217-220)
- Weinberg, Julius R.:** *Introduzione al positivismo logico*, por Ramón Crespo Pereira (1:31-32)
- Wentzl, Aloys:** *Materie und Leben*, por Juan David García Bacca (7/8:197); «*La significación de la imagen del mundo para la imagen del hombre*», por José Córdoba (7/8:201-202)
- West, D. J.:** *Psychical Research Today*, por Norman Barraclough Valls (9:176)
- Whitehead, Alfred North:** *Naturaleza y vida*, por G. R. Galiana (3/4:223-224)