

BIBLIOGRAFIA

Normas de Pureza de los Reactivos para Análisis Químicos.—Redactadas y recomendadas por el Comité de Reactivos para análisis, de la «American Chemical Society», traducidas por D. Casimiro Busquets, Ingeniero Químico (E. G. C., París), Barcelona, 1941.

A la larga lista de obras adquiridas durante el curso 1940-41 para la Biblioteca de la Escuela de Peritos Agrícolas y Superior de Agricultura, nos cabe la satisfacción de haber enriquecido a la misma con un nuevo libro titulado «Normas de Pureza de los Reactivos para Análisis Químicos», admirable y pulcra traducción del inglés de las Normas redactadas y recomendadas por el Comité de Reactivos para análisis, de la «American Chemical Society», por el culto Ingeniero Químico (de la «Ecole du Génie Civil», París), D. Casimiro Busquets, quien ha sabido aunar sus dotes de químico experto a la galanura de regalar a nuestra Biblioteca su recopilación traducida.

Con el traductor, creemos es un acierto dar a conocer las normas de la «American Chemical Society», considerándolas como un acontecimiento de verdadera trascendencia para el analista, ya que, a pesar de constituir los reactivos los factores más importantes para su trabajo, era poca la atención que prestaba a su calidad, considerándola a priori como adecuada al trabajo que emprendía y concentrando casi su actividad a la descripción y estudio de nuevos métodos de trabajo, cuyos resultados habían de ser, en muchos casos, de valor dudoso, si antes no tenían en cuenta las inevitables impurezas contenidas en los reactivos que se encuentran en el mercado. Su comprobación es, por lo menos, tan necesaria como la de las balanzas y el material aforado.

Conocíamos la primera selección que publicó el señor Busquets en los «Anales de la Sociedad Española de Física y Química» y que de modo tan favorable fué acogida por los químicos, ya que incorporaba a la literatura científica española tan importante trabajo.

La variedad de productos empleados como reactivos de análisis y la multiplicidad de exigencias que deben satisfacer en calidad, han obligado a establecer normas generales para cada uno de ellos que

fijen de manera inequívoca los límites máximos de impurezas toleradas, estableciendo así un verdadero Código que tenga para los químicos, y especialmente para los analistas, una función similar a la de las Farmacopeas Oficiales con respecto a las actividades químico-farmacéuticas.

Un ejemplo nos vendrá a dar la razón de cuanto estamos exponiendo:

Actualmente estamos trabajando en el Laboratorio, con el aparato Gutzeit, modificado por el señor Busquets, para investigar cantidades infinitesimales de arsénico en la sangre de los ratones inyectados de dioxo-diamino-arsenobenceno-metan-sulfoxilato sódico. Las dificultades que se nos ofrecen son insuperables en este momento, pues teniendo que investigar cantidades de arsénico comprendidas entre 0,2 y 5 mm. de miligramo, raras veces encontramos en el mercado zinc exento de arsénico, y las pruebas en blanco para establecer la escala de comprobación siempre están comprendidas dentro de los límites consignados, lo que nos impide, muchas veces, realizar nuestras investigaciones de control.

Debemos felicitar al ilustrado químico señor Busquets, por haber vertido a nuestro idioma y dado a luz un manual de tan relevante interés. Mucho más en estos momentos tan difíciles para llevar a cabo una labor de esta naturaleza por los inconvenientes que ofrece, entre otros, la falta de papel.

El ejemplar, encuadrado en tela con sumo gusto, puro estilo inglés, no puede compendiar en menos hojas (204 páginas) el estudio de 193 de los principales reactivos que pueden ofrecerse al analista, sorprendiendo la sobriedad que se observa al hojear el libro, siendo una constante masa de ciencia apelmazada, sin existir ni una sola palabra ni una sola coma que pueda desperdiciarse.

El señor Busquets ha venido a llenar un vacío que se dejaba sentir en la literatura química española, trabajo que le honra y enaltece, mucho más por tratarse de un productor de reactivos que cuida y estimula a los fabricantes o vendedores a la misión que les está encomendada y a la responsabilidad que les incumbe.

Juzgamos tan oportuno el libro que haremos que nuestros alumnos lo conozcan para que sea un verdadero auxiliar en el Laboratorio de la Cátedra de Análisis Químico de la Escuela de Peritos Agrícolas y Superior de Agricultura de Barcelona.

G. DE B.

Conservación de granos en el granero.—Publicaciones divulgadoras de los Servicios Técnicos de Agricultura de la Diputación Provincial de Barcelona, núm. 4, 1941.

El Jefe del Servicio de Cultivos Herbáceos de los Servicios Técnicos de Agricultura de la Diputación Provincial de Barcelona, don José M.^a Soler Coll, inaugura con aquel título la serie de folletos que periódicamente piensa publicar el Servicio.

En las primeras páginas, el autor nos da las características que un buen granero debe reunir: estar en planta baja, sobre terreno firme y con el pavimento a altura de carro; será suficientemente espacioso; sus paredes, piso y techo serán a prueba de ratas y ratones; será seco, fresco, claro y ventilado; tendrá el piso, las paredes y el techo bien lisos; las ventanas estarán protegidas con telas metálicas de malla muy fina.

