

CURRICULUM VITAE

Mayo de 2005

I.- DATOS PERSONALES:

Apellidos y Nombres: Gilberto Neptaly Morillo Pacheco
Lugar y fecha de nacimiento: Caracas, Venezuela, 12-10-1944
Nacionalidad: Venezolana
Cédula de identidad: V-3.230.851
Dirección de trabajo: Dpto. de Botánica, Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales, ULA, Merida.
Tlf. Ofic. (0274)2403846, 2401526
Email: gmorillo@ula.ve

II. ESTUDIOS UNIVERSITARIOS :

Universidad Central de Venezuela, Escuela de Biología, Caracas (Sept. 1964-Enero1972).

Título: Licenciado en Biología (Registro Principal Dpto. Federal, Folio 79, Tomo 3, Planilla N° 38479).

Tesis: Los géneros de las **Asclepiadaceae** de Venezuela.

Tutor: Dr. Leandro Aristeguieta.

Postgrado: Saint Louis University, School of Biology (St. Louis, USA). (Sept. 1974 - Junio 1976).

Título: Master of Science.

Tesis: A Revisión of **Blepharodon** Decne. Tutor: Dr. John Dwyer.

Otros cursos:

1. Inglés: Centro Venezolano Americano,

Caracas (1958).

St. Louis University (USA) (1974).

2. Fotografía: Laboratorio de Fotografía. Facultad de Ciencias, UCV (1983).
3. Latín Botánico: Dirección de investigaciones Biológicas, INPARQUES (1986).
4. Tópicos en Botánica Moderna: Fundación Inst. Bot. Venez. Caracas (1992)
5. Dibujo Botánico: Galería de Arte Nacional. Caracas (1992).

III. IDIOMAS: Español e inglés.

IV. CARGOS DESEMPEÑADOS:

- Botánico I Instituto Botánico, Jardín Botánico de Caracas, MAC-MARNR. Caracas, Julio 1972 - Septiembre 1977.
- Botánico III Instituto Botánico, Jardín Botánico, MARNR Caracas, Sept. 1977- Febrero 1981.
- Profesor (tiempo convencional) Escuela de Biología, Facultad de Ciencias, UCV. Sep. 1978- Septiembre 1981.
- Investigador IV. Herbario Nacional de Venezuela, INPARQUES, Caracas, Marzo 1981 - Julio 1983.
- Investigador V Encargo de Publicaciones, Edit. Flora de Venezuela. Herbario Nacional, INPARQUES. Fundación Inst. Botánico. 1988-93
- Profesor Universitario: (Ordinario). Facultad de Farmacia, Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales, ULA. Mérida. Abril 1993- presente.

V. BECAS O PERMISOS PARA REALIZACION DE ESTUDIOS O PARA ASISTENCIA A EVENTOS CIENTIFICOS:

1. Permiso remunerado para realizar estudios de Postgrado (MAC) (1974-1976).
2. Permiso remunerado para viaje de estudio a Herbarios Europeos (INPARQUES) (Octubre-Diciembre 1983).
3. Beca para realizar estudios para el proyecto “**Flora de Mutis**”. Ministerio de Educación y Ciencia (España) (Octubre 1985-Enero 1986).
4. Beca para realizar estudios sobre **Apocynaceae y Asclepiadaceae** de la Guayana. Missouri Botanical Garden, USA (Septiembre-Nov. 1987).
5. Beca para continuar estudios sobre **Apocynaceae y Asclepiadaceae** sudamericanas. Missouri Botanical Garden-New York Botanic Garden (Julio-Sep. 1990).
6. Beca. Estudios **Asclepiadaceae** sudamericanas. Kew Gardens, UK (1992).
7. Beca. Para completar manuscrito sobre **Asclepiadaceae** de las Guianas Smithsonian Institution, Washington, USA (1992).
8. Beca. Asistencia al “**Neotropical Montaine Forests Symposium**” New York, USA. Smithsonian Institution, Biodiversity of the Guianas Program. (1993).

