

## Índice de *Mundo Atómico. Revista Científica Argentina*

Fernando Diego Rodríguez

### Año I – N° 1 – Septiembre-octubre de 1950

Tapa

Empresa Editorial Haynes S. A, “Las grandes revistas que más se leen en la Argentina”,  
retiración de tapa. (publicidad)

Ministerio de Finanzas de la Nación, “Ahora siembra más...”, p. 3. (publicidad)

s/f, “El cultivo del Té en el país”, p. 4

Ministerio de Economía de la Nación, “Realizar!!”, p. 5. (publicidad)

Ministerio de Industria y Comercio de la Nación – Yacimientos Petrolíferos Fiscales (E.N.D.E.),  
“Homenaje de YPF al Libertador General San Martín”, p. 6. (publicidad)

Ministerio de Hacienda de la Nación. Lotería de Beneficencia Nacional y Casinos, Casinos de  
Mar del Plata, Miramar y Necochea, “Libertad, Trabajo, Prosperidad”, p. 7. (publicidad)

s/f, “Índice”, p.8

Grafex S.A., Gráfica, Comercial, Industrial y Financiera, p.8. (publicidad)

s/f, “Argentina Científica”, p. 9-10

Juan Perón, foto autografiada, “Para la Revista Mundo Atómico con gran afecto. Buenos Aires,  
1 octubre 1950.”. p. 11

O.G., “Instrumental de investigación. Atomística. Diferentes tipos de aceleración, p. 12 -17

s/f, “VII Congreso Internacional de Cirugía”, p. 18 – 19

Dr. Ricardo Finochietto, “Asamblea digna del país”, p. 20 – 21

Dr. H. Freimuth, “La pila atómica”, p. 22 – 26

s/f, “A 1.600 kilómetros es controlado un oleoducto”, p. 27

Noticiero Panamericano, Sucesos Argentinos, Noticiero Argentino “Emelco”, p. 28.  
(publicidad)

Rafael, Tira humorística, “El Profesor Bromus”, p. 29

s/f, “Plutón”, p. 30

s/f, “Enrup: nuevo material entre la goma dura y blanda”, p. 31

- s/f, “El Observatorio Astronómico de La Plata”, p. 32 – 35
- s/f, “Nagasaki. Hiroshima. Una enseñanza práctica de Defensa Civil”, p. 36 – 39
- Margot Guezúraga, “Tres Etapas de Nuestra Pintura”, p. 40 – 46
- s/f, “¡Una nueva escuela cada día hábil!”, p. 44. (publicidad)
- Peuser. Sección Libros de Arte, “Joyas Bibliográficas”, p. 47. (publicidad)
- Audiens, “Julián Aguirre”, p. 48
- s/f, “La orquesta sinfónica del Estado”, p. 49 -50
- s/f, “Oídos de oro, oídos de lata”, p. 51 – 54
- s/f, “El aeropuerto nacional ‘Ministro Pistarini’”, p. 55 – 58
- Ing. Agr. Juan B. Marchionatto, “El mayor enemigo de la agricultura: La Langosta”, p. 59 – 63
- s/f, “Bentógrafo”, p. 63
- Eugenio Pijz, “El contador Geiger – Müller”, p. 64 – 68
- s/f, cuadro cómico, “Esposa de sabio”, p. 68
- s/f, “Espejos de televisión para reflejar un solo color”, p. 69
- Rafael Martínez, historieta, “Biología atómica”, p. 70
- s/f, “La hora 12”, p. 71 – 73
- s/f, “134 escuelas de aprendizaje” p. 74 -77
- Juan A. Bussolini, “Filosofía y Física de los Corpúsculos”, p. 78
- F. A. Fernández, “La Cámara Neumática”, p. 79 – 81
- s/f, “Las Universidades Argentinas. Templos del saber”, p. 82 – 84
- Ministerio de Industria y Comercio de la Nación. Gas del Estado (E.N.D.E.), “Año del Libertador General San Martín 1950 – 1950”, p. 85. (publicidad)
- s/f, “El motor a turborreacción”, p. 86 – 87
- Andre Lian, “El sistema ‘Flying Boom’, para reabastecimiento aéreo”, p. 88 – 90
- Dr. Ítalo B. Simonatto, “Primeras aplicaciones del perfilaje radiactivo en Comodoro Rivadavia”,  
p. 91 – 97
- s/f, cuadro cómico, “Laboratorio – Bomba Atómica – Armado”, p. 98
- s/f, “Hierro en una sierra de Juárez”, p. 98
- s/f, “Estabilizador para embarcaciones; evita el mareo”, p. 98
- s/f, “Televisión industrial”, p. 98

s/f, “Nuestro pueblo tiene el sentido sanmartiniano de la dignidad personal y de la dignidad nacional. Perón”, retirada de contratapa. (publicidad).

Correos y Telecomunicaciones, “Sálvela... de la destrucción! Escriba correctamente la dirección y el remitente”, contratapa. (publicidad)

### **Año I – N° 2 – Noviembre-diciembre de 1950**

Tapa

Aerolíneas Argentinas, retirada de tapa. (publicidad)

Correos y Telecomunicaciones, “¡Sálvela de la destrucción! Escriba correctamente la dirección y el remitente”, p. 3. (publicidad)

Yacimientos Petrolíferos Fiscales – E.N.D.E, p. 4. (publicidad)

s/f, “Los servicios públicos de Gas”, p. 5. (publicidad)

s/f, “1.700 millones de pesos para producir fuerza hidráulica”, p. 6. (publicidad)

Ministerio de Hacienda de la Nación. Lotería de Beneficencia Nacional y Casinos. Casinos de Mar del Plata, Miramar y Necochea, “Producir”, p. 7. (publicidad)

Ministerio de Economía de la Nación, “Realizar”, p. 8. (publicidad)

Índice, p. 9

Ministerio de Finanzas de la Nación, “Presente”, p. 10. (publicidad)

Eugenio Pijz, “Equipos electrónicos para los contadores G.M.”, p. 11 – 13

s/f, “Presencia de los minerales radiactivos en la naturaleza”, p. 14 – 15

s/f, “Marchar sin Vacilaciones...A propósito de la creación de la Comisión Nacional de Energía Atómica”, p. 16 – 17.

Prof. Dr. H. Freimuth, “Los isótopos radiactivos”, p. 18 – 22 y 88.

F. A. Fernández, “Cómo se proyectó el Pulquí”, p. 23 – 28

s/f, “También los alimentos pueden bombardearse electrónicamente...”, p. 28

s/f, “El ‘milicomparador’”, p. 29 – 30

s/f, “Nihuil. Monumental dique en la provincia de Mendoza”, p. 31 -33

Dr. Mario G. Malfatti, “El microscopio electrónico”, p. 34 – 38

s/f, “La joven pintura argentina”, p. 39 – 41

- Juan A. Bussolini, "Filosofía y física de los corpúsculos", p. 42
- Margot Guezúraga, "El arte de los argentinos en la escultura", p. 43 – 46
- s/f, "La música cautiva a la metrópoli. Buenos Aires, meta de artistas", p. 47 – 50.
- O.G., "Rayos cósmicos", p. 51 – 54 y 92
- s/f, "La estación de altura 'Perón'. Observatorio de rayos cósmicos", p. 55 – 57
- Watson Davis, "Serenidad. La bomba de hidrógeno", 58 – 62
- s/f, "Investigaciones de plásticos y cementos para odontólogos" p. 63 -65
- Rafael, tira humorística, "El Profesor Bromus", p. 66
- s/f, "Es casi centenaria la Biblioteca del Museo de Ciencias Naturales", p. 67 – 69
- s/f, "Nuevas posibilidades para una vieja droga", p. 68
- s/f, "Nuevo tipo de máquina atómica", p. 70
- Jorge Lucas Kraglievich, "Paleontología en la Argentina", p. 71 – 75
- s/f, "Energía de turbina a gas en la industria automovilística", p. 76 -77
- Rafael Martínez, "Biología atómica", p. 78
- s/f, "Faros", p. 79 – 83
- Libros e Ideas, sección bibliográfica, p. 84 – 86
- s/f, cuadro humorístico, p. 87
- s/f, "Otorgase al Dr. Franzetti el premio 'Dr. Juan Madera'", p. 89
- s/f, "La Unión Panamericana premió a un investigador argentino. El Ing. Agr. Antonio Arena",  
p. 89
- s/f, "Adhesión de los filatelistas al Libertador General San Martín. Exposición Filatélica  
Internacional", p. 90 – 91
- Grafex S. A., p. 9. (publicidad)
- s/f, "La legislación agraria del gobierno del General Perón ha implantado justicia en el campo  
argentino", p. 93
- Asociación Productores de Películas Argentinas, p. 94. (publicidad)
- Bayer, "Cafiaspirina", p. 95. (publicidad)
- s/f, "La ciencia argentina benefició al trabajador y al deportista a través de la Asistencia  
Social", p. 96 – 97
- s/f, "Cubriendo nuevas rutas en los cielos de América", p. 98. (publicidad)

s/f, “La ciencia argentina al servicio del campo”, retirada de contratapa, (publicidad)

Fratelli Branca, contratapa. (publicidad)

### **Año II – N° 3 – Enero-febrero de 1951**

Tapa

s/f, “En la nueva Argentina es donde más se trabaja”, retirada de tapa. (publicidad)

Índice, p. 3

Foto: monumento “La Patria al Ejército de los Andes”, p. 4

s/f, “El Presidente de la Nación clausuró solemnemente en Mendoza el Año Sanmartiniano”,  
p. 5 – 9

Editorial, “Llamado a la realidad”, p. 10

Néstor O. Gianolini, “Los ventisqueros”, p. 11 – 13 y 28

Juan A. Bussolini, “Filosofía y Física de los corpúsculos”, p. 14

s/f, “El observatorio astronómico de Córdoba”, p. 15 – 18 y 68- 70

F. A. Fernández, “El mejor material para los mejores aviones”, p. 19 – 22

Prof. H. Dr. Freimuth, “Actividad e intensidad de los rayos emitidos por los isótopos  
radiactivos”, p. 23 – 26

Julio César Bonazzola, “La Argentina y la ley universitaria”, p. 27

s/f, “Aparatos para examinar niños difíciles”, p. 28

s/f., “La energía al servicio del hombre. Trabajos presentados en la IV Conferencia Mundial en  
Londres”, p. 29 – 30

