

# **CURRICULUM VITAE**

Mercedes Isolda Luna Vega  
Noviembre del 2019

## 1. ACTIVIDADES DOCENTES

[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nUWVqWmUteVNQczg](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nUWVqWmUteVNQczg)

1. Profesor de Biología de Campo en la Facultad de Ciencias, UNAM: Algunos aspectos fitogeográficos del bosque mesófilo de montaña de la Sierra Madre del Sur de Guerrero. 1985 (un curso).
2. Profesor titular de la materia Taxonomía a nivel de posgrado en la Facultad de Ciencias, UNAM. 1o. semestre de 1990, 1o. de 1991, 1o. de 1992, 1o. de 1993, 1o. de 1995, 1o. de 1996, 1o. de 1997, 1o. de 1998 y 1º. de 1999 (nueve cursos).
3. Profesor titular de la materia Biogeografía a nivel del posgrado en la Facultad de Ciencias, UNAM. 2o. semestre de 1991, 2o. de 1992, 1o. de 1994, 2o. de 1995, 2o. de 1996, 2o. de 1997 y 2o. de 1998 (siete cursos).
4. Participación en la elaboración de los programas de Taxonomía y Biogeografía para el nuevo plan de estudios de la carrera de Biología, Facultad de Ciencias, UNAM. Agosto 1991.
5. Evaluación de la materia "Técnicas Museográficas" del área de integración Biología y Sistemática de la carrera de Biólogo de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN. Agosto 1997.
6. Profesor dentro del Programa de Apoyo a la Actualización y Superación del Personal Docente del Bachillerato de la UNAM (PAAS-IV). Curso intitulado "Introducción a los enfoques actuales en Taxonomía". 28 de octubre al 3 de noviembre de 1997. Duración 20 horas.
7. Evaluación del proyecto de Biología de Campo titulado "Desarrollo de una metodología para inventariar recursos forestales", propuesto para el semestre 1999-1 de la licenciatura en Biología de la Facultad de Ciencias, UNAM. Mayo de 1998.
8. Profesor dentro del Programa de Apoyo a la Actualización y Superación del Personal Docente del Bachillerato de la UNAM (PAAS-V). Curso intitulado "Enfoques actuales en Taxonomía". Facultad de Ciencias, UNAM. 23 al 30 de noviembre de 1998. Duración 25 horas.
9. Profesor dentro del Programa de Actualización de profesores (DGAPA), ENEP-Iztacala, UNAM. Curso intitulado "Corrientes contemporáneas en Biogeografía". 21 de enero al 3 de febrero de 1999. 40 horas.
10. Profesor titular de la materia Biogeografía a nivel de licenciatura en la Facultad de Ciencias, UNAM. 2º semestre de 1999, 1º del 2000, 2º del 2000, 1º del 2001, 2º del 2001,

2º del 2002, 1º del 2003, 2º del 2003, 1º del 2004, 2º del 2004, 1º del 2005, 2º del 2005, 1º del 2006, 2º del 2006, 1º del 2007, 2º de 2007, 1º del 2008, 2º del 2008, 1º del 2009, 2º del 2009, 1º del 2010, 2º del 2010, 1º del 2011, 2º del 2011, 1º del 2012, 2º del 2012, 1º del 2013, 2o. del 2013, 1o. del 2014, 2o. de 2014, 1o. del 2015, 2o. del 2015, 1o. del 2016 (treinta y nueve cursos). 2º del 2016, 1 del 2017, 2º del 2017, 1 del 2018, 2 del 2018, 1 del 2019.

11. Responsable y maestro titular del Taller de la licenciatura en la Facultad de Ciencias: Florística y biogeografía de la vegetación templada de la Sierra Madre Oriental. Cuatro niveles. 1º del 2001, 2º del 2001, 1º del 2002, 2º del 2002, 1º del 2003, 2º del 2003, 1º del 2004, 2º del 2004, 1º del 2005, 2º del 2005, 1º del 2006, 2o del 2006, 1º del 2007, 2º de 2007, 1º del 2008, 2º del 2008, 1º del 2009, 2º del 2009, 1º del 2010, 2º del 2010, 1º del 2011, 2º del 2011, 1º del 2012, 2º del 2012, 1º del 2013, 2o. del 2013, 1o del 2014 (veintisiete semestres, 35 cursos/niveles).
12. Responsable y maestro titular del Taller de la licenciatura en la Facultad de Ciencias: Sistemática de Angiospermas. Cuatro niveles. 2o. del 2014, 1o. del 2015, 2o. del 2015, 1o. del 2016, 2º del 2016, 1 del 2017, 2º del 2017, 1 del 2018, 2 del 2018, 1 del 2019 (diez semestres, 8 cursos/niveles).
13. Curso propedéutico de Biogeografía para los alumnos de primer ingreso a la licenciatura. Noviembre 26 y 28 del 2001.
14. Extraordinario de biogeografía I. Facultad de Ciencias, UNAM. Mayo 2008, septiembre 2010, abril 2012 y octubre del 2012, octubre del 2013.

## 2. ACTIVIDADES TÉCNICAS, DE INVESTIGACIÓN, ASESORÍAS Y COLABORACIONES

1. Transcripción de documentos en maya y castellano antiguo. 1974-1976. Ver: Barrera M., A., A. Barrera V. y R.M. López Franco. 1976. Nomenclatura etnobotánica maya. Una interpretación taxonómica. Serie Científica. INAH. México. Laboratorio de Biogeografía, Facultad de Ciencias, UNAM.
2. Recolecta, preparación y montaje de insectos en alfiler y de ejemplares entomológicos en porta y cubreobjetos (sifonápteros), así como disección de genitalia de lepidópteros. 1977-1980. Laboratorio de Biogeografía, Facultad de Ciencias, UNAM.
3. Miembro del proyecto "El Bosque Mesófilo de Montaña de México" del Laboratorio de Biogeografía, Facultad de Ciencias, UNAM. 1980-1984.
4. Miembro del proyecto "Fitogeografía de las comunidades montanas de la región central

- del Eje Neovolcánico" del Laboratorio de Biogeografía, Facultad de Ciencias, UNAM. 1985-1989.
5. Recolecta, identificación y montaje de ejemplares botánicos de los proyectos existentes desde 1980 en el Laboratorio de Biogeografía, Facultad de Ciencias, UNAM. 1980 a 1989. 5000 ejemplares aproximadamente.
  6. Colaboración con el proyecto "Taxonomía y biogeografía de artrópodos de bosques montanos de México", del Museo de Zoología de la Facultad de Ciencias. 1992-1994. PADEP-FC-9214.
  7. Evaluación de la obra: Quicke, D.L.J. 1993. Principles and Techniques of Contemporary Taxonomy. Chapman & Hall, Blackie Academic & Professional, para ser publicada por la editorial Addison Wesley Iberoamericana. 1993.
  8. Evaluación de dos capítulos a publicarse en el libro "Las Islas Revillagigedo, México", editado por el Dr. Luis Medrano González. 1995.
  9. Árbitro de trabajos a publicarse en Acta Botánica Mexicana. 1995 a la fecha.
  10. Salidas de campo, captura de datos y labores de herbario (montaje, identificación, rotulación, intercalación, foliación y sellado) de ejemplares botánicos en el Herbario FCME de la Facultad de Ciencias, UNAM. 1991-2001. 10,000 ejemplares aproximadamente.
  11. Miembro de la Comisión Editorial y Biblioteca del Departamento de Biología de la Facultad de Ciencias de la UNAM. Junio de 1998 a diciembre del 2001.
  12. Árbitro de trabajos a publicarse en los Anales del Instituto de Biología, Serie Botánica. 2000 a la fecha.
  13. Colaboración en la aplicación de exámenes de conocimientos a los alumnos de la carrera de Biología. Coordinación de licenciatura. Noviembre del 2000.
  14. Árbitro de trabajos a publicarse en el Boletín de la Sociedad Botánica de México. 2001 a la fecha.
  15. Árbitro de trabajos a publicarse en el Journal of Biogeography y Diversity and Distributions (revistas inglesas indexadas internacionales). 2002 a la fecha.
  16. Miembro de la Comisión de Bibliotecas del Departamento de Biología de la Facultad de Ciencias de la UNAM. 29 de agosto del 2001 a 31 de septiembre del 2005.
  17. Primera revisión académica del acervo y descarte de la biblioteca "Julián Monges" de la Facultad de Ciencias, UNAM. 23 febrero al 3 de marzo del 2004.
  18. Coordinador de Talleres del Departamento de Biología Evolutiva de la Facultad de

Ciencias de la UNAM. Agosto del 2005-agosto del 2007.

19. Miembro del CABOT (Comisión de la Facultad de Ciencias, UNAM para determinar las opciones de titulación de la carrera de Biología). Agosto del 2005 a diciembre del 2006.
20. Árbitro de trabajos a publicarse en la revista indexada de Biología Tropical. 2006 a la fecha.
21. Representante de la materia biogeografía I de la licenciatura en biología. Facultad de Ciencias, UNAM. Seis semestres. 2008 a 2011.
22. Representante del Personal de Carrera del Departamento de Biología Evolutiva. Facultad de Ciencias, UNAM. Septiembre del 2009 a septiembre del 2014.
23. Árbitro de trabajos a publicarse en la revista indexada Journal of the Linnean Society de Londres. 2009 a la fecha.
24. Árbitro de trabajos a publicarse en la revista indexada PLOSOne. 2010 a la fecha.
25. Árbitro de trabajos a publicarse en la revista indexada Biological Conservation. 2011 a la fecha.
26. Arbitro en las siguientes ocho revistas indexadas de mi especialidad: Acta Colombiana, Biodiversity and Conservation, Botanical Sciences, International Journal of Plant Sciences, Nova Hedwigia, Nordic Journal of Botany, Revista Mexicana de Biodiversidad, Sociedad Botanica de México a partir del 2016 a la fecha.

### 3. SUPERACIÓN ACADÉMICA: CURSOS ESPECIALES Y ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

1. Curso intensivo de Computación (Lotus) y manejo de microcomputadoras PC impartido en la Facultad de Ciencias del 21 de abril al 9 de mayo de 1986.
2. Curso intensivo de procesador de palabras PC-Writer y edición de textos TEX para microcomputadoras PC impartido en el Departamento de Biología de la Facultad de Ciencias. Septiembre-octubre de 1988.
3. Curso intensivo sobre Cladismo, impartido en el Departamento de Biología de la Facultad de Ciencias de la UNAM por la Dra. Lourdes Rico del Herbario Kew. Diciembre de 1990.
4. Curso intensivo sobre Técnicas Numéricas en Sistemática y Biogeografía, impartido en el Departamento de Biología de la Facultad de Ciencias, UNAM por el Dr. Jorge Víctor

- Crisci de la Universidad de la Plata, Argentina. (60 horas). Abril de 1991.
5. Curso intensivo sobre Taxonomía Numérica impartido en el Departamento de Biología de la Facultad de Ciencias, UNAM por el Dr. Bert Kohlman del Instituto de Biología, UNAM (45 horas). Junio de 1991.
  6. Curso intensivo sobre teoría de conjuntos aplicado a la Sistemática y Biogeografía impartido en el Departamento de Biología de la Facultad de Ciencias de la UNAM por el Dr. Nelson Papavero de la Universidad de Sao Paulo, Brasil (80 horas). Abril-mayo de 1992.
  7. Curso intensivo sobre Introducción a la Sistemática Filogenética y a la Biogeografía Cladística impartido en el Departamento de Biología de la Facultad de Ciencias de la UNAM por el Dr. Jorge V. Crisci de la Universidad de la Plata, Argentina (21 horas). Octubre 1992.
  8. Curso intensivo sobre Elementos de Sistemática Filogenética en el Departamento de Biología de la Facultad de Ciencias de la UNAM por el Dr. Dalton de Souza Amorim de la Universidad de Sao Paulo, Brasil (60 horas). Enero-febrero de 1993.
  9. Curso intensivo intitolado: "Cladistics, a practical course" en el Natural History Museum de Londres, Inglaterra impartido por el Dr. C.J. Humphries. Londres, Inglaterra. Abril de 1994.
  10. Profesor visitante en el Herbario de Kew Gardens y British Museum, Londres, Inglaterra mediante invitación de la Dra. Sandra Knapp, Flora Mesoamericana. Abril de 1994.
  11. Curso intensivo sobre Biogeografía Histórica en el Departamento de Biología de la Facultad de Ciencias de la UNAM por el Dr. Juan José Morrone de la Universidad de la Plata, Argentina (80 horas). Junio de 1994.
  12. Profesor visitante en los herbarios Harvard, New York y Missouri Botanical Garden. Estados Unidos por invitación de los Dres. P.H. Pfister, Patricia K. Holmgren y J.C. Solomon, directores de las instituciones respectivamente. Septiembre de 1994.
  13. Profesor visitante en el herbario Smithsoniano de Washington, Estados Unidos por invitación del Dr. G.F. Russell, director de la institución. Agosto de 1995.
  14. Asistencia al curso-taller para profesores interesados en impartir la materia de Biogeografía del Nuevo Plan de Estudios de la Carrera de Biología. 6-17 octubre de 1997.
  15. Curso intensivo sobre Deriva continental y tectónica de placas (Biogeografía Histórica) impartido por el Dr. Juan José Morrone. V Diplomado de Actualización en Biología Comparada Contemporánea. UNAM-CONABIO. 80 horas. Septiembre-octubre de 1998.

16. Curso intensivo sobre Sistemática Filogenética impartido por el Dr. Kevin Nixon y Dra. Helga Ochoterena. UNAM-Instituto de Biología. 20 horas. Diciembre del 2000.
17. Curso intensivo sobre Angiospermas, un enfoque integrativo sobre su origen, evolución temprana, relaciones y diversificación. Dra. Susana Magallón. UNAM-Instituto de Biología. 20 horas. Febrero-marzo del 2003.
18. Curso intensivo sobre biología reproductiva de angiospermas. Dres. Mark E. Engelman, Felipe Cruz García, Ma. Elena Álvarez Buylla y César Domínguez Pérez-Tejeda. UNAM: 20 horas. Abril del 2003.
19. Curso intensivo sobre Evolución molecular, conceptos teóricos y herramientas bioinformáticas. Dr. Arturo Breceda y Biol. Luis Deloya. UNAM. 20 horas. Abril del 2004.
20. Curso taller: Phylogenetic analysis for comparing trees (PACT). Dr. Daniel R. Brooks, Universidad de Toronto. 3 horas. 11 de abril del 2005.
21. Asistencia al curso-taller: Implementación del manual de prácticas de biogeografía. 29-30 junio del 2006. Facultad de Ciencias, UNAM. 16 horas.
22. Curso intensivo sobre Evolución floral, impartido por la Dra. Susana Magallón, del Instituto de Biología, UNAM. Junio del 2006. Facultad de Ciencias, UNAM. 20 horas.
23. Asistencia al: Segundo seminario de actualización en Genética, impartido del 9 al 11 de agosto del 2006, con una duración de 21 horas. Coordinadora: América Castañeda. Facultad de Ciencias, UNAM.
24. Curso intensivo: Sistemática molecular y avances recientes en la filogenia de angiospermas, impartido por el Dr. Thomas Borsch de la Universidad de Bonn, de 26 al 30 de marzo del 2007 con una duración de 20 horas. Coordinadora: Dra. Hilda Flores Olvera.
25. Curso “Fundamental de Inferencia Filogenética Molecular”. Impartido por los Dres. Pablo Vinuesa y Susana Magallón. Universidad Autónoma del estado de Morelos. 9-11 de junio del 2007.
26. Curso de posgrado sobre Sistemática Filogenética, impartido en el Instituto de Biología de la UNAM de enero a junio del 2007, por los Dres. Hilda Flores, Helga Ochoterena y Gerardo Ponce de León (96 horas). 2007.
27. Curso de posgrado sobre Sistemática Molecular, impartido en el Instituto de Biología de la UNAM de agosto a diciembre del 2007, por los Dres. Susana Magallón, M. en C. Laura Márquez y Dr. David Gernandt (96 horas). 2007.
28. Estancia sabática a partir del 10 de enero del 2007 al 10 de enero del 2008 en la FES Zaragoza, en colaboración con el Dr. David Espinosa.

29. Curso de DGAPA del programa de superación docente (PASD) sobre Filogenias Moleculares. Ponente Dr. Arturo Becerra. Enero 8 a 11 del 2008. 20 horas.
30. Curso intensivo sobre Biogeografía, impartido en la Facultad de Ciencias, UNAM del 5 al 20 de agosto del 2010, intitulado “Panbiogeography of Mexico” por el Dr. Michael J. Heads, profesor asociado de la Universidad de Buffalo, USA. 30 horas.
31. Curso: TNT-VNDM-VIP programas de computación en filogenia y biogeografía: fundamentos y aplicaciones. Facultad de Ciencias, UNAM Duración 25 horas. Profesor Claudia A. Szumik, Instituto Superior de Entomología, Universidad Nacional de Tucumán, Argentina. 19 al 23 de septiembre del 2011.
32. Curso: Introducción a la Morfometría Geométrica, impartido por la Escuela Nacional de Antropología e Historia. Profesor Rolando González-José del Centro Nacional Patagónico, CONICET, Argentina. 27 al 30 de junio de 2011 (20 horas). 2011.
33. Luna-Vega, I. 2012. Estancia académica en Ottawa, Canadá. 8 al 26 de octubre del 2012. Academic Writing.
34. Profesor visitante en el herbario Missouri Botanical Garden, Estados Unidos. Febrero del 2013.
35. Curso: Taller introductorio a la inferencia filogenética con base en modelos de probabilidad. Impartido por la Facultad de Ciencias, UNAM. Profesor Ricardo García Sandoval. 20 horas. Julio del 2013.
36. Curso: Marcadores nucleares: análisis y uso de microsatélites. Impartido por la Facultad de Ciencias, UNAM. Profesora Susette Castañeda Rico. 22-26 julio del 2013 (20 horas).
37. Curso: Taller de Biogeografía Paramétrica. Impartido por la Dra. Isabel Sanmartín, Instituto de Biología, lunes 22 al miércoles 24 de septiembre del 2014.
38. Arbitro de proyectos DGAPA-PAPIIT. 2016 a la fecha.
39. Curso Modelado de Nicho Ecológico. Impartido por Townsend Petersen y 20 profesores más. Curso online. Enero a agosto del 2018.
40. Curso de Biogeografía de México. Impartido por David Espinosa y Alfredo Bueno. FES Zaragoza. Agosto a diciembre 2018.
41. Curso evolución de plantas. Judith Marquez. Enero del 2019.

