



Doctor JOSE CUATRECASAS

RESOLUCION 1/88

La Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, teniendo en cuenta;

- 1o. Que Don JOSE CUATRECASAS ha sido miembro distinguido de la Corporación por más de cuarenta años, en la categoría de Académico Honorario,
- 2o. que a lo largo de su vida se ha destacado como científico en el campo de la botánica y ha contribuido en forma notable al conocimiento de la flora en Colombia,
- 3o. que a lo largo de su vida profesional ha estado estrechamente vinculado al país y ha colaborado con la comunidad botánica colombiana,
- 4o. que el próximo 19 de marzo cumple 85 años de vida,

RESUELVE

- 1o. Vincularse a esta grata efemérides,
- 2o. dedicar una entrega de la Revista de la Corporación en homenaje a Don JOSE CUATRECASAS.

Dado en Bogotá, D.E., a los 16 días del mes de marzo de 1988.

Firmado

LUIS EDUARDO MORA-OSEJO
Presidente

SANTIAGO DIAZ-PIEDRAHITA
Secretario

La anterior resolución fue presentada y sustentada por los académicos Luis Eduardo Mora-Osejo y Santiago Díaz-Piedrahíta. Sometida a votación, fue aprobada unánimemente por el pleno de la Academia.

OBRA ESCRITA DEL DR. JOSE CUATRECASAS

1924. Notes Botaniques. Butl. Inst. Catalana Hist. Nat. 4: 46-47.
1925. Algunos datos para la flora mixomicética de Cataluña. Butl. Inst. Catalana Hist. Nat. 5: 92-94.
1926. Excursión Botánica a Alcaraz y Riópar. Trab. Mus. Ci. Nat. Barcelona 5: 1-49.
Montagnites radiosus (Pall.) Holl. Butl. Inst. Catalana Hist. Nat. 6: 152-154.
Una nueva especie de *Rosa*. Butl. Inst. Catalana Hist. Nat. 6: 164-166.
1927. Hallazgo de una especie desconocida de *Jurinea*. Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 27: 221-224.
Ascomicet nou per a Espanya. Butl. Inst. Catalana Hist. Nat.
Una forma de *Conium maculatum* var. *inmaculatum*. Butl. Inst. Catalana Hist. Nat. 7: 132-133.
Campanula scheuchzeri var. nov. *zygomorpha* Cuatr. Bull. Soc. Bot. Genève 1927: 280-281.
1928. Nota sobre el *Leucanthemum arandanum* (Boiss.) Cuatr. Cavanillesia 1: 1-4.
1929. Estudios sobre la flora y vegetación del macizo de Magina. Trab. Mus. Ci. Nat. Barcelona 12: 1-510.
Notas micológicas. Mem. Real. Soc. Esp. Hist. Nat. 15: 23-30.
1930. Adiciones y correcciones a mis estudios sobre Magina. Cavanillesia 3: 1-12.
Una visita al pinsaper de Sierra de la Nieve. Butl. Inst. Catalana Hist. Nat. 10: 65-67.
Una familia nova per a la flora micológica peninsular. Butl. Inst. Catalana Hist. Nat. 10: 79-80.
1931. Ojeada a la cliserie del Valle de Ordesa. Cavanillesia 4: 1-15.
La fitosociología en las costas de Garraf. Barcelona.
1932. Die Verbreitung von *Fagus silvatica* auf der Iberischen Halbinsel. Veroff. Geobot. Rubel Zurich, Heft 8, 21 pp.
El bicentenario de Mutis en Colombia. Res. Cient. Soc. Esp. Hist. Nat. 7: 49-63.
Programa de la enseñanza de botánica descriptiva en la Facultad de Farmacia, curso de 1932. 1933: 1-16. Madrid.
1933. Plantae Colombianae novae. Trab. Mus. Nac. Ci. Nat., Ser. Bot. 26: 1-31.
1934. La composición química en sistemática vegetal. Ciencias (Madrid) I, 1: 1-6.
Observaciones geobotánicas en Colombia. Trab. Mus. Nac. Ci. Nat., Ser. Bot. 27: 1-144.
1935. Plantae novae Colombianae, Series altera. Trab. Mus. Nac. Ci. Nat., Ser. Bot. 29: 1-48.
Impresiones sobre la vegetación de los Andes en Colombia. Revista Acad. Ci. Exact. Zaragoza 18: 29-41.
Programa de la enseñanza de botánica descriptiva en la Facultad de Farmacia. Madrid.
La *Viola cazoriensis*, su distribución, sistemática y biología (con Melchior). Cavanillesia 7: 135-148.
Plantae Isernianae I. Bol. Univ. Madrid 64 pp.