Julio Martín Calafell, “Escaba, el dique de Tucumán”, p. 31 – 34

Adolfo Gómez, “Amapola. Una papaverácea que se afincó en la Argentina”, p. 35 -38 y 88

Margot Guezúraga, “Cerámica. Una visita a la Escuela Nacional de este arte, que es la historia  
de la humanidad”, p. 39 – 42

Mónica Negret, “El grabado”, p. 43 – 46

O.G., “La generación de energía atómica con elementos livianos”, p. 47 – 50 y 63

Dr. Walter Georgii, “Radiación cósmica”, p. 51 – 54

Carlos Selva Andrade, “El pan”, p. 55 – 58

Andre Lion, “Embarcaciones de vidrio y materiales plásticos”, p. 59 – 62

Eugenio Pijz, “Contador de partículas radiactivas”, p. 63 – 67

Rafael Martínez, Cuadro humorístico, p. 71

Jorge W. Ábalos, “Infección artificial por gérmenes de tejidos cultivados”, p. 72 – 75

s/f, “El mate. Valor vitamínico del mate, que beben 25 millones de seres”, p. 76 – 78 y 83

s/f, “Las Orcadas”, p. 79 – 82 y 84

Libros e Ideas, sección bibliográfica, p. 85

s/f, “Contribución al estudio anatómico de la glándula submandibular”, p. 85

Rafael Martínez, cuadros humorísticos, “Biología Atómica”, p. 86

Ministerio de Economía de la Nación, “Realizar”, p. 87. (publicidad)

Grafex S. A, p. 88. (publicidad)

s/f, “El gas natural ha dejado de ser una riqueza muerta”, 89. (publicidad)

Correos y Telecomunicaciones, “¡Sálvela de la destrucción! Escriba correctamente la dirección y el remitente”, p. 90. (publicidad)

Ministerio de Industria y Comercio de la Nación. Yacimientos Petrolíferos Fiscales – E.N.D.E, “Desde Tierra del Fuego a La Quiaca...”, p. 91. (publicidad)

s/f, “Noticiario Panamericano. Sucesos Argentinos. Noticiero Argentino ‘EMELCO’”, p. 92. (publicidad)

Bayer, “Cafiaspirina”, p. 93. (publicidad)

s/f, “La ciencia al servicio del pueblo”, p. 94 – 95. (publicidad)

s/f, “Los servicios públicos de gas”, p. 96. (publicidad)

s/f, “Buenas viviendas para los que trabajan”, p. 97. (publicidad)

s/f, “Argentina contribuye a la solución de los problemas agropecuarios del continente”, p. 98. (publicidad)

Aerolíneas Argentinas, retirada de contratapa. (publicidad)

Fratelli Branca, contratapa. (publicidad)

**Año II – N° 4 – Marzo-junio de 1951**

Tapa

Aerolíneas Argentinas, retirada de tapa. (publicidad)

Índice, p. 3

s/f, "Comentario del presidente Juan Perón al éxito de Huemul. Argentina realizó la liberación controlado de energía atómica", p. 4 – 5 y 76

Ronald Richter, "Reacciones termonucleares". (conferencia), p. 6 – 8, 10, 63 – 67 y 71

s/f, "El gran secreto atómico", p. 9

Dr. Martín S. Cappelletti, "La sismología", p. 11-14 y 68 - 70

Juan A. Bussolini, "Filosofía y física de los corpúsculos", p. 15

Ing. Civil Heliodoro Negri, "Metro", p. 16-17, 23, 30 y 76

Ing. Agr. Néstor R. Ledesma, "La fenología, ciencia del dinamismo biológico", p. 18-19 y 82

Noemí Cattoi, "La paleontología como auxiliar de la estratigrafía", p. 20 -22

Eugenio Pijz, "Contador decimal automático", p. 24 – 29

s/f, "Tres etapas en la astronomía cometaria", p. 31 – 34

Prof. Dr. H. Freimuth, "Agua común y agua pesada", p. 35 – 38

Margot Guezúraga, "De la casona al rascacielo", p. 39 -43

s/f, "Música 'all'aperto'", p. 44 -47

s/f, "Un problema de Defensa Nacional. Comando unificado o individual en aviación", p. 48 – 50

Prof. Dr. Walter Georgii, "El problema de la lluvia artificial", p. 51 -57

s/f, comentario editorial, "El Mundo de los Átomos", p. 58

Néstor O. Gianolini, "Glaciología Antártica", p. 59 -62

Ing. Julio P. Calvelo, "Ondas electromagnéticas", p. 72 – 76

Rafel Martínez, cuadro humorístico, p. 78

Dr. Harispe, "Vacuna antivariólica desecada", p. 79 – 81

A. B. Armodio, "Pulqui II", p. 83 – 86

Industrias Químicas Argentinas "Duperial", "El aluminio", p. 86. (publicidad)

Ministerio de Hacienda de la Nación, Lotería de Beneficencia Nacional y Casinos, Casinos de Mar del Plata, Miramar y Necochea, "¡Producir!", p. 87. (publicidad)

Asociación Productores de Películas Argentinas, p. 88. (publicidad)

Ministerio de Industria y Comercio de la Nación. Yacimientos Petrolíferos Fiscales – E.N.D.E.,  
“Desde Tierra del Fuego a La Quiaca...”, p. 89. (publicidad)

Ministerio de Finanzas de la Nación, “Desde Jujuy hasta la Antártida Argentina”, p. 90.  
(publicidad)

s/f, “Ahora elaboramos nuestra materia prima”, p. 91. (publicidad)

Gobierno de la Intervención Federal en la provincia de Catamarca, “Escuelas dignas y  
ambientes aseados”, p. 92. (publicidad)

Ministerio de Economía de la Nación, “Realizar”, p. 93. (publicidad)

Bayer, “Cafiaspirina”, p. 94. (publicidad)

s/f, “Los servicios públicos de gas”, p. 95. (publicidad)

s/f, “Fiesta de la poesía”, p. 96 – 97

s/f, “El Pulqui II. Nueva realización justicialista”, p. 98. (publicidad)

s/f, “Carbón argentino”, retirada de contratapa. (publicidad)

Fratelli Branca, contratapa. (publicidad)

## **Año II – N° 5 – Tercer trimestre de 1951**

Tapa

s/f, “La tierra para el que la trabaja”, retirada de tapa. (publicidad)

Índice, p. 3

Juan Perón, “Mensaje de la Victoria” (fragmento), p. 4 – 5

s/f, “La energía nuclear argentina al servicio de la paz”, p. 6 -10

Arturo J. Yriberry, “Cámaras de niebla en la investigación atómica”, p. 11 – 13 y 83

Antonio Oriol Anguera, “Coeficiente eficaz de circulación eléctrica, 5 resultados  
experimentales”, p. 14 – 16

Tte. Cnel. Nelo A. Tieghi, “Levantamientos topográficos”, p. 17 -21 y 94 - 98

Dr. Emilio Machado, “Cybernética. Les machines a calculer et la pensee humaine”, p. 22

Dr. Ernesto Malbec, “Evolución de la cirugía plástica”, p. 23 -25

s/f, “Pasión popular por la astronomía”, p. 26 -29

s/f, “El electrónomo de Ambronn”, p. 30 y 98



- Juan A. Bussolini, "Filosofía y física de los corpúsculos", p. 31
- Dr. Neda Marinesco, "Efectos carcinomáticos de los minerales de uranio", p. 32 – 34
- Dr. Juan Koch, "Algunos aspectos sobre la significación de la física de los Cuantos en la biología", p. 35 – 38 y 90
- s/f, "Soberanía Argentina. El servicio meteorológico de la expedición antártica 1950-51 de la Marina de Guerra", p. 39 -42
- Arsenio R. Dotro, "El sistema electrotérmico en la producción del cinc", p. 43 -46
- Dr. Ernesto A. Adam, "Isótopos", p. 47-50 y 55
- s/f, "Copahue", p. 51 -54
- s/f, "Turbio. Un ferrocarril de trascendencia excepcional", p. 55 - 62
- Margot Guezúraga, "Quirós, el artista y el hombre", p. 63 -66
- s/f, "Estación de altura Perón" (fotos de Anita Severino), p. 67 – 73
- s/f, "Electrónica: puntal de la aeronáutica", p.74 – 78
- Prof. Dr. H. Freimuth, "La explosión del núcleo de uranio provocada en la emulsión de la placa fotográfica", p. 79 -81
- Dr. Agustín Durañona y Vedia, "Donde se trata de matemáticas y matemáticos", 82 – 83
- Tomás Rubén Calvi, "Equivalente energético de la materia", p. 84 – 85
- s/f, "El libro técnico y científico en nuestro país", p. 86 – 87
- Libros e Ideas, sección bibliográfica, p. 88 - 89
- Rafael Martínez, página humorística, "El vehículo de la era atómica", p. 90
- Correos y Telecomunicaciones, publicidad, "¡Sálvela de la destrucción! Escriba correctamente la dirección y el remitente", p. 91. (publicidad)
- Industrias Químicas Argentinas "Duperial, "El cobre", p. 92. (publicidad)
- s/f, "72.000 teléfonos en un año ¡y son Argentinos!", p. 93. (publicidad)
- Ministerio de Hacienda de la Nación, Lotería de Beneficencia Nacional y Casinos, Casinos de Mar del Plata, Miramar y Necochea, "¡Producir!", p. 99. (publicidad)
- s/f, "Noticiero Panamericano. Sucesos Argentinos. Noticiero Argentino 'EMELCO'", p. 100. (publicidad)
- Ministerio de Economía de la Nación, "Realizar", p. 101. (publicidad)
- s/f, "Los servicios públicos de gas", p. 102. (publicidad)

Ministerio de Industria y Comercio de la Nación. Yacimientos Petrolíferos Fiscales – E.N.D.E.,  
“Desde Tierra del Fuego a La Quiaca...”, p. 103. (publicidad)

Ministerio de Finanzas de la Nación, “Desde Jujuy hasta la Antártida Argentina”, p. 104.  
(publicidad)

s/f, “Una gran flota mercante hecha en cinco años”, p. 105. (publicidad)

Bayer, “Cafiaspirina”, p. 106. (publicidad)

Aerolíneas Argentinas, “Viaje a Europa en modernos y confortables DC- 6”, retirada de  
contratapa. (publicidad)

Fratelli Branca, contratapa. (publicidad)

## **Año II – N° 6 – Cuarto trimestre de 1951**

Tapa

Aerolíneas Argentinas, “Viaje a Europa en modernos y confortables DC- 6”, retirada de tapa.  
(publicidad)

