

Pioneros en Venezuela

Código Geológico de Venezuela

© PDVSA-Intevep, 1997

Apellidos: Bermúdez

Nombres: Pedro Joaquín

Formación Académica:

Títulos Académicos: Doctor en Farmacia

Año: 1935

Universidad: Universidad de La Habana

Títulos Académicos: Doctor en Ciencias Naturales

Año: 1938

Universidad: Universidad de La Habana

Reconocimientos, Becas, Distinciones, Condecoraciones, etc:

Fué becado por la John Simon Guggenheim Memorial Foundation durante dos años consecutivos (1936-1937).



Experiencia profesional:

Fué por varios años ayudante honorario del conocido naturalista cubano Dr. Carlos de la Torre en la Universidad de La Habana. Durante este período viajó por la isla estudiando y coleccionando la flora y la fauna. Llegó a reunir una colección de 10.000 especímenes de moluscos terrestres, que donó posteriormente al Museo Poey de la Universidad de La Habana y al Museo de Zoología Comparada de la Universidad de Harvard.

En el año 1929 se interesó por descifrar la geología de la isla de Cuba, y con la señora Palmer esposa del geólogo Robert Palmer, se inició en el estudio sistemático de los foraminíferos. Con el correr de los años la colección de foraminíferos del Dr. Pedro Bermúdez se convirtió en una de las más importantes y la más completa del área Caribe-Antillana.

Durante los años 1936 y 1937 fué becado por la John Simon Guggenheim Memorial Foundation, para estudiar bajo la dirección de Joseph A. Cushman en Sharon, Massachusetts, y en el Smithsonian Institution de Washington, D.C.

En 1938 regresó a Cuba y se desempeñó por dos años, como profesor de Zoología de la Universidad de La Habana.

En 1940 comenzó a trabajar como micropaleontólogo en la Standard Oil Company de Nueva Jersey, en República Dominicana y luego en Cuba.

Legó a Venezuela en 1947, transferido por la Standard Oil de Nueva Jersey para trabajar con la Creole Petroleum Corporation. Este traslado temporal se convirtió en definitivo.

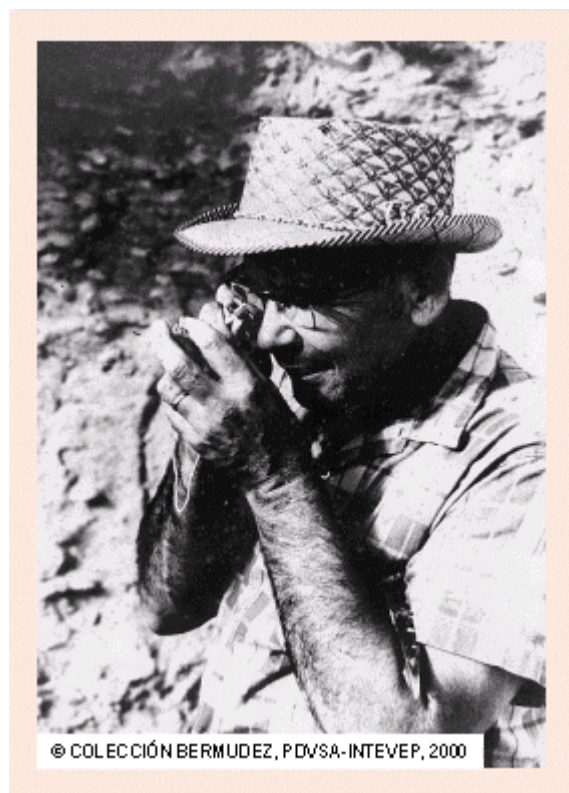
En 1959 el Dr. Bermúdez trabajó en el Ministerio de Minas e Hidrocarburos (ahora Ministerio de Energía y Minas) y en la Universidad Central de Venezuela, donde se desempeñó como profesor de micropaleontología en la Escuela de Geología y Minas.



**Pedro J. Bermúdez en su oficina del
Laboratorio de Jusepín**

Otras experiencias:

Además de sus estudios sobre foraminíferos y de sus primeros trabajos sobre moluscos terrestres fué un experto en otros campos de la zoología y de la botánica, como en los pájaros de Venezuela oriental y las orquídeas y Heliconias, sobre las cuales publicó algunas notas en periódicos de gran difusión. El Dr. Bermúdez tenía otros intereses además de las Ciencias Naturales, como lo testimonian las publicaciones: La trayectoria de Humboldt y Bompland en el oriental de Venezuela (1962-i) o Los Chinchorros de Curagua (1959-b).



Bibliografía:

- Bermúdez, P. J., 1934. Un género y especie nueva de foraminíferos vivientes de Cuba. *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* 8(2): 83-86.
- Bermúdez, P. J., 1935. Foraminíferos de la Costa norte de Cuba. *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.*, 9(3): 129-224, láminas 10-17, 3 figs.

- Bermúdez, P. J. y D. K. Palmer., 1936-a. An Oligocene foraminiferal fauna from Cuba. *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.*, 10(4-5): 227-316, pls. 13-20.
- Bermúdez, P. J. y D. K. Palmer., 1936-b. Late Tertiary foraminifera from the Matanzas Bay region, Cuba. *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.*, 9(4): 237-258, láminas 20-22.
- Bermúdez, P. J. y J. A. Cushman, 1936-c. The foraminiferal genus *Amphimorphina* in the Eocene of Cuba. *Contr. Cushman Lab. Foram. Res.*, 12: 1-3, pt 1, pl. 1, figs. 1-10.
- Bermúdez, P. J., 1936-d. New genera and species of foraminifera from the Eocene of Cuba. *Contr. Cushman Lab. Foram. Res.*, 12: 27-38, pt. 2, pls. 5, 6.
- Bermúdez, P. J., 1936-e. Additional new species of foraminifera and a new genus from the Eocene of Cuba. *Contr. Cushman Lab. Foram. Res.*, (12): 55-63, pt. 3, pls. 10, 11.
- Bermúdez, P. J., 1937-a. Further new species of foraminifera from the Eocene of Cuba. *Contr. Cushman Lab. Foram. Res.*, 13: 1-29, pt. 1, pls. 1, 2, 3 (parte).
- Bermúdez, P. J., 1937-b. Nuevas especies de foraminíferos del Eoceno de Cuba. *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.*, 2(3): 137-150, láminas 16-19.
- Bermúdez, P. J., 1937-c. Notas sobre *Hantkenina brevispina* Cushman. *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.*, 2(3): 151-152, lámina 19, figs. 7-10.
- Bermúdez, P. J., 1937-d. Estudio micropaleontológico de dos formaciones eocénicas de las cercanías de La Habana, Cuba. *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.*, 2(3): 153-180.
- Bermúdez, P. J., 1937-e. Nuevas especies de foraminíferos del Eoceno de las cercanías de Guanajay, provincia de Pinar del Río. Cuba. *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.*, 2(4): 237-248, láminas 20, 21.
- Bermúdez, P. J., 1937-f. Foraminíferos recientes colectados por Dr. Luis Howell Rivero en Jamaica en 1937. *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* 2(4): 249-252.
- Bermúdez, P. J., 1937-g. Additional new species of Eocene foraminifera from Cuba. *Contr. Cushman Lab. Foram. Res.*, 13: 106-110, pt 4, pl. 16.
- Bermúdez, P. J. y F. L. Parker, 1937-h. New species of the genera *Bulimina* and *Buliminella* from Cuba. *Jour. Pal.*, 11(6): 513-516, pls. 58, 59.
- Bermúdez, P. J., 1938-a. Foraminíferos de la fauna de Jicotea (Eoceno medio), provincia Santa Clara, Cuba. *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.*, 12(2): 91-96.
- Bermúdez, P. J., 1938-b. Nueva especie de *Seabrookia* del Cretáceo superior cubano. *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.*, 12(3): 163-165, figs. texto 1-3.
- Bermúdez, P. J. y C. A. Lalicker, 1938-e. Some foraminifera of the family Textularidae from the Eocene of Cuba. *Jour. Paleont.*, 12(2): 170-172, pl. 28.
- Bermúdez, P. J., 1938-d. *Aguayoina asterostomata* Bermúdez. *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.*, 12(5): 385-388, lámina 29.
- Bermúdez, P. J. y L. Howell Rivero, 1938-e. Expedición biológica a los mares de Cuba, concertada entre las Universidades de Harvard y de La Habana. Publ. *Revista Universidad*, 24 pp., 37 figs.
- Bermúdez, P. J., 1938-f. Foraminíferos pequeños de las margas eocénicas de Guanajay. Provincia Pinar del Río, Cuba. *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.*, 2(5): 319-346, 1 mapa (continuación) 12: 1-26, pt. 1.
- Bermúdez, P. J., 1938-g. Nueva especie de *Bulimina* del Cretáceo superior de Cuba. *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.*, 12(2): 89-90.
- Bermúdez, P. J., 1938-h. Bibliografía geológica cubana. *Revista de la Universidad (La Habana)*, pp. 1-86. Se mencionaron 605 títulos de trabajos sobre geología y ciencias afines de Cuba.
- Bermúdez, P. J., 1939-a. Nuevo género y especies nuevas de foraminíferos. *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.*, 13(1): 9-12, láminas 1, 2.
- Bermúdez, P. J., 1939-b. Foraminíferos del género *Recurvoides*, descripción de una especie nueva. *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.*, 13(2): 57-65, lám. 5.
- Bermúdez, P. J., 1939-c. *Flintia clenchi* un nuevo foraminífero de Puerto Plata, Santo Domingo (República Dominicana) *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.*, 13(3): 199-200, lám. 30, figs. 1-5.
- Bermúdez, P. J., 1939-d. Nuevo género y especies nuevas de foraminíferos. *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.*, 13(4): 247-251, lám. 33, 1 fig. texto.
- Bermúdez, P. J., 1939-e. Colección Herpetológica del Museo Poey y colección de Protozoarios. *Revista de la Universidad*, pp. 5 y 13.
- Bermúdez, P. J. y José T. Acosta., 1940-a. Nuevas especies de foraminíferos recientes. *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.*, 14(1): 55-58, lám. 9.
- Bermúdez, P. J., 1940-b. *Barbourinella*, nuevo nombre para *Barbourina* Bermúdez. *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.*, 14(4): 410.
- Bermúdez, P. J. y J. Brödermann, 1940-c. Contribución al mapa geológico de la provincia de La Habana, Cuba. (Manuscrito.) Comisión del mapa geológico de Cuba, Minist. Agricultura, 414 pp., 40 fotos, 6 planos.
- Bermúdez, P. J., 1941-a. Notes on *Aguayoina asterostomata* Bermúdez *Contr. Cushman Lab. Foram. Res.*, 17: 28, pt. 1
- Bermúdez, P. J. y J. A. Cushman, 1941-b. *Cuneolinella* a new genus from the Miocene (Dominican Republic). *Contr. Cushman Lab. Foram. Res.* 17: 101-102, pt. 4, pl. 24, figs. 1-7.
- Bermúdez, P. J. y C. G. Lalicker, 1941-c. Some foraminifera of the family Textulariidae collected by the first "Atlantis" expedition. Torreia, La Habana (8): 1-19, 4 pls.