#### 4. CONGRESOS, SIMPOSIA, MESAS REDONDAS Y CONFERENCIAS

1. Villers, L., L. Almeida, I. Luna-Vega y R. Bracho. 1981. Reconocimiento florístico y algunas consideraciones fitogeográficas del bosque mesófilo de montaña de Teocelo, Veracruz. VII Congreso Mexicano de Botánica. Morelia, Michoacán. Libro de resúmenes p. 189.  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_naEF5bFE1QTJXLWM](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_naEF5bFE1QTJXLWM)
2. Luna-Vega, I. et al. (coautor). 1985. Análisis florístico y fitogeográfico preliminar de la vegetación del Zacatonal Alpino del Nevado de Toluca y del Volcán Popocatepetl, México. Primer Simposio Cubano de Botánica. La Habana, Cuba.  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_naWhZV0o0c2xnTVk](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_naWhZV0o0c2xnTVk)
3. Luna-Vega, I. et al. (coautor). 1986. Descripción de la vegetación de la vertiente Oeste del Volcán Popocatepetl, México. IV Congreso Latinoamericano de Botánica. Medellín, Colombia.
4. Almeida, L., I. Luna-Vega y A. Herrera. 1986. Método de estudio integral de las comunidades de la región central del Eje Neovolcánico. Primer Simposio Internacional sobre Áreas Protegidas en México: problemática, métodos y perspectivas. ENEP-Iztacala. México.  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nMzISUk8zdGYtQWc](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nMzISUk8zdGYtQWc)
5. Herrera, A., I. Luna-Vega y L. Almeida. 1987. Los Parques Nacionales cercanos a la ciudad de México en la Educación Ambiental. I Coloquio de Ecología y Educación Ambiental en México. Concepciones, Perspectivas y Experiencias. CESU-SEDUE. México.  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nY2RoR2ZWUF90QkU](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nY2RoR2ZWUF90QkU)
6. Almeida, L., A. Velázquez, A. Herrera, I. Luna-Vega y G. Zamudio. 1987. Fitosociología de la vegetación de las laderas NW y NE del Volcán Popocatepetl. X Congreso Mexicano de Botánica. Guadalajara, Jalisco. Resumen no. 293.  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nam5uSHh3RXFZREE](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nam5uSHh3RXFZREE)
7. Luna-Vega, I., G. Zamudio y L. Almeida. 1987. Lista florística preliminar y notas fitogeográficas del bosque mesófilo de montaña de la carretera Ocuilan-Cuernavaca, Mor.-Méx. X Congreso Mexicano de Botánica. Guadalajara, Jalisco. Resumen no. 379.  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_ncGNDWVZ5S245UkE](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_ncGNDWVZ5S245UkE)
8. Herrera, A., L. Almeida e I. Luna-Vega. 1987. Los Parques Nacionales en la enseñanza de la botánica en México. X Congreso Mexicano de Botánica. Guadalajara, Jalisco. Resumen no. 300.  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nLU9IMI9UcWdHdU0](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nLU9IMI9UcWdHdU0)
9. Luna-Vega, I. El bosque mesófilo de montaña en Morelos y México. Primera reunión nacional sobre bosque mesófilo de montaña de México. Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Veracruz. 23 de noviembre de 1989.  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nNmd5dzhTTGkyOXM](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nNmd5dzhTTGkyOXM)

10. Asistencia a la reunión "Logros y perspectivas del conocimiento de los recursos vegetales de México en vísperas del siglo XXI organizado por el Instituto de Ecología, A.C. y Sociedad Botánica de México. 21-22 de noviembre de 1989.  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nVjNKMUU1ajQxTjQ](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nVjNKMUU1ajQxTjQ)
11. Asistencia al "Segundo encuentro regional de investigadores en flora y fauna de la zona V de Anuies" organizado por la Academia regional de investigadores en flora y fauna de la Zona V de Anuies. Pachuca, Hidalgo. 1-4 de octubre de 1991.  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nMHZ4S1ZsUXR1VnM](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nMHZ4S1ZsUXR1VnM)
12. Luna-Vega, I., S. Ocegueda y O. Alcántara. Florística y consideraciones biogeográficas del bosque mesófilo de montaña de Tlanchinol, Hidalgo. XII Congreso Mexicano de Botánica. Mérida, Yucatán. Octubre de 1993.  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nclJORWhCZmVOX0E](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nclJORWhCZmVOX0E)
13. Andrade, A., I. Luna-Vega y P. Ortega y S. Ocegueda. Nombres en náhuatl de las plantas medicinales del municipio de Tlanchinol, Hidalgo. XII Congreso Mexicano de Botánica. Mérida, Yucatán. Octubre de 1993.  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nRFROcUZJNWkxd0E](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nRFROcUZJNWkxd0E)
14. Luna-Vega, I. y D. Espinosa. Biodiversidad, biogeografía y taxonomía: las perspectivas de la geografía de las plantas en México. Invitación para contribuir en el Simposio titulado "Nuevos enfoques en Sistemática" coordinado por el Dr. José Luis Villaseñor. XII Congreso Mexicano de Botánica. Mérida, Yucatán. Octubre de 1993.  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_neXl0RkU2NGs3QVE](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_neXl0RkU2NGs3QVE)
15. Ocegueda-Cruz, S., I. Luna-Vega y D. S. Amorim. 1995. Relacoes filogeneticas entre os taxons terminais genericos da familia Cornaceae (Angiospermas: Cornales). XVI Congresso Nacional de Botanica. 22-27-I-1995. Ribeirao Preto, SP., Brasil.  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nejFrYWdzajdzQ2s](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nejFrYWdzajdzQ2s)
16. Amorim, D.S. e I. Luna-Vega. 1995. A escolha de taxons terminais para analises filogenetica, com um exemplo em Theaceae (Angiospermas, Dilleniidae: Theales). XVI Congresso Nacional de Botanica. 22-27-I-1995. Ribeirao Preto, SP., Brasil.  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nUi15aGZZQ1VDRE0](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nUi15aGZZQ1VDRE0)
17. Luna-Vega, I. 1995. Relaciones filogenéticas de los géneros de la familia Theaceae. En: Ciclo de ponencias sobre Taxonomía Vegetal. Trimestre 95-I. Departamento de Biología, Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa. 29 de marzo de 1995.  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nWERWME5WYUs3TEU](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nWERWME5WYUs3TEU)
18. Ocegueda, S. e I. Luna-Vega. 1995. Estudio de las relaciones filogenéticas de la familia Cornaceae. XIII Congreso Mexicano de Botánica, sesión de Taxonomía/Filogenia, oral, 10 de noviembre. Morelos, México.  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_neHh2Rm5zTnJiWXM](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_neHh2Rm5zTnJiWXM)

19. Alcántara, O. e I. Luna-Vega. 1995. Estudio florístico y biogeografía del bosque mesófilo de montaña del municipio de Tenango de Doria, Hidalgo, México. XIII Congreso Mexicano de Botánica, sesión de Florística, oral, 8 de noviembre. Morelos, México.  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nalNSUEpCYk1GTEk](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nalNSUEpCYk1GTEk)
20. Alcántara, O. e I. Luna-Vega. 1998. Los bosques montanos de la Huasteca Hidalguense: biogeografía y florística. VII Congreso Latinoamericano de Botánica-XIV Congreso Mexicano de Botánica. México, D.F. Octubre de 1998.  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nNmdYYnR0ZDR1Nzg](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nNmdYYnR0ZDR1Nzg)
21. Luna-Vega, I. y O. Alcántara. 1998. Biogeografía de los bosques mesófilos de montaña mexicanos. VII Congreso Latinoamericano de Botánica-XIV Congreso Mexicano de Botánica. México, D.F. Octubre de 1998.  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nX0VBeW5DaU1ObWs](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nX0VBeW5DaU1ObWs)
22. Contreras, R. e I. Luna-Vega. 1998. Áreas de endemismo en gimnospermas. VII Congreso Latinoamericano de Botánica-XIV Congreso Mexicano de Botánica. México, D.F. Octubre de 1998.  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nMk53Ri1FdmMwc2M](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nMk53Ri1FdmMwc2M)
23. Mayorga, R., O. Alcántara e I. Luna-Vega. 1998. Biogeografía y florística del bosque mesófilo de montaña de Molocotlán, Hidalgo, México. VII Congreso Latinoamericano de Botánica-XIV Congreso Mexicano de Botánica. México, D.F. Octubre de 1998.  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_naGxLUTFiUTRbcG8](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_naGxLUTFiUTRbcG8)
24. Contreras, R. e I. Luna-Vega. 1998. Áreas de endemismo en gimnospermas. Muestra de Carteles Científicos. Facultad de Ciencias, UNAM. México, D.F. Noviembre de 1998.  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nZEcwVTY5U2dnRTA](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nZEcwVTY5U2dnRTA)
25. Ponce, A., M. Mora, J. Escutia, C. Ruiz, I. Luna-Vega y O. Alcántara. 2001. Análisis florístico y estructural del bosque mesófilo de montaña de Lolotla, Hidalgo, México. XV Congreso Mexicano de Botánica. Jurica, Querétaro. 13-17 de octubre.  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nTzJYc0RVLVd0T0E](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nTzJYc0RVLVd0T0E)
26. Mora, M., I. Luna-Vega y O. Alcántara. 2001. Revisión taxonómica y distribución de la familia Lauraceae Juss. en el estado de Hidalgo. XV Congreso Mexicano de Botánica. Jurica, Querétaro. 13-17 de octubre.  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nckJic3diclFNQVU](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nckJic3diclFNQVU)
27. Contreras, R., I. Luna-Vega y O. Alcántara. 2001. Las gimnospermas de los bosques mesófilos de montaña de la Huasteca Hidalguense, México. XV Congreso Mexicano de Botánica. Jurica, Querétaro. 13-17 de octubre.  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_najQ3d29LWTducUE](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_najQ3d29LWTducUE)
28. Cartujano, S., O. Alcántara e I. Luna-Vega. 2001. Florística y distribución geográfica del bosque mesófilo de montaña del municipio de Landa de Matamoros, Querétaro,

- México. XV Congreso Mexicano de Botánica. Jurica, Querétaro. 13-17 de octubre.  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nZmJEZDJJMTJnb3c](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nZmJEZDJJMTJnb3c)
29. Alcántara, O. e I. Luna-Vega. 2001. Áreas de endemismos de plantas vasculares características de los bosques montanos de México. XV Congreso Mexicano de Botánica. Jurica, Querétaro. 13-17 de octubre.  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nczAzVDh3c2lmckU](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nczAzVDh3c2lmckU)
30. Contreras, R. e I. Luna-Vega. 2001. Biogeografía cladística de los géneros de Cycadales y Coniferales (Gymnospermae). XV Congreso Mexicano de Botánica. Jurica, Querétaro. 13-17 de octubre.  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nV0xxQTFkYmp5WDO](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nV0xxQTFkYmp5WDO)
31. Luna-Vega, I. y O. Alcántara. 2001. Afinidades biogeográficas de los bosques montanos templados neotropicales. XV Congreso Mexicano de Botánica. Jurica, Querétaro. 13-17 de octubre.  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nLU4WGt1RTF1Zmc](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nLU4WGt1RTF1Zmc)
32. Ruiz, C., I. Luna-Vega y O. Alcántara. 2001. Distribución potencial de especies de plantas vasculares endémicas, amenazadas o en peligro de extinción de los bosques mesófilos de montaña de Hidalgo. XV Congreso Mexicano de Botánica. Jurica, Querétaro. 13-17 de octubre.  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nVklkdGZDZjJpbXc](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nVklkdGZDZjJpbXc)
33. Luna-Vega, I., R. Contreras y C. Ruiz. 2001. Herbivoría de orugas de *Eumaeus childrenae* (Lepidoptera: Lycaenidae) en dos especies de cícadras en la región de la Huasteca, México. XV Congreso Mexicano de Botánica. Jurica, Querétaro. 13-17 de octubre.  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nNWpzQ3J1TkJqM2c](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nNWpzQ3J1TkJqM2c)
34. Contreras-Medina, R., C. Ruiz, J. Escutia e I. Luna-Vega. 2001. Registro de orugas de *Eumaeus debora* (Lepidoptera: Lycaenidae) alimentándose de dos especies de cícadras (Zamiaceae) en la región de la Huasteca, México. XVI Congreso Nacional de Zoología. Zacatecas, Zac. Octubre del 2001.  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_ndkxiSEpDeDhwemc](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_ndkxiSEpDeDhwemc)
35. Guevara, P. R. Contreras-Medina e I. Luna-Vega. 2002. Lignification of the cell wall in three species of cycads (Zamiaceae), as physical and chemical barriers against insect attack. Phytochemical society of North America. 2002 Annual Meeting. July 20-24. Mérida, Yucatán. Libro de resúmenes p. 56.  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nb1FDZkpWZTk5Z3c](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nb1FDZkpWZTk5Z3c)
36. Contreras-Medina, R. e I. Luna-Vega. 2002. Diversidad y endemismo de Zamiaceae en Mesoamérica. VIII Congreso Latinoamericano de Botánica. Cartagena, Colombia. Octubre del 2002.  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_ncDFIOS1jdjRFTIE](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_ncDFIOS1jdjRFTIE)

37. Contreras-Medina, R. e I. Luna-Vega. 2002. Uso de herramientas biogeográficas en la determinación de hotspots para gimnospermas y briofitas en el hemisferio sur. VIII Congreso Latinoamericano de Botánica. Cartagena, Colombia. Octubre del 2002.  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nUmkwZjV2UW1LWwS](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nUmkwZjV2UW1LWwS)
38. Contreras-Medina, R. e I. Luna-Vega. 2002. Nuevos registros del género *Ephedra* para México. III Simposio Internacional sobre la flora silvestre de zonas áridas. Presentación oral. 9-11 octubre del 2002. Hermosillo, Sonora.  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_ndUo1MmJEcXd6Wjg](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_ndUo1MmJEcXd6Wjg)
39. Pérez Ortega, G., O. Alcántara e I. Luna-Vega. 2003. Manual de plantas útiles de los bosques montanos de la Huasteca Hidalguense, México. V Congreso Mexicano de Etnobiología. Presentado en el rubro “Conservación de los recursos naturales”. 12-14 de noviembre. Chapingo, México.  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nOUdEcnJKN0luYVE](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nOUdEcnJKN0luYVE)
40. Pérez-Ortega, G., P. Guevara-Fefer, I. Luna-Vega y J. Herrera-Santoyo. 2003. Presencia de algunos grupos de metabolitos secundarios en cuatro especies del género *Ternstroemia* mexicanas. V Congreso Mexicano de Etnobiología. Presentado en el rubro “Análisis químicos y estudios experimentales”. 12-15 de noviembre. Chapingo, México.  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nUVIIV1F5WjeyY0E](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nUVIIV1F5WjeyY0E)
41. Luna-Vega, I. 2003. Bosques templados de México. Fase I: Sierra Madre Oriental. Primer Coloquio de la Facultad de Ciencias, UNAM. Ciudad Universitaria. 27 de septiembre.  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_ncTR1Z0NubmFpWEU](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_ncTR1Z0NubmFpWEU)
42. Luna-Vega, I. y J. Morrone. 2003. Proyecto IN206202. Relaciones biogeográficas de la biota de la Sierra Madre Oriental. Primer congreso PAPIIT. DGAPA-UNAM. Universum, Ciudad Universitaria. 22 de octubre.  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nUkNaQUNyQ2tCaHc](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nUkNaQUNyQ2tCaHc)
43. Escutia, J., C. Ruiz e I. Luna-Vega. 2004. Modificación del formato P (unidades de muestreo del bosque) en el bosque mesófilo de montaña de Lolotla, Hidalgo, México. Tenth Biennial congress of the International Association for the study of common property (IASCP). The commons in an age of global transition: challenges, risks and opportunities. Agosto del 2004. Oaxaca, Oaxaca. Libro de resúmenes p. 225.  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nc01mdkN5Um1mRGc](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nc01mdkN5Um1mRGc)
44. Contreras, R. e I. Luna-Vega. 2004. Biogeografía cladística de gimnospermas mexicanas. XVI Congreso Mexicano de Botánica. 17-22 octubre del 2004.  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_na3NURFZJMi1rOG8](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_na3NURFZJMi1rOG8)
45. González, A., I. Luna-Vega y J. L. Villaseñor. 2004. Biogeografía histórica de las especies de la familia Asteraceae endémicas a los bosques templados de la Sierra Madre Oriental. XVI Congreso Mexicano de Botánica. 17-22 octubre del 2004.  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nYzVxbVFKYVg1eE0](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nYzVxbVFKYVg1eE0)

46. Alcántara, O. e I. Luna-Vega. 2004. Análisis de trazos y conservación. Un ejemplo con géneros de plantas características del bosque mesófilo de montaña mexicano. XVI Congreso Mexicano de Botánica. 17-22 octubre del 2004.  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nS0F3OUhVcUhrNms](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nS0F3OUhVcUhrNms)
47. Santa Anna, J., R. Contreras e I. Luna-Vega. 2004. Biogeografía de cactáceas endémicas de la Sierra Madre oriental, su representatividad en las áreas naturales protegidas y regiones terrestres prioritarias de México. XVI Congreso Mexicano de Botánica. 17-22 octubre del 2004.  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nRXBGM2M3Qk1UUWM](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nRXBGM2M3Qk1UUWM)
48. Saavedra, F., C. Ruiz, I. Luna-Vega y O. Alcántara. 2004. Revisión taxonómica y distribución de la familia Onagraceae Adans. en el estado de Hidalgo. XVI Congreso Mexicano de Botánica. 17-22 octubre del 2004.  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nN19VUnI1UmpxZjg](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nN19VUnI1UmpxZjg)
49. Colín, M.L., I. Luna-Vega, O. Alcántara y C. Ruiz. 2004. Revisión taxonómica y distribución de la familia Araliaceae A.L. Jussieu en el bosque mesófilo de montaña del estado de Hidalgo. XVI Congreso Mexicano de Botánica. 17-22 octubre del 2004.
50. Luna-Vega, I., O. Alcántara, R. Contreras y A. Ponce. 2004. Biogeografía, conservación y estado actual de especies de plantas vasculares características del bosque mesófilo de montaña de México. XVI Congreso Mexicano de Botánica. 17-22 octubre del 2004.  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nMTVWSGkzRXc5VIU](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nMTVWSGkzRXc5VIU)
51. Escutia, J., C. Ruiz e I. Luna-Vega. 2004. Análisis estructural del bosque mesófilo de montaña de Monte Grande en Lolotla, Hidalgo, México. XVI Congreso Mexicano de Botánica. 17-22 octubre del 2004.  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nOGx3dGd6WTFHLWs](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nOGx3dGd6WTFHLWs)
52. Pérez, G., I. Luna-Vega y P. Guevara. 2004. Estudio químico de flores y frutos de Ternstroemiaceae mexicanas. XVI Congreso Mexicano de Botánica. 17-22 octubre del 2004.  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_na3BWMXJMOUREdnc](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_na3BWMXJMOUREdnc)
53. Quintos, A., I. Luna-Vega, O. Alcántara y C. Ruiz. 2004. Síndromes de dispersión de plantas representativas del bosque mesófilo de montaña del estado de Hidalgo, México. XVI Congreso Mexicano de Botánica. 17-22 octubre del 2004.  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nd2xTTE80dHRxV2M](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nd2xTTE80dHRxV2M)
54. Luna-Vega, I. y O. Alcántara. 2004. La sistemática, una herramienta indispensable en los estudios biogeográficos. Participación por invitación al Simposio de Sistemática. XVI Congreso Mexicano de Botánica. 17-22 octubre del 2004.  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_na2lyUIIwb1dFdVE](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_na2lyUIIwb1dFdVE)
55. Herrera-Paniagua, P., C. Delgadillo M., I. Luna-Vega y J. L. Villaseñor Ríos. 2006.

Análisis biogeográfico de los musgos del estado de Querétaro, México. XIX Congreso Latinoamericano de Botánica. 18-25 de junio del 2006. Santo Domingo, República Dominicana.

[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nUG5ZZHV5ZnBzMms](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nUG5ZZHV5ZnBzMms)

56. González, A. e I. Luna-Vega. 2006. Phylogenetic analysis of *Axiniphyllum* Benth. (Asteraceae: Heliantheae). Willi Hennig Society. Agosto del 2006. Oaxaca, Oaxaca.

[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nbHptVXI5OS1TWU0](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nbHptVXI5OS1TWU0)

57. Contreras-Medina, R. e I. Luna-Vega. 2006. Gymnosperms and cladistic biogeography of the Mexican Transition Zone. Willi Hennig Society. Agosto del 2006. Oaxaca, Oaxaca.

[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nNkowUTYtcHJZZ2s](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nNkowUTYtcHJZZ2s)

58. Luna-Vega, I. 2006. Conferencia por invitación: “Avances en la investigación fitogeográfica de México”. Homenaje a los Investigadores Eméritos Jerzy Rzedowski y G. Calderón, así como el Simposio “Avances y perspectivas en el estudio de la flora y vegetación de México”. Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Veracruz. 19 y 20 de octubre del 2006.

[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_neHdXSk15T243alk](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_neHdXSk15T243alk)

59. Alcántara, O., J. López-Blanco e I. Luna-Vega. 2007. Evaluando el hábitat de especies de plantas en la RTP-102 (bosques mesófilos de la Sierra Madre Oriental). XVII Congreso Mexicano de Botánica. Octubre del 2007. Zacatecas, Zac.

[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nbVVhbnQxOUZmaWs](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nbVVhbnQxOUZmaWs)

60. Juárez, K., O. Alcántara e I. Luna-Vega. 2007. Diversidad alfa y beta en un bosque mesófilo de montaña en Huayacocotla, Ver. XVII Congreso Mexicano de Botánica. Octubre del 2007. Zacatecas, Zac. Cartel P-11.

[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nR0pzazhwdUZGLWM](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nR0pzazhwdUZGLWM)

61. Torres-Miranda, C. e I. Luna-Vega. 2007. Patrones biogeográficos de encinos en la Faja Volcánica Transmexicana. XVII Congreso Mexicano de Botánica. Octubre del 2007. Zacatecas, Zac. Cartel P-142.

[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nb2pvVG5fcElnUjA](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nb2pvVG5fcElnUjA)

62. Sanginés, C., O. Alcántara e I. Luna-Vega. 2007. Patrones de riqueza y endemismo de helechos en la Sierra Madre Oriental. XVII Congreso Mexicano de Botánica. Octubre del 2007. Zacatecas, Zac. Cartel P-15.

[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nRGdCcmZRUMEwbjQ](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nRGdCcmZRUMEwbjQ)

63. Castañeda, D., Contreras-Medina, R. e I. Luna-Vega. 2007. Áreas de endemismo de gimnospermas en México. XVII Congreso Mexicano de Botánica. Octubre del 2007. Zacatecas, Zac. Cartel P-163.