Índice, p. 3

Tte. Luis R. Fontana, “La base General San Martín”, p. 4 -9 y 92

Editorial, “La energía atómica en el momento político internacional”, p. 10

Prof. Dr. H. Freimuth, “Dos pilas atómicas de uranio en construcción”, p. 11 -14

Dr. Neda Marinesco, “Edad de la Tierra y de épocas prehistóricas”, p. 15 – 17, 90 y 92 - 93

Fernando J. Veronelli, “Función del Instituto Nacional de Investigaciones de las Ciencias  
Naturales”, p. 18 -27

Dr. Emilio A. M. Machado, “Las máquinas matemáticas”, p. 28 – 30

Ruediger Boenheim, “Las moléculas de proteínas y su significación en la biología”, p. 31 -37 y  
84

Dr. Federico J. Prohaska, “La radiación solar y la atmósfera”, p. 38 – 39 y 97

Oscar J. Dreidemie (S.J.), “Un notable enterratorio. Investigaciones arqueológicas en Istataco”,  
p. 40 – 44

Adolfo Agromayor, “La Biblioteca del Congreso”, p. 45 -47 y 88-89

Margot Guezúraga, “Primer Salón Nacional de Dibujo y Grabado”, p. 48 -50

- Dr. Héctor Perinetti, "El bocio endémico", p. 51 – 54
- Juan A. Bussolini, "Filosofía y física de los corpúsculos", p. 55 – 56
- María Fernanda Casas, "Aborígenes americanos y esquimales. Extraordinaria similitud étnica",  
p. 57 – 60
- Dr. Ernesto A. Adam, "Yodo radiactivo y tiroides", p. 61 -65
- Ing. Enrique Stieben, "La barrera andina y las regiones árida y semiárida argentina", p. 66 – 69
- Andrés Salemme, "Universidad y Revolución", p. 70 -71
- Dr. Wolfgang Ehrenberg, "Des sistema periódico atómico al sistema periódico nuclear", p. 72  
-76
- s/f, "Centro Argentino de aplicación de radioisótopos en medicina y biología", p. 77
- s/f, "Una gota de leche en escena", p. 77
- Rafael, página humorística, "Biología atómica", p. 78
- Rubi M. Rubens, "El tulipán 'General San Martín'", p. 79 -84
- S. I. N., "Las investigaciones ionosféricas", p. 85 – 87
- Rafael Martínez, "Para sonreír", página humorística, p. 91
- Ministerio de Industria y Comercio de la Nación. Agua y Energía Eléctrica (E.N.D.E.), "La riqueza  
hídrica...", p. 94. (publicidad)
- Ministerio de Industria y Comercio de la Nación. Combustibles sólidos y minerales (E.N.D.E.),  
"La producción carbonífera...", p. 95. (publicidad)
- Asociación Productores de Películas Argentinas, p. 96. (publicidad)
- Industrias Químicas Argentinas "Duperial", "El calcio", p. 97. (publicidad)
- s/f, "Carbón para el pueblo argentino", p. 98. (publicidad)
- s/f, "Primeros en la producción industrial!", p. 99. (publicidad)
- Bayer, "Cafiaspirina", p. 100. (publicidad)
- Ministerio de Economía de la Nación, "Realizar", p. 101. (publicidad)
- Ministerio de Finanzas de la Nación, "Desde Jujuy hasta la Antártida Argentina", p. 102.  
(publicidad)
- Ministerio de Hacienda de la Nación, Lotería de Beneficencia Nacional y Casinos, Casinos de  
Mar del Plata, Miramar y Necochea, "¡Producir!", p. 103. (publicidad)
- s/f, "Desde la escuela", p. 104 -105. (publicidad)

Correos y Telecomunicaciones, “¡Sálvela de la destrucción! Escriba correctamente la dirección y el remitente”, p. 106. (publicidad)

s/f, “Energía eléctrica índice de potencialidad”, retirada de contratapa. (publicidad)

Fratelli Branca, contratapa. (publicidad)

### **Año III – N° 7 – Primer trimestre de 1952**

Tapa

Aerolíneas Argentinas, retirada de tapa. (publicidad)

Índice, p. 3

Carlos M. Silveira Fritzsche, “Justicialista. Una locomotora realizada en el gobierno del General Perón”, p. 4 – 9

Editorial, “Hacia una independencia técnica en el instrumental científico”, p. 10

Juan A. Bussolini, “Filosofía y física de los corpúsculos”, p. 11 y 28

s/f, “Doctor Ricardo Finochietto. Director del Policlínico Presidente Perón”, p. 12 – 13

s/f, “El gobierno condecora a un médico. Doctor George T. Pack, p. 14 – 15

s/f, “Trabajase con éxito creciente en Huemul”, p. 16 – 17

Pedro Rumi, “Las relaciones biogeográficas del oeste patagónico”, p. 18 -19

s/f, “La física nuclear nuevo recurso de la medicina. El Primer Congreso Argentino del Cáncer”, p. 23-23 y 71

Dr. Mario G. R. Malfatti, “Estructura de la materia a través de los fenómenos de difracción de rayos X”, p. 24 – 28

s/f, “El gobierno ha decidido declarar ‘Reserva Nacional’ a Copahue”, p. 28

Ing. Civil Adolfo E. Marchetti, “Aforo de los ríos”, p. 29 -30, 76 -78 y 89 - 90

Carlos Selva Andrade, “El hornero. El pájaro arquitecto, es el ave simbólica de los argentinos”, p. 31 – 34

Prof. Dr. H. Freimuth, “Las reacciones termonucleares en las estrellas”, p. 35 – 38

Alfredo R. Burnet – Merlin, “El deshielo atómico en la Antártida”, p. 39 -40

Carlos E. Prélat, “La revolución atómica”, p. 41 – 43

Dra. M. Moujan Otaño, “Electrodinámica clásica según J. Wheeler y R. Feynman”, p. 44 – 45

- s/f. "Detectores fabricados en el país", p. 46 -47
- Claude Imbert, "El plan atómico de Francia", p. 48 – 50 y 86 - 89
- s/f, "Ciencia Electrónica. Exhibió sus trabajos el laboratorio especializado de la Dirección General de Fabricaciones Militares", p. 51 – 62
- Margot Guezúraga, "Victorica. El artista y su obra", p. 63 – 66
- Cristian Giraud, "El 41° Salón Nacional de Artes Plásticas. Un censo de valores", p. 67 – 71
- Eugenio Pijz, "Circuitos electrónicos de coincidencia y anticoincidencia", p. 72 – 75
- Prof. Dr. Heberto A. Puente, "Atomística moderna", p. 79 – 85
- Rafael Martínez, página humorística, p. 91
- Libros e Ideas, sección bibliográfica, p. 92
- Mullin, Carlos, "A propósito de las leyes de la física submicroscópica", p. 93
- s/f, "El servicio internacional de la hora", p. 94 -95 y 98
- s/f, "La ciencia al servicio del pueblo", p. 97
- Industrias Químicas Argentinas "Duperial, "El plomo", p. 98. (publicidad)
- s/f, "Noticiero Panamericano. Sucesos Argentinos. Noticiero Argentino 'EMELCO'", p. 99. (publicidad)
- s/f, "12 mil millones de pesos para la industria argentina", p. 100. (publicidad)
- s/f, "De nuestros elevadores a los mercados del mundo", p. 101. (publicidad)
- Ministerio de Industria y Comercio de la Nación. Combustibles sólidos y minerales (E.N.D.E.), "La producción carbonífera...", p. 102. (publicidad)
- Correos y Telecomunicaciones, "¡Sálvela de la destrucción! Escriba correctamente la dirección y el remitente", p. 103. (publicidad)
- Ministerio de Economía de la Nación, "Realizar", p. 104. (publicidad)
- Ministerio de Industria y Comercio de la Nación. Agua y Energía Eléctrica (E.N.D.E.), "La riqueza hídrica...", p. 105. (publicidad)
- Ministerio de Hacienda de la Nación, Lotería de Beneficencia Nacional y Casinos, Casinos de Mar del Plata, Miramar y Necochea, "¡Producir!", p. 106. (publicidad)
- s/f, "Operarios instruidos y útiles", retirada de contratapa. (publicidad)
- Fratelli Branca, contratapa. (publicidad)

**Año III – N° 8 – Segundo trimestre de 1952**

Tapa

s/f, “La Universidad de la nueva Argentina”, retirada de tapa. (publicidad)

Índice, p. 3

Editorial, “La política científica y técnica del gobierno”, p. 4

s/f, “Surge un autódromo de un solar insalubre”, p. 5 – 10

Margot Guezúraga, “La pasionaria (*passiflora coerulea*). Preocupación de los naturalistas”, p. 11 y 13

Juan A. Bussolini, “Filosofía y física de los corpúsculos”, p. 12

Prof. Dr. H. Freimuth, “Hipótesis sobre el origen termonuclear de los isótopos de los elementos livianos”, p. 14 – 17 y 92

s/f, “Algas. La búsqueda de las productoras de agar-agar”, p. 18 – 22

Juan Koch, “La luz como esencial en la biología cuántica”, p. 23 – 27 y 92

Eugenio Pijz, “Detectores Geiger-Müller”, p. 28 – 30

Prof. Dr. Rodolfo Pasqualini, “El stress. Una nueva ruta cuya exploración alienta e inspira al investigador”, p. 31 – 34 y 86 - 90

s/f, “La historia del hombre. 72.000 piezas en el Museo Etnográfico”, p. 35 – 39 y 74

s/f, “Reactor de agua pesada. Noruega y Holanda en Kjeller”, p. 40 – 46

Dr. Jorge A. Taiana, “Explosiones atómicas. Traumatismos – quemaduras – radiaciones”, p. 47 – 50 y 71 -74

s/f, “Dispositivo para transmutaciones nucleares (comunicación preliminar)”, p. 51 – 54

Paulino Alles Monasterio, “Impresiones de la campaña antártica 1951 – 1952”, p. 55 – 59 y 96 -99

Zulma Núñez, “Ripamonte. Un joven pintor de ochenta años”, p. 60 – 66

Prof. Dr. Heberto A. Puente, “Atomística moderna”, p. 67 – 70 y 75 – 76

My. Médico Carlos O. Franzetti, “Algunos aspectos de la roentgenfotografía”, p. 77 – 78