- Bermúdez, P. J. y W. Sloors Cole, 1944. New foraminiferal genera from the Cuban Middle Eocene, *Bull. Amer. Paleont.*, 28(113): 333-350, 3 pls.
- Bermúdez, P. J. y J. A. Cushman, 1945. A new species of Globobulimina from the western Atlantic. *Contr. Cushman Lab. Foram. Res.* 21: 73. 74, pt. 3, pl. 12, figs. 1-3.
- Bermúdez, P. J. y J. A. Cushman, 1946. A new genus, Cribropyrgo and a new species of Rotalia. *Contr. Cushman Lab. Foram. Res.*, 22: 119-120, pt. 4, pl. 19, figs. 7-13.
- Bermúdez, P. J. y J. A. Cushman, 1947-a. Some cuban foraminifera of the genus Rotalia. *Contr. Cushman Lab. Foram. Res.*, 23: 23-29, pt. 2, pls. 5-10.
- Bermúdez, P. J. y W. Sloors Cole, 1947-b. Eocene Discocyclinidae and other foraminifera from Cuba. *Bull. Amer. Pal.*, 31(125): 191-224. 7 pls.
- Bermúdez, P. J. y J. A. Cushman, 1948-a. *Colomia* a new genus from the upper Cretaceous of Cuba. *Contr. Cushman Lab. Foram. Res.*, 24: 12, pt.1, pl. 2, figs. 13-15.
- Bermúdez, P. J. y J. A. Cushman, 1948-b. Some paleocene foraminifera from the Madruga formation of Cuba. *Contr. Cushman Lab. Foram. Res.*, 24: 68-75, pt. 3, pls. 11-12.
- Bermúdez, P. J. y J. A. Cushman, 1948-c. The genus *Coleites* and its species. *Contr. Cushman Lab. Foram. Res.*, 24: 81-84, pt. 4, pls. 13-14.
- Bermúdez, P. J. y J. A. Cushman, 1948-d. Additional species of Paleocene foraminifera from the Madruga Formation of Cuba. *Contr. Cushman Lab. Foram. Res.*, 24: 85-89, pt. 4, pls. 14-16.
- Bermúdez, P. J., 1949-a. *Pavoninoides*, a new genus of the *Miliolidae* from Panama. *Contr. Cushman Lab. Foram. Res.*, 25: 58, pt.3, fig. 1.
- Bermúdez, P. J. y J. A. Cushman, 1949-b. Some cuban species of *Globorotalia*. *Contr. Cushman Lab. Foram. Res.*, 25: 26-45, pt. 2, pls. 5-8.
- Bermúdez, P. J., 1949-c. Tertiary smaller foraminifera of the Dominican Republic. Special Publ. No. 25, *Cushman Lab. Foram. Res.* pp. 1-18, 1-322, pls. 1-26, text. figs. 1-6 (maps), 2 charts, distribution table.
- Bermúdez, P. J., 1950-a. Foraminíferos forjadores de mundos. *Revista El Farol* (Creole Petroleum Corporation). Año 10. (126): 30-32, 5 figs. (Reimpreso de El Farol.) *Petróleos Mexicanos* 85(7-11), 2 figuras.
- Bermúdez, P. J., 1950-c. Contribución al estudio del Cenozoico cubano. *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.*, 19(3): 305-375.
- Bermúdez, P. J., 1951. *Hemimwayinaun* género nuevo de los foraminíferos rotaliformes y sus especies. *Mem. Soc. Venez. Cienc. Nat. La Salle*, 11(30): 325-329, figs. 1-9.
- Bermúdez, P. J., 1952-a. Estudio sistemático de los foraminíferos rotaliformes. *Boletín de Geología, Ministerio de Minas e Hidrocarburos*, Caracas, pp. 1-230, láminas 1-35.
- Bermúdez, P. J. y C. E. Key, 1952-b. Tres géneros nuevos de foraminíferos de las familias Reophacidae y Valvulinidae. *Mem. Soc. Venez. Cienc. Nat. La Salle*, 12(31): 1-6, 14 figs.
- Bermúdez, P. J., 1952-c. El género *Asterigerinata* (foraminíferos) y sus especies. *Mem. Soc. Venez. Cienc. Nat. La Salle*, 12(32): 201-210, 3 láminas.
- Bermúdez, P. J. y H. E. Thalman, 1953. Truncorotaloides, a new foraminiferal genus from the Eocene of Trinidad. *Jour. Pal.*, 27(6): 817-820, pl. 87.
- Bermúdez, P. J. y H. E. Thalman, 1954-a. Chitinosiphon, a new genus of the Rhizamminidae. *Contr. Cushman Pound. Foram. Res.*, 5: 53-54, pt. 2, figs. texto 1-4.
- Bermúdez, P. J., 1954-b. Notas sobre la avifauna de Jusepín, Estado Monagas, Venezuela. *Circulares del Museo Zoológico de La Habana*, septiembre-octubre, pp. 1355-1358.
- Bermúdez, P. J., 1956. Foraminíferos recientes de Los Roques Venezuela. *El Archipiélago de Los Roques y La Orchila*. La Salle, pp. 172-183.
- Bermúdez, P. J., 1957-a. Notas sobre la microfauna de la formación Guayabal (México). *Bol. Asoc. Mexicana Geol. Petrol.*, 9: 111-123.
- Bermúdez, P. J. y H. H. Renz, 1957-b. Smaller foraminifera from basal part of graywacke grit member of Bohio formation at locality 39 in Quebrancha syncline. En Woodring, W. P. (1957). *Geology and Paleontology of canal zone and adjoining parts of Panama*. U. S. Geol. Survey, Prof. Paper 306A, pp. 26-27.
- Bermúdez, P. J., 1958-a. La vida en la cueva del Guácharo. *Revista El Farol* (Creole Petroleum Corporation). Año 20, N° 177, pp. 3-5, 3 fotografías.
- Bermúdez, P. J., 1958-b. Los foraminíferos pelágicos de la región Caribe-Antillana (Paleoceno-Reciente). *Acta Científica Venezolana*, 9(6-7): 122-125.
- Bermúdez, P. J. y R. Hoffstetter, 1959-a. Léxico estratigráfico de Cuba. *Lexique Stratigraphique International*, vol 5, Amérique Latine, Fasc. 2c Cuba et îles adjacentes, 1 carta, 140 pp. 1 mapa.
- Bermúdez, P. J., 1959-b. Los chinchorros de Curagua. *Revista El Farol* (Creole Petroleum Corporation). Año 21, N° 183, pp. 20-25, 8 fotografías.
- Bermúdez, P. J., 1960-a. La puerta de Guarapiche. *Revista Natura* (Fundación La Salle). Año 3. (13-14): 7-8. Reimpreso en la Revista de la Comisión de Orquideología, S. V. C. N.
- Bermúdez, P. J., 1960-b. El Caño la Brea. *Revista Natura* (Fundación La Salle). Año 2, (12): 13-14, 3 fotos.
- Bermúdez, P. J., 1960-c. Cazando orquídeas en el oriente de Venezuela. *Comisión de Orquideología*, Bol. 5, *Soc. Venezolana de Cienc. Nat.* 6 pp., 1foto.
- Bermúdez, P. J., 1961-a. Nombres vulgares de las orquídeas venezolanas. *Comisión de Orquideología*. Bol. 6, *Soc. Venezolana de Cienc. Nat.* 10 pp.
- Bermúdez, P. J., 1961-b. Foraminíferos planctónicos del Golfo de Venezuela. *Bol. de Geol. (Venezuela) Publ. Especial* N° 3, pp. 905-927, 1 lámina.

