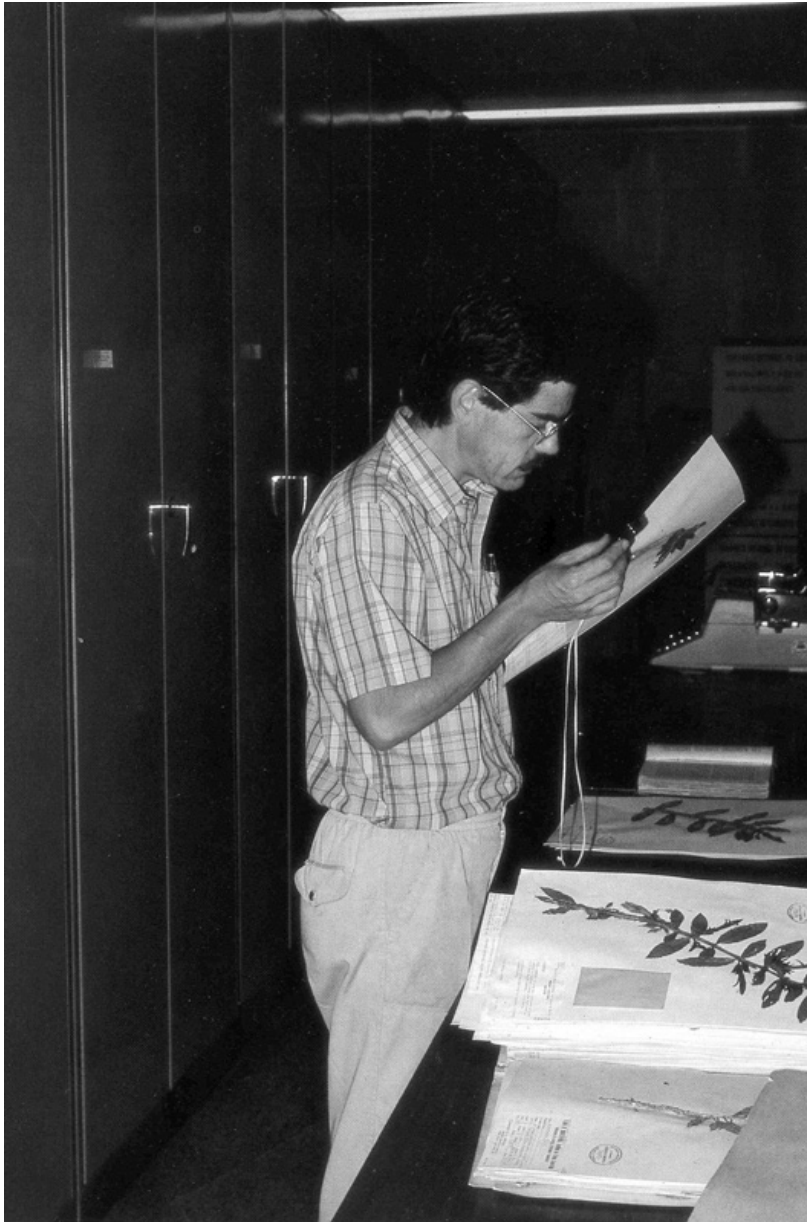


**Aportes científicos de un botánico universal:
Luis Diego Gómez Pignataro (1944-2009)**



Luis Diego Gómez en el Herbario Nacional de Costa Rica (CR); *circa* 1986. Foto: Museo Nacional de Costa Rica.

El viernes 13 de noviembre de 2009 murieron dos botánicos destacados del Tercer Mundo: El armenio Armén Takhtaján (1910-2009) y el costarricense Luis Diego Gómez Pignataro. Luis Diego nació en San José en 1944, pero pasó parte de su infancia en Turrialba (por alguna razón misteriosa, ese cantón del lado atlántico de Cartago ha engendrado a algunos de los mejores botánicos del país) y también murió en San José, trabajando hasta el final y a la vez luchando contra una leucemia. La edad de 65 años es prematura para morir en un país que tiene una esperanza de vida igual o superior a la de los países más desarrollados; sin embargo, el cáncer, ese flagelo que desafía incluso los mayores avances científicos actuales, no perdonó, tampoco esta vez, a un científico en plena actividad, que pudo haber dado mucho más, porque tenía planes definidos.

Luis Diego estudió biología en la Universidad de Costa Rica (UCR), pero se destacó más como autodidacta que como estudiante universitario regular. Él se negó a matricular cursos de química, matemática y física, con el argumento de que no los necesitaba para los estudios que ya estaba publicando sobre historia natural y taxonomía de hongos y helechos; por eso no terminó el bachillerato en la UCR. Existe certeza de que después estuvo en un monasterio de Minnesota, EE.UU., donde aprendió latín (J. Gómez Laurito, comun. pers., abril 2010), pero afortunadamente lo abandonó, buscó contactos con naturalistas y colaboró ávidamente con ellos. Existen noticias de que Luis Diego obtuvo títulos en universidades de España y de EE. UU.; sin embargo, no me fue posible corroborar tal información; se trata de un período de su vida muy poco conocido. Lo cierto es que fue director del Museo Nacional de Costa Rica entre 1970 y 1985, director de la Estación Biológica Las Cruces desde 1986 hasta 2005 y director de la Estación Biológica La Selva entre 2003 y 2005. También fue uno de los miembros fundadores de la Academia Nacional de Ciencias de Costa Rica y del Instituto Nacional de Biodiversidad.

Durante más de 20 años de labores con la OET, Luis Diego fue profesor de los cursos de Ecología, Etnobiología y Medicina Tropical. Por sus publicaciones puedo ver claramente que él no se limitó a ser un profesor más, sino que se mantuvo activo haciendo investigaciones

sumamente diversas, lo que refleja su espíritu independiente, con interés universal en las ciencias biológicas, pero centrado en los grupos de organismos que la botánica ha estudiado tradicionalmente (plantas, hongos, algas y líquenes).

Luis Diego fue un personaje sumamente polifacético; se destacó como botánico, micólogo, paleontólogo (el primero en el país), editor científico, educador, conservacionista, estudioso de idiomas y administrador de estaciones biológicas y áreas naturales protegidas. Fue un hombre culto, sensible e inteligente; su mérito es mayor cuando pensamos que tuvo que vivir la mayor parte de su vida en un ambiente superficial, que no favorece ni estimula el cultivo de las letras, las ciencias ni del pensamiento humanista. En esencia, fue un hombre del renacimiento (Babbar 2009 lo llama *un verdadero neo-renacentista*), en una época que prácticamente no permite a los científicos tener una mente universal y receptiva de todo el conocimiento posible. Lamentablemente, el lugar más común del científico naturalista actual es la especialización extrema. Puedo imaginar la frecuente soledad de ese gran científico en las horas de creatividad, tratando de hacer ciencia donde no existía la tradición ni los antecedentes, donde a menudo no tenía ni siquiera un colega con quien discutir o con quien compartir puntos de vista. Ser un científico creativo será siempre doloroso en cualquier parte del mundo, pero lo es mucho más entre las limitaciones logísticas e intelectuales de un país del Tercer Mundo, donde es común que se trabaje sólo con las uñas para lograr muy poco. Luis Diego, en cambio, logró mucho y es lo que se refleja en sus publicaciones (Cuadro 1 y catálogo al final de este texto), en sus actividades en la OET y en sus especímenes de herbario: recolectó más de veintiséis mil. Los últimos recibidos en USJ son de Perú: *Phyllanthus fluitans* Benth. ex Müll. Arg. (L.D. Gómez 26237) y *Anetium citrifolium* (L.) Splitg. var. *pendulum* (Leprieur in Fée) L.D. Gómez; tres paratipos citados en Lankesteriana 6(1): 6. 2006: L.D. Gómez 26207, 26212 y 26238 (USJ!). Con la autoridad indiscutible de quien trabaja duro frente a quienes hacen sólo el mínimo esfuerzo, dedicó su libro *Vegetación de Costa Rica* (1986) "A los burócratas de mi país, sin cuyos buenos oficios habría hecho más y, tal vez, mejor".