Carlos Selva Andrade, “El Dorado. Una especie representativa de la bravura del criollo”, 79 - 82

Libros e Ideas, sección bibliográfica, p. 83 -85

Rafael, página humorística, p. 91

Alfredo R. Burnet – Merlin, “El origen indígena de las denominaciones bonaerenses”, p. 93 – 95

Ministerio de Economía de la Nación, “Realizar”, p. 100. (publicidad)

Ministerio de Industria y Comercio de la Nación. Agua y Energía Eléctrica (E.N.D.E.), “La riqueza hídrica...”, p. 101. (publicidad)

s/f, “La subdivisión de la tierra protege a la familia agraria”, p. 102. (publicidad)

Ministerio de Hacienda de la Nación, Lotería de Beneficencia Nacional y Casinos, Casinos de Mar del Plata, Miramar y Necochea, “¡Producir!”, p. 103. (publicidad)

s/f, “Mas caminos hacia todos los rumbos”, p. 104. (publicidad)

Ministerio de Industria y Comercio de la Nación. Combustibles sólidos y minerales (E.N.D.E.), “La producción carbonífera...”, p. 105. (publicidad)

Correos y Telecomunicaciones, “¡Sálvela de la destrucción! Escriba correctamente la dirección y el remitente”, p. 106. (publicidad)

Aerolíneas Argentina, “Viaje a Europa con el máximo de confort”, retirada de contratapa. (publicidad)

Fratelli Branca, contratapa. (publicidad)

### **Año III – N° 9 – Tercer trimestre de 1952**

Tapa

Aerolíneas Argentinas, “España”, retirada de tapa. (publicidad)

Índice, p. 3

Editorial, “La ciencia y la Universidad al servicio del Pueblo”, p. 4

Dr. Orestes Walter Siutti, “El Primer Congreso Universitario Panamericano de Odontología. Materiales radiactivos en los dientes”, p. 5 – 8

R.S.S., “La cátedra de Física Atómica en La Plata”, p. 9 – 10 y 28 – 29

Juan del Río, “Instituto Malbrán. Nuestro vigía de las fronteras y fuerte de la sanidad nacional”, p. 11 -17 y 89

Dr. H. Freimuth, “Cómo protegerse de los isótopos radiactivos (primera parte)”, p. 18 – 19 y  
94

Carlos Selva Andrade, “Las danzas nupciales de las aves”, p. 20 -22

Eugenio Piz, “Minerales de uranio y torio”, p. 23 -27

s/f, “Juramento del General de Ejército Juan Perón 1952 – 1958”, p. 30

Rodolfo Schelotto Sergio, “El Museo de Historia Natural de la Universidad Nacional de La  
Plata”, p. 31 – 39

Néstor O. Gianolini, “Expediciones a los hielos continentales”, p. 40 – 47

Dr. Wolfgang Ehrenberg, “Autoprotección de la materia”, p. 48 -50 y 92 - 97

Mauricio Visotsky, “Garantiza la Nueva Argentina la ingente riqueza de nuestra minería a la  
que se dará impulso”, p. 51 – 55 y 89

Fernando Tuñón, “El volovelismo”, p. 56 – 59

Dra. M. Moujan Otaño, “La teoría de grupos y sus aplicaciones en mecánica cuántica”, p. 60 –  
61

Irene Joliot Curie, “El laboratorio Curie del Instituto de Radium de París”, p. 62 - 65 y 85 - 87

Raúl Rubianes, “El arte de Enrique de Larrañaga”, p. 66 – 70

Margot Guezúraga, “El arte esquizofrénico y la investigación psicoanalítica”, p. 71 – 75

s/f, “Navegación, hidrografía y astronomía”, p. 76 – 78 y 84

Prof. Dr. Lothar Szidat, “Dos larvas de trematodes enigmas de la piscicultura”, p. 79 – 82 y 90

Libros e ideas, sección bibliográfica, p. 83

Alfredo R. Burnet – Merlin, “Los volcanes y su energía aprovechable”, p. 88 y 91

Rafael Martínez, página humorística, p. 98

s/f, “12 mil millones de pesos para la industria argentina”, p. 99. (publicidad)

Ministerio de Finanzas de la Nación, “Desde Jujuy hasta la Antártida Argentina”, p. 100.  
(publicidad)

s/f, “De nuestros elevadores a los mercados del mundo”, p. 101. (publicidad)

Ministerio de Industria y Comercio de la Nación. Combustibles sólidos y minerales (E.N.D.E.),  
“La producción carbonífera...”, p. 102. (publicidad)

Ministerio de Hacienda de la Nación, Lotería de Beneficencia Nacional y Casinos, Casinos de  
Mar del Plata, Miramar y Necochea, “¡Producir!”, p. 103. (publicidad)



Ministerio de Industria y Comercio de la Nación. Agua y Energía Eléctrica (E.N.D.E.), “La riqueza hídrica...”, p. 104. (publicidad)

Ministerio de Economía de la Nación, “Realizar”, p. 105. (publicidad)

Correos y Telecomunicaciones, “¡Sálvela de la destrucción! Escriba correctamente la dirección y el remitente”, p. 106. (publicidad)

s/f, “Operarios instruidos y útiles”, retirada de contratapa. (publicidad)

Fratelli Branca, contratapa. (publicidad)

### **Año III – N° 10 – Cuarto trimestre de 1952**

Tapa

s/f, “Riqueza del subsuelo”, retirada de tapa. (publicidad)

Índice, p. 3

Editorial, “Función social de los talentos”, p. 4

Arturo González Castro, “Presencia y posteridad de Eva Perón”, p. 5 – 10

s/f, “Buenos Aires, sede del IV Congreso Interamericano de Cardiología”, p. 11 – 16 y 90 – 92

Dr. Fidel A. Alsina Fuertes, “Probabilidades y física”, p. 17- 22 y 89

Wilned, “El himenóptero Sirex y sus enemigos Ibalia y Rhyssa”, p. 23 – 25

s/f, “El IV Congreso Internacional de Hematología”, p. 26 -30

s/f, “El telescopio de la Universidad de St. Andrew’s. Una conquista vital para la astronomía”,  
p. 31 -34

Agustín Durañona y Vedia, “Ciencia y metafísica”, p. 35

Nilo Arriaga, “El eclipse anular de sol del 20 de agosto de 1952”, p. 36

s/f, “El Instituto de Radiología y Fisioterapia”, p. 37 – 45

Alfredo R. Burnet – Merlin, “Detrás del microfósil: El petróleo”, p. 46 -47

Dr. H. Freimuth, “Cómo protegerse de los isótopos radiactivos (segunda parte)”, p. 48 -50

s/f, “Investigaciones petrolíferas. El laboratorio de Florencio Varela”, p. 51 – 54

Margot Guezúraga, “Salón del dibujo y el grabado”, p. 55 – 60

s/f, “Oceanografía. Hacia un mejor uso del mar”, p. 61 -64

Prof. Ángel C. F. Binaghi, Geólogo Dante E. Moro, "Cae un meteoro (primera parte)", p. 65 – 67 y 86 - 89

Prof. Dr. Lothar Szidat, "Dermatitis schistosómica humana", p. 68 -71

s/f, "Neoplasia y Bacilo de Koch. El Congreso Argentino de cirugía torácica", p. 72 -74

s/f, "La actividad del Azotobacter", p. 75 -76

Dr. Carlos O. Franzetti, "Iodo 131. Estado actual de los experimentos practicados en la Argentina en la terapéutica del bocio", p. 77 – 78

Carlos Selva Andrade, "El origen del hábito de nidificación de las aves", p. 79 -82

Libros e Ideas, sección bibliográfica, p. 83

s/f, "Trabajar mejor la tierra para aumentar su rendimiento", p. 98. (publicidad)

Atanor S. A. M., "Y se elaboran en el país productos químicos comparables a los mejores importados", p. 99. (publicidad)

s/f, "400 millones ganados al río", p. 100. (publicidad)

s/f, "20 millones en escuelas para ayudar al productor agrario", p. 101. (publicidad)

Ministerio de Industria y Comercio de la Nación. Combustibles sólidos y minerales (E.N.D.E.), "La producción carbonífera...", p. 102. (publicidad)

Correos y Telecomunicaciones, "¡Sálvela de la destrucción! Escriba correctamente la dirección y el remitente", p. 103. (publicidad)

Ministerio de Industria y Comercio de la Nación. Agua y Energía Eléctrica (E.N.D.E.), "La riqueza hídrica...", p. 104. (publicidad)

Ministerio de Economía de la Nación, "Realizar", p. 105. (publicidad)

Ministerio de Hacienda de la Nación, Lotería de Beneficencia Nacional y Casinos, Casinos de Mar del Plata, Miramar y Necochea "¡Producir!", p. 106. (publicidad)

Aerolíneas Argentinas, "Nueva York", retirada de contratapa. (publicidad)

Fratelli Branca, contratapa. (publicidad)

Tapa

Aerolíneas Argentinas, “Nueva York”, retirada de tapa. (publicidad)

Índice, p. 3

Editorial, “Realización del Segundo Plan”, p. 4

s/f, “Segundo Plan Quinquenal”, p. 5 – 10

Prof. Dr. H. Freimuth, “Separación de isótopos por el método espectrográfico de masa”, p. 11  
– 15

Dra. M. Moujan Otaño, “Causalidad y azar en Física, según Max Born”, p. 16 -17

Dr. Emilio A. Machado, “Procesos estocásticos”, p. 18 – 20

Alfredo R. Burnet – Merlín, “El monumento arqueológico y el neutrón secundario”, p. 21 -22

Santiago Rubió, “De la filosofía a la física”, p. 23 -24

Carlos Selva Andrade, “El plancton”, p. 25 -27

s/f, “Las Segundas Sesiones Microquímicas Argentinas. Un aporte a la física nuclear”, 28 – 30

Luis Santaló, “El problema de la unificación de los campos. La última teoría de Einstein”, p. 31  
– 34 y 84 - 86

Dr. Victor Ezio Zani, “Copahue. La mejor terma del mundo”, p. 35 -41, 83 y 88

Dr. José Enrique Igarzábal, “Patología quirúrgica”, p. 42 – 46

s/f, “Submarinos en miniatura”, p. 47 – 50

s/f, “Ciencia y campo. El Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias”, p. 51 – 55 y 86 -  
88

s/f, “La era de los remedios poco menos que milagrosos. Antibióticos y Quimioterápicos”, p.  
56 -62 y 96 -99