- Bermúdez, P. J., 1961-e. Las formaciones geológicas de Cuba. Geol. Cubana N° I, Minist. Industrias, Inst. Cubano Recursos Minerales, La Habana, pp. 1-177 (2 ediciones, 1961, 1963).
- Bermúdez, P. J., 1961-d. Contribución al estudio de la Globigerinidea de la región Caribe-Antillana, Ministerio de Minas e Hidrocarburos, Publ. Especial N° 3, Tomo 3, Mem. 111 *Cong. Geol. Venezolano*, pp. 1, 1116-1393, 13 láminas.
- Bermúdez, P. J. y A. N. Fuenmayor, 1962-a. Notas sobre los foraminíferos del Grupo Cabo Blanco, Venezuela. Bol. Infor., *Asoc. Venez. Geol. Min. Petrol.*, 5(1): 1-16, 1mapa.
- Bermúdez, P. J. y D. Rodríguez G., 1962-b. Notas sobre la presencia de Tintinidos o Calpionelas en Venezuela. Bol. Infor., *Asoc. Venez. Geol. Min. Petrol.*, 5(2): 51-57, 2 figs.
- Bermúdez, P. J. y F. de Rivero, 1962-c. Parte 1: Estudio sistemático de los foraminíferos quitinosos microgranulares y arenáceos. Ediciones de la Universidad Central de Venezuela. 398 p., 35 láminas.
- Bermúdez, P. J. y F. de Rivero, 1962-d. Parte II: Estudio Sistemático de los foraminíferos calcáreos imperforados. Ms. (inédito).
- Bermúdez, P. J. y F. de Rivero, 1962-e. Parte III: Estudio Sistemático de los foraminíferos calcáreos perforados. Ms. (inédito).
- Bermúdez, P. J. y F. de Rivero, 1962-f. Texto de foraminíferos. Ms. (Inédito). 1.500 p. de manuscrito, profusamente ilustrado.
- Bermúdez, P. J. y F. de Rivero, 1962-g. *Micropaleontología general*. Ediciones Gea. Gráfica Condal, Barcelona, España, 808 pp. 147 figuras.
- Bermúdez, P. J. y F. A. Balda, 1962-i. *La trayectoria de Humboldt y Bompland en el oriente de Venezuela*. Imprenta de la Universidad de Oriente, Cumaná, 20 páginas y varias figuras.
- Bermúdez, P. J. 1962-j. Los foraminíferos de la fauna de Punta Tolete, Delta Amacuro, Venezuela. *Revista Geos*, U. C. V. (8): 35-38.
- Bermúdez, P. J. y G. A. Seiglie, 1963-a. Distribución de los foraminíferos en el Golfo de Cariaco (Venezuela). *Bol. Inst. Ocean*, U.D.O., Cumaná 2(1): 1-87, 24 mapas.
- Bermúdez, P. J. y G. A. Seiglie, 1963-b. Estudio sistemático de los foraminíferos del Golfo de Cariaco (Venezuela). *Bol. Inst. Ocean*, U.D.O., Cumaná, "(2): 1-267, lám. 1-29. figs. text. 1-9, 9 gráficos.
- Bermúdez, P. J., 1963-c. Notas sobre Heliconias de Venezuela. *Natura*, (23): 4-6, año VI.
- Bermúdez, P. J., 1964-a. Los cerros de Caigüire (Venezuela). *Rev. Lagena*, (2): 2-13.
- Bermúdez, P. J., 1964-b. Estudio microfaunal de muestras de la Laguna de Unare, Estado Anzoátegui (Venezuela). *Revista Lagena*, U.D.O., (1): 7-13.
- Bermúdez, P. J., 1964-c. Foraminíferos del Paleoceno del Departamento de El Petén, Guatemala. *Soc. Geol. Mexicana*. 26: 1-56. fig.1, láms. 1-10.
- Bermúdez, P. J., 1964-d. Adiciones a las formaciones geológicas de Cuba. *Revista Tecnológica*, Ministerio de Industrias. La Habana, Cuba. 2(2): 20-41.
- Bermúdez, P. J. y G. A. Seiglie, 1964-e. *Eoeponidella minacea* sp. nov. Paleoceno de Guatemala. *Bol. Soc. Geo. Mexicana*, 27(1): 13-16, lám.
- Bermúdez, P. J. y G. A. Seiglie, 1965-a. Monografía de la familia de foraminíferos Glabretellidae. *Revista Geos*, Escuela de Geología Universidad Central de Venezuela, (12): 15-63, láms. 1-14.
- Bermúdez, P. J. y H. M. Bolli, 1965-b. Zonación del Mioceno medio al Plioceno basada en foraminíferos planctónicos de aguas cálidas. Boletín Informativo. *Asoc. Venezolana Geol. Min. Petrol.* 8(5): 121-136.
- Bermúdez, P. J. y H. M. Bolli, 1965-c. Descripción de especies nuevas de foraminíferos planctónicos de Venezuela. Boletín Informativo. *Asoc. Venezolana Geol. Min. Petrol.* 8(5): 137-149, lám. 1.
- Bermúdez, P. J. y G.A. Seiglie, 1965-d. Observaciones sobre foraminíferos rostraliformes con cámaras suplementarias estructuras semejantes. U. D. O., 4(1): 155-170, 1 lám.
- Bermúdez, P. J., 1966-a. Consideraciones sobre los sedimentos del Mioceno medio al reciente de las costas central y oriental de Venezuela. Primera parte *Bol. de Geol.*, Ministerio de Minas e Hidrocarburos. Publicado 1966, 7(14): 333-411.
- Bermúdez, P. J. y G. A. Seiglie, 1966-b. Monografía de la familia de foraminíferos Planorbulinidae. Ms. (Inédito)
- Bermúdez, P. J. y A. N. Fuenmayor, 1966-c. Consideraciones sobre los sedimentos del Mioceno medio al central y oriental de Venezuela. Segunda parte, *Bol. Geol.*, MMH, 7(14): 414-611, 4 láms.
- Bermúdez, P. J. y F.A. Balda, 1966-e. La Majestuosa Puerta del Guarapiche. *Revista de Cultura de la Universidad de Oriente*. Año 1, (1): 4.
- Bermúdez, P. J. y H.A. Gámez, 1966-f. Estudio Paleontológico de una sección del Eoceno: Grupo Punta Carnero de la Isla de Margarita, Venezuela, Mem. *Soc. Cienc. Nat. La Salle*, 26(75): 205-259, 10 láminas, gráficos y mapas.
- Bermúdez, P. J., 1967-a. Comentarios sobre el Terciario superior de Cuba. Mem. *Facultad de Ciencias, La Habana*, Cuba, 1(5): 29-32, gráfico.
- Bermúdez, P. J. y G. A. Seiglie, 1967-b. A new genus and species of foraminifera from early Miocene of Puerto Rico. *Tulane studies in geology*, 5(3): 177-179, pl. 1.
- Bermúdez, P. J., 1967-c. Notas sobre la geología de la Isla de Coche. *Revista Natura* (Fundación La Salle), N° 35.
- Bermúdez, P. J., 1968. Cuaternario en Venezuela. *Revista Lagena*, (17-18): 49-70.
- Bermúdez, P. J., 1969-a. Cuaternario y Reciente en Venezuela. Mem. *Soc. Cienc. Nat. La Salle*, 29(82): 43-59.
- Bermúdez, P. J. y H.M. Bolli, 1969-b. Consideraciones sobre los sedimentos del Mioceno medio al Reciente de las costas central y oriental de Venezuela. Tercera parte. Los Foraminíferos Planctónicos. *Bol. Geol.*, 10(20): 137-223, 18 pls. mapa, gráficos.

