

Biographical Sketch

Enrique La Marca

Contact Informationo:

Laboratorio de Biogeografía
Colección de Anfibios y Reptiles
Escuela de Geografía
Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales
Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela
Phone/Teléfono: +58-274-2401647;
Fax: +58-274-2401635
Cell Phone/ Celular: 0412-5107091
e-mail: enrique.lamarca@gmail.com



Birth Date: 11 Agosto 1957

Venezuelan Identity Card: 4.241.600

A. Professional Preparation

Universidad de Los Andes (University of Los Andes), Mérida, Venezuela. 1976-1979. Estudios en la carrera de Biología (Biology studies).
University of Colorado, Boulder, CO, USA. 1980-1982. B.S. Environmental, Population and Organismic Biology. Major advisor: Dr. Hobart M. Smith.
University of Nebraska, Lincoln, NE, USA. 1982-1984. M. Sc. Systematics and Biogeography. Major advisor: Dr. John D. Lynch.
University of Los Andes, Mérida, Venezuela. 1995-1998. Ph.D. Tropical Ecology and Biogeography. Major advisors: Dr. John D. Lynch and Dr. Guillermo Sarmiento.

B. Appointments

Current Positions / Cargos actuales:

2010-2020 Miembro de IUCN SSC Amphibian Specialist Group (ASG).
2016- 2016 Presidente Fundación Jardín Botánico de Mérida, Venezuela
2013-2017 Director del Centro de Conservación de Reptiles y Anfibios Andinos Venezolanos (CC-RAAV); Parque Zoológico Chorros de Milla, Mérida, Venezuela
2012- Presente. Profesor Titular Jubilado, ULA, Mérida, Venezuela
2004- Presente. Editor Gerente. Journal Herpetotropicos
2004- Presente. Miembro Fundador y Presidente. BIOGEOS Fundación para el estudio de la diversidad biológica
1996- Presente. Coordinador-Jefe Laboratorio de Biogeografía, ULA, Mérida, VE
1982 Curator Assistant/ Asistente de Curador. Museum of Zoology, University of Colorado, Boulder

Past Positions

2008-2011. Jefe del Departamento de Geografía Física de la Escuela de Geografía; Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela

1996- 2012. Profesor Titular Activo, Universidad de Los Andes (ULA), Mérida, Venezuela

1992-1996 Profesor Agregado, Universidad de Los Andes (ULA), Mérida, VE

1988-1992 Profesor Asistente, Universidad de Los Andes (ULA), Mérida, VE

1982-1983 Asistente de Profesor. University of Nebraska, Lincoln, EEUU

1982-1982 Asistente de Curador. Museum of Zoology, University of Colorado, Boulder, EEUU

1984-1984 Profesor *Ad honorem*. Núcleo Rafael Rangel (ULA), Trujillo, VE

1987-1988 Profesor Instructor, Universidad de Los Andes (ULA), Mérida, VE

C. Research interests

Sistematics of amphibians and reptiles; Biogeography, Ecology and Conservation in Andean environments

Sistemática de anfibios y reptiles; Biogeografía, Ecología y Conservación en ambientes andinos

D. Languages

Fluent in Spanish, Italian and English. Instrumental knowledge of Portuguese.

/ Dominio de Español, Italiano e Inglés. Conocimiento Instrumental de Portugués.

E. 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 and 2 undergraduate dissertations in the School of Biology, Faculty of Science, University of Zulia, Maracaibo, Venezuela.

Tutor de más de 40 estudiantes de pre-grado en las Escuelas de Geografía, Ingeniería Forestal y Biología de la Universidad de Los Andes en Mérida, Venezuela; y 2 estudiantes de pre-grado de la escuela de Biología, Facultad de Ciencias de la Universidad del Zulia, Maracaibo, Venezuela

F. Synergistic Activities

Board of Directors of (1) the Research and Analysis Network for Neotropical Amphibians (RANA) and (2) Neotropical Conservation Foundation.

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), and (6) HERPETOLOGY NOTES.

Head chief, Laboratory of Biogeography, University of Los Andes.
Curator, Collection of Amphibians and Reptiles ULABG, University of Los Andes.
Member of the IUCN SSC Amphibian Specialist Group.

Junta Directiva de (1) la Red para el Análisis de Anfibios Neotropicales Amenazados (RANA) y (2) Fundación Neotropical Conservation.

Miembro del Comité editorial de (1) ECOTROPICOS (Revista Venezolana de Ecología), (2) HERPETOTROPICOS (Revista para el estudio de anfibios y reptiles neotropicales), (3) REVISTA GEOGRAFICA VENEZOLANA (Venezuelan Journal of Geography), (4) TAPROBANICA (Revista de Biodiversidad del Sureste asiático) y (5) MEMORIA (Revista de la Fundación La Salle, Caracas).

Coordinador-Jefe del Laboratorio de Biogeografía.

Curador de Colección de Anfibios y Reptiles ULABG, Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela.

Miembro del Grupo de Especialistas en Anfibios de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN).