Luis Ortiz Behety, “La pintura y la escultura argentinas de este siglo”, p. 63 – 70

Dr. A. Eduardo Antúnez, “Incidencia de la energía atómica en el campo del Derecho”, p. 71 –  
73

s/f, “La Televisión en las investigaciones submarinas”, p. 74 – 78

Wilned, “El verdadero destino de la Gran Pirámide”, p. 79 – 82

Ing. Teófilo M. Tabanera, “Los próximos viajes interplanetarios”, p. 89 – 94

Libros e Ideas, sección bibliográfica, p. 95

s/f, “La curiosa parábola del impuesto”, p. 100

s/f, "Para afrontar con éxito un porvenir venturoso", p. 101. (publicidad)

s/f, "Aumento de unidades para el transporte de pasajeros", p. 102. (publicidad)

Ministerio de Hacienda de la Nación, Lotería de Beneficencia Nacional y Casinos, Casinos de Mar del Plata, Miramar y Necochea, "¡Producir!", p. 103. (publicidad)

Ministerio de Industria y Comercio de la Nación. Agua y Energía Eléctrica (E.N.D.E.), "La riqueza hídrica...", p. 104. (publicidad)

Ministerio de Industria y Comercio de la Nación. Combustibles sólidos y minerales (E.N.D.E.), "La producción carbonífera...", p. 105. (publicidad)

Correos y Telecomunicaciones, "¡Sálvela de la destrucción! Escriba correctamente la dirección y el remitente", p. 106. (publicidad)

s/f, "Modernos equipos portuarios", retirada de contratapa. (publicidad)

Fratelli Branca, contratapa. (publicidad)

#### **Año IV – N° 12 – Segundo trimestre de 1953**

Tapa

s/f, "Construyamos, con nuestra propia felicidad, la grandeza de la Patria", retirada de tapa. (publicidad)

Índice, p. 3

Juan Perón, editorial, "Ciencia y técnica del pueblo", p. 4

Juan Perón, "La Universidad Obrera Nacional", conferencia, p. 5 – 10

Alberto González Domínguez, "Un nuevo instrumento matemático: Las distribuciones de Laurent Schwartz", p. 11 – 13, 88 – 90 y 92

Dr. Hans Goette, "Posibilidades de la aplicación de los isotopos radiactivos en la química y en la técnica", p. 14 – 19 y 87

S. J. Wajda, "Una teoría citomórfica de la formación de la sangre", p. 20 – 22 y 83

Dr. Juan Gualterio Roederer, "Radiación Cósmica", p. 23 -28

s/f, "Medición de la radiación cósmica a 8 km. de altura. La palabra del Dr. W. Georgii", p. 29 - 30

Luis Ortiz Behety, "El arte de Eugenio Daneri es una lección de humildad", p. 31 – 35

s/f, "Pinacología, la ciencia al servicio de la autenticidad en el arte" (entrevista a José de España), p. 36 – 40

L. A. Santaló, "Simplicidad y complicación en la ciencia", p. 41 y 86

Oscar J. Dreidemie S. J., "Arqueología del valle de Abaucan (Catamarca)", p. 52 – 54

Wilned, "El titileo de las estrellas", p. 55 – 56

Dr. Agustín Durañona y Vedia, "Pensamiento físico y pensamiento matemático", p. 57 – 58 y 91

Prof. Dr. H. Freimuth, "Isótopos radiactivos disponibles para la investigación científica", p. 59 – 62 y 98 - 99

Andrés G. Gaij, "El noble arte de la taxidermia", p. 63 – 70

Aldo Moretto, "Placas fotográficas nucleares", 71 – 78 y 86

Alfredo R. Burnet – Merlin, "El hombre prehistórico y las enfermedades", p. 79 – 85

Libros e Ideas, sección bibliográfica, p. 85

Dr. Emilio A. Machado, "La técnica experimental analógica", p. 94 – 97

Ministerio de Industria y Comercio de la Nación. Agua y Energía Eléctrica (E.N.D.E.), "La riqueza hídrica...", p. 100. (publicidad)

s/f, "Tienen los impuestos una historia milenaria", p. 101

Correos y Telecomunicaciones, "¡Sálvela de la destrucción! Escriba correctamente la dirección y el remitente", p. 102. (publicidad)

Ministerio de Hacienda de la Nación, Lotería de Beneficencia Nacional y Casinos, Casinos de Mar del Plata, Miramar y Necochea, "¡Producir!", p. 103. (publicidad)

s/f, "Como el hornero cada argentino en su casa", p. 104. (publicidad)

s/f, "Queremos que la cultura y la instrucción sean para todo el pueblo", p. 105. (publicidad)

Ministerio de Industria y Comercio de la Nación. Combustibles sólidos y minerales (E.N.D.E.), "La producción carbonífera...", p. 106. (publicidad)

Aerolíneas Argentinas, "Vacaciones multiplicadas...", retiración de contratapa. (publicidad)

Fratelli Branca, contratapa. (publicidad)

**Año IV – N° 13 – Tercer trimestre de 1953**

Tapa

Aerolíneas Argentinas, "Esa soy yo. Estoy en París!", retirada de tapa. (publicidad)

Índice, p. 3

Editorial, "Colaboración", p. 4

Dr. Michael M. Naturavita, "Instituto Nacional de la Nutrición", p. 5 – 10

Prof. Dr. Enrique Pierangeli, "Política alimentaria argentina", p. 6 – 7

s/f, "La Universidad de Buenos Aires", p. 11 – 24

Nilo Arriaga S. J., "El sol y sus relaciones con los fenómenos terrestres", p. 25 -28

Dra. M. Moujan Otaño, "El isomorfismo de Hermann Weyl", p. 29

s/f, "Posible identificación del virus Coxsackie", p. 30

Juan Bertone, "La carga del electrón", p. 31 – 34 y 98 - 99

Prof. Dr. José Liebermann, "Estudios entomológicos en la Argentina", p. 35 – 41

Andrés G. Gaij, "Biografía del ñandú (Rhea Americana Albescens)", p. 42 – 50

Dr. Miguel M. Muhlmann, "Extraordinarios progresos en neurocirugía", p. 51 – 57 y 98

Dr. Emilio A. Machado, "Aplicaciones aerodinámicas", p. 58 -59

Carlos Selva Andrade, "Sugerencias de la oología y la ovogenia", p. 60 – 63

Luis Ortiz Behety, "Yrurtia. Su titánica lucha por la conquista de la carne", p. 64 – 69

Prof. Dr. H. Freimuth, "Los isótopos estables disponibles para la investigación científica", p. 70  
– 75

s/ f, "Inauguración de un generador de alta tensión", 76 -78

Wilned, "Las fantásticas metamorfosis de la sacculina", p. 79 – 82

Dr. Juan G. Roederer, "La placa nuclear y su aplicación al estudio de la radiación cósmica", p.  
83 – 88

Dr. Luis A. Santaló, "La edad del universo", p. 89 – 92

Alfredo R. Burnet – Merlin, "Los secretos del mar y la oceanografía", p. 93 – 96

Libros e ideas, sección bibliográfica, p. 97

Helcar Industrial y Comercial, "Equipos industriales de Rayos X", p. 99. (publicidad)

Ministerio de Industria y Comercio de la Nación, Yacimientos Petrolíferos Fiscales E.N.D.E.,  
"Argentinos esforzados", p. 100. (publicidad)

s/f, "Para afrontar con éxito un porvenir venturoso", p. 101. (publicidad)

s/f, “Aumento de unidades para el transporte de pasajeros”, p. 102. (publicidad)  
Ministerio de Comercio Interior. Instituto Argentino de Promoción del Intercambio, “Comercio exterior, 2° Plan Quinquenal”, p. 103. (publicidad)  
s/f, “Función social de la política hidráulica”, p. 104. (publicidad)  
Ministerio de Comercio Exterior. Dirección Nacional de Granos y Elevadores, “Producir”, p. 105. (publicidad)  
Correos y Telecomunicaciones, “¡Sálvela de la destrucción! Escriba correctamente la dirección y el remitente”, p. 106. (publicidad)  
s/f, “Construyamos, con nuestra propia felicidad, la grandeza de la Patria”, retirada de contratapa. (publicidad)  
Fratelli Branca, contratapa. (publicidad)

#### **Año IV – N° 14 – Cuarto trimestre de 1953**

Tapa

s/f, “Construyamos, con nuestra propia felicidad, la grandeza de la Patria”, retirada de tapa. (publicidad)

Índice, p. 3

Editorial, “Conservación y Defensa de la salud”, p. 4

s/f, “Las Primeras Jornadas Entomoepidemiológicas nacionales”, p. 5 -10

Jorge A. Bertomey y C. A. Mallmann, “El acelerador en cascadas”, p. 11 -16

s/f., “La Universidad Nacional de la Ciudad Eva Perón”, p. 17 – 22 y 75 -78

José A. Balseiro, “Modelos nucleares”, p. 23 – 26

Emilio A. Machado, “Cómo calcula la máquina electrónica”, p. 27 – 28

Agustín Durañona y Vedia, “La lógica cuántica”, p. 29 – 31

Augusto P. Cercos, “Los ciclos de la vida y el sol”, p. 32 – 39

Wilned, “Un oicopleura complicado”, p. 40 – 42

Rene Sudre, “La vida científica en Francia. El centro nuclear de Saclay”, p. 43 – 49

Néstor Stigliano, “El Tritio. Peso atómico 3”, p. 50

Prof. Dr. H. Freimuth, “El cobalto 60 competidor del radio 226”, p. 51 – 57

Luis Ortiz Behety, “El arte de Alfredo Guido raíz y copa del litoral”, p. 58 – 62 y 96  
s/f, “El monumento a Eva Perón”, p. 63 – 70  
L. A. Santaló y Jorge Staricco, “Campos y partículas”, p. 71 -74 y 96  
Andrés G. Giai, “Biografía del Ñandú” (segunda parte), p. 79 – 87  
Jorge Lucas Kragilevich, “La llanura bonaerense a través de un perfil geológico”, p. 88 -95 y 98  
Dra. M. Moujan Otaño, “Ideas sobre la realidad presentes en la física actual”, p. 97 y 99  
Libros e Ideas, sección bibliográfica, p. 98  
s/f, “Construyamos, con nuestra propia felicidad, la grandeza de la Patria”, p. 100 – 101.  
(publicidad)  
Ministerio de Comercio Interior. Instituto Argentino de Promoción del Intercambio, “Comercio exterior, 2° Plan Quinquenal”, p. 102. (publicidad)  
Ministerio de Comercio Exterior. Dirección Nacional de Granos y Elevadores, “Producir”, p. 103. (publicidad)  
s/f, “Velocidades supersónicas”, p. 104  
Ministerio de Industria y Comercio de la Nación, Yacimientos Petrolíferos Fiscales E.N.D.E., “Argentinos esforzados”, p. 105. (publicidad)  
Correos y Telecomunicaciones, “¡Sálvela de la destrucción! Escriba correctamente la dirección y el remitente”, p. 106. (publicidad)  
Aerolíneas Argentinas, “Esa soy yo. Estoy en París!”, retirada de contratapa. . (publicidad)  
Fratelli Branca, contratapa. (publicidad)

#### **Año V– N° 15 – Primer trimestre de 1954**

Tapa

Aerolíneas Argentinas, “Esa soy yo. Estoy en Roma!”, retirada de tapa. (publicidad)

Índice, p. 3.