Con seguridad podemos afirmar que Luis Diego fue uno de los pocos costarricenses que verdaderamente forjaron las ciencias naturales en las décadas de 1970 y 1980, porque no se limitó a hacer investigaciones, sino que también creó ambientes institucionales y publicaciones que favorecieron el desarrollo del quehacer biológico propio del país. Mientras fue director del Museo Nacional estimuló a numerosos investigadores, para quienes fue un ejemplo a seguir, tal como lo señala Luko Hilje (2009). En 1972 tuvo la visión de crear la revista *Brenesia*, que publica artículos sobre historia natural y sistemática de plantas, animales, hongos y algas, además de temas en geología. Luis Diego pudo notar que las pocas revistas científicas de la región mesoamericana eran de acceso difícil para los biólogos costarricenses y que algunas ni siquiera publicaban temas de historia natural; por eso, es evidente que él creó un espacio necesario para aumentar la divulgación de las ciencias neotropicales. En manos de Luis Diego, *Brenesia* se convirtió pronto en una punta de diamante de la historia natural neotropical, algo así como una ventana ampliamente abierta por la que han salido a la luz artículos de todo el continente americano y de Europa occidental.

Sabemos que Luis Diego abandonó el Museo Nacional en un momento difícil y que nunca volvió a tener una relación laboral directa con esa institución. Sin embargo, en 1992 y 1993, cuando fui editor interino de *Brenesia* (una experiencia muy difícil, porque yo era sólo un biólogo recién

graduado y la publicación de la revista tenía ¡dos años de atraso!), él se acercó de nuevo para saber cómo estaban las cosas y, de hecho, en esos años publicó varios artículos sobre hongos en su querida revista. Además, en los últimos años tuvo un acercamiento muy fructífero con la sección de Geología del Museo Nacional, del que resultaron varias publicaciones entre 2005 y 2008.

Un episodio amargo en la vida profesional de Luis Diego fue el incendio de las instalaciones de la Estación Biológica Las Cruces, que en noviembre de 1994 consumió hasta la biblioteca y el herbario. El empeño y la popularidad de Luis Diego en el mundo de las ciencias biológicas permitieron que de muchas instituciones llegaran donaciones para recuperar poco a poco lo perdido. Estas donaciones fueron provechosas incluso para el Herbario USJ, porque Luis Diego nos envió libros y revistas que recibió duplicados (por ej. *Principes* y *Taxon*).

La OET ha hecho un esfuerzo loable para catalogar casi todas las publicaciones de Luis Diego y ponerlas, en formato pdf, a disposición en el portal de esta organización en Internet (OTS 2010). Además, el herbario de la Estación Biológica Las Cruces lleva el nombre de Luis Diego y fue registrado oficialmente en 2009 con el acrónimo HLDG (*Index Herbariorum* 2009). El número 73 del boletín *Amigos Newsletter* (mayo de 2010), de la misma estación, fue dedicado a la memoria de este biólogo singular.

Cuadro 1. Cuantificación de las publicaciones científicas de Luis Diego Gómez entre 1965 y 2009, según temas generales.

Temas	No. de artículos y libros	Porcentaje
Helechos y plantas afines (Pteridología)	76	34,7
Plantas seminíferas ¹	48	22,0
Hongos (Micología)	41	18,7
Conservación y divulgación	21	9,6
Paleontología; fósiles	14	6,4
Entomología	6	2,7
Vegetación y perfil ambiental	5	2,3
Algas	4	1,8
Otros temas menores ²	4	1,8
Total	219	100

1. En esa categoría he incluido los 13 artículos de *Plantae mesoamericanae novae* (1981-1986), aunque allí aparecen numerosos registros nuevos y descripciones de especies de helechos (con excepción de *Pl. mesoamer. nov. XIV*).

2. Historia de la exploración botánica, reptiles y pared celular.

En el cuadro anterior es evidente que Luis Diego fue un estudioso apasionado de los helechos y grupos afines; si incluimos los artículos de *Plantae mesoamericanae novae* (con Jorge Gómez Laurito como coautor) en la primera categoría del Cuadro 1, Luis Diego publicó en realidad 88 artículos sobre helechos. Durante mucho tiempo él fue el único pteridólogo de América Central. Además, diversos grupos de plantas seminíferas y de hongos lo tuvieron ocupado durante muchos años. Un hito en la historia de la botánica neotropical fue la publicación de *Ticodendron incognitum* Gómez-Laur. & L.D. Gómez (Ticodendraceae, 1989, 1991), una familia, un género y una especie nuevos para la ciencia; con este hecho singular, Jorge Gómez Laurito (USJ) y su primo Luis Diego superaron el esfuerzo de muchos otros botánicos del continente, quienes ya sabían que un árbol muy extraño habitaba en las montañas de América Central. Alguien tendrá que contar esta historia.

Luis Diego también hizo contribuciones notables sobre conservación y tuvo la virtud y la paciencia de publicar obras de divulgación científica (que localmente la Academia no califica como obras creativas). La paleontología fue otra de sus pasiones; en este campo abrió camino en Costa Rica, en especial al lado de varios geólogos, quienes reconocieron el mérito del pionero y le dedicaron el volumen 39 de la Revista Geológica de América Central (Valerio & Laurito 2008). Luis Diego publicó en 41 revistas científicas y divulgativas; las principales son Bnesia (51 artículos, 23% de las publicaciones), Revista de Biología Tropical (33 artículos, 15%; la última publicación de Luis Diego apareció en esta revista en diciembre de 2009), American Fern Journal (21 artículos, 10%) y Phytologia (14 artículos, 6,4%). ¿Cuántos académicos costarricenses tienen a su haber 219 ó más publicaciones científicas? ¿Cinco, diez? No sé, pero deben ser muy pocos.

Tenemos 219 publicaciones en 45 años; toda una vida dedicada a las ciencias. Solamente en cinco años de ese extenso período (1966, 1967, 1969, 1987 y 2003) no se registran artículos ni libros. En promedio son 4,9 publicaciones por año, mucho más que lo esperado de un académico e investigador actual. En 19 años de ese período Luis Diego tiene cinco o más publicaciones

por año; en 10 de esos años tiene ocho o más publicaciones por año y, completamente fuera de lo normal, en 1983 tiene 22 publicaciones. Esto merece un análisis por parte de quienes pretenden formar a los nuevos científicos del siglo XXI. ¿Cuáles son los factores determinantes de semejante éxito? ¿Qué tiene que suceder en la vida de un investigador para poder llegar en algún momento de su vida a publicar 10 o más artículos por año? ¿Cómo se explica que un hombre que no terminó el Bachillerato en Biología de la Universidad de Costa Rica, que fue ante todo un autodidacta, haya llegado una vez en su provechosa vida científica a publicar 22 artículos en un año? Pienso que quizás la clave es precisamente esa, que fue un autodidacta y un profesional libre, no atado a los formalismos y a los problemas burocráticos de una academia moderna, que tienden a aniquilar la creatividad y la capacidad investigativa. Una vez escuché a Robert L. Dressler (otro botánico eminente, con hasta 10 publicaciones por año) comentar que un colega suyo de los EE. UU. aceptó un puesto en Inglaterra, porque allá se dedicaría 100% de su tiempo a la investigación, cosa que no podía hacer en su universidad norteamericana. Esto parece indicar que ciertas estructuras de la universidad tradicional deberán modificarse para que pueda aumentar la producción científica. Desde luego, también cuenta la dimensión personal, que no depende de ninguna academia: en el fondo, la gran capacidad de Luis Diego para publicar pudo estar determinada por una gran motivación, una energía extraordinaria y hasta una obsesión por comunicar en forma escrita (la única perdurable en el tiempo) ideas nuevas, puntos de vista alternativos, observación de fenómenos antes desconocidos y hallazgos de organismos (sobre todo registros nuevos y especies nuevas). En cierto modo, es como conservar durante toda la vida la curiosidad de un niño que todos los días ve el mundo con fascinación y sale a buscar algo nuevo. Ahora, ¿cómo podemos transmitir estas características a los nuevos científicos, si eso es realmente posible? No parece que haya una respuesta sencilla a esta pregunta. Un genio nace y al mismo tiempo se hace; es decir, hay tantos factores genéticos y ambientales involucrados, que probablemente nunca podrán ser entendidos ni controlados. Albert Einstein opinó en una entrevista (Viereck 1930): “*Mi carrera estaba sin*

lugar a dudas predeterminada, no por mi propia voluntad, sino por varios factores sobre los que carecía de control alguno... Todo está predeterminado, tanto el principio como el fin, por fuerzas sobre las que no tenemos el menor control. Está predeterminado para el insecto igual que para las estrellas". Entendido así el problema, genes y ambiente determinan, de modo todavía incomprensible, quién será y qué podrá hacer una persona en crecimiento.