G. Field Experience

Venezuela: Andes, Sierra de Perijá mountain range, Lowlands (savannah “Llanos”), Guyana (tepui 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 Ruwenzori Mountains in Uganda.

Venezuela: Andes, Sierra de Perijá, Llanos, Guayana, Amazonas y Cordillera de la Costa.

Colombia: Cordillera Oriental (cerca de Villavicencio).

United States of America: praderas de Nebraska, y montañas rocosas en Colorado.

Costa Rica: La Selva, Golfito y Monteverde.

Ecuador: Bosques nublados andinos.

Bolivia: Andes (Lago Titicaca), y selva lluviosa tropical Amazónica en el Parque Nacional Madidi.

Brasil: Parque Nacional Itatiaia, caatinga en Belo Horizonte, Bosques en Corcovado –Rio de Janeiro.

Colombia: Cordillera Oriental, Cuenca de Quebrada La Argentina, cerca de Villavicencio, departamento del Meta.

Puerto Rico: Caribbean National Forest (El Yunque).

Italia: Isla de Sicilia.

África: Desierto de Namibia, South African Karroo, Nairobi National Park en Kenya, y montañas Ruwenzori en Uganda.

H. Publications

Total published / Total publicado: >230 papers/artículos, 7 books/libros

Articles in Press / Artículos en Prensa: 4, **enviados/ sent**: 4, **en prep./ in prep.**: 6

Books in press / Libros en Prensa: 1, **en preparación/ in prep.**: 1

Sample article publications in different journals, since year 2000/

Selección de artículos publicados en diferentes revistas, desde el año 2000:

2015. Esqueda, L.F, y E. La Marca. 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.
2014. La Marca, F.E., F. Costa Silva & Y.B. Contreras-Contreras. Paisajes Culturales agrarios del estado Mérida, Venezuela. **Revista Cosmos** (Presidente Prudente, Sao Paulo, Brasil) 7(1):60-73.
2013. Böhm, M., et al. The conservation status of the world's reptiles. **Biological Conservation** 157:372-385.
2012. Böhm, M. *et al.* (E. La Marca, coauthor). The conservation status of the world's reptiles. [Accepted in] **Biological Conservation**.
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., A. van der Meijden, D. Rödder, T.E. Köster, T. Kraus, E. La Marca, C.F.B. Haddad & M. Veith. 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 Linnaean Society** 97:135-199.
2008. 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. 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 Editions, Barcelona, Spain; IUCN, Gland, Switzerland; and Conservation International, Arlington, Virginia, USA.
2007. M. Lampo, A. Rodríguez, E. La Marca & P. Daszak. 2007. A chytridiomycosis epidemic and a severe dry season precede the disappearance of *Atelopus* species from the Venezuelan Andes. **Herpetological Journal** 16:395-402.

2007. La Marca, E. 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.
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
2006. 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. Rodriguez-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. Lannoo, A.R. Blaustein, A. Dobson, R.A. Griffiths, M.L. Crump, D.B. Wake & E.D. Brodie Jr. 2005. 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.
2005. La Marca, E. Dos nuevas especies de ranas (Amphibia: Leptodactylidae) de páramo del Parque Nacional Sierra Nevada, Venezuela. **Herpetotropicos** 2(1):47-54.
2004. Lötters, S., E. La Marca & M. Vences. Redescription of two toad of the genus *Atelopus* from coastal Venezuela. **Copeia** 2004(2):221-233.
2004. La Marca, E. Der Rückgang von Froschpopulationen in den Hochanden Venezuelas. **Reptilia** 46: 34-38.
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.
2002. 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.
2001. Esqueda, L.F., E. La Marca, M. Natera & P. Battiston. Noteworthy Reptilian State records and a new lizard species to the Herpetofauna of Venezuela. **Herpetological Review** 32(3):198-200.
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.
2001. Lötters, S. & E. La Marca. 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.

2000. Mijares-Urrutia, A., J. Manzanilla-Puppo & E. La Marca. Una nueva especie de Tepuihyla (Anura: Hylidae) del noroeste de Venezuela, con comentarios sobre su biogeografía. **Revista de Biología Tropical** 47(4):1099-1110.

Books/ Libros:

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. Conservation International Tropical Field Guide Series.
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 (eds.). 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 (Editors). 2005. Ranas Arlequines. Conservación Internacional. Bogotá, Colombia.
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.