[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nTnB1YmxUSFF0NE0](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nTnB1YmxUSFF0NE0)

64. Sanginés, C. I. Luna-Vega, O. Alcántara y M. Palacios. 2007. Patrones de riqueza y

- distribución de pteridofitas (helechos y plantas afines) de la Sierra Madre Oriental, México. XI Congreso Mesoamericano para la biología y la conservación. Centro Vacacional IMSS Oaxtepec, 26-30 de noviembre. Morelos.  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nRnZJbFpLRV9oVWc](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nRnZJbFpLRV9oVWc)
65. Juárez, K., I. Luna-Vega, O. Alcántara y M. Palacios. 2007. Estudio de la flora y la diversidad de un bosque mesófilo de montaña de Huayacocotla, Veracruz. XI Congreso Mesoamericano para la biología y la conservación. Centro Vacacional IMSS Oaxtepec, 26-30 de noviembre. Morelos.
  66. González-Ávila, P., C.A. Torres-Miranda, M. Villegas e I. Luna-Vega. 2009. Diferenciación ecológica en *Echinoramaria*: evaluando el impacto de los modelos de predicción de especies. X Congreso Mexicano de Micología. Guadalajara, Jal. 21-26 septiembre del 2009.
  67. Contreras-Medina, R., I. Luna-Vega y J. C. Ramírez-Martínez. 2010. Representatividad del tejo (*Taxus globosa* Schltdl.) en las áreas naturales protegidas de Mesoamérica. III Jornadas Internacionales sobre el tejo. 25 y 26 de marzo del 2010. Universidad de León y Ayuntamiento de Ponferrada, España.
  68. Luna-Vega I. y R. Contreras-Medina. 2010. Métodos biogeográficos y su aplicación en la conservación en México. En: Low, Antonio. Seminarios de Divulgación: México, país megadiverso. Una oportunidad de desarrollo. SEMARNAT, Instituto Nacional de Ecología. 4 de junio del 2010. México, D.F.
  69. González-Murillo, A., O. Alcántara Ayala e I. Luna-Vega. 2010. Regeneración natural de un bosque mesófilo de montaña ubicado en el este de México. X Congreso Latinoamericano de Botánica. 4-10 octubre del 2010. La Serena, Chile.  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nakIwTWVzbFMxNm8](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nakIwTWVzbFMxNm8)
  70. Contreras-Medina, R., I. Luna-Vega y C. Muñoz. 2010. Distribución de *Taxus globosa* (Taxaceae) en México: modelos ecológicos de nicho, efectos del cambio de uso de suelo y conservación. X Congreso Latinoamericano de Botánica. 4-10 octubre del 2010. La Serena, Chile.  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nV0ZPc0RIUC04S1U](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nV0ZPc0RIUC04S1U)
  71. Ramírez-Barahona, S., I. Luna-Vega y D. Tejero. 2010. Riqueza de especies, endemismo y conservación de helechos arborescentes americanos. X Congreso Latinoamericano de Botánica. 4-10 octubre del 2010. La Serena, Chile.
  72. Juárez-Medina, K. e I. Luna-Vega. 2010. Diversidad alfa y beta de tres rodales de bosque mesófilo de montaña mexicanos. XVIII Congreso Mexicano de Botánica. Cartel ID563 en la sección de Ecología Vegetal. Guadalajara, Jalisco. 21-27 noviembre.
  73. Sanginés, C. e I. Luna-Vega. 2010. Patrones de distribución y análisis biogeográfico de helechos en la Sierra Madre Oriental, México. XVIII Congreso Mexicano de Botánica. Cartel ID695 en la sección de Fitogeografía. Guadalajara, Jalisco. 21-27 noviembre.

[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nZjdETWs1bFowSjg](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nZjdETWs1bFowSjg)

74. Luna-Vega, I. y M. Gual. 2010. Organización y moderación del Simposio: Conocimiento actual y conservación del bosque mesófilo de montaña en México. XVIII Congreso Mexicano de Botánica. Guadalajara, Jalisco. 21-27 noviembre.
75. Torres-Miranda, A., K. Oyama e I. Luna-Vega. 2011. Biogeografía de la conservación de encinos rojos en México y América Central. Presentación oral. Congreso Mexicano de Ecología 2011. Boca del Río, Veracruz. 3-7 abril del 2011.  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nTWpSdGUtcXZtSk0](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nTWpSdGUtcXZtSk0)
76. Torres-Miranda, A., I. Luna-Vega y K. Oyama. 2012. Entendiendo el ensamblaje de biotas en sistemas complejos bajo la perspectiva de redes sociales. II Congreso Mexicano de Ciencias de la Complejidad. Presentación Oral. UNAM-Conacyt. 24 de octubre.  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nQW1mdm1uVmpqS3c](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nQW1mdm1uVmpqS3c)
77. González, A., Rodríguez-Correa, H., Torres-Miranda, A., Luna-Vega, I. y K. Oyama. 2013. Study of the evolution of genus *Quercus* in Mesoamerica. Symposium en ecología tropical de montaña intitulado "Towards a Unified Ecology of Tropical Montane Cloud Forests" during the ATBC Annual Meeting in San José, Costa Rica (June 23<sup>rd</sup>-27<sup>th</sup>, 2013). Presentado en forma oral. 23-27 junio de 2013.
78. García-Martínez A.I., R. Contreras Medina e I. Luna-Vega. 2013. Patrones de distribución de helechos y grupos afines en el estado de Oaxaca, México. XIX Congreso Mexicano de Botánica. Tuxtla Gutiérrez Chiapas. 20-25 de octubre del 2013.  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nY3l3UDh5aHZRV28](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nY3l3UDh5aHZRV28)
79. Aquino-García, D.A., S. Arias, D. Sebastián Gernandt e I. Luna-Vega. 2013. Delimitación de las especies de *Mammillaria* serie *Polyedrae* (Cactaceae). XIX Congreso Mexicano de Botánica. Tuxtla Gutiérrez Chiapas. 20-25 de octubre del 2013.  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_naTNUcjZ4bjJCY1U](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_naTNUcjZ4bjJCY1U)
80. Torres-Miranda A., I. Luna-Vega y K. Oyama. 2013. Efectos climáticos del Pleistoceno en la evolución reticular de los encinos rojos: evidencias palinológicas, filogeográficas y modelaje de nicho ecológico. XIX Congreso Mexicano de Botánica. Tuxtla Gutiérrez Chiapas. 20-25 de octubre del 2013.  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_najdCS0JJejUyRU0](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_najdCS0JJejUyRU0)
81. Torres-Miranda A., I. Luna-Vega y K. Oyama. 2013. Impact of networks and assemblage of species on diversity studies. Symposium en ecología tropical de montaña intitulado "Towards a Unified Ecology of Tropical Montane Cloud Forests, during the ATBC annual meeting in San José, Costa Rica.
82. Luna-Vega, I., D. Espinosa, G. Rivas y R. Contreras-Medina. 2013. Patrones geográficos y determinantes de la riqueza de especies en México con base en diferentes familias de plantas vasculares: implicaciones para la conservación. XIX Congreso Mexicano de Botánica. Tuxtla Gutiérrez Chiapas. 20-25 de octubre del 2013.

[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nSmM3dlpRUWpmNXM](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nSmM3dlpRUWpmNXM)

83. Sanginés-Franco C. E. e I. Luna-Vega. 2013. Riqueza y endemismo de helechos en el Componente Mexicano de Montaña. XIX Congreso Mexicano de Botánica. Tuxtla Gutiérrez Chiapas. 20-25 de octubre del 2013.

[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nUEg4TWVxODM4LTg](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nUEg4TWVxODM4LTg)

84. Villegas Ríos Margarita, González-Ávila, P., Luna-Vega, I., Pérez Trejo, J. A. 2014. Riqueza y endemismo de especies de *Clavariadelphus* (Clavariadelphaceae, Gomphales) en la Faja Volcánica Transmexicana. VIII Congreso Latinoamericano de Micología. Medellín, Colombia. 4-7 noviembre del 2014. Ponencia oral.

[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_najllUVNHdk55djA](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_najllUVNHdk55djA)

85. Torres-Miranda, A., Ken Oyama e I. Luna-Vega. 2015. El ensamblaje climático de especies y los patrones de diversidad altitudinal en encinos rojos. V Congreso Mexicano de Ecología. San Luis Potosí. 19-24 abril. Ponencia oral.

[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nVHVUVGYwZm1sUzQ](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nVHVUVGYwZm1sUzQ)

86. León-Paniagua, L., G. Rivas, I. Luna-Vega y R. Contreras-Medina. 2015. Distribución y conservación del género *Habromys* (Mammalia: Rodentia: Cricetidae) en Mesoamérica. XII Congreso Nacional de Zoología. Mazunte, Oaxaca. 2-6 noviembre del 2015. Cartel.

[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nWHloVHpoeE9nMkU](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nWHloVHpoeE9nMkU)

87. Aguilar, G. e I. Luna-Vega. 2015. Áreas de endemismo del orden Actinaria en el pacífico mexicano y aguas adyacentes. XVI Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar. Santa Marta, Colombia. 18 al 22 de octubre del 2015. Ponencia oral.

[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_ndkNXaG93WjJfcHM](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_ndkNXaG93WjJfcHM)

88. González-Ávila, P. e I. Luna-Vega. 2015. Análisis de trazos de especies de Gomphales (Basidiomycota) en México. XI Congreso Nacional de Micología. Mérida, Yucatán. 5 al 9 de octubre del 2015. Cartel.

[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nUFdLYW16d2FGVWs](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nUFdLYW16d2FGVWs)

89. Méndez-Sánchez, D., R. Mayén-Estrada & I. Luna-Vega. 2017. Distributional patterns of some free-living ciliate (Alveolata: Ciliophora) species. July 30-August 4, 2017. Prague, Czech Republic.

90. García-Sandoval R., Esther Quintero, A. Cervantes, R. Valenzuela, T. Raymundo, E. Aguirre-Acosta, P. A. González-Ávila, I. Luna-Vega. 2017. Evaluación del estatus de riesgo en poliporáceos potencialmente endémicos de México, una primera aproximación con base en registros de herbario. IX Congreso Latinoamericano de Micología. 22-25 agosto del 2017. Lima, Perú.

91. Del Olmo, M., R. García-Sandoval, O. Alcántara e I. Luna-Vega. 2017. Estructura filogenética de la comunidad de hongos endófitos foliares en géneros diagnósticos de

plantas de los bosques templados húmedos de montaña mexicanos. IX Congreso Latinoamericano de Micología. 22-25 agosto del 2017. Lima, Perú.

92. Montaña-Arias, G., I. Luna-Vega, J. J. Morrone y D. Espinosa. 2017. Identidad biogeográfica del dominio mesoamericano con énfasis en las selvas estacionalmente secas. VI Congreso Mexicano de Ecología. 30 de julio al 3 agosto del 2017. León, Guanajuato.
93. González-Ávila, A. Luna-Vega, I. y Valenzuela, R. 2018. Conocimiento actual de la biogeografía de los hongos en México. XII Congreso Nacional de Micología. 15 al 19 de octubre Xalapa, Veracruz.
94. González-Ávila, A., Martínez-González, C., Alvarado-Sizzo, H. Valenzuela, R. y Luna-Vega, I. 2018. Análisis filogenético de algunas especies de Gomphales, basado en nuc-25S-rDNA, mit-12S-rDNA, y mit-atp6-DNA. XII Congreso Nacional de Micología. 15 al 19 de octubre Xalapa, Veracruz.
95. Hernández-Mogica, J., González-Ávila, A. y Luna-Vega, I. 2018. Distribución de los géneros *Gomphus* y *Turbinellus* (Gomphaceae, Gomphales) en México. XII Congreso Nacional de Micología. 15 al 19 de octubre Xalapa, Veracruz.
96. Hernández-Mogica, J., González-Ávila, A., Martínez-González, C. y Luna-Vega, I. 2018. Morfometría de las esporas del género *Phaeoclavulina* (Gomphaceae, Gomphales) en México. XII Congreso Nacional de Micología. 15 al 19 de octubre Xalapa, Veracruz.
97. Valenzuela, R. González-Ávila, A. y Luna-Vega, I. 2018. Distribución del orden Polyporales (Fungi, Basidiomycota) en México. XII Congreso Nacional de Micología. 15 al 19 de octubre Xalapa, Veracruz.
98. Raymundo, T., Valenzuela, R., Luna-Vega, I., González-Ávila, A. y Bernal Portillo, A. 2018. Distribución de Xylariales (Sordariomycetes, Ascomycota) en México. XII Congreso Nacional de Micología. 15 al 19 de octubre Xalapa, Veracruz.
99. Raymundo, T., Valenzuela, R., Ramírez-Martínez J. C. y Luna-Vega, I., 2018. Diversidad de los Ascomicetos del bosque mesófilo de montaña en México. XII Congreso Nacional de Micología. 15 al 19 de octubre Xalapa, Veracruz. Cartel
100. Castro-Santiuste, S., Sierra, S., Guzmán-Dávalos, L., Evans, T. y Luna-Vega, I. 2018. El género *Dacryopinax* (Fungi: Dacrymycetes) en México. XII Congreso Nacional de Micología. 15 al 19 de octubre Xalapa, Veracruz.
101. Castro-Santiuste, S. y Luna-Vega, I. 2018. Métodos biogeográficos, ecológicos e históricos en el análisis de micofloras. XII Congreso Nacional de Micología. 15 al 19 de octubre Xalapa, Veracruz.
102. Castro-Torreblanca, M., Espinosa, D., Bueno-Hernández, A. y Luna-Vega, I. 2018. Análisis de parsimonia de endemismos de los bosques mesófilos de montaña de México

- y Norte de América Central. VII Simposio de Ecosistemas de Montaña en México. 29 al 31 de octubre. Santa Cruz Xoxocotlán, Oaxaca.
103. Rodríguez Ramírez, E., Martínez-Falcón, A. y Luna-Vega, I. 2018. Patrón espacial de las plántulas de *Fagus grandifolia* subsp. *mexicana* después de un evento semillero. VII Simposio de Ecosistemas de Montaña en México. 29 al 31 de octubre. Santa Cruz Xoxocotlán, Oaxaca.
  104. Rodríguez-Ramírez, E., Vázquez-García, J., Alcántara-Ayala, O. y Luna-Vega, I. 2018. Efecto de la sequía en la anatomía de los vasos en los anillos de crecimiento de *Magnolia vovidesii*: especie endémica y en peligro del bosque mesófilo de montaña. VII Simposio de Ecosistemas de Montaña en México. 29 al 31 de octubre. Santa Cruz Xoxocotlán, Oaxaca.
  105. Argüelles B., Rodríguez-Ramírez E. C., Luna-Vega I. 2018. Ecología de semillas y plántulas de *Fagus grandifolia* subsp. *mexicana* para la conservación y restauración del bosque mesófilo de montaña. VII Simposio de Ecosistemas de Montaña en México. 29 al 31 de octubre. Santa Cruz Xoxocotlán, Oaxaca.
  106. Solís-Hay, C. A., Rodríguez-Ramírez E. C., Díaz-Ávalos C., Valencia-Ávalos S., Luna-Vega I. 2018. Influencia de la heterogeneidad ambiental espacial sobre plántulas y brinzales de *Fagus-Quercus* en un bosque mesófilo de montaña al este de México. VII Simposio de Ecosistemas de Montaña en México. 29 al 31 de octubre. Santa Cruz Xoxocotlán, Oaxaca.
  107. Farfán, R.A., I. Luna-Vega, E. Naranjo-García y E.A. García-Trejo. 2018. Patrones de distribución de los gasterópodos continentales del este de México. V Congreso Colombiano de Zoología. Bogotá, Colombia. 3-7 diciembre del 2018.
  108. Espinosa, D., P. González-Avila, R. Valenzuela, T. Raymundo, J. Ramirez e I. Luna-Vega. 2019. Distributional patterns of the order Polyporales (Fungi: Basidiomycota) in Mexico. 9<sup>th</sup> Biennial Conference of the International Biogeography Society. Málaga, Spain. January 8-12.
  109. Juárez-Barrera F., Bueno-Hernández A., Isolda Luna-Vega and David Espinosa. Historical antecedents on the biotic complexity of the Mexican Transition Zone throughout the 19th century. Biennial Conference of the International Biogeography Society. Málaga, Spain. January 8-12.
  110. Espinosa, D., Santiago-Alvarado M., Rivas-Lechuga G., Luna-Vega I. and Juárez-Barrera F. Alpha and beta diversity analyses based on endemic taxa to the Mexican Transition Zone's mountain ranges. Biennial Conference of the International Biogeography Society. Málaga, Spain. January 8-12

## 5. PUBLICACIONES

### A. MEMORIAS ARBITRADAS (un trabajo)

1. Herrera, A., I. Luna-Vega y L. Almeida. 1988. Los Parques Nacionales cercanos a la zona metropolitana de la ciudad de México en la educación ambiental. En: Memoria del I Coloquio de Ecología y Educación Ambiental. CESU-SEDUE. México. p. 221-227.  
**COAUTOR GENERAL**  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nSmZWY0h1c3VkdDA](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nSmZWY0h1c3VkdDA)

### B. ARTÍCULOS ARBITRADOS EN REVISTAS DE EXCELENCIA, INDEXADOS E INTERNACIONALES (79 trabajos)

2. Luna-Vega, I. y J. Llorente. 1988. Datos sobre la flora y la vegetación de Teocelo, Cosautlán e Ixhuacán de los Reyes. *Teocelo* 6: 14-35. PRIMER AUTOR  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nY3ZBMVhnU2h5RFU](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nY3ZBMVhnU2h5RFU)
3. Luna-Vega, I., L. Almeida, L. Villers y L. Lorenzo. 1988. Reconocimiento florístico y consideraciones fitogeográficas del bosque mesófilo de montaña de Teocelo, Veracruz. *Bol. Soc. Bot. México* 48: 35-63. ISSN 0366-2128 PRIMER AUTOR  
[http://repositorio.fciencias.unam.mx:8080/xmlui/bitstream/handle/11154/140940/1988\\_Lunaetal\\_Teocelo.pdf?sequence=1](http://repositorio.fciencias.unam.mx:8080/xmlui/bitstream/handle/11154/140940/1988_Lunaetal_Teocelo.pdf?sequence=1)
4. Luna-Vega, I., L. Almeida y J. Llorente. 1989. Florística y aspectos fitogeográficos del bosque mesófilo de montaña de las cañadas de Ocuilan, estados de Morelos y México. *Anales Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. México, Ser. Bot.* 59 (1): 63-87. ISSN 0076-7174 PRIMER AUTOR  
[http://repositorio.fciencias.unam.mx:8080/jspui/bitstream/11154/139864/1/1989\\_Lunaetal\\_Ocuilan.pdf](http://repositorio.fciencias.unam.mx:8080/jspui/bitstream/11154/139864/1/1989_Lunaetal_Ocuilan.pdf)
5. Luna-Vega, I., S. Ocegueda y O. Alcántara. 1994. Florística y notas biogeográficas del bosque mesófilo de montaña del municipio de Tlanchinol, Hidalgo, México. *Anales Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. México, Ser. Bot.* 65 (1): 31-66. ISSN 0374-5511 PRIMER AUTOR  
<https://www.redalyc.org/pdf/400/40065104.pdf>
6. Almeida, L., A.M. Cleef, A. Herrera, A. Velázquez e I. Luna-Vega. 1994. El zacatonal alpino del volcán Popocatepetl, México y su posición en las montañas tropicales de América. *Phytocoenologia* 22 (3): 1-46. FI = 0.741. ISSN 0340-269X COAUTOR GENERAL  
<http://repositorio.fciencias.unam.mx:8080/xmlui/handle/11154/140942>
7. Luna-Vega, I. y J.L. Villaseñor. 1996. Géneros de Theaceae: aspectos taxonómicos y nomenclaturales. *Bol. Soc. Bot. México* 59: 81-96. ISSN 0366-2128 PRIMER AUTOR

