

BIBLIOGRAFIA

Industrias lácteas, por don José M.^a de Soroa y Pineda, Profesor y Secretario de la Escuela Especial de Ingenieros Agrónomos.— Madrid, 1942.

He aquí un utilísimo tratado que no es un libro más sino que, teniendo presente el autor, nuestro ilustrado y distinguido compañero don José M.^a de Soroa, como indica en el prólogo que encabeza su trabajo, que en el resurgimiento progresivo de nuestra querida España hay que tener muy en cuenta, en el aspecto agrícola y ganadero, la generalización de las buenas prácticas ya conocidas pero, además, precisa acelerar las Industrias agrícolas y ganaderas al ritmo ascensional que la Agronomía y la Zootecnia acusen; teniendo esto presente, decimos, ha compuesto un verdadero tratado en el cual todo cuanto se relaciona con las industrias lácticas tiene su sitio y su explicación clara y precisa. Así, aparte de los preliminares indispensables y de un estudio sobre la microbiología de la leche, se ocupa el autor, en primer lugar, de la leche para su consumo directo, ya se suministre cruda, higienizada, condensada o en polvo, tratando, para ello, en primer lugar del modo de obtener la leche sana y detallando después cuanto se refiere a los edificios de lechería, a los cuidados zootécnicos necesarios, al ganado productor y al ordeño, pasando luego al abastecimiento de leche a los mercados consumidores, a las medidas agronómicas, zootécnicas, veterinarias, industriales y comerciales que comprende este problema, a las instalaciones frigoríficas y a las centrales lecheras. Amplios y detallados capítulos están destinados a tratar minuciosamente de los tratamientos especiales por el calor para la leche destinada también al consumo directo, de la leche condensada y de la desecada haciéndose después un completo estudio de las leches fermentadas en sus diversas clases: ácidas, alcohólicas como el Kefir, Kumys, Yoghourt, Mazum, etc., y por fin, también, de las leches para regímenes especiales dietéticos sin olvidar las leches llamadas achampañadas ni el vinagre de leche. Completa el autor esta parte de su detallado trabajo, con un estudio acerca de las adulteraciones más frecuentes de la leche y medios para descubrirlas y con un resu-

men sobre el análisis de la leche y sus derivados empezando por el examen sensorial, siguiendo con el químico y terminando con el microbiológico y las consecuencias que sea posible deducir de tales análisis.

Una segunda parte del excelente tratado que nos ocupa trata extensamente de la industria de la nata y de la manteca, del menaje y utillaje necesarios para ella, del estado actual y posibilidades de esta explotación, de las falsificaciones y fraudes más frecuentes en ella y de la organización de Cooperativas mantequeras.

A la fabricación de quesos dedica el autor la tercera parte de su meritoria labor, muy completa, igualmente en este aspecto, pues abarca desde la clasificación de los quesos según la técnica de su elaboración, hasta el estudio de los defectos y enfermedades de los quesos, pasando por el proceso de su elaboración, material a emplear y *modus operandi* en cada caso, finalizando esta parte, con unas muy interesantes notas monográficas sobre tipos especiales de quesos que abarcan desde la elaboración de estos diversos tipos hasta un notable resumen de las zonas de producción, caracteres, composición y operaciones que comprende la elaboración de los diversos tipos de quesos nacionales y extranjeros.

Y una última parte, aún, ésta dedicada a los subproductos de las industrias de la leche y a los aprovechamientos secundarios de los mismos.

En resumen, un completísimo trabajo en que las industrias lácticas están puestas al día y explicadas tan clara y perfectamente como tiene acostumbrado al país agricultor, tan distinguido y relevante compañero como es el autor señor Soroa y que, para ésta su última obra publicada, podemos decir, si acaso, que incluso se ha superado a sí mismo. Y, aparte de la claridad de la exposición de este volumen y del método riguroso en su desarrollo, proverbiales en su autor, y que lo hacen más comprensivo en todas sus partes, coadyuvan a ello en extremo los muy numerosos gráficos y grabados que lo ilustran, así como hacen aún más agradable, su lectura y consulta, su excelente y cuidadosa impresión y presentación.

C. O. M.

Adquisiciones de la Biblioteca de la Escuela de Peritos Agrícolas y Superior de Agricultura durante el cuarto trimestre del año actual ⁽¹⁾