Habla después del acondicionamiento y manipulación de los granos en el granero, con lenguaje claro e ilustrado con dibujos a la pluma, una planta, perspectiva y sección vertical de un granero modelico.

La lucha contra los roedores que atacan a los granos en el granero: lucha con gatos, caza con trampas, envenenamientos, asfixia y virus, constituye otro capítulo del folleto.

La máxima preocupación del agricultor que se propone conservar debidamente sus granos, ha de ser la lucha contra los insectos que atacan a los granos en el granero. Soler Coll trata ampliamente y claramente de los insectos que atacan a los cereales en el granero: gorgojos, palomilla o tiña verdadera y falsa tiña; de los insectos que atacan a las legumbres en el granero: el gorgojo de las judías, el de los guisantes y el de las habas. La biología de estos insectos va seguida de los procedimientos de lucha: desinsectación de los graneros, desinsectación de los granos y procedimientos complementarios. Mención especial merecen las páginas dedicadas al tratamiento gaseoso con el sulfuro de carbono, por su extensión y por su claridad.

Cabe felicitar al autor y a los Servicios Técnicos de Agricultura por su labor divulgadora, y esperar confiadamente nuevas publicaciones, bien concebidas e impresas como la que hemos recensionado y las otras que la precedieron.

R. R. I.

La vaca y la producción lechera.—Servicio de Extensión de Enseñanzas Técnicas de la Diputación Provincial de Barcelona, 1941.

Este Servicio, Editorial y Centro de Enseñanzas por Correspondencia, ha lanzado a la publicidad un manual sobre «La Vaca y la producción lechera», segundo de la serie agrícola.

Tanto la descripción de las diferentes razas españolas de vacas, como los párrafos dedicados a la producción de leche —individualidad, medio ambiente (alimentación, higiene y profilaxis), gimnástica funcional—, y al fomento del ganado lechero, son perfectos en su exposición y demuestran en el autor un profundo conocimiento de la materia tratada.

La mejora del ganado lechero, a base del control lechero y la valoración genealógica, merece toda la atención del ganadero y del lector.

En resumen, el libro es una buena aportación que enriquecerá la bibliografía agrícola española y dará renombre al Servicio de Extensión de Enseñanzas Técnicas.

R. R. I.

Adquisiciones de la Biblioteca de la Escuela de Peritos Agrícolas y Superior de Agricultura durante el tercer trimestre del año actual

LIBROS

HAUBER, W.— <i>Estática.</i> —Traducción de la 6. ^a edición alemana por I. Lana Sarrate.—Barcelona, Editorial Labor, S. A., 1928, 296 páginas	531.2 Hau. 12. ^o
MARTINOF-LAGARDE, C.— <i>El motor de explosión.</i> —4. ^a edición.—Barcelona, Editorial F. Susanna, 1940, 451 págs.	621.43 Mar. 12. ^o
DEL SOTO HIDALGO, JOAQUÍN.— <i>Tratado de Mecánica general.</i> —Madrid, Soto Hidalgo, 1932, tomos I y II	621 Del. 8. ^o
ROSICH, JUAN.— <i>Motores térmicos.</i> —Barcelona, Impr. de J. Mora, 1936, 288 págs.	621.4 Ros. 8. ^o
TÉRMENS MAURI, RAMÓN.— <i>Mecánica de la construcción.</i> —2. ^a edición.—Barcelona, Establecimiento Tipográfico de A. Ortega, 1932, 416 páginas	69 Ter. 8. ^o

