

CURRICULUM VITAE

Personal Data

Name: Xavier López Medellín
Particular address: Gastélum 1617, Zona Centro, CP. 22800
Ensenada, BC. México
Particular phone: (+52) 646 175-3028
Email: xlmedellin@oikos.unam.mx

Bachelor's studies: Biology. Facultad de Ciencias, UNAM, México. 1995-2003. Thesis: Evaluación del comercio de aves canoras y de ornato en México 1970-2001.

Post graduate studies: Master in Science. Facultad de Ciencias, UNAM. 2003-2006.
Disertation: Relación entre actividades humanas, grado de conservación y diversidad de aves en México.

PhD. Centro de Investigaciones en Ecosistemas, UNAM. 2007-2011.
Disertation: Evaluación de la productividad, alteración e importancia de los manglares en el Noroeste de México y la percepción social de los mismos.

Professional experience

Instituto de Ecología, UNAM. "Programa para la Conservación del Murciélago Migratorio de México y Estados Unidos". 1996-1999

Asociación Mexicana de Mastozoología, A.C. Organizing Comitee of the Fourth National Mammalogy Congress. 1998

Associate professor in the course "Manejo de Vertebrados Terrestres", Facultad de Ciencias-UNAM 1998-1999.

Dirección General de Vida Silvestre, SEMARNAT, 1999. Report: "*Análisis Genético y Morfológico de las Poblaciones de Venado Cola Blanca en la República Mexicana. I. Evaluación de las Subespecies: Situación Taxonómica y Potencial de Aprovechamiento*".

Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas CONANP – SEMARNAP. –Dirección General de Captación Financiera y Cooperación Internacional. Jefe de Departamento de Control de Recursos Financieros no Gubernamentales en Areas Naturales Protegidas. 1999-2002.

WWF-Traffic North America, Lab of Ornithology, Universidad de Cornell and CONABIO. 2002-2003
Project manager "*Comercio y Conservación de Aves en México*".

Pronatura Noroeste A.C./Natureserve. 2007. Report: "*Survey of mangrove habitats in Baja California Sur: An overview of the present status and threats*".

Natureserve/Pronatura Noroeste A.C. 2008. Project: "Changes in Mangrove habitat in Baja California Sur from 1986 to 2001".

Área Natural Protegida Valle de los Cirios, Baja California. CONANP. Member of the Advisory Board for Flora and Fauna since 2009.

Publications

López-Medellín, X., and E. E. Iñigo-Elias. 2002. The Passeriformes cage trade in Mexico: a Challenge for Bird Conservation. Paper presented at The Third North American Ornithological Conference. New Orleans, Louisiana, Sept. 24-28, 2002.

López-Medellín, X. and H. Zarza. 2005. *Cryptotis magna*. In: Ceballos, G. and G. Oliva (Eds.). Los Mamíferos Silvestres de México. México FCE-CONABIO. Pp. 130-131.

López-Medellín and R. A. Medellín. 2005. *Trachops cirrhosus*. In: Ceballos, G. and G. Oliva (Eds.). Los Mamíferos Silvestres de México. México FCE-CONABIO. Pp. 198-199.

Zarza, H. and X. López-Medellín. 2005. *Cryptotis goodwini*. In: Ceballos, G. and G. Oliva (Eds.). Los Mamíferos Silvestres de México. México FCE-CONABIO. Pp. 128-129.

López-Medellín, X. and E. Iñigo-Eliás. 2009. La captura de aves silvestres en México: Una tradición milenaria y las estrategias para regularla. *Biodiversitas* 83:11-15.

Wehncke, E., X. López-Medellín and E. Ezcurra. 2009. Patterns of frugivory, seed dispersal and predation of blue fan palms (*Brahea armata*) in oases of northern Baja California. *Journal of Arid Environments* 73:773-783.

Wehncke, E. V., X. López-Medellín and E. Ezcurra. 2009. Blue fan palm distribution and seed removal patterns in three desert oases of northern Baja California, Mexico. *Plant Ecology* 208:1-20.

Wehncke, E. and X. López-Medellín. Rural people and Blue fan palm oasis: Developing initial anticipated knowledge on a key desert geographic area of northern Baja California. Chapter in review. In: Estado ambiental de los ecosistemas del noroeste de México, Serie I. Ezcurra E., Lara R., Alvarez-Borrego S., Wehncke E.V., (Eds).

López-Medellín, X., E. Ezcurra, C. González-Abraham, J. Hak, L. Santiago and J. Sickman. 2011. Oceanographic anomalies and sea-level rise drive mangroves inland in the Pacific coast of Mexico. *Journal of Vegetation Science* 22(1): 143-151.

López-Medellín, X., A. Castillo and E. Ezcurra. 2011. Contrasting perspectives on mangroves in arid Northwestern Mexico: Implications for integrated coastal management. *Ocean & Coastal Management*. 54:318-329.

Presentations and Conferences

Conference "Técnicas para el estudio de quirópteros", Facultad de Ciencias-UNAM April 15th, 1998.

79th Annual Meeting of the American Society of Mammalogists. 20-24 June 1999, Seattle, WA. Presentation: *A Preliminary Analysis of the Relationship Between Human Demography, Activities and the Conservation state of México.*

Society for Conservation Biology annual meeting. 9-12 June 2000, Missoula, MT. Presentation: *A Preliminary Analysis of the Relationship Between Human Demography, Activities and the Conservation state of México.*

V Congreso sobre el Estudio y Conservación de las Aves en México. 20-22 November 2001.
Presentation: *El comercio de aves silvestres vivas en México.*

3rd North American Ornithological Conference. 24-28 September 2002, New Orleans, LA.
Presentation: *Passeriformes trade in México: A challenge for conservation.*

Conference "*El comercio de aves silvestres en México: Análisis histórico y futuro.*" April 12 2002.
Primera reunión regional PROFEPA para el combate al tráfico ilegal de aves canoras y de ornato.

Conference "*El aprovechamiento de aves canoras y de ornato en México. Un reto para su conservación.*" Seminario "Las Aves de México: Estudio y Conservación". October 7th 2003.
Oaxaca.

Taller Iberoamericano sobre degradación de hábitats y funcionamiento de interacciones planta-animal. Mendoza, Argentina. 3 a 5 de septiembre de 2007.

VI Simposio Internacional sobre Flora Silvestre en Zonas Áridas. Oral presentation: Mapeo de manglares en Baja California Sur. La Paz, Baja California Sur 12-15 Marzo 2008.

53rd International Association for Vegetation Science Symposium. April 18-23, 2010, Ensenada, Baja California. Oral presentation: "*Rapid changes in mangrove forest canopies in the Pacific coast of Mexico as a result of sea-level rise and oceanographic anomalies*"