VI. EXPERIENCIA DOCENTE:

1. Profesor (Tiempo convencional). Escuela de Biología, Facultad de Ciencias, UCV (Sep. 78-Sep. 1981). Botánica sistemática.
2. Profesor Asistente, Fac. Farmacia, ULA. (Abril 1993-Mayo 1994). Botánica.
3. Profesor Agregado, Fac. Cienc. Forestales, ULA (1995-1998). Botánica.
4. Profesor Asociado, Fac. Cienc. Forestales, ULA (1998-2004) Botánica.
5. Profesor Titular, Fac. Ciencias Forestales, ULA (2004-) Botánica.

VII. ASISTENCIA A CONGRESOS Y REUNIONES SIMILARES:

1. I Congreso Venezolano de Botánica (Caracas, 1971)
2. II Congreso Venezolano de Botánica (Mérida, 1972)
3. I Congreso Venezolano de Conservación (Caracas, 1978)

4. V Congreso Venezolano de Botánica (Barquisimeto, 1978)
5. VI Congreso Venezolano de Botánica (Maracay, 1980)
6. VII Congreso Venezolano de Botánica (Caracas, 1983)
7. VIII Congreso Venezolano de Botánica (Mérida, 1985)
8. "Los Parques Nacionales hacia el tercer Milenio" (Caracas, 1987)
9. IX Congreso Venezolano de Botánica (Caracas, 1988)
10. XI Congreso Venezolano de Botánica (Mérida, 1993)
11. Neotropical Montane Forests Symposium (New York, 1993)
12. XII Congreso Venezolano de Botánica (Ciudad Bolívar, 1995).
13. XV Congreso Venezolano de Botánica (Mérida, 2003).

VIII. TRABAJOS PRESENTADOS EN CONGRESOS:

1. Taxonomía y algunos aspectos de la Ecología de las especies venezolanas de **Sarcostemma** R. Br. (Mem. VI Congreso Venezolano de Botánica, 1980, Pág. 103).
2. Las Orquídeas de la vegetación seca de Venezuela (Mem. VII Congreso Venezolano de Botánica, 1983, Pág. 1)
3. Problemática de la identificación de las especies venezolanas de **Matelea** subgénero **Macroscepis** H. B. K. (Mem. VIII Congreso Venezolano de Botánica, 1985, Pág. 24 (Con L. López).
4. Patrones epidérmicos vegetales para el estudio de la dieta del Conejo Sabanero (*S. Floridanus*) en Matatere. Edo, Lara (ASOVAC, 1986) (Con Susana Suárez).
5. Patrones fitogeográficos y ecológicos, morfología resaltante y afinidades aparentes en las **Asclepiadaceae** de la Guayana Venezolana. (Memorias IX Congreso Venezolano de Botánica, 1988. Pág. 59).
6. Clasificación-Taxonomía. Clave artificial de los géneros de **Apocynaceae** de Venezuela (Con L. Ruiz). (XI Congreso Venezolano de Botánica 1993).
7. Reevaluación y taxonomía de **Tetraphysa** Schltr. (XI Congreso Venezolano de Botánica, 1993).

8. Diversity and Phytogeography of the **Asclepiadaceae** from the Venezuelan Andean Forests (Neotropical Mont. Forest Symposium, Mem. Pág. 70, 1993).
9. El género *Matelea* Aubl. En las Guayanas. (XII Congreso Venezolano de Botánica, 1995).
10. Anatomía foliar de plantas de páramo. I. *Stevia lucida* (Compositae). (XV Congreso Venezolano de Botánica, 2003).
11. Las Apocynaceae de los Andes Venezolanos (XV Congreso Venezolano de Botánica, 2003).
12. Distribución de Epífitas y Trepadoras Sobre Árboles de Dos Selvas Andinas. Coautor (V Congreso Venezolano de Ecología, 2004).
13. Análisis Comparativo de la Diversidad de Plantas de Dos Selvas Andinas. Coautor (V Congreso Venezolano de Ecología, 2004).