La preocupación de Luis Diego por el devastador impacto humano (sinantropización) en la vegetación se refleja en su libro *Vegetación de Costa Rica* (1986: 253-269), donde leemos: "Los animales comen cuando tienen hambre y beben cuando tienen sed, no son gastrónomos ni gourmands, sólo el hombre lo es... Un mono no se muere por un atracón de fruta, se puede morir de hambre pero no de exceso de comida. ¿Y el hombre? El hombre se viste con sedas y ve en la televisión, atentamente, el alunizaje de la misión Apolo. Si el mono alguna vez se desnudó para convertirse en *Homo sapiens*, ahora el mono se viste con sedas pero perdió algo importante en el proceso: la perspectiva de su animalidad, de estar sujeto, como las demás especies, a leyes naturales que apenas si comprende o que todavía no descubre... Ha disfrutado esa pérdida el hombre con un sentimiento de poder, de prepotencia, de soberbia porque lee y se comunica, piensa números y escribe como yo, libritos sobre esto y aquello".

Una tarea pendiente es catalogar los nombres de todas las especies descritas por Luis Diego Gómez y de las dedicadas a él, en grupos de organismos tan diversos como orquídeas, helechos, árboles, hongos e insectos. Ejemplos que conozco de especies de plantas dedicadas a Luis Diego son:

HELECHOS (Pteridophyta):

- Asplenium gomezianum* Lellinger, Proc. Biol. Soc. Wash. 98(2): 371. 1985. (Aspleniaceae)
Ctenitis gomezii R.C. Moran, Brenesia 21: 449. 1983. [= *Ctenitis excelsa* (Desv.) Proctor] (Tectariaceae)
Diplazium gomezianum C.D. Adams, Novon 2(4): 294. 1992. (Woodsiaceae)
Elaphoglossum gomezianum A. Rojas, Brenesia 45-46: 12. 1996. (Lomariopsidaceae)
Polybotrya gomezii R.C. Moran, Bull. Illinois Nat. Hist. Surv. 34: 99. 1987. (Dryopteridaceae)
Thelypteris gomeziana A.R. Sm. & Lellinger, Proc. Biol. Soc. Wash. 98(4): 921. 1985.

(Thelypteridaceae)

MONOCOTILEDÓNEAS:

- Maxillaria gomeziana* J.T. Atwood, Lindleyana 11: 202. 1996. (Orchidaceae)
Pleurothallis luis-diegoi Luer, Rev. Soc. Boliv. Bot. 3: 55. 2001. (Orchidaceae)
Vriesea luis-gomezii Utley, Tulane Stud. Zool. Bot. 24: 48. 1983. [= *Werauhia luis-gomezii* (Utley) J.R. Grant, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt 91: 43. 1995] (Bromeliaceae)

Publicaciones de Luis Diego Gómez en orden cronológico

La fuente primaria de este catálogo es OTS (2010), pero se excluyeron las citas de trabajos que no se publicaron (ejs. *Checklist of plants...*; *Vernacular names of...*) y de escritos que no son publicaciones científicas (por ej. informes y consultorías); además, se agregaron algunas citas faltantes en OET (2010). Las citas numerosas de un solo año se organizan del modo siguiente: primero las publicaciones individuales de L.D. Gómez en orden alfabético de títulos; luego, las citas con dos o más autores en orden alfabético de autores (ver, por ej., citas de 1971).

- Gómez, L.D. & T. Herrera. 1965. Sistemática, histología y ecología de los hongos del género *Helvella* del Valle de México. *Bol. Soc. Bot. México* 29: 1-18.
 Gómez, L.D. 1968. A first report of fossil fern-like Pteropsida from Costa Rica. *Rev. Biol. Trop.* 16(2): 255-258.
 Gómez, L.D. 1970. Contribuciones a la pteridología costarricense. I. Nuevas especies. *Rev. Biol. Trop.* 17(1): 105-117.
 Gómez, L.D. 1970. Las cianofíceas de Costa Rica (I). *O'Bios* 2(4): 5-45.
 Gómez, L.D. 1970. Una nota sobre caráceas de Costa Rica. *Ceiba* 16(2): 45-49.
 Gómez, L.D. 1971. Notas sobre carófitos de Costa Rica. II. *Rev. Biol. Trop.* 19(1-2): 105-107.
 Gómez, L.D. 1971. *Palmacites berryanum*, a new palm fossil from the Costa Rican Tertiary. *Rev. Biol. Trop.* 19(1-2): 121-132.
 Gómez, L.D. 1971. Ricerche citologiche sulle Pteridofite della Costa Rica. 1. *Atti Istit. Bot. Lab. Crittog. Univ. Pavia* 7: 29-31.
 Gómez, L.D. 1971. Two new tree ferns from Costa Rica. *Amer. Fern J.* 61(4): 166-170.
 Gómez, L.D. 1971. Una nueva especie del género *Peltapteris* Link de los Andes peruanos. *Rev. Biol. Trop.* 18(1-2): 217-220.

- Gómez, L.D. 1971. Un nuevo discomicete operculado de América Central: *Morchella herediana*, nov. sp. *Darwiniana* 16(3-4): 417-426.
- Gómez, L.D. & C. Valerio G. 1971. Lista preliminar ilustrada de los moluscos fósiles de la formación Río Banano (Mioceno), Limón, Costa Rica. *Informe Semestral (ene-jun.)* Instit. Geogr. Nac.: 43-62.
- Wagner, W.H. & L.D. Gómez. 1971. *Field research of ferns in Costa Rica: Ophioglossum, Dictyoxiphium, Pleuroderris*. Ann Arbor, The Matthaei Bot. Gard., Univ. Michigan.
- Gómez, L.D. 1972. Contribuciones a la pteridología costarricense. II. *Plantae novae vel minus cognitae*. *Rev. Biol. Trop.* 20(1): 31-43.
- Gómez, L.D. 1972. Contribuciones a la pteridología costarricense. III. Dos nuevas especies y una nota sobre *Neurocallis* Fée. *Rev. Biol. Trop.* 20(2): 181-187.
- Gómez, L.D. 1972. *Gyromitra chirripoensis* nov. sp. *Rev. Biol. Trop.* 20(1): 131-135.
- Gómez, L.D. 1972. *Karatophyllum bromelioides* L.D. Gómez (Bromeliaceae), nov. gen. et sp. del Terciario Medio de Costa Rica. *Rev. Biol. Trop.* 20(2): 221-229.
- Gómez, L.D. 1972. Los Basidiolíquenes de Costa Rica. *Rev. Biol. Trop.* 20(1): 81-92.
- Gómez, L.D. 1972. *Neurocallis praestantissima* in Costa Rica. *Amer. Fern J.* 62(4): 100.
- Gómez, L.D. 1972. Some fungi from Costa Rica. I. New Clavariaceae. *Darwiniana* 17: 393-396.
- Gómez, L.D. 1972. The first Peruvian record of *Elaphoglossum cardenasii* Wagner. *Amer. Fern J.* 62(3): 95.
- Wagner, W.H., F.S. Wagner & L.D. Gómez. 1972. The Central American fern genus *Pleuroderris*: its origin and significance. *Amer. J. Bot.* 59(6): 677.
- Gómez, L.D. 1973. Ants and *Polypodium polypodioides*. *Amer. Fern J.* 63(4): 166.
- Gómez, L.D. 1973. An unusual population of *Antrophyum lanceolatum*. *Amer. Fern J.* 63: 22.
- Gómez, L.D. 1973. Contribuciones a la pteridología costarricense. IV. Los géneros *Cheiloplecton*, *Schaffneria* y *Paltonium* en Costa Rica. *Rev. Biol. Trop.* 21(1): 91-101.
- Gómez, L.D. 1973. Costa Rica. In: UNESCO. Rôle du musée dans l'Amérique latine d'aujourd'hui. Table ronde organisée par l'Unesco, Santiago du Chili, 1972. *Museum* 25(3): 182-184.
- Gómez, L.D. 1973. Cryptonemiales calcáreas fósiles de las calizas terciarias de Patarrá, Costa Rica. *Rev. Biol. Trop.* 21(1): 107-110.
- Gómez, L.D. 1973. Dos helechos pascuenses. *Rev. Biol. Trop.* 21(1): 31-32.
- Gómez, L.D. 1973. *Hymenophyllopsis hymenophylloides* L.D. Gómez, nov. sp. de la Guyana venezolana. *Rev. Biol. Trop.* 21(1): 103-105.
- Gómez, L.D. 1973. Sobre el género *Tonduzia* Stevens (Sphaeriales, Ascomycetes). *Brenesia* 2: 21.
- Gómez, L.D. & C. Valerio G. 1973. Lista preliminar ilustrada de los moluscos fósiles de la formación Río Banano (Mioceno), Limón, Costa Rica. II. *Informe Semestral (ene-jun.)* Instit. Geogr. Nac.: 11-22.
- Gómez, L.D. 1974. Biology of the potato fern *Solanopteris brunei*. *Brenesia* 4: 37-61.
- Gómez, L.D. 1974. *Ficus padifolia* H.B.K. en la diatomita pliocena/pleistocena de la formación Bagaces, Gte. [Guanacaste], Costa Rica. *Veröffentl. Überseemus. Bremen* 4(15): 141-148.
- Gómez, L.D. 1974. *Ophiomorpha* Lundgren, un fósil-huella en el Plioceno de Costa Rica. *Brenesia* 4: 17-21.
- Gómez, L.D. 1974. Revisión de las especies costarricenses del género *Helvella* Fries. *Brenesia* 3: 31-42.
- Gómez, L.D. 1974. Sobre el género *Colonnaria* Rafinesque. *Rev. Biol. Trop.* 22(1): 5-10.
- Kruckow, T. & L.D. Gómez. 1974. Notes on the palaeoecology of the fossil algae of Costa Rica I. *Brenesia* 4: 23-29.
- Gómez, L.D. 1975. *Bibliografía geológica y paleontológica de Centroamérica y el Caribe*. San José, Museo Nacional de Costa Rica, Dep. de Historia Natural. 123 p.
- Gómez, L.D. 1975. Contribuciones a la pteridología costarricense. V. Un caso de apogamia en poblaciones de *Trichomanes crinitum* Swartz. *Brenesia* 6: 19-23.
- Gómez, L.D. 1975. Contribuciones a la pteridología costarricense. VI. El género *Peltapteris* Link en Costa Rica. *Brenesia* 6: 25-31.
- Gómez, L.D. 1975. Contribuciones a la pteridología costarricense. VII. Pteridófitos de la Isla de Cocos. *Brenesia* 6: 33-48.
- Gómez, L.D. 1975. Contribuciones a la

