



Enrique La Marca

Mérida, Venezuela

(+58) 412 5107091

Venezuelan Identity Card: 4241 600
Passport number: 146720958

enrique.lamarca@gmail.com

<https://about.me/enrique.lamarca>

ENRIQUE LA MARCA

Herpetologist, Conservation Biologist

EXPERIENCE

(2012 – present)

EMERITUS PROFESSOR

University of Los Andes, Venezuela

Ad Honorem Professor (1984), Instructor Professor (1987-1988), Assistant Professor (1988-1992), Aggregate Professor (1992-1996), Associate Professor (1996-2000), Full Professor (2000-2012).

Regular Course taught: Biogeography. Other courses taught: Physical Geography, Ecology and Natural Resources, Fauna Management

(2007 – 2020)

AMPHIBIAN SPECIALIST MEMBER

International Union for Conservation of Nature (IUCN); Species Survival Commission (SSC), Amphibian Specialist Group (ASG)

(1995 – 2018)

CHIEF COORDINATOR, CHIEF CURATOR

Chief Coordinator of the Laboratory of Biogeography, Faculty of Forestry Engineering, School of Geography, University of Los Andes, Mérida, Venezuela. Chief Curator of the Collection of Amphibians and Reptiles of the Laboratory of Biogeography of the University of the Andes, Mérida, Venezuela

(2018 – Present)

DIRECTOR

REVA (Rescue of Endangered Venezuelan Amphibians) Conservation Centre, Mérida, Venezuela

(2013 – 2018)

DIRECTOR

Venezuelan Andean Reptile and Amphibian Conservation Centre (VARACC), Biocontacto Civil Association, Mérida, Venezuela

(2016 – 2017)

PRESIDENT

Mérida Botanical Garden's Foundation, Botanical Garden of Mérida, Venezuela

(2004 – present)

FOUNDER & PRESIDENT

BIOGEOS Foundation to the study of biological diversity, Mérida, Venezuela

(2004 – present)

FOUNDER & MANAGING EDITOR

Herpetotropicos (Journal on Tropical Amphibians and Reptiles). (<http://erevistas.saber.ula.ve/herpetotropicos>).

RESEARCH INTERESTS

Biodiversity. Conservation Biology. Biogeography, Ecology and Conservation of Andean environments. Systematics of amphibians and reptiles

SKILLS

LANGUAGES

SPANISH



ENGLISH



ITALIAN



PORTUGUESE



PERSONAL

ORGANIZATION



CREATIVITY



TEAM WORK



PRODUCTIVITY



SOCIAL



FORMATION OF STUDENTS

Main Advisor of 40+ undergraduate dissertations in the Schools of Biology, Geography, and Forestry Engineering at the University of Los Andes, Mérida, Venezuela, two undergraduate dissertations in the School of Biology, Faculty of Science, University of Zulia, Maracaibo, Venezuela, and one undergraduate dissertation in the School of Biology, Faculty of Science, Central University of Venezuela, Caracas. Main advisor of graduate students from Universidad de Yacambú, Lara state; Universidad Nacional Experimental del Táchira; and postgrado de Ecología Tropical at the University of Los Andes.

SINERGISTIC ACTIVITIES

Member of the the **Editorial Staff** of the following scientific journals: (1) **Ecotropicos** (Venezuelan Journal of Ecology), (2) **Herpetotropicos** (Journal for study of tropical amphibians and reptiles), (3) **Revista Geográfica Venezolana** (Venezuelan Journal of Geography), (4) **Taprobanica** (Journal of South Asian Biodiversity), (5) **Memoria** (Scientific Journal of the La Salle Foundation, Caracas), (6) **Biollania** (Revista del Biocentro, Universidad de Los Llanos Occidentales Ezequiel Zamora, UNELLEZ) Guanare, (7) **Herpetology Notes**, and (8) **SABER** (Multidisciplinary Scientific Journal of the Research Council, University of Oriente, Venezuela).

Member of the **Board of Directors** of: (1) **The Research and Analysis Network for Neotropical Amphibians (RANA)**, (2) **Neotropical Conservation Foundation**, and (3) **BIOGEOS Foundation for the study of Biological Diversity**

(2008 – 2011)

CHAIRMAN

Department of Physical Geography, School of Geography, University of Los Andes, Mérida, Venezuela

(1982 – 1983)

TEACHING ASSISTANT

University of Nebraska, School of Life Sciences, Lincoln, NE. USA

(1982 – 1982)

CURATOR ASSISTANT

Museum of Zoology, University of Colorado, Boulder, CO, USA

UNIVERSITY EDUCATION

(1995 – 1999)

DOCTORAL DEGREE (Philosophiæ Doctor, Ph.D.)

Tropical Ecology

Doctoral Dissertation: "Biogeography of the Amphibians of the Cordillera de Merida, Venezuelan Andes". University of Los Andes, Mérida, Venezuela. Major Advisors: Dr. John D. Lynch & Dr. Guillermo Sarmiento

(1982 - 1984)

MAGISTER OF SCIENCE

Biogeography and Systematics

Masters Dissertation: "A Taxonomic and systematic revision of the frogs of the *Colostethus collaris* group (Anura: Leptodactylidae: Dendrobatinae)". University of Nebraska at Lincoln, NE, USA. Major Advisor: Dr. John D. Lynch

(1980 - 1982)

BACHELOR OF ARTS

Environmental, Population and Organismic Biology

University of Colorado at Boulder, CO, USA. Major advisor: Dr. Hobart M. Smith

(1976 - 1979)

UNDERGRADUATE STUDIES

Biology

University of Los Andes, Merida, Venezuela

DIPLOMAS

(2017 – 2017)

EFFECTIVE DIGITAL MEDIA MANAGEMENT

Central University of Venezuela, Caracas

(2016 – 2017)

TOURISM RESOURCE MANAGEMENT

University of Los Andes, Merida, Venezuela

FIELD WORK EXPERIENCE

Venezuela: Andes, Sierra de Perijá mountain range, Lowlands (savannah “Llanos”), Guyana (tepuis and lowland forests), Amazon and Coastal Range (Cordillera de La Costa).

Colombia: Cordillera Oriental (near Villavicencio), Amazon forest at Mocoa (Putumayo), and Páramo del Bordoncillo (Andes in Putumayo-Nariño).

United States of America:

Nebraska plains, and Colorado Rocky Mountains.

Costa Rica: La Selva, Golfito and Monteverde.

Ecuador: Andes.

Bolivia: Andes (Lake Titicaca), and Amazon forest at Madidi National Park.

Brazil: Itatiaia National Park, caatinga at Belo Horizonte, Floresta da Tijuca –Rio de Janeiro.

Puerto Rico: Caribbean National Forest (El Yunque).

Italy: Island of Sicily.

Africa: Namibia Desert, South African Karroo, Nairobi National Park in Kenya, and Rwenzori Mountains in Uganda

PUBLICATIONS

Total published: >260 papers, 7 books

Articles in Press: 2, Accepted: 2, in prep.: 6

Books in press: 1, in prep.: 2

Most published papers and books are available at:

https://www.researchgate.net/profile/Enrique_Marca

BOOKS PUBLISHED

2016. Kahn, T.R., E. La Marca, S. Lötters, J.L. Brown, E. Twomey, A. Amézquita. Aposematic Poison Frogs (Anura: Dendrobatidae) of the Andean countries Bolivia, Colombia, Ecuador, Peru and Venezuela (editores). Conservation

SELECTION OF PUBLISHED ARTICLES

2019. Scheele, B.C., F. Pasmans, L.F. Skerratt, L. Berger, A. Martel, W. Beukema, A.A. Acevedo, P.A. Burrowes, T. Carvalho, A. Catenazzi, I. De la Riva, M.C. Fisher, S.V. Flechas, C.N. Foster, P. Frías-Álvarez, T.W.J. Garner, B. Gratwicke, J.M. Guayasamin, M. Hirschfeld, J.E. Kolby, T.A. Kosch, E. La Marca, D.B. Lindenmayer, K.R. Lips, A.V. Longo, R. Maneyro, C.A. McDonald, J. Mendelson III, P. Palacios-Rodríguez, G. Parra-Olea, C.L. Richards-Zawacki, M.O. Rödel, S.M. Rovito, C. Soto-Azat, L.F. Toledo, J. Voyles, C. Weldon, S.M. Whitfield, M. Wilkinson, K. Zamudio, S. Canessa. 2019. Amphibian fungal panzootic causes catastrophic and ongoing loss of biodiversity. **Science** 363(6434):1459-1463.
2018. Rojas-Runjaic F.J.M., M. Matta Pereira & E. La Marca. 2018. Unveiling species diversity in collared frogs through morphological and bioacoustic evidence: a new *Mannophryne* (Amphibia, Aromobatidae) from Sierra de Aroa, northwestern Venezuela, and an amended definition and call description of *M. herminae* (Boettger, 1893). **Zootaxa** 4461(4):451-476.
2016. Ceriaco, L.M.P., (E. La Marca, co-author). 2016. Photography-based taxonomy is inadequate, unnecessary, and potentially harmful for biological sciences. **Zootaxa** 4196(3):435-445.2013.
2013. Böhm, M., et al. (E. La Marca, co-author). The conservation status of the world's reptiles. **Biological Conservation** 157:372-385.
2010. Hoffmann, M. et al. (E. La Marca, coauthor). The Impact of Conservation on the Status of the World's Vertebrates. **Science** 330:1503-1509.
2010. Lötters, S. et al. (E. La Marca, co-author). Reinforcing and expanding the predictions of the disturbance vicariance hypothesis in Amazonian harlequin frogs: a molecular phylogenetic and climate envelope modelling approach. **Biodiversity and Conservation** 19:2125-2146.
2009. Manzanilla, J., E. La Marca & M. García-París. Phylogenetic patterns of diversification in a clade of neotropical frogs (Anura: Aromobatidae: *Mannophryne*). **Biological Journal of the Linnean Society** 97:135-199.
2006. Pounds, J.L., M.R. Bustamante, L.A. Coloma, J.A. Consuegra, M.P.L. Fogden, P.N. Foster, E. La Marca, K.L. Masters, A. Merino-Viteri, R. Puschendorf, S.R. Ron, G.A. Sanchez-Azofeifa, C.J. Still & B.E. Young. Widespread amphibian extinctions from epidemic disease driven by global warming. **Nature** 439:161-167
2005. Mendelson III, J.R., et al. (E. La Marca, co-author). Confronting Amphibian Declines and Extinctions. **Science** 313: 48.
2005. La Marca, E., K.R. Lips, S. Lötters, R. Puschendorf, R. Ibáñez, J.V. Rueda-Almonacid, R. Schulte, C. Marty, F. Castro, J. Manzanilla-Puppo, J.E. García-Pérez, F. Bolaños, G. Chaves, J.A. Pounds, E. Toral, and B. E. Young. Catastrophic population declines and extinctions in neotropical harlequin frogs (Bufonidae: *Atelopus*). **Biotropica** 37(2):190-201.
2003. Vences, M., J. Kosuch, R. Boistel, C.F.B. Haddad, E. La Marca, S. Lötters & M. Veith. Convergent evolution of aposematic coloration in neotropical poison frogs: a molecular phylogenetic perspective. **Organisms Diversity & Evolution** 3:215-226.
2001. Young, B., K.R. Lips, J.K. Reaser, R. Ibañez, A.W. Salas, J.R. Cedeño, L.A. Coloma, S. Ron, E. La Marca, J.R. Meyer, A. Muñoz, F. Bolaños, G. Chaves & D. Romo. Population declines and priorities for amphibian conservation in Latin America. **Conservation Biology** 15(5):1213-1223.

International Tropical Field Guide Series. 588 pp.

2010. Schmid, M., C. Steinlein, J.P. Bogart, W. Feichtinger, P. León, E. La Marca, L.M. Díaz, A. Sanz A, S-H. Chen & S.B. Hedges. The chromosomes of terraranan frogs - Insights into vertebrate cytogenetics. *Cytogenetic and Genome Research* 130/131:1-568.

2007. Angulo, A., Rueda-Almonacid, J.V., Rodríguez-Mahecha, J.V. & E. La Marca (editores.). *Técnicas de Inventario y Monitoreo para los Anfibios de la Región Tropical Andina. Serie Manuales para la Conservación 2.* Conservación Internacional. Bogotá, Colombia. 298 pp.