Editorial, “La reforma cultural”, p. 4 – 5

s/f, “El Primer Congreso Municipal de Medicina”, p. 6 – 10

Constantino Núñez, “Algunos conceptos sobre una ciencia joven, la Radiobiología”, p. 11 – 18

Alfredo R. Burnet – Merlin, “La herramienta adaptable a la mano que la utiliza”, p. 19 y 87



Arturo E. Cairo, Adolfo R. Aguilo y Juan L. Huget, “Berilio. Producción, propiedades y usos”, p. 20 – 25

s/f, “La XVII semana de Geografía”, p. 26 – 30

Carlos Silva Andrade, “Precursores de la ciencia argentina. Francisco Javier Muñiz”, p. 31 – 32

A. H. W. Aten Jr., “Cómo se desplazan los átomos durante una reacción química”, p. 33 y 92 - 94

Juana María Cardoso, “Chaparrones extensos o de Auger”, p. 34 – 41

Jorge Sahade, “Radioastronomía”, p. 42 – 45

R. P. Nilo Arriaga, “El tránsito de Mercurio el 14 de noviembre de 1953”, p. 46 – 48

Prof. Dr. H. Freimuth, “Los 40 reactores atómicos del mundo más otros 30 en construcción o en proyecto”, p. 49 -50 y 88 - 91

Dr. Miguel M. Muhlmann, “Cirugía cardiovascular”, p. 51 - 57

Luis Ortiz Behety, “El arte de Scotti es una búsqueda anhelante”, p. 58 – 61

W. B. Alexander, “Ilustraciones Ornitológicas”, p. 62 – 69

J. A. Balseiro, “Mesones”, p. 70 – 72

Prof. Dr. Lothar Szidat, “Enfermedades parasitarias”, p. 73 – 77

s/f, “La Universidad Obrera Nacional: una realidad del Justicialismo”, p. 78

Dr. Homo Dúplex I, “Extinción irracional y restauración de la fauna”, p. 79 – 85

Libros e Ideas, sección bibliográfica, p. 91

Emilio A. Machado, “Posibilidades de la investigación operativa”, p. 96 – 97

Manuel L. C. Bemporad, “El neutrino”, p. 98 -100

s/f, “Una nueva técnica y una nueva política al servicio del agro”, p. 101

Ministerio de Comercio Interior. Instituto Argentino de Promoción del Intercambio, “Comercio exterior, 2° Plan Quinquenal”, p. 102. (publicidad)

s/f, “Para afrontar con éxito un porvenir venturoso”, p. 103. (publicidad)

s/f, “Aumento de unidades para el transporte de pasajeros”, p. 104. (publicidad)

Ministerio de Comercio Exterior. Dirección Nacional de Granos y Elevadores, “Producir”, p. 105. (publicidad)

Ministerio de Industria y Comercio de la Nación, Yacimientos Petrolíferos Fiscales E.N.D.E., “Argentinos esforzados”, p. 106 (publicidad)

s/f, "Construyamos, con nuestra propia felicidad, la grandeza de la Patria", retirada de contratapa. (publicidad)

Fratelli Branca, contratapa. (publicidad)

### **Año V – N° 16 – Segundo trimestre de 1954**

Tapa

s/f, "Construyamos, con nuestra propia felicidad, la grandeza de la Patria", retirada de tapa. (publicidad)

Índice, p. 3

Editorial, "Arte, ciencia y técnica", p. 4

Adulio A. Cicchini, "Radiación cósmica, curva de transición de Rossi", p. 5 – 10 y 88 - 89

Dr. Roberto Bouchez, "Mesones y Baryones. Algunos progresos recientes en física nuclear", p. 11 – 18

Juan Alejandro Mc Millan, "La determinación de estructuras cristalinas por medio de la difracción de rayos X", p. 19 – 26

Luis A. Santaló, "Probabilidad y geometría", p. 27 – 29

s/f, "Becas para Francia", p. 30

s/f, "Premia el Gobierno de Buenos Aires a una destacada personalidad" (el R.P. Dr. Octavio Nicolás Derisi), p. 30

s/f, "Producción argentina de insulina", p. 30

s/f, "La tomatina o licopersicina", p. 30

Marisa Moretti Canedo, "El Museo Arqueológico de Santiago del Estero. La prehistoria de una dilatada región", p. 31 – 34

Prof. Dr. H. Freimuth, "Construcción y prueba de una fuente de iones" p. 35 – 40

Dr. Miguel M. Muhlmann, "Aspectos geológicos y geográficos de Córdoba", p. 41 – 49

Lothar Szidat, "Estudio de las migraciones de aves y peces en épocas remotas", p. 50 – 55

Wilned, "Incubadoras extraordinarias", p. 56 – 57

Carlos Selva Andrade, "Precursores de la ciencia argentina. Juan B. Ambrosetti", p. 58 – 59

Enrique Da Rocha, "El arte de Juan Grillo, al servicio de la belleza", p. 60 – 64

Néstor Stigliano, "Historia de la velocidad", p. 65 – 66  
s/f, "Radiología y radioterapia en la opinión del profesor Manuel Malenchini", p. 67 – 70  
Heberto A. Puente, "Agua pesada", p. 71 – 75  
Emilio Machado y Jorge Staricco, "Método de Monte Carlo", p. 76 – 78  
Prof. Livio Gratton, "Reacciones nucleares en las estrellas", p. 79 – 87  
s/f, "Estúdiense problemas referentes a las explosiones termonucleares", p. 87 y 89  
Libros e Ideas, sección bibliográfica, p. 90 – 91  
s/f, "Registro del potencial científico de la República", p. 91  
Ministerio de Comercio Interior. Instituto Argentino de Promoción del Intercambio, "Comercio exterior, 2° Plan Quinquenal", p. 92. (publicidad)  
Ministerio de Comercio Exterior. Dirección Nacional de Granos y Elevadores, "Producir", p. 93. (publicidad)  
s/f, "Construyamos, con nuestra propia felicidad, la grandeza de la Patria", p. 94. (publicidad)  
s/f, "El pequeño ahorro ha distinguido siempre a las colectividades previsoras. Perón", p. 95. (publicidad)  
s/f, "Dimensión espiritual de las obras públicas", p. 96.  
s/f, "Todos los argentinos deben disfrutar de las bellezas naturales de la patria. Perón", p. 97. (publicidad)  
s/f, "La destilería 'Presidente Perón'", p. 98. (publicidad)  
Índice alfabético, analítico y por autor, n° 1 al 15, p. 99 – 106  
Aerolíneas Argentinas, "Nueva York!", retirada de contratapa. (publicidad)  
Fratelli Branca, contratapa. (publicidad)

**Año V – N° 17 – Tercer trimestre de 1954**

Tapa

Aerolíneas Argentinas, "Nueva York!", retirada de tapa. (publicidad)

Índice, p. 3

- Editorial, “Reloj en marcha”, p. 4
- Dr. Miguel H. Muhlmann, “El Instituto Nacional de Investigaciones Alérgicas”, p. 5 – 7 y 98
- Alfredo R. Burnet – Merlin, “La geometría en la naturaleza”, p. 9 – 10 y 30
- Constantino Núñez, “La microscopía de contraste de fase”, p. 11 – 19
- Prof. Dr. Frans Adriaan Heyn, “Aceleración de partículas”, p. 20 – 30
- Cap. Navío Rodolfo N. Panzarini, “Breve descripción del Océano Antártico”, p. 31 – 37
- José M. Rubió, “Instrumental electrónico en laboratorios de física nuclear”, p. 38 – 43 y 99
- Enrique Da Rocha, “A. M. Paz y la sinfonía plástica del gaucho”, p. 44 – 49
- José Liebermann, “Conservación y protección de la naturaleza. Un problema fundamental de América”, p. 50 – 54 - 90
- s/f, “I.A.M.E., piedra angular de la industria pesada”, p. 55 – 61 y 86
- s/f, “La Argentina en la lucha moderna contra el cáncer. El Instituto de Medicina Experimental ‘Ángel H. Roffo’”, p. 62 – 69
- Carlos Selva Andrade, “Precursores de la ciencia argentina. Eduardo Ladislao Holmberg. Médico, poeta y naturalista”, p. 70 y 90
- Dr. Cornelis Jacobus Zilverschoon, “La separación de los isótopos estables”, p. 71 – 75
- Athos Giacchetti, “Altas sensibilidades espectrográficas por el método de ‘chispa en cobre’”, p. 76 – 78
- Prof. Dr. H. Freimuth, “El oro radiactivo”, p. 79 – 84
- LR1 Radio El Mundo, “La voz amiga para todo el día”, p. 85. (publicidad)
- Emilio A. Machado, “Los procesos estocásticos en la técnica y la ciencia”, p. 91 -92
- Néstor Stigliano, “La ciencia al servicio del cemento armado”, p. 93 – 95
- Libros e Ideas, sección bibliográfica, p. 96
- s/f, “Las investigaciones del hielo continental patagónico”, p. 98
- s/f, “La visita del dietólogo Hauser”, p. 98
- s/f, “Cumple un siglo la Biblioteca de la Universidad de Eva Perón”, p. 99
- s/f, “Instrumental para cirugía plástica”, p. 99
- s/f, “Capacitación de las nuevas generaciones para el trabajo”, p. 100.
- Caja Nacional de Ahorro Postal, “El Ahorro como fuente de bienestar”, p. 101. (publicidad)

Ministerio de Industria y Comercio de la Nación – Yacimientos Petrolíferos Fiscales – E.N.D.E.,