<http://repositorio.fciencias.unam.mx:8080/xmlui/handle/11154/140943?show=full>

8. Alcántara, O. e I. Luna-Vega. 1997. Florística y análisis biogeográfico del bosque mesófilo de montaña de Tenango de Doria, Hidalgo, México. *Anales Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México*, Ser. Bot. 68 (2): 57-106. ISSN 0076-7174 COAUTOR GENERAL  
<http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=40068202>
9. Mayorga, R., I. Luna-Vega y O. Alcántara. 1998. Florística del bosque mesófilo de montaña de Molocotlán, Molango-Xochicoatlán, Hidalgo, México. *Bol. Soc. Bot. México* 63: 101-119. ISSN 0366-2128 AUTOR PARA CORRESPONDENCIA  
[https://www.researchgate.net/publication/267750413\\_Ined\\_Floristica\\_del\\_bosque\\_meso\\_filo\\_de\\_montana\\_de\\_Molocotlan\\_Molango-Xochicoatlan\\_Hidalgo\\_Mexico](https://www.researchgate.net/publication/267750413_Ined_Floristica_del_bosque_meso_filo_de_montana_de_Molocotlan_Molango-Xochicoatlan_Hidalgo_Mexico)
10. Contreras-Medina, R., I. Luna-Vega y J.J. Morrone. 1999. Biogeographic analysis of the genera of Cycadales and Coniferales (Gymnospermae): A panbiogeographic approach. *Biogeographica* 75 (4): 1-18. ISSN 1165-6638 COAUTOR GENERAL  
[https://www.researchgate.net/publication/267748801\\_Biogeographic\\_analysis\\_of\\_the\\_genera\\_of\\_Cycadales\\_and\\_Coniferales\\_Gymnospermae\\_a\\_panbiogeographic\\_approach](https://www.researchgate.net/publication/267748801_Biogeographic_analysis_of_the_genera_of_Cycadales_and_Coniferales_Gymnospermae_a_panbiogeographic_approach)
11. Luna-Vega, I., O. Alcántara, D. Espinosa y J.J. Morrone. 1999. Historical relationships of the Mexican cloud forests: A preliminary approach applying Parsimony Analysis of Endemicity. *J. Biogeography* 26 (6): 1299-1306. FI = 2.804. ISSN 1365-2699. PRIMER AUTOR DOI: 10.1046/j.1365-2699.1999.00361.x  
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1046/j.1365-2699.1999.00361.x/abstract>
12. Luna-Vega, I. & R. Contreras-Medina. 2000. Distribution of the genera of Theaceae (Angiospermae: Theales): a panbiogeographic analysis. *Biogeographica* 76(2): 79-88. ISSN:1165-6638 PRIMER AUTOR  
[https://www.researchgate.net/publication/267749032\\_Distribution\\_of\\_the\\_genera\\_of\\_Theaceae\\_Angiospermae\\_Theales\\_A\\_panbiogeographic\\_analysis](https://www.researchgate.net/publication/267749032_Distribution_of_the_genera_of_Theaceae_Angiospermae_Theales_A_panbiogeographic_analysis)
13. Luna-Vega, I., O. Alcántara, D. Espinosa y J.J. Morrone. 2000. Track analysis and conservation priorities in the cloud forests of Hidalgo, Mexico. *Diversity and Distributions* 6(3): 137-143. FI = 3.345. ISSN 1472-4642 PRIMER AUTOR DOI: 10.1046/j.1472-4642.2000.00079.x  
[https://www.jstor.org/stable/2673328?seq=1#page\\_scan\\_tab\\_contents](https://www.jstor.org/stable/2673328?seq=1#page_scan_tab_contents)
14. Contreras-Medina, R. e I. Luna-Vega. 2001. Presencia de *Taxus globosa* Schlttdl. (Taxaceae) en el estado de Chiapas, México. *Polibotánica* 12: 51-56. ISSN 1405-2768 COAUTOR GENERAL  
<https://www.redalyc.org/pdf/621/62101203.pdf>
15. Contreras-Medina, R., I. Luna-Vega y J.J. Morrone. 2001. Conceptos biogeográficos. *Elementos* 41: 33-37. ISSN: 0187-9073 COAUTOR GENERAL  
[https://www.researchgate.net/publication/26419316\\_Conceptos\\_biogeograficos](https://www.researchgate.net/publication/26419316_Conceptos_biogeograficos)
16. Luna-Vega, I., J.J. Morrone, O. Alcántara y D. Espinosa. 2001. Biogeographical affinities

- among Neotropical cloud forests. *Plant Syst. Evol.* 228: 229-239. FI = 1.338. ISSN 1433-8319 PRIMER AUTOR DOI: 10.1007/s006060170031  
[https://www.jstor.org/stable/23644043?seq=1#page\\_scan\\_tab\\_contents](https://www.jstor.org/stable/23644043?seq=1#page_scan_tab_contents)
17. Alcántara, O. e I. Luna-Vega. 2001. Análisis florístico de dos áreas con bosque mesófilo de montaña del estado de Hidalgo, México: Eloxochitlán y Tlahuelompa. *Acta Bot. Mex.* 54: 51-87. ISSN 0187-7151 COAUTOR GENERAL  
<http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=57405405>
  18. Contreras-Medina, R., J.J. Morrone & I. Luna-Vega. 2001. Biogeographic methods identify gymnosperm biodiversity hotspots. *Naturwissenschaften* 88: 427-430. FI = 1.953. ISSN 1432-1904. COAUTOR GENERAL DOI 10.1007/s001140100252  
[http://repositorio.fciencias.unam.mx:8080/jspui/bitstream/11154/140608/1/2001\\_Naturwissenschaften.pdf](http://repositorio.fciencias.unam.mx:8080/jspui/bitstream/11154/140608/1/2001_Naturwissenschaften.pdf)
  19. Contreras-Medina, R., I. Luna-Vega y O. Alcántara. 2001. Registro de *Zamia fischeri* Miq. (Zamiaceae) en Hidalgo, México. *Anales Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. México, Ser. Bot.* 72(1): 115-118. ISSN 0366-2128 COAUTOR GENERAL  
<https://www.redalyc.org/pdf/400/40072104.pdf>
  20. Contreras-Medina, R., I. Luna-Vega y O. Alcántara. 2001. Las gimnospermas de los bosques mesófilos de montaña de la Huasteca Hidalguense, México. *Bol. Soc. Bot. México* 68: 69-80. . ISSN 0187-7151 COAUTOR GENERAL  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nay1nRjU0ZDJ3Z0k](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nay1nRjU0ZDJ3Z0k)
  21. Alcántara, O., I. Luna-Vega & A. Velázquez. 2002. Altitudinal distribution patterns of Mexican cloud forests based upon preferential characteristic genera. *Plant Ecology* 161: 167-1724. FI = 1.011. ISSN 1385-0237 COAUTOR GENERAL DOI: 10.1023/A:1020343410735  
<https://link.springer.com/article/10.1023/A:1020343410735>
  22. Contreras-Medina, R. e I. Luna-Vega. 2002. On the distribution of gymnosperm genera and their areas of endemism and cladistic biogeography. *Australian Syst. Bot.* 15 (2): 193-203. FI = 1.162. ISSN 1030-1887. AUTOR PARA CORRESPONDENCIA DOI: 10.1071/SB00004  
[https://www.researchgate.net/publication/248899988\\_On\\_the\\_distribution\\_of\\_gymnosperm\\_genera\\_their\\_areas\\_of\\_endemism\\_and\\_cladistic\\_biogeography](https://www.researchgate.net/publication/248899988_On_the_distribution_of_gymnosperm_genera_their_areas_of_endemism_and_cladistic_biogeography)
  23. Luna-Vega I. y O. Alcántara. 2002. Placing the Mexican cloud forests in a global context: A track analysis based on vascular plant genera. *Biogeographica* 78(1): 1-14. ISSN: 1165-6638 PRIMER AUTOR  
[https://www.researchgate.net/publication/267749006\\_Placing\\_the\\_Mexican\\_cloud\\_forests\\_in\\_a\\_global\\_context\\_a\\_track\\_analysis\\_based\\_on\\_vascular\\_plant\\_genera](https://www.researchgate.net/publication/267749006_Placing_the_Mexican_cloud_forests_in_a_global_context_a_track_analysis_based_on_vascular_plant_genera)
  24. Cartujano, S., S. Zamudio, O. Alcántara e I. Luna-Vega. 2002. El bosque mesófilo de montaña en el municipio de Landa de Matamoros, Querétaro. *Bol. Soc. Bot. México* 70: 13-43. ISSN 0366-2128 AUTOR PARA CORRESPONDENCIA

<http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=57707002>

25. Luna-Vega, I. 2002. Registro de *Freziera candicans* Tul. en el estado de Guerrero, México. *An. Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. México, Ser. Bot.* 73 (2): 345-348. ISSN 0368-8720 PRIMER AUTOR  
[https://www.researchgate.net/publication/267749663\\_Registro\\_de\\_Freziera\\_candicans\\_Theaceae\\_en\\_Guerrero\\_Mexico](https://www.researchgate.net/publication/267749663_Registro_de_Freziera_candicans_Theaceae_en_Guerrero_Mexico)
26. Luna-Vega, I. y O. Alcántara. 2002. Theaceae. *Flora de Guerrero*. Las Prensas de Ciencias, México. UNAM. Número 12. Facultad de Ciencias, UNAM. 24 p. ISSN 347744 PRIMER AUTOR  
<http://biologia.fciencias.unam.mx/plantasvasculares/PDF%20FLORAS/12%20Theaceae.pdf>
27. Contreras-Medina, R., C. Ruiz e I. Luna-Vega. 2003. Caterpillars of *Eumaeus childrenae* (Lepidoptera; Lycaenidae) feeding on two species of cycads (Zamiaceae) in the Huasteca region, Mexico. *Revista de Biología Tropical /International Journal of Tropical Biology and Conservation* 51 (2): 1-4. FI = 0.322. ISSN 2215-2075 AUTOR PARA CORRESPONDENCIA  
[http://www.scielo.sa.cr/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0034-77442003000100017](http://www.scielo.sa.cr/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-77442003000100017)
28. Contreras-Medina R., I. Luna-Vega y O. Alcántara. 2003. Zamiaceae en Hidalgo, México. *Anales Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. México, Ser. Bot.* 74 (2): 289-301. ISSN 0374-5511 COAUTOR GENERAL  
<http://www.journals.unam.mx/index.php/bot/article/view/1966>
29. Luna-Vega, I. and H. Ochoterena. 2004. Phylogenetic relationships of the genera of Theaceae sensu lato based on morphology. *Cladistics* 20 (2): 223-270. FI =4.414. ISSN 1096-0031 PRIMER AUTOR  
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1096-0031.2004.00024.x/abstract>
30. Luna-Vega, I., O. Alcántara y R. Contreras-Medina. 2004. Patterns of diversity, endemism and conservation: An example with Mexican species of Ternstroemiaceae Mirb. ex DC. (Tricolpates: Ericales). *Biodiversity and Conservation* 13: 2723-2739. FI = 1.401. ISSN 0960-3115. PRIMER AUTOR DOI: 10.1007/s10531-004-2145-2  
<https://link.springer.com/article/10.1007/s10531-004-2145-2>
31. Contreras-Medina, R., I. Luna-Vega y O. Alcántara. 2006. La familia Podocarpaceae en el estado de Hidalgo, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 77(1): 115-18. ISSN: 2007-8706 AUTOR PARA CORRESPONDENCIA DOI:  
[http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1870-34532006000100013](http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1870-34532006000100013)
32. Ponce-Vargas, A., I. Luna-Vega, O. Alcántara y C. Ruiz. 2006. Florística del bosque mesófilo de montaña de Monte Grande, municipio de Lolotla, Hidalgo, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 77(2):177-190. ISSN 2007-8706 AUTOR PARA CORRESPONDENCIA

[http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1870-34532006000200004](http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1870-34532006000200004)

33. Torres-Miranda, A. y Luna-Vega, I. 2006. Análisis de trazos para establecer áreas de conservación en la Faja Volcánica Transmexicana. *Interciencia* 31(12): 849-855. FI = 0.262. ISSN 0378-1844 AUTOR PARA CORRESPONDENCIA  
[https://www.researchgate.net/profile/Isolda\\_Luna-Vega/publication/286518014\\_Trace\\_analysis\\_for\\_the\\_establishment\\_of\\_conservation\\_areas\\_in\\_the\\_Transmexican\\_Volcanic\\_Belt/links/56e9af4c08ae3a5b48cc8e9d/Trace-analysis-for-the-establishment-of-conservation-areas-in-the-Transmexican-Volcanic-Belt.pdf?origin=publication\\_detail](https://www.researchgate.net/profile/Isolda_Luna-Vega/publication/286518014_Trace_analysis_for_the_establishment_of_conservation_areas_in_the_Transmexican_Volcanic_Belt/links/56e9af4c08ae3a5b48cc8e9d/Trace-analysis-for-the-establishment-of-conservation-areas-in-the-Transmexican-Volcanic-Belt.pdf?origin=publication_detail)
34. Luna-Vega, I., O. Alcántara, R. Contreras y A. Ponce. 2006. Biogeography, current knowledge and conservation of threatened vascular plants characteristic of Mexican temperate forests. *Biodiversity and conservation* 15: 3773-3799. FI = 1.401. ISSN 0960-3115. PRIMER AUTOR DOI 10.1007/s10531-005-5401-1  
<https://link.springer.com/article/10.1007/s10531-005-5401-1>
35. Contreras-Medina, R. and I. Luna-Vega. 2007. Species richness, endemism and conservation of Mexican gymnosperms. *Biodiversity and Conservation* 16(6): 1803-1821. FI = 1.401. ISSN 0960-3115 AUTOR PARA CORRESPONDENCIA DOI  
[https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-1-4020-6444-9\\_15](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-1-4020-6444-9_15)
36. González, A., I. Luna-Vega, J.L. Villaseñor and C. Ruiz. 2007. Distributional patterns and conservation of species of Asteraceae (asters etc.) endemic to eastern Mexico: a panbiogeographic approach. *Systematics and Biodiversity* 5(2): 135-144. FI = 1.154. ISSN: 1477-2000. AUTOR PARA CORRESPONDENCIA DOI 10.1007/s10531-006-9072-3  
<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1017/S1477200006002192>
37. González, A., I. Luna-Vega y J.L. Villaseñor. 2007. Redescubrimiento de *Axiniphyllum sagittalobum* (Asteraceae) en la Sierra Madre del Sur y notas de las especies de este género que habitan en el estado de Guerrero, México. *J. Bot. Res. Inst. Texas* 1 (1): 491-498. ISSN 19345259 AUTOR PARA CORRESPONDENCIA  
[http://www.jstor.org/stable/41971445?seq=1#page\\_scan\\_tab\\_contents](http://www.jstor.org/stable/41971445?seq=1#page_scan_tab_contents)
38. Contreras-Medina, R., Luna-Vega I. y J.J. Morrone. 2007. Gymnosperms and cladistic biogeography of the Mexican Transition Zone. *Taxon* 56 (3): 905-915. FI = 2.239. ISSN 1996-8175. AUTOR PARA CORRESPONDENCIA DOI: 10.2307/25065872  
[http://repositorio.fciencias.unam.mx:8080/xmlui/bitstream/handle/11154/140797/2007\\_Contrerasetal\\_Taxon.pdf?sequence=1](http://repositorio.fciencias.unam.mx:8080/xmlui/bitstream/handle/11154/140797/2007_Contrerasetal_Taxon.pdf?sequence=1)
39. Contreras-Medina, R., I. Luna-Vega y J. J. Morrone. 2007. Application of parsimony analysis of endemicity (PAE) to Mexican gymnosperm distributions: grid-cells, biogeographic provinces and track analysis. *Biological Journal of the Linnean Society* 92: 405-417. FI =2.261. ISSN 1095-8312. AUTOR PARA CORRESPONDENCIA DOI:10.1111/j.1095-8312.2007.00844.x

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1095-8312.2007.00844.x/abstract>

40. Herrera-Paniagua, P., C. Delgadillo, I. Luna-Vega y J.L. Villaseñor. 2008. Floristics and biogeography of the mosses of the state of Querétaro, Mexico. *Bryologist* 111 (1): 41-56. FI = 0.890. ISSN 00072745 AUTOR PARA CORRESPONDENCIA <http://www.jstor.org/stable/20110918>
41. Luna-Vega, I. 2008. Aplicaciones de la biogeografía histórica a la distribución de las plantas mexicanas. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 79: 217-241. FI = 0.327. ISSN 2007-8706 PRIMER AUTOR <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=42558786025>
42. Mora-Olivo A., J.L. Villaseñor, I. Luna-Vega y J.J. Morrone. 2008. Patrones de distribución de la flora vascular acuática estricta en el estado de Tamaulipas, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 79: 435-448. FI = 0.327. ISSN 2007-8706 COAUTOR GENERAL <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=42511935018>
43. Santa Anna del Conde, H., R. Contreras-Medina and I. Luna-Vega. 2009. Biogeographic analysis of endemic cacti of the Sierra Madre Oriental, Mexico. *Biological Journal of the Linnean Society* 97 (2): 373-389. FI = 2.261. ISSN 1095-8312 AUTOR PARA CORRESPONDENCIA DOI: 10.1111/j.1095-8312.2009.01212.x <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1095-8312.2009.01212.x/full>
44. Ramírez-Barahona, S., A. Torres-Miranda, M. Palacios-Ríos e I. Luna-Vega. 2009. Historical biogeography of the Yucatan Peninsula, Mexico: a perspective from ferns (Monilophyta) and lycopods (Lycophyta). *Biological Journal of the Linnean Society* 98: 775-786. FI = 2.261. ISSN 1095-8312. AUTOR PARA CORRESPONDENCIA DOI: 10.1111/j.1095-8312.2009.01331.x <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1095-8312.2009.01331.x/abstract>
45. Luna-Vega, I. and S. Magallón. 2010. Phylogenetic composition of angiosperm diversity in the cloud forests of Mexico. *Biotropica* 42(4): 444-454. FI = 2.169. ISSN 1744-7429. PRIMER AUTOR DOI: 10.1111/j.1744-7429.2009.00606.x <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1744-7429.2009.00606.x/abstract>
46. Contreras-Medina, R., I. Luna-Vega y C. Ríos. 2010. Distribución de *Taxus globosa* (Taxaceae) en México: Modelos ecológicos de nicho, cambio del uso de suelo y conservación. *Revista Chilena de Historia Natural* 83: 421-433. FI = 1.080. ISSN 0716-078X AUTOR PARA CORRESPONDENCIA [http://www.scielo.cl/scielo.php?pid=S0716-078X2010000300009&script=sci\\_arttext&tlng=pt](http://www.scielo.cl/scielo.php?pid=S0716-078X2010000300009&script=sci_arttext&tlng=pt)
47. Aragón, E., A. Garza, S. González e I. Luna-Vega. 2010. Composición y estructura de las comunidades vegetales del rancho El Duranguense, en la Sierra Madre Occidental, Durango, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 81:771-787. FI = 0.243. ISSN 2007-8706 COAUTOR GENERAL

[http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1870-34532010000300018](http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1870-34532010000300018)

48. Ramírez-Barahona, S., D. Tejero-Díez and I. Luna-Vega. 2011. Species richness, endemism and conservation of American tree ferns (Cyatheales). *Biodiversity and Conservation* 20: 59-72. FI = 2.146. ISSN 0960-3115. AUTOR PARA CORRESPONDENCIA DOI 10.1007/s10531-010-9946-2  
<http://repositorio.fciencias.unam.mx:8080/jspui/bitstream/11154/140974/1/2011%20ramirez%20barahona%20et%20al.pdf>
49. Torres-Miranda, C., I. Luna-Vega and K. Oyama. 2011. Conservation biogeography of red oaks (*Quercus*, section Lobatae) in Mexico and Central America. *American Journal of Botany* 98 (2): 290-305. FI = 3.052. ISSN 1095-2197. AUTOR PARA CORRESPONDENCIA DOI: 10.3732/ajb.1000218  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21613118>
50. Sanginés, C., I. Luna-Vega, R. Contreras-Medina y O. Alcántara. 2011. Distributional patterns and biogeographic analysis of ferns in the Sierra Madre Oriental, Mexico. *American Fern Journal* 101 (2): 81-104. FI = 0.518. ISSN 0002-8444 AUTOR PARA CORRESPONDENCIA  
<http://dx.doi.org/10.1640/0002-8444-101.2.81>
51. López-Pérez, Y., Tejero-Díez, D., Torres-Díaz, A. y Luna-Vega, I. 2011. Flora del bosque mesófilo de montaña y vegetación adyacente en Avándaro, Valle de Bravo, estado de México, México. *Boletín de la Sociedad Botánica de México* 88(1): 35-53. FI = 0.240. ISSN 0366-2128 COAUTOR GENERAL  
[http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0366-21282011000100004](http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0366-21282011000100004)
52. Contreras-Medina, R., I. Luna-Vega y J. C. Ramírez-Martínez. 2011. Representatividad del tejo mexicano (*Taxus globosa* Schltdl., Taxaceae) en las áreas naturales protegidas de Mesoamérica. *Spanish Journal of Rural Development* 2(2): 51-60. ISSN 2171-1216. AUTOR PARA CORRESPONDENCIA DOI: 10.5261/2011.ESP2.06  
[https://www.researchgate.net/publication/267749522\\_Representatividad\\_del\\_tejo\\_mexicano\\_Taxus\\_globosa\\_Schltdl\\_Taxaceae\\_en\\_las\\_areas\\_naturales\\_protegidas\\_de\\_Mesoamerica](https://www.researchgate.net/publication/267749522_Representatividad_del_tejo_mexicano_Taxus_globosa_Schltdl_Taxaceae_en_las_areas_naturales_protegidas_de_Mesoamerica)
53. Asesor en la obra: González-Espinosa, M., J.A. Meave, F. Lorea, G. Ibarra and A.C. Newton. 2011. *The Red List of Mexican cloud forest trees*. FFI, GGCI, IUCN. Cambridge, UK. ISBN 9781903703281 COAUTOR GENERAL  
<https://www.iucn.org/es/content/red-list-mexican-cloud-forest-trees>
54. Luna-Vega, I. y O. Alcántara. 2011. Symplocaceae, Theaceae, Ternstroemiaceae, Styracaceae, Sabiaceae y Cornaceae (seis familias). En: García-Mendoza, A. y J. Meave. 2011. *Diversidad florística de Oaxaca: de musgos a angiospermas*. UNAM-CONABIO. México. ISBN 987-607-02-2434-8 PRIMER AUTOR  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nT1VGQU0zVUg4Rzg](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nT1VGQU0zVUg4Rzg)