- pteridología costarricense. VIII. La hibridación en el trópico: *Microgramma* x *Polypodium* y *P. aspidiolepis* Baker. *Brenesia* 6: 49-57.
- Gómez, L.D. 1975. *Microgramma piloselloides* with furcate fertile fronds. *Amer. Fern J.* 65(2): 61.
- Gómez, L.D. 1975. Sobre *Wainiocora* Tomaselli (Basidiolichenes). *Brenesia* 5: 73.
- Gómez, L.D. 1975. The ferns and fern-allies of Cocos Island, Costa Rica. *Amer. Fern J.* 65(4): 102-104.
- Hernández S., L.R. & L.D. Gómez. 1975. *Helvella macropus* (Fr.) Karst. en Costa Rica. *Brenesia* 5: 47-49.
- Gómez, L.D. 1976. Algunos hongos de Costa Rica. *Brenesia* 8: 104-107.
- Gómez, L.D. 1976. A note on the young fronds of *Ophioglossum palmatum*. *Amer. Fern J.* 66(1): 27.
- Gómez, L.D. 1976. Contribuciones a la pteridología centroamericana. I. *Enumeratio filicum nicaraguensium*. *Brenesia* 8: 41-57.
- Gómez, L.D. 1976. Contribuciones a la pteridología costarricense. IX. El género *Ophioglossum* en Costa Rica. *Brenesia* 8: 85-95.
- Gómez, L.D. 1976. Contribuciones a la pteridología costarricense. X. Nuevos pteridófitos de la Isla de Cocos. *Brenesia* 8: 97-101.
- Gómez, L.D. 1976. The identity of *Polypodium furfuraceum* f. *pinnatisectum*. *Amer. Fern J.* 66: 27.
- Gómez, L.D. 1976. Variation in Costa Rican *Ophioglossum palmatum* and nomenclature of the species. *Amer. Fern J.* 66(3): 89-92.
- Gómez, L.D. 1977. A buck-moth in Costa Rica. *J. Lepidopt. Soc.* 31(4): 75.
- Gómez, L.D. (ed.). 1977. Biología de las Bromeliáceas. *Hist. Nat. Costa Rica* 1: 1-360 + 19 p. de láminas.
- Gómez, L.D. 1977. Contribuciones a la pteridología centroamericana. II. *Novitates*. *Brenesia* 10/11: 115-119.
- Gómez, L.D. 1977. Contribuciones a la pteridología costarricense. XI. Hermann Christ, su vida, obra e influencia en la botánica nacional. *Brenesia* 12/13: 25-79.
- Gómez, L.D. 1977. Dos helechos nuevos para la flora nicaragüense. *Brenesia* 12/13: 270.
- Gómez, L.D. 1977. La biota bromelícola, excepto anfibios y reptiles. In: Gómez, L.D. (ed.). Biología de las Bromeliáceas. *Hist. Nat. Costa Rica* 1: 45-62.
- Gómez, L.D. 1977. La mosca del cangrejo terrestre *Cardisoma crassum* Smith (Crustacea: Gecarcinidae) en la Isla del Coco, Costa Rica. *Rev. Biol. Trop.* 25(1): 59-63.
- Gómez, L.D. 1977. Salicaceae. In: Burger, W. (ed.). *Flora Costaricensis. Fieldiana, Bot.* 40: 14-17.
- Gómez, L.D. 1977. Sobre la nomenclatura de *Peltapteris*. *Brenesia* 12/13: 269.
- Gómez, L.D. 1977. The Azteca ants of *Solanopteris brunei*. *Amer. Fern J.* 67: 31.
- Gómez, L.D. 1977. The behaviour of an inebriated *Opsiphanes cassiae* (Brassolidae). *J. Lepidopt. Soc.* 33: 72.
- Gómez, L.D. 1977. Un *Melocactus* Link & Otto (Cactaceae) nuevo para Centroamérica. *Brenesia* 10/11: 127-133.
- Wagner, W.H., F.S. Wagner & L.D. Gómez. 1977. An enigmatic polypody fern from Cartago, Costa Rica. *Brenesia* 12/13: 81-103.
- Gómez, L.D. 1978. Contribuciones a la pteridología centroamericana 3. *Sertum nicaraguense*. *Brenesia* 14/15: 279-281.
- Gómez, L.D. 1978. Contribuciones a la pteridología costarricense XII: Carlos Wercklé. *Brenesia* 14/15: 361-393.
- Gómez, L.D. 1978. Preliminary note on a fossil *Equisetum* from Costa Rica. *Fern Gaz.* 11(6): 401-403.
- Gómez, L.D. 1978. Some insect interactions with *Azolla mexicana*. *Amer. Fern J.* 68(2): 60.
- Gómez, L.D. 1978. *Thelypteris oroniensis*, a new species from Costa Rica. *Amer. Fern J.* 68(1): 9-10.
- Gómez, L.D. & E. Wollenweber. 1978. *Trismeria... trifoliata?* *Amer. Fern J.* 68(4): 121.
- Pfister, D.H. & L.D. Gómez. 1978. On a collection of *Wynnea americana* from Costa Rica with some comments on the distribution and delimitation of *Wynnea* species in the neotropics. *Brenesia* 14-15: 395-400.
- Ramírez B., W. & L.D. Gómez. 1978. Production of nectar and gums by flowers of *Monstera deliciosa* (Araceae) and of some species of *Clusia* (Guttiferae) collected by New World *Trigona* bees. *Brenesia* 14/15: 407-412.
- Tanaka, N., T. Murakami, Y. Saiki, C-M. Chen & L.D. Gómez. 1978. Chemische Untersuchungen von *Pteris grandifolia* L. *Chem. Pharm. Bull.* 26(11): 3580-3582.