IX. FORMACION DE PERSONAL:

-Tutor en la realización de tesis de grado:

1. Penso, R. 1980. Comparación anatómica entre especies del género *Matelea* (Asclepiadaceae), las cuales crecen en ambientes de bosque húmedo y bosque seco (Escuela de Biología, UCV) (Con Helga Lindorf).
2. Alson, A. 1980. Estudio morfológico y anatómico de frutos y semillas de especies venezolanas de Asclepiadaceae. (Escuela de Biología, UCV) (Con Lila de Parisca).
3. Carnevali, G. e I. Ramírez. 1986. El género *Encyclia* Hook. (Orchidaceae) en Venezuela. (Escuela de Biología, UCV).
4. Suárez, S. 1986. Dieta del conejo sabanero (*Sylvilagus floridanus*) en Matatere, Edo. Lara. (Escuela de Biología, UCV).
5. Fajardo T. 1988. Morfología y Anatomía floral de especies nativas de Asclepiadaceae (Escuela de Educación, UCAB).
6. Mendez, A. 2002. Diversidad y Patrón de distribución de especies vegetales a lo largo de un gradiente altitudinal, Páramo El Escorial, Parque Nac. Sierra de La Culata (Esc. Ing. Forestal, Fac. Ciencias Forestales).

7. Márquez, C. & M.A. Sampson. 2004. Prioridades Geográficas de Conservación en conservación de la Ecoregión: Bosques Montanos de los Andes Venezolanos (Esc. Geografía, Fac. Cienc. Forestales).

X. JURADO DE TESIS DE GRADO:

1. Ortega M. & A. Pereira, 1979. Anatomía y Morfología de Hojas y Tallos de especies nativas de Echioideae y Plumerioidea. Apocynaceae (Escuela de Educación, UCAB).
2. Sanoja, N. 1980. Anatomía y Morfología de órganos vegetativos de especies de Blepharodon y Sarcostema (Asclepiadaceae). Escuela de Educación, UCAB.
3. Escalona, Z. 1980. Anatomía y Morfología de especies nativas de Marsdenia (Asclepiadaceae). Escuela de Educación, UCAB.
4. González, M. 1981. Anatomía y Morfología de Tallos y Hojas de especies nativas de la tribu Gonolobaeae. Escuela de Educación, UCAC.
5. Arreaza, M. & A. M. Divassón. 1982. Anatomía de hojas y pseudobulbos de especies de orquídeas de la subtribu Catasetinal. Escuela de Educación, UCAB.

XI. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS:

1. Curador del Herbario Nacional de Venezuela, INPARQUES (1983-1988).
2. Encargado de publicaciones y editor de la Flora de Venezuela y Acta Botánica Venezuelica. Herbario Nacional de Venezuela (1988-1993).
3. Director del herbario Luís Ruiz Terán y del Jardín de Plantas Medicinales, Facultad de Farmacia, ULA. Mérida (Abril 1993 -1995).
4. Representante del Dpto. de Farmacognosia y Medicamentos Orgánicos en el Instituto de Investigaciones de la Facultad de Farmacia, ULA. Mérida (Marzo 1994 - 1995).
5. Miembro del Consejo de Dpto. de Farmacognosia y Medicamentos Orgánicos. (Feb. 1994 - presente).
6. Miembro de la Subcomisión de Ciencias Ambientales, CDCHT (Mayo 1997-

2004).

7. Miembro de Consejo de Departamento de Botánica, Fac. Cienc. Forestales (Junio 1995-presente)
8. Miembro del Consejo de la Escuela Ing. Forestal (2002-2005).

XII. ASOCIACIONES:

1. Sociedad Botánica de Venezuela.
2. Sociedad Latinoamericana de Botánica.
3. Colegio de egresados en Ciencias.
4. Asociación de Profesores de la ULA.

XIII. RECONOCIMIENTOS

1. Miembro del Sistema de Promoción del Investigador, Nivel II (1997-2000).
2. Miembro Honorario de la Fundación Instituto Botánico de Venezuela (2000).
3. Sistema de Promoción del Investigador SPI desde 1994-2000
4. Premio Estímulo CONADES- 98 .
5. Programa De Estimulo al Investigador PEI 1998.

XIV. PUBLICACIONES:

1. Tres nuevas especies de Marsdenia R. Br. (Asclepiadaceae). Acta Botánica Venezuelica 9(1-4), 311-315, 2 figs. 1974.
2. Una nueva especie de Marsdenia R. (Asclepiadaceae) de la Cordillera Constanera venezolana. Pittieria 6: 20-30. Fig. 1974.
3. Novedades Venezolanas en el género Marsdenia R. Br. Bol. Soc. Venezolana Cienc. Nat. 31: 113-116. 1974.
4. Three New South American Species of Marsdenia R. Br. (Asclepiadeceae). Phytología 33(1): 82-88. 3 figs. 1976 (Con Dave Spellamn).
5. New names and new combinations in Asclepiadaceae. Phytología 34: 152. 1976. (Con Dave Spellman).
6. Nuevas especies, nuevas combinaciones y nuevos nombres en las Asclepiadaceae suramericanas. Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle 107: 119-127. 1976.