- ROCQUIGNY.—*Les Syndicats Agricoles et leur œuvre*.—París, Armand Colind, 1908, 412 págs. 331.88:63 Roc. 12.^o
- ESPASA-CALPE.—*Enciclopedia Universal Ilustrada Europeo-Americanica*.—Eibar, Espasa Calpe, S. A., 1936.—Suplemento anual 1935. 03=6 Esp. 4.^o
- OLIVER PASCUAL, E.—*Las vitaminas en Patología*.—Barcelona, 1941, 144 págs. (Col. española de monografías médicas). 577.1 Oli. 8.^o
- SANZ EGAÑA, C.—*Historia de la Veterinaria Española*.—Albeitería.—Mariscalería.—Veterinaria.—Madrid, Espasa-Calpe, S. A., 1941, 493 págs. 619 (09) (46) San. 8.^o
- PUJIULA, JAIME.—*Problemas biológicos*.—Barcelona, Libr. de la Tip. Cat. Casals, 1941, 403 págs. 575 (076) Puj. 8.^o
- CARO ANCHÍA, RICARDO.—*Electricidad y magnetismo*.—2.^a ed. Barcelona.—Gallach, editor, 167 págs. (Biblioteca del electricista práctico, 1) 621.3 Car. 12.^o
- CARO ANCHÍA, RICARDO.—*Corrientes alternas*.—*Unidades*.—Madrid, Gallach, editor, 176 págs. (Biblioteca del electricista práctico, 2). 621.312.2 Car. 12.^o
- VILLAVERDE, FRANCISCO.—*Pilas eléctricas*.—2.^a ed., 152 págs. (Biblioteca del electricista práctico, 3) 621.352 Vill. 12.^o
- VILLAVERDE, FRANCISCO.—*Dinamos de corriente continua*.—2.^a edición, Barcelona.—Gallach, editor, 167 págs. (Biblioteca del electricista práctico, 4) 621.312.1 Vill. 12.^o
- VILLAVERDE, FRANCISCO.—*Motores de corriente continua*.—2.^a ed., Barcelona.—Gallach, editor, 149 págs. (Biblioteca del electricista práctico, 5) 621.313 Vill. 12.^o
- ALSINA ALSINA, FRANCISCO.—*Alternadores*.—2.^a edición.—Barcelona, Gallach, editor, 143 págs. (Biblioteca del electricista práctico, 6) 621.312.2 Als. 12.^o
- COLOMER Y FUSTÉ, RAMÓN.—*Motores de corriente alternativa*.—2.^a edición.—Barcelona, Gallach, editor, 135 págs. (Biblioteca del electricista práctico, 7) 621.313 Col. 12.^o
- CARO ANCHÍA, RICARDO.—*Devanados de generadores y motores eléctricos*.—2.^a edición.—Barcelona, Gallach, 176 págs. (Biblioteca del electricista práctico, 9) 621.313 Car. 12.^o
- CARO ANCHÍA, RICARDO.—*Reóstatos industriales*.—2.^a edición.—Barcelona, Gallach, editor, 176 págs. (Biblioteca del electricista práctico, 10) 621.319 Car. 12.^o
- VILLAVERDE, FRANCISCO.—*Acumuladores*.—Barcelona, Gallach, editor, 142 págs. (Biblioteca del electricista práctico, 11) 621.311 Vill. 12.^o

- CANELLA MARIO, F.—*Orientaciones de la Biología Moderna.*—Traducida del italiano por el Dr. Armando Tachella Costa (Buenos Aires), Espasa-Calpe Argentina, S. A. (1940), 221 págs. 575 Can. 8.^o
- LEWKOWITSCH, E.—*Química y Análisis del aceite de oliva.*—Traducción de Andrés León Maroto. Madrid, Asociación de Olivareros de España, 1933, 160 págs. 543 Lew. 8.^o
- FERRARIS, TEODORO.—*Patología y Terapéutica Vegetales. Parásitos vegetales de las plantas cultivadas o útiles.*—Barcelona, Salvat Editores, S. A., 1930. Toms. I, II 632 Fer. 8.^o
- FRITSCH, J.—*Fabrication et rafinage des huiles végétales.*—3eme. édition.—París, Libr. Générale Scientifique et Industrielle, 1922, 793 páginas 664.332 Fri. 8.^o
- CORT, CÉSAR.—*Campos urbanizados y ciudades rurizadas.*—Madrid, Federación de Urbanismo y de la Vivienda de la Hispanidad, 1941, 317 págs. 725 Cor. 8.^o
- GALLEGOS RAMOS, EDUARDO.—*Estudios y tanteos. Ingeniería sanitaria. Saneamiento de poblaciones (aguas residuales, basuras, desinfección).*—Madrid, Imp. de J. Pueyo, 1919, 819 págs. Tomos I, II, IV-VI, VIII y IX, 2.^a edición (Biblioteca de la Construcción Moderna) 628.3 Gall. 8.^o
- MILLA BASALLOS, C.—*Saneamiento de las poblaciones (urbanas, rurales) y policía urbana.*—Madrid, Núñez Samper, editor, 264 páginas 628.3 Mill. 8.^o
- BERGAMASCHI, ORESTES.—*Tratado de Contabilidad Industrial. Guía para la contabilidad y teneduría de libros en las fábricas, talleres y establecimientos industriales.*—Traducido de la 5.^a edición italiana por J. de D. S. H.—Barcelona, Gustavo Gili, editor, 1927, 279 páginas 657 Ber. 8.^o
- RIBERA, EUGENIO.—*Puentes metálicos en arco y de hormigón armado.*—Madrid, Revista de Obras Públicas, 1897, 317+106 páginas. 624 Rib. 8.^o
- MATALLANA, MARIANO.—*Manual práctico para la conservación de las vías férreas.*—Barcelona, Tip. N. Ramírez, 1873, 669 págs. 625.1 Mat. 8.^o
- CASTELLS VIDAL, PAULINO.—*Resumen de las lecciones de Análisis Matemático hasta las aplicaciones geométricas del Cálculo diferencial.*—3.^a edición.—Barcelona, Escuela Especial de Ingenieros Industriales, 1908. 737 págs. 517 Cas. 8.^o