- Wagner, W.H., F.S. Wagner & L.D. Gómez. 1978. The singular origin of a Central American fern, *Pleuroderris michleriana*. *Biotropica* 10(4): 254-264.
- Gómez, L.D. 1979. Contribuciones a la pteridología costarricense. XIII. *Novitates. Brenesia* 16: 95-100.
- Bruce, J. & L.D. Gómez. 1979. Notes on a survival mechanism for fallen *Lycopodium* epiphytes. *Brenesia* 16: 222-223.
- Malterud, K.E., E. Wollenweber & L.D. Gómez. 1979. The wax of *Calathea lutea* (Marantaceae). *Z. Naturforsch.* 34c: 157-158.
- Wollenweber, E. & L.D. Gómez. 1979. Flavonoid patterns in the farina of *Notholaena affinis*, a gymnostridoid fern. *Brenesia* 16: 123-129.
- Gómez, L.D. 1980. Contribuciones a la pteridología centroamericana 4. *Novitates. Brenesia* 18: 155-170.
- Gómez, L.D. 1980. Moths and ferns. *Amer. Fern J.* 70(3): 111.
- Gómez, L.D. 1980. Notes on the biology of the Central American Orobanchaceae. *Brenesia* 17: 389-396.
- Gómez, L.D. 1980. Sobre *Blechnum viviparum* (Blechnaceae). *Brenesia* 18: 253-258.
- Gómez, L.D. 1980. Vegetative reproduction in a Central American *Isoetes* (Isoëtaceae): its morphological, systematic and taxonomical significance. *Brenesia* 18: 1-14.
- Gómez, L.D. & K.S. Walter. 1980. A double spore wall in *Macroglossum*. *Amer. Fern J.* 70(2): 45-46.
- Dietz, V.H., E. Wollenweber, J. Favre-Bonvin & L.D. Gómez. 1980. A novel class of complex flavonoids from the frond exudate of *Pityrogramma trifoliata*. *Z. Naturforsch.* 35c: 36-40.
- Gómez, L.D. 1981. A new Mesoamerican quillwort. *Phytologia* 49(4): 339-340.
- Gómez, L.D. 1981. Tropisms in *Regnellidium diphyllum*. *Fern Gaz.* 12(3): 131-132.
- Gómez, L.D. & H. Gamboa P. 1981. Notes on the history of the Museo Nacional de Costa Rica. In: Abel, S. (ed.). *Between continents, between seas: Precolumbian art of Costa Rica*. p. 11-14. New York, Henry Abrams.
- Gómez, L.D. & J. Gómez Laurito. 1981. A new species of *Prosopanche* (Hydnoraceae) from Costa Rica. *Phytologia* 49(1): 53-55.
- Gómez, L.D. & J. Gómez Laurito. 1981. *Plantae mesoamericanae novae*. I. *Phytologia* 50(1): 69-70. [spp. novae: *Trichipteris pseudonanna* L.D. Gómez y *Eichhornia costaricana* L.D. Gómez & J. Gómez-Laur.]
- Gómez Laurito, J. & L.D. Gómez. 1981. A new species of arborescent *Passiflora* (Astrophea) from Costa Rica. *Phytologia* 49(1): 56-57.
- Tanaka, N., T. Murakami, Y. Saiki, C-M. Chen & L.D. Gómez. 1981. Chemical and chemotaxonomical studies in ferns. XXXVII. Chemical studies on the constituents of Costa Rican ferns (2). *Chem. Pharm. Bull.* 29(12): 3455-3463.
- Wollenweber, E., K.E. Malterud & L.D. Gómez. 1981. 9(11)-Fernene and its 21-epimer as an epicuticular layer on ferns. *Z. Naturforsch.* 34c: 896-899.
- Gómez, L.D. 1982. A filmy *Danaea*. *Amer. Fern J.* 72(2): 63-64.
- Gómez, L.D. 1982. Contribuciones a la pteridología centroamericana. 5. Identificación de los géneros de helechos en Centroamérica. *Brenesia* 19-20: 151-164.
- Gómez, L.D. 1982. *Grammitis succinea*, the first new world fern found in amber. *Amer. Fern J.* 72(2): 49-52.
- Gómez, L.D. 1982. Historical and cultural aspects. In: Hartshorn, G.S. et al. (eds.). *Costa Rica country environmental profile: a field study*. p. 13-23. San José, Tropical Science Center.
- Gómez, L.D. 1982. *Plantae mesoamericanae novae*. II. *Phytologia* 50(6): 401-404. [Notas y clave de *Zamia* de Costa Rica y Panamá; spp. novae: *Zamia fairchildiana* y *Z. pseudomonticola*]
- Gómez, L.D. 1982. *Plantae mesoamericanae novae*. IV. *Phytologia* 51(7): 473. [Modificación de la clave de *Zamia* de Costa Rica y Panamá; notas sobre *Z. chigua* y *Z. obliqua*]
- Gómez, L.D. 1982. *Plantae mesoamericanae novae*. VI. *Phytologia* 52(3): 153-156. [Notas sobre *Isoetes tuerckheimii* Brause, *Lycopodium orizabae* Underwood & Lloyd y *Selaginella tanyclada* Alston ex Crabbe & Jermy; spp. novae: Pteridophyta - *Selaginella centipediformis*, *Athyrium paramicola*, *Grammitis bufonis*, *Thelypteris pseudoaspidioides* y *T. mombachensis*, Monocotiledoneae - *Sciaphila paradoxa*]
- Gómez, L.D. 1982. The origin of the Pteridophyte flora of Central America. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 69(3): 548-556.
- Gómez, L.D. & J. Gómez Laurito. 1982. *Plantae*

- mesoamericanae novae*. III. *Phytologia* 50(7): 457-460. [spp. novae: *Cnemidaria stolzeana* L.D. Gómez, *Thelypteris hondurensis* L.D. Gómez, *T. alan-smithana* L.D. Gómez, *Rhynchospora oreoboloidea* Gómez-Laur.; *Rhynchospora* Vahl sect. nova *Oreoboloides* Gómez-Laur.]
- Gómez, L.D. & J. Gómez Laurito. 1982. *Plantae mesoamericanae novae*. V. *Phytologia* 51(7): 474-478. [spp. novae: *Blechnum lellingeranum* L.D. Gómez, *Blechnum microlomaria* L.D. Gómez, *Lindsaea venustissima* L.D. Gómez, *Tectaria neotropica* L.D. Gómez, *Echinodorus botanicorum* L.D. Gómez & Gómez-Laur., *Rhynchospora andresii* Gómez-Laur., *Centropogon nubicola* Gómez-Laur.]
- Gómez, L.D. & J. Gómez Laurito. 1982. *Plantae mesoamericanae novae*. VII. *Phytologia* 52(4): 227-229. [spp. novae: *Xanthosoma croatana* (sic) L.D. Gómez & Gómez-Laur., *Cyperus costaricensis* Gómez-Laur., *Pterichis leo* L.D. Gómez & Gómez-Laur.]
- Hartshorn, G.S., L. Hartshorn, A. Atmella, L.D. Gómez & A. Mata. 1982. *Costa Rica: perfil ambiental; estudio de campo*. San José, Centro Científico Tropical. 152 p.
- Singer, R. & L.D. Gómez. 1982. Basidiomycetes of Costa Rica. *Brenesia* 19/20: 31-47.
- Wallace, J.W., K.R. Markham, D.E. Giannasi, J.T. Mickel, D.L. Yopp, L.D. Gómez, J.D. Pittillo & R. Soeder. 1982. A survey for 1,3,6,7-tetrahydroxy-C-glycosylxanthenes emphasizing the "primitive" leptosporangiate ferns and their allies. *Amer. J. Bot.* 69(3): 356-362.
- Gómez, L.D. 1983. *Acrostichum aureum*. In: Janzen, D.H. (ed.). *Costa Rican Natural History*. p. 185-187. Chicago, Univ. Chicago Press.
- Gómez, L.D. 1983. *Adiantum furcatum* and *Microstaphyla furcata*. *Amer. Fern J.* 73(1): 28.
- Gómez, L.D. 1983. Balanophoraceae. In: Burger, W. (ed.). *Flora Costaricensis. Fieldiana, Bot.* 13: 93-99.
- Gómez, L.D. 1983. Beauty and the beast. *Brenesia* 21: 458.
- Gómez, L.D. 1983. Bird's nest fungi. *Brenesia* 21: 464.
- Gómez, L.D. (ed.). 1983. *Creatividad y enseñanza de las ciencias / Creativity and teaching of science*. San José, CONICIT. 292 p.
- Gómez, L.D. 1983. Cyatheaceae and Dicksoniaceae. In: Janzen, D.H. (ed.). *Costa Rican Natural History*. p. 225-228. Univ. Chicago Press.
- Gómez, L.D. 1983. *De Fungi: una selección de Plinio el Viejo*. *Brenesia* 21: 437-447.
- Gómez, L.D. 1983. Hydnoraceae. In: Burger, W. (ed.). *Flora Costaricensis. Fieldiana, Bot.* 13: 87-89.
- Gómez, L.D. 1983. La chicha bruja. *Brenesia* 19/20: 616.
- Gómez, L.D. 1983. Microfibrils in the xylem of *Blechnum viviparum*. *Amer. Fern J.* 73(2): 63.
- Gómez, L.D. 1983. Parasitic plants. In: Janzen, D.H. (ed.). *Costa Rican Natural History*. p. 292-298. Chicago, Univ. Chicago Press.
- Gómez, L.D. 1983. *Plantae mesoamericanae novae*. VIII. *Phytologia* 53(2): 97-100. [Costarica, gen. nov. cucurbitacearum, *Costarica hamata*, sp. nova; nota sobre *Gnetum leyboldii* Tul. en Costa Rica; notas y clave de *Gunnera: G. insignis* (Oerst.) A. DC., *G. pilosa* Kunth, *G. talamancana* H. Weber & L.E. Mora, *G. wendlandii* Reinke ex Schindl.]
- Gómez, L.D. 1983. *Pteridium aquilinum*. In: Janzen, D.H. (ed.). *Costa Rican Natural History*. p. 308-311. Chicago, Univ. Chicago Press.
- Gómez, L.D. 1983. Rafflesiaceae. In: Burger, W. (ed.). *Flora Costaricensis. Fieldiana, Bot.* 13: 89-93.
- Gómez, L.D. 1983. The Fungi of Cocos Island, Costa Rica I. *Brenesia* 21: 355-364.
- Gómez, L.D. 1983. Variegated squirrels eat fungi, too. *Brenesia* 21: 458-459.
- Gómez, L.D. & J. Gómez Laurito. 1983. *Plantae mesoamericanae novae*. IX. *Phytologia* 53(6): 447-448. [spp. novae: *Frantzia venosa* L.D. Gómez y *Erythrina thyriflora* L.D. Gómez & Gómez-Laur.; nota sobre *Rhynchospora oreoboloidea* Gómez-Laur. y *R. paramorum* L.E. Mora]
- Gómez, L.D. & J.M. Savage. 1983. Searchers on that rich coast: Costa Rican field biology, 1400-1980. In: Janzen, D.H. (ed.). *Costa Rican Natural History*. p. 1-11. Chicago, Univ. Chicago Press.
- Rowell, C.H.F., M. Rowell-Rahier, H.E. Braker, G. Cooper-Driver & L.D. Gómez. 1983. The palatability of ferns and the ecology of two tropical forest grasshoppers. *Biotropica* 15(3): 207-216.
- Wagner, W.H. & L.D. Gómez. 1983. Pteridophytes. In: Janzen, D.H. (ed.). *Costa Rican Natural History*. p. 311-318. Chicago, Univ. Chicago Press.