LIBROS

- AYALA MARTÍN, EMILIO.—*Las industrias rurales*.—Cubierta y viñetas de Serni.—Madrid, Manuel Marín y G. Campo, S. L. Editores, 1941, 190 pp. 637 Aya. 8.º
- ROVIRA Y RABASSA, ANTONIO.—*Teoría de las sombras. Puntos y líneas brillantes y degradación de tintas*.—Barcelona, Imprenta de la Casa Provincial de Caridad, 575 pp. 72:74 y 74:72 Rov. 4.º
- VIEWEGER, H.—*Problemas de electricidad*.—Versión de la 9.ª edición alemana por el ingeniero R. Campalans.—Barcelona, Gustavo Gili, Editor, MCMXXVIII (1928), 519 pp. 537 (076) Vie. 8.º
- ALBERTI, TOMÁS DE.—*Manual de construcción y explotación de ferrocarriles. Aplicación especial a los de vía estrecha*.—Madrid, Editorial Núñez Samper, S. A., 1924, 764 pp. 625.3 Alb. 12.º
- REVISTA DE OBRAS PÚBLICAS.—*Atlas*.—175 lám.—Madrid. 62 Rev. 4.º
- CARDELLACH, FÉLIX.—*Filosofía de las estructuras*.—Barcelona, Libr. de Agustín Boch, 1910, 316 pp. 624.9 (01) Car. 8.º
- ROVIRA RABASSA, ANTONIO.—*La Madera y su Estereotomía*.—Barcelona, Libr. Alvaro Verdaguer, 1900. I-II tomos 691.1 Rov. 4.º
- ROVIRA Y RABASSA, ANTONIO.—*Estereotomía de la Piedra*.—Barcelona, Librería y Estampería Artística, 1897, 734 pp. 691.2 Rov. 4.º
- LABATUT, CARLOS.—*Manual verdaderamente práctico de la Fabricación de jabones y de los aceites vegetales y animales*.—2.ª edición corregida y aumentada.—Madrid, Casa Editorial Bailly-Baillière, 452 pp. 668.1 Lab. 12.º
- HÜTTE.—*Manual del Ingeniero*.—Traducción de la 24.ª edición alemana por Rafael Hernández.—Barcelona, Gustavo Gili, MCMXXVI (1926). Tomos I-II 62 (02) Hüt. 12.º

(1) Por exceso de original no podemos detallar completamente las adquisiciones de libros y folletos. Irán en números sucesivos del año próximo.

- VARGAS Y AGUIRRE, JOAQUÍN DE.—*Catálogo general de Curvas*.—Memoria de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Madrid. Tomo XXVI.—Madrid, Imp. de la «Gaceta de Madrid», 1908, 1030 pp. ... 515 Var. 4.º
- IGUAL, JOSÉ DE.—*Máquinas e instalaciones hidráulicas*.—Barcelona, Sucesor de Manuel Soler, 251 pp. ... 621.2 Igu. 12.º
- RUEDA, DIEGO DE.—*Cultivo del algodónero*.—Barcelona, Suc. de Manuales Soler, Editores, 241 pp. ... 633.51 Rue. 12.º
- FOLGUERA GRASSI, FRANCISCO.—*Estabilidad de los edificios*.—Barcelona, Editorial Ibérica, MCMXVII (1917), 604 pp. (Biblioteca Enciclopédica de Conocimientos Universales) ... 620.6 Fol. 12.º
- LÓPEZ TAPIAS, SANTIAGO.—*Tratado práctico de bombas e instalaciones hidráulicas*.—Barcelona, Librería de Felú y Susana, 1910, 240 pp. + 3 hojas dobladas ... 621.6 Lóp. 12.º
- GARUFFA, EGIDIO.—*Formulario del Ingeniero*.—Traducido de la 4.ª edición italiana por Lino Alvarez Valdés.—Barcelona, Gustavo Gili, Madrid, Bailly-Baillière e hijos, 1900, 523 pp. 621.3 (083) Yes. 12.º
- YESARES Y BLANCO, RICARDO.—*Vadémecum práctico de electricidad*.—Madrid, Bailly-Baillière e hijos, 1900, 523 pp. 621.3 (083) Yes. 12.º
- SALIGER, RUDOLF.—*El hormigón armado. Su cálculo y formas constructivas*.—Versión directa de la 6.ª edición alemana con anotaciones por R. Dublang.—Barcelona, Editorial Labor, S. A., 1940, XIX + 740 pp. ... 693.5 Sal. 8.º
- BECHER, ENRIQUE.—*El cemento armado en la construcción*.—Munich, R. Oldenbourg (1910), 415 pp. ... 693.5 Bech. 12.º
- STÜLPNAGEL, PABLO.—*Los elementos de máquinas y los útiles más usados en la labra de madera y metales*.—Barcelona, Librería Nacional y Extranjera (1906), 403 pp. ... 621 (03) Stu. 12.º
- RUIZ IÑIGUEZ, IGNACIO.—*Aguas subterráneas y pozos artesianos. Exploraciones hidrogeológicas. Reglas para descubrir manantiales*.—Valencia, La Gutenberg, 273 pp. + 3 ... 551.49 Rui. 8.º
- BRUÑO, G. M.—*Elementos de Geometría analítica y de cálculo infinitesimal*.—Cuarta edición.—París, Librería de la Vda. de C. Rouret, 1929, 332 pp. ... 516, 517.1 Bru. 8.º
- BARÓ, FERNANDO.—*La locomotora de vapor moderno*.—Madrid, Editorial Saturnino Calleja, S. A., MCMXXII (1922), 391 pp. + XXXII lám. ... 621.13 Bar. 8.º

