

OBITUARIO



Doctor: GABRIEL GUTIERREZ VILLEGAS
Profesor Titular

El 24 de octubre de 1973 falleció en Medellín el Dr. Gabriel Gutiérrez Villegas, profesor titular de la Facultad de Ciencias Agrícolas, Universidad Nacional de Colombia, Seccional de Medellín.

Titulado como Ingeniero Agrónomo por la Facultad Nacional de Agronomía, hoy Facultad de Ciencias Agrícolas, ingresó a prestar sus servicios como Agrónomo Auxiliar en el campo de investigaciones botánicas al entonces denominado Ministerio de Economía en el año de 1943. A su vez recibió cursos avanzados sobre Taxonomía de Plantas Superiores en el Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional.

En el año de 1945 se incorporó como profesor de Botánica de la Facultad de Ciencias Agrícolas. En el año 1948 viajó a la Universidad de California, Berkeley, con el objeto de profundizar sus conocimientos botánicos. A su regreso, asume la dirección del Herbario de la Facultad cuya labor queda como testimonio para la ciencia.

Deja el Dr. Gutiérrez obras de gran utilidad tanto en el campo investigativo como en el docente; entre ellas son dignas de mencionar: Botánica Taxonómica (Generalidades y Angiospermae); Manual práctico de Botánica Taxonómica, tomos 1 y 2; Clasificación Moderna de las Plantas; Estudio sobre los Principales Barbascos Colombianos; Breve Informe Botánico-Económico de las Regiones de Mutatá; la Higuera, sus Posibilidades Industriales y su Cultivo; Posibilidades del Castaño; Estudio del género *Inga*; Lista Preliminar de las Plantas Nativas del Departamento de Antioquia y muchos otros artículos o escritos que no por ser omitidos deben considerarse de menor valía.

Por Resolución N° 065 del 3 de marzo de 1967, emanada de la Comisión de Decanos de la Universidad Nacional de Medellín, fue nombrado Profesor Titular de la Facultad y finalmente como gratitud a sus incontables virtudes y labores, por Resolución N° 189 de mayo 22 de 1974 de la misma Comisión, se autoriza que el llamado "Herbario Facultad Nacional de Agronomía" continúe llamándose "HERBARIO GABRIEL GUTIERREZ VILLEGAS".

J. R. C.

RESEÑA BIBLIOGRAFICA

Rodríguez Alcaide, José J. Economía de la Empresa Agraria. Madrid. ICE Ediciones (Marqués del Duero, 8 Madrid I) 1970, 503 p.

Texto básico de Economía de la Producción Agrícola o de la Empresa Agraria, escrito con excelente enfoque didáctico y equilibrio entre la teoría y las aplicaciones. La obra se desarrolla en seis secciones que abarcan los siguientes tópicos:

Sección I. Fija el lugar que ocupa la economía de la empresa en el campo científico, su filosofía y sus principales objetivos.

Sección II. Decisiones empresariales agrarias a corto plazo. Teoría de la producción agrícola. Selección y combinación de los factores de la producción. Teoría de los costos. Inversiones y financiación de la empresa.

Secciones III y IV. Las decisiones empresariales a corto y largo plazo en condiciones de incertidumbre.

Secciones V y VI. Los problemas internos de organización de la empresa agraria, la teoría y técnica de la valorización de la empresa y la retribución de factores.

Cada capítulo incluye al final, notas, comentarios o ejemplos numéricos, además de un breve cuestionario.

El autor de esta valiosa obra es profesor de Economía de la Empresa en la Escuela Superior de Técnica Empresarial Agrícola de Córdoba, España (ETEA). (Reseñó Simeone Mancini, Profesor Asociado Depto. Agronomía).

Loring, Jaime. Planificación Contable de Empresas Agrarias. Madrid. ICE Ediciones. 1969, 205 p., modelos plegables.

Un sistema de contabilidad agropecuaria basado en métodos ensayados por la Escuela Superior de Técnica Empresarial Agrícola de Córdoba. De los nueve capítulos de la obra se destacan: Problemas especiales de contabilidad ganadera. Los documentos analíticos y coeficientes analíticos de gestión. (Reseñó Simeone Mancini, Profesor Asociado Depto. Agronomía).