1936. Resumen de mi actuación en Colombia con motivo del II centenario del nacimiento de Mutis. Trab. Mus. Nac. Ci. Nat., Ser. Bot. 33: 1-158.
 Datos geobotánicos de una visita a Torremolinos (con Laza). Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 63: 287-290.
1937. Don Carlos Pau. Rev. Madrid. Cuadern. Casa Cultura 3: 1.
1938. La República reanuda la mejor tradición cultural española: La gran obra del botánico Mutis. Bol. Inform. Inst. Cult. Minist. Instr. Publ. Barcelona 2: 1-2.
1940. Notas a la Flora de Colombia, I. Rev. Acad. Colomb. Ci. Exact. 3: 247-250.
 Notas a la Flora de Colombia, II. Rev. Acad. Colomb. Ci. Exact. 3: 425-438.
 Nuevos encenillos de Colombia. Ciencia (México) 1: 253-254.
Mutisia Caldasiana, especie nueva de Colombia. Ciencia (México) 1: 308-309.
 Una especie nueva de Bombacáceas en Colombia. Ciencia (México) 1: 401-402.
 Estudios sobre plantas andinas, I. Caldasia 1: 5-9.
1941. Notas a la Flora de Colombia, III. Rev. Acad. Colomb. Ci. Exact. 4: 158-169.
 Notas a la Flora de Colombia, IV. Rev. Acad. Colomb. Ci. Exact. 4: 337-348.
 Estudios sobre plantas andinas, II. Caldasia 1 (2): 13-27.
 Impresiones sobre la vegetación de los Andes en Colombia. España 1: 14-16. Bogotá.
1942. Notas a la Flora de Colombia, V. Rev. Acad. Colomb. Ci. Exact. 5: 16-39.
 Estudios sobre plantas andinas, III. Caldasia 1 (5): 17-19.
 Cucurbitaceae novae colombianae. I. Caldasia 1 (5): 21-28.
1943. Algunos chites nuevos colombianos. Ciencia 4: 63-65.
 Estudios sobre plantas andinas, IV. Caldasia 2 (6): 5-9.
 Estudios sobre plantas andinas, V. Caldasia 3: 209-240.
 Cucurbitaceae novae colombianae. II. Caldasia 2: 141-148.
 Resumen de unas observaciones geobotánicas en Colombia Rev. Acad. Colomb. Ci. Exact. 5: 289-294.
1944. Notas a la Flora de Colombia, VI. Trabajos Com. Bot. Secret. Agric. Cali. 43 pp. (Reproducido en Rev. Acad. Colomb. Ci. Exact. 6: 32-67).
1945. Notas a la Flora de Colombia, VII. Rev. Acad. Colomb. Ci. Exact. 6: 274-299.
 Estudios sobre plantas andinas, VI. Caldasia 3: 421-437.