- CONSULTOR DE LOS AYUNTAMIENTOS, EL.—*Novísimas leyes de aguas, puertos y canales de 13 de junio de 1879, 7 de mayo de 1880.*—6.^a edición.—Madrid, 1885, 352 págs. 351.823 Con. 12.^o
- AMERICAN CHEMICAL SOCIETY.—*Normas de pureza de los reactivos para Análisis Químicos. Redactadas y recomendadas por el Comité de Reactivos para Análisis de la...* Recopilación traducida por Casimiro Busquets.—Barcelona, Imprenta Neotipia, 1941, 204 páginas 543 Ame. 8.^o
- BENEYTO PÉREZ, JUAN.—*Estudios sobre la historia del régimen agrario.*—Barcelona, Casa Editorial Bosch, 1941, 199 págs. (Cuaderno de Estudios Económicos y Sociales VII) 333.5 (09) Ben. 8.^o
- NIEWENGLOWSKI, B.—*Cours d'Algèbre a l'usage des élèves de la classe de Mathématiques Spéciales.*—París, Libr. Armand Colin, 1917, Tome I, 8.^e edition, 1916, Tome II 7.^e edition ... 512 Nie. 8.^o
- GUËNOT.—*Rivières canalisées et canaux.*—(Bibliothèque du conducteur de travaux publics).—París, H. Dunot et E. Pinat, éditeurs, 1913, XI + 904 págs. 626 Cuë. 12.^o
- LÉVY-LAMBERT, A.—*Chemins de ferre funiculaires. Transports aériens.*—2.^e edition. (Encyclopédie des travaux publics).—París, Gauthier-Villars, 526 págs. 625.5 Lev. 8.^o
- BOCQUET, J. A.—*Cours élémentaire de mécanique appliquée.*—4.^e edition. (Enseignements technicque).—París, Ch. Béranger, éditeur, 1900, III + 436 págs. 620.1 Boc. 12.^o
- VACQUANT, C. ET A. MACÉ DE LÉPINAY.—*Leçons d'algèbre élémentaire a l'usage des élèves de la classe de Mathématiques.*—19.^e edition.—París, Libr. Delagrave, 1918, 789 págs. 512 (02) Vac. 8.^o
- BACHELLERY, ANDRÉ.—*Chemins de ferre électriques.*—(Encyclopédie d'électricité industrielle).—París, Bailliére et Fils, 1925, 445 páginas 625.1 Bach. 8.^o
- SAINTE-GERMAIN, A. DE.—*Recueil d'exercices sur la Mécanique rationnelle.*—2.^e editions.—París, Gauthier-Villars et Fils, 1889, X + 560 páginas 531 Sai. 8.^o
- DEMOULIN, MAURICE.—*Etude sur les locomotives anglaises.*—París, E. Bernard et Cie., Editeurs, 1885, 110 págs. 5 tl. 621.13 (4) Dem. 8.^o
- HÜTTE.—*Manuel de l'ingénieur.*—Nouvelle édition française du Manuel de la «Société Hütte». Traduit par L. Desmarest.—2.^e tirage.—París, Ch. Béranger, Editeur, 1914, I-III 62 (02) Hüt. 12.^o

- ROUGIER, LOUIS.—*La matérialisation de l'énergie. Essai sur la théorie de la relativité et sur la théorie des quanta.*—(Actualités Scientifiques).—París, Gauthier-Villars et Cie., editores, 1919, 148 páginas 536.5 Rou. 12.^o
- PRÉVOT, EUGÈNE.—*Topographie. Suivie d'un appendice relatif à La Topographie expédiée par O. Roux.*—París, Ve. Ch. Dunod, éditeur, 1900, Libre II, Méthodes (Bibliothèque du conducteur des travaux publics) 52.691 Pre. 12.^o
- PAGANO, GIUSEPPE E GUARNIERO, DANIEL.—*Architettura rurale italiana.*—Quaderni della triennale, Milano, Ulrico Hoepli, 1936, 140 páginas + 2 f. s. n. 728.6 (45) Pag. 8.^o
- RICHEY, ALBERT S.—*Electric Railway Handbook.*—New-York, Mc Graw-Hill Book Company, 1915, XI+832 págs.
- 625:621.3 Rich 12.^o

FOLLETOS

- HITLER, GUSTAVO ADOLFO.—*Discurso del Führer ante el Reichstag el día 19 de julio de 1940.*—Berlín, 1940 323.1 (43) Hit. 8.^o
- PIRELLI, ALBERTO.—*El problema de la producción en África del caucho en bruto.*—Barcelona, 1940 633.91:338 (6) Hit. 8.^o
- HITLER, GUSTAVO ADOLFO.—*Discurso del Führer del 4 de Septiembre de 1940.*—Berlín, 1940 323.1 (43) Hit. 8.^o
- AUNÓS PÉREZ, ANTONIO.—*Hacia una nueva Política Social.*—Barcelona. Servicio Sindical de Cultura Social, 1940. 32:30 (46) Aun. 8.^o
- ESTRADA, JOSÉ JOAQUÍN.—*El destino de Escandinavia.*—Madrid. Ed. Rubiños, 1940 32 (48) Est. 8.^o
- ROELLI, M. E.—*La guerra y los emigrados alemanes.*—Madrid, Ed. Rubiños 325 (43) Roo. 8.^o
- PUIG, IGNACIO.—*La edad de la Tierra.*—Buenos Aires, B. Pezza, 1940 551 Pui. 8.^o
- CASTELLÓ SALVADOR.—*Consejos a las campesinas.*—Barcelona, Sindicato Provincial de Ganadería, 1940 636.5 Cas. 8.^o
- BENTE, HERMANN.—*La política agraria alemana.*—Berlín, 1940. 32:63 (43) Ben. 8.^o
- WOLF-ROTTKAY, W. H.—*Vía libre a los ricos!*, 1941. 37 (42) Wol. 8.^o
- THALHEIM, KARL C.—*Política Agraria.*—Traducción del alemán, introducción, notas e índice por Jaime M. Mans.—Barcelona, Bosch, Edit., 1939 32:63 Tha. 8.^o