ALGUNAS OBRAS RECIENTES:

- Abousabe, M. A. (Editor). 1974. Microbial genetics. Dowden, Hutchinson y Ross. 452 pp. (US \$ 22.00).
- Baker, K. F. y R. J. Cook. 1974. Biological control of plant pathogens. Freeman. Sn. Fco. 434 pp. (US \$ 12.50).
- Bateman, J. V. 1970. Nutrición animal; manual de métodos analíticos. México Guerrero.
- Beatty, R. A. (Editor). 1972. The genetics of the spermatozoon. Dep. of Genetics. Edinburgh. 406 pp.
- Birkeland, P. W. 1974. Pedology, weathering and geomorphological research. Oxford Univ. Press. 285 pp. (US \$ 11.00).
- Bourne, G. H. (Editor). 1974. International Review of cytology. Vol. 37. Academic Press. 402 pp. (US \$ 29.80).
- British Museum of Natural History. 1974. Insects. Instructions for collectors N° 4ª. 170 pp. (1.50 libras).
- Brown, W. V. y E. M. Bertke. 1974. Textbook of cytologi. Mosby, 528 pp. (US \$ 16.00).
- Callahan, P. 1972. The evolution of insects. Entomol. Repr. Spec. 192 pp.
- Cantwell, G. E. (Editor). 1974. Insect diseases Vol. I. Marcel Decker, Inc. N. York.
- Carter, Walter. 1973. Insects in relation to plant disease. Wiley - Interscience N. Y. 759 pp.
- Casida, J. E. (Editor). 1973. Pyrethrum: The natural insecticide. Academic Press Inc., N. York. 329 pp. (US \$ 16.00).
- Cole, H. H. y M. Ronning. 1974. Animal agriculture. The biology of domestic animals and their use by man. Freeman. Sn. Fco. 788 pp. (US \$ 15.00).
- Commoner, B. 1973. El círculo que se cierra. 1ª ed. en Español. Trad. Aleu, J. F. Plaza y Janes, S. A. Barcelona, 276 pp.
- Corbett, J. R. 1974. The Biochemical Mode of Action Pesticides. N. Y.: Academic Press.
- Cowan, S. T. 1968. A dictionary of microbial taxonomic. usage. Oliver & Boyd. 118 pp.

- Crawford, A. M. (Editor). 1968. Comparative nutrition of wild animals. Proc. Symp. Zool. Soc. Londres. 429 pp.
- Davidson, D. 1974. Genetic Control of Insect Pests. N. Y.: Academic Press.
- Day, P. R. 1974. Genetics of host-parasite interaction. Freeman. Sn. Fco. 238 pp. (US \$ 8.50).
- Dirsh, V. M. 1974. Genus *Schistocerca* (Acridomorpha; Insecta). Serie Entomologica. Vol. 10. 240 pp.
- Federation of British Plant Pathologists. 1973. A guide to the use of terms in plant pathology. Phytopathological papers N° 17. 55 pp. (1.30 lbs.).
- Free, J. B. (Editor). 1970. Insect pollinators of crops. N. Y.: Academic Press. 544 pp. (US \$ 24.50).
- Grier, P. W. *et al.* 1972. Insects: studies in population management. Ecol. Soc. of Austr. (Aus. \$ 8.00).
- Giles, R. H. 1971. Wildlife management techniques. 3^a edic. The wildlife Soc. 633 pp.
- Goodenough, U. y R. P. Levine. Genetics. Holt, Rinehart & Winston. 882 pp. (US \$ 14.50).
- Greenberg, B. 1971. Flies and diseases. Princeton Univ. Vol. I: Ecology, classification and biotic associations. 856 pp.
- Grell, K. G. 1973. Protozoology. Springer - Verlag. 554 pp. (\$ 43.00).
- Hickmann, F. M. y C. P. Hickman. 1974. Sr. Mosby. 464 pp. (US \$ 6.50).
- Hillel, D. (Editor). 1972. Optimizing the soil physical environment toward greater crop yields. N. York. Academic Press. 240 pp.
- Howes, F. N. 1974. A dictionary of useful and everyday plants an their common names. Cambridge Univ. Press. N. York. 290 pp. (US \$ 12.50).
- Hulse, J. y E. M. Laing. 1974. Nutritive value of triticales protein (and the proteins of wheat and rye). Inst. Devel. Res. Cent. Ottawa. 184 pp. (US \$ 7.50).
- International Agricultural Aviation Centre. 1973. Handbook for agricultural pilots. La Haya 142 pp.
- Kennedy, J. S., M. F. Day y V. F. Eastop. 1962. A conspectus of aphids as vectors of plant viruses. Comm. Inst. of Entomol. Londres.