- Bermúdez, P. J. y G. A. Seiglie, 1969-c. Age, paleontology, correlation, and Foraminifers of the uppermost Tertiary formations of northern Puerto Rico, *Caribbean Jour. Sci.*, 10(1-2): 17-33.
- Bermúdez, P. J. y G. A. Seiglie, 1969-d. *Tosaia lowmania*, new species of the Pacific Coast of Panamá. *Contr. Cushman Found. Foram. Res.*, 20(3): 96-98, text. figs. 1-14.
- Bermúdez, P. J. y J. M. Sellier de Civrieux, 1971-a. Foraminíferos del Terciario de Punta Agüide, Estado Falcón, Venezuela. Ms. En proceso.
- Bermúdez, P. J. y J. R. Farías, 1971-b. Notas sobre Cuneolina lewisi (Cushman y Bermúdez). *Geos. Escuela de Geol. UCV.*, (19): 41-46. lám. 1.
- Bermúdez, P. J. y G. A. Seiglie, 1971-c. Foraminíferos de las Bahías de Mayagüez y Anasco y de sus alrededores (Puerto Rico). *Rev. Españ. Micropal.*, 3(1): 67-70, lám. 1.
- Bermúdez, P. J. y J. R. Farías, 1971-d. *Globigerinoides haitensis* (Coryell y Rivero), un foraminífero planctónico del Terciario superior de la región Caribe Antillana. *Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle.* 31(90): 299-308.
- Bermúdez, P. J., 1971-e. Breve revisión histórica de las zonaciones bioestratigráficas de Venezuela. Ms.
- Bermúdez, P. J., 1971-f. Colaboraciones especiales en la obra *Léxico Estratigráfico de Venezuela*. 2°, edición. Ministerio de Minas e Hidrocarburos.
- Bermúdez, P. J., 1974. Los foraminíferos y su importancia en Venezuela. III Conf. Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar, el mar nuestro de cada día, pp. 1-7. Editorial Arte, Caracas.
- Bermúdez, P. J., 1975-a. Estudio de la sección del Eoceno en el pozo Cubagua, Estado Nueva Esparta, Venezuela. *Bol. de Geología*, MMH, Venezuela, 12(23): 493-503.
- Bermúdez, P. J. y J. R. Farías, 1975-b. Contribución al estudio del Pleistoceno marino de Venezuela. *Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle*, 35(100): 69-104, láms. 7-10.
- Bermúdez, P. J. y R.M. Stainforth, 1975-c. Aplicaciones de foraminíferos planctónicos a la biostratigrafía del terciario en Venezuela. *Rev. Española Micropal.*, 7(3): 373-389.
- Bermúdez, P. J. y G. A. Seiglie, 1976. Emmended description of the foraminiferal genus Pannellina Subst. Name, Formerly Fastigiella Seiglie and Bermúdez. 1965 Nor Reeve. 1848. *Jour. Paleont.*. 50(2): 290-292.
- Bermúdez, P. J. y J.R. Farías, 1977. Zonación del Cenozoico al reciente basada en el estudio de los foraminíferos planctónicos. *Rev. Española Micropal.*, 9(2): 159-188, láms. 1-7.
- Bermúdez, P. J., 1978-a. Un nuevo género de foraminífero de la familia Rotalidae y otros géneros relacionados en la región Caribe-Antillana. *Rev. Española Micropal.*, 10(2): 191-204, láms. 1-5.
- Bermúdez, P. J. y H. M. Bolli, 1978-b. A Neotype for *Globorotalia margaritae* Bolli and Bermúdez. *Jour. Foraminiferal Res.*, 8(2): 138-142, 1 pl., 3 text figs.
- Bermúdez, P. J., 1979. Falsoplulina, un género nuevo de la familia Cibicididae y sus especies. *Rev. Española Micropal.*, 11(1): 115-118, 1 lám.

Tomado de: Díaz de Gamero L. y J. R. Farías, 1993. Pedro Joaquín Bermúdez. *Boletín de Historia de las Geociencias en Venezuela*. (49): 35-41.

Recomendamos visitar la siguiente dirección:

[Jardín Botánico de Nueva York - Gena Fernández](http://www.ehu.es/~gpplapam/galeria/Bermudez.html)

<http://www.ehu.es/~gpplapam/galeria/Bermudez.html>

[Enviar Comentarios](#) | [Pioneros](#) | [Biografías](#) | [Código Geológico de Venezuela](#)

© PDVSA-Intevep, 1997

Galería de Paleontólogos

Pedro Joaquín Bermúdez y Hernández

por Gena Fernández
Jardín Botánico de Nueva York



Pedro Joaquín Bermúdez y Hernández
(1905-1979)

[\[Bibliografía seleccionada\]](#)

[\[Bibliografía foraminíferos\]](#)

[\[Reseña del autor\]](#)

Galería

Pedro Joaquín Bermúdez y Hernández

(1905-1979)

En el pequeño poblado de Vega Alta, provincia de Villa Clara, nace este ilustre paleontólogo cubano en el año de 1905. Apenas a un año de haberse graduado de Doctor en Farmacia, en la Universidad de la Habana (1935), la "John Simon Guggenheim Memorial Foundation" de New York le otorga una beca por dos años (1936-1937). Durante esta etapa se dedicó intensamente al estudio de los foraminíferos, asesorado por el Dr. Joseph A. Cushman en el Cushman Laboratory for Foraminiferal Research, en Sharon, Massachusetts.

Desde muy temprano, el joven Bermúdez sintió un irresistible interés por el estudio de la naturaleza, iniciándose al lado del Dr. Salvador de la Torre y Huerta, con quien cursó la asignatura de Historia Natural en el Instituto de Segunda Enseñanza de Santa Clara. El Dr. de la Torre recomendó su discípulo a su hermano, el eminente sabio cubano Dr. Carlos de la Torre, quien supo valorar las cualidades del joven naturalista y lo nombró su ayudante honorario durante muchos años en la Universidad de la Habana.

En 1948 finaliza su carrera de Doctor en Ciencias Naturales en la citada Universidad, donde años más tarde ocupa la plaza de profesor de la cátedra de zoología.

Desde los años de estudiante, Bermúdez realizó numerosos viajes de colecta de moluscos terrestres por toda la isla, llegando a reunir más de 10.000 lotes de especies, de los cuales un gran porcentaje incluía nuevas especies para la ciencia. Es así que colabora con su maestro en incrementar su colección y a la vez comienza una extensa colección privada de moluscos cubanos.

Con la llegada a Cuba del geólogo norteamericano Dr. Robert H. Palmer y su esposa, la Sra. Dorothy Palmer, surge el interés de Bermúdez por el estudio de los foraminíferos vivientes y fósiles del país, a lo cual se dedicó por entero, después de donar su colección de moluscos terrestres al Museo "Felipe Poey" de la Universidad de la Habana. Parte de esta colección se encuentra en el Museo de Zoología Comparada de la Universidad de Harvard.

Los diversos recorridos geológicos realizados por Bermúdez, muchas veces en compañía de los esposos Palmer y a veces hasta solo, le permitieron familiarizarse con la estratigrafía y la geología general de Cuba, así como reunir una enorme cantidad de muestras paleontológicas, con las que comenzó su valiosa colección de foraminíferos. En dicha colección se conservan los topotipos de numerosas especies nuevas para la ciencia, que fueron descritas por él y sus colaboradores.

En 1935, el Dr. Bermúdez publicó su obra *Foraminíferos de la Costa Norte de Cuba*, excelente fuente de información sobre estos organismos, que desde 1839, en que Alcides D'Orbigny publicó su libro sobre los foraminíferos recientes de Cuba, en la obra de La Sagra, no se había realizado estudio alguno.

En 1938, el Dr. Bermúdez participó en una campaña oceanográfica a bordo del barco ATLANTIS, de Woods Hole Oceanographic Institution, enriqueciendo su colección con muestras de los mares profundos que rodean a Cuba, y de foraminíferos recientes. Posteriormente fue contratado por la compañía petrolera Standard Oil de New Jersey para trabajar como micropaleontólogo en la República Dominicana, de donde publica la excelente obra "*Smaller Foraminifera of the*

Dominican Republic".

Transferido a Cuba, trabajó durante varios años en la Standard Oil Co. de Cuba y durante este tiempo tuvo la oportunidad de estudiar extensas colecciones de muestras paleontológicas de Cuba, Panamá, Costa Rica y Guatemala, aumentando sus conocimientos estratigráficos de América Central.

En 1949 terminó su obra "*Contribución al Estudio del Cenozoico Cubano*", publicada en 1950, donde por primera vez en Cuba se hace un estudio de la estratigrafía del terciario principalmente basada en microfósiles. Dos años después, en 1952, publicó su obra *Contribución al Estudio de los Foraminíferos Rotaliformes*.

Fue transferido a la Creole Petroleum Corporation en Venezuela (subsidiaria de la Standard Oil de New Jersey), continuó preparando su publicación "*Las Formaciones Geológicas de Cuba*", cuyos materiales donó a Cuba en su última visita en 1960. Dicho manuscrito fue entregado a su sobrino el también conocido micropaleontólogo Dr. Gustavo Furrázola y Bermúdez. El texto íntegro de dicha obra fue publicado por el hoy inexistente Instituto Cubano de Recursos Minerales, que constituye una obra de consulta obligada para los estudiosos de la Estratigrafía, Geología y Paleontología cubanas.