55. Luna-Vega, I, D. Tejero, R. Contreras-Medina, M. Heads and and G. Rivas. 2012. Biogeographic analysis of two *Polypodium* species complexes (Polypodiaceae) in Mexico and Central America. *Biological Journal of the Linnean Society* 106: 940-955. FI = 2.166. ISSN 1095-8312. PRIMER AUTOR DOI: 10.1111/j.1095-8312.2012.01921.x  
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1095-8312.2012.01921.x/abstract>
56. Luna-Vega, I., O. Alcántara, R. Contreras-Medina & C. Ríos. 2012. Ecological niche modeling on the effect of climate in *Ternstroemia lineata* in Mesoamerica. *Botany* 90(7): 637-650. FI = 1.098. ISSN: 1916-2804. PRIMER AUTOR DOI: 10.1139/b2012-019  
<http://www.nrcresearchpress.com/doi/abs/10.1139/b2012-019#.WOL15281-Uk>
57. Ruiz, C., O. Téllez e I. Luna-Vega. 2012. Clasificación de los bosques mesófilos de montaña de México: afinidades de la flora. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 83 (4):1110-1144. FI = 0.243. ISSN 2007-8706 COAUTOR GENERAL DOI: 10.7550/rmb.29383  
[http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1870-34532012000400019](http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1870-34532012000400019)
58. González-Ávila P., I. Luna-Vega, M. Villegas-Ríos, R. Lira-Saade and J. Cifuentes-Blanco. 2013. Current knowledge and importance of the order Gomphales (Fungi: Basidiomycota) in Mexico. *Nova Hedwigia* 97 (1-2): 55-86. FI = 0.913. ISSN 0029-5035. AUTOR PARA CORRESPONDENCIA  
<http://dx.doi.org/10.1127/0029-5035/2013/0099>
59. Torres-Miranda, A., I. Luna-Vega and K. Oyama. 2013. New approaches to the biogeography and areas of endemism of red oaks (*Quercus* L., section Lobatae). *Systematic Biology* 62 (4): 557-573. FI = 11.532. ISSN 1063-5157. AUTOR PARA CORRESPONDENCIA  
<http://sysbio.oxfordjournals.org/content/62/4/555.short>
60. Luna-Vega, I., D. Espinosa, R. Contreras-Medina & G. Rivas. 2013. Geographical patterns and determinants of species richness in Mexico across selected families of vascular plants: implications for conservation. *Systematics and Biodiversity* 11(2): 237-256. FI = 2.1582. ISSN 1478-0933. PRIMER AUTOR DOI:10.1080/14772000.2013.797517  
<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/14772000.2013.797517>
61. González-Ávila P., A. Torres-Miranda, I. Luna-Vega and M. Villegas-Ríos. 2013. Species diversity and ecological patterns of *Phaeoclavulina* species in Mexico with implications for conservation. *North American Fungi* 8 (16): 1-32. ISSN 1937-786X. FI = 0.47. AUTOR PARA CORRESPONDENCIA  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nWFNnQjBycERfcUU](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nWFNnQjBycERfcUU)
62. Ramírez-Barahona S. e I. Luna-Vega. 2015. Geographic differentiation of tree ferns (Cyatheales) in Tropical America. *American Fern Journal* 105(2): 73-85. FI= 0.518. ISSN 1938-422X. AUTOR PARA CORRESPONDENCIA. DOI:

<http://dx.doi.org/10.1640/amfj-105-02-73-85.1>

63. Martínez-González, C.R., C. Gallegos-Vázquez, I. Luna-Vega y R. García-Sandoval. 2015. *Opuntia leiascheinvariana*, una nueva especie de Cactaceae del estado de Hidalgo, México. *Botanical Sciences* 93(3): 517-529. FI = 0.526. ISSN 2007-4476 AUTOR PARA CORRESPONDENCIA. DOI: 10.17129/botsci.247  
<http://www.botanicalsciences.com.mx/index.php/botanicalSciences/article/view/247>
64. Sanginés-Franco, C., Luna-Vega, I., Contreras-Medina, R., Espinosa, D., Tejero-Díez, J. D., & Rivas, G. 2015. Diversity, endemism and conservation of ferns (Polypodiales) in the Mexican Mountain Component. *Journal of Mountain Science* 12(4): 891-904. FI = 0.963. ISSN 1993-0321. AUTOR PARA CORRESPONDENCIA DOI: 10.1007/s11629-014-3070-9  
<https://link.springer.com/article/10.1007/s11629-014-3070-9>
65. Martínez-González, C., Alcántara, O., Luna-Vega, I., & García-Sandoval, R. 2015. Phylogenetic placement and new data on macro and micro morphology of *Nopalxochia phyllanthoides* (Cactaceae), an endangered species from Mexico. *Phytotaxa* 222(4): 241-250. FI = 1.318. ISSN 1179-3163. AUTOR PARA CORRESPONDENCIA.  
<http://dx.doi.org/10.11646/phytotaxa.222.4.1>
66. Martínez-González, C.R., I. Luna-Vega, C. Gallegos-Vázquez and R. García-Sandoval. 2015. *Opuntia delafuentiana*, a different new Mexican species based on DNA, external morphology and micromorphology. *Phytotaxa* 231(30): 230-244. FI = 1.318. ISSN 1179-3163. AUTOR PARA CORRESPONDENCIA  
<http://dx.doi.org/10.11646/phytotaxa.231.3.2>
67. González-Ávila, P., I. Luna-Vega, R. García-Sandoval and R. Contreras-Medina. 2016. Distributional patterns of the Order Gomphales (Fungi: Basidiomycota) in Mexico. *Tropical Conservation Science* 9: 1-17. FI = 1.55. ISSN 1940-0829 AUTOR PARA CORRESPONDENCIA  
<http://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177/1940082916667140>
68. Del Olmo-Ruiz, M., R. García-Sandoval, O. Alcántara-Ayala, M. Veliz e I. Luna-Vega. 2017. Current knowledge of fungi from Neotropical montane cloud forests: distributional patterns and composition. *Biodiversity and Conservation* 26: 1919-1942. FI = 2.265. ISSN 1572-9710. AUTOR PARA CORRESPONDENCIA. DOI 10-1007/s10531-017-1337-5  
<https://link.springer.com/article/10.1007/s10531-017-1337-5>
69. Gutiérrez, J., T. Terrazas and I. Luna-Vega. 2017. Morphometric analysis of *Milla biflora* (Asparagaceae: Brodiaeoideae), with an identification key for *Milla*. *Plant Ecology and Evolution* 150 (1): 76-86. FI = 1.162. ISSN 2032-3913. AUTOR GENERAL  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_ndFN0eXhvMzQ0czA](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_ndFN0eXhvMzQ0czA)
70. Ramírez del Toro, W., Torres-Miranda, A., González-Rodríguez, A., Ruiz-Sánchez, E. Luna-Vega, I. y Oyama, K. 2017. A multicriteria analysis for the prioritizing areas for conservation of oaks (*Quercus*; Fagaceae) in Oaxaca, southern Mexico. *Tropical*

*Conservation Science* 10: 1-29 FI = 1.55. ISSN 1940 0829. AUTOR GENERAL

DOI: 10.1177/1940082917714227

<http://journals.sagepub.com/doi/abs/10.1177/1940082917714227>

71. González-Ávila, P., R. Contreras-Medina, D. Espinosa e I. Luna-Vega. 2017. Track analysis of the orden Gomphales (Fungi, Basidiomycota) in Mexico. *Phytotaxa* 316(1): 22-38. FI = 1.087. ISSN 1179-3155. AUTOR PARA CORRESPONDENCIA  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5637266/>
72. Martínez-González C.R., R. Ramírez-Mendoza, J. Jiménez-Ramírez, C. Gallegos-Vázquez and I. Luna-Vega. 2017. Improved method for genomic DNA extraction for *Opuntia* Mill. (Cactaceae). *Plant Methods* 13: 1-10. FI = 3.510 ISSN 1746-4811 AUTOR PARA CORRESPONDENCIA  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5637266/>
73. Castro-Santiuste, S., S. Sierra, L. Guzmán-Dávalos and I. Luna-Vega. 2017. A review of the taxonomy and species diversity in Dacrymycetes (Fungi, Basidiomycota) in Mexico. *Nova Hedwigia* 105(3-4): 365-384. FI = 1.195. ISSN 0027-5514 AUTOR PARA CORRESPONDENCIA  
[https://www.schweizerbart.de/papers/nova\\_hedwigia/detail/105/88131/A\\_review\\_of\\_the\\_taxonomy\\_and\\_species\\_diversity\\_in\\_Dacrymycetes\\_Fungi\\_Basidiomycota\\_in\\_Mexico](https://www.schweizerbart.de/papers/nova_hedwigia/detail/105/88131/A_review_of_the_taxonomy_and_species_diversity_in_Dacrymycetes_Fungi_Basidiomycota_in_Mexico)
74. Gutiérrez, J., T. Terrazas, I. Luna-Vega, and G. Salazar. 2017. Phylogenetic analysis of the *Milla* complex (Brodoieae: (Asparagaceae), with emphasis on *Milla*. *Botanical Journal of the Linnean Society* 185(4):445-462. FI = 2.523. ISSN 0024-4074. AUTOR GENERAL  
DOI 10.1093/botlinnean/box074  
<https://academic.oup.com/botlinnean/article-abstract/185/4/445/4627974>
75. Rodríguez-Ramírez, C.E., I. Luna-Vega and V. Rozas. 2018. Tree ring research of Mexican beech (*Fagus grandifolia* subsp. *mexicana*), a relict tree endemic to eastern Mexico. *Tree Ring Research* 74(1): 94-107. FI = 2.22. ISSN 2162-4585 AUTOR PARA CORRESPONDENCIA  
<http://dx.doi.org/10.3959/1536-1098-74.1.94>
76. Rodríguez-Ramírez E.C., Martínez-Falcón A.P. and Luna-Vega I. 2018. Spatial patterns of Mexican beech seedlings (*Fagus grandifolia* subsp. *mexicana* (Martinez) A.E. Murray): influence of canopy openness and conspecific trees on recruitment mechanisms. *Annals of Forest Science* 75: 27. FI = 2.101. AUTOR PARA CORRESPONDENCIA  
<https://doi.org/10.1007/s13595-018-0698-6>
77. González-Ávila P., M. Villegas, J.A. Pérez-Trejo, R. Contreras-Medina, I. Luna-Vega. 2018. Riqueza y endemismo de las especies de *Clavariadelphus* (Clavariadelphaceae: Gomphales) en la Faja Volcánica Transmexicana. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 89: 1176-1189. FI = 0.596. AUTOR PARA CORRESPONDENCIA  
[http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci\\_abstract&pid=S1870-34532018000501176&lng=en&nrm=iso](http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S1870-34532018000501176&lng=en&nrm=iso)

78. Montaña, G., I. Luna-Vega, J. Morrone and D. Espinosa. 2018. Biogeographical identity of the Mesoamerican dominion with emphasis on seasonally dry tropical forests. *Phytotaxa* 376(6): 277-290. FI = 1.24. ISSN 1478-0933. AUTOR GENERAL  
<http://dx.doi.org/10.11646/phytotaxa.376.6.3>
79. Rodríguez-Ramírez, C.E., T. Terrazas and I. Luna-Vega. 2019. The influence of climate on the masting behavior of Mexican beech: growth-rings and xylem anatomy. *Trees* 33(1): 23-35. FI = 2.050 AUTOR PARA CORRESPONDENCIA Published online DOI: 10.1007/s00468-018-1755-3  
<https://www.researchgate.net/publication/327349556> The influence of climate on the masting behavior of Mexican beech growth rings and xylem anatomy
80. Raymundo, T., Valenzuela, R., García-Martínez, Y., Bravo-Álvarez, M.A., Ramírez-Martínez, J.C., Bautista-Hernández, S., Palacios-Pacheco, M. & Luna-Vega, I. 2019. Ascomycetes (Fungi) from the relic forest of *Fagus grandifolia* subsp. *mexicana* in eastern Mexico. *Phytotaxa*. 418: 001–041  
<https://doi.org/10.11646/phytotaxa.418.1.1>
81. Alcántara-Ayala, O., I. Luna-Vega, K. Oyama, G. Rivas, S. Ramírez-Barahona, I. Luna-Vega. 2019. Geographic patterns of morphological variation in *Ternstroemia lineata* species complex (Ericales: Pentaphragmataceae). *PeerJ* (Aceptado). FI= 2.35. ISSN 1058-5893 AUTOR PARA CORRESPONDENCIA

### C. CAPÍTULOS DE LIBROS INTERNACIONALES Y NACIONALES (28 trabajos)

82. Almeida, L., I. Luna-Vega y A. Herrera. 1990. Método de estudio integral de las comunidades de la región central del Eje Neovolcánico. En: J.L. Camarillo y F. Rivera. (Comp.). *Áreas Naturales Protegidas en México y especies en extinción*. Serie Ecológica. ENEP-Iztacala. UNAM. pp. 138-145. ISBN 968-36-1671-2 **COAUTOR GENERAL**  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nT1JTVldwdjEwdUk](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nT1JTVldwdjEwdUk)
83. Luna-Vega, I. y J. Llorente. 1993. Biogeografía y Biodiversidad. In: Luna-Vega, I. y J. Llorente (Editores). *Introducción a la Historia Natural del Parque Ecológico Estatal Omiltemi, Chilpancingo, Guerrero*. Ediciones Técnico-Científicas. Conabio-UNAM. pp. 553-557. ISBN 968-36-3363-3 **PRIMER AUTOR**  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nRFhiRWZUWlp0OW8](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nRFhiRWZUWlp0OW8)
84. Luna-Vega, I. 1993. Generalidades geográficas. In: Luna-Vega, I. y J. Llorente (Editores). *Introducción a la Historia Natural del Parque Ecológico Estatal Omiltemi, Chilpancingo, Guerrero*. México. Ediciones Técnico-Científicas. Conabio-UNAM. pp. 9-18. ISBN 968-36-3363-3 **PRIMER AUTOR**  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_ndIA2ZWN5UkpZNTQ](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_ndIA2ZWN5UkpZNTQ)

85. León, L. e I. Luna-Vega. 1993. Asentamientos humanos. In: Luna-Vega, I. y J. Llorente (Editores). *Introducción a la Historia Natural del Parque Ecológico Estatal Omiltemi, Chilpancingo, Guerrero*. México. Ediciones Técnico-Científicas. Conabio-UNAM. pp. 19-22. ISBN 968-36-3363-3 **COAUTOR GENERAL**  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nZDFoV29qbXplQW8](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nZDFoV29qbXplQW8)
86. Luna-Vega, I. 1994. Los conceptos de especie evolutiva y filogenética. In: *Taxonomía Biológica*. Serie Ediciones Universitarias. Fondo de Cultura Económica. pp. 67-78. ISBN 9789681643850 **PRIMER AUTOR**  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nNk9xN216UzJJcTg](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nNk9xN216UzJJcTg)
87. Llorente, J., I. Luna-Vega, J. Soberón y L. Bojórquez. 1994. Biodiversidad, su conservación e inventarios bióticos: teoría y práctica en la taxonomía alfa contemporánea. In: *Taxonomía Biológica*. Serie Ediciones Universitarias. Fondo de Cultura Económica. pp. 487-505. ISBN 9789681643850 **COAUTOR GENERAL**  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nd2hHckRSLWxydnc](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nd2hHckRSLWxydnc)
88. Velázquez, A., V. Toledo e I. Luna-Vega. 2000. Cap. 15. Mexican Temperate Vegetation. In: Barbour, M.G. and W. D. Billings (Eds.). *North American Terrestrial Vegetation*. Second Edition. Cambridge University Press. USA. pp. 573-592. ISBN 0 521 55027 0 **COAUTOR GENERAL**  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nSDJ0OHhBUktuUWM](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nSDJ0OHhBUktuUWM)
89. Luna-Vega, I. y O. Alcántara. 2001. Análisis de simplicidad de endemismos (PAE) para establecer un modelo de vicarianza preliminar del bosque mesófilo de montaña mexicano. En: Llorente, J. y J.J. Morrone. *Introducción a la biogeografía en Latinoamérica: teorías, conceptos, métodos y aplicaciones*. CONABIO-UNAM-ECOSUR. México. pp. 273-277. ISBN 968-36-9463-2 **PRIMER AUTOR**  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nNDUxc2R0YTdhS1U](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nNDUxc2R0YTdhS1U)
90. Luna-Vega, I., A. Velázquez & E. Velázquez. 2001. México. In: M. Kappelle & A.D. Brown (eds.). *Bosques nublados del Neotrópico*. Instituto Nacional de Biodiversidad (INBio), Fundación Agroforestal del Noroeste de Argentina (ANA) & World Conservation Union (IUCN). INBio. Santo Domingo de Heredia, Costa Rica. pp. 183-229. ISBN 9968-702-50-1 **PRIMER AUTOR**  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nOEh2QVh2NjVoTVE](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nOEh2QVh2NjVoTVE)
91. Contreras-Medina, R., J.J. Morrone e I. Luna-Vega. 2003. Uso de herramientas biogeográficas para el reconocimiento de hotspots: Un ejemplo de aplicación con briofitas y gimnospermas. En: Morrone J.J. y J. Llorente. *Una perspectiva latinoamericana de la biogeografía*. Volumen 2. CONABIO-UNAM-ECOSUR. México. pp. 155-158. ISBN 970-32-0498-8 **COAUTOR GENERAL**  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nVWNOR2IEVWZMNFE](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nVWNOR2IEVWZMNFE)
92. Luna-Vega, I. y O. Alcántara. 2004. Florística del bosque mesófilo de montaña de

- Hidalgo. En: Luna-Vega, I., J.J. Morrone y D. Espinosa (eds.). *Biodiversidad de la Sierra Madre Oriental*. UNAM-CONABIO. México. pp. 169-192. ISBN 970-32-1526-2 **PRIMER AUTOR**  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_ncFd2OVZsVjJrdWM](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_ncFd2OVZsVjJrdWM)
93. Ruiz, C. O. Alcántara e I. Luna-Vega. 2004. Límites. En: Luna-Vega, I., J.J. Morrone y D. Espinosa (eds.). *Biodiversidad de la Sierra Madre Oriental*. UNAM-CONABIO. México. pp. 7-24. ISBN 970-32-1526-2 **COAUTOR GENERAL**  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nRHhaN0I0a3ZjaUk](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nRHhaN0I0a3ZjaUk)
94. Luna-Vega, I., O. Alcántara, C. Ruiz, and R. Contreras. 2006. 8. Composition and structure of humid montane oak forests at different sites in central and eastern Mexico. In: Kappelle, M. (ed.). *Ecology and Conservation of Neotropical Montane Oak Forests*. Ecological Series, Vol. 185. Springer-Verlag. Berlin Heidelberg. Pp. 101-112. ISBN 978-3-540-28908-1 **PRIMER AUTOR**  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_ndVpSWWhKX2hydVE](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_ndVpSWWhKX2hydVE)
95. Torres-Miranda, A. e I. Luna-Vega. 2007. Hacia una síntesis panbiogeográfica. En: Luna-Vega, I., J.J. Morrone y D. Espinosa. *Biodiversidad de la Faja Volcánica Transmexicana*. Instituto de Biología-FES Zaragoza, UNAM-Conabio. México. pp. 503-514. ISBN 978-970-32-4871-1 **COAUTOR GENERAL**  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nUE1Ndl9WZHFDNEE](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nUE1Ndl9WZHFDNEE)
96. Contreras-Medina, R. and I. Luna-Vega. 2007. Species richness, endemism and conservation of Mexican gymnosperms. In: Hawkworth, David L., and Bull, Alan T. (eds.). *Plant Conservation and Biodiversity*. Series Topics in Biodiversity and Conservation Vol. 6. Springer. Pp. 229-247. The Netherlands. ISBN 978-1-4020-6444-9 **COAUTOR GENERAL**  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nZk1xT2puWjQwRGM](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nZk1xT2puWjQwRGM)
97. Luna-Vega, I., O. Alcántara, R. Contreras y C. Ruiz. 2007. Composición y estructura del bosque mesófilo de montaña de Ocuilan, estado de México-Morelos. En: Luna-Vega, I., J.J. Morrone y D. Espinosa. *Biodiversidad de la Faja Volcánica Transmexicana*. Instituto de Biología-FES Zaragoza, UNAM-Conabio. México. pp. 173-178. ISBN 978-970-32-4871-1 **PRIMER AUTOR**  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_naHJ2Qkp1Q3docnc](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_naHJ2Qkp1Q3docnc)
98. Alcántara, O. e I. Luna-Vega. 2008. Panbiogeografía VII: Método de compatibilidad de trazos. En: Luis, A., A. Castañeda, J.J. Morrone y J. Llorente. *Manual de prácticas de Biogeografía*. Las Prensas de Ciencias, UNAM. pp. 183-185. ISBN: 978-970-32-5042-4 **COAUTOR GENERAL**  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_namkzVGF3bVZ0b0U](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_namkzVGF3bVZ0b0U)
99. Yañez, O. e I. Luna-Vega. 2008. Identificación de patrones generales de distribución II. En: En: Luis, A., A. Castañeda, J.J. Morrone y J. Llorente. *Manual de prácticas de Biogeografía*. Las Prensas de Ciencias. UNAM. pp. 50-55. ISBN 978-970-32-5042-4

## **COAUTOR GENERAL**

[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nWDQ4OEhxTC13dHc](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nWDQ4OEhxTC13dHc)

100. Luna-Vega, I. y O. Alcántara. 2009. Ternstroemiaceae. In: Capital Natural de México. Comisión Nacional para el conocimiento y uso de la biodiversidad. México, D.F.