- Khan, M. A. Q. & J. P. Bederka. 1974. *Survival in Toxic Environments*. N. Y.: Academic Press.
- Kozłowski, T. T. y C. E. Ahlgren. 1974. *Fire & Ecosystems*. Academic Press. 490. pp.
- Lamb, K. 1974. *Economic entomology in the tropics*. N. Y.: Academic Press.
- Lee, K. E. & T. G. Wood. 1971. *Termites and soils*. N. Y.: Academic Press. 250 pp. (US \$ 11.50).
- Lewis, T. 1973. *Thrips: Their biology, ecology and economic importance*. N. Y.: Academic Press. 360 pp. (US \$ 22).
- Lindberg, G. U. 1974. *Fishes of the world. A key to the families and a checklist*. Traducido del ruso. Halsted. 546 pp. (US \$ 42.50).
- Lorenz, Konrad. 1973. *Los ocho pecados mortales de la humanidad civilizada*. 1ª ed. Trad. Vázquez, M. Plaza & Janes, S. A. Barcelona, 121 pp.
- . 1974. *El comportamiento animal y humano*. 2ª ed. Trad. Sabrido, A. Plaza & Janes, S. A. Barcelona. 492 pp.
- Mani, M. S. 1967. *Ecology and biogeography of high altitude insects*. Serie Entomologica. Vol. 4. 528 pp.
- Maxwell, F. G. y F. A. Harris (Editores). 1974. *Biological control of plant insects and diseases*. Proc. Summer Inst. Biol. Cont. Univ. Press, Miss.
- McKelvey, J. J. 1973. *Man against tsetse. Struggle for Africa*. Cornell Univ. Press. Ithaca, N. York. 306 pp. (US \$ 10.75).
- Menn, J. J. y Morton Beroza. (Editores). 1972. *Insect juvenile hormones: chemistry and action*. Academic Press. 341 pp. (US \$ 11.00).
- Muirhead-Thompson, R. C. 1971. *Pesticides and Freshwater Fauna*. Academic Press. N. Y. 248 pp. (US \$ 10.00).
- Niu, M. C. y S. J. Segal (Editores). 1974. *The role of RNA in reproduction and development*. Elsevier, N. York. 358 pp. (US \$ 17.75).
- O'Riordan, T. 1974. *Perspective on resource management*. Pion books. 183 pp. (US \$ 5.75).
- Pampana, Emilio. 1970. *Textbook of malaria eradication*. Entomol. Repr. Repr. Spec. (2ª edic.).
- Passmore, J. 1974. *Man's responsibility for nature*. Scribner. N. York. 214 pp. (US \$ 7.95).

- Pond, W. G. y J. H. Maner. 1974. Swine production in temperate and tropical environments. Freeman. Sn. Fco. 646 pp. (US \$ 17.50).
- Prescott, D. M. 1974. (Editor). Methods in cell biology. Vol 8. Academic Press. N. York. 464 pp. (US \$ 35.00).
- Raychaudhuri, S. P. y J. P. Verma. 1974. Current trends in plant pathology. Dept. of Botany. Univ. of Lucknow. India. 342 pp. (50.00 rupias).
- Reuter, H. y G. Heinz. 1971. Nuevos métodos de transformación industrial de la carne.
- Roller, Ann. 1973. Discovering the basis of life. An introduction to molecular biology. McGraw-Hill. 280 pp. (US \$ 5.95).
- Runneckles, V. C. *et al.* (Editores). 1973. The chemistry and biochemistry of plant hormones. Academic Press. N. York. 178 pp. (US \$ 18.50).
- Sato, G. 1974. Tissue culture of the nervous system. Plenum Press. 288 pp. (US \$ 19.50)
- Sheppard, P. M. (Editor). 1974. Practical genetics. Halsted. N. York. 328 pp. (US \$ 27.50).
- Sleigh, M. A. 1973. The biology of protozoa. Elsevier. 316 pp. (US \$ 22.50).
- Snow, Keith. 1974. Insect and diseases. North East London Polyt. Halsted Press. 208 pp. (US \$ 9.50).
- Stalman, A. 1974. Progress in chemical toxicology. Vol. 5. Academic Press. 406 pp. (US \$ 39.50).
- Stevens, R. B. (Editor). 1974. Mycology guidebook. Univ. Wash. Press. 704 pp. (US \$ 15.00).
- Street, H. E. 1974. Tissue culture and plant science. Academic Press. 500 pp.
- Tricart, Jean. 1965. Principes et methods de la geomorphologie. Paris. Masson. 496. pp.
- van Valkenburg, Wade (Editor). 1973. Pesticide formulations. Marcel Dekker Inc. 481 pp. (US \$ 32.50).
- Villanueva, J. R. *et al.* 1973. Yeast, mould and plant protoplasts. Academic Press. 382 pp. (US \$ 19.75).
- Withner, C. L. (Editor). The orchids. Scientific study. Wiley-Interscience. N. York. 604. pp. (US \$ 22.50).