 Frailejones nuevos de Venezuela. Ciencia (México) 6: 261-267.
1946. Notas a la Flora de Colombia, VIII. Rev. Acad. Colomb. Ci. Exact. 6: 533-551.
 Notas a la Flora de Colombia, IX. Revista Acad. Colomb. Ci. Exact. 7: 47-52.
1947. Vistazo a la vegetación del bajo Calima. Publ. Secret. Agricult. Fom. Valle (Colombia), Cali, pp. 42-60, 1946. (Reproducido en Rev. Acad. Colomb. Ci. Exact. 7: 306-312).
1948. New mural shows plant life of Colombia's High Andes. Bull. Chicago Nat. Hist. Mus. 19 (1): 1-3.
 Studies in South American plants, I. Lloydia 11: 185-225.
1949. Les especies del genere *Espeletia*. Butl. Inst. Catal. Hist. Nat. 37: 3-14.
 Rosette trees, a tropical growth form that defies mountain climate. Bull. Chicago Nat. Hist. Mus. 20: 6-7.
 Gutíferas nuevas o poco conocidas de Colombia. Anales Inst. Biol. Univ. Nac. México 20: 91-112.
Cecropia mocoana, *Cecropia porvenirensis* and *Quararibea Schultesii*. In R. E. Schultes, Plantae Colombianae XII. Bot. Mus. Leafl. 14 (2): 24-27, 31-32.
1950. *Borojoa*, un nuevo género de Rubiáceas. Publ. Sec. Agric. y Ganad., Cali (Colombia), agosto 1949, 4 pp. (Prepublic. de Rev. Acad. Colomb. Ci. Exact. 7: 478-481).
 Notas a la Flora de Colombia, X, Guttíferas. Rev. Acad. Colomb. Ci. Exact. 8: 33-64.
 Studies on Andean Compositae, I. Fieldiana, Bot. 27 (1): 1-53.
 Studies in South American plants, II. Fieldiana, Bot. 27 (1): 55-113.
 Frailejónal, típico cuadro de la vida vegetal en los páramos andinos. Rev. Acad. Colomb. Ci. Exact. 7: 457-461.
 New and noteworthy Colombian trees. Trop. Woods 96: 37-47.
1951. New Proteaceae from Colombia. Lloydia 13: 198-204.
 Notas a la Flora de Colombia, XI. Rev. Acad. Colomb. Ci. Exact. 8: 297-328.
 Studies on Andean Compositae, II. Fieldiana, Bot. 27 (2): 1-74.
 Studies in South American plants, III. Fieldiana, Bot. 27 (2): 75-113.
Luehopsis Schultesii and *Quararibea muricata*. In R. E. Schultes. Plantae Austro-Americanae VII. Bot. Mus. Leafl. 15 (2): 49-52, 53-54.
 Moraceae. In J. A. Steyermark, Contribution to the Flora of Venezuela. Fieldiana Bot. 28: 210-216.