Durante varios años el Dr. Bermúdez prestó sus servicios profesionales en el Ministerio de Minas e Hidrocarburos en Caracas y al mismo tiempo fue profesor de Micropaleontología en la Universidad Central de Venezuela.

El Dr. Pedro Joaquín Bermúdez fue miembro de numerosas sociedades científicas entre las cuales pueden citarse:

- Miembro Honorario del Instituto Cubano del Petróleo
- Miembro vitalicio de la Sociedad Cubana de Historia Natural
- Fellow de la Geological Society of America
- Fellow de la Paleontological Society of America
- Miembro de la American Association of Petroleum Geologists
- Miembro de la Cushman Foundation for Foraminiferal Research
- Miembro de la Society of Economical Paleontologists and Mineralogists
- Miembro de la Sociedad de Historia Natural de La Salle, de Caracas
- Miembro de la Sociedad Mexicana de Geólogos Petroleros
- Miembro de la Société Paléontologique Suisse
- Miembro de la Société Géologique de France, etc.

La magnífica colección de Foraminíferos de Bermúdez, constituye la más completa de la región Caribe-Antillana y se encuentra en la Universidad Central de Venezuela. En adición, el Dr. Bermúdez poseyó la mas completa biblioteca especializada en geología y paleontología de la región Caribe-Antillana.

Sin lugar a dudas, su magnífica obra y dedicación constituyen un ejemplo a seguir para las generaciones posteriores de micropaleontólogos y geólogos latinoamericanos. De modo particular, los especialistas en esta rama de su país natal, Cuba, jamás podremos pasar por alto su legado.

Bibliografía seleccionada

1935 Foraminíferos de la costa norte de Cuba. Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural, 9 (3), 129-224.1938 Bibliografía geológica cubana. Revista de la Universidad (La Habana), 1-86.1949 Tertiary smaller foraminifera of the Dominican Republic. Special Publication, No. 25, Contributions Cushman Laboratory of Foraminiferal Research, 1-18, 1-322.1950 Contribución al estudio del Cenozoico cubano. Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural, 19 (3), 305-375.1952 Estudio sistemático de los foraminíferos rotaliformes. Boletín de Geología. Ministerio de Minas e Hidrocarburos, Caracas.1959 (En colaboración con R. Hoffstetter.) Léxico Estratigráfico de Cuba. Lexique Stratigraphique International, 5, Amérique Latine, Fasc. 2c, Cuba et iles adjacents.1961 Contribución al estudio de la Globigerinidea de la región Caribe-Antillana (Paleoceno-Reciente). Boletín de Geología, Ministerio de Minas e Hidrocarburos, Publicación Especial No. 3, Tomo 3, Mem. 111, Congreso Geológico Venezolano, 1, 1119-1393.1962a (En colaboración con Frances de Rivero.) Parte I: Estudio sistemático de los foraminíferos quitinosos, microgranulares y arenáceos. Ediciones de la Universidad Central de Venezuela. Caracas.1962b (En colaboración con Frances de Rivero.) Micropaleontología General. Ediciones Gea, Barcelona.1963a Las formaciones geológicas de Cuba. Geología Cubana, 1. Instituto Cubano de Recursos Minerales, La Habana (2ª edición).1963b (En colaboración con G. A. Seiglie.) Distribución de los foraminíferos en el Golfo de Cariaco (Venezuela). Boletín del Instituto de Oceanografía, U. D. O., Cumaná, 2 (1), 1-87.1963c (En colaboración con G. A. Seiglie.) Estudio sistemático de los foraminíferos del Golfo de Cariaco (Venezuela). Boletín del Instituto de Oceanografía, U. D. O., Cumaná, 2 (2), 1-267.1969 (En colaboración con H. M. Bolli.) Consideraciones sobre los sedimentos del Mioceno medio al Reciente de las costas central y oriental de Venezuela. Tercera parte. Los Foraminíferos Planctónicos. Boletín de Geología, 10 (20), 137-223.

Biografías sobre Pedro J. Bermúdez

(referencias donde se incluyen datos biográficos de P.J. Bermúdez) José Alvarez Conde. 1961. Historia de la Geografía de Cuba. La Habana: Junta Nacional de Arqueología y Etnología. José Alvarez Conde. 1958. Historia de la Zoología en Cuba. La Habana.



Gena Fernández

Lda. Gena Fernández

**Cryptogamic Herbarium
The New York Botanical Garden
Bronx, NY 10458
U.S.A.**

E-mail: gfernandez@nybg.org

Galería



Editor: Marcos A. Lamolda

[\[cabecera\]](#) [\[Pedro J. Bermúdez\]](#)
[\[Bibliografía seleccionada\]](#) [\[Bibliografía foraminíferos\]](#)

(<https://cushmanfoundation.allenpress.com/Default.aspx>)



[About](#) [News/Announcements](#) [Grants & Awards](#) [Resources](#) [Journal of Foraminiferal Research](#) [Special Publications](#) [Membership](#) [Donations](#)

[Resources \(https://cushmanfoundation.allenpress.com/Resources.aspx\)](https://cushmanfoundation.allenpress.com/Resources.aspx)

[Researcher Gallery \(https://cushmanfoundation.allenpress.com/Resources/ResearcherGallery.aspx\)](https://cushmanfoundation.allenpress.com/Resources/ResearcherGallery.aspx)

[Bermudez \(https://cushmanfoundation.allenpress.com/Resources/ResearcherGallery/Bermudez.aspx\)](https://cushmanfoundation.allenpress.com/Resources/ResearcherGallery/Bermudez.aspx)

Pedro Joaquín Bermúdez

Paleontologist Pedro Joaquín Bermúdez was born in Vega Alta, Cuba in 1905. In 1936, a year after graduating from the University of Havana with a doctorate in pharmacy, Dr. Bermúdez received a two year scholarship from the John Simon Guggenheim Memorial Foundation of New York. During this time Bermúdez studied foraminifera intensely while being advised by Dr. Joseph A. Cushman (<file:///C:/Users/Kristine%20Hooks/Desktop/about/cushman.html>) of the Laboratory for Foraminiferal Research.

The various geological expeditions conducted by Bermudez allowed him to become familiar with the stratigraphy and general geology of Cuba, as well as to collect an enormous number of paleontological specimens. This was the beginning of his valuable collection of foraminifera. In his collection are topotypes of the many species, new to science, that were originally described by him and his staff.

In 1935, Dr. Bermudez published his work on the foraminifera on the North Coast of Cuba. It was a valuable update of Alcides D'Orbigny's 1839 book on the foraminifera of Cuba.

In 1938, Dr. Bermudez participated in a scientific campaign aboard the oceanographic vessel ATLANTIS, of the Woods Hole Oceanographic Institution, enriching its collection with samples from the deep seas surrounding Cuba. He was then hired by the Standard Oil Company of New Jersey to work as micropaleontologist in the Dominican Republic, and subsequently publishing work on its foraminifera.

In 1950 he published "Contribution to the Study of the Cenozoic Cuba" where, for the first time in Cuba, its tertiary stratigraphy is mainly based on microfossils. Two years later, in 1952, he published "Contribution to the Study of foraminifera Rotaliformes".

He was transferred to the Creole Petroleum Corporation in Venezuela (a subsidiary of Standard Oil of New Jersey), where he continued to prepare "Geological Formations of Cuba" for publication.

For several years Dr. Bermudez worked professionally for the Ministry of Mines and Hydrocarbons in Caracas while at the same time was a professor of micropaleontology at the Central University of Venezuela.

Dr. Pedro Joaquín Bermúdez was a member of numerous scientific societies among which are:


- Honorary member of the Cuban Institute of Petroleum
- Life member of the Cuban Society of Natural History
- Fellow of the Geological Society of America
- Fellow of the Paleontological Society of America
- Member of the American Association of Petroleum Geologists
- Member of the Cushman Foundation for Foraminiferal Research
- Member of the Society of Economical Paleontologists and Mineralogists of the Society of Natural History in La Salle, Caracas
- Member of the Mexican Society of Petroleum Geologists

- Member of the Societe Suisse Paléontologique
- Member of the Societe de France

In addition to his studies on foraminifera and his early work on mollusks Dr. Bermudez was an expert in other fields of zoology and botany, such as in the birds of eastern Venezuela and the orchids and Heliconias. Some of his notes published in newspapers had wide dissemination. Dr. Bermudez had other interests besides the natural sciences, as demonstrated by the publications: "The path of Humboldt and Bonpland in eastern Venezuela" (1962) and "The Chinchorro of curagua" (1959).