7. El género Marsdenia R. Br. en Venezuela, Colombia y Ecuador. Acta Bot. Venezuelica 13(1-4): 23-74, 9 figs. 1978.
8. Tres especies nuevas de Blepharodon Decne. Acta Bot. Venezuelica 13(1-4), 75-80, 2 figs. 1978.
9. Asclepiadaceae In: Steyermark, J. et al. New Taxa from the Avila and Naiguatá mountains, Venezuela. Brittonia 30(1): 47-49. 1978.
10. Asclepiadaceae In: Steyermark, J a Huber, O. Flora del Avila. Soc. Venezolana de Cienc. Nat. Volmer Foundation, and M.A.R.N.P. Caracas. Pág. 243-250. 1978.
11. Estudio preliminar de las especies venezolanas de Prestonia R. Br. (Apocynaceae). Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle 38(110): 195-226, figs. 1-3. 1978.
12. Nuevas especies suramericanas en el género Matelea Aubl. Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle 40(113): 73-82, 3 figs. 1980.
13. Asclepiadaceae nuevas o interesantes de la Guayana venezolana. Ernstia 4: 1-20, figs: 5. 1981.
14. Comparación anatómica entre las diferentes especies de Matelea Aubl. (Asclepiadaceae), las cuales crecen en ambiente de bosque húmedo y de bosque seco. Mem. Soc. Cien. Nat. La Salle 42(117): 9-31. 1982. (Con R. Castro & H. Lindorf).
15. Notas sobre el género Matelea Aubl. en Sur América. Ernstia 18: 1-12, 3 figs. 1983.
16. Una Habenaria (Orchidaceae) nueva para la ciencia. Ernstia 19: 6-8. 3 figs. 1983. (Con G. Carnevali).
17. Prestonia vaupesana Woodson, una Apocynaceae nueva para la flora de Venezuela. Ernstia 19: 10-11, fig. 1983.
18. Pleurothallis connata Luer, nueva para Venezuela. Ernstia 23: 27-34. 1984.
19. Nuevas especies, nuevos nombres y nuevas combinaciones en Matelea Aubl. Ernstia 24: 35-40, fig. 1984.
20. Estudios sobre Blepharodon Decne. (Asclepiadaceae). Ernstia 25: 8-16, 2 figs. 1984.

21. Estudios sobre la Flora de las Guayanas. Asclepiadaceae N° 1. Matelea sastrei sp. Nov. Biollania 2: 23-27, fig. 1985.
22. Especies y combinaciones nuevas en Matelea Aubl. Ernstia 29: 1-9, Fig. 1985.
23. Notas sobre Gonolobus Michx. (Asclepiadaceae). Ernstia 30: 17-24, Fig. 1985.
24. Asclepiadaceae brasiliensis II. Matelea bahiensis Morillo et Fontella, sp. Nov. y Matelea viridis (Mold.) Spellman, nueva para la flora de Brasil. Ernstia 33: 1-5, Fig. 1985 (Con J. Fontella Pereira).
25. El género Oxypetalum R. Br. en Venezuela. Ernstia 36: 14-24, 2 figs. 1986.
26. Estudio sobre la Flora de las Guayanas. Asclepiadaceae II. Especies nuevas o interesantes en Venezuela y Guayana. Ernstia 37: 1-13, 3 figs. 1986.
27. Notas sobre Vriesea Lindl. (Bromeliaceae) en Venezuela. Ernstia 39: 1-5, fig. 1986.
28. Tres Asclepiadaceae nuevas para la Flora de Venezuela. Ernstia 40: 21-28, 2 figs. 1986. (Con G. Carnevali).
29. Notas sobre Marsdenia R. Br. en el Neotrópico. Ernstia 43: 18-26. figs. 1987.
30. Tres Asclepiadaceae nuevas para el Parque nacional Henry Pittier: Matelea virginiae Morillo, Matelea manarae Morillo y Matelea costanensis Morillo. Biollania 4: 60-70, 3 figs. 1987 (1985).
31. Flora del Parque Henri Pittier. INPARQUES. Edit. Nemesio Martínez. Caracas, 1987. (40 pp). (Panfleto).
32. Notas sobre Asclepiadaceae Neotropicales, An. Jard. Bot. Madrid 43 (2): 235-244. 2 figs. 1987.
33. Marsdenia suberosa (Fourn). Malme y sus afines. Ernstia 45: 1-10, 2 figs. 1987.
34. Studies in the Flora of the Guianas. Asclepiadaceae III. One new species (Cynanchum gorstianum Morillo) and four new records. Proceedings C 91(2): 161-164, fig. 1988.
35. Especies, combinaciones y sinónimos nuevos en Fischeria DC., Gonolobus Michx. y Matelea Aubl. Comentarios sobre una especie interesante de Gonolobus Michx y sus afines. Ernstia 50: 12-31, 5 figs. 1988.
36. Contribuciones al conocimiento de las Asclepiadaceae suramericanas,