“Por la felicidad del pueblo”, p. 102. (publicidad)

s/f, “10.000 tractores para el campo argentino”, p. 103. (publicidad)

Ministerio de Comercio Interior. Instituto Argentino de Promoción del Intercambio, “Comercio exterior, 2° Plan Quinquenal”, p. 104. (publicidad)

Ministerio de Comercio Exterior. Dirección Nacional de Granos y Elevadores, “Producir”, p. 105. (publicidad)

s/f, “Mas de un millón de teléfonos para el pueblo”, p. 106. (publicidad)

s/f, “Mas de 3.000 millones de pesos en obras hidroeléctricas para el pueblo”, retirada de contratapa. (publicidad)

Fratelli Branca, contratapa. (publicidad)

#### **Año V – N° 18 – Cuarto trimestre de 1954**

Tapa

s/f, “Construyamos, con nuestra propia felicidad, la grandeza de la Patria”, retirada de tapa. (publicidad)

Índice, p. 3

s/f, “Empleo de radioisótopos en medicina y biología”, p. 4

Dr. Gunnar Randers, “Energía atómica como fuente de energía industrial”, p. 5 – 8

Luis A. Santaló, “Teoría y experiencia”, p. 9 – 10

Alberto González Domínguez, “Teoría matemática de la estrategia”, p. 11 – 22

Juana María Cardoso, “La radiación de Cerenkov y sus aplicaciones como detector de partículas aceleradas”, p. 23 – 30

s/f, “Congreso de Geología, física, matemáticas y meteorología”, p. 30

s/f, “El estudio del mar epicontinental argentino. El valor práctico de la ‘Operación Merluza’”, p. 31 – 37

Athos Giacchetti, “Las láminas metálicas delgadas”, p. 38 – 41

Arturo J. Iriberry (S.J.), “Los rayos. Su estructura y formación”, p. 42 – 45 y 98

s/f, “Segundo Congreso Argentino de Cirugía Torácica”, p. 46 – 50

Ernest Derra, “Medición de la presión intercardíaca en la estenosis mitral”, p. 49 - 50  
s/f, “El candente problema del cáncer. Jornadas Extraordinarias de Cancerología”, p. 51 – 59  
s/f, “Conclusiones de las Jornadas Extraordinarias de Cancerología”, p. 54  
George T. Pack, “Tumores de hígado y mama”, p. 55  
s/f, “El ‘stand’ de la Comisión Nacional de Energía Atómica en las Jornadas Extraordinarias de  
Cancerología”, p. 56  
Francisco Pentimalli, “La quimioterapia del cáncer”, p. 58 - 59  
Prof. Dr. H. Freimuth, “Voltímetro rotativo para medir tensiones elevadas, hasta algunos  
millones de voltios”, p. 60 – 61  
Stephen R. Pelc, “Radioautografía”, p. 62 – 66  
Carlos Selva Andrade, “Los precursores de la ciencia argentina. Florentino Ameghino. El héroe  
de la ciencia”, p. 66 – 67 y 96  
Enrique Da Rocha, “Las manos de Sforza”, p. 68 – 70  
Enrique Silberman, “Espectrografía en el infrarrojo”, p. 71 – 74  
Adolfo Portela, “El Yodo radiactivo como indicador funcional de la tiroides”, p. 75 – 78  
José Liebermann, “Nahuelia rubrieventris Liebermann. Una reliquia entomológica de las  
alturas de los Andes (‘In Memoriam’ del Teniente 1° F. Ibáñez)”, p. 79 – 82  
Néstor Stigliano, “La bentonita”, p. 83  
s/f, “Primeras Jornadas Odontológicas Argentina de la Nutrición”, p. 84 – 85  
Dr. Osvaldo P. Alari, “Observación de la actividad nutricional del diente”, p. 85 – 86  
s/f, “Jornadas Científicas, Paleontológicas y Geológicas”, p. 86 – 87  
s/f, “El XXV Congreso Argentino de Cirugía”, p. 88 – 89  
s/f, “Cincuentenario de la Facultad de Agronomía y Veterinaria”, p. 90  
Libros e Ideas, sección bibliográfica, p. 91  
Sección Noticias, p. 92 y 99  
Índice alfabético, analítico y por autor, n° 16 al 19, p. 92 – 95  
Ministerio de Industria y Comercio de la Nación – Yacimientos Petrolíferos Fiscales – E.N.D.E.,  
“Por la felicidad del pueblo”, p. 100. (publicidad)  
s/f, “10.000 tractores para el campo argentino”, p. 101. (publicidad)  
s/f, “Mas de un millón de teléfonos para el pueblo”, p. 102. (publicidad)

s/f, “Nace una industria pujante y progresista”, (minería), p. 103

Ministerio de Industria y Comercio de la Nación – Yacimientos Petrolíferos Fiscales – E.N.D.E.,  
“6.000.000 m3 de petróleo”, p. 104. (publicidad)

Ministerio de Comercio. Instituto Argentino de Promoción del Intercambio, “Producir más  
para exportar más”, p. 105. (publicidad)

Banco de la Nación Argentina, “El crédito agrario planificado en el 2° Plan Quinquenal”, p. 106.  
(publicidad)

Aerolíneas Argentinas, “España”, retirada de contratapa. (publicidad)

Fratelli Branca, contratapa. (publicidad)

#### **Año V – Nº 19 – Cuarto trimestre de 1954**

##### **Suplemento Extraordinario dedicado al sincrociclotrón**

Tapa

Aerolíneas Argentinas, “Nueva York!”, retirada de tapa. (publicidad)

Caja Nacional de Ahorro Postal, “El ahorro como fuente de bienestar”, p. 3. (publicidad)

Ministerio de Comercio. Instituto Argentino de Promoción del Intercambio, “Producir más  
para exportar más”, p. 4. (publicidad)

Ministerio de Industria y Comercio de la Nación – Yacimientos Petrolíferos Fiscales – E.N.D.E.,  
“6.000.000 m3 de petróleo”, p. 5. (publicidad)

s/f, “Nuevas y modernas locomotoras se incorporan al servicio ferroviario”, p. 6. (publicidad)

s/f, “Las naves argentinas surcan ahora todos los mares del mundo”, p. 7

Índice, p. 8.

Editorial, “Estamos avanzando”, p. 8

s/f, “Inauguración del sincrociclotrón en la sede central de la C.N. de la E. A. y del ciclotrón en  
la Facultad de Ingeniería de Rosario”, p. 9

Cap. Navío Pedro L. Iraolagoitia, mensaje del Director General de la Comisión Nacional de  
Energía Atómica, p. 10 – 18

F. Alsina Fuertes, “Sincrociclotrón de la Comisión Nacional de Energía Atómica”, p. 19 – 28

Rafael V. Picchiello, “Edificio del Sincrociclotrón”, p. 29 – 33

Juan a Mc Millan, “Teoría del funcionamiento del sincrociclotrón”, p. 34 – 39

Adrián H. W. Aten (Jr.), “Aplicaciones del sincrociclotrón”, p., 40 - 41

Mariano A. Bancora, “Construcción de un ciclotrón de 35 cm. De diámetro polar”, p. 42 – 48  
s/f, “La ciencia y la técnica en las tareas agropecuarias”, p. 49

Ministerio de Industria y Comercio de la Nación – Yacimientos Petrolíferos Fiscales – E.N.D.E.,  
“Por la felicidad del pueblo”, p. 50. (publicidad)

s/f, “Construyamos, con nuestra propia felicidad, la grandeza de la Patria”, retirada de  
contratapa. (publicidad)

Fratelli Branca, contratapa. (publicidad)

#### **Año VI – N° 20 – Primer trimestre de 1955**

Tapa

s/f, “Construyamos, con nuestra propia felicidad, la grandeza de la Patria”, retirada de tapa.  
(publicidad)

Índice, p. 3

Editorial, “Crítica y realizaciones”, p. 4

s/f, “Primer Congreso Interuniversitario Nacional de Matemática, Física, Meteorología y  
Geología”, p. 5 – 6

s/f, “Jornadas Argentinas de Parques Nacionales. Conservación y protección de los recursos  
naturales”, p. 7 – 10

J. Robert Oppenheimer, “La ciencia y el entendimiento común”, p. 11 – 19

Carlos Selva Andrade, “Precursores de la ciencia argentina. Carlos María Moyano. Geógrafo y  
explorador”, p. 20 y 88

L. A. Santaló, “El Congreso Internacional de Matemáticas de Ámsterdam”, p. 21 – 22

José A. Balseiro, “Isótopos fisionables”, p. 22 – 24

Kurt Sitte, “Los problemas actuales en la investigación de los rayos cósmicos”, p. 25 – 30

Victorio Angelelli, “Yacimientos de minerales de uranio en la República Argentina”, p. 31 – 34

Aquiles D. Ygobone, “Los Parques Nacionales en la República Argentina”, p. 35 – 39



Prof. Dr. H. Freimuth, "Construcción y prueba de una válvula de paladio para la fuente de iones", p. 40 – 42

s/f, "Mejoras en el maní. La energía atómica al servicio de la agricultura", p. 43 – 45

Dr. Gummar Randers, "La energía atómica como fuente de energía industrial", p. 46 – 49

Totocorde, "Enrico Fermi", p. 50 y 87

s/f, "Las investigaciones agrícolas en la Argentina", p. 51 – 54

s/f, "La Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad de Buenos Aires", p. 55 – 58

Dr. José Lieberman, "Zoogeografía y economía de acridoideos de la Patagonia", p. 59 – 60

Fidel Alsina Fuertes, "Los trabajos de Fermi y la era atómica", p. 61 – 64 y 95

s/f, "El laboratorio de Brookhaven. Las investigaciones atómicas en la Unión", p. 65 – 70

Moisés José Sametband, "Fuente de los iones para un separador electromagnético de isótopos", p. 71 – 78

Enrique Silberman, "La espectrografía en el infrarrojo (conclusión)" p. 79 – 87

Mariano A. Gallinverti, "Regulación de campo magnético en calutrones", p. 89 – 94

s/f, "Primeras Jornadas de Semiología. La autorizada opinión del Doctor S. L. Bianchetti", p. 95

s/f, "Congreso extraordinario de la Sociedad Internacional de Audiología", p. 96

Prof. Dr. Tokuro Suzuki, "Estado actual de la audiología en el Japón", 97

Libros e Ideas, sección bibliográfica, p. 98 – 99

s/f, "Promoción del progreso científico", p. 100

s/f, "Las naves argentinas surcan ahora todos los mares del mundo", p. 101. (publicidad)

s/f, "Nuevas y modernas locomotoras se incorporan al servicio ferroviario", p. 102. (publicidad)