- Wallace, J.W., R.S. Pozner & L.D. Gómez. 1983. A phytochemical approach to the Gleicheniaceae. *Amer. J. Bot.* 70(2): 207-211.
- Gómez, L.D. 1984. Additions to the Costa Rican mycoflora: plant pathogens. *Brenesia* 22: 349-352.
- Gómez, L.D. 1984. *Las plantas acuáticas y anfibias de Costa Rica y Centroamérica I. Liliopsida*. San José, EUNED. 430 p.
- Gómez, L.D. & J. Gómez Laurito. 1984. *Plantae mesoamericanae novae*. X. *Brenesia* 22: 352-354. [spp. novae: *Burmeistera quercifolia* L.D. Gómez & Gómez-Laur. y *Rhynchospora carrillensis* Gómez-Laur.; notas sobre *Costarica* y *Sicyos* (Cucurbitaceae); nota sobre el primer espécimen de *Molinadendron hondurensis* (Standl.) P.K. Endress (Hamamelidaceae) en Costa Rica]
- Gómez, L.D. & R. Singer. 1984. *Veloporphyrellus*, a new genus of Boletaceae from Costa Rica. *Brenesia* 22: 293-298.
- Satake, T., T. Murakami, Y. Saiki, C-M. Chen & L.D. Gómez. 1984. Chemical and chemotaxonomical studies on Filices. LI. Chemical studies on the constituents of Costa Rican ferns. (3). *Chem. Pharm. Bull.* 32(11): 4620-4624.
- Singer, R. & L.D. Gómez. 1984. The Basidiomycetes of Costa Rica. III. The genus *Phylloporus* (Boletaceae). *Brenesia* 22: 163-181.
- Gómez, L.D. 1985. Conservation of pteridophytes. *Proc. Royal Soc. Edinburgh* 86B: 431-433.
- Gómez, L.D. 1985. Contribuciones a la pteridología centroamericana. 6. Flora de Nicaragua. I. Isoëtaceae, Equisetaceae, Lycopodiaceae, Selaginellaceae y los grupos eusporangiados. *Brenesia* 23: 1-42.
- Gómez, L.D. 1985. Ecology of some Neotropical hybrid pteridophytes. *Proc. Royal Soc. Edinburgh* 86B: 347-351.
- Gómez, L.D. & L. Ryvarden. 1985. *Inonotus fimbriatus* nov. sp. (Hymenochaetaceae, Basidiomycetes). *Mycotaxon* 23: 291-292.
- León, P., A. Ugalde & L.D. Gómez. 1985. Hacia un manifiesto conservacionista. *Biocenosis* 2(1): 25-27.
- Sivanesan, A. & L.D. Gómez. 1985. The teleomorph of *Sphaceloma erythrinae*. *Trans. Brit. Mycol. Soc.* 85(2): 370-374.
- Gómez, L.D. 1986. *Vegetación de Costa Rica; apuntes para una biogeografía costarricense*. In: Gómez, L.D. (ed.). *Vegetación y clima de Costa Rica*. Vol. 1. San José, EUNED. 323 p.
- Gómez, L.D. & J. Gómez Laurito. 1986. *Plantae mesoamericanae novae*. XI. *Phytologia* 60(1): 73-76. [spp. novae: *Mapania herrerae* Gómez-Laur. (con clave de las spp. centroamericanas del género), *Elaphoglossum lalitae* L.D. Gómez y *E. gerardianum* L.D. Gómez; notas sobre los hongos *Astraeus hygrometricus* (Pers.) Morgan y *Scleroderma sinnamariense* Mont.]
- Gómez, L.D. & J. Gómez Laurito. 1986. *Plantae mesoamericanae novae*. XII. *Phytologia* 60(5): 369-371. [spp. novae: *Elaphoglossum ometepense* L.D. Gómez, *Thelypteris darwinii* L.D. Gómez y *T. peripaeoides* L.D. Gómez; notas sobre los helechos *Sticherus retroflexus* (Bommer) Copeland, *Danaea crispa* Rchb.f. y *Cyclodium guianense* (Klotzsch) van der Werff ex L.D. Gómez, comb. nova (= *Aspidium guianense* Klotzsch); notas sobre la ciperácea *Rhynchospora oreoboloidea* Gómez-Laur. (= *R. paramorum* L.E. Mora, nom. superfl.) y el gasteromicete *Lycogalopsis solmsii* E. Fisch.]
- Gómez, L.D. & J. Gómez Laurito. 1986. *Plantae mesoamericanae novae*. XIV. *Brenesia* 25-26: 311-312. [*Burmeistera intii* L.D. Gómez & Gómez-Laur., sp. nova]
- Gómez, L.D. & J.W. Wallace. 1986. Flavonoids of *Phlebodium*. *Biochem. System. Ecol.* 14(4): 407-408.
- Gómez, L.D. 1988. Horticulture in Costa Rica. *Heliconia Soc. Int. Bull.* 3(4): 8-9.
- Gómez, L.D. 1988. The conservation of biological diversity: the case of Costa Rica in the year 2000. In: Almeda, F. & C.M. Pringle (eds.). *Tropical Rainforests: Diversity and Conservation*. p. 125-129. San Francisco, California Acad. Sci.
- Gómez, L.D. 1988. Tropical botanic gardens and arboreta in conservation. *Bot. Gard. Newsl.* 13: 4-5.
- Gómez, L.D. 1989. Costa Rica. In: Campbell, D.G. & H.D. Hammond (eds.). *Floristic Inventory of Tropical Countries: the status of plant systematics, collections, and vegetation, plus recommendations for the future*. p. 305-308. New York Bot. Gard.
- Gómez Laurito, J. & L.D. Gómez. 1989. A new Hamamelid element from Central America. In: Crane, P.R. & S. Blackmore (eds.).