Nevado del Tolima, campamento a 4.400 m de altitud. 1932.



Arreglando las plantas recogidas en la choza del Jefe de los Cofanes. San Miguel del río Sucumbíos, 12 de diciembre de 1940.

1952. Notas a la Flora de Colombia, XII. Rev. Acad. Colomb. Ci. Exact. 8: 464-488.
 Cunoniaceae. In J.A. Steyermark, Contribution to the Flora of Venezuela. Fieldiana. Bot. 28: 246-251.
 Bombacaceae. In. J.A. Steyermark, Contribution to the Flora of Venezuela. Fieldiana, Bot. 28: 363-366.
1953. Estudios sobre plantas andinas, VII. Mutisia 16: 1-8.
 Estudios sobre plantas andinas, VIII. Mutisia 17: 1-12.
 Caracterización del género *Borojoa*. Acta Agron. 3: 89-98.
 Senecioneae andinae novae. Collect. Bot. (Barcelona) 3: 261-307.
 Neue und bemerkenswerte andine Compositen. Feddes Repert. Sp. Nov. 55: 120-153.
 Un nouveau genre de Bombacées, *Patinoa*. Rev. Int. Bot. Appl. Agric. Trop. 33: 306-313.
Hurtea, un genre nouveau pour la flore de Colombie. Bull. Soc. Bot. France 100: 159-163.
 Une nouvelle espèce de *Theobroma*. Rev. Int. Bot. Appl. Agric. Trop. 33: 562-565.
 New taxa in the genus *Diplostegium*. Bull. Torrey Bot. Club. 80: 401-408.
 Notes on the cultivated Lulo (*Solanum quitoense*). Bot. Mus. Leafl. 16: 97-105 (con R.E. Schultes).
 A sketch of the vegetation of the North-Andean Province. Abstracts of Papers, 8th Pac. Sci. Congr. Suppl. 33-34, Quezon City, Philippines.
1954. Novelties in Bombacaceae. Phytologia 4: 465-480.
 Five new species of *Brunellia*. Phytologia 4: 481-485.
 Dos moráceas y dos compuestas nuevas de Venezuela. Bol. Soc. Venez. Ci. Nat. 15: 107-111.
 New species of Compositae from Ecuador, collected by W.H. Camp. Brittonia 8: 39-49.
 Estudios sobre plantas andinas, IX. Mutisia 19: 1-9.
 Disertaciones sobre Bombacáceas. Rev. Acad. Colomb. Ci. Exact. 9: 164-177.
 Notas a la flora de Colombia, XIII. Rev. Acad. Colomb. Ci. Exact. 9: 233-249.
 Synopsis der Gattung *Loricaria* Wedd. Feddes Repert. Sp. Nov. 56: 149-172.
 Nouvelles Composées de l'Amérique du Sud. Bull. Soc. Bot. France 101: 242-246.
 Distribution of the genus *Espeletia* Rapports et Communications, Huitième Congrès International de Botanique, Paris, sect. 4, pp. 131-132.
 Outline of vegetation types in Colombia. Rapports et Communications. Huitième Congrès International de Botanique, Paris, sect. 7, pp. 77-78.
 El género *Mniodes*. Folia Biológica Andina, Puno, Perú 1: 1-7.
 Review of the Proceedings of the 7th International Botanical Congress (Stockholm, 1950). Ciencia y Tecnología. Pan American Unión 4: 182-184.
1955. A new genus and other novelties in Compositae. Brittonia 8: 151-163.
 Taxonomic notes on neotropical trees. Trop. Woods 101: 10-28.
Matisia apaporiensis Cuatr. and *Stenopadus colombianus* Cuatr. & Steyer. Bot. Mus. Leafl. 17: 82-84, 99-100.
 El género *Meliosma* en Colombia. Caldasia 7: 187-211 (con J.M. Idrobo).
1956. Neue *Vernonia*-Arten und Synopsis der Andinen Arten Der Sektion Critoniopsis. Bot. Jahrb. Syst. 77: 52-84.
 Notas a la Flora de Colombia, XIV. Rev. Acad. Colomb. Ci. Exact. 9: 325-341.
 Nouvelles espèces de l'Amérique du Sud recoltées par M. Prof. Humbert. Notul. Syst (Paris) 15: 233-240.
 Studies on Andean Compositae, III. Brittonia 8: 179-193.
 Studies in South American plants, IV. Brittonia 8: 195-200.
 Moráceas nuevas de Colombia. Caldasia 7: 287-304.
 Notas a la flora de Venezuela, Bol. Soc. Venez. Ci. Nat. 17: 80-97.
 El género *Hinterhubera* Weddel. Bol. Soc. Venez. Ci. Nat. 17: 98-104 (con L. Ariste-guieta).
Theobroma. In J.F. Macbride, Flora of Peru, Publ. Field Mus. Nat. Hist. Bot. Ser. 13: 650-660.
 Esquema sumariado de la vegetación de la Provincia Norteandina. Suelos Tropicales. Medellín 1: 13-30.
1957. Prima Flora Colombiana. 1. Burseraceae. Webbia 12: 375-441.
 The American species of *Dacryodes*. Trop. Woods 106: 46-65.
 Fanerógamas colombianas recientemente descritas de posible interés farmacológico.