2005. Rueda Almonacid, J.V., J.V. Rodríguez Mahecha, E. La Marca, S. Lötters, T. Kahn & A. Angulo (editores). *Ranas Arlequines.* Conservation Internacional. Bogotá, Colombia. 159+ pp.

1997. La Marca, E. (Editor). *Vertebrados Actuales y Fósiles de Venezuela. Listados de especies, y directorio de colecciones zoológicas, con una introducción a los ambientes fisiográficos y vegetales. Serie "Catálogo Zoológico de Venezuela", volumen 1.* ISBN 980-221-877-4. Museo de Ciencia y Tecnología de Mérida. 300 pp.

1997. La Marca, E. *Origen y Evolución Geológica de la Cordillera de Mérida, Andes de Venezuela.* Cuadernos de la Escuela de Geografía, Nueva Época, Nro.1:1-110. Universidad de Los Andes, Mérida.

1992. La Marca, E. *Catálogo Taxonómico, Biogeográfico y Bibliográfico de las Ranas de Venezuela.* Cuadernos Geográficos (Univ. Los Andes, Mérida) 9:1-197.

NEW SPECIES (43):

Amphibians (33):

- Eleutherodactylus colostichos* La Marca 1982
- Atelopus soriano* La Marca 1983
- Eleutherodactylus vanadise* La Marca 1984
- Colostethus molinari* La Marca 1985
- Colostethus yustizi* La Marca 1989
- Atelopus tamaense* La Marca, García-Pérez and Rengifo 1989
- Eleutherodactylus riveroi* Lynch and La Marca 1993
- Mannophryne cordilleriana* La Marca 1994
- Atelopus chrysocorallus* La Marca 1994
- Colostethus ayarzaguenai* La Marca 1997 ("1996")
- Colostethus guanayensis* La Marca 1997 ("1996")
- Colostethus murisipanensis* La Marca 1997 ("1996")
- Colostethus parimae* La Marca 1997 ("1996")
- Colostethus praderioi* La Marca 1997 ("1996")
- Colostethus roraima* La Marca 1997 ("1996")
- Colostethus tepuyensis* La Marca 1997 ("1996")
- Tepuihyla celsae* Mijares-Urrutia, Manzanilla-Puppo and La Marca 1999
- Eleutherodactylus pedimontanus* La Marca 2004
- Scinax flavidus* La Marca 2004
- Colostethus pittieri* La Marca, Manzanilla and Mijares-Urrutia 2004
- Eleutherodactylus kareliae* La Marca 2005
- Eleutherodactylus telefericus* La Marca 2005
- Mannophryne leonardo* Manzanilla, La Marca, Jowers, Sánchez and García-París 2007 ("2005")
- Mannophryne trujillensis* Vargas Gallarce and La Marca 2007 ("2006")
- Mannophryne venezuelensis* Manzanilla, Jowers, La Marca and García-París 2007
- Mucubatrachus culatensis* La Marca 2007
- Mucubatrachus flabellidiscus* La Marca 2007
- Mucubatrachus rhigophilus* La Marca 2007
- Mucubatrachus thyellus* La Marca 2007
- Paramophrynella jabonensis* La Marca 2007
- Mannophryne speeri* La Marca 2009
- Aromobates walterarpi* La Marca and Otero-López 2012
- Manophryne molinai* Rojas-Runjaic, Matta-Pereira & La Marca 2018

Reptiles (10):

- Anadia hobarti* La Marca and García-Pérez 1990
- Anadia pariaensis* Rivas Fuenmayor, La Marca and Oliveros 2000 ("1999")
- Riolama luridiventris* Esqueda and La Marca 2004
- Atractus meridensis* Esqueda and La Marca 2004
- Atractus micheleae* Esqueda and La Marca 2004
- Atractus mijaresi* Esqueda and La Marca 2004
- Atractus ochrosetrus* Esqueda and La Marca 2004
- Atractus tamaensis* Esqueda and La Marca 2004
- Atractus eriki* Esqueda, La Marca and Bazó 2007 ("2005")
- Liophis dorsocorallinus* Esqueda, Natera, La Marca and Ilija-Fistar 2007 ("2005")

NEW GENERA:

- Mannophryne* La Marca 1992
- Nephelobates* La Marca 1994
- Mucubatrachus* La Marca 2007
- Paramophrynella* La Marca 2007

ENRIQUE LA MARCA

LIST OF PUBLICATIONS

(1982 – Sept. 2019)

Note:

(All available in pdf upon request).

(Articles indicated by "#", available to download from ResearchGate:
https://www.researchgate.net/profile/Enrique_Marca).

1982

1. La Marca, E., H.M. Smith. 1982. The anuran named *Hyla loveridgei* Rivero. Caribbean Journal of Science 18(1-4):21.
2. La Marca, E., H.M. Smith. 1982. *Eleutherodactylus colostichos*. A new frog species from the Páramo de Los Conejos, in the Venezuelan Andes (Anura: Leptodactylidae). Occasional Papers of the Museum of Zoology, University of Michigan 700:1-8.

1983

3. La Marca, E. 1983. A new frog of the genus *Atelopus* (Anura:Bufonidae) from a Venezuelan cloud forest. Milwaukee Public Museum, Contributions in Biology and Geology 54:1-12.

1984

4. La Marca, E. 1984. Longevity in the Venezuelan yellow frog *Atelopus oxyrhynchus carbonerensis* (Anura:Bufonidae). Transactions of the Kansas Academy of Science 87(1-2):66-67.
5. La Marca, E. 1984. *Eleutherodactylus vanadise* sp. nov. (Anura: Leptodactylidae): First cloud forest *Eleutherodactylus* from the Venezuelan Andes. Herpetologica 40(1):31-37.
6. La Marca, E. 1984. Sistemática de las ranas con collar del género *Colostethus* (Anura: Dendrobatidae). Acta Científica Venezolana 35, Suplemento 1:478.

1985

7. La Marca, E. 1985. Systematics and ecological observations on the Neotropical frogs *Hyla jahni* and *Hyla platydactyla*. Journal of Herpetology 19(2):227-237.
8. La Marca, E. 1985. A new species of *Colostethus* (Anura: Dendrobatidae) from the Cordillera de Merida, Northern Andes, South America. Occasional Papers of the Museum of Zoology, University of Michigan, 710:1-10.

1986

9. La Marca, E., J.E. García P. 1986. Geographic Distribution (Serpentes): *Erythrolamprus pseudocorallus* (False Coral Snake). Herpetological Review 17(1):27.

10. La Marca, E. 1986. Description of the Tadpole of *Ceratophrys calcarata*. Journal of Herpetology 20(3):459-461.
11. La Marca, E. 1986. Quimikit. Manual de Experimentos [en Química]. Fibioquim. Editorial Alfa, Mérida. 40 pp.

1987

12. La Marca, E., J.E. García P. 1987. New herpetological records from the Sierra de Perijá, Venezuela. Herpetological Review 18(3):57.
13. La Marca, E. 1987. Adiciones recientes y consideraciones biogeográficas sobre la herpetofauna de la Sierra de Perijá (New findings and biogeographical considerations on the herpetofauna of the Sierra de Perijá, northern Andes, Venezuela). XXXVII Convención Anual AsoVAC, Maracaibo, 22-27 Nov. 1987:267.
14. La Marca, E., J.E. García P. 1987. Hábitos alimentarios de dos especies de culebras "reinitas" de Venezuela (Feeding habits of two "little queen" snakes from Venezuela), *Liophis melanotus* y *L. epinephelus opisthotaenia*. XXXVII Convención Anual ASOVAC, Maracaibo, 22-27 Nov. 1987:268.

1988

15. La Marca, E., A. Mijares. 1988. Description of the tadpole of *Colostethus mayorgai* (Anura: Dendrobatidae) with preliminary data on the reproductive biology of the species. Bulletin of the Maryland Herpetological Society 24(3):47-57.

1989

16. La Marca, E., J.E. García P. 1989. Geographic Distribution (Sauria): *Anadia pamplonensis* (Lagartija altiandina de Tama). Herpetological Review 20(1):12.
17. La Marca, E. 1989. A new species of collared frog (Anura: Dendrobatidae: *Colostethus*) from Serranía de Portuguesa, Andes of Estado Lara, Venezuela. Amphibia-Reptilia 10:175-183.
18. La Marca, E. 1989. Faunal Analysis. Pp. 50-54 *In* T. van der Hammen & D. Mueller-Dombois (eds.). Manual of Methods for Mountain Transect Studies. Comparative Studies of Tropical Mountain Ecosystems. International Union of Biological Sciences - Decade of the Tropics.
19. García P., J.E., E. La Marca. 1989. Zoogeografía del grupo de *Anadia bitaeniata*, en la Cordillera de Mérida, Venezuela. Resúmenes XI Congreso Latinoamericano de Zoología. Cartagena, Colombia. Octubre 1989:47.
20. La Marca, E. 1989. Estrategias ecológicas en dos comunidades de anfibios anuros de Los Andes de Venezuela. Resúmenes IX Congreso Latinoamericano de Zoología. Cartagena, Colombia. Octubre 1989:49.

1990

21. La Marca, E., J.E. García P., J.M. Renjifo ("1989"). 1990. Una nueva especie de *Atelopus* (Amphibia: Anura: Bufonidae) del Páramo de Tamá, Estado Apure, Venezuela. Caldasia 16:97-104.
22. La Marca, E., J.E. García. 1990. A new species of high Andean *Anadia* (Sauria: Teiidae) from Paramo El Riecito, Estado Trujillo, Venezuela. Herpetologica 46(3):275-282.
23. La Marca, E., J.E. García P. 1990. *Prionodactylus ampuedai* (Sauria: Teiidae)= new lizard record for Colombia, with taxonomic comments on the species. Bulletin of the Maryland Herpetological Society 26(3):111-115.

1991

24. La Marca, E. & H.P. Reinthaler. 1991. Population changes in *Atelopus* species of the Cordillera de Mérida, Venezuela. *Herpetological Review* 22(4):125-128.
25. La Marca, E. 1991. Agresividad y control racional. *Correo de Los Andes*, año 6, nro. 1894, pág.: A-4. Martes 01 de octubre de 1991.

1992

26. La Marca, E. 1992. Catálogo Taxonómico, Biogeográfico y Bibliográfico de las Ranas de Venezuela. *Cuadernos Geográficos (Universidad de Los Andes, Mérida)* 9:1-197.
27. La Marca, E. 1992. Geografía de las Ranas Andinas de Venezuela. *Geographica de Mérida (Universidad de Los Andes, Mérida)* 1(1):25-30.
28. La Marca, E. 1992. Geografía de las Ranas Andinas de Venezuela. [Reimpresión, no autorizada], *Diario "El Vigilante"*, sección "Ambiente Agrícola", Mérida, Lunes 9 noviembre 1992, pág. 8.

1993

29. La Marca, E. 1993. Phylogenetic relationships and taxonomy of *Colostethus mandelorum* (Anura: Dendrobatidae), with notes on coloration, natural history, and description of the tadpole. *Bulletin of the Maryland Herpetological Society* 29(1):4-19.
30. La Marca, E. 1993 ("1991"). Biogeografía y Tectónica de Placas: una visión dispersalista del poblamiento biológico de la Tierra [Revisión de Libros]. *Revista Geográfica Venezolana* 32:141-144.
31. Lynch, J.D., E. La Marca. 1993. Synonymy and variation in *Eleutherodactylus bicumulus* (Peters) from northern Venezuela with a description of a new species (Amphibia: Leptodactylidae). *Caribbean Journal of Science* 29(3-4):133-146.