- DIRECCIÓN GENERAL DEL TURISMO.—*Las Palmas de Gran Canaria.*
91 (026) (46.85) Dir. 8.^o
- PEQUEÑO LUIS.—*El embolsado de melocotones como medio de defensa contra la Ceratitis Capitata Wied.*—Madrid, Estación de Fitopatología Agrícola de Barcelona, 1940. 632.931.77 Peq. 8.^o
- EXTENSIÓN DE ENSEÑANZAS TÉCNICAS.—*La vaca y la producción lechera.*—Barcelona, Diputación Provincial, 1941. ... 636.2 Ext. 8.^o
- ESCUELA SUPERIOR DE AGRICULTURA.—*Estudios de Perito Agrícola.*—Barcelona, Diputación Provincial 63 (07) (46) Esc. 8.^o
- HITLER, ADOLF.—*Discurso de Adolf Hitler con motivo del 21 aniversario de la fundación del Partido.*—(Berlín, Deutscher Verlag.) 323.1 (43) Hit. 8.^o
- HITLER ADOLF.—*Discurso pronunciado con motivo del 8º aniversario del levantamiento nacionalsocialista.*—(Berlín, Ernst Steiniger.) 323.1 (43) Hit. 8.^o
- SINDICATOS AGRÍCOLAS MONTAÑESES.—*El Cooperativismo triunfa en el terreno de la realidad.*—Santander, Aldus. ... 334:637.0 Sin. 12.^o
- II CONSEJO SINDICAL DE POLÍTICA AGRARIA.—*Normas por las que ha de regirse.*—Programa.—(Madrid, Gráficas Reunidas, S. A.) 1941. 32:63 Con. 8.^o
- PRIEGO, J. MANUEL.—*Multiplicación del olivo.*—Madrid, Asociación Nacional de Olivareros de España, 1933 634.63 Pri. 8.^o
- PRIEGO, J. MANUEL.—*La poda del olivo.*—Madrid, Asociación Nacional de Olivareros de España, 1934 634.63 Pri. 8.^o
- ALVAREZ ULLÁN, E.—*El aceite de oliva como alimento y condimento.*—Madrid, Asociación Nacional de Olivareros de España, 1934. 664.332 Alv. 8.^o
- ALVAREZ ULLÁN, E.—*Características de los aceites de oliva.*—Madrid, Asociación Nacional de Olivareros de España, 1935. 664.332 Alv. 8.^o
- PRIEGO, J. MANUEL.—*La aceituna de conserva y los olivos de fruto de mesa.*—Madrid, Asociación Nacional de Olivareros de España, 1933 634.63 Pri. 8.^o
- OLIVERAS MASSÓ, CLAUDIO.—*Cantidad y Calidad.*—Barcelona, 1941. (De Anales de la Escuela de Peritos Agrícolas y Superior de Agricultura, Vol. I, fas. 1-2.) 338:634.8 Oli. 8.^o
- LLENZA DE GELCEN, S.—*Consideraciones sobre algunas plantas notables de los alrededores de Hostalrich.*—Barcelona, 1941. (De Anales de