- Memoria del 3er. Simposio de Farmacobotánica Americana. Habana, pp. 103-109.
 The Colombian species of *Tetrorchidium*. Brittonia 9: 76-82.
 A sketch of the vegetation of the North-Andean province. Proc. 8th Pac. Sci. Congr. Bot. (Manila. 1953). 4: 167-173.
1958. Notes on American Solanaceae. Feddes Repert. Sp. Nov. 61: 74-86.
 The Colombian species of *Juanulloa*. Brittonia 10: 146-150.
 Burseraceae (*Paraprotium amazonicum*). In R.E. Schultes, Plantae Colombianae. Bot. Mus. Leaflet. 18: 156-158.
 Prima Flora Colombiana, 2. Malpighiaceae. Webbia 13: 343-664.
 Aspectos de la vegetación natural de Colombia. Rev. Acad. Colomb. Ci. Exact. 10: 221-268.
 Introducción al estudio de los manglares. Bol. Soc. Bot. México 23: 84-98.
 Report on the Tropical American Flora project. UNESCO/NS/HT/78. Paris, Original en inglés, traducciones en francés y español.
1959. A critical new *Bursera* from Costa Rica. Trop. Woods 110: 30-32 (con L.O. Williams).
 Studies on South American Plants. V. Brittonia 11: 163-172.
 Burseraceae. In L.B. Smith. The Machris Brazilian Expedition, Botany 30: 4-6.
 New chiropterophilous Solanaceae from Colombia. J. Wash. Acad. Sci. 49: 269-272.
1960. Studies on Andean Compositae, IV. Brittonia 12: 182-195.
 Supplemental notes on the American species of Passifloraceae with descriptions of new species (by). J. Cuatrecasas. By Ellsworth P. Killip. Contr. U.S. Natl. Herb. 35: 1-23.
 Dos Compuestas nuevas de Venezuela. Bol. Soc. Venez. Ci. Nat. 21: 302-306.
 Prima Flora Colombiana. 2A. Malpighiaceae, Appendix 1. Webbia 15: 393-398.
1961. A taxonomic revision of the Humiriaceae. Contr. U.S. Natl. Herb. 35: 25-214.
 Burseraceae Brasiliae Novae. Bol. Mus. Paraense Hist. Nat., Bot. 11: 11 pp.
 Notas sobre Astereas Andinas. Ciencia (México) 21: 21-32.
 Studies on Andean Compositae, V. Proc. Biol. Soc. Wash 74: 7-28.
 Una nueva especie de *Erigeron* de Venezuela y Colombia. Bol. Soc. Venez. Ci. Nat. 22: (98-99): 5-7.
 A new Burseraceae from Santa Catarina. Sellowia 13: 261-263.
 Humiriaceae. In Catalogo e Estatística dos Géneros Botânicos Fanerogâmicos. Bol. Mus. Paraense. Hist. Nat., Bot. 54: 2.
 Importancia de la ciencia en la educación. Rev. Acad. Colomb. Ci. Exact. 11 (43): IX-XIII.
1962. Studies in South American Plants. VI. Brittonia 14: 50-57.
 Summary report of the Flora Neotropica project. at the São Paulo meeting.
1963. Notes on Neotropical Compositae, I. Phytologia 9: 1-7.
 El género *Theobroma* en la "Flora Peruviana et Chilensis" de Ruiz y Pavón. Ciencia (México) 22 (4): 85-92 (con E. Alvarez López).
 Una impresión personal de Paul Standley. In L.O Williams, Homage to Standley, pp. 88-89. Chicago Natural History Museum.
1964. Cacao and its allies; a taxonomic revision of the genus *Theobroma* Contr. U.S. Natl. Herb. 35: 379-614.
 Miscelánea sobre Flora Neotrópica, I Ciencia (México) 23: 137-151.
 Studies on Andean Compositae. VI. Proc. Biol. Soc. Wash. 77: 127-156.
Theobroma. Flora of Panamá. Ann. Missouri Bot. Gard. 51: 89-97.
1965. Some new Compositae from Peru. Ann. Missouri Bot. Gard. 52: 304-313.
 Una Bombacácea nueva de Venezuela. Bol. Soc. Venez. Ci. Nat. 24: 153-155.
 Miscelánea sobre Flora Neotrópica, II. Ciencia (México) 24: 121-124.
1966. El género *Sorocea* (Moraceae) en la costa occidental de Colombia. Ciencia (México). 24: 185-188.
 Establecimiento de la "Organización pro Flora Neotrópica". Ciencia (México) 24: 267-270.
1967. Estudios sobre plantas andinas, X. Caldasia 10: 3-26.
 Moraceae, Flora de Auyantepui, Venezuela. Acta Bot. Venez. 2: 202-205.
 Revisión de las especies colombianas del género *Baccharis*. Rev. Acad. Colomb. Ci. Exact. 13: 5-102.
 Plant introduction with *Theobroma cacao*. Proc. International Symposium on Plant Introduction (Tegucigalpa), pp. 137-145 (con E.P. Imle).
 Chromosome numbers in Compositae, XI. Peruvian species. Ann. Missouri. Bot. Gard. 54: 172-177. (Con A.M. Powell y B.L. Turner).