1994

32. La Marca, E. 1994. Ecología de anfibios en dos ambientes contrastantes (selva nublada y páramo) de la Cordillera de Mérida, Venezuela. *Anuario de Investigación 1991*, Instituto de Geografía, Universidad de Los Andes: 31-37.
33. La Marca, E. 1994. Descripción de un género nuevo de ranas (Amphibia: Dendrobatidae) de la Cordillera de Mérida, Venezuela. *Anuario de Investigación 1991*, Instituto de Geografía, Universidad de Los Andes: 39-41.
34. La Marca, E. 1994. Biogeografía de las ranas del género *Mannophryne* (Anura: Dendrobatidae) en la América del Sur. *Anuario de Investigación 1991*, Instituto de Geografía, Universidad de Los Andes: 43-45.
35. La Marca, E. 1994. Proyecto EVE (Especies Venezolanas en Vías de Extinción). *Anuario de Investigación 1991*, Instituto de Geografía, Universidad de Los Andes: 75-76.
36. La Marca, E. 1994. Ticoporo: el retroceso de un área silvestre. *Diario "El Vigilante"*. Sección "Ambiente Agrícola", Mérida, Lunes 1 agosto 1994, pág. 1 (foto) + pág. 4.
37. La Marca, E. 1994. Geographic Distribution (Anura): *Centrolene andinum*. *Herpetological Review* 25(4):159.
38. La Marca, E. 1994. Geographic Distribution (Anura): *Hyla platydactyla*. *Herpetological Review* 25(4):160-161.
39. La Marca, E., J.J. García Milano. 1994. Geographic Distribution (Lacertilia): *Basiliscus basiliscus barbouri*. *Herpetological Review* 25(4):164.
40. La Marca, E. 1994. Taxonomy of the frogs of the genus *Mannophryne* (Amphibia: Anura: Dendrobatidae). *Publicaciones de la Asociación Amigos de Doñana* 4:1-75.

1995

41. La Marca, E. 1995. Geographic Distribution (Lacertilia): *Anolis jacare*. Herpetological Review 26(1):44.
42. La Marca, E. 1995. Biological and systematic synopsis of a genus of frogs from northern mountains of South America (Anura: Dendrobatidae: *Mannophryne*). Bulletin of the Maryland Herpetological Society 31:40-75.
43. La Marca, E., J. Naveda. 1995. Geographic Distribution (Anura): *Ceratophrys calcarata*. Herpetological Review 26(2):104.
44. La Marca, E. 1995. Geographic Distribution (Anura): *Eleutherodactylus anolirex*. Herpetological Review 26(2):104.
45. La Marca, E., J.J. García Milano. 1995. Geographic Distribution (Lacertilia): *Basiliscus basiliscus barbouri*. Herpetological Review 26(2):108.
46. La Marca, E., P.J. Soriano & R. Casado R. 1995. Geographic Distribution (Serpentes): *Drymarchon corais melanurus*. Herpetological Review 26(2):109.
47. La Marca, E., P.J. Soriano. 1995. Geographic Distribution (Serpentes): *Epicrates cenchria cenchria*. Herpetological Review 26(2):109.
48. La Marca, E. 1995. Venezuelan harlequin frogs: in the face of extinction? Reptilian Magazine 3(8):22-24. DOI: 0.13140/2.1.2454.3360.
49. La Marca, E., S. Lötters. 1995. Population declines in Venezuelan *Atelopus* (Amphibia: Anura: Bufonidae). 8th. Ordinary General Meeting Societas Europaea Herpetologica (SEH). Bonn, Germany, 23-27 August 1995. Programme and Abstracts Book, Museum A. Koenig: 77. DOI: 10.13140/2.1.1930.0482.
50. La Marca, E. 1995. Crisis de biodiversidad en anfibios de Venezuela: estudio de casos. Pp. 47-70 In M.E. Alonso (ed.). La Biodiversidad Neotropical y la Amenaza de las Extinciones. Cuadernos de Química Ecológica 4. Universidad de Los Andes, Mérida. 160 pp. DOI: 10.13140/2.1.5075.7760.

1996

51. Briceño J., E. La Marca. 1996. Paleoeological reconstruction of the Chama river basin (Venezuelan Andes) during the Merida Glaciation. Reconstrucción paleoecológica de la cuenca del río Chama, Andes de Venezuela, durante la Glaciación Mérida. International Conference on Quaternary Glaciation and Paleoclimate in the Andes mountains (and surrounding tropical, subtropical and middle latitude mountains). Mérida, Venezuela, 17-20 June 1996. Pág. [12].
52. La Marca, E. 1996. ("1994"). Descripción de una nueva especie de *Atelopus* (Amphibia: Anura: Bufonidae) de selva nublada andina de Venezuela. Memoria. Sociedad de Ciencias Naturales La Salle 54(142):101-108.
53. La Marca, E. 1996. Frogs of the genus *Mannophryne*. British Dendrobatid Group Newsletter 27("26"): 9-11.
54. La Marca, E. 1996. First record of *Hyla pugnax* (Amphibia: Anura: Hylidae) in Venezuela. Bulletin of the Maryland Herpetological Society 32(2):35-42.
55. La Marca, E. 1996. Análisis de la biodiversidad de anfibios en la Cordillera de Mérida, Venezuela (Biodiversity analysis of the amphibians from Cordillera de Mérida, Venezuela). Libro de Resúmenes. IV Congreso Latinoamericano de Herpetología. 14-19 de octubre de 1996. Santiago, Chile: 285.
56. Manzanilla J., R. Rivero, E. La Marca, E. Camargo. 1996. Herpetofauna de "El Jaguar", vertiente sur de la Sierra de Bobare, Estado Yaracuy, Venezuela. Inventario preliminar de especies (Herpetofauna of "El Jaguar", southern slopes of Sierra de Bobare, Yaracuy State, Venezuela). Libro de Resúmenes. IV Congreso Latinoamericano de Herpetología. 14-19 de octubre de 1996. Santiago, Chile: 286.
57. Rivas G., E. La Marca, O. Oliveros. 1996. El género *Anadia* (Sauria : Reptilia) en Venezuela, con descripción de una nueva especie de la Península de Paria, Estado sucre (The genus *Anadia* (Sauria : Reptilia) in

Venezuela, with a description of a new species from Península de Paria, Sucre State). Libro de Resúmenes. IV Congreso Latinoamericano de Herpetología. 14-19 de octubre de 1996. Santiago, Chile: 293.

58. La Marca, E. 1996. Geographic Distribution (Anura): *Centrolene buckleyi*. Herpetological Review 27(3):148-149.
59. La Marca, E. 1996. Geographic Distribution (Anura): *Phyllomedusa tarsius*. Herpetological Review 27(3):149.
60. Casado, R., E. La Marca. 1996. Geographic Distribution (Serpentes): *Epicrates cenchria maurus*. Herpetological Review 27(4):212.
61. La Marca, E., A. Mijares. 1996. Taxonomy and geographic distribution of a northwestern Venezuelan toad (Anura: Bufonidae: *Bufo sternosignatus*). Alytes 14(3):101-114.
62. Piñero J., E. La Marca 1996. Hábitos alimentarios de *Nephelobates alboguttatus* (Anura: Dendrobatidae) en una selva nublada andina de Venezuela. Revista de Biología Tropical 44(2):827-833.
63. Manzanilla P., J., A. Fernández-Badillo, E. La Marca, R. Visbal G. 1996 ["1995"]. Fauna del Parque Nacional Henri Pittier, Venezuela: composición y distribución de los anfibios. Acta Científica Venezolana 46(4):294-302.

1997

64. La Marca, E. 1997. Desaparece 'Reserva de Biodiversidad' en Caparo. Diario Frontera. Columna 'Planeta Herido'. Pág. 3B. 24 febrero 1997.
65. La Marca, E. 1997. Explotación de Caparo: ¡sin licitación ni contrato! Diario Frontera. Pág. 3B. 29 abril 1997.
66. Mijares-Urrutia, A., E. La Marca 1997. Tadpoles of the genus *Nephelobates* La Marca 1994 (Amphibia: Anura: Dendrobatidae), from Venezuela. Tropical Zoology 10(1):133-142.
67. La Marca, E. 1997 ("1996"). Ranas del género *Colostethus* (Amphibia: Anura: Dendrobatidae) de la Guayana venezolana, con descripción de siete especies nuevas. Publicaciones de la Asociación Amigos de Doñana 9:1-64.
68. La Marca, E. 1997. Origen y Evolución Geológica de la Cordillera de Mérida, Andes de Venezuela. Cuadernos de la Escuela de Geografía (Universidad de Los Andes, Mérida), Segunda Etapa, Nro.1:1-110.
69. La Marca, E., S. Lötters. 1997. Monitoring of declines in Venezuelan *Atelopus*. Pp. 207-213 In W. Böhme, W. Bischoff & T. Ziegler (eds). Herpetologia Bonnensis. Bonn, Germany.
70. La Marca, E. (Editor). 1997. Vertebrados Actuales y Fósiles de Venezuela. Listados de especies, y directorio de colecciones zoológicas, con una introducción a los ambientes fisiográficos y vegetales. Serie Catálogo Zoológico de Venezuela, volumen 1. Museo de Ciencia y Tecnología de Mérida. 300 pp. ISBN 980-221-877-4
71. La Marca, E. 1997. Dedicatoria [Adolfo Ernst]. Pág.[3] In E. La Marca (ed.). Vertebrados Actuales y Fósiles de Venezuela. Museo de Ciencia y Tecnología de Mérida. 310 pp.
72. La Marca, E. 1997. Introducción. Pp. 9-14 In E. La Marca (ed.). Vertebrados Actuales y Fósiles de Venezuela. Museo de Ciencia y Tecnología de Mérida. 310 pp.
73. La Marca, E. 1997. Lista Actualizada de los Anfibios de Venezuela. Pp. 103-120 In E. La Marca (ed.). Vertebrados Actuales y Fósiles de Venezuela. Museo de Ciencia y Tecnología de Mérida. 310 pp.
74. La Marca, E. 1997. Lista Actualizada de los Reptiles de Venezuela. Pp. 123-142 In E. La Marca (ed.). Vertebrados Actuales y Fósiles de Venezuela. Museo de Ciencia y Tecnología de Mérida. 310 pp.

75. La Marca, E., J. Manzanilla Puppo. 1997. Geographic Distribution (Anura): *Bufo sternosignatus*. Herpetological Review 28(4):207.

1998

76. La Marca, E., A. Mijares. 1998 ("1987"). The tadpole of *Colostethus bromelicola* Test, 1956 (Amphibia: Anura: Dendrobatidae), from northern Venezuela. Comunicações do Museu de Ciências e Tecnologia - Pontifícia Universidade do Rio Grande do Sul (PUCRS), Série Zoologia, Porto Alegre 10:3-11.
77. La Marca, E., J. Manzanilla Puppo. 1998. *Phrynohyas venulosa*. Antipredator device. Herpetological Review 29(1):39-40.

1999

78. La Marca, E. 1999 ("1998"). Biodiversidad de anfibios en los Andes de Venezuela: análisis preliminar por pisos de vegetación. Pp. 199-210 In G. Halfter (ed.). Diversidad Biológica en Iberoamérica III. Volumen Especial, Acta Zoologica Mexicana, nueva serie. 233 pp. Instituto de Ecología, A.C., Xalapa, México.
79. Esqueda, L.F., E. La Marca. 1999. New reptilian species records from the Cordillera de Merida, Andes of Venezuela. Herpetological Review 30(4):238-240.

2000

80. Manzanilla, J., E. La Marca. 2000. Disminución de las poblaciones de *Atelopus cruciger* (Lichtenstein et Martens, 1856) (Anura: Bufonidae), Venezuela. Libro de Resúmenes V Congreso Latinoamericano de Herpetología. 12-17 diciembre 1999, Montevideo, Uruguay. Publicación Extra Museo Nacional de Historia Natural Montevideo, Uruguay, nro. 50:
81. Mijares-Urrutia, A., J. Manzanilla, E. La Marca. 2000. Una nueva *Tepuihyla* (Anura: Hylidae) del noroeste de Venezuela, con comentarios sobre su biogeografía. Libro de Resúmenes. V Congreso Latinoamericano de Herpetología. 12-17 diciembre 1999, Montevideo, Uruguay. Publicación Extra Museo Nacional de Historia Natural Montevideo, Uruguay, nro. 50:85.
82. Esqueda, L.F., E. La Marca. 2000. [Significance of the record for *Chironius carinatus*]. Herpetological Review 31(2):126.
83. Mijares-Urrutia, A., J. Manzanilla-Puppo & E. La Marca. 2000. Una nueva especie de *Tepuihyla* (Anura: Hylidae) del noroeste de Venezuela, con comentarios sobre su biogeografía. Revista de Biología Tropical 47(4):1099-1110.
84. Rivas, G., E. La Marca, O. Oliveros. 2000. Una nueva especie de *Anadia* (Sauria, Reptilia, Gymnophthalmidae) del noroeste de Venezuela. Acta Biologica Venezuelica 19(4):27-32.
85. La Marca, E., P. Soriano. 2000. Geographic Distribution (Serpentes): *Spilotes pullatus*. Herpetological Review 31(1):57-58.
86. Manzanilla, J., E. La Marca, A. Mijares-Urrutia. 2000. Geographic Distribution (Anura): *Hyla alemani*. Herpetological Review 31(4):250-251.