FOLLETOS

- CATERPILLAR TRACTOR, C. O.—*El catálogo condensado de «Caterpillar», de 1941.*—United States, 1941. 631.37 (085) Cat. 12.º
- CIBRIÁN, SANTIAGO Y RODRIGÁNEZ, EDUARDO.—*Academia Cibrián-Rodríguez. Unica dedicada exclusivamente a la preparación para el ingreso en la Escuela de Ingenieros Agrónomos.*—Madrid, 1935-36. 63 (07) Cib. 12.º
- RODÓN, FRANCISCO DE A.—*Organización de la estadística en España. Contribución al estudio de las publicaciones estadísticas de la administración central.*—Barcelona, Casa Editorial Estudio 1919. 31 (46) Rod. 8.º
- ASOCIACIÓN GENERAL DE GANADEROS.—*Memoria de los Concursos de ganados organizados y subvencionados por la... con la cooperación de los Ministerios de la Guerra y de Fomento durante el año 1919.*—Madrid, Sociedad Española de Artes Gráficas, 1920. 636.081 Aso. 8.º
- El Honrado Concejo de la Mesta y la Asociación General de Ganaderos del Reino.*—Madrid, Ernesto Giménez ... 636 (06) (46) Hon. 8.º
- LAUR, E.—*Principios para una estadística internacional de contabilidad Agrícola.*—Boletín de Información Agrícola y de patología vegetal, 1914 31:631.16 Lau. 8.º
- ALCARAZ, ENRIQUE.—*Un plan de bases para la instauración del crédito agrícola.*—Madrid, Colonización y repoblación interior. Boletín de la Junta Central, año 6, núm. 21 329.71 Alc. 12.º
- MATALLANA, GREGORIO.—*La cinta colorada y el estremecido o hinchazón del queso manchego.*—Madrid, E. Giménez Moreno, 1931. 637.333 Mat. 8.º
- ASOCIACIÓN GENERAL DE GANADEROS DEL REINO.—*Libros genealógicos y la comprobación del rendimiento lácteo. Reales Ordenes del Ministerio de Fomento. Reglamento General y anexos. Instrucciones generales para el Servicio.*—Madrid, Talleres gráficos de E. Giménez, 1928 636.082.2 Aso. 8.º
- ISAACHSEN, HAAKON.—*Influencia de los factores vitamínicos en la alimentación.*—Asociación General de Ganaderos, Concurso de Memorias de 1930.—Madrid, Tip. de Zoila Ascasisar, 1931. 636.085.2 Isa. 8.º

REVISTAS

Adler, Der.—Berlín.

1941.—Heft 24.

Agricultura.—Revista agropecuaria.—Madrid.

Año X.—1941.—Núms. 115, 116.

Alcubilla.—*Boletín Jurídico Administrativo.*—*Anuario de Legislación y Jurisprudencia.*—Madrid.

1941.—Entregas 5-7.

Anales de la Escuela de Peritos Agrícolas y Superior de Agricultura.—Barcelona.

1941.—Vol. I, fasc. III.

Aspa.—Actualidades semanales de Prensa Alemana.—Berlín.

1941.—Núms. 100, 101, 106-109.

Boletín de la Real Academia de Ciencias y Artes.—Barcelona.

1940.—Núms. 25, 26.

Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural.—Madrid.

1940.—Tomo XXXVIII.

1941.—Tomo XXXIX.—Núms. 1-8.

Boletín de Estadística Agropecuaria.—Buenos Aires.

1941.—Núms. 6-9.

Boletín Oficial del Ministerio de Educación Nacional.—Madrid.

Año III.—1941.—Núms. 42-46.

Guía.—Centro Nacional de Orientación del S. E. U.—Madrid.

1941.—Núms. 46, 47.

Hilgardia.—*A Journal of Agricultural Science.*—Berkeley.

1940.—Vol. 13.—Núm. 1.

Investigación y Progreso.—Madrid.

Año XII.—1941.—Núms. 5, 6.

Journal of Agricultural Research.—Wáshington.

1941.—Vol. 63.—Núms. 2-7.

Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico.—Río Piedras.

1941.—Vol. XXV.—Núm. 1.

Lait, Le.—*Revue générale des questions laitières.*—París.

1941.—Tome XXI.—Núms. 209-210.

- Mallorca Agrícola*.—Publicación Agropecuaria.—Mallorca.
1941.—Año VII.—Núms. 87, 88.
- M. A. N.*—Al Servicio de la Riqueza Argentina.—Buenos Aires.
1940.—Núm. 50-51.
- Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes*.—Barcelona.
1940.—Vol. XXV.—Núms. 17-19.
- Mundo*.—Revista semanal de política exterior y económica.—Madrid.
Año II.—1941.—Núms. 80-86.
- Revista Alemana*.—Hamburgo.
Año VIII.—Num. 37.
- Revista del Instituto Agrícola Catalán de San Isidro*.—Barcelona.
1941.—Año XC.—Núm. 7.
- Revista Facultad Nacional de Agronomía*.—Medellín.
1941.—Vol. IV.—Núms. 12, 13.
- Vestník Československého Musea*.—Praha.
Rocnik XIV.—Núms. 4.

ANA MARÍA GAY PONS
Bibliotecaria