- Evolution, Systematics and Fossil History of the Hamamelidae*. Oxford, Clarendon Press. Syst. Assoc. (Spec. Vol.) 40B: 341-342.
- Gómez Laurito, J. & L.D. Gómez. 1989. *Ticodendron*: a new tree from Central America. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 76(4): 1148-1151.
- Singer, R., J. García & L.D. Gómez. 1990. The Boletineae of Mexico and Central America I & II. *Beih. Nova Hedwigia* 98: 1-70.
- Gómez Laurito, J. & L.D. Gómez. 1991. Ticodendraceae: a new family of flowering plants. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 78: 87-88.
- Singer, R., J. García & L.D. Gómez. 1991. The Boletineae of Mexico and Central America III. *Beih. Nova Hedwigia* 102: 1-127.
- Gómez, L.D. 1992. Los Basidiomicetes de Costa Rica. IV. Revisión del género *Strobilomyces* Berk. (Agaricales, Boletaceae). *Brenesia* 38: 95-103.
- Gómez, L.D. 1992. Los Basidiomicetes de Costa Rica. V. Paxillaceae (Agaricales, Boletineae). *Brenesia* 38: 105-113.
- Kappelle, M. & L.D. Gómez. 1992. Distribution and diversity of montane Pteridophytes of the Chirripó National Park, Costa Rica. *Brenesia* 37: 67-77.
- Singer, R., J. García & L.D. Gómez. 1992. The Boletineae of Mexico and Central America IV. *Beih. Nova Hedwigia* 105: 1-62.
- Gómez, L.D. 1993. Birds as short-range seed dispersers of *Zamia fairchildiana* in SW Costa Rica. *Rev. Biol. Trop.* 41(3): 905-906.
- Gómez, L.D. 1993. Los Basidiomicetes de Costa Rica. VI. Bondarzewiaceae (Agaricales, Russulineae). *Brenesia* 39-40: 1-3.
- Gómez, L.D. 1993. Los Basidiomicetes de Costa Rica. VII. Boletopsidaceae. *Brenesia* 39-40: 5-6.
- Herrera, W. & L.D. Gómez. 1993. *Mapa de unidades bióticas de Costa Rica (escala 1:685000)*. Madrid, INCAFO.
- Hsiao, S.C., J. Mauseth & L.D. Gómez. 1993. Growth and anatomy of the vegetative body of the parasitic angiosperm *Helosis cayennensis* (Balanophoraceae). *Bull. Torrey Bot. Club* 120: 295-309.
- Lichtwardt, R.W. & L.D. Gómez. 1993. A new *Coelomomyces* pathogenic to mosquitoes in Costa Rica. *Rev. Biol. Trop.* 41(3): 407-410.
- Gómez, L.D. 1994. El desarrollo sostenible visto desde un jardín costarricense. In: Monge N., J. (ed.). *Desarrollo Sostenible: la visión desde los países menos industrializados*. Documentos Cátedra Franklin Chang. p. 59-61. San José, EUNED.
- Gómez, L.D. 1994. La biodiversidad de Costa Rica. In: Salazar, R., J.A. Cabrera & A. López Mora (eds.). *Biodiversidad: políticas y legislación a la luz del desarrollo sostenido*. p. 27-29. San José, Fundación AMBIO.
- Gómez, L.D. 1994. Las ciencias naturales. In: Morales, O. (ed.). *Ideario Nacional de la Ciencia y la Tecnología: Hacia el nuevo milenio*. p. 173-182. San José, Ministerio de Ciencia y Tecnología.
- Gómez, L.D. 1994. Una nueva especie neotropical de *Termitomyces* Helm (Agaricales: Termitomycetaceae). *Rev. Biol. Trop.* 42(3): 439-441.
- Gómez, L.D., L.M. Casano, M.B. Roubly, M.S. Buckeridge & V.S. Trippi. 1994. Proteolytic activity associated with the cell wall. *Agriscientia* 11: 3-11.
- Hsiao, S.C., J.D. Mauseth & L.D. Gómez. 1994. Growth and anatomy of the vegetative body of the parasitic angiosperm *Langsdorffia hypogaea* (Balanophoraceae). *Bull. Torrey Bot. Club* 121(1): 24-39.
- Imhof, S., H.C. Weber & L.D. Gómez. 1994. Ein Beitrag zur Biologie von *Voyria tenella* Hook. und *Voyria truncata* (Standl.) Standl. & Steyerl. (Gentianaceae). *Beitr. Biol. Pflanzen* 68: 113-123.
- Martínez, E. & L.D. Gómez. 1994. Triuridaceae. In: Davidse, G., M. Sousa & A.O. Chater (eds.). *Flora Mesoamericana, Vol. 6: Alismataceae a Cyperaceae*. p. 18-19. México, UNAM, Missouri Bot. Gard., Natur. Hist. Museum London.
- Pegler, D.N. & L.D. Gómez. 1994. An unusual member of the cage fungus family. *Mycologist* 8(2): 54-59.
- Gómez, L.D. 1995. Cycads in the Wilson Garden. *Amigos Newsl.* (R. & C. Wilson Bot. Gard.) 42: 4-5.
- Gómez, L.D. 1995. *Weinmannia* spp. (Cunoniaceae): fitoquímica básica. *Rev. Biol. Trop.* 43(1-3): 311-312.
- Gómez, L.D. & J.C. Godoy. 1995. Middle America. In: Davis, S., V.H. Heywood, O. Herrera-MacBride, J. Villa-Lobos & A.C. Hamilton (eds.). *Centers of Plant Diversity: A guide and strategy for their conservation*. Vol.

3. The Americas. Washington, DC, WWF for Nature & IUCN. 562 p.
- Schmid, E., F. Oberwinkler & L.D. Gómez. 1995. Light and electron microscopy of a host-fungus interaction in the roots of some epiphytic ferns from Costa Rica. *Canad. J. Bot.* 73(7): 991-996.
- Gómez, L.D. 1996. Basidiomicetes de Costa Rica: *Xerocomus*, *Chalciporus*, *Pulveroboletus*, *Boletellus*, *Xanthoconium* (Agaricales: Boletaceae). *Rev. Biol. Trop.* 44 (supl. 4): 59-89.
- Gómez, L.D. 1996. Conservation in the tropics: the view from within. In: Gibson, A.C. (ed.). *Neotropical biodiversity and conservation*. p. 179-184. Los Angeles, CA, Univ. California Press.
- Gómez, L.D. & R.M. Alfaro. 1996. Basidiomicetes de Costa Rica. *De Russulae novae*. *Rev. Biol. Trop.* 44 (supl. 4): 25-37.
- Wollenweber, E., M. Dörr & L.D. Gómez. 1996. Exudate flavonoids in *Godmania aesculifolia* (Bignoniaceae). *Biochem. System. Ecol.* 24(5): 481-482.
- Gómez, L.D. 1997. Áreas de conservación de Costa Rica. In: *Desarrollo sostenible: la opción para Costa Rica*. p. 73-75. San José, Academia Nacional de Ciencias.
- Anderson, R.S. & L.D. Gómez. 1997. *Systemotelus*, a remarkable new genus of weevil (Coleoptera: Curculionidae) associated with *Carludovica* (Cyclanthaceae) in Costa Rica and Panamá. *Rev. Biol. Trop.* 45(2): 887-904.
- Gómez, L.D. & L. Kisimova-Horovitz. 1997. Basidiomicetos de Costa Rica: Exobasidiales, Cryptobasidiales. Notas históricas, taxonómicas y fitogeográficas. *Rev. Biol. Trop.* 45(4): 1293-1310.
- Kisimova-Horovitz, L., F. Oberwinkler & L.D. Gómez. 1997. Basidiomicetos resupinados de Costa Rica: Exidiaceae (Tremellales). *Rev. Biol. Trop.* 45(4): 1325-1347.
- Kisimova-Horovitz, L., F. Oberwinkler & L.D. Gómez. 1997. Basidiomicetos resupinados de Costa Rica: *Litschauerella*, *Subulicystidium* y *Tubulicium* (Corticaceae s.l.). *Rev. Biol. Trop.* 45(4): 1311-1324.
- Gómez, L.D. & J. Gómez Laurito. 1998. Historia natural y presencia de la "planta insectívora" *Drosera capillaris* (Droseraceae) en Costa Rica. *Rev. Biol. Trop.* 46(4): 1033-1037.
- Gómez, L.D. & L. Kisimova-Horovitz. 1998. Basidiomicetes de Costa Rica: Nuevas especies de *Exobasidium* (Exobasidiaceae) y registros de Cryptobasidiales. *Rev. Biol. Trop.* 46(4): 1081-1093.
- Solórzano L., A., L.D. Gómez, J. Monge N. & B.I. Crother. 1998. Redescription and validation of *Bothriechis supraciliaris* (Serpentes: Viperidae). *Rev. Biol. Trop.* 46(2): 453-462.
- Gómez, L.D. 1999. Preserving the fabric of life. *Herb* 1(1): 2-3.
- Ellwell, J.J., D.J. O'Dowd, J. Bergelson, C.C. Daehler, C.M. D'Antonio, L.D. Gómez, D.R. Gordon, R.J. Hobbs, A. Holt, K.R. Hopper, C.E. Hughes, M. LaHart, R.R.B. Leakey, W.G. Wong, L.L. Loope, D.H. Lorence, S.M. Louda, A.E. Lugo, P.B. McEvoy, D.M. Richardson & P.M. Vitousek. 1999. Deliberate introductions of species: Research needs - Benefits can be reaped, but risks are high. *BioScience* 49(8): 619-630.
- Mora, J.M., V.V. Méndez & L.D. Gómez. 1999. White-nosed coati *Nasua narica* (Carnivora: Procyonidae) as a potential pollinator of *Ochroma pyramidale* (Bombacaceae). *Rev. Biol. Trop.* 47: 719-721.
- Windsor, D.M., J. Ness, L.D. Gómez & P.H. Jolivet. 1999. Species of *Aulacoscelis* Duponchel & Chevrolat (Chrysomelidae) and *Nomotus* Gorham (Languriidae) feed on fronds of Central American cycads. *Coleopt. Bull.* 53(3): 217-231.
- Gómez, L.D. 2000. A garden of dreams: a life in Costa Rica. *Herb* 1(4): 6-7.
- Gómez, L.D. 2000. Animals in folk medicine. *Herb* 1(3): 6-7.
- Gómez, L.D. 2000. The Organization for Tropical Studies (O.T.S) ethnobiology course. In: *Abstracts of the International Congress of Ethnobotany: Ethnobiology, benefits sharing and biocultural diversity*, p. 66-67. October 23-27, 2000. Univ. Georgia, Athens, GA.
- Gómez, L.D. & W. Burger. 2000. Orobanchaceae. In: Burger, W. (ed.). *Flora Costaricensis*. *Fieldiana, Bot.* 41: 165-169.
- Kisimova-Horovitz, L., F. Oberwinkler & L.D. Gómez. 2000. Basidiomicetos resupinados de Costa Rica: Especies nuevas o raras de Atractiellales (Auriculariales s.l.), Exidiaceae, Sirobasidiaceae y Tremellaceae. *Rev. Biol. Trop.* 48(2/3): 539-554.
- Kisimova-Horovitz, L., F. Oberwinkler