Adapted using Google translations from:

<http://www.jmarcano.com/biografia/bermudez.html>

Cushman Foundation for Foraminiferal Research | Terms of Use (/CONTACTUS/Terms.aspx) | eBusiness assistance by Allen Press, Inc. (<http://allenpress.com/>) 
| cushmanfoundation@allenpress.com (<mailto:cushmanfoundation@allenpress.com>)

[Hogar \(https://jmarcano.com/\)](https://jmarcano.com/) » [Biografías \(https://jmarcano.com/biografia/\)](https://jmarcano.com/biografia/) » [Pedro Joaquín Bermúdez \(https://jmarcano.com/biografia/bermudez/\)](https://jmarcano.com/biografia/bermudez/) » Pedro Joaquín Bermúdez (1905-1979)

BIBLIOGRAFÍA

- Bermúdez, P. J., 1934. Un género y especie nueva de foraminíferos vivientes de Cuba. *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* 8(2): 83-86.
- Bermúdez, P. J., 1935. Foraminíferos de la Costa norte de Cuba. *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.*, 9(3): 129-224, láminas 10-17, 3 figs.
- Bermúdez, P. J. y D. K. Palmer., 1936-a. An Oligocene foraminiferal fauna from Cuba. *Men. Soc. Cubana Hist. Nat.*, 10(4-5): 227-316, pls. 13-20.
- Bermúdez, P. J. y D. K. Palmer., 1936-b. Late Tertiary foraminifera from the Matanzas Bay region, Cuba. *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.*, 9(4): 237-258, láminas 20-22.
- Bermúdez, P. J. y J. A. Cushman, 1936-c. The foraminiferal genus *Amphimorphina* in the Eocene of Cuba. *Contr. Cushman Lab. Foram. Res.*, 12: 1-3, pt 1, pl. 1, figs. 1-10.
- Bermúdez, P. J., 1936-d. New genera and species of foraminifera from the Eocene of Cuba. *Contr. Cushman Lab. Foram. Res.*, 12: 27-38, pt. 2, pls. 5, 6.
- Bermúdez, P. J., 1936-e. Additional new species of foraminifera and a new genus from the Eocene of Cuba. *Contr. Cushman Lab. Foram. Res.*, (12): 55-63, pt. 3, pls. 10, 11.
- Bermúdez, P. J., 1937-a. Further new species of foraminifera from the Eocene of Cuba. *Contr. Cushman Lab. Foram. Res.*, 13: 1-29, pt. 1, pls. 1, 2, 3 (parte).
- Bermúdez, P. J., 1937-b. Nuevas especies de foraminíferos del Eoceno de Cuba. *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.*, 2(3): 137-150, láminas 16-19.
- Bermúdez, P. J., 1937-c. Notas sobre *Hantkenina brevispina* Cushman. *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.*, 2(3): 151-152, lámina 19, figs. 7-10.
- Bermúdez, P. J., 1937-d. Estudio micropaleontológico de dos formaciones eocénicas de las cercanías de La Habana, Cuba. *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.*, 2(3): 153-180.
- Bermúdez, P. J., 1937-e. Nuevas especies de foraminíferos del Eoceno de las cercanías de Guanajay, provincia de Pinar del Río. Cuba. *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.*, 2(4): 237-248, láminas 20, 21.
- Bermúdez, P. J., 1937-f. Foraminíferos recientes colectados por Dr. Luis Howell Rivero en Jamaica en 1937. *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* 2(4): 249-252.
- Bermúdez, P. J., 1937-g. Additional new species of Eocene foraminifera from Cuba. *Contr. Cushman Lab. Foram. Res.*, 13: 106-110, pt 4, pl. 16.
- Bermúdez, P. J. y F. L. Parker, 1937-h. New species of the genera *Bulimina* and *Buliminella* from Cuba. *Jour. Pal.*, 11(6): 513-516, pls. 58, 59.

- Bermúdez, P. J., 1938-a. Foraminíferos de la fauna de Jicotea (Eoceno medio), provincia Santa Clara, Cuba. *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.*, 12(2): 91-96.
- Bermúdez, P. J., 1938-b. Nueva especie de *Seabrookia* del Cretáceo superior cubano. *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.*, 12(3): 163-165, figs. texto 1-3.
- Bermúdez, P. J. y C. A. Lalicker, 1938-e. Some foraminifera of the family Textularidae from the Eocene of Cuba. *Jour. Paleont.*, 12(2): 170-172, pl. 28.
- Bermúdez, P. J., 1938-d. Aguayoina asterostomata Bermúdez. *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.*, 12(5): 385-388, lámina 29.
- Bermúdez, P. J. y L. Howell Rivero, 1938-e. Expedición biológica a los mares de Cuba, concertada entre las Universidades de Harvard y de La Habana. Publ. *Revista Universidad*, 24 pp., 37 figs.
- Bermúdez, P. J., 1938-f. Foraminíferos pequeños de las margas eocénicas de Guanajay. Provincia Pinar del Río, Cuba. *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.*, 2(5): 319-346, 1 mapa (continuación) 12: 1-26, pt. 1.
- Bermúdez, P. J., 1938-g. Nueva especie de Bulimina del Cretáceo superior de Cuba. *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.*, 12(2): 89-90.
- Bermúdez, P. J., 1938-h. Bibliografía geológica cubana. *Revista de la Universidad (La Habana)*, pp. 1-86. Se mencionaron 605 títulos de trabajos sobre geología y ciencias afines de Cuba.
- Bermúdez, P. J., 1939-a. Nuevo género y especies nuevas de foraminíferos. *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.*, 13(1): 9-12, láminas 1, 2.
- Bermúdez, P. J., 1939-b. Foraminíferos del género *Recurvoides*, descripción de una especie nueva. *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.*, 13(2): 57-65, lám. 5.
- Bermúdez, P. J., 1939-c. *Flintia clenchi* un nuevo foraminífero de Puerto Plata, Santo Domingo (República Dominicana) *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.*, 13(3): 199-200, lám. 30, figs. 1-5.
- Bermúdez, P. J., 1939-d. Nuevo género y especies nuevas de foraminíferos. *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.*, 13(4): 247-251, lám. 33, 1 fig. texto.
- Bermúdez, P. J., 1939-e. Colección Herpetológica del Museo Poey y colección de Protozoarios. *Revista de la Universidad*, pp. 5 y 13.
- Bermúdez, P. J. y José T. Acosta., 1940-a. Nuevas especies de foraminíferos recientes. *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.*, 14(1): 55-58, lám. 9.
- Bermúdez, P. J., 1940-b. Barbourinella, nuevo nombre para Barbourina Bermúdez. *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.*, 14(4): 410.
- Bermúdez, P. J. y J. Brödermann, 1940-c. Contribución al mapa geológico de la provincia de La Habana, Cuba. (Manuscrito.) Comisión del mapa geológico de Cuba, Minist. Agricultura, 414 pp., 40 fotos, 6 planos.
- Bermúdez, P. J., 1941-a. Notes an *Aguayoina asterostomata* Bermúdez *Contr. Cushman Lab. Foram. Res.*, 17: 28, pt. 1