**PRIMER AUTOR**

[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nQTNrd113YjMyZzQ](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nQTNrd113YjMyZzQ)

101. Luna-Vega, I., J.J. Morrone and T. Escalante. 2010. Conservation biogeography: A viewpoint from evolutionary biogeography. In: Mihails Gailis and Stefans Kalnins (eds.). Biogeography. Nova-Science Publishers. New York. Pp. 229-240. ISBN 978-1-60741-494-0

**PRIMER AUTOR**

[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nVmlfZThIQW9UeGs](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nVmlfZThIQW9UeGs)

102. Luna-Vega, I. and R. Contreras-Medina. 2010. Plant biodiversity hotspots and biogeographic methods. In: V. Rescigno and S. Maletta (eds.). Biodiversity hotspots. Nova-Science Publishers. New York. Pp. 181-191. ISBN 978-1-60876-458-7

**PRIMER AUTOR**

[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_ncVNjOFIpalc3cFU](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_ncVNjOFIpalc3cFU)

103. Luna-Vega, I., O. Alcántara and R. Contreras-Medina. 2010. Threatened temperate plant species: contributions to their biogeography and conservation in Mexico. In: Geraldine H. Tepper (ed.). Species diversity and extinction. Nova-Science Publishers. New York. Pp. 317-339. ISBN 978-1-61668-406-8

**PRIMER AUTOR**

[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_naTdkTFU5d3FLQzg](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_naTdkTFU5d3FLQzg)

104. Luna-Vega, I., L. León, D. Tejero y M.A. Martínez. 2010. Sierra Madre Oriental Plegada. En CONABIO (coord.). El bosque mesófilo de montaña en México: amenazas y oportunidades para su conservación y manejo sostenible. Comisión Nacional para el conocimiento y uso de la biodiversidad. México, D.F. Pp. 43-49. ISBN 978-607-7607-35-9

**PRIMER AUTOR**

[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nSHdGbVBXdVhKTTg](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nSHdGbVBXdVhKTTg)

105. Luna-Vega, I., L. León, D. Tejero y M.A. Martínez. 2010. Huasteca Alta Hidalguense. En CONABIO (coord.). El bosque mesófilo de montaña en México: amenazas y oportunidades para su conservación y manejo sostenible. Comisión Nacional para el conocimiento y uso de la biodiversidad. México, D.F. Pp. 60-67. ISBN 978-607-7607-35-9

**PRIMER AUTOR**

[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nbTJtSGVfWFhILVU](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nbTJtSGVfWFhILVU)

106. Luna-Vega, I., L. León, D. Tejero y M.A. Martínez. 2010. Cuenca Alta del Balsas. En CONABIO (coord.). El bosque mesófilo de montaña en México: amenazas y oportunidades para su conservación y manejo sostenible. Comisión Nacional para el conocimiento y uso de la biodiversidad. México, D.F. Pp. 88-97. ISBN 978-607-7607-35-9

**PRIMER AUTOR**

[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nSk9sMkVfOFBzNzQ](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nSk9sMkVfOFBzNzQ)

107. Luna-Vega I. and R. Contreras-Medina. 2012. Chapter 9. Contributions of cladistic biogeography to the Mexican Transition Zone. In: Stevens, Lawrence (editor). *Global Advances in Biogeography*. InTech. Croatia. pp. 157-168. ISBN 978-953-51-0454-4 **PRIMER AUTOR**  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_ncmxFNDNDbGZXazg](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_ncmxFNDNDbGZXazg)
108. Contreras-Medina, R. and I. Luna-Vega I. 2012. Chapter 4. Phylogenetic systematics and biogeography: using cladograms in historical biogeography methods. In: Stevens, Lawrence (editor). *Global Advances in Biogeography*. InTech. Croatia. pp. 61-70. ISBN 978-953-51-0454-4 **COAUTOR GENERAL**  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nczNWd1c wd1U1OFE](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nczNWd1c wd1U1OFE)
109. Espinosa D., Ocegueda S., Luna-Vega I. 2016. Introducción a la biodiversidad de la Sierra Madre del Sur: una versión general. En: *Biodiversidad de la Sierra Madre del Sur. Una síntesis preliminar*. Universidad Nacional Autónoma de México. Ciudad de México. pp. 23-39. **COAUTOR GENERAL**

#### D. LIBROS (siete libros)

110. Llorente, J., A. Garcés, T. Pulido e I. Luna-Vega. 1985 (traducción). *Manual de recolección y preparación de animales*. Coordinación de Servicios Editoriales. Facultad de Ciencias, UNAM. México. 246 p. **COAUTOR GENERAL**  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nZzFENW11SHNuNIE](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nZzFENW11SHNuNIE)
111. Llorente, J., A. Garcés, T. Pulido e I. Luna-Vega (traducción). 1990. *Manual de recolección y preparación de animales*. Coordinación de Servicios Editoriales. Facultad de Ciencias, UNAM. México. Edición revisada más dos capítulos adicionales. 270 p. ISBN:968-837-489-X **COAUTOR GENERAL**  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nV0Z3enlGc2ZRcXc](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nV0Z3enlGc2ZRcXc)
112. Luna-Vega, I. y J. Llorente (Editores). 1993. *Introducción a la Historia Natural del Parque Ecológico Estatal Omiltemi, Chilpancingo, Guerrero*. Ediciones Técnico Científicas. CONABIO-UNAM. México. 558 p. ISBN:968-36-3363-3 **PRIMER AUTOR**  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nYWxEU1gyU0loTIE](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nYWxEU1gyU0loTIE)
113. Llorente-Bousquets, J. e I. Luna-Vega (Editores). 1994. *Taxonomía Biológica*. Libros de texto Universitarios. Fondo de Cultura Económica. 638 p. ISBN 9789681643850 **COAUTOR GENERAL**  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nY3BISUc3eVBxY2s](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nY3BISUc3eVBxY2s)
114. Luna-Vega, I., J. Morrone y D. Espinosa. 2004. *Biodiversidad de la Sierra Madre Oriental*. UNAM-CONABIO. México. 527 p. ISBN 970-32-1526-2 **PRIMER AUTOR**  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nVnpBLWt5c1UyVjA](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nVnpBLWt5c1UyVjA)  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nY0JqdVhkaUdNOUE](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nY0JqdVhkaUdNOUE)

[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nWFJZS2I4Z2Yybkk](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nWFJZS2I4Z2Yybkk)  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nNE5IWjhWTWN4OWc](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nNE5IWjhWTWN4OWc)  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nRHM5ME1JTHF1VTA](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nRHM5ME1JTHF1VTA)

115. Luna-Vega, I., J. Morrone y D. Espinosa. 2007. *Biodiversidad de la Faja Volcánica Transmexicana*. ENEP-Zaragoza, Instituto de Biología, UNAM y CONABIO. México. 514 p. ISBN 970-32-4871-3 **PRIMER AUTOR**  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nRHVfeVVBZkFfZUE](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nRHVfeVVBZkFfZUE)
116. Luna-Vega, I., D. Espinosa y R. Contreras-Medina. 2016. Biodiversidad de la Sierra Madre del Sur. Una síntesis preliminar. Universidad Nacional Autónoma de México. Ciudad de México. 524 p. **PRIMER EDITOR**

#### E. PUBLICACIONES DIGITALES (un trabajo)

117. Alcántara, O., A. González e I. Luna-Vega. 2006. Catálogo digital de plantas endémicas de la vegetación templada de México. Facultad de Ciencias, UNAM. COAUTOR GENERAL  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nSFdmV1ZPSGxHb0E](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nSFdmV1ZPSGxHb0E)

#### F. ARTÍCULOS POR ENVIAR A REVISTAS INDEXADAS

118. Sánchez, D., S. Arias, T. Terrazas and I. Luna-Vega. 2017. Distribution patterns of *Echinocereus* (Cactaceae) and its contribution to the historical biogeography of northern Mexico. *Biological Journal of the Linnean Society*. (por enviarse)
119. Yberri, F., C. Muñoz-Ríos, R. Contreras-Medina and I. Luna-Vega. 2017. Ecological niche model and conservation of epiphytic Mesoamerican cacti (en revisión).
120. Luna-Vega, I., Ochoterena H., and R. García-Sandoval. 2017. Combined DNA and morphology cladistic analysis of Theaceae s. l. *Plos One* (por enviarse).
121. Torres-Miranda, A., I. Luna-Vega, and K. Oyama, and M. Heads. 2017. Tectonic and geologic complexity, and evolution in American red oaks (*Quercus* section *Lobatae*, Fagaceae): a biogeographic study using network analysis. *Biological Journal of the Linnean Society* (enviado).
122. Torres-Miranda, A., I. Luna-Vega, K. Oyama, and M. Heads. 2017. Reticular and pulse evolution impacts on the understanding of speciation modes in North American red oaks (*Quercus*; Fagaceae). *Journal of Evolutionary Biology* (enviado).
123. Torres-Miranda, A., K. Oyama, A. González-Rodríguez, and I. Luna-Vega. 2017. Refuges in *Quercus*. *Global Ecology and Biogeography* (por enviarse).

124. Luna-Vega, I., O. Alcántara & J.J. Morrone. 2017. Floristics, endemism and relationships of the cloud forests of Hidalgo, Mexico. *Southwestern Naturalist* (por enviarse).
125. Luna-Vega, I., P. Guevara-Fefer and R. Contreras-Medina. 2017. Effect of the inclusion of different concentrations of cycad tissue in the artificial diet of *Spodoptera frugiperda*. *Phyton* (por enviarse).
126. Maradiaga, F. e I. Luna-Vega. Árboles y arbustos del bosque mesófilo de montaña del estado de Guerrero. *Revista Mexicana de Biodiversidad* (en revisión).
127. González-Zamora, A., I. Luna-Vega & H. Ochoterena. Cladistics of *Axinyphyllum*. *Systematics Botany* (en proceso).
128. Luna-Vega, I. Notes on chemical compounds of Ternstroemiaceae, especially on species of *Ternstroemia* used in Mexican folk medicine. En proceso.
129. Luna-Vega, I. y O. Alcántara. Ternstroemiaceae. Flora de Veracruz. En proceso.
130. Luna-Vega, I. y O. Alcántara. Ternstroemiaceae. Flora Mesoamericana. En proceso.
131. Escutia, J., C. Ruiz e I. Luna-Vega. Estructura de la vegetación de Monte Grande de Lolotla, Hidalgo.
132. Contreras-Medina, R. e I. Luna-Vega. Nuevos registros de *Ephedra* para México. *Botanical Sciences*
133. Alcántara, O. e I. Luna-Vega. Florística y biogeografía del bosque mesófilo de montaña de Hidalgo. Pisaflores y Chapulhuacán.
134. Alcántara, O., I. Luna-Vega y R. Contreras-Medina. Florística del bosque mesófilo de montaña de Hidalgo. CONABIO-UNAM (en proceso).
135. Luna-Vega, I. y O. Alcántara. Guía de los principales árboles del bosque mesófilo de montaña de Hidalgo. CONABIO-UNAM (en proceso).
136. Luna-Vega, I. Sistemática y biogeografía del género *Ternstroemia* (Ternstroemiaceae) en México. En proceso.
137. Luna-Vega, I., O. Alcántara y J. Márquez. Embriología de tres especies mexicanas de Theaceae. En proceso.

#### H. RESEÑAS DE LIBROS

- I. Ramírez-Pulido, J. 1994. Reseña de Libro. Historia Natural del Parque Ecológico Estatal Omiltemi, Chilancingo, Guerrero, México. *Bol. Soc. Bot. México* 54: 281-293.
- II. Morrone, J.J. y M.M. Cigliano. 1996. Taxonomía Biológica. *Neotropica* 42 (197-108): 102.
- III. Monge-Nájera, J. 1996. Reseña del libro de Taxonomía Biológica. *Rev. Biol. Trop.* 44(2): 951-958.
- IV. Ramírez-Pulido, J. y A. Castro-Campillo. Recensión del libro Taxonomía Biológica. *Acta Zool. Mex.* (n.s.) 68: 75-81.

## 6. NOMBRAMIENTOS ACADÉMICOS, HONORÍFICOS, COORDINACIÓN DE PROYECTOS Y ORGANIZACIÓN DE EVENTOS. SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES

1. Nombramientos en la Facultad de Ciencias, UNAM: Ayudante de Profesor "A" (1980); Ayudante de Profesor "B" (1981-1989); codirección del Laboratorio de Biogeografía "A. Barrera" (septiembre 1988-1989); Profesor de Asignatura "A" (julio de 1989 a marzo de 1995); Profesor de Asignatura "B" (marzo de 1995 a la fecha). Profesor de Carrera Asociado "B" T.C. (10 abril de 1995 al 18 de marzo de 1998); Profesor de Carrera Asociado "C" T.C. (19 de marzo de 1998 al 19 de marzo del 2001). Profesor de Carrera de tiempo completo definitivo (27 de agosto de 1998). Profesor de Carrera Titular "A" T.C. (19 de marzo del 2001 al 18 de marzo del 2004). Profesor de Carrera Titular "B" T.C. (19 de marzo del 2004 a 16 de enero del 2008); Profesor de Carrera Titular "C" T.C. (17 de enero del 2008 a la fecha).
2. Miembro de la Sociedad Botánica de México. 1981 a la fecha.
3. Coordinación del subproyecto: "Florística y biogeografía del bosque mesófilo de Montaña de Ocuilan, Morelos-México" del Laboratorio de Biogeografía de la Facultad de Ciencias, UNAM. 1986-1989. (ver 4.3)
4. Coordinación del Proyecto: Florística y fitogeografía del bosque mesófilo de montaña de México. I. Estado de Hidalgo. Herbario FCME de la Facultad de Ciencias, UNAM. 1991-1999.
5. Proyecto personal: Ternstroemiaceae de Mexico. Herbario FCME de la Facultad de Ciencias, UNAM. 1991 a la fecha.
6. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores. Candidato a Investigador Nacional. Julio de 1990 a junio de 1993.
7. Coorganizadora de "Hacia una biología comparada contemporánea. Un año de

Sistemática y Biogeografía (Cursos, talleres, conferencias, coloquios, mesas redondas). 1992. Se organizaron seis cursos especializados que se dictaron en el Departamento de Biología de la Facultad de Ciencias:

1) Curso intensivo sobre Técnicas Numéricas en Sistemática y Biogeografía impartido por el Dr. Jorge Víctor Crisci de la Universidad de la Plata, Argentina (60 horas). Abril de 1991; 2) Curso intensivo sobre Taxonomía Numérica impartido por el Dr. Bert Kohlmann del Instituto de Biología, UNAM (45 horas), junio de 1991; 3) curso intensivo sobre teoría de conjuntos aplicada a la Sistemática y Biogeografía impartido por el Dr. Nelson Papavero de la Universidad de Sao Paulo, Brasil (80 horas), abril-mayo de 1992, 4) Curso intensivo sobre Nomenclatura Zoológica impartido por el Dr. Gerardo Lamas de la Universidad de San Marcos, Perú (20 horas), abril de 1992; 5) Curso intensivo sobre Introducción a la Sistemática Filogenética y a la Biogeografía Cladística impartido por el Dr. Jorge V. Crisci de la Universidad de La Plata, Argentina (21 horas), octubre de 1992; 6) Curso sobre elementos de Sistemática Filogenética impartido por el Dr. Dalton de Souza Amorim de la Universidad de Sao Paulo, Brasil (60 horas), enero-febrero de 1993.

Mesa redonda sobre la importancia de la Sistemática con la participación del Dr. Daniel Piñero, Dr. Alfonso Delgado, Dra. Tila María Pérez, M. en C. Nelly Diego y Biól. David Espinosa. Facultad de Ciencias, UNAM. 10 de marzo de 1992.

Ciclo de conferencias sobre el tema: "El enfoque comparativo entre diversas áreas de la Biología", con la participación del Biól. Antonio Lazcano, Dr. Oscar Flores, Biól. Eduardo Morales, Dr. Reinhard Weber y Dr. Luis Bojórquez. Facultad de Ciencias, UNAM. 29 de junio al 3 de julio de 1992.

8. Participante en el proyecto A004 de CONABIO intitulado: "Historia Natural del parque ecológico estatal de Omiltemi, Chilpancingo, Guerrero, México" a cargo del Dr. Oscar Flores Villela. 1992-1994.
9. Becaria del Proyecto PADEP-tesis doctoral Núm. 003319 para efectuar estudios en el extranjero. 1993.
10. Miembro de la Willi Hennig Society. 1993 a la fecha.
11. Becaria de CONACYT (fondo para la creación de cátedras patrimoniales de excelencia para obtener el doctorado). Mayo de 1994 a noviembre de 1996.
12. Becaria del Programa de Fundación UNAM de becas-reconocimiento a estudiantes distinguidos de la UNAM para estancias de estudio en el extranjero. 1994.
13. Beca del Consejo Británico mediante concurso para efectuar estudios en Inglaterra. 1994.
14. Coordinación del Proyecto (investigador responsable): "Florística y biogeografía de algunos bosques mesófilos de la Huasteca Hidalguense: fase 1 (Tenango de Doria y

- Tlanchinol) con el número BF140/B133/84 de CONABIO. Noviembre de 1994 a enero de 1996.
15. Becaria del Proyecto PADEP-tesis doctoral Núm. 003332 para efectuar estudios en el extranjero. 1995.
  16. Coordinación del Proyecto (investigador responsable): "Florística y biogeografía de algunos bosques mesófilos de montaña de la Huasteca Hidalguense: fase II (Tlahuelompa y Eloxochitlán) con el número H102 de CONABIO. Abril de 1996 a junio de 1997.
  17. Organización del Taller de Biogeografía para profesores interesados en impartir la materia de Biogeografía del Nuevo Plan de Estudios de la licenciatura en Biología. 6 al 17 de octubre de 1997.
  18. Coordinación del Proyecto (investigador responsable): Florística y biogeografía de algunos bosques mesófilos de montaña de la Huasteca Hidalguense: fase III (Chapulhuacán y Pisaflores) con número L091 de CONABIO. Septiembre de 1997 a diciembre de 1998.
  19. Coordinación del proyecto (investigador responsable): "Relaciones biogeográficas de la biota de la Sierra Madre Oriental", por el comité técnico del programa de apoyo a proyectos de investigación e innovación tecnológica (PAPIIT), número IN215798. 28 de octubre de 1998 a octubre de 1999.
  20. Colaboración por invitación en el Comité Organizador de Fitogeografía del Séptimo Congreso Latinoamericano de Botánica-XIV Congreso Mexicano de Botánica. Octubre 1998.
  21. Miembro de la Cartera de árbitros de SEP-CONACYT. Septiembre de 1999 a la fecha.
  22. Miembro del comité tutorial de doctorado del Posgrado en Ciencias Biológicas. Diciembre de 1999 a la fecha.
  23. Coordinación del proyecto (investigador responsable): "Relaciones biogeográficas de la biota de la Sierra Madre Oriental. DGAPA-PAPIIT-IN205799. Noviembre de 1999 a diciembre del 2002.
  24. Coordinación del proyecto (investigador responsable): "Biogeografía del bosque mesófilo de montaña de México". CONACYT-31879-N. 1º. de diciembre de 1999 a 14 de agosto del 2002.
  25. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores. Nivel 1. Julio del 2000 a Julio de 2007. Expediente 9391.
  26. Medalla y diploma por 20 años de labores ininterrumpidas como personal académico. Octubre del 2000.