- ESTACIÓN DE FITOPATOLOGÍA AGRÍCOLA DE GALICIA.—*Tratamiento contra las orugas de la col.*—La Coruña... 632.951.2 Est. 8.^o
- ESTACIÓN DE FITOPATOLOGÍA AGRÍCOLA DE GALICIA.—*La gomosis o «chancro del cuello» del naranjo y limonero.*—*Pythiacystis Citrophthora* (Smith) Leonian.—La Coruña... 632.95 Est. 8.^o
- ESTACIÓN DE FITOPATOLOGÍA AGRÍCOLA DE GALICIA.—*Preparación del caldo cuprocálcico o caldo bordelés.*—La Coruña ... 632.952.21 Est. 8.^o
- ESTACIÓN DE FITOPATOLOGÍA AGRÍCOLA DE GALICIA.—*Tratamiento contra el «moteado» de los frutales de pepitas.*—La Coruña...
632.95 Est. 8.^o
- ESTACIÓN DE FITOPATOLOGÍA AGRÍCOLA DE GALICIA.—*Servicio de consultas sobre plagas y enfermedades de las plantas cultivadas.*—La Coruña... 632.9 (07) Est. 8.^o
- ESTACIÓN DE FITOPATOLOGÍA AGRÍCOLA DE GALICIA.—*Tratamiento contra los pulgones. Afidios diversos.*—La Coruña... 632.951 Est. 8.^o
- ESTACIÓN DE FITOPATOLOGÍA AGRÍCOLA DE GALICIA.—*Medios de lucha contra el «chancro» o «cáncer» del manzano y peral (Nectia galligena Bress).*—Pontevedra... 632.95 Est. 8.^o
- SERVICIOS TÉCNICOS DE AGRICULTURA.—*Conservación de granos en el granero.*—Barcelona, Diputación Provincial, 1941. (Publicaciones Divulgadoras de los Servicios Técnicos de Agricultura, 4.)
631.563.8 Ser. 8.^o
- STAHELIN, M.-P. BOVEY.—*La lutte contre le Carpocapse et la Tavelure des pommiers et poiriers, en Suisse romande.*—Berne, Imp. Fédérative, S. A., 1940 632.9, 7 Sta. 8.^o
- FAES, H. et M. STACHELIN.—*De l'action accélératrice des bouilles cu-priques sur l'évaporation de la pluie du brouillard ou de la rosée mouillant les feuilles de vigne.*—Lausanne, Station Fédérale d'Essais Viticoles et Arboricoles, 1940 632.952.2 Fae. 8.^o
- JULLIEN, C. E.—*Constructeur de machines locomotives ou essai sur un point de départ à adopter dans les perfectionnements dont ces moteurs sont susceptibles.*—Atlas, París, Librairie Encyclopédique de Roret (Encyclopédie-Roret) 621.13 Jul. 8.^o
- HERBER MANN, MICHEL.—*Grossdentschlan-Fibel.*—(Berlín Deutscher Verlag.) 308 (43) Herb. 8.^o
- DAVIS, LOREN, L. AND JENKIN W. JONES.—*Fertilizer Experiments With Rice in California.*—Washington, U. S. D. of A., 1940, Technical Bulletin, 718 633.18 Dav. 8.^o

- HAPP, STAFFORD C.-CORDON RITTENHOUSE... *Some principles of accelerated stream and Walley sedimentation.*—Washington, U. S. D. of A., 1940, Technical Bulletin, 695 551.9 Hap. 8.^o
- KALMBACH, E. R.—*Economic status of the english sparrow in the United States.*—Washington, U. S. D of A., 1940. Technical Bulletin, 711 632.682 Kal. 8.^o
- SHANTZ, H. L. AND R. L. PIEMEISEL.—*Types of vegetation in Escalante Valley, Utah, as indicators of soil conditions.*—Washington U. S. D. of A., 1940. Technical Bulletin, 713 58.19 (7) Sha. 8.^o
- CHATFIELD, CHARLOTTE AND GEORGIAN ADAMS.—*Proximate composition of American food materials.*—Circular, 549 641.1 Chat. 8.^o
- VIAL, EDMUND E.—*Production and Consumption of Manufactured Dairy Products.*—Washington, U. S. D. of A., 1940. Technical Bulletin, 722 637.14:658 Via. 8.^o
- BOSWELL, VICTOR R.-E. H. TOOLE... *A study of rapid deterioration of vegetable seeds and methods for its prevention.*—Washington, U. S. D. of A., 1940. Technical Bulletin, 708 631.531.16 Bos 8.^o
- WILLIAMS, K. T.-H. W. LAKIN.—*Selenium occurrence in certain soils in the United States, With a discussion of related topics.*—Washington, U. S. D. of A., 1940. Technical Bulletin, 702 631.416. Will. 8.^o
- FREE, G. R.-G. M. BROWING... *Relative infiltration and Related Physical Characteristics of certain Soils.*—Washington, U. S. D. of A., 1940. Technical Bulletin, 729 631.43 Fre. 8.^o
- PENTZER, W. T.-J. S. WIANT... *Market Quality and Condition of California Cantaloups as influenced by Maturity, Handling, and Pre-cooling.*—Washington, U. S. D. of A., 1940. Technical Bulletin, 730 631.56 Pen. 8.^o
- HAWLEY, Y. M. AND F. W. METZGER.—*Feeding habits of the adult japanese beetle.*—Washington, U. S. D. of A., 1940. Circular 547. 632.76 Haw. 8.^o
- DAWSEY, LYNN H.—*Factors Influencing the Use of Some Common Insecticide. Dispersing Agents.*—Washington, U. S. D. of A., 1940. Circular, 568 632.951 Daw. 8.^o
- SITTON, B. G.—*Pecan Grafting methods and waxes.*—Washington, U. S. D. of A., 1940. Circular, 545 634.521 Sit. 8.^o
- KELLY, C. F.—*Methods of ventilating wheat in farm storages.*—Washington, U. S. D. of A., 1940. Circular, 544. 631.2:697 Kell. 8.^o