2001

87. Rivas, G., E. La Marca. 2001. Geographic Distribution (Serpentes): *Chironius scurrulus*. Herpetological Review 32(1): 58-59.
88. Rivas, G., E. La Marca. 2001. Geographic Distribution (Serpentes): *Clelia clelia*. Herpetological Review 32(1):59.
89. Lötters, S., E. La Marca. 2001. Case 3173. *Phrynidium crucigerum* Lichtenstein & Martens, 1856 (currently *Atelopus cruciger*; Amphibia, Anura): proposed conservation of the specific name by the designation of a neotype. Bulletin of Zoological Nomenclature 58(2):1-3.

90. La Marca, E. 2001. Disminuciones de ranas *Atelopus* y Dendrobatidae en Venezuela. Disminución de la Población Anfibia en América Latina/ Population Declines of Amphibians in Latin America. Ecosur, Smithsonian Tropical Research Institute y Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Quito. Pp. 25-26.
91. Young, B., K.R. Lips, J.K. Reaser, R. Ibañez, A.W. Salas, J.R. Cedeño, L.A. Coloma, S. Ron, E. La Marca, J.R. Meyer, A. Muñoz, F. Bolaños, G. Chaves, D. Romo. 2001. Population declines and priorities for amphibian conservation in Latin America. *Conservation Biology* 15(5):1213-1223.
92. Rivas, G., E. La Marca. 2001. Geographic Distribution (Serpentes): *Pseudoboa coronata*. *Herpetological Review* 32(2):124.
93. Manzanilla, J., E. La Marca, L.F. Esqueda. 2001. Geographic Distribution (Serpentes): *Dipsas latifrontalis*. *Herpetological Review* 32(2):124.
94. Esqueda, L.F., E. La Marca, M. Natera, P. Battiston. 2001. Noteworthy Reptilian State records and a new lizard species to the Herpetofauna of Venezuela. *Herpetological Review* 32(3):198-200.
95. Esqueda, L.F., E. La Marca. 2001. Serpientes del género *Atractus* de la Cordillera de Mérida, Andes de Venezuela. Pág. 74 *In* Libro de Resúmenes. IV Congreso Venezolano de Ecología. Transformación y Conservación de Eco-regiones Venezolanas. Mérida, 29 Octubre- 2 noviembre 2001.
96. Mujica-Jorquera, E., E. La Marca. 2001. Riesgos para la conservación de la biodiversidad: caso *Pipa parva* (Ruthven & Gaige, 1923) en la cuenca del Lago de Valencia. Pág. 74 *In* Libro de Resúmenes. IV Congreso Venezolano de Ecología. Transformación y Conservación de Eco-regiones Venezolanas. Mérida, 29 Octubre- 2 noviembre 2001.
97. Señaris, C., C. Molina, E. La Marca. 2001. Herpetofauna de la cuenca del río Cucurital, Parque Nacional Canaima, Estado Bolívar, Venezuela: resultados preliminares. Pág. 124 *In* Libro de Resúmenes. IV Congreso Venezolano de Ecología. Transformación y Conservación de Eco-regiones Venezolanas. Mérida, 29 Octubre- 2 noviembre 2001.
98. Yerena, E., A. Vilorio, D. Torres, E. La Marca, F. Stauffer, F. Matos, G. Morillo, J. Naveda, J. Mostacero, M.R. Cuesta, R. Riina, A. Orellana. 2001. Una visión de conservación de la biodiversidad en las eco-regiones andinas de Venezuela. P. 138 *In* Libro de Resúmenes. IV Congreso Venezolano de Ecología. Transformación y Conservación de Eco-regiones Venezolanas. Mérida, 29 Octubre- 2 noviembre 2001.
99. Rivas, G., E. La Marca, J.C. Señaris, J. Manzanilla. 2001. Nuevos registros del tuqueque *Hemidactylus mabouia* (Reptilia; Sauria; Gekkonidae) en Venezuela, con comentarios sobre su reproducción. Pág. 155 *In* Libro de Resúmenes. IV Congreso Venezolano de Ecología. Transformación y Conservación de Eco-regiones Venezolanas. Mérida, 29 Octubre- 2 noviembre 2001.
100. Rivas, G., J. Celsa Señaris, E. La Marca. 2001. Erstnachweis von *Hemidactylus mabouia* (Reptilia: Gekkonidae) für die Insel Margarita, Venezuela, nebst angaben zur geographischen verbreitung. *Herpetofauna* 23(134):5-8.

2002

101. Rivas, G., E. La Marca, J. Manzanilla, R. Rivero. 2002. *Lepidoblepharis sanctaemartae* (Sauria: Gekkonidae): a new lizard record for Venezuela. *Herpetozoa* 15(3-4):92-94.
102. Señaris, C., E. La Marca, C. Molina. 2002. Geographic Distribution (Anura): *Lithodytes lineatus*. *Herpetological Review* 33(2):145-146.
103. La Marca, E., C. Señaris, C. Molina. 2002. Geographic Distribution (Anura): *Colostethus tepuyensis*. *Herpetological Review* 33(3):219.
104. La Marca, E., M. Vences, S. Lötters. 2002. Rediscovery and mitochondrial relationships of the dendrobatid frog *Colostethus humilis* suggest parallel colonization of the Venezuelan Andes by poison-frogs. *Studies on Neotropical Fauna and Environment* 37(3):233-240.

105. Manzanilla, J., M. García-París, E. La Marca. 2002. Filogenia molecular del Género *Mannophryne*. VII Congreso Luso-Español de Herpetología, Evora, Portugal, pág. 61.

2003

106. La Marca, E. 2003. Anfibios. Pp. 582-595 In M. Aguilera, A. Azócar, E. González Jiménez (eds.). Biodiversidad en Venezuela. Fundación Polar, Ministerio de Ciencia y Tecnología, Fondo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (FONACIT). Caracas. 1076 pp.

107. La Marca, E., Y. Guerrero, A. Vergara, Y. Zambrano. 2003. La rana "sifrina" invade Mérida. Diario Frontera. Lunes 7 de febrero de 2003. Pag. 6a.

108. La Marca, E. 2003. Reptiles. Pp. 596-608 In M. Aguilera, A. Azócar, E. González Jiménez (eds.). Biodiversidad en Venezuela. Fundación Polar, Ministerio de Ciencia y Tecnología, Fondo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (FONACIT). Caracas. 1076 pp.

109. Molina, C., C. Señaris, E. La Marca. 2003. Geographic Distribution (Lacertilia): *Anolis punctatus*. Herpetological Review 34(3):261.

110. La Marca, E. 2003. [*Dendrobates leucomelas*]. Organisms Diversity & Evolution 3: front cover + portadilla.

111. Vences, M., J. Kosuch, R. Boistel, C.F.B. Haddad, E. La Marca, S. Lötters & M. Veith. 2003. Convergent evolution of aposematic coloration in neotropical poison frogs: a molecular phylogenetic perspective. Organisms Diversity & Evolution 3:215-226.

112. Molina, C., E. La Marca, C. Señaris. 2003. Geographic Distribution (Lacertilia): *Anolis ortonii*. Herpetological Review 34(4):383.

113. Manzanilla, J., E. La Marca, M. García-París. 2003. Evidencias moleculares de la monofilia del género *Mannophryne* (Anura: Dendrobatidae). VI Congreso Latinoamericano de Herpetología, Enero 2003. Lima, Perú.

2004

114. La Marca, E. 2004. Dos nuevas especies de anfibios del piedemonte andino de Venezuela. Herpetotropicos 1(1):1-9.

115. La Marca, E. 2004. Der Rückgang von Froschpopulationen in den Hochanden Venezuelas. Reptilia 46:34-38.

116. La Marca, E. 2004. El declive de las ranas de alta montaña en los Andes venezolanos. Reptilia 49:30-34.

117. La Marca, E. 2004. Decline of high Andean frogs of Venezuela. Reptilia 36:26-30.

118. Lötters, S., E. La Marca, M. Vences. 2004. Redescription of two toad of the genus *Atelopus* from coastal Venezuela. Copeia 2004(2):221-233.

119. Esqueda, L.F., E. La Marca, M.J. Praderio. 2004. Una nueva especie de lagarto altotepuyano del género *Riolama* (Squamata: Gymnophthalmidae) del Cerro Marahuaca, Estado Amazonas, Venezuela. Herpetotropicos 1(2):11-17.

120. Manzanilla, J., E. La Marca. 2004. Museum records and field samplings as sources of data indicating population crashes for *Atelopus cruciger*, a proposed critically endangered species from the Venezuelan coastal range. Memoria de la Fundación La Salle de Ciencias Naturales, Caracas, 62(157):5-29.

121. Señaris, C., C. Molina, E. La Marca. 2004. Geographic Distribution (Anura): *Stefania scalae*. Herpetological Review 35(1):80.

122. La Marca, E. 2004. Systematic status of an enigmatic and possibly endangered dendrobatid frog (*Colostethus dunni*) from the valley of Caracas, northern Venezuela. Herpetotropicos 1(3):19-28.

123. Lötters, S., E. La Marca, S. Stuart, R. Gagliardo, M. Veith. 2004. A new dimension of current biodiversity loss? *Herpetotropicos* 1(3):29-31.
124. Esqueda, L.F., E. La Marca. 2004. Geographic Distribution (Serpentes): *Corallus rushenbergerii*. *Herpetological Review* 35(2):190.
125. E. La Marca, L.F. Esqueda, J. Manzanilla. 2004. Geographic Distribution (Serpentes): *Ninia atrata*. *Herpetological Review* 35(2):192.
126. La Marca E., P. Soriano. 2004. Reptiles de Los Andes de Venezuela. Fundación Polar, Conservación Internacional, CODEPRE-ULA, Fundacite-Mérida, BIOGEOS. Mérida, Venezuela. 173 pp.
127. [La Marca, E]. 2004. Ubicación. Breve historia geológica [Andes de Venezuela]. Pp. 11-12. In La Marca E. & P. Soriano. 2004. Reptiles de Los Andes de Venezuela. Fundación Polar, Conservación Internacional, CODEPRE-ULA, Fundacite-Mérida, BIOGEOS. Mérida, Venezuela.
128. La Marca E., J. Manzanilla, A. Mijares-Urrutia. 2004. Revisión taxonómica del *Colostethus* del Norte de Venezuela confundido durante largo tiempo con *C. brunneus*. *Herpetotropicos* 1(4):40-50.
129. Camargo-Siliet, R. Rivero, E. La Marca. 2004. Geographic Distribution (Anura): *Hyla punctata*. *Herpetological Review* 35(3):282.