- principalmente de las Guayanas. *Ernstia* 51: 2-15. 3 figs. 1989.
37. Notas preliminares sobre Mandevilla Lindley (Apocynaceae) en Venezuela. *Ernstia* 53: 15-20 fig. 1989.
 38. El género Sarcostemma R. Br. en Venezuela. *Acta Bot. Venezuelica* 15(1-2): 131-148, 5 figs. 1989.
 39. Asclepiadaceae brasilienses VI. Novas combinacoes en Matelea Aubl. *Ernstia* 57: 1-3. 1990. (Con Jorge Fontella Pereira).
 40. Veinte Asclepiadaceae sudamericanas nuevas para la ciencia y una nueva combinación. *An. Jard. Bot. Madrid* 47 (2): 349-359, 2 figs.
 41. Cuatro Apocynaceae nuevas o interesantes del norte de sudamerica. *An. Jard. Bot. Madrid* 48(1): 25-29, fig.1990.
 42. Revisión sinóptica de Stenomeria Turcz. (Asclepiadaceae). *Acta botanica Venezuelica* 16(1): 79-91, 3 figs. 1990.
 43. Tres nuevas especies y dos nuevas combinaciones en Metalepis Urb. (Asclepiadaceae). *Ernstia* 1(2) 2^{da} etapa: 53-59, 3 figs. 1991
 44. Once Asclepiadaceae sudamericanas nuevas para la ciencia. *Ernstia* 1(3) 2^{da} etapa: 109-120, 4 figs. 1991.
 45. Three New species and a New Combination in the Asclepiadaceae from the Venezuelan Guayana. *Novon* 2(1) 30-32, fig. 1. 1992.
 46. Quince Asclepiadaceae andinas nuevos de los géneros Cynanchum y Matelea. *Ernstia* 2(1-2): 3-16, 3 figs. 1992.
 47. Especies nuevas y nuevas combinaciones en Cynanchum y Matelea. (Asclepiadaceae andinas). *Ernstia* 2(3-4): 59-72. 1992.
 48. Nuevos taxones sudamericanos en el género Marsdenia R. Br. (Asclepiadaceae). *Anales Jard. Bot. Madrid*: 51(1): 56-63, 3 figs. 1993.
 49. Asclepiadaceae andinas nuevas o interesantes. *Acta Bot. Venez.* 16(2-4): 55-71. 1993.
 50. Asclepiadaceae brasilienses X. Novas especies em Blepharodon Dcne. e Marsdenia R. Br. *Acta Botánica Venezuelica* 16(2-4): 73-77. 2 figs. 1993.
 51. Asclepiadaceae nuevas o interesantes de Venezuela y Guayana. *Ernstia* 3(2): 61-71, 3 figs. 1993.