27. Coordinación del proyecto (investigador responsable): “Taxones del bosque mesófilo de montaña de la Sierra Madre Oriental incluidos en la Norma Oficial Mexicana”. CONABIO W025. Abril del 2001-enero 2002.
28. Miembro del Comité para evaluar proyectos de maestría en la Facultad de Ciencias, UNAM. Junio del 2001.
29. Miembro de la Comisión Dictaminadora de la FES Zaragoza. Junio del 2001 a octubre del 2005.
30. Coordinación del proyecto (investigador responsable): “Biogeografía histórica, conservación y uso sustentable de la biota templada húmeda de montaña mexicana”. DGAPA-PAPIIT-IN206202. Enero del 2003 a diciembre del 2005 (terminado).
31. Coordinación del proyecto (investigador responsable): Catálogo digital de plantas endémicas de México”. DGAPA-PAPIME-EN211303. 1 de octubre del 2003 al 30 de septiembre del 2005 (terminado).
32. Colaborador en el proyecto: Estrategia regional de conservación de coníferas mexicanas: enfoque florístico y filogeográfico. CONACYT. Dr. Daniel Piñero, responsable. Agosto de 2003 a agosto 2006 (terminado).
33. Luna-Vega, I. 2003. Responsable del Proyecto BP014: Publicación de la obra: Biodiversidad de la Sierra Madre Oriental: un enfoque multidisciplinario. CONABIO. Enero-junio del 2004 (terminado).
34. Luna-Vega, I. 2004. Responsable del Proyecto FOSEMARNAT-2004-01-311: Evaluación del estado de conservación actual de la región prioritaria Bosques Mesófilos de la Sierra Madre Oriental (RTP-102) y patrones de distribución de algunas especies de plantas vasculares con importancia biológica. CONACYT. Enero del 2005-diciembre 2008 (terminado).
35. Medalla y diploma por 25 años de labores ininterrumpidas como personal académico. Mayo del 2006.
36. Luna-Vega, I. 2007. Responsable del Proyecto FPO18: Publicación de la obra: Biodiversidad de la Faja Volcánica Transmexicana. CONABIO. Septiembre del 2007-enero 2008 (terminado).
37. Sistema Nacional de Investigadores. Nivel 2. 2008-2011, 2011-2015, 2016-2021
38. Miembro por invitación al Taller de priorización de áreas de conservación del bosque mesófilo de montaña en México. 8-9 noviembre del 2007. CONABIO. Ciudad de México.
39. Miembro por invitación al Segundo Taller de priorización del bosque mesófilo de

montaña en México. 10-11 junio del 2008. CONABIO. Ciudad de México.

40. Luna-Vega, I. 2008. Responsable del Proyecto IN209108: “Biogeografía de comunidades templadas mexicanas: composición filogenética, neoendemismos y paleoendemismos. DGAPA-PAPIIT. Enero del 2008 a diciembre del 2009 (terminado).
41. Miembro de la comisión de asignación de cursos 2009-1 para las materias optativas del departamento de Biología Evolutiva. Mayo del 2008.
42. Miembro del subcomité de admisión del doctorado en ciencias biológicas, para los aspirantes del semestre 2009-1. 21 de mayo del 2008.
43. Miembro de la comisión de asignación de cursos 2009-1 y 2009-2 para la materia biogeografía del departamento de Biología Evolutiva.
44. Organización del curso de posgrado: Panbiogeography of Mexico, ofrecido por Michael J. Heads, profesor invitado de Nueva Zelanda. 30 horas. Agosto 2010.
45. Luna-Vega, I. 2011. Responsable del Proyecto IN221711-3: “Taxones asociados a comunidades templadas húmedas. DGAPA-PAPIIT. Enero del 2011 a diciembre del 2013 (terminado).
46. Sinodal de la Comisión Dictaminadora de la UAM-Iztapalapa. Octubre 2010.
47. Medalla y diploma por 30 años de labores ininterrumpidas como personal académico. Mayo del 2011.
48. Luna-Vega, I. 2011. Responsable del Proyecto IN221711: Taxones asociados a comunidades templadas húmedas. DGAPA-PAPIIT. Enero del 2011 a diciembre del 2013 (terminado).
49. Miembro del Consejo Técnico de la Facultad de Ciencias, UNAM, como propietario de la carrera de Biología. Octubre del 2013 a febrero del 2016.
50. Luna-Vega, I. Responsable del Proyecto DGAPA-PAPIIT IN215914: Bosques templados húmedos mexicanos: propuestas para su conservación basadas en estudios biogeográficos y de variación génica. Enero del 2014 a diciembre del 2014.
51. Luna-Vega, I. Tercer responsable del proyecto DGAPA-PAPIIT IV201015: Estudios biogeográficos, ecofisiológicos y genético-moleculares para la construcción de un macrosistema para la conservación de los bosques templados de México. Responsable en jefe: Ken Oyama. Enero del 2015 a diciembre del 2017.
52. Luna-Vega, I. Responsable del proyecto Problemas Nacionales CONACYT 2015-01-207. Hongos mexicanos: filogenia y biogeografía aplicadas a la valoración y conservación de especies mexicanas endémicas, con énfasis en aquellas distribuidas en bosques templados húmedos de montaña. Abril del 2017 a abril del 2019.

53. Luna-Vega, I. Responsable del Proyecto DGAPA-PAPIIT: Evaluando la vulnerabilidad ecológica de especies arbóreas relicto/diagnósticas del bosque templado húmedo del este de México. Enero del 2018 a diciembre del 2020.
54. Miembro de la comisión del PRIDE del Instituto de Biología, UNAM (por invitación). Febrero de 2018 a la fecha.
55. Miembro de la comisión dictaminadora de la división de Ingeniería Civil y Geomática de la Facultad de Ingeniería de la UNAM (por invitación). Septiembre de 2018 a la fecha.
56. Miembro del PAECI, programa 2018 para actividades especiales de cooperación Institucional. DGECI, UNAM. Enero del 2018 a diciembre del 2018.

## 7. EVALUACIÓN DEL PERSONAL ACADÉMICO/OTRAS EVALUACIONES

1. Sinodal en el examen de oposición de la materia Biogeografía del programa de estudios de la licenciatura de la Facultad de Ciencias, UNAM, de los Biol. Juan Hernández y David Espinosa. Octubre 1989.
2. Sinodal en el examen para ocupar una plaza de Profesor de Carrera Asociado "C" en la FES-Zaragoza del Biól. Alfredo Bueno Hernández. Mayo 1993.
3. Sinodal en el examen para ocupar una plaza de Profesor de Carrera Asociado "C" en la FES-Zaragoza del M. en C. David Espinosa Organista. Diciembre 1993.
4. Sinodal en el examen para ocupar una plaza de Técnico Académico Titular "A" en la Facultad de Ciencias, UNAM de la M. en C. Susana Valencia Ávalos. Diciembre 1997.
5. Sinodal en el examen para ocupar una plaza de Técnico Académico Asociado "C" de tiempo completo en la Facultad de Ciencias, UNAM en el área de Diseño Gráfico. Agosto 1998.
6. Sinodal en el examen para ocupar una plaza de Técnico Académico Titular "A" de tiempo completo en la Facultad de Ciencias, UNAM en el área de Bibliotecas. Octubre 1998.
7. Miembro de la comisión dictaminadora para la promoción a Técnico Académico Titular "B" en la Facultad de Ciencias, UNAM de la M. en C. Martha Juana Martínez Gordillo. Abril del 2002.
8. Miembro de la comisión dictaminadora para la promoción a Técnico Académico Titular "A" y definitividad en la Facultad de Ciencias, UNAM, del M. en C. Lucio Lozada Pérez. Marzo del 2004.

9. Miembro de la comisión dictaminadora para la promoción de las siguientes tres personas: promoción a técnico Auxiliar B y definitividad de Ernesto Velázquez Montes; técnico auxiliar B y definitividad de Ramiro Cruz Durán y definitividad como técnico de María de Lourdes López Curto. Agosto 2005.
10. Evaluación de candidatos a impartir materias optativas en el Departamento de Biología Evolutiva, Facultad de Ciencias, UNAM. Semestre 2007-1.
11. Evaluación de candidatos a impartir la materia de Biogeografía I en el Departamento de Biología Evolutiva, Facultad de Ciencias, UNAM. Semestre 2007-2.
12. Miembro de la comisión dictaminadora para la promoción de técnico académico asociado "A" del M. en C. Ramiro Cruz Durán. Abril 2012.
13. Miembro del comité de reconsideración del área de las Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud. DGAPA-PAPIME. 12 de noviembre del 2012 a la fecha.

## 8. TESIS

[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nbVNNb291UWxHZUk](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nbVNNb291UWxHZUk)

### *Dirigidas de licenciatura*

1. Alcántara, Othón. 1996. Estudio florístico y biogeografía del bosque mesófilo de montaña del municipio de Tenango de Doria, Hidalgo. Tesis de licenciatura. Facultad de Ciencias, UNAM. 83 p. Director.
2. Cartujano Pliego, Sandra. 2000. Florística y distribución geográfica del bosque mesófilo de montaña del municipio de Landa de Matamoros, Querétaro. Tesis de licenciatura. Facultad de Ciencias, UNAM. 72 p. Director.
3. Mayorga Saucedo, Rafael. 2002. Florística del bosque mesófilo de montaña de Molocotlán, Hidalgo, México. Tesis de licenciatura. Facultad de Estudios Superiores-Zaragoza. México. 64 p. Director.
4. González Zamora, Alberto. 2003. Biogeografía histórica de las especies de la familia Asteraceae endémicas a los bosques templados de la Sierra Madre Oriental. Tesis de licenciatura. Facultad de Ciencias, UNAM. México. 80 p. Director.
5. Pérez Ortega, Gimena. 2004. Análisis químico de varias especies de Ternstroemiaceae mexicanas. Tesis de licenciatura. Facultad de Ciencias, UNAM. 58 p. Director.
6. Escutia, Jorge. 2004. Análisis estructural del bosque mesófilo de montaña de Lolotla,

- Hidalgo, México. Tesis de licenciatura. Facultad de Ciencias, UNAM. 98 p. Director.
7. Torres Miranda, César. 2006. Caracterización panbiogeográfica de la Faja Volcánica Transmexicana. Tesis de licenciatura. Facultad de Ciencias, UNAM. 136 p. Director.
  8. Juárez Medina, Katia Alina. 2008. Biodiversidad de la flora del bosque mesófilo de montaña del municipio de Huayacocotla, Veracruz. Tesis de licenciatura. Facultad de Ciencias, UNAM. 72 p. Director.
  9. Sanginés Franco, Celia. 2008. Biogeografía de helechos la Sierra Madre Oriental, México. Tesis de licenciatura. Facultad de Ciencias, UNAM. 61 p. Director.
  10. González Murillo Andrés. 2012. Estructura y composición del bosque mesófilo de montaña en proceso de regeneración en Tlanchinol, Hidalgo, México. Tesis de licenciatura. Facultad de Ciencias, UNAM. 91 p. Director.  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nSGVsRzZpVVRHSG8](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nSGVsRzZpVVRHSG8)
  11. Morales Carreón Gerardo. 2015. La subfamilia Rosoideae de los bosques templados de Hidalgo, México. Tesis de licenciatura. Facultad de Ciencias, UNAM. 17 p. Director.  
[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nMkEyQ1BKd212V1U](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nMkEyQ1BKd212V1U)
  12. Aguilar Vivia Gabriela. 2016. Distribución del grupo Actinaria en el pacífico mexicano. Tesis de licenciatura. Universidad del Mar, campus Puerto Escondido. Director.
  13. García Gómez, Edgar Iván. 2019. Caracterización anatómica y arquitectura foliar de dos especies de *Ternstroemia mutis ex l. f.* (Ternstroemiaceae) distribuidas en los bosques templados húmedos de México. Tesis de licenciatura. Facultad de Ciencias, UNAM. Director
  14. Auda García Rodríguez. 2019. Patrones de distribución, riqueza y rareza biogeográfica de la Apifauna (Hymenoptera: Apoidea) del bosque mesófilo de montaña de la Sierra Madre Oriental en México. Tesis de licenciatura. Director
  15. Ramírez Martínez Julio Cesar. 2019. Distribución y conservación de *Tillandsia imperialis* E. Morren ex Roesl (Bromeliaceae), epífita restringida a los bosques templados del este de México. Tesis de licenciatura. Facultad de Ciencias, UNAM. Director
  16. Ponce Ulloa, Armando. 2018. Florística del bosque mesófilo de montaña de Lolotla, Hidalgo. México. Tesis de licenciatura. Director (en trámites para recibirse).
  17. Galicia López Erika. 2018. La familia Lauraceae del bosque mesófilo del estado de Hidalgo (en proceso). Tesis de licenciatura.

## Maestría

18. Ocegueda Cruz, Susana. 1998. Estudio de las relaciones filogenéticas y biogeográficas del género *Cornus* (Cornaceae) en México. Tesis de maestría. Facultad de Ciencias, UNAM. México. 145 p. Director.
19. Contreras Medina, Raúl. 2001. Biogeografía histórica de los géneros de Cycadales y Coniferales (Gymnospermae) e implicaciones en su taxonomía. Tesis de maestría. Facultad de Ciencias, UNAM. México. 114 p. Director.
20. González Zamora, Alberto. 2007. Análisis filogenético del género *Axiniphyllum* Benth. (Asteraceae: Heliantheae). Tesis de maestría. Facultad de Ciencias, UNAM. México. 76 p. Director.
1. 19. Alcántara Ayala, Othón. 2009. Patrones de distribución altitudinal de géneros de plantas características de bosque mesófilo y relaciones biogeográficas de los bosques de niebla neotropicales. Tesis de maestría. Facultad de Ciencias, UNAM. 40 p. Director.
21. Torres-Miranda, César Andrés. 2009. Biogeografía cladística de encinos mexicanos de la sección Lobatae. Tesis de maestría. Facultad de Ciencias, UNAM. 139 p. Director.
22. Juárez Medina, Alina Katia. 2013. Identificación de áreas prioritarias para la conservación de bosques mesófilos de montaña de México. Tesis de maestría. Director (Agosto del 2013).
23. Sanginés Franco, Celia. 2013. Biogeografía de helechos de tres provincias de la zona de transición mexicana. Tesis de maestría. Director. Mayo del 2013.
24. Maradiaga Ceceña Francisco. 2015. Patrones de dominancia y distribución de especies arbóreas del bosque mesófilo de montaña en la Sierra de Guerrero. Tesis de maestría. Director.
25. Santa-Ana del Conde Hamlet. 2015. Variación geográfica, morfológica y microsatélites en el género *Aporocactus* (Cactaceae) de México. Tesis de Maestría. Director.
26. Farfán Rubén Alí. 2018. Diversidad y patrones biogeográficos de los gasterópodos continentales en el bosque mesófilo de montaña del estado de Hidalgo, México. Director (en proceso).
27. Solís Hay Carlos. 2018. Efecto ambiental sobre la distribución espacial y reclutamiento en la estructura poblacional de dos especies de encino (*Quercus meavei* y *Quercus delgadoana*) en un bosque mesófilo de montaña en el estado de Hidalgo, México. Director (en proceso).
28. Camacho Islas Levinn. Diversidad alfa y beta de la avifauna en dos bosques de *Fagus grandifolia* subsp. *mexicana* durante un evento semillero. Director (iniciando).

28. Maricarmen. Biogeografía de Anemia.

29. Betty. Germinación de especies arbóreas diagnósticas del BMM.

### Doctorado

29. Contreras Medina, Raúl. 2007. Corología y biogeografía histórica de gimnospermas mexicanas. Facultad de Ciencias, UNAM. México. Tesis de doctorado. Director (diciembre del 2007).

30. Ruiz Jiménez, Carlos. 2013. Distribución potencial de especies de plantas vasculares típicas de los bosques mesófilos de montaña de México. Tesis de doctorado. Director (abril del 2013).

31. González-Ávila, Patricia. 2015. Análisis biogeográfico del Orden Gomphales (Fungi: Basidiomycota) en México. Tesis de doctorado. Director (febrero del 2015).

[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nTXVrZ3pST2R0WEk](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nTXVrZ3pST2R0WEk)

32. Castro-Santiuste Sandra. 2017. Análisis biogeográfico de la clase Dacrymycetes (Fungi: Basidiomycota) en México. Tesis de doctorado. Director (en proceso).

33. Alcántara Ayala Othón. 2017. Variación geográfica y límite de especies en *Ternstroemia lineata* y *T. tepzapote* (Ternstroemiaceae). Tesis de doctorado. Director (en trámites para recibirse).

33. Tonatiuh y Silvia Bautista

Tutor de la Maestría General de la Biól. Susana Ocegueda. 1er. semestre 1991 a 1993.

### Dirección de Posdoctorados

1. Rodríguez Ernesto Chanes. 2015-2017. Estudio dendroclimático de *Fagus grandifolia* subsp. mexicana en el estado de Hidalgo. Becario de DGAPA.

2. del Olmo Mariana. 2015-2017. Estructura de las comunidades de hongos endófitos foliares asociados a plantas representativas de bosques mesófilos de montaña en México. Becario de DGAPA.

3. Rodríguez Ernesto Chanes. 2018. Beca posdoctorado de CONACYT

4. Magdalena Contreras 2018 Beca posdoctorado.

## 9. Miembro del comité tutorial

[https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW\\_nQzdVZkZrcTdpOW8](https://drive.google.com/open?id=0B82QLC6ipW_nQzdVZkZrcTdpOW8)

### LICENCIATURA

1. Sandoval, Aída. 1989. Descripción de la vegetación de la ladera oeste del volcán Pelado, México, D.F. Tesis de licenciatura. Facultad de Ciencias, UNAM. Revisor y sinodal.
2. Falcón, Lourdes. 1994. Situación de los árboles y arbustos de alineación de las delegaciones políticas Azcapotzalco y Gustavo A. Madero, D.F. Tesis de licenciatura. Facultad de Ciencias, UNAM. Revisor y sinodal.
3. Quiroz, Judith. 1994. Descripción de la situación de los árboles y arbustos de alineación de las delegaciones Milpa Alta, Tláhuac y Xochimilco, Distrito Federal. Tesis de licenciatura. Facultad de Ciencias, UNAM. Revisor y sinodal.
4. Mejía Domínguez, N. 2003. Análisis estructural en una parcela de una hectárea de bosque mesófilo de montaña en el extremo oriental de la Sierra Madre del Sur (Oaxaca), México. Tesis de licenciatura. Facultad de Ciencias, UNAM. 72 p. Revisor y sinodal.
5. Gómez Domínguez, H. 2004. Estructura y composición florística de la selva baja perennifolia de las reservas de la biosfera El Triunfo y La Sepultura, Chiapas, México. Tesis de licenciatura. Asesor externo. Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, Escuela de Biología. En proceso.
6. Hoffmann, Gibrán. 2005. Áreas de distribución y endemismo de cactáceas en la subregión meridional del desierto chihuahuense. Tesis de licenciatura. Facultad de Ciencias, UNAM. Revisor y sinodal.
7. Ramírez Barahona Santiago. 2009. Variación genética de helechos arborescentes (Cyatheaceae) del bosque mesófilo de montaña de la Sierra Madre Oriental. Tesis de licenciatura. Facultad de Ciencias, UNAM. Revisor y sinodal.
8. Yberri Paredes Francisco. 2009. Distribución geográfica de *Nopalxochia phyllanthoides* (DC.) Britton et Rose (Cactaceae): modelos predictivos y conservación. Tesis de licenciatura. Facultad de Ciencias, UNAM. Revisor y sinodal.
9. Romo Galicia Alberto. 2010. Análisis panbiogeográfico de la tribu Entimini (Coleoptera: Curculionidae) de la región Neotropical. Tesis de licenciatura. Facultad de Ciencias, UNAM. Revisor y sinodal.
10. González Rivera Miguel Ángel. 2011. Informe de experiencia profesional como Biólogo, en la Comisión Nacional Forestal. Miembro del comité tutorial bajo la modalidad de Seminario de titulación.