2005

130. La Marca, E., K.R. Lips, S. Lötters, R. Puschendorf, R. Ibáñez, J.V. Rueda-Almonacid, R. Schulte, C. Marty, F. Castro, J. Manzanilla-Puppo, J.E. García-Pérez, F. Bolaños, G. Chaves, J.A. Pounds, E. Toral & B.E. Young. 2005. Catastrophic population declines and extinctions in neotropical harlequin frogs (Bufonidae: *Atelopus*). *Biotropica* 37(2):190-201.
131. Esqueda, L.F., E. La Marca. 2005. Revisión taxonómica y biogeográfica (con descripción de cinco nuevas especies) de serpientes del género *Atractus* (Colubridae: Dipsadinae) en los Andes de Venezuela. *Herpetotropicos* 2(1):1-32.
132. La Marca, E. 2005. Dos nuevas especies de ranas (Amphibia: Leptodactylidae) de páramo del Parque Nacional Sierra Nevada, Venezuela. *Herpetotropicos* 2(1):47-54.
133. Lötters, S., E. La Marca, R.W. Gagliardo, C.J. Señaris, M. Veith. 2005. Harlequin frogs back? Some thoughts and speculations. *Froglog* 70:1-3.
134. Manzanilla, J., E. La Marca, L. De Sousa. 2005. Ophiofagy and egg-eating in *Mannophryne* cf. *trinitatis* (Garman, 1888). *Herpetozoa* 18(1/2):69-71.
135. Han, B.A.; F. Navarro, E. La Marca, M. Lampo, A.R. Blaustein. 2005. Susceptibility of native amphibians to chytridiomycosis in the Venezuelan Andes. 19 Annual Meeting of the Society for Conservation Biology. 22 July 2005, Brasilia, Brasil.
136. Manzanilla, J.E., E. La Marca, M. García-París. 2005. Sistemática Molecular y Biogeografía histórica de Dendrobatidae. *Herpetología Americana*. Memoria VII Congreso Latino Americano de Herpetología. 15-19 agosto 2005, Cuernavaca, Morelos, México. Pág. 20.
137. Rodríguez, A., E. La Marca, M. Lampo. 2005. Epidemias de quitridiomycosis y sequía severa preceden la desaparición local de tres especies de *Atelopus* de los Andes venezolanos. *Herpetología Americana*. Memoria VII Congreso Latino Americano de Herpetología. 15-19 agosto 2005, Cuernavaca, Morelos, México. Pág. 31.
138. Nava, F., M. Lampo, E. La Marca. 2005. Estudio filogeográfico de las ranas plataneras (Anura: Hylidae) en la región occidental de Venezuela. Programa y Libro de Resúmenes. VI Congreso Venezolano de Ecología. 8 al 10 Noviembre 2005. Maracaibo, Venezuela. P. 201.

139. Cadenas, D., P. Soriano, E. La Marca. 2005. Estructura gremial entre comunidades de anuros de selvas húmedas tropicales. Programa y Libro de Resúmenes. VI Congreso Venezolano de Ecología. 8 al 10 Noviembre 2005. Maracaibo, Venezuela. Pág. 296.
140. Rueda Almonacid, J.V., J.V. Rodríguez Mahecha, E. La Marca, S. Lötters, T. Kahn, A. Angulo (eds.). 2005. Ranas Arlequines. Serie Libretas de Campo. Conservación Internacional. Bogotá, Colombia. 158 Pp + 48 Pp (unnumbered).
141. La Marca, E., S. Lötters, J. Manzanilla. 2005. *Atelopus vogli*. Ranita amarilla de Maracay. Pág. 54. In J.V. Rueda Almonacid, J.V. Rodríguez Mahecha, E. La Marca, S. Lötters, T. Kahn & A. Angulo (eds.). Ranas Arlequines. Serie Libretas de Campo. Conservación Internacional. Bogotá, Colombia.
142. La Marca, E., L.F. Esqueda. 2005. *Atelopus carbonerensis*. Ranita amarilla de La Carbonera. Pág. 63. In J.V. Rueda Almonacid, J.V. Rodríguez Mahecha, E. La Marca, S. Lötters, T. Kahn & A. Angulo (eds.). Ranas Arlequines. Serie Libretas de Campo. Conservación Internacional. Bogotá, Colombia.
143. La Marca, E. 2005. *Atelopus chrysocorallus*. Ranita amarilla de Niquitao. Pág. 67. In J.V. Rueda Almonacid, J.V. Rodríguez Mahecha, E. La Marca, S. Lötters, T. Kahn & A. Angulo (eds.). Ranas Arlequines. Serie Libretas de Campo. Conservación Internacional. Bogotá, Colombia.
144. La Marca, E., A. Rodríguez, S. Santiago. 2005. *Atelopus mucubajiensis*. Ranita amarilla de Mucubají. Pág. 90. In J.V. Rueda Almonacid, J.V. Rodríguez Mahecha, E. La Marca, S. Lötters, T. Kahn, A. Angulo (eds.). Ranas Arlequines. Serie Libretas de Campo. Conservación Internacional. Bogotá, Colombia.
145. La Marca, E., R. Albornoz & I. García. 2005. *Atelopus oxyrhynchus*. Ranita amarilla de Mérida. Pág. 96. In J.V. Rueda Almonacid, J.V. Rodríguez Mahecha, E. La Marca, S. Lötters, T. Kahn, A. Angulo (eds.). Ranas Arlequines. Serie Libretas de Campo. Conservación Internacional. Bogotá, Colombia.
146. La Marca, E. & A. Mijares. 2005. *Atelopus pinangoi*. Ranita de Piñango. Pág. 102. In J.V. Rueda Almonacid, J.V. Rodríguez Mahecha, E. La Marca, S. Lötters, T. Kahn, A. Angulo (eds.). Ranas Arlequines. Serie Libretas de Campo. Conservación Internacional. Bogotá, Colombia.
147. La Marca, E. & P. Soriano. 2005. *Atelopus sorianoi*. Ranita anaranjada. Pág. 112. In J.V. Rueda Almonacid, J.V. Rodríguez Mahecha, E. La Marca, S. Lötters, T. Kahn, A. Angulo (eds.). Ranas Arlequines. Serie Libretas de Campo. Conservación Internacional. Bogotá, Colombia.
148. La Marca, E. & J.M. Rengifo. 2005. *Atelopus tamaense*. Arlequín de Tamá. Pág. 114. In J.V. Rueda Almonacid, J.V. Rodríguez Mahecha, E. La Marca, S. Lötters, T. Kahn, A. Angulo (eds.). Ranas Arlequines. Serie Libretas de Campo. Conservación Internacional. Bogotá, Colombia.
149. La Marca, E., J.E. García Pérez. 2005. *Atelopus* sp. 2. Arlequín de Guacamamaral [sic!]. Pág. 138. In J.V. Rueda Almonacid, J.V. Rodríguez Mahecha, E. La Marca, S. Lötters, T. Kahn & A. Angulo (eds.). Ranas Arlequines. Serie Libretas de Campo. Conservación Internacional. Bogotá, Colombia.
150. Mijares-Urrutia, A., E. La Marca. 2005. Los renacuajos de cuatro especies de *Atelopus* (Anura: Bufonidae) de los Andes de Venezuela. *Croizatia* 6(1-2):33-47.

2006

151. Pounds, J.L., M.R. Bustamante, L.A. Coloma, J.A. Consuegra, M.P.L. Fogden, P.N. Foster, E. La Marca, K.L. Masters, A. Merino-Viteri, R. Puschendorf, S.R. Ron, G.A. Sanchez-Azofeifa, C.J. Still, B.E. Young. 2006. Widespread amphibian extinctions from epidemic disease driven by global warming. *Nature* 439:161-167.
152. Mendelson III, J.R., K.R. Lips, R.W. Gagliardo, G.B. Rabb, J.P. Collins, J.E. Diffendorfer, P. Daszak, R. Ibáñez D., K.C. Zippel, D.P. Lawson, K.M. Wright, S.N. Stuart, C. Gascon, H.R. da Silva, P.A. Burrowes, R.L. Joglar, E. La Marca, S. Lötters, L.H. du Preez, C. Weldon, A. Hyatt, J.V. Rodríguez-Mahecha, S. Hunt, H. Robertson, B. Lock, C.J. Raxworthy, D.R. Frost, R.C. Lacy, R.A. Alford, J.A. Campbell, G. Parra-Olea, F. Bolaños, J.J.

Calvo Domingo, T. Halliday, J.B. Murphy, M.H. Wake, L.A. Coloma, S.L. Kuzmin, M. Stanley Price, K.M. Howell, M. Lau, R. Pethiyagoda, M. Boone, M.J. Lanoo, A.R. Blaustein, A. Dobson, R.A. Griffiths, M.L. Crump, D.B. Wake, E.D. Brodie Jr. 2006. Biodiversity. Confronting amphibian declines and extinctions. *Science* 313:48. (Supporting Online Material www.sciencemag.org/cgi/content/full/313/5783/48/DC1).

153. Sampson, M.A., T.C. Marquez, E. La Marca, H. Arnal, G. Morillo. 2006. Establecimiento de prioridades geográficas de conservación en la ecoregión bosques montanos de los Andes venezolanos. II Congreso de ecología y conservación de bosques de *Polylepis*. Cusco, Perú. Mayo 2006. Pag. 31.

154. Lampo, M., A. Rodríguez, E. La Marca, P. Daszak. 2006. A chytridiomycosis epidemic and a severe dry season precede the disappearance of *Atelopus* species from the Venezuelan Andes. *Herpetological Journal* 16:395-402.

155. Angulo, A., J.V. Rueda-Almonacid, J.V. Rodríguez-Mahecha, E. La Marca (eds.). 2006. Técnicas de Inventario y Monitoreo para los Anfibios de la Región Tropical Andina. Serie Manuales para la Conservación 2. Conservación Internacional. Bogotá, Colombia. 298 pp.

2007

156. La Marca, E. 2007 ("2005"). Portada/ Cover [La ranita amarilla de Mérida/ The Merida's yellow frog (*Atelopus oxyrhynchus* Boulenger, 1903)]. *Herpetotropicos* 2(2):[58].

157. La Marca, E. 2007 ("2005"). Editorial. *Herpetotropicos* 2(2):[61-62].

158. García, I.J., R. Albornoz, E. La Marca. 2007 ("2005"). Perturbaciones climáticas y disminución de *Atelopus oxyrhynchus* (Amphibia: Anura) en los Andes de Venezuela. *Herpetotropicos* 2(2):63-71.

159. La Marca, E. 2007 ("2005"). Estatus de poblaciones de ranas de la familia Dendrobatidae (Amphibia: Anura) en sus localidades tipo en los Andes de Venezuela. *Herpetotropicos* 2(2):73-86.

160. Esqueda, L.F., E. La Marca, S. Bazó. 2007 ("2005"). Un nuevo colúbrido semifosorial del género *Atractus* (Dipsadinae) de la vertiente lacustre de los Andes de Venezuela. *Herpetotropicos* 2(2):87-93.

161. Esqueda, L.F., M. Natera, E. La Marca, M. Ilija-Fistar. 2007 ("2005"). Nueva especie de serpiente (Reptilia: Colubridae: *Liophis*) de un bosque tropical relictual en el Estado Barinas, Venezuela. *Herpetotropicos* 2(2):97-103.

162. Manzanilla, J., E. La Marca, M. Jowers, D. Sánchez, M. García-París. 2007 ("2005"). Un nuevo *Mannophryne* (Amphibia: Anura: Dendrobatidae) del Macizo del Turimiquire, noreste de Venezuela. *Herpetotropicos* 2(2):105-113.

163. L.F. Esqueda, E. La Marca, P. Soriano. 2007 ("2005"). Partial albinism in the Venezuelan false coral snake *Oxyrhopus petola*. *Herpetotropicos* 2(2):114.

164. Pounds, J.L., M.R. Bustamante, L.A. Coloma, J.A. Consuegra, M.P.L. Fogden, P.N. Foster, E. La Marca, K.L. Masters, A. Merino-Viteri, R. Puschendorf, S.R. Ron, G.A. Sanchez-Azofeifa, C.J. Still, B.E. Young. 2007. Global warming and amphibian losses; the proximate cause of frog declines? (Reply). Replying to: R.A. Alford, K.S. Bradfield & S.J. Richards. *Nature* 447. doi:10.1038/nature05940 (2007); I. Di Rosa, F. Simoncelli, A. Fagotti & R. Pascolini *Nature* 447, doi:10.1038/nature05941 (2007). *Nature* 447: doi:10.1038/nature05942.

165. La Marca, E. 2007. Editorial. The World Congress of Herpetology. *Herpetotropicos* 3(1):5.

166. La Marca, E. 2007. Editorial. El Congreso Mundial de Herpetología. *Herpetotropicos* 3(1):6.

167. Santiago-Paredes, S., E. La Marca. 2007 ("2006"). Comportamiento del clima a finales del siglo XX en los altos Andes venezolanos y el declive de *Atelopus mucubajiensis*. *Herpetotropicos* 3(1):7-20.

168. Vargas-Galarce, J.Y., E. La Marca. 2007. A new species of collared frog (Amphibia: Anura: Aromobatidae: *Mannophryne*) from the Andes of Trujillo State, Venezuela. *Herpetotropicos* 3(1):51-57.