Volcán Galeras 1964. Fotografía L.E. Mora

1968. **Dos araliáceas nuevas de Colombia.** Collect. Bot. (Barcelona) 7: 221-226.
Paramo vegetation and its life forms. Colloq. Geogr. 9: 163-186.
1969. **Prima Flora Colombiana; 3, Compositae-Astereae.** Webbia 24: 1-335.
Notas adicionales, taxonómicas y corológicas, sobre *Baccharis*. Rev. Acad. Colomb. Ci. Exact. 13: 201-226.
1970. **Brunelliaceae, Flora Neotrop. Monograph 2: 1-189.**
Reinstatement of genus *Llerasia* (Compositae). Biotropica 2: 39-45.
Una nueva mirtácea frutal de la costa del Pacífico. Mutisia 32: 6-8.
La Organización pro Flora Neotrópica. II. Simposio y foro de biología tropical amazónica. Bogotá, Colombia, pp. 284-286.
1971. **Chromosome numbers in Compositae: Colombian and Venezuelan species.** Ann. Missouri Bot. Gard. 57: 374-379 (con A.M. Powell).
Miscellaneous notes on neotropical flora. Phytologia 20: 465-481.
Observaciones sobre Compositae. Anales Esc. Nac. Ci. Biol. 18: 9-15.
Cunoniaceae. In R. Reitz, Flora Ilustrada Catarinense. 22 pp. (con L.B. Smith).
1972. **Miscellaneous notes on neotropical flora. II.** Phytologia 23: 350-365.
A new species of ichthyotoxic plant from the Amazon. Bot. Mus. Leaflet, 23: 129-136 (con R.E. Schultes).
Miscelánea sobre flora Neotrópica, III. Ciencia (México) 27: 171-184.
Algo sobre Compositae en la Flora de Colombia. Mem. Symp. I. Congr. Latin-Amer. y Méxic. Bot. pp. 157-166.
Armando Dugand. Taxon 21: 377-378.
1973. **Miscellaneous notes on neotropical flora, III.** Phytologia 25: 249-256.
Synopsis of the genus *Philoglossa* (Liabeae, Asteraceae). Phytologia 26: 381-388 (con H. Robinson).
Supplemental characterization of the genus *Pseudoconyza* (Compositae, Inuleae-Pluchinae). Phytologia 26: 410-412.
A new species of *Brunellia* from Panama. Phytologia 26: 485-486 (con D.M. Porter).
Miscellaneous notes on neotropical flora, IV. Phytologia 27: 41-51.
Miscellaneous notes on neotropical flora. V. Phytologia 27: 169-179.
The generic limits of *Pluchea* and *Tessaria* (Inuleae, Asteraceae). Phytologia 27: 277-285 (con H. Robinson).
1975. **Miscellaneous notes on neotropical flora, VI.** Phytologia 29: 369-385.
Brunelliaceae. Flora of Panama. Ann. Missouri Bot. Gard. 62: 11-14 (con D.M. Porter).
Miscellaneous notes on neotropical flora, VII. Phytologia 32: 312-326.
Chromosome numbers in Compositae, Colombian and Venezuelan species. Taxon 24: 675-676 (con A.M. Powell).
Miscellaneous notes on neotropical flora, VIII. Phytologia 32: 312-326.
1976. **A new subtribe in the Heliantheae (Compositae): Espeletiinae.** Phytologia 35: 43-61.
Cecropia steyermarkii Cuatr. sp. nov. (Moraceae). Bol. Soc. Venez. Ci. Nat. 22: (132-133): 231.
1977. ***Westoniella*, a new genus of the Astereae from the Costa Rican páramos.** Phytologia 35: 471-487.
Notes on the genus and species limits of *Pseudogynoxys* (Greenm.) Cabrera. Phytologia 36: 177-192. (con H. Robinson).
Miscellaneous notes on neotropical flora, IX. Phytologia 38: 7-22.
1978. **Una nueva crucífera de la Sierra Nevada del Cocuy (Colombia).** Caldasia 12: 145-158 (con A.M. Cleef).
Miscellaneous notes on neotropical flora, X. Phytologia 40: 25-36.
Studies on neotropical Senecioneae. Compositae. I. Reinstatement of genus *Lasiocephalus*. Phytologia 40: 307-312.
A review of the Central American species of *Pentacalia* (Asteraceae: Senecioneae). Phytologia 40: 37-50 (con H. Robinson).
1979. **Growth forms of the Espeletiinae and their correlation to vegetation types of the high tropical Andes.** Pages 397-410 in K. Larsen and L.B. Holm-Nielsen, eds., Tropical Botany. Academic Press. London.
Comparación fitogeográfica de páramos entre varias Cordilleras. Págs. 89-99 in M.L. Salgado-Labouriau, ed., El medio ambiente páramo, Actas del seminario de Mérida, Venezuela Caracas. Centro Estudios Avanzados.
1980. **Malpighiaceae. Flora of Panama.** Ann. Missouri Bot. Gard. 67: 851-945 (con T. Croat).
La inflorescencia en la taxonomía de las Espeletiinae (Heliantheae, Compositae). Me-