- Bermúdez, P. J. y J. A. Cushman, 1941-b. *Cuneolinella* a new genus from the Miocene (Dominican Republic). *Contr. Cushman Lab. Foram. Res.* 17: 101-102, pt. 4, pl. 24, figs. 1-7.
- Bermúdez, P. J. y C. G. Lalicker, 1941-c. Some foraminifera of the family Textulariidae collected by the first "Atlantis" expedition. *Torreia, La Habana* (8): 1-19, 4 pls.
- Bermúdez, P. J. y W. Sloors Cole, 1944. New foraminiferal genera from the Cuban Middle Eocene, *Bull. Amer. Paleont.*, 28(113): 333-350, 3 pls.
- Bermúdez, P. J. y J. A. Cushman, 1945. A new species of Globobulimina from the western Atlantic. *Contr. Cushman Lab. Foram. Res.* 21: 73. 74, pt. 3, pl. 12, figs. 1-3.
- Bermúdez, P. J. y J. A. Cushman, 1946. A new genus, Cribropyrgo and a new species of Rotalia. *Contr. Cushman Lab. Foram. Res.*, 22: 119-120, pt. 4, pl. 19, figs. 7-13.
- Bermúdez, P. J. y J. A. Cushman, 1947-a. Some cuban foraminifera of the genus *Rotalia*. *Contr. Cushman Lab. Foram. Res.*, 23: 23-29, pt. 2, pls. 5-10.
- Bermúdez, P. J. y W. Sloors Cole, 1947-b. Eocene Discocyclinidae and other foraminifera from Cuba. *Bull. Amer. Pal.*, 31(125): 191-224. 7 pls.
- Bermúdez, P. J. y J. A. Cushman, 1948-a. *Colomia* a new genus from the upper Cretaceous of Cuba. *Contr. Cushman Lab. Foram. Res.*, 24: 12, pt.1, pl. 2, figs. 13-15.
- Bermúdez, P. J. y J. A. Cushman, 1948-b. Some paleocene foraminifera from the Madruga formation of Cuba. *Contr. Cushman Lab. Foram. Res.*, 24: 68-75, pt. 3, pls. 11-12.
- Bermúdez, P. J. y J. A. Cushman, 1948-c. The genus *Coleites* and its species. *Contr. Cushman Lab. Foram. Res.*, 24: 81-84, pt. 4, pls. 13-14.
- Bermúdez, P. J. y J. A. Cushman, 1948-d. Additional species of Paleocene foraminifera from the Madruga Formation of Cuba. *Contr. Cushman Lab. Foram. Res.*, 24: 85-89, pt. 4, pls. 14-16.
- Bermúdez, P. J., 1949-a. *Pavoninoides*, a new genus of the *Miliolidae* from Panama. *Contr. Cushman Lab. Foram. Res.*, 25: 58, pt.3, fig. 1.
- Bermúdez, P. J. y J. A. Cushman, 1949-b. Some cuban species of *Globorotalia*. *Contr. Cushman Lab. Foram. Res.*, 25: 26-45, pt. 2, pls. 5-8.
- Bermúdez, P. J., 1949-c. Tertiary smaller foraminifera of the Dominican Republic. Special Publ. No. 25, *Cushman Lab. Foram. Res.* pp. 1-18, 1-322, pls. 1-26, text. figs. 1-6 (maps), 2 charts, distribution table.
- Bermúdez, P. J., 1950-a. Foraminíferos forjadores de mundos. *Revista El Farol* (Creole Petroleum Corporation). Año 10. (126): 30-32, 5 figs. (Reimpreso de El Farol.) *Petróleos Mexicanos* 85(7-11), 2 figuras.
- Bermúdez, P. J., 1950-c. Contribución al estudio del Cenozoico cubano. *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.*, 19(3): 305-375.
- Bermúdez, P. J., 1951. *Hemimwayinaun* género nuevo de los foraminíferos rotaliformes y sus especies. *Mem. Soc. Venez. Cienc. Nat. La Salle*, 11(30): 325-329, figs. 1-9.
- Bermúdez, P. J., 1952-a. Estudio sistemático de los foraminíferos rotaliformes. *Boletín de Geología, Ministerio de Minas e Hidrocarburos*, Caracas, pp. 1-230, láminas 1-35.

- Bermúdez, P. J. y C. E. Key, 1952-b. Tres géneros nuevos de foraminíferos de las familias Reophacidae y Valvulinidae. *Mem. Soc. Venez. Cienc. Nat. La Salle*, 12(31): 1-6, 14 figs.
- Bermúdez, P. J., 1952-c. El género *Asterigerinata* (foraminíferos) y sus especies. *Mem. Soc. Venez. Cienc. Nat. La Salle*, 12(32): 201-210, 3 láminas.
- Bermúdez, P. J. y H. E. Thalman, 1953. Truncorotaloides, a new foraminiferal genus from the Eocene of Trinidad. *Jour. Pal.*, 27(6): 817-820, pl. 87.
- Bermúdez, P. J. y H. E. Thalman, 1954-a. Chitinosiphon, a new genus of the Rhizamminidae. *Contr. Cushman Pound. Foram. Res.*, 5: 53-54, pt. 2, figs. texto 1-4.
- Bermúdez, P. J., 1954-b. Notas sobre la avifauna de Jusepín, Estado Monagas, Venezuela. *Circulares del Museo Zoológico de La Habana*, septiembre-octubre, pp. 1355-1358.
- Bermúdez, P. J., 1956. Foraminíferos recientes de Los Roques Venezuela. El Archipiélago de Los Roques y La Orchila. La Salle, pp. 172-183.
- Bermúdez, P. J., 1957-a. Notas sobre la microfauna de la formación Guayabal (México). *Bol. Asoc. Mexicana Geol. Petrol.*, 9: 111-123.
- Bermúdez, P. J. y H. H. Renz, 1957-b. Smaller foraminifera from basal part of graywacke grit member of Bohio formation at locality 39 in Quebrancha syncline. En Woodring, W. P. (1957). *Geology and Paleontology of canal zone and adjoining parts of Panama*. U. S. Geol. Survey, Prof. Paper 306A, pp. 26-27.
- Bermúdez, P. J., 1958-a. La vida en la cueva del Guácharo. *Revista El Farol* (Creole Petroleum Corporation). Año 20, N°. 177, pp. 3-5, 3 fotografías.
- Bermúdez, P. J., 1958-b. Los foraminíferos pelágicos de la región Caribe-Antillana (Paleoceno-Reciente). *Acta Científica Venezolana*, 9(6-7): 122-125.
- Bermúdez, P. J. y R. Hoffstetter, 1959-a. Léxico estratigráfico de Cuba. *Lexique Stratigraphique International*, vol 5, Amérique Latine, Fasc. 2c Cuba et iles adjacents, 1 carta, 140 pp. 1 mapa.
- Bermúdez, P. J., 1959-b. Los chinchorros de Curagua. *Revista El Farol* (Creole Petroleum Corporation). Año 21, N° 183, pp. 20-25, 8 fotografías.
- Bermúdez, P. J., 1960-a. La puerta de Guarapiche. *Revista Natura* (Fundación La Salle). Año 3. (13-14): 7-8. Reimpreso en la Revista de la Comisión de Orquideología, S. V. C. N.
- Bermúdez, P. J., 1960-b. El Caño la Brea. *Revista Natura* (Fundación La Salle). Año 2, (12): 13-14, 3 fotos.
- Bermúdez, P. J., 1960-c. Cazando orquídeas en el oriente de Venezuela. Comisión de Orquideología, Bol. 5, *Soc. Venezolana de Cienc. Nat.* 6 pp., 1foto.
- Bermúdez, P. J., 1961-a. Nombres vulgares de las orquídeas venezolanas. Comisión de Orquideología. Bol. 6, *Soc. Venezolana de Cienc. Nat.* 10 pp.
- Bermúdez, P. J., 1961-b. Foraminíferos planctónicos del Golfo de Venezuela. *Bol. de Geol.* (Venezuela) Publ. Especial N° 3, pp. 905-927, 1 lámina.
- Bermúdez, P. J., 1961-e. Las formaciones geológicas de Cuba. *Geol. Cubana* N° 1, Minist. Industrias, Inst. Cubano Recursos Minerales, La Habana, pp. 1-177 (2 ediciones, 1961, 1963).

- Bermúdez, P. J., 1961-d. Contribución al estudio de la Globigerinidea de la región Caribe-Antillana, Ministerio de Minas e Hidrocarburos, Publ. Especial N° 3, Tomo 3, Mem. 111 *Cong. Geol. Venezolano*, pp. 1, 1116-1393, 13 láminas.
- Bermúdez, P. J. y A. N. Fuenmayor, 1962-a. Notas sobre los foraminíferos del Grupo Cabo Blanco, Venezuela. *Bol. Infor., Asoc. Venez. Geol. Min. Petrol.*, 5(1): 1-16, 1mapa.
- Bermúdez, P. J. y D. Rodríguez G., 1962-b. Notas sobre la presencia de Tintinidos o Calpionelas en Venezuela. *Bol. Infor., Asoc. Venez. Geol. Min. Petrol.*, 5(2): 51-57, 2 figs.
- Bermúdez, P. J. y F. de Rivero, 1962-c. Parte 1: Estudio sistemático de los foraminíferos quitinosos microgranulares y arenáceos. Ediciones de la Universidad Central de Venezuela. 398 p., 35 láminas.
- Bermúdez, P. J. y F. de Rivero, 1962-d. Parte II: Estudio Sistemático de los foraminíferos calcáreos imperforados. Ms. (inédito).
- Bermúdez, P. J. y F. de Rivero, 1962-e. Parte III: Estudio Sistemático de los foraminíferos calcáreos perforados. Ms. (inédito).
- Bermúdez, P. J. y F. de Rivero, 1962-f. Texto de foraminíferos. Ms. (Inédito). 1.500 p. de manuscrito, profusamente ilustrado.
- Bermúdez, P. J. y F. de Rivero, 1962-g. *Micropaleontología general*. Ediciones Gea. Gráfica Condal, Barcelona, España, 808 pp. 147 figuras.
- Bermúdez, P. J. y F. A. Balda, 1962-i. *La trayectoria de Humboldt y Bompland en el oriente de Venezuela*. Imprenta de la Universidad de Oriente, Cumaná, 20 páginas y varias figuras.
- Bermúdez, P. J. 1962-j. Los foraminíferos de la fauna de Punta Tolete, Delta Amacuro, Venezuela. *Revista Geos*, U. C. V. (8): 35-38.
- Bermúdez, P. J. y G. A. Seiglie, 1963-a. Distribución de los foraminíferos en el Golfo de Cariaco (Venezuela). *Bol. Inst. Ocean*, U.D.O., Cumaná 2(1): 1-87, 24 mapas.
- Bermúdez, P. J. y G. A. Seiglie, 1963-b. Estudio sistemático de los foraminíferos del Golfo de Cariaco (Venezuela). *Bol. Inst. Ocean.*, U.D.O., Cumaná, “(2): 1-267, lám. 1-29. figs. text. 1-9, 9 gráficos.
- Bermúdez, P. J., 1963-c. Notas sobre Heliconias de Venezuela. *Natura*, (23): 4-6, año VI.
- Bermúdez, P. J., 1964-a. Los cerros de Caigüire (Venezuela). *Rev. Lagena*, (2): 2-13.
- Bermúdez, P. J., 1964-b. Estudio microfaunal de muestras de la Laguna de Unare, Estado Anzoátegui (Venezuela). *Revista Lagena*, U.D.O, (1): 7-13.
- Bermúdez, P. J., 1964-c. Foraminíferos del Paleoceno del Departamento de El Petén, Guatemala. *Soc. Geol. Mexicana*. 26: 1-56. fig.1, láms. 1-10.
- Bermúdez, P. J., 1964-d. Adiciones a las formaciones geológicas de Cuba. *Revista Tecnológica*, Ministerio de Industrias. La Habana, Cuba. 2(2): 20-41.
- Bermúdez, P. J. y G. A. Seiglie, 1964-e. *Eoepionidella minacea* sp. nov. Paleoceno de Guatemala. *Bol. Soc. Geo. Mexicana*, 27(1): 13-16, lám.
- Bermúdez, P. J. y G. A. Seiglie, 1965-a. Monografía de la familia de foraminíferos Glabretellidae. *Revista Geos*, Escuela de Geología Universidad Central de Venezuela, (12):