169. Barros, T.R., L.F. Esqueda, A. Mijares-Urrutia, E. La Marca, K.E. Nicholson. 2007. The anoline "lost link" rediscovered: variation and distribution of *Norops annectens* (Squamata: Polychrotidae). *Tropical Zoology* 20(1):41-53.
170. Manzanilla J., M.J. Jowers, E. La Marca, M. García-París. 2007. Taxonomic reassessment of *Mannophryne trinitatis* (Anura: Dendrobatidae) with description of a new species from Venezuela. *The Herpetological Journal* 17:31-42.
171. La Marca, E. 2007. *Erythrolamprus pseudocorallus*. *Herpetotropicos* 3(2):retiro de portada.
172. [La Marca, E.]. 2007 ("2006"). Editorial. The king is dead, long live the King: rise and fall of *Eleutherodactylus*. *Herpetotropicos* 3(2):66.1
173. La Marca, E. 2007. Sinopsis taxonómica de dos géneros nuevos de anfibios (Anura: Leptodactylidae) de los Andes de Venezuela. *Herpetotropicos* 3(2):67-87.
174. La Marca, E. 2007. On the precedence of the name *Scinax flavidus* La Marca, 2004, to establish senior synonymy. *Herpetotropicos* 3(2):121.

2008

175. La Marca, E. 2008 ("2007"). Editorial [The Journal *Herpetotropicos*]. *Herpetotropicos* 4(1):[4].
176. Manzanilla Puppo, J.A., M.A. García-París, D. Sánchez, E. La Marca. 2008. Implicaciones de los estudios de filogenia molecular en la conservación de *Mannophryne* (Anura: Aromobatidae). Programa y Resúmenes, VIII Congreso Latinoamericano de Herpetología. 24-29 Noviembre 2008, Varadero, Matanzas, Cuba. Pp. 114.
177. Otero López, L.M. & E. La Marca. 2008. Taxonomía de dos ranas dendrobatoideas andinas de Venezuela, con redescrición de la rana *Aromobates meridensis*. VIII Congreso Latinoamericano de Herpetología. 24-29 Noviembre 2008, Varadero, Matanzas, Cuba. Pp. 198.
178. Hernández Montilla, M.C., E. La Marca. 2008. La colección herpetológica del Laboratorio de Biogeografía (ULABG) de la Universidad de Los Andes, Venezuela. Una herramienta para la conservación. VIII Congreso Latinoamericano de Herpetología. 24-29 Noviembre 2008, Varadero, Matanzas, Cuba. Pp. 242.
179. La Marca, E., L.F. Esqueda. 2008. Sapito amarillo de La Carbonera, *Atelopus carbonerensis*. Pp.192. In: J.P. Rodríguez & F. Rojas-Suárez (eds.). Libro Rojo de la Fauna Venezolana. Tercera edición. Provita & Shell Venezuela, S.A., Caracas, Venezuela.
180. La Marca, E. 2008. Sapito amarillo y rojo de Niquitao, *Atelopus chrysocorallus*. Pp.193. In: J.P. Rodríguez & F. Rojas-Suárez (eds.). Libro Rojo de la Fauna Venezolana. Tercera edición. Provita & Shell Venezuela, S.A., Caracas, Venezuela.
181. La Marca, E., J. Manzanilla, J.C. Señaris. 2008. Sapito rayado, *Atelopus cruciger*. Pp.194. In: J.P. Rodríguez & F. Rojas-Suárez (eds.). Libro Rojo de la Fauna Venezolana. Tercera edición. Provita & Shell Venezuela, S.A., Caracas, Venezuela.
182. La Marca, E. 2008. Sapito amarillo de Mucubají, *Atelopus mucubajiensis*. Pp.195. In: J.P. Rodríguez & F. Rojas-Suárez (eds.). Libro Rojo de la Fauna Venezolana. Tercera edición. Provita & Shell Venezuela, S.A., Caracas, Venezuela.
183. La Marca, E. 2008. Sapito amarillo de Mérida, *Atelopus oxyrhynchus*. Pp.196. In: J.P. Rodríguez & F. Rojas-Suárez (eds.). Libro Rojo de la Fauna Venezolana. Tercera edición. Provita & Shell Venezuela, S.A., Caracas, Venezuela.
184. La Marca, E. 2008. Sapito verdirojo de Piñango, *Atelopus pinangoi*. Pp.197. In: J.P. Rodríguez & F. Rojas-Suárez (eds.). Libro Rojo de la Fauna Venezolana. Tercera edición. Provita & Shell Venezuela, S.A., Caracas, Venezuela.

185. La Marca, E. 2008. Sapito amarillo de San Francisco, *Atelopus sorianoi*. Pp.198. In: J.P. Rodríguez & F. Rojas-Suárez (eds.). Libro Rojo de la Fauna Venezolana. Tercera edición. Provita & Shell Venezuela, S.A., Caracas, Venezuela.
186. García-Pérez, J.E., E. La Marca. 2008. Sapito arlequín de Guaramacal, *Atelopus* sp. nov. Pp.199. In: J.P. Rodríguez & F. Rojas-Suárez (eds.). Libro Rojo de la Fauna Venezolana. Tercera edición. Provita & Shell Venezuela, S.A., Caracas, Venezuela.
187. La Marca, E., J.E. García-Pérez. 2008. Sapito arlequín de Tamá, *Atelopus tamaense*. Pp.200. In: J.P. Rodríguez & F. Rojas-Suárez (eds.). Libro Rojo de la Fauna Venezolana. Tercera edición. Provita & Shell Venezuela, S.A., Caracas, Venezuela.
188. La Marca, E. 2008. Sapito arlequín amarillo de Maracay, *Atelopus vogli*. Pp.201. In: J.P. Rodríguez & F. Rojas-Suárez (eds.). Libro Rojo de la Fauna Venezolana. Tercera edición. Provita & Shell Venezuela, S.A., Caracas, Venezuela.
189. La Marca, E. 2008. Rana mapurite, *Aromobates nocturnus*. Pp.207. In: J.P. Rodríguez & F. Rojas-Suárez (eds.). Libro Rojo de la Fauna Venezolana. Tercera edición. Provita & Shell Venezuela, S.A., Caracas, Venezuela.
190. Señaris, J.C., E. La Marca. 2008. Sapito niñera del Murisipán, *Colostethus murisipanensis*. Pp.208. In: J.P. Rodríguez & F. Rojas-Suárez (eds.). Libro Rojo de la Fauna Venezolana. Tercera edición. Provita & Shell Venezuela, S.A., Caracas, Venezuela.
191. Mijares-Urrutia, A., J.C. Señaris & E. La Marca. 2008. Sapito acollarado de Churuguara, *Mannophryne caquetio*. Pp.209. In: J.P. Rodríguez & F. Rojas-Suárez (eds.). Libro Rojo de la Fauna Venezolana. Tercera edición. Provita & Shell Venezuela, S.A., Caracas, Venezuela.
192. Mijares-Urrutia, A., J.C. Señaris, E. La Marca. 2008. Sapito acollarado del Socopó [sic], *Mannophryne lamarcai*. Pp.210. In: J.P. Rodríguez & F. Rojas-Suárez (eds.). Libro Rojo de la Fauna Venezolana. Tercera edición. Provita & Shell Venezuela, S.A., Caracas, Venezuela.
193. La Marca, E., J.C. Señaris. 2008. Sapito acollarado de Rancho Grande, *Mannophryne neblina*. Pp.211. In: J.P. Rodríguez & F. Rojas-Suárez (eds.). Libro Rojo de la Fauna Venezolana. Tercera edición. Provita & Shell Venezuela, S.A., Caracas, Venezuela.
194. Señaris, J.C., E. La Marca. 2008. Sapito rojo del Yapacana, *Minyobates steyermarki*. Pp.212. In: J.P. Rodríguez & F. Rojas-Suárez (eds.). Libro Rojo de la Fauna Venezolana. Tercera edición. Provita & Shell Venezuela, S.A., Caracas, Venezuela.
195. Mijares-Urrutia, A., E. La Marca, J.C. Señaris. 2008. Rana arboícola del Socopó [sic], *Dendropsophus amicorum*. Pp.213. In: J.P. Rodríguez & F. Rojas-Suárez (eds.). Libro Rojo de la Fauna Venezolana. Tercera edición. Provita & Shell Venezuela, S.A., Caracas, Venezuela.
196. La Marca, E., A. Mijares-Urrutia, J.C. Señaris. 2008. Sapito silbador del Socopó [sic], *Leptodactylus magistris*. Pp. 217. In: J.P. Rodríguez & F. Rojas-Suárez (eds.). Libro Rojo de la Fauna Venezolana. Tercera edición. Provita & Shell Venezuela, S.A., Caracas, Venezuela.
197. La Marca, E. 2008 ("2007"). Editorial. 6th World Congress of Herpetology: dominance of neotropical herpetofauna contributions at the first WCH in America. *Herpetotropicos* 4(2):50.
198. La Marca, E. 2008. Cambio climático global: un problema de todos. *Investigación (Revista del Consejo de Desarrollo Científico, Humanístico y Tecnológico de la Universidad de Los Andes, Mérida)* 17: 73-76.
199. Bolaños, F., F. Castro, C. Cortez, I. De La Riva, T. Grant, B. Hedges, R. Heyer, R. Ibáñez, E. La Marca, E. Lavilla, D. Leite Silvano, S. Lötters, G. Parra Olea, S. Reichle, R. Reynolds, L. Rodriguez, G. Santos Barrera, N. Scott, C. Ubeda, A. Veloso, M. Wilkinson, B. Young. 2008. Amphibians of the Neotropical Realm. Pp. 92-99. In: S.N. Stuart, M. Hoffmann, J.S. Chanson, N.A. Cox, R.J. Berridge, P. Ramani & B. Young (eds). *Threatened Amphibians of the World*. Lynx Edicions, Barcelona, Spain; IUCN, Gland, Switzerland; and Conservation International Arlington Virginia IUSA

200. La Marca, E., S. Lötters. 2008. The extraordinary case of the Neotropical harlequin frogs (*Ateopus*): mass extinction within a genus. Pp. 100. In: S.N. Stuart, M. Hoffmann, J.S. Chanson, N.A. Cox, R.J. Berridge, P. Ramani & B. Young (eds). *Threatened Amphibians of the World*. Lynx Edicions, Barcelona, Spain; IUCN, Gland, Switzerland; and Conservation International, Arlington, Virginia, USA.

2009

201. Manzanilla, J., E. La Marca, M. García-París. 2009. Phylogenetic patterns of diversification in a clade of neotropical frogs (Anura: Aromobatidae: *Mannophryne*). *Biological Journal of the Linnean Society* 97:135-199.
202. E. La Marca. 2009. A Herpetologist on the trail of the Orinoco's traveler. Editorial. *Herpetotropicos* 5(1):05.
203. La Marca, E. 2009. A frog survivor (amphibia: Anura: Aromobatidae: *Mannophryne*) of the traditional coffee belt in the Venezuelan Andes. *Herpetotropicos* 5(1):49-54.
204. La Marca, E., M.A. Bastidas. 2009. Mapa biogeográfico, conservacionista y turístico de los pueblos del Sur del estado Mérida. Pp. 51 In D. Giraldo, F. Rojas.Suárez, V. Romero (eds.). *Una Mano a la Naturaleza: Conservando las Especies Amenazadas Venezolanas*. Provita & Shell Venezuela, S.A. Caracas, Venezuela.
205. La Marca, E. 2009. Prioridades de conservación de la herpetofauna endémica y amenazada en la región de los pueblos del Sur del estado Mérida. Pp. 171 In D. Giraldo, F. Rojas Suárez, V. Romero (eds.). *Una Mano a la Naturaleza: Conservando las Especies Amenazadas Venezolanas*. Provita & Shell Venezuela, S.A. Caracas, Venezuela.
206. La Marca, E. 2009. Anfibios y reptiles de los pueblos del Sur de Mérida: inventario de especies y estado de conservación. Pp. 172 In D. Giraldo, F. Rojas.Suárez, V. Romero (eds.). *Una Mano a la Naturaleza: Conservando las Especies Amenazadas Venezolanas*. Provita & Shell Venezuela, S.A. Caracas, Venezuela.
207. La Marca, E. 2009. Estatus poblacional de las ranas de la familia Dendrobatidae en los Andes de Venezuela. Pp. 182 In D. Giraldo, F. Rojas.Suárez, V. Romero (eds.). *Una Mano a la Naturaleza: Conservando las Especies Amenazadas Venezolanas*. Provita & Shell Venezuela, S.A. Caracas, Venezuela.