- ALLEN, H. W.-J. K. HOLLOWAY... *Importation, Rearing and Colonization of Parasites of the Oriental Fruit Moth*.—Washington, U. S. D. of A., 1940. Circular, 561 632.961 Alle. 8.^o
- STANTON, T. R.—*Maintaining Identity and Pure Seed of Southern Oat Varieties*.—Washington, U. S. D. of A., 1940.—Circular 562. 631.521 Sta. 8.^o
- WEISS, FREEMAN-A. FLOWER.—*Spot Disease of Cultivated Azaleas*.—Washington, U. S. D. of A., 1940.—Circular 556. 642.4 Wei. 8.^o
- GRAVES, R. R.-G. Q. BATEMAN... *Milk and Butterfat Production by Dairy Cows on Four Different Planes of Feeding*.—Washington, U. S. D. of A., 1940. Technical Bulletin, 724 636.2.084.52 Gra. 8.^o
- GARDNER, T. R. AND L. B. PARKER.—*Investigations of the Parasites of Popillia japonica and Related Scarabaeidae in the Far East from 1929-1933 inclusive*.—Washington, U. S. D. of A., 1940. Technical Bulletin, 738 632.961 Gar. 8.^o
- JENSEN, VICTOR S. BEHRE, C. EDWARD AND A. O. BENSON.—*Cost of producing White Pine Lumber in New England*.—Washington, U. S. D. of A., 1940. Circular, 557 634.928.4 (73) Jen. 8.^o
- KRAUS, JAMES E.—*Chinese Cabbage Varieties, Their Classification, Description, and Culture in the Central Great Plains*.—Washington, U. S. D. of A., 1940. Circular, 571 635.34 Kra. 8.^o
- WALSH, ROBERT M.—*Wholesale Prices of Fats and Oils in the United States*.—Washington, U. S. D. of A., 1940. Technical Bulletin, 737 664.3:338:58 (73) Wal. 8.^o
- HAENSSLER, G. J.—*Parasitis of the Oriental Fruit Moth in Japan and chosen and Their Introduction Into the United States*.—Washington, U. S. D. of A., 1940. Technical Bulletin, 728 632.961 Hae. 8.^o
- LAMBERT, W. V. AND FRED F. MEKENZIE.—*Artificial Insemination in Livestock Breeding*.—Washington, U. S. D. of A., 1940. Circular, 567 636.082.42 Lam. 8.^o
- FLETCHER, C. C. MERZ, ALBERT R. AND B. E. BROWN.—*Production and Agricultural Use of Ammonium Sulfate*.—Washington, U. S. D. of A., 1940. Circular, 578 631.833 Fle. 8.^o
- LEUKEL, R. W. AND O. A. NELSON.—*The Use of Chlorine Gas as a Seed Desinfectant*.—Washington, U. S. D. of A., 1940. Circular, 576. 632.95 Leu. 8.^o
- BUCHANAN, T. S. AND G. H. ENGLERTH.—*Decay and Other Volume Losses in Windthrown Timber on the Olympic Peninsula, Wash.*—Washington, U. S. D. of A., 1940. Technical Bulletin, 733. 632.18 Buc. 8.^o

- CHADWICK, T. C. AND S. PALKIN.—*Composition of American Gun Turpentine Exclusive of the Pinenes.*—Washington, U. S. D. of A., 1941.—Technical Bulletin, n.º 749 543 Cha. 8.^o
- ASBURY, C. E.-C. O. BRATLEY AND W. R. BARGER.—*Studies on the Raisining of Alexandria (muscat) Grapes in Transit.*—Washington, U. E. D. of A., 1940.—Circular n.º 574 634.83 Asb. 8.^o
- CULPEPPER, C. W. AND H. H. MOON.—*The Growth and Composition of the Fruit of Okra in Relation to its Eating Quality.*—Washington, U. S. O. of A., 1941.—Circular n.º 595. 58.11 Cul. 8.^o
- JAGGER, Y. C.-T. W. WHITAKER...—*The Imperial Strains of Lettuce,* Washington, U. S. D. of A., 1941.—Circular n.º 596 632.8 Jag. 8.^o
- DAWSON, J. R.-D. V. KOPLAND AND R. R. GRAVES.—*Yield Chemical Composition, and Feeding Vale for Milk Production of Alfalfa Hay Cut at Threc Stages of Meturity.*—Washington, U. S. D. of A., 1940.—Technical Bulletin, n.º 739 636.2.085.2 Daw. 8.^o
- UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE.—*Eggs and Eggs Products.*—Washington, 1941.—Circular, n.º 583 637.4 Uni. 8.^o
- CHRISTENSEN, RAYMOND P. AND RONALD L. MICHEL.—*Supply Responses in Milk Production in Dodge and Barron Counties, Wis.*—Washington, U. S. D. of A., 1941.—Technical Bulletin, n.º 750. 637.1 Chri. 8.^o
- HOFFMANN, G. WRIGHT.-J. W. T. DUVEL.—*Grain Prices and the Futures Market.*—Washington, U. S. D. of A., 1941.—Technical Bulletin, n.º 747 338.58:633.1 Hof. 8.^o
- MUNGER, THORNTON T.-DOWALD, N. MATTHEWS.—*Slash Disposal and Forest Management After Clear Cutting in the Douglas-Fir Region.*—Washington, U. S. D. of A., 1941.—Circular, 585. 634.955.4 Mun. 8.^o
- FINNER, W. F. AND RONALD L. MIGHELL.—*Trends in Dairying by Major Tipe of Farming Regions.*—Washington, U. S. D. of A., 1941. Technical Bulletin, n.º 751 637.113 Fin. 8.^o
- HALLER, M. H.-J. M. LUTZ AND E. D. MALLISON.—*The Relation of Firmness to Ripeness of Eastern-Grown Apples.*—Washington, U. S. D. of A., 1941.—Circular n.º 579 634.11 Hall. 8.^o
- HAYES, G. LLOYD.—*Influence of Altitude and Aspect on Daily Variations in Factors of Forest-Fise Danger.*—Washington, U. S. D. of A., 1941.—Circular, n.º 591 634.955.4 Hay 8.^o
- FLEMING, WALTER E.-EMORY D. BURGESS...—*The Use of Traps Against the Japanese Beetle.*—Washington, U. S. D. of A., 1940.—Circular, n.º 594 632.949 Fle. 8.^o