- & L.D. Gómez. 2000. Basidiomicetos resupinados de Costa Rica: Myxariaceae s. Jülich, Sebacinaceae Wells & Oberw. y Tremellodendropsi-daceae Jülich. *Rev. Biol. Trop.* 48(2/3): 519-538.
- Gómez, L.D. 2001. A new species of *Septobasidium* from Costa Rica. *Mycotaxon* 80: 255-259.
- Pérez-García, B., A. Mendoza, R. Riba & L.D. Gómez. 2001. Development of the sexual phase of *Pseudocolysis bradeorum* (Polypodiaceae). *Amer. Fern J.* 91(4): 214-226.
- Vreugdenhil, D., J. Meyrat, A. Meerman, L.D. Gómez & D.J. Graham. 2002. *Map of the ecosystems of Central America. Final report.* Washington D.C., World Bank.
- Gómez, L.D. & D.A. Henk. 2004. Validation of the species of *Septobasidium* (Basidiomycetes) described by John N. Couch. *Lankesteriana* 4(1): 75-96.
- Gómez, L.D. 2005. Hongos verdaderos (Eumycota) de los páramos de Costa Rica. In: Kappelle, M. & S.P. Horn (eds.). *Páramos de Costa Rica*. p. 323-341. Heredia, INBio.
- Gómez, L.D. 2005. La exploración científica de los páramos costarricenses. In: Kappelle, M. & S.P. Horn (eds.). *Páramos de Costa Rica*. p. 101-110. Heredia, INBio.
- Laurito, C.A., A.L. Valerio Z., L.D. Gómez, J.I. Mead, E.A. Pérez & L.G. Pérez R. 2005. A Trionychidae (Reptilia: Testudines, Cryptodira) from the Pliocene of Costa Rica, Southern Central America. *Rev. Geol. Amér. Central* 32: 7-11.
- Valerio Z., A.L., C.A. Laurito & L.D. Gómez. 2005. Un gliptodonte (*Xenarthra*, *Cingulata*) de la localidad de Chachagua, provincia de Alajuela, Costa Rica. *Rev. Geol. Amér. Central* 32: 61-63.
- Gómez, L.D. 2006. Novedades en la Amazonía Peruana. *Lankesteriana* 6(1): 5-7.
- Mead, J.I., R. Cubero, A.L. Valerio Z., S.L. Swift, C.A. Laurito & L.D. Gómez. 2006. Plio-Pleistocene *Crocodylus* (*Crocodylia*) from Southwestern Costa Rica. *Stud. Neotrop. Fauna & Environm.* 41(1): 1-7.
- Gómez, L.D. 2007. Orquídeas centroamericanas en Inglaterra del siglo XIX. *Lankesteriana* 7(3): 479-492.
- Gómez, L.D. 2008. *Vanilla planifolia*, the first Mesoamerican orchid illustrated, and notes on the De La Cruz-Badiano Codex. *Lankesteriana* 8(3): 81-88.
- Alvarado, G.E., S.G. Lucas & L.D. Gómez. 2008. Evidencias directas e indirectas sobre la probable coexistencia de bisontes y el ser humano en Centroamérica durante el Holoceno. *Rev. Geol. Amér. Central* 39: 53-64.
- Gómez, L.D. 2009. Las plantas y Carlos Darwin. *Rev. Biol. Trop.* 57(4): 909-913. [Public. en diciembre de 2009].
- Acuña C., R.H. & L.D. Gómez. 2009. Selección de un lectotipo para *Zamia fairchildiana* L.D. Gómez (Zamiaceae). *Brenesia* 71-72: 65. [Public. en septiembre de 2009]

FUENTES CITADAS

Babbar, Liana. 2009. Luis Diego Gómez Pignataro (1944 - 2009). Organización para Estudios Tropicales (OET/OTS) - Centro de Prensa.
http://www.ots.ac.cr/index.php?option=com_content&task=view&id=530&Itemid=381

OTS (Organization for Tropical Studies). 2010. Recursos de información: Personal Bibliography, Luis Diego Gómez Pignataro.
http://www.ots.ac.cr/index.php?option=com_content&task=view&id=136&Itemid=279

Hilje, Luko. 2009. Tal vez luego, Luis Diego. Nuestro País (Diario Digital), 23 de noviembre de 2009. <http://www.elpais.cr/articulos.php?id=16561>

Index Herbariorum. 2009. Herbario Luis Diego Gómez (HLDG). New York Bot. Gard. - <http://sweetgum.nybg.org/ih/herbarium.php?irn=158596>

Valerio, Ana Lucía & César Laurito. 2008. En honor a Luis Diego Gómez Pignataro. *Rev. Geol. Amér. Central* 39: 7-9.

Viereck, George S. 1930. Albert Einstein, el sentido de la relatividad. [Entrevista reproducida en] *El País Semanal* (España) 1138: 86-91. 1998. Título original: "Glimpses of the Great".



En el reverso: Exposición "Orquídeas" — Museo Nacional, San José Costa Rica — 18 junio 1979 / R° 3214 B. VN. / F. / SANDOZEQUI

Luis Diego Gómez (derecha) acompañado por la Ministra de Cultura Marina Volio y el Dr. Rafael Lucas Rodríguez en el Museo Nacional de Costa Rica, junio de 1979, mientras observaban una exposición de acuarelas de orquídeas de Rodríguez. Foto: Sandozequi, Museo Nacional.



Luis Diego Gómez en la Estación Biológica Las Cruces, finales del año 2000. Foto: Jorge Gómez Laurito (USJ).

Carlos O. Morales

Escuela de Biología, Universidad de Costa Rica
11501-2060 San José, Costa Rica
carlos.moralessanchez@ucr.ac.cr