2010

208. Esqueda, L.F., M. Natera-Mumaw, E. La Marca. 2010 ("2009"). First record of salamander predation by a *Liophis* (Wagler, 1830) snake in the Venezuelan Andes. *Acta Herpetologica* 4(2):53-58.
209. Esqueda, L.F., M. Natera-Muma[w], S. Bazó, E. La Marca. 2010 ("2008"). Ecogeographical notes on a rare species of false coral snake, *Oxyrhopus doliatus* Duméril, Bibron & Duméril, 1854. *Herpetological Bulletin* 104:36-38.
2010. Lötters, S., A. van der Meijden, D. Rödder, T.E. Köster, T. Kraus, E. La Marca, C.F.B. Haddad, M. Veith. 2010. Reinforcing and expanding the predictions of the disturbance vicariance hypothesis in Amazonian harlequin frogs: a molecular phylogenetic and climate envelope modelling approach. *Biodiversity and Conservation* 19:2125-2146.
211. Schmid, M., C. Steinlein, J.P. Bogart, W. Feichtinger, P. León, E. La Marca, L.M. Díaz, A. Sanz A, S-H. Chen, S.B. Hedges. 2010. The Chromosomes of Terraranan Frogs. Insights into vertebrate cytogenetics. *Cytogenetic and Genome Research* 130/131:1-568.
212. Hoffmann, M., C. Hilton-Taylor, A. Angulo, M. Böhm, T.M. Brooks, S.H.M. Butchart, K.E. Carpenter, J. Chanson, B. Collen, N.A. Cox, W.R.T. Darwall, N.K. Dulvy, L.R. Harrison, V. Katariya, C. M. Pollock, S. Quader, N.I. Richman, A.S.L. Rodrigues, M.F. Tognelli, J.-C. Vié, J.M. Aguiar, D.J. Allen, G.R. Allen, G. Amori, N.B. Ananjeva, F. Andreone, P. Andrew, A.L.A. Ortiz, J.E.M. Baillie, R. Baldi, B.D. Bell, S.D. Biju, J.P. Bird, P. Black-Decima, J.J. Blanc, F. Bolaños, W. Bolivar-G., I.J. Burfield, J.A. Burton, D.R. Capper, F. Castro, G.

Catullo, R.D. Cavanagh, A. Channing, N.L. Chao, A.M. Chenery, F. Chiozza, V. Clausnitzer, N.J. Collar, L.C. Collett, B.B. Collette, C.F.C. Fernandez, M. T. Craig, M. J. Crosby, N. Cumberlidge, A. Cuttelod, A.E. Derocher, A.C. Diesmos, J. S. Donaldson, J. W. Duckworth, G. Dutson, S. K. Dutta, R. H. Emslie, A. Farjon, S. Fowler, J. Freyhof, D.L. Garshelis, J. Gerlach, D.J. Gower, T.D. Grant, G.A. Hammerson, R.B. Harris, L.R. Heaney, S.B. Hedges, J.-M. Hero, B. Hughes, S.A. Hussain, J. Icochea M., R. F. Inger, N. Ishii, D.T. Iskandar, R.K.B. Jenkins, Y. Kaneko, M. Kottelat, K.M. Kovacs, S. L. Kuzmin, E. La Marca, J.F. Lamoreux, M.W.N. Lau, E.O. Lavilla, K. Leus, R.L. Lewison, G. Lichtenstein, S.R. Livingstone, V. Lukoschek, D.P. Mallon, P.J.K. McGowan, A. Mclvor, P.D. Moehlman, S. Molur, A.M. Alonso, J.A. Musick, K. Nowell, R.A. Nussbaum, W. Olech, N.L. Orlov, T.J. Papenfuss, G. Parra-Olea, W.F. Perrin, B.A. Polidoro, M. Pourkazemi, P. A. Racey, J. S. Ragle, M. Ram, G. Rathbun, R. P. Reynolds, A.G.J. Rhodin, S.J. Richards, L.O. Rodríguez, S.R. Ron, C. Rondinini, A.B. Rylands, Y. Sadovy de Mitcheson, J. C. Sanciangco, K. L. Sanders, G. Santos-Barrera, J. Schipper, C. Self-Sullivan, Y. Shi, A. Shoemaker, F.T. Short, C. Sillero-Zubiri, D.L. Silvano, K.G. Smith, A.T. Smith, J. Snoeks, A.J. Stattersfield, A.J. Symes, A.B. Taber, B.K. Talukdar, H.J. Temple, R. Timmins, J.A. Tobias, K. Tsytsulina, D. Tweddle, C. Ubeda, S. V. Valenti, P. Paul van Dijk, L.M. Veiga, A. Veloso, D.C. Wege, M. Wilkinson, E.A. Williamson, F. Xie, B.E. Young, H.R. Akçakaya, L. Bennun, T.M. Blackburn, L. Boitani, H.T. Dublin, G. A.B. da Fonseca, C. Gascon, T.E. Lacher, G.M. Mace, S.A. Mainka, J.A. McNeely, R.A. Mittermeier, G.M. Reid, J.P. Rodriguez, A.A. Rosenberg, M.J. Samways, J. Smart, B.A. Stein, S.N. Stuart. 2010. The Impact of Conservation on the Status of the World's Vertebrates. *Science* 330:1503-1509.

2011

213. Alvarado U., J. E., A.B. Morales D., M.G. Camargo, E. La Marca. 2011. Procedimiento para la aplicación de técnicas descriptivas y analíticas en el diagnóstico integral, con fines del ordenamiento del territorio. Universidad de Los Andes. Mérida-Venezuela. Ordenamiento, gestión, riesgos y vulnerabilidad. Memorias. XIII Encuentro de Geógrafos de América Latina. Estableciendo Puentes en la Geografía de Latinoamérica. 25-29 Julio 2011. San José, Costa Rica. Accesible in: <http://www.observatoriogeograficoamericalatina.org.mx/egal13/Geografiasocioeconomica/Ordenamiento territorial/29.pdf>
214. La Marca, E. 2011. In memoriam. Marco Antonio Natera Mumaw. Editorial. *Herpetotropicos* 5(2):77.

2012

215. La Marca, E., L.M. Otero López. 2012. Rediscovery of the types of *Colostethus meridensis*, with description of a related new species and redescription of *Aromobates mayorgai* (Amphibia: Anura: Dendrobatidae). *Herpetotropicos* 7(1-2):55-74.
216. La Marca, E. 2012. Venezuela, un mosaico biogeodiverso. Pp. 35-62 In M. Sanchez-Villagra (Ed.). *Venezuela Paleontológica. Evolución de la biodiversidad en el pasado geológico*. Universität Zürich. Paläontologisches Institut und Museum.

2013

217. Böhm, M., B. Collen, J.E.M. Baillie, J. Chanson, N. Cox, G. Hammerson, M. Hoffmann, S.R. Livingstone, M. Ram, A.G.J. Rhodin, S.N. Stuart, P.P.I. van Dijk, B.E. Young, L.E. Afuang, A. Aghasyan, A.G. Aguayo, C. Aguilar, R. Ajtic, F. Akarsu, L.R.V. Alencar, A. Allison, N. Ananjeva, S. Anderson, C. Andrés, D. Ariano-Sánchez, J.C. Arredondo, M. Auliya, C.C. Austin, A. Avci, P.J. Baker, A.F. Barreto-Lima, C.L. Barrio-Amorós, D. Basu, M.F. Bates, A. Batistella, A. Bauer, D. Bennett, W. Böhme, D. Broadley, R. Brown, J. Burgess, A. Captain, S. Carreira, M. Castaneda, F. Castro, A. Catenazzi, J.R. Cedeño-Vázquez, D. Chapple, M. Cheylan, D.F. Cisneros-Heredia, D. Cogalniceanu, H. Cogger, C. Corti, G.C. Costa, P.J. Couper, T. Courtney, J. Crnobrnja-Isailovic, P.-A. Crochet, B. Crother, F. Cruz, J. Daltry, R.J.R. Daniels, I. Das, A. de Silva, L. Dirksen, T. Doan, K. Dodd, J.S. Doody, M.E. Dorcas, J. Duarte de Barros Filho, V.T. Egan, E.H. El Mouden, D. Embert, R.E. Espinoza, A. Fallabrino, X. Feng, Z.-J. Feng, L. Fitzgerald, O. Flores-Villela, F.G.R. França, D. Frost, H. Gadsden, T. Gamble, S.R. Ganesh, M.A. Garcia, J.E. García-Pérez, J. Gatus, M. Gaulke, P. Geniez, A. Georges, J. Gerlach, S. Goldberg, J.C.T. Gonzalez, D.J. Gower, T. Grant, E. Greenbaum, P. Guo, S. Haitao, A.M. Hamilton, K. Hare, B. Hedges, N. Heideman, C. Hilton-Taylor, R. Hitchmough, B.

Hollingsworth, M. Hutchinson, I. Ineich, J. Iverson, F.M. Jaksic, R. Jenkins, U. Joger, R. Jose, Y. Kaska, J.S. Keogh, G. Köhler, G. Kuchling, Y. Kumlutaş, A. Kwet, E. La Marca, W. Lamar, A. Lane, B. Lardner, C. Latta, G. Latta, M. Lau, P. Lavin, D. Lawson, M. LeBreton, E. Lehr, D. Limpus, N. Lipczynski, A.S. Lobo, M.A. López-Luna, L. Luiselli, V. Lukoschek, M. Lundberg, P. Lymberakis, R. Macey, W.E. Magnusson, L. Mahler, A. Malhotra, J. Mariaux, B. Maritz, O.A.V. Marques, R. Márquez, M. Martins, G. Masterson, J.A. Mateo, R. Mathew, N. Mathews, G. Mayer, J.R. McCranie, J. Measey, F. Mendoza-Quijano, M. Menegon, S. Métrailler, D.A. Milton, C. Montgomery, S.A.A. Morato, T. Mott, A. Muñoz-Alonso, J. Murphy, T.Q. Nguyen, G. Nilson, C. Nogueira, H. Núñez, H. Ota, J. Ottenwalder, T. Papenfuss, S. Pasachnik, P. Passos, O.S.G. Pauwels, V. Pérez Mellado, N. Pérez-Buitrago, E.R. Pianka, J. Pleguezuelos, C. Pollock, P. Ponce-Campos, R. Powell, F. Pupin, G.E. Quintero Díaz, R. Radder, J. Ramer, A.R. Rasmussen, C. Raxworthy, R. Reynolds, N. Richman, E.L. Rico, E. Riservato, G. Rivas, P.L.B. Rocha, M.-O. Rödel, L. Rodríguez Schettino, W.M. Roosenburg, J.P. Ross, R. Sadek, K. Sanders, G. Santos-Barrera, H.H. Schleich, B. Schmidt, A. Schmitz, M. Sharifi, G. Shea, R. Shine, T. Slimani, R. Somaweera, S. Spawls, P. Stafford, R. Stuebing, S. Sweet, E. Sy, H. Temple, M. Tognielli, K. Tolley, P.J. Tolson, B. Tuniyev, S. Tuniyev, N. Üzümlü, G. van Buurt, M. Van Sluys, A. Velasco, M. Vences, M. Veselý, S. Vinke, T. Vinke, G. Vogel, M. Vogrin, R.C. Vogt, O.R. Wearn, Y.L. Werner, M.J. Whiting, T. Wiewandt, J. Wilkinson, B. Wilson, S. Wren, T. Zamin, K. Zhou, G. Zug. 2013. The conservation status of the world's reptiles. *Biological Conservation* 157:372–385.

218. Escalona, M., E. La Marca. 2013. Reevaluación taxonómica integradora de las ranas plataneras *Hypsiboas crepitans* (Wied-Neuwied 1824) y *H. pugnax* (Schmidt 1857) del occidente venezolano. Pag. 279 *En Resúmenes X Congreso Venezolano de Ecología. Integrando Saberes ante la Crisis Ambiental*. Centro de Convenciones Mucumarila. Mérida 18 al 22 de noviembre de 2013. Ediciones IVIC.