- morias, VI Congreso Venezolano de Botánica, U.C.A., Maracay, pp. 191-194. Facultad de Agronomía.
- Miscellaneous notes on neotropical flora. XI. *Phytologia* 45: 17-29.
- Neue Diterpene aus der subtribus Espeletiinae. *Phytochemistry* 19: 267-271 (con R. Bohlmann, H. Wuding., R.M. King y H. Robinson).
- Neuen Sesquiterpene und Norditerpene aus Vertretern der Gattung *Libanothamnus*. *Phytochemistry* 19: 1145-1148 (con F. Bohlmann, C. Zdero, R.M. King and H. Robinson).
- Tricyclic sesquiterpenes and further diterpenes from *Espeletiopsis* species. *Phytochemistry* 19: 2399-2403 (con F. Bohlmann, H. Suding, H. Robinson y R.M. King).
- Un nuevo género colombiano de Senecioneae (Compositae). *Bol. Soc. Argent. Bot.* 19: 13-17.
- Miscellaneous notes on neotropical flora. XII. *Phytologia* 47: 1-13.
1981. Miscellaneous notes on neotropical flora, XIII. *Phytologia* 49: 69-75
 Studies in neotropical Senecioneae. II. Transfers to genus *Pentacalia* of North Andean species. *Phytologia* 49: 241-260.
1982. Miscellaneous notes on neotropical flora, XIV. *Phytologia* 52: 157-159.
 Studies in neotropical Senecioneae, III. New taxa in *Senecio*, *Pentacalia* and *Gynoxys*. *Phytologia* 52: 159-166.
 Miscellaneous notes neotropical flora, XV, New taxa in the Astereae. *Phytologia* 52: 166-177.
1984. Observations of the Genus *Gynoxys* in Ecuador (Senecioneae, Asteraceae) (con H. Robinson). *Phytologia* 56 (5): 368-375.
1985. Studies in neotropical Senecioneae V. Two new species of *Pentacalia* from Colombia. *Phytologia* 57 (3): 169-174.
 Brunelliaceae, Supplement. In monograph number 2, supplement (1985): 28-103, + 33 figs. Organization Flora Neotrópica 26 June 1985.
 Miscelánea sobre flora neotrópica IV, "Fontqueria" 8 (1985): 9-18 + 1 fig.
 Studies in neotropical Senecioneae IV. New taxa in *Senecio*, and *Cabreriella*. *Proceed. Biol. Soc. Washington* 98 (3): 623-626.
1986. Miscelánea sobre flora neotrópica, IV. Addenda. "Fontqueria" 9 (1986): 5-7.
 Nomenclatura plantarum Americanarum, III. Compositae. (with A. Lourteig). *Phytologia* 58 (7): 475-476.
 Un género nuevo de Astereae, Compositae, de Colombia. *Anal. Jard. Bot. Madrid* 42 (2): 415-426.
 Miscellenous notes on neotropical flora XVI. New taxa in the Espeletiinae. *Phytologia* 61 (1): 51-61.
 Dos generos nuevos de Compositae de Colombia. *Caldasia* 15 (71-75): 1-4, 2 Fig.
 Speciation and radiation of the Espeletiinae in the Andes. In "High Altitude Tropical Biogeography" by Vuillemier & Monasterio editors pgs.: 267- 303, with 22 Fig. Oxford University press, 649 págs.
1987. Clave diagnóstica de las especies de *Ruilopezia* (Espeletiinae, Heliantheae, Compositae). *Anal. Jard. Bot. Madrid* 4 (II): 401-419.
1988. Miscellaneous notes on neotropical flora XVII. New species of *Meliosma*. *Phytologia* 64 (6): 489-494.
 Pius Font Quer, 1888-1964. In *Miscel-lania Botanica. Llibre d'homenatge a P. Font Quer* pp. 59-63. Edicions Institut d'estudis Illerdencs.
 Tres nuevas especies de *Meliosma* Blume (Sabiaceae) de Colombia (con Jesús Idrobo). *ERNSTIA*, 49: 8-14.
1989. *Compuestas - Asteréas en Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reyno de Granada XLVII*. Ediciones de Cultura Hispánica Madrid. (con Santiago Díaz).