- SZELÉNYI, FRANCIS.—*Researches on the determination of the optimal water demand of the rice plant and on the rational water husbandry of rice growing.*—Sopron 633.18 Sze. 8.^o
- LAURITZEN, J. I. AND CH. A. FORT AND R. T. BALCH.—*Windrowing and Storing of Sugarcane in Louisiana Following Injury by Freezing Temperatures.*—Washington, U. S. D. of A., 1940.—Technical Bulletin, 736 632.111 Lau. 8.^o
- KEMPE, RUDOLF.—*El Derecho de la juventud en Alemania.*—Berlín, 1940 308 (43) Kem. 8.^o

REVISTAS

Adler, Der.—Berlín.

1941.—Helt 6, 7, 11, 15.

Agricultura.—Revista agropecuaria.—Madrid.

Año X.—1941.—Núms. 108-114.

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

1940.—Última entrega.

1941.—Entregas 1-4.

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

1941.—Vol. I.—Fasc. I-II.

Annales Agronomiques.—París.

Année 10^e.—N.^o 2-4.

Année 11^e.—N.^o 1.

Aspa.—Actualidades semanales de prensa alemana.—Berlín.

1941.—Núms. 1/80-99, 103, 104.

Boletín de Patología Vegetal y Entomología Agrícola.—Madrid.

1941.—Vol. IX.

Boletín del Instituto Nacional de Investigaciones Agronómicas.—Madrid.

1941.—Núms. 4, 5.

Boletín de Estadística Agropecuaria.—Buenos Aires.

1940.—Núm. 12.

1941.—Núms. 1-5.

- Boletín Mensual del Observatorio del Ebro.*—Tortosa.
1940.—Vol. XXVIII.—Núms. 10-12.
- Boletín Oficial del Ministerio de Educación Nacional.*—Madrid.
Año III.—1941.—Núms. 1-41.
- Bulletin du Laboratoire et de la Société Internationale de Plasmogénie.*
—México.
Tome II.—1940.—N.º 5, 7-9.
- D. N. A.*—Departamento Nacional de Agricultura.—Costa Rica.
1941.—Tomo VI.—Núms. 4-6.
- Deutsche Volkswirt, Der.*—Berlín.
1941.—15 Jahrg.—N.º 12, 13.
- Guía.*—Centro Nacional de Orientación del S. E. U.—Madrid.
1941.—Núms. 22-39, 41-45.
- Investigación y Progreso.*—Madrid.
Año XII.—1941.—Núms. 1-4.
- Japanese Journal of Medical Sciences.*—Tokyo.
Part II.—Biochemistry.
Vol. IV.—Núm. 4.
- Journal of Agricultural Research.*—Washington.
1940.—Vol. 61.—Núms. 9, 11, 12.
1941.—Vol. 62.—Núms. 1-10, 12.—Vol. 63.—Núm. 1.
- Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico.*—Río Piedras.
1940.—Vol. XXIV.—Núm. 2.
- Mallorca Agrícola.*—Publicación Agropecuaria.—Mallorca.
1941.—Año VII.—Núms. 85, 86.
- M. A. N.*—Al Servicio de la Riqueza Argentina.—Buenos Aires.
1940.—Núms. 42-45, 48, 49.
- Mededeelingen van de Landbouwhoogeschool.*—Vageningen.
1941.—Deel 45.—Verhandeling 2-5.
- Mundo.*—Revista semanal de política exterior y económica.—Madrid.
Año II.—1941.—Núms. 48-54, 56-70, 72-79.
- Philippine, The.*—*The Journal of Agriculture.*—Manila.
1940.—Vol. XI.—Núm. 4.

Quensland Agricultural Journal.—Brisbane.

1941.—Vol. LV, part 1-3, 5.—Vol. LVI, part. 2.

Revista Alemana.—Hamburgo.

Año VIII.—Núm. 36.

Revista del Instituto Agrícola Catalán de San Isidro.—Barcelona.

1941.—Año XC.—Núms. 1-5.

Revista Facultad Nacional de Agronomía.—Medellín.

1941.—Vol. IV.—Núms. 10, 11.

Revista Ibérica de Parasitología.—Madrid.

1941.—Tomo I.—Núms. 1-3.

Vestnik Československého Zemedelského Muzea.—Praha.

Rocník XIV.—Núms. 2, 3.

ANA MARÍA GAY PONS
Bibliotecaria