2014

219. La Marca, F.E., F. Costa Silva, Y.B. Contreras-Contreras. 2014. Paisajes Culturales agrarios del estado Mérida, Venezuela. *Revista Cosmos (Presidente Prudente, Sao Paulo, Brasil)* 7(1):60-73.

2015

220. La Marca, E., F. Pereira, E. Albornoz. 2015. A Venezuelan initiative for endangered Andean herps. *AArk Newsletter* 30:10.
221. La Marca, E., F. Pereira, E. Albornoz. 2015. Una iniciativa venezolana para herpetos andinos en peligro de extinción. *AArk Newsletter* 30 (Spanish):10.
222. La Marca, E. 2015. Rescuing the endangered Merida's Collared Frog (*Mannophryne collaris*). *Amphibian Ark Newsletter* 31:2.
223. La Marca, E. 2015. Rescatando la amenazada Rana de Collar Mérida (*Mannophryne collaris*). *Amphibian Ark Newsletter* 31 (Spanish):2. [Translation not reviewed by author].
224. La Marca, F.E., F. Costa S. 2015. El paisaje cultural andino en el estado Mérida (Venezuela): una contribución geográfica. *Geografía Ensino & Pesquisa*. 19(n. especial):69-79. DOI: 10.5902/22364994/19372.
225. La Marca, E. 2015. Prólogo. Pag. X. *In* M. Natera Mumaw, L.F. Esqueda González & M. Castelaín Fernández. *Atlas Serpientes de Venezuela*. Privately printed. Imprenta Dimacofi Negocios Avanzados. Santiago, Chile.
226. Esqueda, L.F., E. La Marca. 2015. Patrones Ecogeográficos y estatus de Conservación. Capítulo III. Pp. 302-336. *In* M. Natera Mumaw, L.F. Esqueda González, M. Castelaín Fernández. *Atlas Serpientes de Venezuela*. Privately printed. Imprenta Dimacofi Negocios Avanzados. Santiago, Chile.

2016

227. Kahn, T.R., E. La Marca, S. Lötters, J.L. Brown, E. Twomey, A. Amézquita. 2016. Aposematic Poison Frogs (Anura: Dendrobatidae) of the Andean Countries Bolivia, Colombia, Ecuador, Peru and Venezuela. Conservation International Tropical Field Guide Series.
228. Amézquita, A., T.R. Kahn, K. Kraus, E. La Marca, R.A. Medina-Rengifo, G.A. Cháves-Portilla. 2016. Amphibian conservation in the tropical Andes and Amazon basin. Chapter 2. Pp. 21-65 In T.R. Kahn, E. La Marca, S. Lötters, J.L. Brown, E. Twomey & A. Amézquita. Aposematic Poison Frogs (Anura: Dendrobatidae) of the Andean countries Bolivia, Colombia, Ecuador, Peru and Venezuela. Conservation International Tropical Field Guide Series.
229. La Marca, E. 2016. Yapacana's little red frog. *Minyobates steyermarki* (Rivero, 1971). Pp. 387-392 In T.R. Kahn, E. La Marca, S. Lötters, J.L. Brown, E. Twomey & A. Amézquita. Aposematic Poison Frogs (Anura: Dendrobatidae) of the Andean countries Bolivia, Colombia, Ecuador, Peru and Venezuela. Conservation International Tropical Field Guide Series.
230. [La Marca, E.]. 2016. An ex-situ initiative to rescue Merida's whistling frog, an endangered undescribed *Leptodactylus* species. AArk Newsletter 35:3.
231. [La Marca, E.]. 2016. Una iniciativa para rescatar ex situ a la Rana Silbadora de Mérida, una especie de *Leptodactylus* en peligro de extinción aún no descrita. AArk Newsletter 35 (Spanish):3. [Translation not reviewed by author].
232. [La Marca, E., O. Leal Peroza]. 2016. *Aromobates meridensis*, an endangered Venezuelan frog in need of conservation efforts. AArk Newsletter 35:3.
233. [La Marca, E., O. Leal Peroza]. 2016. *Aromobates meridensis*, una rana venezolana en peligro de extinción con necesidad de esfuerzos de conservación. AArk Newsletter 35 (Spanish):3. [Translation not reviewed by authors].
234. La Marca, E. 2016. An ex-situ conservation program for the Merida's collared frog. AArk Newsletter 35:7.
235. La Marca, E. 2016. Un programa de conservación ex situ de la Rana de Collar Merideña. AArk Newsletter 35 (Spanish):7. [Translation not reviewed by authors].
236. Perdomo, J., E. La Marca. 2016. *Anolis jacare* (Little Andean chameleon). Reproduction. Herpetological Review 47(2):293.
237. Ceriaco, L.M.P., E.E. Gutiérrez, A. Dubois & 490 signatories -including E. La Marca. 2016. Photography-based taxonomy is inadequate, unnecessary, and potentially harmful for biological sciences. Zootaxa 4196(3):435-445.
238. Esqueda, L. F., S. Lotzkat, A. Hertz, M. Natera, J. Valera-Leal, E. La Marca, F. J. M. Rojas-Runjaic, R. Rivero. 2016. Morphological variation and geographic distribution of *Pseudogonatodes lunulatus* (Roux, 1927) (Sauria, Sphaerodactylidae) in Venezuela. Saber (Universidad de Oriente, Venezuela) 28: 18-29.

2017

239. Rojas-Runjaic, F.J.M., E. Camargo, E. La Marca. 2017. New record and range extension of the horned toad *Rhinella ceratophrys* (Boulenger, 1882)(Anura: Bufonidae) in Venezuela, and confirmation of its presence in Brazil. Check List 13(1):1-6.
240. La Marca, E. 2017. The whistling sapphire of Merida is whistling again! AArk Newsletter 39:5.
241. La Marca, E. 2017. ¡El sapito silbador de Mérida está silbando de nuevo! AArk Newsletter 39 (Spanish):5. [Translation not reviewed by author].
242. Leal Peroza, O., E. La Marca. 2017. Meridian mist frog, a threatened Venezuelan frog that deserves conservation efforts. AArk Newsletter 39:8-9.

243. Leal Peroza, O., E. La Marca. 2017. La ranita de niebla merideña, una rana venezolana amenazada que amerita esfuerzos de conservación. AArk Newsletter 39 (Spanish): 8-9. [Translation not reviewed by authors].
244. La Marca, E. & M. Castellanos. 2017. Managing ex situ amphibian programs during adverse conditions. AArk Newsletter 41:15.
245. La Marca, E., M. Castellanos. 2017. Manejando programas ex situ de anfibios durante condiciones adversas. AArk Newsletter 41 (Spanish):15. [Translation not reviewed by authors].

2018

246. La Marca, E. 2018. Donation provides for equipment upgrades within the Biogeos Foundation facilities, at the Rescue of Endangered Venezuelan Amphibians program in Venezuela. AArk Newsletter 43:16-17.
247. La Marca, E. 2018. Una donación proporciona mejoras de equipamiento dentro de las instalaciones de la Fundación Biogeos, en el programa rescate de anfibios venezolanos en peligro en Venezuela. AArk Newsletter 43(Spanish):10. [Translation not reviewed by authors].
248. La Marca, E., M. Castellanos. 2018. A rich food formula to raise tadpoles in captivity. AArk Newsletter 43: 17-18.
249. La Marca, E., M. Castellanos. 2018. Fórmula alimenticia enriquecida para criar renacuajos en cautiverio. AArk Newsletter 43(Spanish):17-18. [Translation not reviewed by authors].
250. Rojas-Runjaic F.J.M., M. Matta Pereira, E. La Marca. 2018. Unveiling species diversity in collared frogs through morphological and bioacoustic evidence: a new *Mannophryne* (Amphibia, Aromobatidae) from Sierra de Aroa, northwestern Venezuela, and an amended definition and call description of *M. herminae* (Boettger, 1893). Zootaxa 4461(4):451-476.
251. La Marca, E., M. Castellanos, G. Sánchez. 2018. A critically endangered frog trapped in a shrinking 'ecological capsule'. AArk Newsletter 44: 24-25.
252. La Marca, E., M. Castellanos, G. Sánchez. 2018. Una rana críticamente en peligro atrapada en una 'cápsula ecológica' cada vez más pequeña. AArk Boletín Informativo 44: 24-25. [Translation not reviewed by authors].
253. [La Marca, E.](vía Richard Lara). 2018. ¡Reapareció la Ranita del Teleférico! Diario Pico Bolívar. Viernes 19 de octubre de 2018. Regionales: 2.
254. Rojas-Runjaic, F.J.M., D. Quihua, M. Castellanos, E. La Marca. 2018. *Anolis scypheus* Cope, 1864 (Squamata, Dactyloidae) en Venezuela: confirmación de presencia y nuevos registros. Memoria de la Fundación La Salle de Ciencias Naturales 76(184): 93–101.
255. La Marca, E., M. Arriojas, F. Costa. 2018. Represas hidroeléctricas en los Andes venezolanos: problemática ambiental, crisis energética y energías alternativas. SABER (Universidad de Oriente, Venezuela). 30: 582-598.
256. La Marca, E., L. Saavedra, M.E. Escalona, M. Castellanos. 2018. REVA: to the rescue of threatened Venezuelan amphibian species. AArk Newsletter 45:13. (ISSN 2640-4141).
257. La Marca, E., L. Saavedra, M.E. Escalona, M. Castellanos. 2018. REVA: al rescate de especies venezolanas de anfibios amenazados. Boletín Informativo Amphibian Ark 45:13. (ISSN 2640-415X).

2019

258. Scheele, B.C., F. Pasmans, , L.F. Skerratt, L. Berger, A. Martel, W. Beukema, , A.A. Acevedo, P.A. Burrowes, T. Carvalho, A. Catenazzi, I. De la Riva, M.C. Fisher, S.V. Flechas, C.N. Foster, P. Frías-Álvarez, T.W.J. Garner, B. Gratwicke, J.M. Guayasamin, M. Hirschfeld, J.E. Kolby, T.A. Kosch, E. La Marca, D.B. Lindenmayer, K.R. Lips, A.V. Longo, R. Maneyro, C.A. McDonald, J. Mendelson III, P. Palacios-Rodriguez, G. Parra-Olea, C.L. Richards-Zawacki, M.O. Rödel, S.M. Rovito, C. Soto-Azat, L.F. Toledo, J. Voyles, C. Weldon, S.M. Whitfield, M. Wilkinson, K. Zamudio, S. Canessa. 2019. Amphibian fungal panzootic causes catastrophic and ongoing loss of biodiversity. **Science** 363(6434):1459-1463. DOI: 10.1126/science.aav0379.
259. Escalona, M., F.A. Juncá, A.A. Giaretta, A. J. Crawfords, E. La Marca. 2019. Contrasting genetic, acoustic, and morphological differentiation in two closely related gladiator frogs (Hylidae: *Boana*) across a common Neotropical landscape. *Zootaxa* 4609(3):519-547. DOI: 10.11646/zootaxa.4609.3.8
260. La Marca, E. & Y.B. Contreras C. 2019. Levantamiento cartográfico y primer reporte de estepas altiandinas para Venezuela. *Physis Terrae* Vol. 1(1):121-139.
261. Lötters, S., D. Mebs, G. Köhler, J. Vargas & E. La Marca. 2019. The voice from the hereafter: vocalisations in three species of *Atelopus* from the Venezuelan Andes, likely to be extinct. *Herpetozoa* 32:267-275. DOI 10.3897/herpetozoa.32.e39192
262. La Marca, E. L.A. Saavedra & C.G.Sánchez. 2019. Rediscovery of the frog of La Culata (*Aromobates durantii*), a critically endangered species. *Boletín Informativo Amphibian Ark* 48: in press.
263. La Marca, E. L.A. Saavedra & C. G. Sánchez. 2019. Redescubrimiento de la ranita de La Culata (*Aromobates durantii*), una especie en peligro crítico de extinción. *Boletín Informativo Amphibian Ark* 48: in press.

05 Dec. 2019