March/marzo 2012

**New Venezuelan herp taxa (46) described/
Nuevas especies de herpetofauna venezolana (46) descritas**

**New Venezuelan Amphibian species of amphibians and reptiles (42)
Nuevas especies de anfibios y reptiles**

Amphibians –anurans / Anfibios –Anuros (32):

Eleutherodactylus colostichos La Marca 1982
Atelopus soriano La Marca 1983
Eleutherodactylus vanadise La Marca 1984
Colostethus molinarii 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 jaboronensis La Marca 2007
Mannophryne speeri La Marca 2009
Aromobates walterarpi La Marca and Otero-López 2012

Reptiles (10):

Lagartijas:

Anadia hobarti La Marca and García-Pérez 1990
Anadia pariaensis Rivas Fuenmayor, La Marca and Oliveros 2000 ("1999")
Riolama luridiventr Esqueda and La Marca 2004

Serpientes:

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 Venezuelan Amphibian genera (4)
Nuevos géneros de anfibios propuestos por Enrique La Marca

Mannophryne La Marca 1992

Nephelobates La Marca 1994

Mucubatrachus La Marca 2007

Paramophrynella La Marca 2007

Enrique La Marca
Universidad de Los Andes
Mérida-Venezuela

e-mail requests to/ solicitudes al correo electrónico: enrique.lamarca@gmail.com

PUBLICATIONS/PUBLICACIONES (All available in pdf/ disponibles como pdf)(Some available in ResearchGate/ Algunas disponibles en ResearchGate: #)

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.
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.
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.
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.
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.
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.
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.
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.
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.
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.
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.
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.
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.
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
51. Briceño J. & E. La Marca. 1996. Paleoecological 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.
 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.
 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, Nueva Época, Nro.1:1-110. Universidad de Los Andes, Mérida.
 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.
 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.

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.
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.
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.
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. Viloria, 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.
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.
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.
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.
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. 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 sin numeración.
 141. La Marca, E., S. Lötters & Jesús 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. 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 Guacamara [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.
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., Rueda-Almonacid, J.V., Rodríguez-Mahecha, J.V. & 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.
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. and 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.
172. La Marca, E. 2007. *Erythrolamprus pseudocorallus*. *Herpetotropicos* 3(2):retiro de portada.
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.
175. La Marca, E. 2008. 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 verdirrojo 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. J.E. García-Pérez & 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 arborícola 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, USA.
200. La Marca, E. & S. Lötters. 2008. The extraordinary case of the Neotropical harlequin frogs (*Atelopus*): 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.
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 Linnaean 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. and 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.
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.
210. 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. McIvor, 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. Tsytulina, 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, and S. N. Stuart. 2010. The Impact of Conservation on the Status of the World's Vertebrates. *Science* 330:1503-1509.
213. La Marca, E. 2011. In memoriam. Marco Antonio Natera Mumaw. Editorial. *Herpetotropicos* 5(2):77.
214. 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.
215. 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.
216. 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. Andrén, 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.
217. 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 Mucumbarila. Mérida 18 al 22 de noviembre de 2013. Ediciones IVIC.
218. 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.
219. La Marca, E. 2015. Rescuing the endangered Merida's Collared Frog (*Mannophryne collaris*). *Amphibian Ark Newsletter* 31:2.
220. La Marca, E., F. Pereira & E. Albornoz. 2015. A Venezuelan initiative for endangered Andean herps. *AArk Newsletter* 30:10.
221. 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.
222. Esqueda, L.F. y 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.
223. 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.
224. 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.
225. 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.
226. [La Marca, E.]. 2016. An ex-situ initiative to rescue Merida's whistling frog, an endangered undescribed *Leptodactylus* species. *AArk Newsletter* 35:3.
227. [La Marca, E. & O. Leal]. 2016. *Aromobates meridensis*, an endangered Venezuelan frog in need of conservation efforts. *AArk Newsletter* 35:3.
228. La Marca, E. 2016. An ex-situ conservation program for the Merida's collared frog. *AArk Newsletter* 35:7.
229. 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.
230. 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.
231. La Marca, E. 2017. The whistling sapphire of Merida is whistling again! *AArk Newsletter* 39:5.
232. Leal Peroza, O. & E. La Marca. 2017. Meridian mist frog, a threatened Venezuelan frog that deserves conservation efforts. *AArk Newsletter* 39:8-9.

Aceptados/Accepted

- XXX. La Marca, F.E. & Costa Silva F. (En prensa). Reflexiones geográficas sobre el paisaje andino en el estado Mérida (Venezuela). Una contribución para una "Geografía de viaje". Versión electrónica de las Actas del VII Congreso CEISAL: Memoria, presente y porvenir en América Latina, Simposio "Território, Paisagem e Património", Universidad Fernando Pessoa, Oporto-Portugal, del 12 al 14 de junio de 2013.
- XXX. Arriojas C., M.C. & F.E. La Marca. Rescate de tecnologías hídricas ancestrales. Caso: Acequia de El Platanal, Andes de Mérida, Venezuela. Libro "Patrimonio Hidráulico en Iberoamérica" Eds. Universidad de Jaén y CSIC (Comisión Sectorial de Investigación Científica, España).

En Prensa/In Press

- XXX. J. Perdomo and E. La Marca. *Anolis jacare* (Little Andean chameleon). *Reproduction. Accepted in Herpetological Review.*

Enviados/ Sent

- Escalona, M.D., E. La Marca, A.A. Giaretta & F. Juncá. Assessing the genetic, acoustic and morphological differentiation in two Neotropical hylids.