Ministerio de Industria y Comercio de la Nación – Yacimientos Petrolíferos Fiscales – E.N.D.E., "Por la felicidad del pueblo", p. 103. (publicidad)

Ministerio de Industria y Comercio de la Nación – Yacimientos Petrolíferos Fiscales – E.N.D.E., "6.000.000 m<sup>3</sup> de petróleo", p. 104. (publicidad)

Caja Nacional de Ahorro Postal, "El ahorro como fuente de bienestar", p. 105. (publicidad)

Ministerio de Comercio. Instituto Argentino de Promoción del Intercambio, "Producir más para exportar más", p. 106. (publicidad)

Aerolíneas Argentinas, "Nueva York!", retirada de contratapa. (publicidad)

Fratelli Branca, contratapa. (publicidad)

**Año VI – N° 21 – Segundo trimestre de 1955**

Tapa

Aerolíneas Argentinas, “Nueva York!”, retirada de tapa. (publicidad)

Índice, p. 3

J. Robert Oppenheimer, “La ciencia y el entendimiento común. Una ciencia en transformación”, p. 4 – 10 y 98

Editorial, “El código de protección de la naturaleza”, p. 11

A. Durañona y Vedia, “Henri Poincaré – Centenario de su nacimiento”, p. 12 – 15

M. Moujan Otaño, “Lógica y física cuántica”, p. 16 – 18

s/f, “Alberto Einstein”, p. 19

Dr. Jean Teillac, “Formas y movimientos de la estructura nuclear”, p. 20 – 26

A. G. Maddock, “Los métodos radioquímicos en el análisis químico”, p. 26 – 30 y 102

Lola Tapia de Lesquerre, “Francisco Moreno y las Islas Orcadas”, p. 33 – 35 y 78

s/f, “La energía nuclear en Holanda”, p. 36 – 39

Heberto A. Puente, “Fotosíntesis”, p. 40 – 41

Carlos G. Bollini, “Relaciones entre la matemática y la física”, p. 42 – 43

Prof. Dr. H. Freimuth, “Construcción y prueba de un manómetro Pirani para medición de pequeñas presiones”, p. 44 – 47

Ing. Agr. Horacio Castro – Zinny, “Las cuencas imbríferas. Su preservación y perfeccionamiento técnico”, p. 48 – 50 y 92

Dr. José Liebermann, “La investigación zoológica y la protección a la naturaleza”, p. 51 – 58 y 101

s/f, “René Leriche, premio Juan Perón”, p. 59 – 60

s/f, “El calculador electrónico Gamma”, p. 60

Juan Manuel Cordini, “Las investigaciones de hidrobiología aplicada y ecología de las especies que pueblan las aguas”, p. 61 – 65

s/f, “Alejandro Fleming”, p. 66

s/f, “El Instituto de Microbiología Agrícola”, p. 67 – 70

Horacio Manifesto, “Circuitos de coincidencia para radiación cósmica”, p. 71 – 77

Dr. Z. Popovici, “Tragedias en el mundo de los seres marinos”, p. 79 – 86

G. Boussieres, “Radiocromatografía sobre papel”, p. 87 – 92

Libros e Ideas, sección bibliográfica, p. 93 – 97

General Electric Sociedad Anónima, “Transportes eléctricos para el país”, p. 99. (publicidad)

s/f, “La suprema vocación científica”, p. 100

Caja Nacional de Ahorro Postal, “El ahorro como fuente de bienestar”, p. 103. (publicidad)

Ministerio de Comercio. Instituto Argentino de Promoción del Intercambio, “Producir más para exportar más”, p. 104. (publicidad)

Ministerio de Industria y Comercio de la Nación – Yacimientos Petrolíferos Fiscales – E.N.D.E., “Trabajando para el futuro”, p. 105. (publicidad)

Compañía Argentina de Seguros S. A, “El trabajo”, p. 106. (publicidad)

s/f, “Construyamos, con nuestra propia felicidad, la grandeza de la Patria”, retirada de contratapa. (publicidad)

s/f, “Mas de 3.000 millones de pesos en obras hidroeléctricas para el pueblo”, contratapa. (publicidad)

## **Año VI – N° 22 – Tercer trimestre de 1955**

Tapa

s/f, “Construyamos, con nuestra propia felicidad, la grandeza de la Patria”, retirada de tapa. (publicidad)

Índice, p. 3

F. Alsina Fuentes, “Alberto Einstein”, p. 4 – 15

J. Robert Oppenheimer, “La ciencia y el entendimiento común. Una ciencia en transformación. Sentido incomún”, p. 16 – 23 y 78

Rodolfo Othaz y Walter Schuler, “Determinación del flujo de neutrones polienergéticos de elevado grado de simetría mediante el método de Szilard – Chalmers”, p. 24 – 26

José Antonio Olarte, “Examen médico del personal expuesto a las radiaciones” p. 26 – 28

- Editorial, “El empleo pacífico de la energía nuclear”, p. 29 – 30
- Dr. Jonas E. Salk, “La vacuna preventiva de la poliomielitis”, p. 31 – 34
- s/f, “Terapéutica con cobalto radiactivo”, p. 35
- Dr. José Lieberman, “La vinculación entre la entomología chilena y la argentina”, p. 36 – 39
- Carlos Selva Andrade, “Precursores de la ciencia argentina. Roberto Raúl Dabbene. Fundador de nuestra ornitología”, p. 40 – 41 y 102
- Rodolfo Schelotto Sergio, “Productividad biológica de las lagunas. Un plan del gobierno bonaerense”, p. 42 – 44
- Cap. Fragata Luis R. A. Capurro, “Expediciones oceanográficas”, p. 45 – 47, 93 y 100
- A. H. W. Aten (Jr.), “La acción de la radiación de alta energía en el agua y en la solución acuosa”, p. 48 – 50 y 78
- Luis A. Santaló, “El ‘Palais de la Découvert’ de París”, p. 51 – 57
- s/f, “Bevatrón”, p. 58 – 59
- Emilio A. M. Machado, “Algunas nuevas máquinas de calcular”, p. 60 – 62
- s/f, “El Instituto de Suelos y Agroecología. Protección de nuestra tierra”, p. 63 – 69
- s/f, “Los radioelementos en la industria”, p. 70
- Heberto A. Puente, “Separación química de isótopos estables mediante reacciones de intercambio”, p. 71 – 75
- Burris B. Cunningham, “Ultramicroquímica” (extractado de Scientific American), p. 76 y 78
- s/f, “Argentina y Estados Unidos suscribieron un acuerdo. Átomos para la paz”, p. 77
- Lothar Szidat y Miguel F. Soria, “Cercaria Chascomusi n. sp. Un agente causal de dermatitis humana”, p. 79 – 86
- Dr. César R. Castillo, “La medicina contemporánea y sus relaciones con la civilización y la cultura”, p. 87 – 93
- s/f, “Intimidación de la ciencia y de la técnica en la exposición de plásticos y nuevos materiales”, p. 94 – 95
- s/f, “El Instituto de Física de San Carlos de Bariloche”, p. 97 – 98
- s/f, “Científicos argentinos estudian en los Estados Unidos”, p. 98
- Libros e Ideas, p. 99
- s/f, “Ciencia, técnica y agro”, p. 101

Caja Nacional de Ahorro Postal, “El ahorro como fuente de bienestar”, p. 103. (publicidad)  
Ministerio de Comercio. Instituto Argentino de Promoción del Intercambio, “Producir más para exportar más”, p. 104. (publicidad)  
Ministerio de Industria y Comercio de la Nación – Yacimientos Petrolíferos Fiscales – E.N.D.E., “Trabajando para el futuro”, p. 105. (publicidad)  
Compañía Argentina de Seguros S. A, “El trabajo”., p. 106. (publicidad)  
Aerolíneas Argentinas, “Nueva York!”, retiración de contratapa. (publicidad)  
s/f, “Mas de 3.000 millones de pesos en obras hidroeléctricas para el pueblo”, contratapa. (publicidad)

#### **Año VI – N° 23 – Cuarto trimestre de 1955**

Tapa

Fábricas Leila, contratapa. (publicidad)

Índice, p. 3

s/f, “Diez años después de Hiroshima”, p. 4

Cap. Navío Pedro L. Iraolagoitia, “Argentina se impuso a la consideración de Ginebra”, p. 4 – 10

s/f, “Resumen oficial de los 37 trabajos presentados por la delegación argentina a la Conferencia Átomos para la Paz en Ginebra”, p. 11 – 22 y 95

Juana María Cardoso, “Mesones pesados”, p. 23 – 29

G. Mendivuelza, “Necesidades y recursos energéticos y térmicos de la República Argentina”, 31 – 41

Sir John Cockroft, “El Libro Blanco de Gran Bretaña”, p. 42 – 45

Roberto E. Mancini, “Métodos físicos aplicados a la histología”, p. 46 – 50

s/f, “El Museo de Ciencias e Industrias de Chicago”, p. 51 – 56

s/f, “La Argentina en la Conferencia de Ginebra”, p. 57

Sterling cole, “La nueva ley de energía atómica de los EE. UU.”, p. 58 – 61

José Gómez Aznar, “Vivencia de los próceres de la botánica”, p. 62 – 67

Dr. José J. Simonetta, “Posible uso del I131 en odontología”, p. 68 – 70

- Kurt Franz y Alberto Marco del Pont, “Amplificadores de baja frecuencia”, 71 – 74
- Helio N. Bravo y Emir Ibarra, “La anemoenergía y sus posibilidades en el país”, 75 – 78 y 100
- Ing. Arg. Domingo Cozzo, “Mundo interior de las maderas”, p. 79 – 84
- Prof. Dr. Hellmuth Freimuth, “Problema de los actínidos y la producción de nuevos elementos artificiales transcurridos”, p. 85 – 90
- Emilio A. Machado, “Los procesos estocásticos de la radiación cósmica”, p. 91 – 94
- Índice alfabético, analítico y por autor n° 20 a 23, p. 97 – 99
- s/f, “Construyamos, con nuestra propia felicidad, la grandeza de la Patria”, retirada de contratapa. (publicidad)
- Fratelli Branca, contratapa. (publicidad)