11. Vázquez Osorno María Estrella. 2012. Estudios sobre el impacto del cambio climático en la biodiversidad de Norteamérica. Miembro del comité tutorial bajo la modalidad de Seminario de titulación.
12. Argüelles Beatriz. 2018. Ecología de semillas y plántulas de *Fagus grandifolia* subsp. *mexicana* para la conservación y restauración del bosque mesófilo de montaña. Tesis de licenciatura. Facultad de Ciencias, UNAM. Revisor y sinodal.

## MAESTRÍA

13. Bizuet, Yolanda. Distribución local y estacional de Papilionoidea en la Cuenca Alta del Balsas. Miembro del Comité Tutorial. 1993.
14. Ortíz, Enrique. Patrones de distribución de las Asteraceae de la costa del pacífico mexicano. Miembro del Comité Tutorial. 1995.
15. Reyes, P. Jerónimo. Las cactáceas del istmo de Tehuantepec y sus relaciones fitogeográficas. Miembro del Comité Tutorial. 1995.
16. Andrés, Rosa. 2001. Análisis y descripción de estructura foliares de especies del género *Bursera* Jacq. ex L. que se distribuyen en la Cuenca del Río Balsas, México. Tesis de Maestría. Facultad de Ciencias, UNAM. México. 86 p. Miembro del comité tutorial y revisor.
17. Ortega Rosas, C. 2003. Palinología de la ciénega de Camilo: datos para la historia de la vegetación y el clima del Holoceno medio y superior en el NW de la Sierra Madre Occidental, Sonora, México. Tesis de Maestría. Facultad de Ciencias, UNAM. México. 109 p. Miembro del comité tutorial y revisor.
18. Herrera Paniagua, Patricia. 2005. Origen y distribución de la flora de musgos del estado de Querétaro. Tesis de maestría. Miembro del comité tutorial. Noviembre 2005. Terminado.
19. Blancas Calva, Epifanio. 2005. Patrones biogeográficos de la avifauna de la Sierra Madre del Sur. Tesis de maestría. Facultad de Ciencias, UNAM. Miembro del comité tutorial (terminado).
20. Berumen Cornejo, Adriana María. 2006. Tratado florístico de la familia Lamiaceae (orden Lamiales) para el estado de Aguascalientes, México. Tesis de Maestría. Miembro del comité tutorial (terminado).
21. Rosas Ruiz, Irwin. 2007. Determinación de los dominios bioclimáticos de las especies de árboles de la reserva de la biosfera Tehuacán-Cuicatlán por medio de modelaje bioclimático. Tesis de maestría. Miembro del comité tutorial (terminado).

22. Juárez Caballero, L. Fernando. 2008. Distribución geográfica y ecológica de *Bursera linaloe* (Llave) Rzed. Calderón & Medina (Burseraceae) como base para un plan de manejo. Tesis de maestría. Miembro del comité tutorial (terminado).
23. Beltrán Sánchez, Elizabeth. 2009. Análisis de la fauna de anfibios y reptiles en los bosques mesófilos de montaña de México utilizando PAE. Tesis de maestría. Miembro del comité tutorial (terminado).
24. González-Ávila Patricia Astrid. 2010. Estudio taxonómico del género *Ramaria* subgénero *Echinoramaria* (Fungi: Basidiomycetes) en México. Tesis de maestría. Miembro del comité tutorial (terminado).
25. Ayala Hernández María Magdalena. 2012. Los bosques mesófilos de montaña de las Sierras Triqui-Mixteca y las relaciones biogeográficas de su flora. Tesis de maestría. Miembro del comité tutorial (terminado).
26. Montañó Arias Genaro. 2015. Diversidad, distribución y estado de conservación de las poblaciones de *Bursera* afines al “linaloe”, *Bursera aloexylon* en México. Tesis de maestría. Miembro del comité tutorial (terminado).
27. Toledo Garibaldi María Manuela. 2012. Patrones de recambio de diversidad de especies leñosas en los bosques de encinos y coníferas del Cofre de Perote, Veracruz. Tesis de maestría. Miembro del comité tutorial (terminado).
28. Sánchez Presa Libertad. 2012. Caracterización del nicho de *Taxus globosa* Schltdl. (Taxaceae) en la región del Cofre de Perote, Veracruz. Miembro del comité tutorial (terminado).
29. Aquino García David Alejandro. 2014. Delimitación de las especies del grupo *Mammillaria mystax*, serie Polyedrae (Cactaceae). Miembro del comité tutorial (recibido en septiembre del 2014).
30. Hernández Galicia Gabriela. 2014. Estudio metabólico por métodos cromatográficos de algunas cactáceas mexicanas. Miembro del comité tutorial (recibida en septiembre del 2014).
31. Rosas Carlin Jairo. 2014. Análisis filogenético de poblaciones del ratón *Osgoodomys banderanus* (Cricetidae), endémico de México. Miembro del comité tutorial (recibido en noviembre del 2014).
32. Silva Galicia Ana Laura. 2015. Biogeografía, evolución y diversificación de *Dioscorea* (Dioscoreaceae) en México. Facultad de Estudios Superiores Iztacala. Miembro del comité tutorial. (recibida marzo 2015).
33. Corral Rosas Martha Violeta. 2015. Biogeografía cladística de la zona de transición mexicana. Facultad de Ciencias, UNAM. Miembro del comité tutorial (en proceso).

34. Méndez Sánchez Daniel. 2018. Estudio taxonómico de ciliados de vida libre (Alveolata: Ciliophora) en cuerpos de agua dulce de dos regiones biogeográficas de México. Facultad de Ciencias, UNAM. Miembro del comité tutorial (recibido).
35. Castro Torreblanca Marisol. 2018. Biogeografía cladística de los bosques mesófilos de montaña de México. FES Zaragoza, UNAM. Miembro del comité tutorial (en proceso).
36. Santiago Alvarado Margarita. 2018. Evaluación de la validez de las provincias de la zona de transición mexicana de montaña. FES Zaragoza, UNAM. Miembro del comité tutorial (en proceso).
37. Monteverde Suárez María José. 2018. La especie anillo *Euphorbia tithymaloides* evaluada desde una perspectiva genómica. Facultad de Ciencias, UNAM. Miembro del comité tutorial (en proceso).

#### *Revisor y sinodal de maestría*

38. Terán Olgún Rito. Sinodal. Marzo de 1990.
39. Luis Martínez Armando. Aspectos de la distribución y fenología de los Papilionoidea de la Sierra de Juárez, Oaxaca. Revisor de tesis y sinodal. Marzo de 1991.
40. Ponce Ulloa Hugo. Sifonapterofauna (Arthropoda; Insecta) asociada a roedores en el bosque mesófilo de montaña de la Sierra de Juárez, Oaxaca: una interpretación biogeográfica Revisor de tesis y sinodal. 1991.
41. Oñate Ocaña Leonor. Sinodal. Septiembre 1992.
42. Hernández Juan. Sinodal. Mayo 1993.
43. Ruiz Piña Hugo. Variación geográfica y sistemática de *Sciurus yucatanensis* (Rodentia: Sciuridae). Sinodal. Abril 1994.
44. Téllez Valdés Oswaldo. Flora, vegetación y fitogeografía de Nayarit, México. Revisor de tesis y sinodal. Abril 1995.
45. Martínez Gordillo Marta. Revisor de tesis y sinodal. 1996.
46. Bueno Hernández Alfredo. Del centro de origen a las áreas recurrentes de endemismo: desarrollo conceptual de la biogeografía histórica. Revisor de tesis y sinodal. 1997.
47. Fernández Teresa. Programa de manejo para la conservación de la Zona Protectora Forestal Cañada de Contreras, Distrito Federal, (México) Revisor de tesis y sinodal. 1997.
48. Andrés Rosa. Análisis y descripción de estructuras foliares de especies del género *Bursera* Jacq. ex L. que se distribuyen en la cuenca del Río Balsas México. Sinodal. Noviembre 2001.
49. Mancilla Moreno Mario. Estudio de la distribución geográfica de los reptiles de Oaxaca. Revisor de tesis y sinodal. 2002.
50. White Olascoaga Laura. Contribución al conocimiento taxonómico del género *Astrophytum* L. (Cactaceae). Revisor de tesis y sinodal. 2006.
51. Zumaga Mendoza Silvia. Revisor de tesis y sinodal. 2005
52. Domínguez Licona Eduardo. La familia Rubiaceae Juss. En la estación biológica de Chamela (Jalisco), IBUNAM. Revisor de tesis y sinodal. 2005.

53. Hernández Ledesma Patricia. Análisis filogenético del género *Anulocaulis* Standl (Nyctaginaceae). Revisor de tesis y sinodal. 2005.
54. Aquino Camacho Marcela. Variación estacional en la producción de montículos de tierra de *Cratogeomys merriami* y *Thomomys umbrinus* (Rodentia: Geomyidae) en tres habitats de Milpa Alta, D.F. Revisor de tesis y sinodal. 2006.
55. Juárez Casillas Luis Antonio. Hábitos alimentarios del oso negro (*Ursus americanus*) en la Sierra Picachos, Nuevo León, México Revisor de tesis y sinodal. 2006.
56. Ortega Olivares Mirza Patricia. Comparación de cuatro provincias biogeográficas mexicanas con base en la distribución de los helmintos de aves ictiófagas de la Costa del Golfo de México. Revisor de tesis y sinodal. 2006.
57. Suárez Mota Mario Ernesto. Afinidades geográficas del Valle de Tehuacan-Cuicatlán analizando las Asteracea mexicanas. Revisor de tesis y sinodal. 2006.
58. Ayala Razo José Manuel. Evaluación del papel del clima en la distribución potencial de las especies de la familia Cactaceae, en la reserva de la biosfera Tehuacán Cuicatlán, para proponer estrategias de conservación a largo plazo. Revisor de tesis y sinodal. 2007.
59. Campos Villanueva Delfino Álvaro. La distribución filogenética de la diversidad de angiospermas del bosque tropical húmedo de México. Revisor de tesis y sinodal. 2008.
60. Carrera Zamanillo María Isabel. Propuesta de un texto de apoyo para estudiantes del curso de biología molecular de la célula II, de la licenciatura en biología. Revisor de tesis y sinodal. 2007.
61. Rivas Soto Miguel Alejandro. Reconocimiento de patrones biogeográficos de coleópteros lamellicornios de las subfamilias Scarabaeinae y Geotrupinae (Scarabaeidae: Coleoptera) Revisor de tesis y sinodal. 2011.
62. Larraín Barrios Bárbara. Determinación de áreas prioritarias para la conservación de las cactáceas endémicas de la región del desierto sonoreño. Revisor de tesis y sinodal. 2011.
63. Arenas Navarro Maribel. Biogeografía de las leguminosae de México: patrones de riqueza, endemismo y diversidad beta. Revisor de tesis y sinodal. 2014.
64. Martínez Velarde María Fernanda. Revisión taxonómica de Annonaceae Juss. del Estado de Guerrero, México Revisor de tesis y sinodal. 2019.

## DOCTORADO

### Comités tutoriales

65. Mancera Tejadilla, Manuel. Análisis filogeográfico en especies mexicanas de *Arceuthobium* (Viscaceae) parásitas en *Pinus*. Tesis de doctorado. Miembro del comité tutorial (dado de baja).
66. Aragón Piña, Elizabeth. 2011. Composición y estructura de la comunidad de pequeños mamíferos en un bosque de la Sierra Madre Occidental, Durango, México. Miembro del comité tutorial de doctorado (finalizado).
67. Blancas Calva Epifanio. 2011. Identidad biogeográfica de la Cuenca del Balsas y sus

relaciones con las provincias bióticas adyacentes. Miembro del comité tutorial de doctorado (dado de baja por reprobado dos veces la candidatura).

68. Echeverry Gómez Amparo. 2012. Relaciones históricas en la subregión caribeña: un enfoque panbiogeográfico. Miembro del comité tutorial de doctorado (Finalizado).
69. Torres Miranda César Andrés. 2014. Estructura genética de los encinos rojos (género *Quercus*, sección Lobatae), su contexto biogeográfico ante escenarios de cambio climático. Miembro del comité tutorial de doctorado (finalizado).
70. Sánchez Carbajal Daniel. 2015. El género *Echinocereus* (Cactaceae) de México. Miembro del comité tutorial de doctorado (finalizado).
71. Gutiérrez Gallegos Jorge Alberto. 2015. Sistemática y ontogenia floral del género *Milla* Cav. (Themidaceae). Miembro del comité tutorial (en proceso).
72. Durán Ramírez Carlos Alberto. 2017. Diversidad de ciliados asociados a bromelias bajo un enfoque taxonómico ecológico y molecular en la región neotropical de México. Miembro del comité tutorial (iniciando).
73. Montaña Arias Genaro. 2018. Patrones espaciales de biodiversidad de las selvas bajas del dominio mesoamericano. Miembro del comité tutorial (iniciando).
74. Estrada Márquez Ana Susana. 2018. Sitios con alta riqueza y endemismo de plantas con flores: el estado de Morelos como caso de estudio. Miembro del comité tutorial (en proceso).

#### *Revisor de tesis y sinodal de doctorado*

75. González Rodríguez Antonio. Estructura genética de una zona de hibridación entre *Quercus affinis* y *Q. laurina*. 2004. Revisor y sinodal.
76. Valencia Ávalos Susana. Análisis filogenético de la serie Lanceolatae Trel. del género *Quercus*, Fagaceae. 2005. Revisor de tesis y sinodal.
77. Aguilar Aguilar Rogelio. Comparación de la helmintofauna de peces de un sistema del altiplano mexicano (cuenca del Lerma-Santiago) con la de regiones neotropicales (cuenca del Papaloapan). 2005. Revisor de tesis y sinodal.
78. Ramírez Arriaga Elia. Reconstrucción paleoflorística de la formación Cuayuca con base en análisis palinoestratigráfico e implicaciones paleogeográficas 2005. Revisor de tesis y sinodal
79. Mendez Larios Isidro. Zonificación de la Reserva de la Biosfera Tehuacan-Cuicatlan : un enfoque fitogeográfico. 2005. Revisor de tesis y sinodal.
80. Montero Castro Juan Carlos. Filogenia molecular de *Cestrum* L. sección *Habrothamnus* (Endl.) Schltdl. (Solanaceae): un proceso de diversificación rápida. 2006. Revisor de tesis y sinodal.
81. Mercado Ruaro Pedro. Sistemática y citogenética del complejo *Phaseolus pedicellatus*

- Benth. (Phaseolinae Fabaceae). 2006. Revisor de tesis y sinodal.
82. Cué Bar Eva María. Biogeografía y conservación de la flora Arborea del estado de Michoacán, México 2007. Revisor de tesis y sinodal.
  83. Diego Pérez Nelly. La familia Cyperaceae en el Estado de Veracruz. 2007. Revisor de tesis y sinodal.
  84. Rosas Valdez Rogelio. Biogeografía histórica de helmintos endoparásitos de siluriformes (osteichthyes) dulceacuícolas de México. 2008. Revisor de tesis y sinodal.
  85. Mora Olivo Arturo. Estudio de la diversidad de las plantas acuáticas vasculares para la conservación de los ambientes acuáticos de Tamaulipas. 2009. Revisor de tesis y sinodal.
  86. Celis Villalba Antonio. Análisis panbiogeográfico y taxonómico de los cirripedios (Crustacea) de México. 2009. Revisor de tesis y sinodal.
  87. Teresa Margarita González Martínez. El funcionamiento ecohidrológico del bosque mesófilo de montaña en dos ambientes contrastantes a lo largo de un gradiente altitudinal en el centro de Veracruz, México. 2018. Revisor de tesis y sinodal.

#### *Evaluador externo de doctorado*

88. Quijano Abril, M.A. 2004. Distributional patterns and endemism areas of the Neotropical species of *Piper* (Piperaceae). Evaluador externo. Escuela de Biología de la Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga, Colombia.
89. Villalobos, Federico. Evaluador de la actividad académica (artículo de revisión) para obtener el doctorado. 2004.
90. Jardón Lev Orlando. Evaluador de la actividad académica para obtener el doctorado (redacción de manuscrito). 2004.
91. Ríos Muñoz César. Evaluador de la actividad académica para obtener el doctorado. Artículo de revisión: Cambio climático y conservación de *Ternstroemia lineata* DC. 2011.
92. Ramírez Barahona Santiago. 2011. Bosques de niebla y ciclos glaciales. Artículo de revisión.
93. Gamez Tamariz Niza. 2011. PAE dinámico aplicado a taxones mexicanos, Artículo de revisión.

#### *Sinodal de exámenes predoctorales*

94. Oñate Ocaña Leonor. 1998.
95. Breceda Solís Aurora. 1999.
96. Quiroz García Leonor. Abril 2000.
97. Equihua Clementina de los Ángeles. Mayo 2000.
98. Balleza Cadengo José de Jesús. Mayo 2000.
99. Gómez Sánchez Maricela. 2000.
100. Chiappy Carlos. Octubre 2000.
101. González Ledesma Manuel. Noviembre 2000.

### *Sinodal de exámenes de candidatura*

102. Rojas Soto Octavio Rafael. Mayo 2000.
103. Ramírez Bastida Patricia. 2002.
104. Montero Castro Juan Carlos. 2002.
105. Moreno Letelier Alejandra. 2004.
106. Rentería Alcántara Miroslava. 2004.
107. Yañez Ordoñez Olivia. 2004.
108. Esteva García Martha. 2004.
109. Celis Villalba Antonio. 2005.
110. Jardón Barbolla Lev Orlando. Noviembre 2005.
111. Mora Olivo Arturo. 2006.
112. Londoño Murcia María Cecilia. 2008.
113. Urrueta Ferraez Julio César. 2009.
114. Suárez Mota Mario Ernesto. 2009.
115. Salas Morales Silvia Hortensia. 2010.
116. Queijeiro Bolaños Mónica Elisa. 2010.
117. Tamariz Niza Gamez. 2011.
118. Suárez Atilano Marco Antonio. 2012.
119. Veliz Pérez Mario Esteban. 2012.
120. Mendoza Díaz Nidia. 2018.
121. Castañeda Posadas Carlos. 2019.

## 10. SERVICIO SOCIAL

Apoyo en la dirección de 23 estudiantes de servicio social en el Laboratorio de Biogeografía.

1. Dirección de servicio social. Othón Alcántara (terminado) 1992.
2. Dirección de servicio social. Sandra Cartujano (terminado) 1999.
3. Dirección de servicio social. Rafael Mabarak Celis (terminado). 2001.
4. Dirección de servicio social. Jorge Alberto Escutia Sánchez (terminado). 2002.
5. Dirección de servicio social. Alberto González Zamora (terminado). 2002.
6. Dirección de servicio social. Gimena Pérez Ortega (terminado). 2002.
7. Dirección de servicio social. Daniel Delgadillo Bonfiglio (terminado). 2002.
8. Dirección de servicio social. Maribel Paniagua Ibañez (terminado). 2002.
9. Dirección de servicio social. Dafne Saavedra Millán (terminado). 2005.
10. Dirección de servicio social. Carlos Gaona López (terminado). 2006.
11. Dirección de servicio social. Francisco Iberri Paredes (terminado). 2006.
12. Dirección de servicio social. Celia Sanginés Franco (terminado). 2006.
13. Dirección de servicio social. Katia Juárez Medina (terminado). 2006.
14. Dirección de servicio social. Santiago Ramírez Barahona (terminado). 2007.
15. Dirección de servicio social. Rodolfo Israel Luna Ochoa (terminado). 2008.
16. Dirección de servicio social. José de Jesús Martínez González (terminado). 2008.
17. Dirección de servicio social. Julio Cesar Ramírez Martínez (terminado). 2009.
18. Dirección de servicio social. Gerardo Pantoja Lara (terminado). 2009.

19. Dirección de servicio social. Gerardo Morales Carreón (terminado). 2010.
20. Dirección de servicio social. Erika Leticia Galicia (terminado). 2011.
21. Dirección de servicio social. Rodrigo Breña Ochoa (terminado). 2013.
22. Dirección de servicio social. Edgar Iván García Gómez (terminado). 2014.
23. Dirección de servicio social. Beatriz Arguelles (terminado). 2018.