52. Asclepiadaceae Brasilienses XI. Novas especies de Matelea Aubl. *Ernstia* 3(3-4): 117-121, 2 figs. 1994.
53. Metoxypetalum, Gen. Nov. y especies nuevas o interesantes en Ditassa R. Br. y Macroscepis H.B.K. *ernstia* 3(3-4): 143-150, 2 figs. 1994.
54. Las Apocynaceae en los Andes de Venezuela. I. Descripción de la familia y clave de los generos. *Rev. Fac. Farmacia* 29: 23-30, 3 lam. 1994.
55. Fontellaea Gen. Nov. Y otras novedades o aportaciones en Asclepiadaceae andinas. *An. Jard. Bot. Madrid* 52(1): 33-41, 4 figs. 1994.
56. A new species of Marsdenia (Asclepiadaceae) from N.E. Brazil. *Asklepios* 63: 18-20, fig. 1. 1994.
57. Apocynaceae, en Steyermark, J. et al. Flora del Parque Nacional Morrocoy, Pags. 155-160, lams. 23-25. 1994.
58. Asclepiadaceae, en Steyermark, J. et al. Flora del Parque Nacional Morrocoy, Pags. 172-174, lam. 31. 1994.
59. Two new species and a new name in Andean Asclepiadaceae . *Nord. J. Bot.* 14(3): 283-286, 2 figs. 1994.
60. Seis Asclepiadaceae sudamericanas nuevas para la ciencia. *Ernstia* 4(1-2): 3-10. 1994.
61. Nuevas especies en las Asclepiadaceae Andinas. *Pittieria* 23: 35-53. 1995.
62. .*Ernstia* 5(4): 161-180. 1995 (Con J. Carmona).
63. Análisis preliminar de la diversidad y distribución de las Asclepiadaceae de los Bosques Andinos Venezolanos, en S. Churchil et al. (Edit.) *Biodiversity and Conservation of the Neotropical Montane Forests*. The New York Botanical Garden, New York, Oags. 433-440. 1995.
64. Apocynaceae, en J. Steyermark et al. *Flora of the Venezuelan Guayana* 2: 471-571. 1995. (Coautor).
65. Tres nuevas especies en las Asclepiadaceae Sudamericanas. *Caldasia* 17: 82-85, 3 figs. 1995.
66. Clave genérica de las Apocynaceae (Subfam. Plumerioideae) del norte de Sudamérica. *Pittieria* 25: 43-69. 1996.
67. Marsdenia picheli Fontella & Morillo, sp. Nov. en J. Fontella, *Contribucao ao*

- Estudo das Asclepiadaceae Brasileiras XVIII. Novos Taxons. *Pabstia* 7(4): 1-4. 1996.
68. Asclepiadaceae en: J. Bogan, V. Funk y C. Kelloff, Checklist of the Plants of the Guianas. Biol. Divers. Guiana Program, Smithsonian Institution, Washington, pags. 79-81. 1997.
69. Revisión preliminar de Metalepis Griseb. (Asclepiadaceae). *Pittieria* 26: 67-101. 1997.
70. Asclepiadaceae neotropicales nuevas o poco conocidas. *Acta Bot. Venezuelica* 20(2): 11-23. 1997.
71. Schubertia hatschbachii Morillo, a new species from Brazil. *Asklepios* 74: 26-27, 2 figs. 1998.
72. Notas sobre el género Marsdenia R. Br. en el neotrópico. *Ernstia* 8(1): 3-8, fig. 1. 1998.
73. Una nueva especie de Marsdenia R. Br. y una nueva combinación en Matelea Aubl. *Ernstia* 10(2): 80-84, fig. 2000.
74. Distribución de las Asteraceae de los páramos Venezolanos. *Acta Botánica Venezuéllica* 32(1): 47-68. 2000.
75. Asclepiadaceae, en Mori, E. Et al. Guide to the Vascular Plants of Central French Guiana. Part. 2. Dicotyledons. Mem. N.Y. Bot. Gard. 76 (2): 89-94, figs. 29-31, plates 20,21. 2002.
76. Catálogo Abreviado de las Plantas con flores de los páramos de Venezuela. Dicotiledóneas (Magnoliopsida). *Acta Bot. Venezuelica* 25(1): 1-46. 2002.
77. Dicotiledóneas, en Aguilera, M., A. Azocar y E.G. Jiménez (Edits.). Biodiversidad en Venezuela. Tomo I. Fundación Polar, Ministerio de Ciencia y Tecnología, y FONACIT. Pags. 165-193, 2 figs. 2003.