CARGOS OCUPADOS POR EL DR. JOSE CUATRECASAS

- 1924 - 1931. Profesor Asistente de Botánica, Universidad de Barcelona.
- 1932 - 1939. Profesor Titular de Sistemática Vegetal, Universidad de Madrid.
- 1933 - 1939. Curador de Flora Tropical, Jardín Botánico de Madrid.
- 1937 - 1939. Director, Jardín Botánico de Madrid.
- 1939 - 1942. Profesor, Universidad Nacional de Colombia, Instituto de Ciencias Naturales, Bogotá.
- 1942 - 1943. Director de la Escuela de Agricultura Tropical, Cali.



Empacando la cosecha "Vereda Santander, Florencia, Caquetá, enero 19 de 1969.
Fotografía T. Soderstrom.



Páramo de Palacio 1959. Fotografía L.E. Mora.

- 1943 - 1947. Director de la Comisión Botánica del Valle, Cali y Profesor de la Facultad de Agronomía del Valle.
- 1947 - 1950. Curator of Colombian Botany, Chicago Natural History Museum.
- 1951 - 1952. Guggenheim Fellow.
- 1952 - 1955. Investigator under a National Science Foundation grant, Chicago Natural History Museum.
- 1955 - 1977. Investigator under National Science Foundation grants.
- 1955 - 1989. Research Associate, Department of Botany, National Museum of Natural History, Smithsonian Institution, Washington.

DISTINCIONES ALCANZADAS

1930. Socio Honorario del Colegio Farmacéutico de Jaen en reconocimiento por el Trabajo "Estudios sobre la Flora y vegetación del Macizo de Magina" (1929).
1936. Miembro Honorario de la Sociedad Geográfica de Colombia.
1937. Miembro Honorario de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.
1940. Miembro Honorario de la Sociedad de Ciencias Naturales. Caldas, Medellín.
1941. Miembro del Ateneo Nacional de Altos Estudios, República de Colombia.
- 1951 - 1952 Guggenheim Fellow.
1954. Presidente Honorario, Section Phytogeographie, 8me. Congrès International de Botanique, Paris.
1955. Research Associate, Smithsonian Institution, Washington.
1959. Associé, Muséum National d' Histoire Naturelle, Paris.
1959. Orden de la Cruz de Boyacá, República de Colombia en reconocimiento por los logros científicos en beneficio del país.
1960. Fellow, American Association for the Advancement of Science.
1963. Henry Allan Gleason Award, New York Botanical Garden for the publication of "A taxonomic revision of the Humiriaceae".
1963. Member, Society of the Signa Xi.
- 1964 1971 Director Científico, Organización Flora Neotrópica.
- 1968 Miembro Honorario, Instituto Ecuatoriano de Ciencias Naturales.
1972. Vicepresidente Honorario, Primer Congreso Latinoamericano de Botánica, México.
- 1972 - 1975 Presidente, Organización Flora Neotrópica
1974. Miembro Honorario, Institución Catalana d' Historia Natural.
1978. Curador Asociado ad honorem, Museo Nacional de Costa Rica.
1983. Profesor Honorario, Universidad Nacional de Colombia, Instituto de Ciencias Naturales-Museo de Historia Natural.
1985. Director Honorario, Real Jardín Botánico de Madrid.
1985. Gran Cruz de la Orden Civil de Alfonso X El Sabio, otorgada por el Gobierno Español.
1986. Miembro Honorario de la Sociedad Catalana de Biología.
1987. Medalla Narcis Monturiol "al mérit científic i tecnologic", Generalitat de Catalunya.