

Dr. Manuel A. Balcázar Lara

Resumen curricular

1. DATOS GENERALES

NOMBRAMIENTOS: Profesor - Investigador Titular "C" de T. C., Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Colima

Miembro regular de la Academia Mexicana de las Ciencias

LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO: Moroleón, Guanajuato, 9 de junio de 1965.

2. ANTECEDENTES ACADÉMICOS

1982 – 1987 Biólogo. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Graduación: 22 de marzo de 1988.

1988 - 1991 Maestro en Ciencias (Biología Animal). Universidad Nacional Autónoma de México. Graduación: 25 de noviembre de 1991.

1992 – 1995 Doctor en Ciencias (Entomología) (Ph. D.). University of Florida. Graduación: 6 de mayo de 1995.

3. PRODUCCIÓN

Líneas de investigación

Sistemática, taxonomía y biogeografía de Lepidoptera (Insecta). Relaciones filogenéticas de Bombycoidea, en especial de Saturniidae y Bombycidae. Faunística de Lepidoptera. Sistemática morfológica y molecular de las palomillas de la yuca (Lepidoptera: Prodoxidae) y coevolución con sus hospederos. Enseñanza de los conceptos y método en sistemática filogenética (cladística), así como taxonomía "alfa" tradicional.

Publicaciones:

35 artículos en revistas arbitradas internacionales

8 capítulos de libro

Editor. Libro La Biodiversidad de Colima. Estudio de Estado

Patrocinios (Responsable):

Collection Study Grant, American Museum of Natural History.

Catálogo Sistemático de las Superfamilias Mimallonoidea y Bombycoidea de México. CONABIO Catalogación de la colección de mariposas diurnas del Instituto de Biología, UNAM. CONABIO

Análisis comparativo de la entomofauna en transectos altitudinales en tres sierras del oriente de México, utilizando como indicadores a Bombycoidea (Lepidoptera) y Coreoidea (Hemiptera: Heteroptera). DGAPA, UNAM

Yucca Moths of Mexico: The Origins of a Classical Mutualism. National Geographic Society

Base de datos de Bombycoidea (Insecta: Lepidoptera) de México y el análisis de áreas de endemismo y riqueza CONACyT

Biodiversidad de la Sierra Tarahumara. Lepidoptera: Mimallonoidea, Lasiocampoidea, Bombycoidea y Pyraloidea. CONABIO X-008 (Convenio: FB791/X008/01). CONACyT (34537-V).

Mimallonoidea, Lasiocampoidea, Bombycoidea y Arctiidae (Insecta: Lepidoptera) de la Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán. Fondo Álvarez Buylla, U. de Colima.

Subfamilia Apatelodinae (Lepidoptera: Bombycidae). Instituto Nacional de Biodiversidad, Costa Rica.

Estancias de Investigación:

American Museum of Natural History, Entomology Collection, EE.UU.

U. S. National Museum of Natural History. Entomological Collection, EE.UU.

Natural History Museum (Ex British Museum), Entomology Collection, Inglaterra.

Instituto Nacional de Biodiversidad (INBIO), Colección Entomológica, Costa Rica.

Museo Nacional de Historia Natural, Paris, Francia

4. DOCENCIA

Licenciatura:

Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Escuela de Biología: "Zoología III (Arthropoda)".

Universidad Nacional Autónoma de México. Facultad de Ciencias: "*Sistemática I*".

Universidad de Colima. Facultad de Ciencias: Genética, Entomología, Evolución, Biología General, Sistemática.

Universidad de Colima. Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias: Animalia I, Animalia II, Ecología I, Sistemática

Posgrado:

UNAM: "*Sistemática Zoológica Práctica*"; "*Sistemática I (Sistemática Filogenética)*".

Tesis finalizadas (como director):

12 licenciatura

2 maestría

1 doctorado

5. ACTIVIDADES PROFESIONALES

Vicepresidente. Executive Council. The Lepidopterists' Society. Los Angeles, EE.UU. (por votación de los miembros).

Miembro. Board. The Association for Tropical Lepidoptera. Gainesville, EE.UU.

Tesorero. Sociedad Mexicana de Entomología, México.