15-63, láms. 1-14.

- Bermúdez, P. J. y H. M. Bolli, 1965-b. Zonación del Mioceno medio al Plioceno basada en foraminíferos planctónicos de aguas cálidas. Boletín Informativo. *Asoc. Venezolana Geol. Min. Petrol.* 8(5): 121-136.
- Bermúdez, P. J. y H. M. Bolli, 1965-c. Descripción de especies nuevas de foraminíferos planctónicos de Venezuela. Boletín Informativo. *Asoc. Venezolana Geol. Min. Petrol.* 8(5): 137-149, lám. 1.
- Bermúdez, P. J. y G.A. Seiglie, 1965-d. Observaciones sobre foraminíferos rotaliformes con cámaras suplementarias estructuras semejantes. U. D. O., 4(1): 155-170, 1 lám.
- Bermúdez, P. J., 1966-a. Consideraciones sobre los sedimentos del Mioceno medio al reciente de las costas central y oriental de Venezuela. Primera parte *Bol. de Geol.*, Ministerio de Minas e Hidrocarburos. Publicado 1966, 7(14): 333-411.
- Bermúdez, P. J. y G. A. Seiglie, 1966-b. Monografía de la familia de foraminíferos Planorbulinidae. Ms. (Inédito)
- Bermúdez, P. J. y A. N. Fuenmayor, 1966-c. Consideraciones sobre los sedimentos del Mioceno medio al central y oriental de Venezuela. Segunda parte, *Bol. Geol.*, MMH, 7(14): 414-611, 4 láms.
- Bermúdez, P. J. y F.A. Balda, 1966-e. La Majestuosa Puerta del Guarapiche. *Revista de Cultura de la Universidad de Oriente.* Año 1, (1): 4.
- Bermúdez, P. J. y H.A. Gámez, 1966-f. Estudio Paleontológico de una sección del Eoceno: Grupo Punta Carnero de la Isla de Margarita, Venezuela, Mem. *Soc. Cienc. Nat. La Salle*, 26(75): 205-259, 10 láminas, gráficos y mapas.
- Bermúdez, P. J., 1967-a. Comentarios sobre el Terciario superior de Cuba. Mem. *Facultad de Ciencias, La Habana, Cuba*, 1(5): 29-32, gráfico.
- Bermúdez, P. J. y G. A. Seiglie, 1967-b. A new genus and species of foraminifera from early Miocene of Puerto Rico. *Tulane studies in geology*, 5(3): 177-179, pl. 1.
- Bermúdez, P. J., 1967-c. Notas sobre la geología de la Isla de Coche. *Revista Natura* (Fundación La Salle), N° 35.
- Bermúdez, P. J., 1968. Cuaternario en Venezuela. *Revista Lagena*, (17-18): 49-70.
- Bermúdez, P. J., 1969-a. Cuaternario y Reciente en Venezuela. Mem. *Soc. Cienc. Nat. La Salle*, 29(82): 43-59.
- Bermúdez, P. J. y H.M. Bolli, 1969-b. Consideraciones sobre los sedimentos del Mioceno medio al Reciente de las costas central y oriental de Venezuela. Tercera parte. Los Foraminíferos Planctónicos. *Bol. Geol.*, 10(20): 137-223, 18 pls. mapa, gráficos.
- Bermúdez, P. J. y G. A. Seiglie, 1969-c. Age, paleontology, correlation, and Foraminifers of the uppermost Tertiary formations of northern Puerto Rico, *Caribbean Jour. Sci.*, 10(1-2): 17-33.
- Bermúdez, P. J. y G. A. Seiglie, 1969-d. *Tosaia lowmania*, new species of the Pacific Coast of Panamá. Contr. Cushman Found. Foramin. Res., 20(3): 96-98, text. figs. 1-14.

- Bermúdez, P. J. y J. M. Sellier de Civrieux, 1971-a. Foraminíferos del Terciario de Punta Agüide, Estado Falcón, Venezuela. Ms. En proceso.
- Bermúdez, P. J. y J. R. Farías, 1971-b. Notas sobre *Cuneolina lewisi* (Cushman y Bermúdez). *Geos. Escuela de Geol. UCV.*, (19): 41-46. lám. 1.
- Bermúdez, P. J. y G. A. Seiglie, 1971-c. Foraminíferos de las Bahías de Mayagüez y Anasco y de sus alrededores (Puerto Rico). *Rev. Españ. Micropl.*, 3(1): 67-70, lám. 1.
- Bermúdez, P. J. y J. R. Farías, 1971-d. *Globigerinoides haitensis* (Coryell y Rivero), un foraminífero planctónico del Terciario superior de la región Caribe Antillana. *Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle*. 31(90): 299-308.
- Bermúdez, P. J., 1971-e. Breve revisión histórica de las zonaciones bioestratigráficas de Venezuela. Ms.
- Bermúdez, P. J., 1971-f. Colaboraciones especiales en la obra *Léxico Estratigráfico de Venezuela*. 2º, edición. Ministerio de Minas e Hidrocarburos.
- Bermúdez, P. J., 1974. Los foraminíferos y su importancia en Venezuela. III Conf. Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar, el mar nuestro de cada día, pp. 1-7. Editorial Arte, Caracas.
- Bermúdez, P. J., 1975-a. Estudio de la sección del Eoceno en el pozo Cubagua, Estado Nueva Esparta, Venezuela. *Bol. de Geología, MMH, Venezuela*, 12(23): 493-503.
- Bermúdez, P. J. y J. R. Farías, 1975-b. Contribución al estudio del Pleistoceno marino de Venezuela. *Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle*, 35(100): 69-104, láms. 7-10.
- Bermúdez, P. J. y R.M. Stainforth, 1975-c. Aplicaciones de foraminíferos planctónicos a la biostratigrafía del terciario en Venezuela. *Rev. Española Micropal.*, 7(3): 373-389.
- Bermúdez, P. J. y G. A. Seiglie, 1976. Emmended description of the foraminiferal genus *Pannellaina* Subst. Name, Formerly *Fastigiella* Seiglie and Bermúdez. 1965 Nor Reeve. 1848. *Jour. Paleont.*. 50(2): 290-292.
- Bermúdez, P. J. y J.R. Farías, 1977. Zonación del Cenozoico al reciente basada en el estudio de los foraminíferos planctónicos. *Rev. Española Micropal.*, 9(2): 159-188, láms. 1-7.
- Bermúdez, P. J., 1978-a. Un nuevo género de foraminífero de la familia Rotalidae y otros géneros relacionados en la región Caribe-Antillana. *Rev. Española Micropal.*, 10(2): 191-204, láms. 1-5.
- Bermúdez, P. J. y H. M. Bolli, 1978-b. A Neotype for *Globorotalia margaritae* Bolli and Bermúdez. *Jour. Foraminiferal Res.*, 8(2): 138-142, 1 pl., 3 text figs.
- Bermúdez, P. J., 1979. *Falsoplunulina*, un género nuevo de la familia Cibicididae y sus especies. *Rev. Española Micropal.*, 11(1): 115-118, 1 lám.



PROMOCION DE GEOLOGOS P. J. BERMUDEZ, UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA



PROMOCION DE GEOLOGOS P. J. BERMUDEZ, UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA