

**CURRICULUM VITAE DE
LAURA GUZMÁN DÁVALOS**

1. DATOS GENERALES

Nombre: Laura Guzmán Dávalos

Lugar de nacimiento: México, D.F.

Fecha de nacimiento: 1961

Estado Civil: Casada

Dirección de oficina: Departamento de Botánica y Zoología, CUCBA, Universidad de Guadalajara, km 15.5 carretera Guadalajara-Nogales, Rancho Las Agujas, Zapopan, Jal., México. Tel. (33) 37 77 11 50 ext. 33278

Miembro del SNI: Investigador Nacional Nivel I, de 1989 a diciembre del 2020, sin interrupción. Nombramiento actual **Investigador Nacional Nivel II**, del 1 de enero del 2021 al 31 de diciembre del 2024.

Miembro del Cuerpo Académico UDG-CA-23 Biosistemática, reconocido por PROMEP a partir de 2002, y por PRODEP-SEP como “consolidado”, desde 2017 y con vigencia hasta diciembre 2027.

Perfil Deseable otorgado por PRODEP:

- 1) noviembre 2006 – noviembre 2009
- 2) julio 2009 – mayo 2012
- 3) junio 2012 – junio 2016
- 4) junio 2016 – junio 2019
- 5) agosto 2019 – julio 2022
- 6) agosto 2022 – julio 2025

Líneas de investigación:

Taxonomía de hongos macroscópicos

Filogenética

Inventarios micobióticos

ORCID: 0000-0002-4390-3678

2. INSTITUCIÓN DONDE LABORA

Profesor Investigador Titular “C” (nombramiento actual desde julio de 1992, antigüedad desde octubre de 1983)

Instituto de Botánica, Departamento de Botánica y Zoología

Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara

Apartado Postal 1-139, Zapopan, Jal, 45101, México

3. FORMACIÓN ACADÉMICA

3.1. Técnica Laboratorista en Agrobiología

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos en Especialidades Médico Biológicas, Vocacional Núm. 6, Instituto Politécnico Nacional, México, D.F.

Fecha de examen: Mayo 11, 1979

Título de la tesis: Estudio ecológico comparativo entre los hongos de un bosque tropical y un bosque de coníferas

3.2. Licenciada en Biología

Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, Instituto Politécnico Nacional, México, D.F.

Titulación por Escolaridad

Fecha de examen: diciembre 5, 1984

Título de la tesis: Revisión bibliográfica sobre el género *Lepiota sensu lato* (Fungi, Basidiomycetes, Agaricales)

3.3. Maestra en Ciencias (Biología)

Facultad de Ciencias, UNAM, México, D.F.

Fecha de examen: febrero 22, 1994

Título de la tesis: Contribución al conocimiento del género *Gymnopilus* (Agaricales, Cortinariaceae) en México

3.4. Doctora en Ciencias Biológicas

Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM, México, D.F.

Fecha de examen: julio 1, 2003 (con mención honorífica).

Título de la tesis: Análisis filogenético del género *Gymnopilus* (Fungi, Basidiomycetes, Agaricales)

4. EXPERIENCIA PROFESIONAL

4.1. Ayudante de Investigación en la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, Instituto Politécnico Nacional, México, D.F., de 1978 a septiembre de 1983.

4.2. Investigadora en el Instituto de Botánica de la Universidad de Guadalajara, Jalisco, México, desde octubre de 1983, a partir del 1 julio 1992 al presente Profesora-Investigadora Titular "C".

4.3. Profesora en la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad de Guadalajara, de 1986 a mayo de 1994.

4.4. Profesora de la División de Ciencias Biológicas y Ambientales, Universidad de Guadalajara, de junio de 1994 al presente.

4.5. Responsable de la Subunidad Departamental Laboratorio de Micología, Departamento de Botánica y Zoología, Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara, de octubre del 1983 al presente.

4.6. Jefe del Departamento de Botánica y Zoología, Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara, de junio de 1994 a mayo de 1998.

5a. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN LOS QUE HA PARTICIPADO

1. Colaboradora en el proyecto de CONACyT: "Ecología de los hongos de interés forestal y económico de los Ríos Papaloapan-Uxpanapa", bajo la dirección del Dr. Gastón Guzmán, de 1978 a 1980, en la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN.

2. Colaboradora en el proyecto de CONACyT: "Estudio sobre los hongos, mixomicetos y líquenes de interés forestal y económico de México", bajo la dirección del Dr. Gastón Guzmán, en 1981, en la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN.

3. Colaboradora en el proyecto de CONACyT: "Desarrollo de las colecciones botánicas de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN", a cargo del Dr. Jerzy

- Rzedowski, de 1982 a septiembre de 1983, en la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN.
4. Responsable del proyecto: "Hongos, líquenes y mixomicetos del estado de Jalisco", apoyado por la Universidad de Guadalajara, del 1º de septiembre al 30 de diciembre de 1983.
 5. Colaboradora del proyecto de CONACyT: "Hongos de interés ecológico y económico de México", PCECBNA-020030, bajo la dirección del Dr. Gastón Guzmán, en 1984, en la Universidad de Guadalajara.
 6. Responsable del proyecto: "Aislamiento de cepas nativas del estado de Jalisco y cultivo sobre bagazo de caña de azúcar de *Pleurotus ostreatus*", apoyado por la Universidad de Guadalajara, Acuerdo núm. 85-01/494, del 15 de noviembre al 15 de diciembre de 1985; Acuerdo núm. 86/MB/0008/05/0234, del 1º de enero al 31 de diciembre de 1986; Acuerdo núm. 87/MB/0570/01/0898, del 1º de enero al 31 de diciembre de 1987.
 7. Colaboradora en el proyecto de CONACyT: "Estudio sobre los hongos silvestres de México", PCECBNA-023324, bajo la dirección del Dr. Gastón Guzmán, del 1º de febrero a diciembre de 1985, y en 1986, en la Universidad de Guadalajara.
 8. Responsable del proyecto: "Estudio de los hongos de interés ecológico y económico del estado de Jalisco", apoyado por la Universidad de Guadalajara, Acuerdo núm. 86/MB/0007/05/0240, del 1º de mayo al 31 de diciembre de 1986; Acuerdo núm. 87/MB/0606/01/0896, del 1º de enero al 31 de diciembre de 1987; Acuerdo núm. 88/MB/0313/01/2158, del 1º de enero al 31 de diciembre de 1988; Acuerdo núm. 89/MB/0407/01-02/3377, del 1º de enero al 31 de diciembre de 1989; Acuerdo núm. 90/MB/0968/01/1976, desarrollado de 1990 a 1994.
 9. Responsable del proyecto: "Producción de alimento a partir del cultivo de hongos comestibles en residuos agroindustriales", apoyado por la Universidad de Guadalajara, Acuerdo núm. 88/MB/0314/01/2171, del 1º de enero al 31 de diciembre de 1988; Acuerdo núm. 89/MB/0403/01/3439, del 1º de enero al 31 de diciembre de 1989; Acuerdo núm. 90/MB/0563/01/1979, desarrollado de 1990 a 1994.
 10. Responsable del proyecto: "Cultivo de hongos comestibles sobre bagazo de caña de azúcar y bagazo de agave tequilero", apoyado por la SEP, Convenio núm. C86-01-0268, del 1º de enero al 31 de diciembre de 1987, Convenio núm. C88-01-0235, del 1º de enero al 31 de diciembre de 1988, Convenio núm. C-89-01-0148, del 1º de enero al 31 de diciembre de 1989, Convenio núm. C-90-, del 1º de enero al 31 de diciembre de 1990, en la Universidad de Guadalajara.
 11. Responsable del proyecto: "Estudio de *Lentinus boryanus*, hongo comestible degradador de materiales lignocelulósicos", apoyado por CONACyT, Ref. 465100-5-3382N, mayo 13, 1994 a mayo 31, 1997.
 12. Responsable del proyecto: "Inventario de los hongos y líquenes de Jalisco", apoyado por la Universidad de Guadalajara, Acuerdo núm. 95/CUCBA/CI/82/BOTZOO/0001/02.01/0029, desarrollado en 1994 y 1995, Acuerdo núm. 96/SA-CIP/DBZ/002/15, de junio a diciembre de 1996.

13. Responsable del proyecto: "Inventario de los hongos macroscópicos del estado de Jalisco", apoyado por CONABIO, convenio núm. FB213/G013/97, del 1º de julio de 1995 al 1º de noviembre de 1997.
14. Responsable del proyecto: "Inventario de los hongos y líquenes de Jalisco", apoyado por la Universidad de Guadalajara, Acuerdo núm. 97/SA-CIP/DBZ/4.3/08.
15. Participante en el proyecto: "Ordenamiento ecológico territorial del estado de Jalisco", según convenio con el Gobierno del Estado de Jalisco, de febrero de 1997 a 1999.
16. Participante en el proyecto: "Ordenamiento de la vegetación, flora y micobiota de los estados de Jalisco y Colima", apoyado por SIMORELOS-CONACyT, de mayo de 1997 a 1999.
17. Responsable del proyecto: "Colección Micológica (Fase II)", apoyado por CONABIO, convenio núm. FB582/I011/98, septiembre a noviembre de 1998.
18. Participante del proyecto. "Diagnóstico biológico, social y productivo de la Costa Norte de Jalisco", responsable Dr. José Antonio Vázquez García, apoyado por SEMARNAP, 2000.
19. Responsable del proyecto: "Actualización de la base de datos de hongos macroscópicos de Jalisco", apoyado por CONABIO, convenio núm. FB730/U013/00, del 15 de julio del 2000 al 19 de octubre del 2001.
20. Participante del proyecto: "Aplicación de la técnica de RAPD's al análisis filogenético de los taxa del complejo de *Gymnopilus*, subgénero *Annulati*, Agaricales", responsable Dra. Anne Santerre Lucas, apoyado por CONACyT, núm. Referencia 28813, por \$302,000.00, de diciembre 15, 1998 a diciembre 15, 2002.
21. Participante del proyecto: "Desarrollo de la tecnología de producción de hongos ectomicorrízicos y su aplicación en el restablecimiento de áreas deforestadas del sudeste del estado de Jalisco (Sierra del Halo, Mpio. de Tecalitlán)", responsable M. en C. José Pablo Orozco García, apoyado por SIMORELOS-CONACyT, núm. 19980306016, por \$ 157,100.00, de enero de 1999 hasta marzo 2001.
22. Responsable del proyecto: "Análisis filogenético del subgénero *Annulati* género *Gymnopilus* (Fungi, Agaricales, Cortinariaceae)", apoyado por PAEP, UNAM, clave 101311, e Idea Wild, septiembre de 2000 a junio de 2001.
23. Asesora Internacional del proyecto: "Estudio del género *Gymnopilus* del Departamento de Antioquia", responsable M. en C. Yamille Saldarriaga, Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia, de agosto del 2001 a diciembre de 2006.
24. Responsable del proyecto: "Estudios micobióticos, taxonómicos y filogenéticos de hongos macroscópicos de Jalisco", apoyado por PROMEP-Universidad de Guadalajara, en la convocatoria de "Apoyo a la re-incorporación de ex-becarios PROMEP", PROMEP/103.5/03/2580, por \$ 143,000.00, diciembre 2003 a noviembre 2004 (continuó hasta diciembre 2005).
25. Participante en el proyecto: "Integración de Cuerpos Académicos y Conformación de Redes de Cuerpos Académicos: CA8 Botánica", apoyado por la SEP, por \$ 95,000.00, en el 2003.
26. Responsable del subproyecto: "Estudios micobióticos y taxonómicos de los hongos macroscópicos de Jalisco", parte del proyecto "Fortalecimiento y actualización de

- las colecciones biológicas del Instituto de Botánica”, apoyado por la Universidad de Guadalajara, Ptres@2004, de enero a diciembre del 2004.
27. Responsable del proyecto: “Análisis filogenéticos con datos morfológicos y moleculares de los macromicetes: *Flavopunctelia*, *Punctelia*, *Ganoderma*, *Gymnopilus*, *Pluteus*, *Psilocybe* y *Scleroderma*”, apoyado por CONACYT-SEP-CO2-42957, de julio del 2004 a junio del 2007, prórroga a junio del 2008.
 28. Participante del proyecto: Fortalecimiento del CA-23: Sistemática vegetal molecular, apoyado por la Universidad de Guadalajara, P3e 34961, enero-diciembre, 2005.
 29. Responsable del subproyecto: “Estudios micobióticos y taxonómicos de los hongos macroscópicos de Jalisco”, parte del proyecto “Fortalecimiento y actualización de las colecciones biológicas del Instituto de Botánica”, apoyado por la Universidad de Guadalajara, P3e 2005, de enero a diciembre del 2005.
 30. Responsable del proyecto P3e 31560, Posgrado en Ciencias Biológicas, Sistemática Vegetal-2005, apoyado por la Universidad de Guadalajara, enero-diciembre, 2005.
 31. Participante del proyecto “Operación y mantenimiento de las Colecciones Biológicas del Instituto de Botánica”, apoyado por la Universidad de Guadalajara, P3e 2006, de enero a diciembre del 2006.
 32. Participante del proyecto P3e 50052, Fortalecimiento del Cuerpo Académico CA-23: Sistemática Vegetal Molecular, apoyado por la Universidad de Guadalajara, enero-diciembre, 2006.
 33. Responsable del proyecto P3e 48485, Fortalecimiento del Posgrado en Ciencias Biológicas, Sistemática Vegetal-2006, apoyado por la Universidad de Guadalajara, enero-diciembre, 2006.
 34. Participante del proyecto “Estudios sistemáticos en Angiospermas, gimnospermas y macromicetes”, Ampliación del proyecto P/PIFI 2004-15-19, correspondiente al Cuerpo Académico UDG-CA-23 Biosistemática, financiado dentro del Programa de Apoyo a los Proyectos del Profesorado de los Cuerpos Académicos (PIFI 3.3), apoyado con \$74,000.00, agosto-diciembre 2006.
 35. Responsable del proyecto PROCOFIN-7388401, apoyado por la Universidad de Guadalajara como concurrencias al proyecto de CONACYT, enero-diciembre 2006.
 36. Participante del proyecto P3e 62935, Estudios biosistemáticos de plantas y hongos por el Cuerpo Académico CA-23, apoyado por la Universidad de Guadalajara, enero-diciembre, 2007.
 37. Participante del proyecto “Análisis filogenético con caracteres moleculares de la Sección *Pluteus* del género *Pluteus* (Fungi, Agaricales, Pluteaceae)”, apoyado con \$259,000.00 por PROMEP a la Dra. Olivia Rodríguez Alcántar, convocatoria 2007, de noviembre de 2007 a octubre de 2008.
 38. Participante del proyecto P3e 72640, Estudios biosistemáticos de plantas y hongos por el Cuerpo Académico CA-23, apoyado por la Universidad de Guadalajara, enero-diciembre, 2008.
 39. Participante del proyecto P3e 88682, Estudios biosistemáticos de plantas y hongos por el Cuerpo Académico CA-23, apoyado por la Universidad de Guadalajara, enero-diciembre, 2009.

40. Responsable del proyecto "Hongos de la Sierra de Quila", apoyado por la Secretaría de Desarrollo Rural del Estado de Jalisco, a través del Comité Regional de Protección, Promoción y Fomento de la Sierra de Quila, A.C., de 2008 - 2013.
41. Participante del proyecto "Operación y mantenimiento de las Colecciones Biológicas del Instituto de Botánica", apoyado por la Universidad de Guadalajara, P3e 2010, de enero a diciembre del 2010.
42. Participante del proyecto P3e 914979, Estudios biosistemáticos de plantas y hongos por el Cuerpo Académico CA-23, apoyado por la Universidad de Guadalajara, enero-diciembre, 2010.
43. Participante del proyecto "Análisis filogenético con caracteres moleculares de la sección *Pluteus* del género *Pluteus* (Fungi, Agaricales, Pluteaceae)", apoyado por PROMEP, convocatoria 2007, de mayo del 2009 a abril del 2010.
44. Participante del proyecto "Mejorar los índices de calidad del CAEC: Biosistemática", apoyado por PIFI 2010, en 2011.
44. Colaboradora en el proyecto PS2009-578 "Obtención de secuencias génicas de DNAr (ITS1-5.8S-ITS2) de especies de hongos y pinos nativos de Jalisco", responsable Dra. Alma Rosa Villalobos Arámbula, apoyado por COECYTJAL-UdeG, por \$100,000.00, febrero a 2010 a enero 2011.
45. Colaboradora en el proyecto PS2009-684 "Mejoramiento del Laboratorio de Biomarcadores y Genética Molecular (LBGEM) y creación del Grupo de Investigación de Ecosistemática Molecular de Pinos (GIEMP) para el mejoramiento académico y desarrollo educativos del estado de Jalisco", responsable Dra. Alma Rosa Villalobos Arámbula, apoyado por COECYTJAL-UdeG, por \$500,000.00, febrero a 2010 a enero 2011.
46. Participante del proyecto "Estudios biosistemáticos de plantas y hongos por el Cuerpo Académico UDG-CA-23", apoyado por la Universidad de Guadalajara, P3e 123504, de enero a diciembre de 2011.
47. Participante del proyecto La Flora y la Micobiota del Occidente de México, responsable M. en C. Jacqueline Reynoso Dueñas, apoyado por la Universidad de Guadalajara, P3e 135363, de enero a diciembre de 2012; P3e 220704-92333 de enero a diciembre de 2013; P3e, proyecto 218136, de enero a diciembre de 2014.
48. Co-responsable del proyecto Fortalecimiento del CA-23 Biosistemática, apoyado por ¿???????, P3e 222516, de enero a diciembre de 2014.
49. Villalobos Arámbula, A.R., D.M. Barragán Reynaga, J. Aguirre Gutiérrez, V. Ramírez Cruz, L. Guzmán-Dávalos, J.A. Pérez de la Rosa, G. Vargas Amado, A. Arias García, J.A. Vázquez García, M.A. Muñiz Castro, G. Hernández Vera, V. Shalisko, M. Camacho Sánchez, R. Domínguez Yescas, E. De Castro Arce y M. Cabarroi Hernández. Ecosistemática molecular y funcional de grupos selectos de helechos epífitos, hongos macroscópicos, magnolias y pinos de México y del mundo. Objetivos de Desarrollo Sostenible 2017.
50. Villalobos Arámbula, A.R., D.M. Barragán Reynaga, A.E. Islas Rodríguez, L. Guzmán-Dávalos y V. Shalisko. Actividad antimicrobiana de dos especies de *Ganoderma* (Fungi, Basidiomycota, Ganodermatales). Objetivos de Desarrollo Sostenible 2017.

51. Villalobos Arámbula, A.R. y L. Guzmán-Dávalos (corresponsables). Fortalecimiento del grupo de trabajo en hongos: Laboratorio de Genética y Ecosistemática Molecular y Funcional (LGEMoF) del DBCyM y Área de Micología del DByZ, del 01/09 al 30/12/2019. Programa de Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado, Universidad de Guadalajara, apoyado por \$153,865.00
52. Guzmán-Dávalos, L. (responsable). Evaluación de factores socioculturales y económicos que influyen en la pérdida de las memorias sobre los hongos silvestres. Apoyado por CONACYT, Fondo FOP01 FORDECYT CIENCIA, 2022, por \$90,000.00
53. Guzmán-Dávalos, L. (responsable). Evaluación de factores socioculturales y económicos que influyen en la pérdida de las memorias sobre los hongos silvestres. Programa de Concurrencias Financieras para la Investigación y Atención de la Vinculación (FORDECYT/PRONACES), UdeG por \$69,722.90
54. Participante en el proyecto “Continuación del Fortalecimiento del Grupo de Trabajo en Hongos del DBCyM y del DByZ”, Programa de Fortalecimiento de la Investigación y Posgrado 2022, responsable Villalobos Arámbula, A.R. UdeG, apoyado por \$150,426.00
55. Participante del proyecto “Taxonomía y ecología de hongos en la Costa Sur de Jalisco y en el estado de Colima”, del Departamento de Ecología y Recursos Naturales, CUCOSTA, UdeG, responsable Georgina Zarco Velazco

5b. OBTENCIÓN DE FINANCIAMIENTO EXTERNO

- CONABIO, convenio núm. FB213/G013/97, proyecto “Inventario de los hongos macroscópicos del estado de Jalisco”, con \$85,293.20, del julio 1, 1995 al noviembre 1, 1997,
- CONABIO, complemento de convenio núm. FB213/G013/97, proyecto “Inventario de los hongos macroscópicos del estado de Jalisco”, con \$3,680.00, mayo 1, 1997 al noviembre 1, 1997,
- CONABIO, convenio núm. FB582/I011/98, proyecto “Colección Micológica (Fase II)”, con \$87,906.00, septiembre a noviembre de 1998.
- CONABIO, convenio núm. FB730/U013/00, “Actualización de la base de datos de hongos macroscópicos de Jalisco”, con \$102,400.00, del 15 de julio del 2000 al 19 de octubre del 2001.
- Idea Wild (Biodiversity Conservation Organization, USA), otorgó US \$1,500.00 para compra de cajas de herbario, febrero de 1999.
- Idea Wild (Biodiversity Conservation Organization, USA), otorgó US \$1,460.00 para compra de reactivos para realizar secuenciación molecular, junio de 2000.
- Robert O. Bass Visiting Scientist Fund, otorgó US \$1,650.00 para realizar una estancia en The Field Museum of Natural History, Chicago, EUA, noviembre de 2000.
- Apoyo de \$12,000.00 para proyecto de Tesis Doctoral, clave 101311, otorgado por PAEP 2000, Dirección General de Estudios de Posgrado, UNAM.
- CONACYT-SEP-CO2-42957, proyecto: “Análisis filogenéticos con datos morfológicos y moleculares de los macromicetes: *Flavopunctelia*, *Punctelia*, *Ganoderma*, *Gymnopilus*, *Pluteus*, *Psilocybe* y *Scleroderma*”, con \$ 1,895,428.00, de julio del 2004 a junio del 2008.
- Para el X Congreso Nacional de Micología, Guadalajara, Jal., octubre 2009
COECYTJAL \$ 150,000.00

Zeiss Sinoptic SA de CV \$ 16,675.00
CONAFOR \$ 25,000.00

Proyecto Sierra de Quila, Comité Regional de Protección y Fomento de la Sierra de Quila, A.C., 2008-2010 \$18,000.00, 2011 \$15,000.00

Participante del proyecto “Mejorar los índices de calidad del CAEC: Biosistemática”, apoyado por PIFI 2010, apoyado con \$73,709.00.

Colaboradora en el proyecto PS2009-578 “Obtención de secuencias génicas de DNAr (ITS1-5.8S-ITS2) de especies de hongos y pinos nativos de Jalisco”, responsable Dra. Alma Rosa Villalobos Arámbula, apoyado por COECYTJAL-UdeG, por \$100,000.00, de febrero a 2010 a enero 2011.

Colaboradora en el proyecto PS2009-684 “Mejoramiento del Laboratorio de Biomarcadores y Genética Molecular (LBGEM) y creación del Grupo de Investigación de Ecosistemática Molecular de Pinos (GIEMP) para el mejoramiento académico y desarrollo educativos del estado de Jalisco”, responsable Dra. Alma Rosa Villalobos Arámbula, apoyado por COECYTJAL-UdeG, por \$500,000.00, de febrero a 2010 a enero 2011.

Segunda Feria Estatal y Tercera del Hongo, Mixtlán, Jal., 27-28 julio 2018, financiamiento del Municipio de Mixtlán \$30,000.00.

Fiesta del Hongo de Tequila 2018, julio 2018, financiamiento por Fundación Beckmann \$275,980.00.

Financiamiento Universidad Autónoma de Yucatán \$8,430.00, ExpoHongos CCBA 2018, Campus de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad Autónoma de Yucatán, 20-21 septiembre 2018.

Cuarta Edición de la Feria del Hongo de Mixtlán, Jal., julio 2019, financiamiento del Municipio de Mixtlán \$315,503.89

II Fiesta del Hongo de Tequila 2019, 17 y 18 de agosto 2019, financiamiento por Fundación Beckmann \$226,480.00 más \$60,000.00 en especie.

Quinta Edición de la Feria del Hongo de Mixtlán, Jal., julio 2020, financiamiento del Municipio de Mixtlán \$57,824.00

III Fiesta del Hongo de Tequila 2020, agosto, financiamiento por Fundación Beckmann \$239,800.00

Sexta Edición de la Feria del Hongo de Mixtlán, Jal., julio 2021, financiamiento del Municipio de Mixtlán \$173,227.00

IV Fiesta del Hongo de Tequila 2021, agosto, financiamiento por Fundación Beckmann \$175,000.00

6. ACTIVIDADES DOCENTES

6.1. Nivel Licenciatura

6.1.1. Profesor Titular de la materia Biología Vegetal II (Micología), carrera de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de Guadalajara, a partir de febrero de 1986 a diciembre de 1993 (carga horaria 8 hrs/sem hasta 1993 y a partir de septiembre de 1993 de 6 hrs/sem).

- 6.1.2. Agaricales, dentro de los Tópicos Selectos de Biodiversidad, 10º cuatrimestre, Carrera de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de Guadalajara, cuatrimestre 93 “E”, con una carga horaria de 52 hrs.
- 6.1.3. Grupo Taxonómico Macromicetos, Orientación Biodiversidad, Carrera de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de Guadalajara, 1º de enero al 30 de abril de 1994, 10 hrs/sem, del 1º de enero al 30 de abril de 1995, en los cuatrimestres 95 C, 95 D, 95E y 97D, 8 hrs/sem.
- 6.1.4. Trabajo de Investigación, Orientación Biodiversidad, Carrera de Biología, División de Ciencias Biológicas y Ambientales, Universidad de Guadalajara, en los cuatrimestres 95 “D” y 95 “E”, 12 hrs/sem.
- 6.1.5. Micología, 5º cuatrimestre de la Carrera de Biología, División de Ciencias Biológicas y Ambientales, Universidad de Guadalajara, septiembre a diciembre de 1996, 6 hrs/sem.
- 6.1.6. Trabajo de Investigación, Orientación Biodiversidad, 12º cuatrimestre de la Carrera de Biología, División de Ciencias Biológicas y Ambientales, Universidad de Guadalajara, en el cuatrimestre 98 “C”, 22 hrs/sem.
- 6.1.7. Micología, sistema de créditos de la Carrera de Biología, División de Ciencias Biológicas y Ambientales, Universidad de Guadalajara, semestres 97-A, 98-A, 99-A, 03-B, 04-A, 04-B, 05-B, 06-B, 07-B, 08-B, 10-B, 11-B, 13-B, 14-B, 15-B, 16-B (35 alumnos), 17-B (36), 18-B (33), 19-B (33), 21-A (38), 3 hrs/sem.
- 6.1.8. Macromicetos, Carrera de Biología, División de Ciencias Biológicas y Ambientales, Universidad de Guadalajara, semestres 05-A, 06-A, 08-A, 09-A, 15-A, 16-A (3 alumnos), 16-B (5), 17-A (5), 18-A (6), 19-A (3), 20-A (6), 5 hrs/sem.
- 6.1.9. Hongos, Licenciatura en Biología, Universidad de Guadalajara, semestres 19-B (26 alumnos), 21-B (34 alumnos), 6 hrs/sem.

6.2. Nivel Posgrado

- 6.2.1. Tópico Selecto (Biología de Macromicetos), Orientación en Sistemática Vegetal, Posgrado en Ciencias Biológicas, Universidad de Guadalajara, de marzo a julio de 1996, 2 hrs/sem.
- 6.2.2. Seminario en Botánica, Orientación en Sistemática Vegetal, Posgrado en Ciencias Biológicas, Universidad de Guadalajara, septiembre de 1997 a febrero de 1998, 03-B, 05-B, 2 hrs/sem.
- 6.2.3. Trabajo de Investigación I, Posgrado en Ciencias Biológicas, Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara, semestre 03-B, 22 hrs/sem.
- 6.2.4. Trabajo de Investigación II, Posgrado en Ciencias Biológicas, Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara, semestre 04-A, 22 hrs/sem.
- 6.2.5. El género *Gymnopilus* (Cortinariaceae, Agaricales) como un modelo para el estudio de Agaricales, Posgrado en Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia, 2-6 agosto, 2004, 35 hrs.
- 6.2.6. Trabajo de Investigación III, Posgrado en Ciencias Biológicas, Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara, semestre 04-B, 22 hrs/sem.
- 6.2.7. Trabajo de Investigación IV, Posgrado en Ciencias Biológicas, Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara, semestre 05-A, 22 hrs/sem.
- 6.2.8. Trabajo de Investigación V, Posgrado en Ciencias Biológicas, Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara, semestre 05-B, 22 hrs/sem.

- 6.2.9. Trabajo de Conclusión de Tesis Doctoral (Trabajo de Investigación VI), Posgrado en Ciencias Biológicas, Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara, semestre 06-A, 30 hrs/sem.
- 6.2.10. Participación en la impartición del curso “Diversidad e importancia ecológica de los hongos, con especial atención a los tropicales”, como profesora invitada, Posgrado en Ciencias del Instituto de Ecología, A.C., Xalapa, Ver., del 28 de agosto al 13 de septiembre, 2006, total del curso 120 hrs (participación en 60 hrs del curso).
- 6.2.11. Diseño de Proyecto de Investigación, Doctorado en Ciencias en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas (BEMARENA), Universidad de Guadalajara, semestre 08-B, 14-B, 5 hrs/sem.
- 6.2.12. Trabajo de Investigación I, Doctorado en Ciencias en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas (BEMARENA), Universidad de Guadalajara, semestre 08-B, 09-A, 12-B, 15-A, 18-B, 21-B, 8 hrs/sem.
- 6.2.13. Seminario, Maestría en Ciencias en Biosistemática y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas, Universidad de Guadalajara, semestre 08-B, 10-B, 13-B, 2 hrs/sem (32 hrs/semestre).
- 6.2.14 Seminario, Doctorado en Ciencias en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas, Universidad de Guadalajara, semestre 08-B, 10-B, 13-B, 15-A, 17-A (2 alumnos), 18-B (7), 21-A (13 alumnos), 2 hrs/sem (32 hrs/semestre).
- 6.2.15. Trabajo de Investigación II, Doctorado en Ciencias en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas, U. de G., 09-A, 09-B, 13-A, 15-B, 19-A, 10 hrs/sem.
- 6.2.16. Tópico Selecto: Sistemática Filogenética, Doctorado en Ciencias en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas, U. de G., 09-A, 10-A, 11-A, 16-A, 2 hrs/sem.
- 6.2.17. Trabajo de Investigación III, Doctorado en Ciencias en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas, U. de G., 09-B, 10-A, 13-B, 16-A, 19-B, 10 hrs/sem.
- 6.2.18. Trabajo de Investigación IV, Doctorado en Ciencias en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas, U. de G., 10-A, 10-B, 14-A, 16-B, 20-A, 10 hrs/sem.
- 6.2.19. Trabajo de Investigación V, Doctorado en Ciencias en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas, U. de G., 10-B, 11-A, 14-B, 17-A, 20-B, 8 hrs/sem.
- 6.2.20. Participación en el curso “Temas selectos para el estudio de los hongos”, como profesora invitada, con el tema “Los estudios en sistemática filogenético, con datos morfológicos y moleculares en hongos”, Posgrado en Ciencias del Instituto de Ecología, A.C., Xalapa, Ver., del 14 de junio al 27 de agosto, 2010, total del curso 180 hrs (participación en 28 hrs del curso).
- 6.2.21. Trabajo de Investigación VI, Doctorado en Ciencias en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas, U. de G., 11-A, 11-B, 15-A, 17-B, 21-B, 10 hrs/sem.

- 6.2.22. Trabajo de Investigación VII, Doctorado en Ciencias en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas, U. de G., 11-B, 12-B, 15-B, 18-A, 21-B, 10 hrs/sem.
- 6.2.23. Diseño de Proyecto de Investigación, Maestría en Ciencias en Biosistemática y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas, U. de G., 11-B, 12-B, 13-B, 16-B, 19-B, 20-B (2 alumnos), 4 hrs/sem.
- 6.2.24. Tópico Selecto II: Estudio taxonómico de Agaricales: *Gymnopilus* como modelo, Maestría en Ciencias en Biosistemática y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas, U. de G., 12-A, 2 hrs/sem.
- 6.2.25. Trabajo de Investigación I, Maestría en Ciencias en Biosistemática y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas, U. de G., 12-A, 17-A, 20-A, 21-A, 8 hrs/sem.
- 6.2.26. Trabajo de Conclusión de Tesis de Doctorado, Doctorado en Ciencias en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas, Universidad de Guadalajara, 12-A, 13-A, 16-A, 19-A, 10 hrs/sem.
- 6.2.27. Trabajo de Investigación VIII, Doctorado en Ciencias en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas (BEMARENA), Universidad de Guadalajara, 12-B, 18-B, 10 hrs/sem. **Corregir en CONACYT**
- 6.2.28. Trabajo de Investigación II, Maestría en Ciencias en Biosistemática y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas, U. de G., 12-B, 13-A, 13-B, 17-B, 19-B, 20-B, 21-B, 8 hrs/sem.
- 6.2.29. Trabajo de Conclusión de Tesis de Maestría, Maestría en Ciencias en Biosistemática y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas, U. de G., 13-A, 14-A, 18-A, 8 hrs/sem.
- 6.2.30. Tópico Selecto II, Maestría en Ciencias en Biosistemática y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas, U. de G., 13-B, 2 hrs/sem.
- 6.2.36. Seminario II, Maestría en Ciencias en Biosistemática y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas (BIMARENA), Universidad de Guadalajara, 15-A, 17-A (2 alumnos), 2 hrs/sem.
- 6.2.37. Seminario IV, Maestría en Ciencias en Biosistemática y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas (BIMARENA), Universidad de Guadalajara, 15-A, 17-A (6 alumnos), 20-A (9), 2 hrs/sem.
- 6.2.38. Tópico Selecto: Sistemática Filogenética, Maestría en Ciencias en Biosistemática y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas (BIMARENA), U. de G., 15-B, 16-A, 2 hrs/sem.
- 6.2.39. Tópico Selecto: Filogenia con datos morfológicos, Maestría en Ciencias en Biosistemática y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas (BIMARENA), U. de G., 20-A (2 alumnos), 21-A (4 alumnos), 2 hrs/sem.
- 6.2.40. Tópico Selecto, Doctorado en Ciencias en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas (BEMARENA), 20-A, 21-A (1 alumno), 2 hrs/sem.

6.3. Modificación y diseño de planes de estudio y programas de materias

- 6.3.1. Diseño del programa de Biología Vegetal II (Micología), que se impartió de febrero 1986 a junio 1992, en la Facultad de Ciencias, Universidad de Guadalajara.

- 6.3.2. Diseño del programa de Micología, para el nuevo plan de estudios por cuatrimestres vigente de septiembre 1992 a diciembre 1994, en la Facultad de Ciencias, Universidad de Guadalajara.
 - 6.3.3. Diseño del programa de Grupo Taxonómico “Macromicetos, para la Orientación de Biodiversidad de la carrera de Biología, División de Ciencias Biológicas y Ambientales, Universidad de Guadalajara, abril 1994.
 - 6.3.4. Modificación y diseño del plan de estudios de la carrera de Biología de la Universidad de Guadalajara, enero 2-20, 1995.
 - 6.3.5. Evaluación del plan de estudios de la carrera de Biología de la Universidad de Guadalajara, enero 2-20, 1995.
 - 6.3.6. Diseño del programa de Micología, para la carrera de Biología de la Universidad de Guadalajara, enero 2-20, 1995 y octubre, 1996.
 - 6.3.7. Diseño del programa de las materias “Macromicetos” y “Agaricales”, carrera de Biología, División de Ciencias Biológicas y Ambientales, Universidad de Guadalajara, octubre 1996.
 - 6.3.8. Elaboración de los protocolos de las prácticas de la materia de Micología, Carrera de Biología, CUCBA, Universidad de Guadalajara, enero 1996.
 - 6.3.9. Definición del Plan de Estudios de la Orientación de Sistemática Vegetal del Posgrado de Ciencias Biológicas, Universidad de Guadalajara, marzo 1996.
 - 6.3.10. Evaluación del programa de la asignatura de Micología, carrera de Biología de la Universidad de Guadalajara, septiembre 1999.
 - 6.3.11. Modificación del programa de Micología, Carrera de Biología, CUCBA, Universidad de Guadalajara, septiembre 1999.
 - 6.3.12. Evaluador de cursos de la Licenciatura en Biología, CUCBA, Universidad de Guadalajara, marzo – agosto, 1999.
 - 6.3.13. Diseño del Programa Académico Intercentros Doctorado en Ciencias en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas, de CUCBA, CUCSur y CUCOSTA, Universidad de Guadalajara, dictaminado el 18 de diciembre del 2006, dictamen núm. 1/2006/481.
 - 6.3.14. Participación en la elaboración de la Carta Descriptiva de la asignatura Taxonomía, Licenciatura en Biología, CUCBA, Universidad de Guadalajara, 24 enero 2018.
 - 6.3.15. Participación en el diseño del programa de la asignatura Hongos, Licenciatura en Biología, CUCBA, Universidad de Guadalajara, 24 enero 2018, 29 marzo 2019.
 - 6.3.16. Participación en el diseño de la Carta Descriptiva del programa de la asignatura Hongos (clave IF040), Licenciatura en Biología, CUCBA, Universidad de Guadalajara, 3 octubre 2019.
- 6.4. Miembro de la Mesa de Trabajo de Botánica, en la Primera Etapa de Estructuración y Planeación Académica de la Facultad de Ciencias, Universidad de Guadalajara, para analizar los programas de estudio, del 26 al 29 de mayo de 1986.
 - 6.5. Miembro del H. Consejo de la Facultad de Ciencias, Universidad de Guadalajara, del 28 de noviembre de 1988 al 28 de junio de 1989.

6.6. Ponente en cursos de actualización

1. Curso "Métodos de campo para el estudio y recolección de Macromicetos", con el tema "Agaricales VIII. Lepiotaceae", Consejo Nacional de la Flora de México y Sociedad Mexicana de Micología, México, D.F., del 11 al 13 de julio de 1989.
2. Segundo Curso de Toxicología Clínica, con el tema "Hongos Venenosos", Hospital General Regional No. 46, IMSS, Delegación Estatal Jalisco, en Guadalajara, Jal., del 7 al 11 de agosto de 1989.
3. Curso Teórico-Práctico "Cultivo del hongo comestible 'oreja' (*Pleurotus ostreatus*)", Instituto de Botánica de la Universidad de Guadalajara, del 25 al 27 de septiembre de 1990.
4. Tercer Curso de Toxicología Clínica, con el tema "Hongos Venenosos", Hospital General Regional No. 46, IMSS, Delegación Estatal Jalisco, en Guadalajara, Jal., del 6 al 17 de agosto de 1990.
5. Curso Teórico-Práctico "Cultivo del hongo comestible *Pleurotus*", Instituto de Botánica de la Universidad de Guadalajara, del 21 al 23 de mayo de 1991.
6. Curso Teórico-Práctico "Cultivo del hongo comestible *Pleurotus*", Instituto de Botánica de la Universidad de Guadalajara, del 24 al 27 de septiembre de 1991.
7. IV Curso de Toxicología Clínica, con el tema "Intoxicación por hongos de la región", Hospital General Regional No. 46, IMSS, Delegación Estatal Jalisco, en Guadalajara, Jal., del 18 al 29 de noviembre de 1991.
8. Curso Pre-Congreso, Teórico-Práctico "Hongos macroscópicos y su importancia", I Congreso Centroamericano de Micología, Guatemala, Guat., del 3 al 5 de agosto de 1992.
9. Curso "Identificación por computadora", impartido en dos ocasiones al personal del Instituto de Botánica de la Universidad de Guadalajara, del 13 al 29 de mayo de 1992 y 9 y 10 de junio de 1992.
10. Curso Teórico-Práctico "Hongos comestibles. Identificación de hongos y cultivo de *Pleurotus*", Instituto de Botánica de la Universidad de Guadalajara, del 29 de septiembre al 2 de octubre de 1992.
11. Curso "Caracteres morfodescriptivos de diversos géneros de Agaricales (Fungi, Basidiomycetes)", Escuela Nacional de Estudios Profesionales "Zaragoza", UNAM, México, D.F., del 19 al 30 de abril de 1993.
12. Curso "El cultivo de *Pleurotus* en residuos agroindustriales: hongos comestibles denominados setas", Instituto de Botánica de la Universidad de Guadalajara, del 7 al 9 de diciembre de 1994.
13. "Prácticas de Hongos", dentro del II Seminario-Taller de Prácticas de Laboratorio de Biología, organizado por el Sistema de Educación Media Superior, Universidad de Guadalajara, el 4 de julio de 1994.
14. I Curso de Toxicología, organizado por el Centro Universitario de Ciencias de la Salud, Universidad de Guadalajara y la Cruz Roja Mexicana, con el tema "Envenenamiento por hongos", junio 24, 1995.
15. Curso de Micología Médica Diagnóstica, organizado por el IMSS y la Universidad de Guadalajara, con el tema "Introducción al mundo de los hongos", junio 26, 1995.
16. "Taller sobre Taxonomía de Agaricales", en la III Exposición de Hongos Tropicales, Tapachula, Chis., organizado por ECOSUR, el 8 de octubre de 1995.

17. III Curso de Micología Diagnóstica, organizado por el IMSS y la Universidad de Guadalajara, con el tema "Hongos venenosos", junio 24, 1996.
18. "Primer Diplomado en Toxicología Clínica", con el tema "Intoxicación por hongos (síndromes)", organizado por la Universidad de Guadalajara y la Sociedad Mexicana de Toxicología, diciembre 14, 1997.
19. IV Curso de Micología Diagnóstica, organizado por el IMSS y la Universidad de Guadalajara, con el tema "Importancia y clasificación de los hongos", junio 30, 1997.
20. "Segundo Diplomado en Toxicología Clínica", con el tema "Intoxicación por hongos (síndromes)", organizado por la Universidad de Guadalajara y la Sociedad Mexicana de Toxicología, octubre 31, 1997.
21. Curso Propedeutico, Coordinación de Carreras, CUCBA, Universidad de Guadalajara, con el tema "Departamento de Botánica y Zoología", julio 8, 1997.
22. Curso Teórico-Práctico Caracterización de la Microflora Fúngica y Detección de Micotoxinas en Alimentos, con los temas "Introducción a la Micología. Importancia de los Macromicetos en Toxicología", organizado por el Departamento de Salud Pública, CUCBA, Universidad de Guadalajara, julio 27, 1998.
23. "Tercer Diplomado en Toxicología Clínica", con el tema "Intoxicación por hongos (síndromes)", organizado por la Universidad de Guadalajara y el Colegio de Toxicología del Estado de Jalisco, octubre 31, 1998.
24. "Hongos Comestibles y Tóxicos", en la materia de Biología de Alimentos, Licenciatura en Nutrición, CUCS, Universidad de Guadalajara, 2 hrs., en cuatro ocasiones: octubre 29, 1998; mayo 20, 1999; octubre 29, 1999; diciembre 9, 1999.
25. "Primer Curso Nacional de Toxicología Clínica", con el tema "Intoxicación por hongos venenosos", organizado por la Asociación de Medicina Interna de Colima, A. C., en Tecomán, Col., febrero 27, 1999.
26. "Cuarto Diplomado en Toxicología Clínica", con el tema "Intoxicación por hongos (síndromes)", organizado por la Universidad de Guadalajara y el Colegio de Toxicología del Estado de Jalisco, A. C., Hotel Tapatío, Guadalajara, Jal., diciembre 3, 1999.
27. "Micología Diagnóstica", con el tema "Micetismos", organizado por el Centro Médico Nacional de Occidente, IMSS, Guadalajara, Jal., junio 21, 1999.
28. "V Diplomado en Toxicología Clínica", con el tema "Intoxicación por hongos (síndromes)", organizado por la Universidad de Guadalajara y el Colegio de Toxicología del Estado de Jalisco, A.C., diciembre 8, 2000.
29. "Curso de Toxicología", con el tema "Intoxicaciones por Hongos", organizado por Cruz Roja Mexicana, Delegación Guadalajara, enero 20, 2001.
30. "I Diplomado de Toxicología Integral", con el tema "Hongos de la región", organizado por la Universidad de Guadalajara, el Colegio de Toxicología del Estado de Jalisco, A.C. y el Hospital Civil de Guadalajara, enero 25, 2002.
31. "Técnicas básicas en Biología Molecular", con el tema "Material de herbario, la experiencia del taxónomo en ITS", organizado por el Departamento de Biología Celular y Molecular, Universidad de Guadalajara, agosto 23, 2002.

32. "II Diplomado de Toxicología Integral", con el tema "Síndromes de intoxicación por hongos", organizado por el Colegio de Toxicología del Estado de Jalisco, A.C. y el Hospital Civil de Guadalajara, enero 4, 2003.
33. "III Diplomado de Toxicología Integral", con el tema "Síndromes de intoxicación por hongos", organizado por la Universidad de Guadalajara, el Colegio de Toxicología del Estado de Jalisco, A.C. y el Nuevo Hospital Civil de Guadalajara, noviembre 1, 2003.
34. "Micetismo e intoxicación por hongos", en la asignatura de Toxicología, a los alumnos del 4º semestre de la carrera Técnico Superior Universitario en Emergencias, Seguridad Laboral y Rescates, Centro Universitario del Sur, Universidad de Guadalajara, noviembre 21, 2003.
35. "Curso de Actualización 2004, Módulo de Toxicología", con el tema "Intoxicación por hongos", organizado por la Asociación Médica de Jalisco, Colegio Médico, 1:30 hrs., mayo 8, 2004.
36. "IV Diplomado de Toxicología Integral", con el tema "Síndromes de intoxicación por hongos", organizado por la Universidad de Guadalajara, el Colegio de Toxicología del Estado de Jalisco, A.C. y Hospital Civil de Guadalajara, octubre 29, 2004.
37. Curso-Taller Especializado "Los procesos teórico-prácticos desde la perspectiva de la Olimpiada", con el tema "Micología y sus procesos biológicos", como preparación de los estudiantes preseleccionados que representan el estado de Jalisco en la XV Olimpiada Nacional de Biología (29 enero – 3 febrero, 2006), organizado por la Academia Mexicana de Ciencias y la Universidad de Guadalajara, 40 hrs., junio 2005.
38. "Tópicos actuales acerca de hongos macroscópicos, bases para su aprovechamiento y conservación", con el tema "Taxonomía de hongos macroscópicos: aspectos morfológicos y moleculares: *Gymnopilus* (Cortinariaceae, Agaricales) como modelo", organizado por la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, 8 hrs., octubre 21, 2005.
39. Curso-Taller Especializado "Los procesos teórico-prácticos desde la perspectiva de la Olimpiada", con el tema "Micología y sus procesos biológicos", como preparación de los estudiantes preseleccionados que representan el estado de Jalisco en la XVI Olimpiada Nacional de Biología (29 enero – 3 febrero, 2007), organizado por la Academia Mexicana de Ciencias y la Universidad de Guadalajara, 40 hrs., julio y agosto 2006.
40. Curso "Hongos comestibles y venenosos del estado de Jalisco", realizado en el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, impartido a los alumnos de la Carrera de Químico Técnico en Alimentos, Escuela Politécnica, Sistema de Educación Media Superior, Universidad de Guadalajara, 10 hrs, octubre 13, 2006.
41. Curso de actualización docente "Biología de Hongos", realizado en el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, impartido a profesores de la Universidad Autónoma de Nayarit, agosto 21-25, 2007, 5 hrs.
42. VI Diplomado de Toxicología Integral, con el tema "Síndromes de intoxicación por hongos", organizado por la Universidad de Guadalajara, el Colegio de Toxicología Jalisco, A.C. y Hospital Civil de Guadalajara, noviembre 2, 2007.
43. VII Diplomado de Toxicología Integral, con el tema "Síndromes de intoxicación por hongos", organizado por la Universidad de Guadalajara, el Colegio de Toxicología Jalisco, A.C. y Hospital Civil de Guadalajara, junio 12, 2009.

44. IX Diplomado de Toxicología Integral, con el tema “Síndromes de intoxicación por hongos”, organizado por la Universidad de Guadalajara, Asociación Jalisco de Toxicología, A.C. y Hospital Civil de Guadalajara, abril 27, 2012.
45. Diplomado Micología Aplicaciones y Actualizaciones, en la Unidad Académica de Ciencias Químico Biológicas y Farmacéuticas de la Universidad Autónoma de Nayarit, 27-28 de julio del 2012.
46. “Origen y evolución de los hongos”, Seminario de Titulación y Actualización en Biología 2014, Biólogos Colegiados A.C. y Coordinación de la Carrera de Biología del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara, julio, 2014.
47. “Partes macro y micromorfológicas morfológicas de un hongo” y “Estudio del género *Gymnopilus*” en el Taller de Identificación de Hongos Macroscópicos, Universidad de la Sierra Juárez, Ixtlán de Juárez, Oax., 17-18 de noviembre de 2014.
48. “Micetismo cerebral”, en el Diplomado de Micología Médica “Dr. A. Rubén López Martínez”, organizado por el Departamento de Microbiología y Parasitología, Facultad de Medicina, UNAM, junio 6 de 2016.
49. XII Diplomado de Toxicología Integral, con el tema “Síndromes de intoxicación por hongos”, organizado por la Universidad de Guadalajara, Hospital Civil de Guadalajara y el Colegio de Toxicología Jalisco, A.C., 29 octubre 2016.
50. Apoyo en Seminario de Tesis I, Licenciatura en Biología, Universidad Autónoma de Yucatán, total 3 hrs, 2018-A.
51. “Síndromes de intoxicación por hongos”, en el XIII Diplomado en Toxicología Integral, el 23 de marzo de 2019.
52. “Micetismo cerebral”, en el Diplomado de Micología Médica “Dra. Evangelina Pérez Silva”, organizado por el Departamento de Microbiología y Parasitología, Facultad de Medicina, UNAM, mayo 30 a junio 24 de 2022.

6.7. Miembro de Jurado

Exámenes Profesionales en la Facultad de Ciencias (ahora División de Ciencias Biológicas y Ambientales, del CUCBA), Universidad de Guadalajara

Licenciatura:

- . Emma Susana Huerta Galván, abril 14, 1986
- . Raúl López Cruz, abril 21, 1986
- . Francisco de Asís Silva Bátiz, abril 29, 1986
- . Sergio López Huerta, noviembre 3, 1986
- . Martha Cecilia Téllez Bañuelos, junio 23, 1987
- . Olivia Rodríguez Alcántar, septiembre 18, 1987
- . Lorenzo Salvador Vázquez González, enero 20, 1988
- . Yolanda Mariana Garza García, enero 27, 1988
- . Ana Luz Nuñez Carrasco, enero 29, 1988
- . Rosa de Lourdes Romo Campos, junio 30, 1988
- . José Martín Sandoval Lomelí, febrero 4, 1988
- . Víctor Bedoy Velázquez, febrero 17, 1988
- . Jorge Flores Moreno, diciembre 12, 1988

- . Luis Villaseñor Ibarra, noviembre 15, 1991
- . José Armando Arias García, noviembre 28, 1991
- . Cecilia Neri Luna, diciembre 18, 1991
- . María Pepita Lorente Adame, enero 20, 1992
- . María Elia Morales Ramírez, mayo 14, 1992
- . Laura Beatriz Molina Zuñiga, febrero 17, 1994
- . Celia De la Mora Orozco, abril 22, 1994
- . Juana López Navarrete, julio 25, 1994
- . Sergio Fausto Guerra, agosto 2, 1994
- . Fausto Asunción Chagollan Amaral, noviembre 21, 1994
- . Margarito Alberto Ruiz Montes, enero 9, 1995
- . José Armando Méndez González Rubio, octubre 18, 1996
- . Sandra Díaz Solís, noviembre 7, 2001
- . Martha Alicia Lara González, febrero 15, 2002
- . Marko Aurelio Gómez Hernández, abril 28, 2004
- . Ana Karla Terriquez Villanueva, agosto 28 2012. Tesis: Macromicetos del cerro Punta Grande, Mezcala, Municipio de Poncitlán, Jalisco.
- . Ruth Marcela De León Ramírez, marzo 22, 2013. Tesis: Tipificación de especies de *Malassezia* spp. En pacientes con Pitiriasis versicolor, del Instituto Dermatológico de Jalisco "Dr. José Barba Rubio"
- . Leobardo Padilla Miranda, diciembre 2014. Tesis: Diseño de una ruta micoturística en el municipio de Tequila, Jalisco, con base en un estudio etnomicológico
- . Jorge Leonardo Mayorga Garibaldi, septiembre 21, 2017, Licenciado en Biología. Tesis: Esporotricosis: Estudio clínico y epidemiológico en el estado de Jalisco.
- . Gregoria Nataly Sánchez Esparza, Universidad Autónoma de Zacatecas, 5 junio - diciembre 2018. Tesis: Diversidad taxonómica de hongos liquenizados en los cerros La Virgen y Los Alamitos, Zacatecas, México.
- . Saldívar Sánchez, A.E. 2017 - 8 marzo 2019. Actualización del estudio taxonómico de la familia Boletaceae (Fungi: Boletales) en Jalisco, México. Licenciatura en Biología, Universidad de Guadalajara.

Maestría:

Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, Universidad de Guadalajara (Maestría en Ciencias en Procesos Biotecnológicos):

- . Rafael Soltero Quintana, septiembre 13, 1996
- . Carlos Ramírez Serrano, septiembre 13, 1996
- . Liberato Portillo Martínez, mayo 9, 1997

Facultad de Ciencias, UNAM:

- . María Olivia Rodríguez Alcántar, 1998

División de Ciencias Biológicas y Ambientales, CUCBA, Universidad de Guadalajara (Posgrado en Ciencias Biológicas):

- . Luis Villaseñor Ibarra, septiembre, 1999

. Isela Leticia Álvarez Barajas, enero 2006

Posgrado del Instituto de Ecología, A.C., Xalapa, Ver.:

. Gómez Hernández, M.A., enero 16, 2009. Tesis: Diversidad de macromicetes en relación a estructura, especies arbóreas y microclima del bosque mesófilo de montaña en el centro de Veracruz, México.

Maestría en Ciencias en Biosistemática y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas, CUCBA, Universidad de Guadalajara:

- . Diego Montañez De Azcué, julio 13, 2013
- . Luis Eduardo Ruiz González, noviembre 25, 2014
- . Martha Rosario Gallardo Galaviz, diciembre 14, 2016
- . Raúl Manuel Ramírez Ulloa, enero 31, 2017

Maestría en Ciencias en Manejo de Recursos Naturales, CUCSur, Universidad de Guadalajara, Autlán, Jal.:

. Georgina Zarco Velazco, noviembre 21, 2014. Tesis: Estructura y diversidad de hongosen áreas con incendios de alta y baja severidad en la Sierra de Manantlán

Doctorado:

CUCBA, Universidad de Guadalajara (Posgrado en Ciencias Biológicas)

- . Eduardo Sahagún Godínez, junio 10, 2004
- . María del Refugio Asunción Mora Navarro, julio 22, 2004
- . José Aquileo Lomelí Sención, enero 4, 2006
- . Mabel Gisela Torres Torres, agosto 2007

CUCBA, Universidad de Guadalajara (Doctorado BEMARENA)

- . Fidel Landeros Jaime, 8 junio 2012
- . Virginia Ramírez Cruz, 14 julio 2013
- . Jesús Guadalupe González Gallegos, 31 enero 2014. Tesis: Sistemática de *Salvia* sección *membranaceae* (Lamiaceae) en el occidente de México
- . María del Pilar Zamora Tavares, 31 mayo 2016. Tesis: Relaciones filogenéticas de la tribu Physalinae (Solanaceae) con énfasis en las especies americanas.

Facultad de Ciencias, UNAM

. Sandra Castro Santiuste, 30 octubre 2020. Tesis: Análisis biogeográfico de la clase Dacrymycetes (Fungi, Basidiomycota) en México.

Doctorado, Examen de Candidatura o Predoctoral

Doctorado en Ciencias en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas (BEMARENA), Universidad de Guadalajara

- . Fidel Landeros Jaime, diciembre 17, 2010
- . José Guadalupe González Gallegos, noviembre 15, 2013
- . Arturo Castro Castro, noviembre 19, 2015
- . Marcelo Camacho Sánchez, mayo 26, 2016

Doctorado en Ciencias en Ecología y Biotecnología, Instituto de Biotecnología y Ecología Aplicada, Universidad Veracruzana

- . Aline Graciela Ruiz Cázares, enero 11, 2021, 1era vuelta, agosto 11, 2021, 2da vuelta

6.8. Tutoría de Alumnos

- . Programa de Motivación a la Investigación para Estudiantes Sobresalientes
 - . María del Refugio Sánchez Jácome, marzo 1992 - febrero 1993
 - . Yesica Higareda Rangel, octubre 1993 - febrero 1994
 - . María de la Luz Fierros López, marzo 1994 - febrero 1996 (2 ocasiones)
 - . Silvia Yolanda Rubio Bustos, marzo 1994 - febrero 1996 (2 ocasiones)
 - . Georgina Zarco Velazco, marzo 2001 - febrero 2003 (2 ocasiones)
 - . Berenice Alejandra Arceo Orozco, octubre 1 de 2008 a enero 31 de 2009.
- . Tutor Académico de los estudios de Maestría en Ciencias (Biología Vegetal), Facultad de Ciencias, UNAM, de la Biól. María Olivia Rodríguez Alcántar.
- . Tutor Académico de los estudios de Maestría en Ciencias, Universidad de Guadalajara
 - Luis Villaseñor Ibarra
 - Isela Leticia Álvarez Barajas.
- . Asesora en la Licenciatura en Ingeniería en Recursos Naturales, CUCSUR, Universidad de Guadalajara de:
 - . Edgar Everardo Padilla Velarde, graduado en marzo 2010 (Tesis: Macromicetes de la vertiente norte del cerro El Sípil, Municipio de Casimiro Castillo, Jalisco)
- . Miembro del Comité Tutorial de los estudios de Maestría en Ciencias en el Instituto de Ecología, (INECOL), Xalapa, Ver.
 - . Marko Aurelio Gómez Hernández, 22 febrero 2007 a 16 enero 2009
 - . Marcelo Camacho Suárez, graduado septiembre 2010 (Tesis: Estudio taxonómico del complejo de *Pleurotus*, *Lentinus* y *Panus* en México)
 - . Alberto Carlos Velásquez Narváez, graduado febrero 2010 (Tesis: Delimitación taxonómica de los géneros de la familia Strophariaceae *sensu stricto* (Basidiomycota, Agaricales) con base en las reconstrucciones filogenéticas inferidas a partir de sus caracteres morfológicos y moleculares)
- . Miembro del Comité Tutorial de los estudios de Maestría en Ciencias Biológicas (Sistemática), Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM
 - . Marisol Sánchez García, del 5 agosto 2008 a octubre 2010, graduada octubre 7, 2010. [Tesis: Estudio sistemático del género *Melanoleuca* (Fungi, Agaricales)].
 - . Santiago Sánchez Ramírez, agosto 2009 a agosto 2011, graduado agosto 3 2011. (Tesis: Sistemática molecular de especies de *Amanita* sección *Caesareae*).
- . Miembro del Comité Particular (Directora o Asesora) de los estudios de Doctorado en Ciencias en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas

(BEMARENA), todos en CUCBA (excepto cuando se indica), Universidad de Guadalajara, de:

- . Fidel Landeros Jaime, a partir de agosto 2008 hasta 8 junio 2012
 - . Virginia Ramírez Cruz, a partir de agosto 2008 hasta 14 julio 2013
 - . Arturo Castro Castro, a partir de 8 diciembre 2009 hasta 19 noviembre 2015. Tesis: Filogenia y evolución del género *Cosmos* (Asteraceae, Coreoideae)
 - . María del Pilar Zamora Tavares, a partir del 25 noviembre 2010 hasta 31 mayo 2016
 - . Ernesto De Castro Arce, a partir de diciembre 2010
 - . Marcelo Camacho Sánchez, a partir de agosto 2012 a 2016 (baja 2018)
 - . Luis Eduardo Ruiz, a partir de agosto 2015 hasta 13 julio 2020. Tesis: Efecto de la inclusión de *Saccharomyces cerevisiae*, *Pleurotus ostreatus* y *Moringa oleífera* en dietas experimentales sobre el crecimiento, supervivencia y algunos parámetros sanguíneos de *Dormitator latifrons*. CUCOSTA.
 - . Milay Cabarroi Hernández, a partir de agosto 2014 hasta 28 noviembre 2019 (Directora)
 - . Mara Ximena Haro Luna, a partir de agosto 2018 (Directora)
 - . José Alonso Cortés Pérez, a partir de agosto de 2021 (Directora)
- . Miembro del Comité Particular (Directora o Asesora) de los estudios de Maestría en Ciencias en Biosistemática y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas (BIMARENA), Universidad de Guadalajara, de:
- . Berenice Alejandra Arceo Orozco, a partir de agosto 2011
 - . Diego Montañez De Azcué, a partir de agosto 2011 hasta julio 2013
 - . Luis Eduardo Ruiz González, a partir de agosto 2012 hasta noviembre 2014
 - . Yolanda Sánchez Fernández, a partir de agosto 2014
 - . Raúl Manuel Ramírez Ulloa, a partir de agosto 2014 hasta enero 2017
 - . Martha Rosario Gallardo Galaviz, a partir de agosto 2014 hasta diciembre 2016
 - . Mara Ximena Haro Luna, a partir de agosto 2016 hasta junio 2018
 - . Karina Machuca Machuca, a partir de noviembre 2017 (Asesora)
 - . Gregoria Nataly Sánchez Esparza, a partir de agosto 2019 (Directora)
 - . Daniel Eduardo Sánchez Ávila, a partir de agosto 2019 (Directora)
 - . Diego Alfredo Gutiérrez Anzaldo, a partir de octubre 2019 (Asesora)
- . Miembro del Comité Tutorial de los estudios de Maestría en Ciencias en Manejo de Recursos Naturales, CUCSur, Autlán, Jal., de:
- . Georgina Zarco Velazco, de febrero 2011 a diciembre 2014. Tesis: Estructura y diversidad de hongos en áreas con incendios de alta y baja severidad en la Sierra de Manantlán.
- . Integrante del Comité Tutorial, Doctorado en Manejo de Recursos Naturales, Universidad Autónoma de Nuevo León, Unidad Linares, N.L., de Jesús García Jiménez, hasta 2012, en que cambió de sinodal.

- . Miembro del Comité Tutorial de los estudios de Doctorado en Ciencias Biológicas, Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM, de:
 - . Alejandro Kong Luz, a partir de febrero 2011 hasta 2015 (Tesis: Diversidad de la familia *Russulaceae* (Fungi, Agaricomycetes) asociada con *Monotropa uniflora* (Magnoliopsida, Ericaceae) en el Eje Volcánico Transmexicano)
 - . Sandra Castro Santiuste, a partir de agosto 2015, graduada 30 octubre 2020 (Tesis: Análisis biogeográfico de la clase Dacrymycetes (Fungi, Basidiomycota) en México. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México)

- . Miembro del Comité Tutorial de los estudios de Maestría en Biología Integrativa de la Biodiversidad y Conservación, Universidad Autónoma del Estado de Morelos de Claudia Patricia Álvarez Martínez, a partir de 17 febrero 2020

- . Asesora en la Licenciatura en Ingeniería en Recursos Naturales, CUCSUR, Universidad de Guadalajara de:
 - . Edgar Everardo Padilla Velarde, hasta marzo 2010
 - . Héctor Manuel González Sánchez, a partir de enero 2015

- . Integrante del Comité Tutorial, Doctorado en Ciencias, Graduate Studies Program in Botany in the Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brazil, de Paula Santos da Silva, a partir de marzo 2009 a 27 de febrero 2013.

Estancia de ocho meses en le Universidad de Guadalajara, becada por Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nivel Superior (CAPES), Ministerio de Educación de Brasil, de mayo a diciembre 2011

- . Profesor Tutor del CUCBA, Universidad de Guadalajara, de febrero de 1997 hasta el 2010. Alumnos:
 - . De León Virgen María Rocío Elena
 - . López López Cinthya Araceli
 - . Delgado Saucedo Jorge Iván
 - . Lorda Solórzano Julio
 - . Márquez Marcial Sarita
 - . Martínez Méndez José Rubén
 - . Sandoval Salazr Cuauhtemoc
 - . Munguía Matute Pablo
 - . Vidaurre Arenas María del Pilar
 - . Zendejas Alcaraz Edmundo (07-A)
 - . Romo Barajas Maricela
 - . Martínez Flores Martina Isabel
 - . Garibaldi Ramírez Eduardo Francisco
 - . Guerrero De León Hugo Armando
 - . Arizaga Vázquez Alejandra (06-B, 07-A, 07-B, 08-A, 08-B, 09-A, 09-B, 10-A, 10-B)
 - . Arceo Orozco Berenice Alejandra (08-A, 09-A, 09-B, 10-A, 10-B)

- . Castellanos Márquez Marco Antonio (10-A, 10-B)
- . Asesoría a Karla Arroyo Rizo, tesista de la Universidad Autónoma de Guadalajara, durante la realización de su tesis sobre hongos de la barranca del río Santiago, 2000.
- . Asesoría en el área de Micología a los alumnos del 1° semestre de Preparatoria, del Centro de Desarrollo Integral Arboledas, diciembre 2002.
- . Receptora de alumnos en Prácticas Profesionales
 - Todos Biólogos del CUCBA, U. de G., excepto que se indique lo contrario.
 - . Georgina Zarco Velazco, febrero a junio, 2002
 - . Miriam Esmeralda Andrade Martínez, 7 febrero – 7 junio 2005
 - . Ana Isabel López Iñiguez, carrera Químico Farmacobiólogo, CUCEI, U. de G., febrero – junio 2006
 - . Adrián Antonio Galván Corona, febrero – junio 2006.
 - . Alejandra Berenice Arceo Orozco, 18 enero – 11 junio 2010
 - . Krystal Lucía González Estupiñán, 17 enero – 14 junio 2011
 - . Ali Rohan Pérez Casanova, 8 julio – 29 noviembre 2013
 - . Brenda Lizeth Corona Hernández, 3 agosto – 4 diciembre 2016
 - . Brandon Zake Zavala Dávila, 8 enero – 18 mayo 2018
 - . Rocío Reyes Murillo, 30 julio – 7 diciembre 2018
 - . Jocelyn Citlalli Orizaga Castañeda, 9 enero – 17 mayo 2019
 - . César Eduardo Ballesteros Aguirre, 9 enero – 17 mayo 2019
 - . Georgina Vidó Zamora, 22 julio – 6 diciembre 2019
 - . Mario Eduardo Luna Mercado, de CUCOSTA, UdeG, 27 enero – 12 junio 2020
 - . Oscar Salvador Castro Jauregui, 31 agosto 2020 – 15 enero 2021
 - . Diana Paulina Morales Cuéllar, 18 julio – 2 diciembre 2022
- . Receptora del alumno en Verano de la Investigación Científica, Academia Mexicana de Ciencia, de Juan José Rivera Valdés, Universidad Autónoma de Sinaloa, junio-agosto 2011
- . Receptora de ayudante de investigación PRO-SNI
 - . Alondra Flores Silva (Alejandra Berenice Arceo Orozco) octubre - noviembre 2010
- . Preparación de alumnos para Olimpiadas de Biología:
 - . David Rodríguez Cabezas del CBTIS 38, Tercer Lugar Internacional, XVII Olimpiada Internacional de Biología, 6 al 17 de julio del 2006
 - . Becerra Madera Jorge Humberto, Flores Rentetía Fany Janette, Palafox Luna Juan Antonio, Sierra Hoyos Luis Adrián, Valle Rodríguez Adriana, Segundo Lugar Nacional, XVI Olimpiada Nacional de Biología, 21 al 25 de enero del 2007

- . Calderón Córdova Luis Alonso, Tercer Lugar Nacional, XVI Olimpiada Nacional de Biología, 21 al 25 de enero del 2007
 - . Enrique Hernández Arteaga, Daniel Rentarí Meza, José Antonio Patiño Arámbula, Juan Antonio Díaz Ruelas, Luis Fernando Cruz Mendoza y Miguel Ángel Morales Zendero, Segundo Lugar Nacional, XVII Olimpiada Nacional de Biología, 20 al 24 de enero del 2008
 - . Julio Salvador Sierra Camarena y Jesús Israel Cueva Becerra, Segundo Lugar Nacional, XVIII Olimpiada Nacional de Biología, 24 al 29 de enero del 2009
 - . Marvella Fernández Salgado y Miguel Ángel Ortega Gil, Tercer Lugar Nacional, XVIII Olimpiada Nacional de Biología, 24-29 enero 2009
 - . Asesora investigadora en el XXVIII Verano de la Investigación Científica de la Academia Mexicana de Ciencias, 19 octubre 2018
- . Receptora de alumnos en estancia en el Laboratorio de Micología, IBUG, CUCBA, UdeG
 - . Omar Hernández Vargas, estudiante de la Licenciatura en Biología de la Universidad de la Sierra Juárez, Ixtlán de Juárez, Oax., 17 agosto al 25 septiembre 2015
 - . Gustavo Velázquez Fortini, estudiante de Ingeniería Forestal de la Universidad de Chile, Santiago, Chile, del 4 abril al 26 septiembre 2016
 - . María Elena García Santos, pasante de la Licenciatura en Biología de la Escuela de Ciencias, Universidad Autónoma “Benito Juárez” de Oaxaca, 17–29 septiembre 2017
 - . Laura Anabel Páez Olivan, estudiante del Doctorado en Red de Biotecnología, Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, Unidad Durango, Instituto Politécnico Nacional, 14–18 mayo 2018
 - . Marissa Ivett Zapata Mariscal, alumna de la Maestría en Ciencias en Gestión Ambiental, Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, Unidad Durango, Instituto Politécnico Nacional, 22–25 octubre 2019
 - . Revisión de tesis de Maestría en Ciencias de Francisco Eduardo Pérez Pazos, de la Universidad Nacional Autónoma de México, 26 enero 2018. Graduado.

Tutora de Prácticas Profesionales de estudiantes de la Universidad de Guadalajara:

1. Paola Cortés Garduño, 2018-A
2. Thomas Evans Encinas, 2018-A
3. María Carolina Obledo Sánchez, 2018-A
4. Ana Montserrat Fletes Leal, 2018-B

6.9. Publicaciones de Docencia

1. Soto-Velazco, C., L. Guzmán-Dávalos, J. A. Arias García, S. Fausto y L. Villaseñor, 1992. Memorias. Curso Teórico Práctico Hongos Comestibles. Identificación de hongos y cultivo de *Pleurotus*. Instituto de Botánica, Universidad de Guadalajara.

2. Guzmán-Dávalos, L., 1994. Técnicas para hongos. *In*: Machuca, R. E. y M. T. Contreras (eds.). II Seminario-Taller en Prácticas de Laboratorio en Biología. Sistema de Educación Media Superior, Universidad de Guadalajara.
3. Alquiciras Madrigal, Y.A., L. Guzmán-Dávalos, O. Rodríguez Alcántar e I. Álvarez Barajas, 2007. Manual de prácticas de laboratorio de Micología. Departamento de Botánica y Zoología, Universidad de Guadalajara, Guadalajara. 100 pp. ISBN: 970-27-1113-4.

6.10. Material docente (todo para la Universidad de Guadalajara)

1. Diaporama (26 diapositivas) "Phycomycotina", apoyo a la materia de Micología, agosto 1997.
2. Elaboración de reactivos para Examen Departamental de la asignatura de Micología, abril 1997.
3. Elaboración de reactivos para Examen General de Conocimientos de la asignatura de Micología, abril 1997.
4. Colección Micológica: Gasteromycetes (22 ejemplares), apoyo a la materia de Micología, junio 1999.
5. Colección Micológica: Ascomycetes (20 ejemplares), apoyo a la materia de Micología, junio 1999.
6. Diaporama (33 diapositivas) "Importancia de los hongos", como apoyo de las asignaturas de Micología, Agaricales y Macromicetos, junio 1999.
7. Colección Micológica: Agaricales (52 ejemplares), apoyo a la materia de Micología, abril 2001.
8. Colaboración para la antología del VI Seminario de Actualización en Ciencias Biológicas y Ambientales 2004-A, Universidad de Guadalajara, con el tema "Sistemática molecular", enero - marzo, 2004.
9. Participación en la elaboración de reactivos para el Examen Global Teórico-Práctico para optar por el título de Licenciado en Biología, marzo 2004.
10. Elaboración de reactivos de examen para los alumnos preseleccionados para participar en la XV Olimpiada Nacional de Biología, junio 2005.
11. Elaboración de reactivos de examen para los alumnos preseleccionados para participar en la XVI Olimpiada Nacional de Biología, septiembre 2006.
12. Elaboración de reactivos para el Examen Global Teórico Práctico para la Titulación de la Licenciatura en Biología, enero 2008 y ciclo 2013-B.

7. TESIS DIRIGIDAS

Nivel licenciatura

1. Téllez Bañuelos, C., 1987. Importancia ecológica y económica de los hongos de la Reserva de la Biosfera de la Sierra de Manantlán. Facultad de Ciencias, U. de G.
2. Rodríguez Alcántar, M.O., 1987. Ecología y distribución de los Macromicetos en el Volcán de Tequila, Jal. Facultad de Ciencias, U. de G.
3. Garza García, Y.M., 1988. Contribución al conocimiento de la Familia Polyporaceae (Macromicetos) del Volcán de Tequila, Jal. Facultad de Ciencias, U. de G.

4. Vázquez González, L.S., 1988. Contribución al conocimiento de los hongos macroscópicos de la Barranca de Huentitán, Jalisco, México. Facultad de Ciencias, U. de G.
5. Cedano Maldonado, M., 1989. Caracterización y estudio del hongo comestible *Pleurotus ostreatoroseus* Sing. en cultivos sólidos de laboratorio y determinación del patrón de sexualidad. Facultad de Ciencias, U. de G.
6. Álvarez Barajas, I.L., 1991. Contribución al conocimiento de los líquenes del estado de Jalisco. Facultad de Ciencias Biológicas, U. de G.
7. Vargas Ponce, O., 1991. Algunos macromicetos poco conocidos de Jalisco. Facultad de Ciencias Biológicas, U. de G.
8. Fragoza Díaz, I.G., 1993. Los hongos (macromicetos) registrados del estado de Jalisco. Facultad de Agronomía, U. de G.
9. Sánchez Jácome, M.R., 1993. Aislamiento de los hongos ectomicorrízicos del Bosque-Escuela del IMCyP y síntesis *in vitro* de la micorriza. Facultad de Ciencias Biológicas, U. de G.
10. Fierros López, M.L., 1995. Contribución al conocimiento de los Macromicetos en la Sierra de Quila, Jalisco. División de Ciencias Biológicas y Ambientales, U. de G.
11. Rubio Bustos, S.Y., 1998. Especies entomopatógenas del género *Cordyceps* (Fungi, Ascomycotina) de México. División de Ciencias Biológicas y Ambientales, U. de G.
12. Oliva León, M.A., 2000. Contribución al conocimiento de los hongos (macromicetos) de la Laguna de Sayula, Jalisco. División de Ciencias Biológicas y Ambientales, U. de G.
13. Herrera Fonseca, M.J., 2001. Contribución a la micobiota de San Sebastián del Oeste, Jalisco. División de Ciencias Biológicas y Ambientales, U. de G.
14. Gándara Zamorano, E., 2004. Contribución al conocimiento de la micobiota del municipio de Tapalpa, Jalisco. Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, U. de G.
15. Alquiciras Madrigal, Y.A., 12 marzo 2009. Manual de prácticas de laboratorio de Micología. Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, U. de G. Modalidad de titulación: Producción de Materiales Educativos, Opción Paquete Didáctico.
16. Arceo Orozco, B.A., 19 mayo 2011. Hongos macroscópicos del Bosque de Los Colomos, Guadalajara, Jalisco. Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, U. de G.
17. Uitzil Colli, M.O., 26 septiembre 2019. Inventario de los macrohongos silvestres del cono sur del estado de Yucatán. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Autónoma de Yucatán.
18. Ballesteros Aguirre, C.E., 21 agosto 2020. *Ophiocordyceps unilateralis s.l.* sobre hormigas zombi en el occidente de Jalisco, México. Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, U. de G.
19. Pérez Casanova, A.R., octubre 2020. Contribución al conocimiento de los macromicetos de la Zona Arqueológica de Guachimontones, Teuchitlán, Jalisco. Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, U. de G.

Nivel posgrado

1. Rodríguez Alcántar, O., 1998. Estudio del género *Pluteus* (Agaricales, Pluteaceae) para Nueva Galicia. Facultad de Ciencias, UNAM (tesis de Maestría en Ciencias). Co-dirección.
2. Villaseñor Ibarra, L., 1999. Etnomicología de la etnia Wirrárixa (Huichol), Jalisco, México. Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara (tesis de Maestría en Ciencias).
3. Álvarez Barajas, I.L., 2006 (enero). *Flavopunctelia* y *Punctelia* (Parmeliaceae, Ascomycotina) de Nueva Galicia, México. Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara (tesis de Maestría en Ciencias).
4. Rodríguez Alcántar, O., 2006 (febrero 15). Contribución al estudio taxonómico del género *Pluteus* Fr. (Agaricales) en México. Departamento de Biología Vegetal, Universidad de Alcalá de Henares, España (tesis de Doctorado en Ciencias).
5. Torres Torres, M.G., 2007. Sistemática de *Ganoderma* (*Fungi*, *Basidiomycota*, *Ganodermatales*): aspectos morfológicos, moleculares y químicos. Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara (tesis de Doctorado en Ciencias).
6. Landeros Jaime, F., 2012 (junio 8). Filogenia del género *Helvella* (Ascomycota). Doctorado en Ciencias en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas (BEMARENA), Universidad de Guadalajara (tesis de Doctorado en Ciencias).
7. Santos Da Silva, P., 2013 (febrero 27). Os gêneros *Deconica* (W.G. Sm.) P. Karst. E *Psilocybe* (Fr.) P. Kumm. (Agaricales) na região sul do Brasil: contribuição à sua filogenia com bases morfológicas, moleculares e químicas. Pós-Graduação em Botânica, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil (tesis de Doctorado en Ciencias). **Co-dirección.**
8. Montañez De Azcué, D., 2013 (julio 13). Estudio taxonómico del género *Entoloma* s.l. (Fungi, Agaricales) en Jalisco. Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara (tesis de Maestría en Ciencias).
9. Ramírez Cruz, V., 2013 (julio 24). Taxonomía y análisis filogenético del género *Psilocybe sensu lato* (Fungi, Agaricales). Doctorado en Ciencias en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas (BEMARENA), Universidad de Guadalajara (tesis de Doctorado en Ciencias).
10. Ruiz-González, L.E., 2014 (noviembre 25). Evaluación de la toxicidad de algunos Basidiomycetes del estado de Jalisco sobre *Artemia franciscana*. Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara (tesis de Maestría en Ciencias).
11. Haro Luna, M.X., 2018 (20 junio). Etnomicología de los wixaritari y mestizos de Villa Guerrero, Jalisco. Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara (tesis de Maestría en Ciencias).
12. Cabarroi Hernández, M., 2019 (28 noviembre). Estudios filogenéticos de *Ganoderma* (Basidiomycota) en el Neotrópico; taxonomía del género en Cuba. Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara (tesis de Doctorado en Ciencias).

13. Haro Luna, M.X., 2023 (13 enero). Factores socioculturales que influyen en la adquisición y mantenimiento del Conocimiento Micológico Tradicional. Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara (tesis de Doctorado en Ciencias).
14. Sánchez Esparza, G.N., 2023 (2 junio). Sistemática de *Cladonia jaliscana* (Cladoniaceae, Lecanoromycetes, Ascomycota). Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara (tesis de Maestría en Ciencias).
15. Ballesteros Aguirre, C.E., 2023 (28 junio). Complejo *Ophiocordyceps unilateralis* (Hypocreales, Ascomycota) en Jalisco, México. Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara (tesis de Maestría en Ciencias).

8. TESIS ASESORADAS

- . De León Chocooj, R. A., 1990. Cultivo de los hongos comestibles del género *Pleurotus* sobre el lirio acuático y determinación de metales pesados en las muestras obtenidas. Facultad de Ciencias, UNAM (Tesis de Maestría).
- . Villaseñor Ibarra, L., 1991. Fermentación aerobia del bagazo de agave tequilero en la producción del hongo comestible *Pleurotus ostreatus* (Jacq. : Fr.) Kumm. y *Pleurotus* var. "Florida". Facultad de Ciencias Biológicas, U. de G. (Tesis de Licenciatura).
- . Arias García, J. A., 1991. Obtención de cepas de *Pleurotus ostreatus* (Jacq.: Fr.) Kumm. por apareamiento dicarion-monocarion y su cultivo en bagazo de agave tequilero. Facultad de Ciencias Biológicas, U. de G. (Tesis de Licenciatura).
- . Morales Ramírez, M. E., 1992. Estudio del hongo que ataca las plantaciones de *Pinus michoacana* Martínez en el Bosque-Escuela del IMCyP. Facultad de Ciencias Biológicas, U. de G. (Tesis de Licenciatura).
- . Esparza Santana, R., 1995. Evaluación de la inducción micorrízica en pinos del bosque de La Primavera. División de Ciencias Agronómicas, U. de G. (Tesis de Licenciatura).
- . Rodríguez Cano, G., 2002. Comparación de diferentes métodos de extracción de ADN del género *Gymnopilus*. Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, U. de G. (Tesis de Licenciatura).
- . Galván Corona, A.A., 2009. *Pluteus horakianus*, a new species from Mexico, based on morphological and molecular data. Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, U. de G. (Tesis de Licenciatura, modalidad Investigación y Estudios de Posgrado, opción Seminario de Investigación).
- . Zarco Velazco, G., 2014 (noviembre 21). Estructura y diversidad de hongos en áreas con incendios de alta y baja severidad en la Sierra de Manantlán. Maestría en Ciencias en Manejo de Recursos Naturales, CUCSur, Autlán, Jal. (Tesis de Maestría).
- . Castro Castro, A., 2015 (noviembre 19). Filogenia y evolución del género *Cosmos* (Asteraceae, Coreopsidae). Doctorado en Ciencias en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas, U. de G. (Tesis de Doctorado).

- . Zamora Tavares, M.P., 2016 (mayo 31). Relaciones filogenéticas de la subtribu Physalinae (Solanaceae) con énfasis en las especies americanas. Doctorado en Ciencias en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas, U. de G. (Tesis de Doctorado).
- . Ramírez Ulloa, R.M., 2017 (enero 31). Estudio sistemático de *Sedum* sección *Sedastrum* (Crassulaceae). Maestría en Ciencias en Biosistemática y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas, U. de G. (Tesis de Maestría).
- . Saldivar Sánchez, A.E., 2019 (marzo 8). Actualización del estudio taxonómico de la familia Boletaceae (Fungi: Boletales) en Jalisco, México. Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias,, Universidad de Guadalajara (Tesis de Licenciatura).
- . Cortés Garduño P. 2019 (agosto 14). Efecto de la inoculación del hongo comestible ectomicorrízico *Laccaria próxima* en el crecimiento, contenido nutrimental y calidad fisiológica de *Pinus arizonica* y *Pinus greggii*. Licenciatura en Biología, Universidad de Guadalajara (Tesis de Licenciatura).

9. PUBLICACIONES

A. ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

- RG 1. Guzmán-Dávalos, L. y G. Guzmán, 1979. Estudio ecológico comparativo entre los hongos (Macromicetos) de los bosques tropicales y los de coníferas del Sureste de México. **Bol. Soc. Mex. Mic.** **13**: 89-125.
2. Guzmán, G. y L. Guzmán-Dávalos, 1981. Nuevos datos sobre el Myxomycete *Physarum pusillum* en México. **Bol. Soc. Mex. Mic.** **16**: 105-107.
3. Guzmán-Dávalos, L. y G. Guzmán, 1982. Contribución al conocimiento de los Lepiotáceos (Fungi, Agaricales) de Quintana Roo. **Bol. Soc. Mex. Mic.** **17**: 43-54.
4. Polaco, O. J., G. Guzmán, L. Guzmán-Dávalos y T. Álvarez, 1982. Micofagia en la rata montera *Neotoma mexicana* (Mammalia, Rodentia). **Bol. Soc. Mex. Mic.** **17**: 114-119.
5. Guzmán-Dávalos, L., G. Nieves y G. Guzmán, 1983. Hongos del estado de Jalisco, II. Especímenes depositados en el Herbario ENCB, 1ª parte. **Bol. Soc. Mex. Mic.** **18**: 165-181.
6. Guzmán-Dávalos, L. y F. Trujillo, 1984. Hongos del estado de Jalisco, IV. Nuevos registros. **Bol. Soc. Mex. Mic.** **19**: 319-326.
7. Guzmán, G. y L. Guzmán-Dávalos, 1984. Nuevos registros de hongos del estado de Veracruz. **Bol. Soc. Mex. Mic.** **19**: 221-244.
8. Rodríguez-Scherzer, G. y L. Guzmán-Dávalos, 1984. Los hongos (Macromicetos) de las Reservas de la Biosfera de La Michilía y Mapimí, estado de Durango. **Bol. Soc. Mex. Mic.** **19**: 159-168.
9. Guzmán-Dávalos, L. y G. Guzmán, 1985. Hongos del estado de Jalisco, V. El género *Scleroderma*. **Rev. Mex. Mic.** **1**: 109-128.
10. Guzmán, G. y L. Guzmán-Dávalos, 1985. Nuevos registros y especies nuevas de macromicetos de México. **Rev. Mex. Mic.** **1**: 259-267.
11. Guzmán-Dávalos, L. y G. Guzmán, 1986. Hongos del estado de Jalisco, VII. El género *Gymnopilus* (Cortinariaceae). **Rev. Mex. Mic.** **2**: 157-185.

12. Guzmán-Dávalos, L. e I. Álvarez, 1987. Observaciones sobre los Líquenes de Jalisco y de Chiapas. **Rev. Mex. Mic. 3**: 217-230.
13. Guzmán-Dávalos, L., C. Soto y D. Martínez-Carrera, 1987. El bagazo de caña de azúcar como sustrato para la producción de *Pleurotus* en Jalisco. **Rev. Mex. Mic. 3**: 79-82.
14. Guzmán-Dávalos, L., D. Martínez-Carrera, P. Morales y C. Soto, 1987. El cultivo de hongos comestibles (*Pleurotus*) sobre el bagazo de maguey de la Industria Tequilera. **Rev. Mex. Mic. 3**: 47-49.
15. Guzmán-Dávalos, L. y L. S. Vázquez, 1988. *Entoloma strigosissimum* (Entolomataceae, Agaricales), un nuevo registro para México. **Rev. Mex. Mic. 4**: 21-24.
- RG 16. Guzmán-Dávalos, L. y G. Guzmán, 1988. Primer registro de *Ripartitella brasiliensis* (Fungi, Agaricales) en México. **Acta Botanica Mexicana 4**: 9-13.
17. Téllez, C., L. Guzmán-Dávalos y G. Guzmán, 1988. Contribución al conocimiento de los hongos de la Reserva de la Biosfera de la Sierra de Manantlán, Jalisco. **Rev. Mex. Mic. 4**: 123-130.
18. Vázquez, L. S. y L. Guzmán-Dávalos, 1988. Algunas especies de hongos de la Barranca de Huentitán, estado de Jalisco. **Rev. Mex. Mic. 4**: 75-88.
19. Álvarez, I. y L. Guzmán-Dávalos, 1988. Nuevos registros de líquenes de Jalisco. **Rev. Mex. Mic. 4**: 89-96.
20. Soto-Velazco, C., L. Guzmán-Dávalos y O. Rodríguez, 1989. Cultivo del hongo comestible *Pleurotus ostreatus* sobre bagazo de maguey tequilero fermentado y mezclado con paja de trigo. **Rev. Mex. Mic. 5**: 97-101.
21. Vázquez, L. S., L. Guzmán-Dávalos y G. Guzmán, 1989. Contribución al conocimiento de las especies del género *Volvariella* en Jalisco. **Rev. Mex. Mic. 5**: 169-179.
22. Vázquez, L. S. y L. Guzmán-Dávalos, 1990. Nuevos registros de hongos (Macromicetos) para los estados de Jalisco, Puebla y Zacatecas (México). **Brenesia (Costa Rica) 33**: 61-74.
23. Guzmán-Dávalos, L. y G. Guzmán, 1991. Additions to the genus *Gymnopilus* (Agaricales, Cortinariaceae) from Mexico. **Mycotaxon 41**: 43-56.
24. Soto-Velazco, C., L. Guzmán-Dávalos y L. Villaseñor, 1991. Substrates for cultivation of *Pleurotus* in Mexico, I. Tequila maguey bagasse (*Agave tequilana*). **Mush. J. Tropics (Hong Kong) 11**: 29-33.
25. Soto-Velazco, C., L. Guzmán-Dávalos y C. Téllez, 1991. Substrates for cultivation of *Pleurotus* in Mexico, II. Sugarcane bagasse and corn stover. **Mush. J. Tropics (Hong Kong) 11**: 34-37.
26. Vázquez, L.S. y L. Guzmán-Dávalos, 1991. Los hongos del género *Volvariella* (Agaricales, Basidiomycetes) conocidos en Jalisco. **Boletín del Instituto de Botánica, Época 3, 1(1)**: 15-22.
27. Vázquez, L.S. y L. Guzmán-Dávalos, 1991. Nuevos registros de Poliporáceos estipitados de Jalisco. **Rev. Mex. Mic. 7**: 113-120.
28. Guzmán-Dávalos, L., 1992. First record of the genus *Micropsalliota* (Agaricaceae, Agaricales) in Mexico. **Mycotaxon 43**: 199-205.

29. Vargas, O., L. Guzmán-Dávalos y L. S. Vázquez, 1992. Nuevos registros de Basidiomycetes para Jalisco. **Boletín del Instituto de Botánica 1(4)**: 305-317.
30. Álvarez, I., L. Guzmán-Dávalos y C. Soto-Velazco, 1992. El líquen *Parmelia praesignis* Nyl. como alimento. **Boletín del Instituto de Botánica 1(3)**: 197-204.
31. Cedano, M., M. Martínez, C. Soto-Velazco y L. Guzmán-Dávalos, 1993. *Pleurotus ostreatoroseus* (Basidiomycotina, Agaricales) in Mexico and its growth in agroindustrial wastes. **Cryptogamic Botany 3**: 297-302.
32. De León Chocooj, R., C. Soto-Velazco, L. Guzmán-Dávalos y G. Guzmán, 1993. Cultivation of *Pleurotus* on water hyacinth and determination of the heavy metals in Mexico. **Mushroom Res. (India) 2**: 37-40.
33. Rodríguez, O., L. Guzmán-Dávalos y L. S. Vázquez, 1993. Nuevos registros de hongos para México. **Micol. Neotrop. Apl. 6**: 61-71.
- RG 34. Álvarez, I. y L. Guzmán-Dávalos, 1993. Additions to the lichen flora from the State of Jalisco (Mexico). **Mycotaxon 48**: 359-370.
35. Vargas, O., L. Guzmán-Dávalos y L. S. Vázquez, 1993. Observations on some little known macrofungi from Jalisco (Mexico). **Mycotaxon 49**: 437-447.
36. Rodríguez, O. y L. Guzmán-Dávalos, 1993. Nuevos registros de hongos para Jalisco. **Boletín del Instituto de Botánica 1(5)**: 333-338.
37. Guzmán-Dávalos, L. y O. Rodríguez, 1993 (1994). Registro de *Morchella guatemalensis* (Fungi, Ascomycotina) para México. **Boletín del Instituto de Botánica, Época 3, 1(7)**: 471-475.
38. Guzmán-Dávalos, L., 1994. New species of *Gymnopilus* (Agaricales, Cortinariaceae) from Mexico. **Mycotaxon 50**: 333-348.
- RG 39. Guzmán-Dávalos, L. y P. Heinemann, 1994. *Micropsalliota subalpina* nov. sp. (Agaricaceae) from Mexico. **Bull. Jard. Bot. Nat. Belg. 63**: 195-199.
40. Rodríguez, O., M. Garza y L. Guzmán-Dávalos, 1994. Inventario preliminar de los hongos del volcán de Tequila, estado de Jalisco, México. **Rev. Mex. Mic. 10**: 103-111.
41. Guzmán-Dávalos, L., 1995. Further investigations on *Gymnopilus* (Agaricales, Cortinariaceae). A new section and a new species from Mexico. **Mycotaxon 54**: 117-124.
42. Camino-Vilaró, M., C. Soto-Velazco, M. Rodríguez-Hernández, L. Guzmán-Dávalos, W. Alonso Broche y L. Villaseñor, 1995. Experiencia conjunta Cuba-México en el cultivo de especies de *Pleurotus*. **Rev. Iberoamericana Mic. 12**: 9-11.
43. Guzmán-Dávalos, L. y G. Guzmán, 1995. Toward a monograph of the genus *Gymnopilus* (Cortinariaceae) in Mexico. **Documents Mycologiques 25** (98-100): 197-212.
44. Guzmán-Dávalos, L., 1996. New records of the genus *Gymnopilus* (Agaricales, Cortinariaceae) from Mexico. **Mycotaxon 59**: 61-78.
45. Guzmán-Dávalos, L., 1996. Primer registro de *Gymnopilus* (Agaricales, Cortinariaceae) de Guatemala y un análisis de las especies Centroamericanas y del Caribe. **Rev. Mex. Mic. 12**: 89-96.
46. Guzmán-Dávalos, L. e I.G. Fragoza, 1994 (fecha de publicación 1996). Los hongos registrados del estado de Jalisco. **Boletín del Instituto de Botánica, Época 3, 2(3-4)**: 109-160.

47. Soto-Velazco, C., S. Fausto y L. Guzmán-Dávalos, 1995 (fecha de publicación 1996). Cultivation of the mushrooms *Lentinus boryanus* and *L. edodes* on a mixture of maguey tequilero bagasse and sugarcane bagasse. **African Journ. Myc. & Biotech.** **3**(3): 115-120.
48. Fierros, M. L. y L. Guzmán-Dávalos, 1995 (fecha de publicación 1997). Inventario preliminar de los hongos macroscópicos de la Sierra de Quila, Jalisco, México. **Boletín del Instituto de Botánica, Época 3**, **3**(1-3): 129-142.
49. Rodríguez, O., O. Vargas y L. Guzmán-Dávalos, 1997. New reports of the genus *Pluteus* (Agaricales) from Mexico. **Mycotaxon** **61**: 473-480.
50. Sánchez-Jácome, M. R., J. P. Orozco García y L. Guzmán-Dávalos, 1996. Caracterización de doce cepas de hongos ectomicorrízicos del Bosque La Primavera, Jalisco, México. **Micol. Neotrop. Apl.** **9**: 81-93.
51. Rodríguez, O. y L. Guzmán-Dávalos, 1997. New additions to the genus *Pluteus* (Pluteaceae, Agaricales) for Mexico. **Micol. Neotrop. Apl.** **10**: 83-91.
52. Sánchez-Jácome, M. R. y L. Guzmán-Dávalos, 1997. Nuevos registros de *Thelephora* (Aphylllophorales, Basidiomycotina) para México. **Rev. Mex. Mic.** **13**: 70-77.
53. Rodríguez, O. y L. Guzmán-Dávalos, 1999. Nuevos registros del género *Pluteus* Fr. (Pluteaceae) en México. **Doc. Myc. (Francia)** **29** (114): 67-78.
54. Guzmán-Dávalos, L., 1998 (2000). Los estudios sobre Agaricales en México. **Boletín del Instituto de Botánica** **6**(2-3): 279-295.
55. Rodríguez, O. y L. Guzmán-Dávalos, 1999 (2000). Algunas especies del género *Pluteus* Fr. (Pluteaceae, Agaricales) citadas en Nueva Galicia, México. **Boletín del Instituto de Botánica** **7**(1-3): 61-77.
56. Rubio Bustos, S. Y., L. Guzmán-Dávalos y J. L. Navarrete-Heredia, 1999 (2000). Especies entomopatógenas de *Cordyceps* (Fungi, Ascomycotina) en México. **Boletín del Instituto de Botánica** **7**(1-3): 135-157.
57. Fierros, M. L., J. L. Navarrete-Heredia y L. Guzmán-Dávalos, 2000. Hongos macroscópicos de la Sierra de Quila, Jalisco, México: diversidad y similitud fungística. **Revista de Biología Tropical** **48**(4): 931-937.
58. Guzmán-Dávalos, L. y C. L. Ovrebo, 2001. Some species of *Gymnopilus* from Costa Rica and Panamá. **Mycologia** **93**(2): 398-404.
59. Cedano, M., L. Villaseñor y L. Guzmán-Dávalos, 2001. Some Aphylllophorales tested for organic dyes. **Mycologist** **15**(2): 81-85.
60. Rodríguez, O. y L. Guzmán-Dávalos, 2001. Clave dicotómica de las especies del género *Pluteus* Fr. (Pluteaceae) conocidas de la región de Nueva Galicia, y algunas áreas aledañas, México. **Acta Botanica Mexicana** **57**: 23-36.
61. Herrera Fonseca, M.J., L. Guzmán-Dávalos y O. Rodríguez, 2002. Contribución al conocimiento de la micobiota de la región de San Sebastián del Oeste, Jalisco, México. **Acta Botanica Mexicana** **58**: 19-50.
62. Fausto-Guerra, S., L. Guzmán-Dávalos y J. C. Velásquez Hueso, 2002. Cultural studies of *Gymnopilus* species (Cortinariaceae, Agaricales). **Mycotaxon** **84**: 429-444.
63. Thomas, K. A., L. Guzmán-Dávalos y P. Manimohan, 2003. A new species and new records of *Gymnopilus* from India. **Mycotaxon** **85**: 297-305.

64. Guzmán-Dávalos, L., O. Rodríguez, M.R. Sánchez-Jácome y S. Chacón, 2001 (2003). Ascomycotina conocidos de Jalisco. **Boletín del Instituto de Botánica** **9**(1-2): 11-23.
65. Guzmán-Dávalos, L., 2003. Type studies of *Gymnopilus* (Agaricales) I. **Mycotaxon** **86**: 395-423.
66. Guzmán-Dávalos, L., G. M. Mueller, J. Cifuentes, A. N. Miller y A. Santerre, 2003. Traditional infrageneric classification of *Gymnopilus* is not supported by ribosomal DNA sequence data. **Mycologia** **95**(6): 1204-1214.
67. Munguía, P., L. Guzmán-Dávalos y O. Rodríguez, 2003. Macromycete phenological approximations in Western Mexican forests. **The Southwestern Naturalist** **48**(4): 661-727.
68. Guzmán, G., F. Ramírez-Guillén, M. Contu, O. Rodríguez y L. Guzmán-Dávalos, 2004. New records of *Asproinocybe* and *Tricholosporum* (Agaricales, Tricholomataceae). **Documents Mycologiques (Francia)** **33**(131): 23-28.
69. Sánchez-Jácome, M.R. y L. Guzmán-Dávalos, 2005. New records of ascomycetes from Jalisco, Mexico. **Mycotaxon** **92**: 177-191.
70. Torres-Torres, M.G. y L. Guzmán-Dávalos, 2005. Notas sobre la variación morfológica de *Ganoderma curtisii* (Ganodermatales, Ganodermataceae) en México. **Revista Mexicana de Micología** **21**: 39-47.
71. Cardona, B., Y. Saldarriaga y L. Guzmán-Dávalos, 2005. Primer registro de *Gymnopilus rugulosus* (Agaricales, Cortinariaceae) de Colombia. **Revista Mexicana de Micología** **21**: 55-58.
72. Guzmán-Dávalos, L., M.J. Herrera, B. Cardona y Y. Saldarriaga, 2006. *Gymnopilus tuxtlenensis* (Basidiomycetes, Agaricales), especie tropical conocida de México y América del Sur. **Acta Botanica Mexicana** **76**: 67-75.
73. Guzmán-Dávalos, L. y M. Herrera, 2006. A new bluing, probable hallucinogenic species of *Gymnopilus* P. Karst. (Agaricomycetideae) from Mexico. **International Journal of Medicinal Mushrooms** **8**: 289-293.
74. Redhead, S.A., J.M. Moncalvo, R. Vilgalys, P.B. Matheny, L. Guzmán-Dávalos y G. Guzmán, 2007. (1757) Proposal to conserve the name *Psilocybe* (Basidiomycota) with a conserved type. **Taxon** **56**(1): 255-257.
75. Torres-Torres, M.G., L. Guzmán-Dávalos y L. Ryvarden, 2007. New data and localities for *Navisporus* in America. **Mycotaxon** **100**: 319-326.
76. Rodríguez, O. y L. Guzmán-Dávalos, 2007. Nuevos registros de *Pluteus* Fr. (Basidiomycetes, Agaricales, Pluteaceae) en México. **Acta Botanica Mexicana** **80**: 21-39.
77. Guzmán, G., L. Guzmán-Dávalos, F. Ramírez-Guillén & M.R. Sánchez-Jácome, 2008. A new bluing species of *Psilocybe* section *Stuntzii* (Basidiomycota, Agaricales, Strophariaceae) - the first record of the section for Mexico. **Mycotaxon** **103**: 21-31.
78. Torres-Torres, M.G. y L. Guzmán-Dávalos, 2008. Taxonomic status and new localities for *Ganoderma ravenelii*. **Mycotaxon** **103**: 33-40. **Indexada en SCI**.
79. Torres-Torres, M.G., L. Guzmán-Dávalos y A. De Mello Gugliota, 2008. *Ganoderma vivianimercedianum* sp. nov. and related species, *G. perzonatum*. **Mycotaxon** **105**: 447-454. **Indexada en SCI**.

80. Rodríguez, O., L. Guzmán-Dávalos y E. Horak, 2008. *Pluteus neotropicalis* (*Pluteaceae*, *Agaricales*), a new species from tropical-subtropical Mexico. **Mycotaxon** **103**: 273–278.
81. Guzmán-Dávalos, L., M. Contu, A. Ortega, A. Vizzini, M. Herrera, C. Ovrebo, A. Rodríguez, A.R. Villalobos-Arámbula, V. Palomera, G. Vargas y A. Santerre, 2008. New morphological and molecular data on *Gymnopilus purpureosquamulosus* and its phylogenetic relationships among similar species. **Sydowia** **60**(1): 41-56. **Indexada en SCI.**
82. Guzmán-Dávalos, L., A. Ortega, M. Contu, A. Vizzini, A. Rodríguez, A.R. Villalobos-Arámbula y A. Santerre, 2009. *Gymnopilus maritimus* (Basidiomycota, Agaricales), a new species from coastal psammophilous plant communities of northern Sardinia, Italy, and notes on *G. arenophilus*. **Mycological Progress** **8**: 195-205. **Indexada en SCI.**
83. Rodríguez, O., A. Galván-Corona, A.R. Villalobos-Arámbula, G. Vargas y L. Guzmán-Dávalos, 2009. *Pluteus horakianus*, a new species from Mexico, based on morphological and molecular data. **Sydowia** **61**(1): 41-56. **Indexada en SCI.**
84. Álvarez, I. y L. Guzmán-Dávalos, 2009. *Flavopunctelia* y *Punctelia* (Ascomycetes liquenizados) de Nueva Galicia, México. **Revista Mexicana de Micología** **29**: 15-29. **Padrón de CONACYT.**
85. Torres-Torres, M.G., L. Guzmán-Dávalos y A.R. Villalobos-Arámbula, 2009. Metodología para la extracción de ADN de material de herbario de *Ganoderma* (Fungi, Basidiomycetes). **Investigación, Biodiversidad y Desarrollo (Revista Institucional de la Universidad Tecnológica del Chocó, Colombia)** **28**(2): 186-189.
86. Rodríguez, O., A. Galván-Corona, A.R. Villalobos-Arámbula, A. Rodríguez y L. Guzmán-Dávalos, 2010. A new species of *Pluteus* (*Pluteaceae*, *Agaricales*) from Mexico. **Mycotaxon** **112**: 163-172. **Indexada en SCI.**
87. Rodríguez, O., M. Herrera-Fonseca, M.R. Sánchez-Jácome, I. Álvarez, R. Valenzuela, J. García y L. Guzmán-Dávalos, 2010. Catálogo de la micobiota del Bosque La Primavera, Jalisco. **Revista Mexicana de Micología** **32**: 29-40. **Padrón de CONACYT.**
88. Sánchez-Jácome, M.R. y L. Guzmán-Dávalos, 2011. Hongos citados para Jalisco, II. **Ibugana** **16**: 25-60.
89. Landeros, F., T. Iturriaga y L. Guzmán-Dávalos, 2012. Type studies of *Helvella* (Pezizales) 1. **Mycotaxon** **119**: 35-63. **Indexada en SCI.**
90. Torres-Torres, M.G. y L. Guzmán-Dávalos, 2012. The morphology of *Ganoderma* species with a laccate surface. **Mycotaxon** **119**: 201-216. **Indexada en SCI.**
91. Torres-Torres, M.G., L. Guzmán-Dávalos y A. Melo Gugliotta, 2012. *Ganoderma* in Brazil: known species and new records. **Mycotaxon** **121**: 93-132. **Indexada en SCI.**
92. Camacho, M., G. Guzmán y L. Guzmán-Dávalos, 2012. *Pleurotus opuntiae* (Durieu et Lév.) Sacc. (Higher Basidiomycetes) and other species related to *Agave* and *Opuntia* plants in Mexico – Taxonomy, distribution, and applications. **International Journal of Medicinal Mushrooms** **14**(1): 65-78. **Indexada en SCI.**

93. Ramírez Cruz, V., G. Guzmán y L. Guzmán-Dávalos, 2012. New combinations in the genus *Deconica* (Fungi, Basidiomycota, Agaricales). **Sydowia** **64(2)**: 217-219. **Indexada en SCI.**
94. Vega-Villasante, F., L.E. Ruiz-González, S.R. Guerrero-Galván y L. Guzmán-Dávalos, 2013. Evaluación de la toxicidad de *Psilocybe cubensis* (Agaricales, Strophariaceae) sobre *Artemia franciscana* (Anostraca, Artemiidae) como organismo modelo. **Revista Iberoamericana de Micología** **30(1)**: 54-56. **Indexada en SCI.**
95. Landeros, F. y L. Guzmán-Dávalos, 2013. Revisión del género *Helvella* (Ascomycota: Fungi) en México. **Revista Mexicana de Biodiversidad, Suplemento Micología** **84**: S3-S20, DOI: 10.7550/rmb.31308. **Indexada en SCI.**
96. Guzmán G., A. Cortés-Pérez, F. Ramírez-Guillén, M.R. Sánchez Jácome y L. Guzmán-Dávalos, 2013. An emendation of *Scleroderma*, new records, and review of the known species in Mexico. **Revista Mexicana de Biodiversidad**: S173-S191, DOI: 10.7550/rmb.31979. **Indexada en SCI.**
97. Ramírez-Cruz, V., G. Guzmán, A.R. Villalobos-Arámbula, A. Rodríguez, P.B. Matheny, M. Sánchez-García y L. Guzmán-Dávalos, 2013. Phylogenetic inference and trait evolution of the psychedelic mushroom genus *Psilocybe sensu lato* (Agaricales). **Botany** **91**: 573-591. **Indexada en SCI.**
98. Silva, P.S., V. Ramírez-Cruz, A. Cortés-Pérez, G. Guzmán, L. Guzmán-Dávalos y R.M.B. Silveira, 2013. *Deconica neorhombispora* (Agaricales, Strophariaceae): new combination and synonym. **Sydowia** **65(2)**: 321-328. **Indexada en SCI.**
99. Ramírez-Cruz, V., G. Guzmán y L. Guzmán-Dávalos, 2013. Type studies of *Psilocybe sensu lato* (Strophariaceae, Agaricales). **Sydowia** **65(2)**: 277-319. **Indexada en SCI.**
100. Sánchez-García, M., J. Cifuentes y L. Guzmán-Dávalos, 2013. *Melanoleuca jaliscoensis* Sánchez-García, Cifuentes & Guzm.-Dáv. sp. nov., in: Sánchez-García, M., J. Cifuentes-Blanco y P.B. Matheny. Revisión taxonómica del género *Melanoleuca* en México y descripción de especies nuevas. **Revista Mexicana de Biodiversidad**: S111-S127.
101. Gándara, E., L. Guzmán-Dávalos, G. Guzmán y O. Rodríguez, 2014 (aceptado en 2012). Inventario micobioótico de la región de Tapalpa, Jalisco, México. **Acta Botanica Mexicana** **107**: 165-185. **Indexada en SCI.**
102. Landeros, F., J. Carranza y L. Guzmán-Dávalos. 2014. Registros nuevos del género *Helvella* (Fungi: Ascomycota) para Costa Rica. **Revista Mexicana de Micología** **39**: 13-19.
103. Torres-Torres, M.G., L. Ryvarden y L. Guzmán-Dávalos, 2015. *Ganoderma* subgenus *Ganoderma* in Mexico. **Revista Mexicana de Micología** **41**: 27-45.
104. Sánchez-Ramírez, S., R.E. Tulloss, L. Guzmán-Dávalos, J. Cifuentes-Blanco, R. Valenzuela, A. Estrada-Torres, F. Ruán-Soto, R. Díaz-Moreno, N. Hernández-Rico, M. Torres-Gómez, H. León y J.M. Moncalvo, 2015. In and out of refugia: historical patterns of diversity and demography in the North American Caesar's mushroom species complex. **Molecular Ecology** **24**: 5938-5956. **Indexada en SCI.**

105. Landeros, F., T. Iturriaga, A. Rodríguez, G. Vargas-Amado y L. Guzmán-Dávalos, 2015. Advances in the phylogeny of *Helvella* (Fungi: Ascomycota), inferred from nuclear sequences and morphological data. **Revista Mexicana de Biodiversidad** **86**: 856-871. **Indexada en SCI.**
106. Kong, A., J. Cifuentes, A. Estrada-Torres, L. Guzmán-Dávalos, R. Garibay-Orijel y B. Buyck, 2015. Russulaceae associated with mycoheterotroph *Monotropa uniflora* (Ericaceae) in Tlaxcala, Mexico: a phylogenetic approach. **Cryptogamie, Mycologie** **36**(4): 479-512. **Indexada en SCI.**
107. Padilla-Velarde, E.E., G. Zarco-Velazco, L. Guzmán-Dávalos y R. Cuevas-Guzmán, 2016. Primera contribución al conocimiento de macromicetes de la vertiente norte del cerro El Cívil, en la costa sur de Jalisco. **Acta Botanica Mexicana** **114**: 137-167. **Indexada en SCI.**
108. Zamora-Tavares, M.P., M. Martínez, S. Magallón, L. Guzmán-Dávalos y O. Vargas, 2016. *Physalis* and physaloids: A recent and complex evolutionary history. **Molecular Phylogenetics and Evolution** **100**: 41-50. **Indexada en SCI.**
109. Froese, T., G. Guzmán y L. Guzmán-Dávalos, 2016. On the origin of the genus *Psilocybe* and its potential ritual use in ancient Africa and Europe. **Economic Botany** **70**(2): 103-114. **Indexada en SCI.**
110. Montañez, D., M.E. Noordeloos, O. Rodríguez, O. Vargas y L. Guzmán-Dávalos, 2016. Notes on the genus *Entoloma* (Basidiomycota, Agaricales) in two volcanic areas of Jalisco, Mexico. **Phytotaxa**: 277(3): 211-236. <http://dx.doi.org/10.11646/phytotaxa.277.3.1> **Indexada en SCI.**
111. Silva, P.S., L. Guzmán-Dávalos y R.M.B. Silveira, 2016. Cultural studies of *Psilocybe sensu lato* (Agaricales, Strophariaceae). **Mycosphere** **7**(5): 531-544. **Indexada en SCI.**
112. Castro-Santiuste, S., S. Sierra, L. Guzmán-Dávalos e 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. **Indexada en SCI.**
113. Guzmán-Dávalos, L., C.K. Pradeep, K.B. Vrinda, A. Manoj Kumar, V. Ramírez-Cruz, M. Herrera, A.R. Villalobos-Arámbula, K. Soyong, T.J. Baroni y M.C. Aime, 2017. A new stipitate species of *Crepidotus* from India and Thailand with notes on other tropical species. **Mycologia** **109**(5): 804-814. **Indexada en SCI.**
114. Ruiz-González, L.E., J.A. Vázquez-Zea, F. Vega-Villasante, L. Guzmán-Dávalos y S.R. Guerrero-Galván, 2017. Evaluación del efecto tóxico de hongos Basidiomycota en la eclosión de quistes de *Artemia franciscana*. **Revista Iberoamericana de Micología** **34**(4): 220-224. DOI: 10.1016/j.riam.2017.03.007. **Indexada en SCI.**
115. Ruiz-González, L.E., O.B. Del Río-Zaragoza, A. Tintos-Gómez, M. Hernández-Rodríguez, L. Guzmán-Dávalos, D. Badillo Zapata y F. Vega-Villasante, 2018. El uso de hongos macroscópicos como inmunoestimulantes en peces teleostea: estado del arte 2018. **Hidrobiológica** **28**(2): 209-217. **Indexada en SCI.**
116. Uitzil-Colli, M.O. y L. Guzmán-Dávalos, 2019. El género *Morchella* (Pezizales: Ascomycota) en Jalisco. **Scientia Fungorum** **49**: e1209. Doi: 10.33885/sf.2019.49.1209. **Padrón de CONACYT, indexada en Scielo.**

117. Landeros, F., F.M. Ferrusca, E.U. Esquivel-Naranjo, J.A. Cervantes-Chávez, L. Guzmán-Dávalos, 2019. Primer registro del género *Jafnea* (Pyrenomataceae: Ascomycota). **Revista Mexicana de Biodiversidad** **90**: e902556. **Indexada en SCI.**
118. Cabarroi-Hernández, M., A.R. Villalobos-Arámbula, M.G. Torres-Torres, C. Decock y L. Guzmán-Dávalos, 2019. The *Ganoderma weberianum*–*resinaceum* lineage: multilocus phylogenetic analysis and morphology confirm *G. mexicanum* and *G. parvulum* in the Neotropics. **Mycokeys** **59**: 95-131. Doi: 10.3897/mycokeys.@.33182. **Indexada en SCI.**
119. Ramírez-Cruz, V., A. Cortés-Pérez, J. Borovička, A.R. Villalobos-Arámbula, P.B. Matheny y L. Guzmán-Dávalos, 2019. *Deconica cokeriana* (Agaricales, Strophariaceae), a new combination. **Mycoscience** **61**: 95-100. Doi: 10.1016/j.myc.2019.07.001. **Indexada en SCI.**
120. Haro-Luna, M.X., F. Ruan-Soto y L. Guzmán-Dávalos, 2019. Traditional knowledge, uses, and perceptions of mushrooms among the Wixaritari and mestizos of Villa Guerrero, Jalisco, Mexico. **IMA Fungus** **10**: 16. Doi: 10.1186/s43008-019-0014-6. **Indexada en SCI.**
121. Haro-Luna, M.X., L. Guzmán-Dávalos y F. Ruan-Soto, 2020. Mycophilic degree among the Wixaritari and mestizos in Villa Guerrero, Jalisco, Mexico. **Ethnobiology and Conservation** **9**: 6 (18 pp.). Doi: 10.15451/ec2020-02-9.06-1-18. **Indexada en SCI.**
122. De la Fuente, J.I., J.P. Pinzón, L. Guzmán-Dávalos, M.O. Uitzil-Colli, M. Bahram y T. Leben, 2020. A new *Stephanospora* (Agaricales, Basidiomycota) from the Yucatan peninsula, Mexico. **Phytotaxa** **436**: 63-71. **Indexada en SCI.**
123. Castro-Santiuste, S., S. Sierra, L. Guzmán-Dávalos, J. Cifuentes, T. Evans, C.R. Martínez-González, H. Alvarado-Sizzo e I. Luna-Vega, 2020. *Dacryopinax* (Fungi: Dacrymycetales) in Mexico. **Phytotaxa** **446**(1): 6-22. **Indexada en SCI.**
124. Islas Rodríguez, A., D.M. Barragán Reynaga, C. Álvarez Moya, M. Reynoso Silva, L. Guzmán Dávalos y A.R. Villalobos Arámbula, 2020. Antimicrobial activity present in *Ganoderma curtisii* aqueous extracts. **E-CUCBA** **7**(14): 18-24.
125. Uitzil-Colli, M.O., J.P. Pinzón y L. Guzmán-Dávalos, 2020. *Thelephora dominicana* (Agaricomycetes, Fungi), un nuevo registro para para México. **Acta Botanica Mexicana** **127**: e1679. **Indexada en SCI.**
126. Ramírez-Cruz, V., P. Santos da Silva, A.R. Villalobos-Arámbula, P.B. Matheny, M. Noordeloos, L. Morgado, R.M.B. da Silveira, L. Guzmán-Dávalos, 2020. Two new species of *Deconica* (Agaricales, Basidiomycota) from Australia and Mexico. **Mycological Progress** **19**: 1317-1328. **Indexada en SCI.**
127. Cortés-Pérez A., F. Ramírez-Guillén, G. Guzmán, L. Guzmán-Dávalos, A. Rockefeller, V. Ramírez-Cruz, 2021. Type studies in five species of *Psilocybe* (Agaricales, Basidiomycota). **Nova Hedwigia** **112**(1-2): 197-221. **Indexada en SCI.**
128. Campi, M., Y. Maubet, E. Grassi, N. Niveiro y L. Guzmán-Dávalos, 2021. First contribution to the genus *Gymnopilus* (Agaricales, Strophariaceae) in Paraguay. **Rodriguésia** **72**: e00752019. 2021. <https://doi.org/10.1590/2175-7860202172013>

129. Ortiz-Rivero, J., R. Watling, L. Guzmán-Dávalos y M.P. Martín, 2021. The many-rooted earthball—*Scleroderma geaster* and *S. polyrhizum* revisited, with the description of a new species. **Phytotaxa** 510(1): 1-17. <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.510.1.1>. **Indexada en SCI.**
130. De la Fuente, J.I., J.P. Pinzón, L. Guzmán-Dávalos, M.O. Uitzil-Colli, D. Gohar, T. Leben, M. Bahram y J. García-Jiménez, 2021. Revision of the genus *Restingomyces*, including two new species from Mexico. **Mycologia** 113(6): 1316-1326. <https://doi.org/10.1080/00275514.2021.1958544>. **Indexada en SCI.**
131. Landeros, F., F.M. Ferrusca-Rico, L. Guzmán-Dávalos, E.U. Esquivel Naranjo, N. Matías-Ferrer, C. Burrola-Aguilar, G.A. Viurcos-Martínez y R. Garibay-Orijel, 2021. *Helvella jocatoi* sp. nov. (Pezizales, Ascomycota), a new species from *H. lacunosa* complex with cultural importance in central Mexico *Abies religiosa* forests. **Phytotaxa** 498(1): 1-11. <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.498.1.1>. **Indexada en SCI.**
132. Guzmán-Dávalos, L., A.R. Villalobos-Arámbula, M. Cabarroi-Hernández, M.X. Haro-Luna y V. Ramírez-Cruz, 2021. *Myriostoma herrerae* sp. nov. (Geastrales: Basidiomycota) and a new record of *M. calongei* from Mexico. **Kew Bulletin** 76: 633-644. <https://doi.org/10.1007/S12225-021-09965-0>. **Indexada en SCI.**
133. Paéz-Olivan, L.A., M. Correa-Ramírez, L. Guzmán-Dávalos, N. Naranjo-Jiménez, N. Almaraz-Abarca, J.A. Ávila-Reyes, J. Herrera-Gamboa, I. Rosas Medina, L.S. González-Valdez y R. Torres-Ricario, 2021. Studies of morphological and genetic variability of *Hericium erinaceus* from the Northwest area of the Sierra Madre Occidental, Durango, Mexico. **The Southwestern Naturalist** 66(3): 225-232. <https://doi.org/10.1894/0038-4909-66.3.225>
134. Fabrini, F., L. Guzmán-Dávalos y F. Wartchow, 2022. *Gymnopilus pholiotooides* (Agaricales, Basidiomycota), an unexpected new record from an urban area in Brazil. **Iheringia, Série Botânica** 77: e2022021. <https://doi.org/10.21826/2446-82312022v77e2022021>
135. Haro-Luna, M.X., J. Blancas, F. Ruan-Soto y L. Guzmán-Dávalos, 2022. Sociocultural drivers of mycological knowledge: insights from Wixarika and Mestizo groups in Western Mexico. **Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine** 18: 68. <https://doi.org/10.1186/s13002-022-00564-2>. **Indexada en SCI.**
136. Haro-Luna, M.X., F. Ruan-Soto, J. Blancas y L. Guzmán-Dávalos, 2022. The cultural role played by the ethnomycological knowledge of wild mushrooms for the peoples of highlands and lowlands in Tlaltenango, Zacatecas, Mexico. **Mycologia** 114(4): 645-660. <https://doi.org/10.1080/00275514.2022.2068114>. **Indexada en SCI.**
137. Ramírez-Cruz, V., M. Cabarroi-Hernández, A.R. Villalobos-Arámbula, O. Castro-Jauregui, A. Cortés-Pérez, F. Ramírez-Guillén, G. Zarco-Velazco y L. Guzmán-Dávalos, 2022. Records of lignicolous agaricoid fungi (Agaricales, Basidiomycota) from Mexico. **Lilloa** 59 (suplemento): 219-271. <https://doi.org/10.30550/j.lil/2022.59.S/2022.09.23>
138. Umar, A., S. Ahmed, L. Guzmán-Dávalos y M. Cabarroi-Hernández, 2022. *Ganoderma multipileum* and *Tomophagus cattienensis*—new records from

- Pakistan. **Mycotaxon** 137: 135-151. <https://doi.org/10.5248/137.135>. **Indexada en SCI.**
139. Bradshaw, A.J., T.A. Backman, V. Ramírez-Cruz, D.L. Forrister, J.M. Winter, L. Guzmán-Dávalos, G. Furci, P. Stamets y B.T.M. Dentinger, 2022. DNA authentication and chemical analysis of *Psilocybe* mushrooms reveal widespread misdeterminations in fungaria and inconsistencies in metabolites. **Applied and Environmental Microbiology** 88(24): 1-18. <https://doi.org/10.1128/aem.01498-22>. **Indexada en SCI.**
140. Cortés-Pérez, A., F. Ramírez-Guillén, J. García-Jiménez, V. Ramírez-Cruz, A.R. Villalobos-Arámbula, D.M. Barragán Reynaga y L. Guzmán-Dávalos, 2023. *Pseudoboletus silvaticus* (Boletaceae, Basidiomycota), a new species from Mexico. **Phytotaxa** 589(1): 27-38. <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.589.1.3>. **Indexada en SCI.**
141. Cabarroi-Hernández, M., C. Decock, S. Welti, M. Amalfi, A.R. Villalobos-Arámbula, D. Aliaga-Ramos, G. Morera, E. Macedo-Pérez Sandi, A. Almarales Castro y L. Guzmán-Dávalos, 2023. *Ganoderma* from Cuba: an approach to some species based on morphology and phylogenetic analyses. **Biological Journal of the Linnean Society**: in press. **Indexada en SCI.**
142. Cortés-Pérez, A., L. Guzmán-Dávalos, V. Ramírez-Cruz, A.R. Villalobos-Arámbula, E. Ruiz-Sanchez y F. Ramírez-Guillén, 2023. New species of bioluminescent *Mycena* Sect. *Calodontes* (Agaricales, Mycenaceae) from Mexico. *Journal of Fungi*: in press. **Indexada en SCI.**

Subrayado se marca el autor de correspondencia.

B. LIBROS CIENTÍFICOS

1. Guzmán, G. y L. Guzmán-Dávalos, 1992. **A checklist of the Lepiotaceous Fungi**. Koeltz, Champaign.
2. Villaseñor-Ibarra, L., M. Cedano-Maldonado, L. Guzmán-Dávalos y G. Pacheco Salvador, 2018. Yekwaate metá wixaritari Tateikietari. Hongos y Wixaritari de Tateikie. Universidad de Guadalajara, Guadalajara. 97 p. ISBN 978-607-547-424-3.

C. CAPÍTULOS DE LIBROS

1. Ahti, T. y **L. Guzmán-Dávalos**, 1998. *Cladonia jaliscana*, a new lichen species from Mexico. *In*: Glenn, M. G., R.C. Harris, R. Dirig y M.C. Cole (eds.). *Lichenographia Thomsoniana: North American Lichenology in Honor of John W. Thomson*. Mycotaxon Ltd., Ithaca.
2. Rodríguez, O., **L. Guzmán-Dávalos**, I. Álvarez y L. Villaseñor, 2000. Hongos. *In*: Vázquez G., J.A., J.J. Reynoso D., Y. Vargas R., H.G. Frías U. (eds.). *Jalisco - Costa Norte: Patrimonio ecológico, cultural y productivo de México*. Instituto de Botánica y Unidad Multimedia, CUCBA, Universidad de Guadalajara, Versión Electrónica (CD). 315 pp. ISBN: 968-895-942-1

3. **Guzmán-Dávalos, L.**, 2002. Tropical brown- and black-spored Mexican agarics with particular reference to *Gymnopilus*. *In*: Watling, R., J. C. Frankland, A. M. Ainsworth, S. Isaac & C.H. Robinson (eds.). Tropical Mycology: vol. 1, Macromycetes. CAB International, Wallingford. Pp. 61-71.
4. **Guzmán-Dávalos, L.**, 2009. Lista preliminar de los hongos del Bosque Los Colomos, Guadalajara, Jalisco, México. *In*: Anaya-Corona, M., O.M. Cordero Viramontes, A.I. Ramírez Quintana-Carr y J.J. Guerrero-Nuño (eds.). Bosque Los Colomos, Guadalajara: una visión integral para su conservación. Patronato Bosque Los Colomos, Guadalajara. 357 pp.
5. **Guzmán-Dávalos, L.**, 2011. Sistemática: contar patas o algo más. *In*: Parada Barrera *et al.* Tópicos de Actualización en Ciencias Biológicas y Ambientales. Biólogos Colegiados de Jalisco, A.C. y Universidad de Guadalajara, Guadalajara, Jal.
6. **Guzmán-Dávalos, L.** e I. Álvarez Barajas, 2014. Hongos y líquenes como bioindicadores y micorremediación. *In*: González Zuarth, C.A., A. Vallarino, J.C. Pérez Jiménez y A.M. Low Pfeng (eds.). Bioindicadores: guardianes de nuestro futuro ambiental. Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC) y El Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR), México, D.F. ISBN 978-607-8429-05-9 9 (edición digital), 978-607-8429-04-2 (edición impresa). 779 pp. Capítulo pp. 579-603.
7. **Guzmán-Dávalos, L.**, O. Rodríguez Alcántar e I.L. Álvarez Barajas, 2017. Hongos. En: La biodiversidad en Jalisco. Estudio de Estado. Vol. II. CONABIO, Ciudad de México. Pp. 87-94. ISBN 978-607-8328-81-9.

D. BASES DE DATOS

1. Guzmán-Dávalos, L., 2003. Actualización de la base de datos de hongos macroscópicos de Jalisco. Universidad de Guadalajara. Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias. Bases de datos SNIB-CONABIO proyectos U013 y G013. México, D.F.

D. RESEÑA DE LIBROS

1. Guzmán-Dávalos, L., 2007. Nuevo Diccionario Ilustrado de Micología. By Miguel Ulloa & Richard T. Hanlin, 2006. American Phytopathological Society Press, 3340 Pilot Know Road, St Paul, MN 55121, USA. Pp. 672, figs 1766 (637 halftone drawings, 1129 black and whitw phorographs). ISBN-10: 0-89054-341-0, ISBN-13: 978-0-89054-341-2. Price US\$ 99. Mycotaxon 102: 431-434.

E. MEMORIAS EN EXTENSO

1. Guzmán-Dávalos, L., A. Santerre, G. Rodríguez Cano y J. Villand, 2002. Obtención de secuencias génicas a partir de ejemplares herborizados: El caso de *Gymnopilus*. *In*: Guzmán, G. y G. Mata (eds.). Estudios sobre los hongos Latinoamericanos. Nanacatepec. Universidad Veracruzana, Xalapa.
2. Guzmán-Dávalos, L., 2002. *Gymnopilus* (Cortinariaceae, Agaricales) en el Neotrópico. *In*: Guzmán, G. y G. Mata (eds.). Estudios sobre los hongos Latinoamericanos. Nanacatepec. Universidad Veracruzana, Xalapa.

3. Fausto-Guerra, S., L. Guzmán-Dávalos y J. C. Velásquez-Hueso, 2002. Caracterización morfológica y tipo de pudrición de cepas de *Gymnopilus* spp. (Cortinariaceae). *In*: Guzmán, G. y G. Mata (eds.). Estudios sobre los hongos Latinoamericanos. Nanacatepec. Universidad Veracruzana, Xalapa.
4. Sánchez-Jácome, M. R. y L. Guzmán-Dávalos, 2002. Nuevos registros de Ascomycotina para Jalisco (México). *In*: Guzmán, G. y G. Mata (eds.). Estudios sobre los hongos Latinoamericanos. Nanacatepec. Universidad Veracruzana, Xalapa.
5. Guzmán, G., F. Ramírez-Guillén, M. Contu, O. Rodríguez y L. Guzmán-Dávalos, 2002. First records of *Asproinocybe* from Mexico and Europe and a new report of *Tricholosporum* from México (Basidiomyc., Agaricales). *In*: Guzmán, G. y G. Mata (eds.). Estudios sobre los hongos Latinoamericanos. Nanacatepec. Universidad Veracruzana, Xalapa.
6. Herrera-Fonseca, M. J. y L. Guzmán-Dávalos, 2002. Registro de *Amanita roseitincta* (Agaricales, Amanitaceae) para México. *In*: Guzmán, G. y G. Mata (eds.). Estudios sobre los hongos Latinoamericanos. Nanacatepec. Universidad Veracruzana, Xalapa.
7. Herrera-Fonseca, M. J., L. Guzmán-Dávalos y O. Rodríguez, 2002. Contribución al conocimiento de la micobiota de la región de San Sebastián del Oeste, Jalisco, México. *In*: Guzmán, G. y G. Mata (eds.). Estudios sobre los hongos Latinoamericanos. Nanacatepec. Universidad Veracruzana, Xalapa.
8. Guzmán-Dávalos, L., J. Cifuentes, M. Villegas, G. Mueller, A. Miller, E. de Luna y A. Santerre, 2003. Filogenética del género *Gymnopilus* P. Karst. (Fungi, Agaricales, Cortinariaceae). *In*: Carvajal, S. (ed.). Avances en la Investigación Científica en el CUCBA, XIV Semana de la Investigación Científica. Universidad de Guadalajara, Zapopan.
9. Ramírez Ramírez, R., C. Curiel Balzaretti, E. Sosa Marín, C. Ramos Navarro, P. Castro Félix, V. Palomera Ávalos, A. Santerre, A. R. Villalobos Arámbula y L. Guzmán-Dávalos, 2003. Caracterización molecular con ITS PCR-RFLP de hongos ectomicorrízicos: una propuesta. *In*: Carvajal, S. (ed.). Avances en la Investigación Científica en el CUCBA, XIV Semana de la Investigación Científica. Universidad de Guadalajara, Zapopan.
10. Torres Torres, M. G. y L. Guzmán-Dávalos, 2003. Hacia un análisis filogenético de *Ganoderma* P. Karst. (Fungi, Basidiomycetes, Ganodermatales). *In*: Carvajal, S. (ed.). Avances en la Investigación Científica en el CUCBA, XIV Semana de la Investigación Científica. Universidad de Guadalajara, Zapopan.
11. Torres Torres, M. G., L. Guzmán-Dávalos y A. R. Villalobos Arámbula, 2004. Metodología para la extracción de DNA de material de herbario de *Ganoderma* (Fungi, Basidiomycetes). *In*: Carvajal, S. (ed.). Avances en la Investigación Científica del CUCBA, XV Semana de la Investigación Científica. Universidad de Guadalajara, Zapopan. (versión electrónica)
12. Guzmán-Dávalos, L., I. Álvarez, M.R. Sánchez-Jácome, M. Herrera y O. Rodríguez, 2004. Hongos de la región de El Tuito, Jalisco. *In*: Carvajal, S. (ed.). Avances en la Investigación Científica del CUCBA, XV Semana de la Investigación Científica. Universidad de Guadalajara, Zapopan. (versión electrónica)

13. Santerre, A., L.P. Castro Félix, V. Palomera Ávalos, M. Escobar Ibáñez, A.R. Villalobos Arámbula y L. Guzmán-Dávalos, 2005. Estandarización de las condiciones de amplificación de PCR de la secuencia de la sub-unidad mayor de la RNA polimerasa II (RPB1) en Macromycetes. *In: Carvajal, S. (ed.). 2005-Avances en la Investigación Científica en el CUCBA, XVI Semana de la Investigación Científica.* Universidad de Guadalajara, Zapopan.
14. Pérez Valencia, L.I., A. Santerre Lucas, A.R. Villalobos Arámbula, A. Galván Corona, M.G. Torres Torres, A. Rodríguez Contreras y L. Guzmán-Dávalos, 2005. Extracción de DNA y amplificación de secuencias ITS en el género *Ganoderma* (Basidiomycetes, Fungi). *In: Carvajal, S. (ed.). 2005-Avances en la Investigación Científica en el CUCBA, XVI Semana de la Investigación Científica.* Universidad de Guadalajara, Zapopan.
15. Villalobos Arámbula, A.R., M. Escobar Ibáñez, A. Santerre Lucas, G. Guzmán Huerta, E. Gándara Zamorano y L. Guzmán-Dávalos, 2005. Extracción de DNA y amplificación de secuencias ITS en *Psilocybe*. *In: Carvajal, S. (ed.). 2005-Avances en la Investigación Científica en el CUCBA, XVI Semana de la Investigación Científica.* Universidad de Guadalajara, Zapopan.
16. Santerre, A., Castro Félix, L.P., A.R. Villalobos, V. Palomera, M. Escobar y L. Guzmán-Dávalos, 2005. Estandarización de las condiciones de amplificación de PCR de la secuencia de la sub-unidad mayor de la RNA polimerasa II (RPB1) en macromicetes. *In: Carvajal, S. (ed.). 2005-Avances en la Investigación Científica en el CUCBA, XVI Semana de la Investigación Científica.* Universidad de Guadalajara, Zapopan.
17. Torres-Torres, M.G., L. Guzmán-Dávalos, A.R. Villalobos-Arámbula, A. Rodríguez Contreras y A. Galván-Corona, 2007. Posición taxonómica de *Humphreya* y su relación en Ganodermataceae (Fungi) con base en secuencias del ITS del DNAr. *In: Carvajal, S. y E. Pimienta Barrios (eds.). Avances en la Investigación Científica en el CUCBA, XVIII Semana de la Investigación Científica.* Universidad de Guadalajara y COECYTJAL, Zapopan.
18. Muro Medina, C.V., O. Rodríguez Alcántar, A. Galván-Corona, L. Guzmán-Dávalos, G. Vargas Amado y A.R. Villalobos-Arámbula, 2008. Obtención de secuencias ITS del DNAr en la sección *Celluloderma* del género *Pluteus* Fr. (Fungi, Agaricales) para su uso en análisis filogenéticos. *In: Carvajal, S. y E. Pimienta Barrios (eds.). Avances en la Investigación Científica en el CUCBA, XIX Semana de la Investigación Científica.* Universidad de Guadalajara, Zapopan. pp. 217-221.
19. Rodríguez Alcántar, O., M. Herrera Fonseca, L. Villaseñor Ibarra y L. Guzmán-Dávalos, 2009. Las especies de hongos comestibles en el Bosque La Primavera. *In: Villavicencio García et al. (eds.). Memorias del II Foro de Investigación y Conservación del Bosque La Primavera,* Universidad de Guadalajara, Jal.
20. Guzmán-Dávalos, L. (ed.), 2009. Memoria del X Congreso Nacional de Micología. Sociedad Mexicana de Micología y Universidad de Guadalajara, Guadalajara. 408 páginas.
21. Guzmán-Dávalos, L., M.P. Ramos Suárez, M. Herrera-Fonseca, M.R. Sánchez-Jácome, O. Rodríguez, I. Álvarez, L. Villaseñor y J. García, 2011. Hongos comestibles de Sierra de Quila. *In: Villavicencio García, R., A.L. Santiago Pérez,*

- V.C. Rosas Espinoza y L. Hernández López (compiladores). Memorias del I Foro de Conocimiento, Uso y Gestión del Área Natural Protegida Sierra de Quila. Universidad de Guadalajara, Tecolotlán, Jal. pp. 63-65.
22. Villaseñor Ibarra, L., M. Cedano Maldonado, L. Guzmán-Dávalos y M.P. Ramos Suárez, 2011. Propuesta sobre el desarrollo de una ruta micoturística en la Sierra de Quila. *In*: Villavicencio García, R., A.L. Santiago Pérez, V.C. Rosas Espinoza y L. Hernández López (compiladores). Memorias del I Foro de Conocimiento, Uso y Gestión del Área Natural Protegida Sierra de Quila. Universidad de Guadalajara, Tecolotlán, Jal. pp. 87-89.

E. DIVULGACIÓN

1. Guzmán-Dávalos, L. y G. Nieves, 1984. Hongos del estado de Jalisco, III. **Bol. Inf. Inst. Bot. (U. de G.) 5(10):** 21-34.
2. Guzmán-Dávalos, L., F. Trujillo y L. M. Villarreal de Puga, 1986. El Laboratorio de Micología del Instituto de Botánica (Universidad de Guadalajara). **Tiempos de Ciencia (U. de G.) 2:** 28-30 + 2 lám.
3. Trujillo, F., M. Castañeda y L. Guzmán-Dávalos, 1986. Hongos del estado de Jalisco, VI. Los Myxomycetes conocidos. **Tiempos de Ciencia (U. de G.) 5:** 42-51.
4. Guzmán-Dávalos, L., 1988. Hongos de Jalisco. Agenda 1988. Instituto de Botánica, Universidad de Guadalajara.
5. Álvarez, I., L. Guzmán-Dávalos y G. Guzmán, 1988. Líquenes. Su distribución e importancia en Jalisco. **Tiempos de Ciencia (U. de G.) 12:** 35-38.
6. Guzmán-Dávalos, L. y C. Soto-Velazco, 1989. El cultivo de hongos comestibles como una alternativa en el uso de los desechos agroindustriales de Jalisco. **Tiempos de Ciencia (U. de G.) 15:** 35-40.
7. Guzmán-Dávalos, L., L.S. Vázquez e I. Álvarez, 1991 (compiladores). Cocinando Hongos. Instituto de Botánica, Universidad de Guadalajara.
8. Guzmán-Dávalos, L., 1992. Hongos macroscópicos de Jalisco. Logros y perspectivas. **Tiempos de Ciencia (U. de G.) 27:** 55-59.
9. Guzmán-Dávalos, L. y E. Fanti, 1994. Hongos y las Exposiciones. Periódico El Occidental, septiembre 4, 1994.
10. Guzmán-Dávalos, L., 1997. Hongos y líquenes de Jalisco. Presencia Universitaria. El Informador. Febrero 25, 1997.
11. Guzmán-Dávalos, L., I. Álvarez y E. Fanti, 8 diciembre de 1998. Una nueva especie de liquen. Descubrimiento científico en el Bosque La Primavera. El Informador. Presencia Universitaria 135: 11.
12. Guzmán-Dávalos, L., 2001. Jalisco, México. Hongos del Nevado de Colima. Rapid Color Guide No. 87, versión 1.1. Foster, R.B., M. Metz y E. Fanti (productores). Environmental & Conservation Programs, The Field Museum, Chicago.
13. Guzmán, G., 2001. Healing and visionary mushrooms throughout the world. Fanti, E. y L. Guzmán-Dávalos (eds.). Universidad de Guadalajara, México.
14. Guzmán, G., 2001. Healing and visionary mushrooms throughout the world. Part II. The hallucinogenic species. Fanti, E. y L. Guzmán-Dávalos (eds.). Universidad de Guadalajara, México.

15. Guzmán-Dávalos, L., 2005. Dr. Gastón Guzmán, 50 años como micólogo desde la perspectiva de una hija, alumna y colega. *Rev. Mex. Mic.* 21:1-4.
16. Guzmán-Dávalos, L., 2009. Lista preliminar de los hongos del Bosque Los Colomos, Guadalajara, Jalisco, México. *In: Anaya-Corona, M., O.M. Cordero Viramontes, A.I. Ramírez Quintana-Carr y J.J. Guerrero-Nuño (eds.). Bosque Los Colomos, Guadalajara: una visión integral para su conservación. Patronato Bosque Los Colomos, Guadalajara. 357 pp.*
17. Guzmán-Dávalos, L., M.P. Ramos Suárez, M. Herrera-Fonseca, I. Álvarez y O. Rodríguez, 2011. Hongos de Sierra de Quila, Jalisco, México. Hongos comestibles. Guías Rápidas. Universidad de Guadalajara y Comité Regional de la Sierra de Quila, Tecolotlán, Jalisco.
18. Guzmán-Dávalos, L., M.P. Ramos Suárez, M. Herrera-Fonseca, M.R. Sánchez-Jácome, I. Álvarez y O. Rodríguez, 2011. Hongos de Sierra de Quila, Jalisco, México. Hongos venenosos y destructores de madera. Guías Rápidas. Universidad de Guadalajara y Comité Regional de la Sierra de Quila, Tecolotlán, Jalisco.
19. Guzmán, G. y L. Guzmán-Dávalos, 2013. La maestra Luz María Villarreal de Puga y la Micología de Jalisco, México. **ibugana 4**: 89-95.
20. Guzmán-Dávalos, L., 2016. Gastón Guzmán (1932-2016). **Acta Botanica Mexicana 115**: 5-8. **Indexada en SCI.**
21. Guzmán-Dávalos, L. y J. Cifuentes, 2018. Gastón Guzmán, August 26 1932 – January 12 2016. **Mycologia 110**(4): 791-794, DOI: 10.1080/00275514.2018.1475191. **Indexada en SCI.**
22. Guzmán-Dávalos, L., L. Padilla Escobedo, L. Villaseñor Ibarra y M. Cedano, 2018. Fiesta del hongo de Tequila. Fundación Beckmann, Tequila.
23. Vázquez Morales, C.A., L. Villaseñor Ibarra, M. Cedano Maldonado, L. Guzmán-Dávalos y M. Haro Luna, 2019. La ruta del hongo “útuxayeekwá” (*Volvariella* spp.) en Jalisco y Zacatecas, México. *Sembrando Conciencia* 9(15): 5-6.
24. Álvarez Barajas, I., L. Guzmán Dávalos, M. Herrera Fonseca, V. Ramírez Cruz, C. Soto Velazco y L. Villaseñor Ibarra, 2019. Recetario. II Fiesta del Hongo de Tequila. 17 y 18 de agosto 2019. Voces de Tequila, Fundación Beckmann, Tequila.
25. Guzmán Dávalos, L., 2020. Un reconocimiento póstumo al Dr. Teófilo Herrera. Macpalcóchitl, Órgano de Información y Difusión de la Sociedad Botánica de México, 5(mayo): 16-17.
26. Ruiz-González, L.E., L. Guzmán-Dávalos y V. Ramírez-Cruz, 2022. Los hongos silvestres ¿manjar o veneno? *Lucidum Ciencia* 1(2): 5-12.

F. COLABORADORA EN PUBLICACIONES

1. Guías de Excursiones Botánicas en México, VII. X Congreso Mexicano de Botánica, sept. 27 a oct. 3 de 1987.
2. Manual de Toxicología Clínica, Hospital Regional No. 46, IMSS, 1991.

10. CITAS A TRABAJOS PUBLICADOS

Número total de citas: aproximadamente 1000 (hasta febrero 2023).

11. CONFERENCIAS Y OTROS PRESENTADOS POR INVITACIÓN

1. "Importancia de los Hongos", Escuela Normal Superior de Jalisco, 24 noviembre 24 1983
2. "Etnomicología: Los Hongos y el Hombre", Sociedad de Botánica del Estado de Jalisco, A. C., 25 mayo 25 1984
3. "Hongos Comestibles, Venenosos y Alucinógenos de Jalisco", V Jornada Científica y Cultural "Dr. Carlos Bancalari Rodríguez", Facultad de Ciencias, U. de G., 19 junio 1985
4. "Micología: El estudio de los Hongos", I Jornada de Planeación y Estructuración Académica, Facultad de Ciencias, U. de G., 27 mayo 1986
5. "Los Hongos de Jalisco", Sociedad de Ciencias Naturales de Jalisco, A. C., 13 agosto 1986
6. "Estudios Micológicos en Jalisco", Mesa Redonda sobre el Conocimiento de la Flora del Estado de Jalisco, XLV Aniversario de la Sociedad Botánica de México, A. C., Guadalajara, Jal., 4 septiembre 1986
7. "La importancia del conocimiento de los hongos del estado de Jalisco", Escuela Normal Superior de Jalisco, 15 octubre 1986
8. "Importancia de los Hongos", V Semana Técnica, Cultural y Deportiva 1986, del Centro de Bachillerato Tecnológico, Industrial y de Servicios No. 38, SEP, Guadalajara, Jal., 8 diciembre 1986
9. "Importancia de los hongos en el desarrollo agropecuario", XV Semana de Superación Agronómica, Facultad de Agricultura, U. de G., 24 marzo 1987
10. "Cómo identificar los hongos", V Exposición de Hongos del Instituto Nacional de Investigaciones sobre Recursos Bióticos, Xalapa, Ver., 1 agosto 1987
11. "Hongos en la Zona", Foro sobre el Bosque de Los Colomos, Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Jalisco, A.C., 10 marzo 1988
12. "Identificación de Hongos", Semana de Superación Agronómica, Facultad de Agricultura, U. de G., 20 abril 1988
13. "Importancia de los estudios taxonómicos en los líquenes y su conocimiento en México", Sesión Científica Anual de la Sociedad Mexicana de Micología, A. C., 2 febrero 1990. CONFERENCIA MAGISTRAL
14. "Los hongos y el Herbario", Taller de Herbarios, Facultad de Agronomía, U. de G., 17-21 septiembre 1990
15. "Biología, Ecología e Importancia de los Líquenes", I Exposición de Hongos del Estado de Hidalgo, 30 septiembre 30 1990
16. "El Mundo de los Hongos", XXII Jornada de Tiempos de Ciencia para Niños, Departamento de Investigación Científica y Superación Académica, U. de G., 23 abril 1991
17. "Cultivo de hongos comestibles", II Semana de Investigación Científica, Secretaría de Educación Pública y Academia de Investigación Científica, Guadalajara, Jal., 24 mayo 1991
18. "Reseña de las Exposiciones de Hongos", XI Exposición de Hongos de Jalisco, Instituto de Botánica, U. de G., 9 agosto 1991

19. "El Mundo de los Hongos", Jornada de Tiempos de Ciencia para Niños, Departamento de Investigación Científica y Superación Académica, U. de G. y Feria Internacional del Libro 1991, Guadalajara, Jal., 29 noviembre 1991
20. "Hongos comestibles y venenosos de México", Actividades Científico Metodológicas por el XV Aniversario del Instituto Superior Pedagógico de Pinar del Río, Pinar del Río, Cuba, 28 marzo 1992
21. "Producción de hongos comestibles en México. Experiencias en el Instituto de Botánica de la Universidad de Guadalajara", Instituto Cubano de los Derivados de la Caña de Azúcar, La Habana, Cuba, 2 abril 1992
22. "Taxonomía del Orden Agaricales", Instituto de Ecología y Sistemática, A. C., La Habana, Cuba, 7 abril 1992
23. "Micoflora de México", Jardín Botánico Nacional, La Habana, Cuba, 10 abril 1992
24. "Los hongos: qué son, cómo se estudian y cuál es su importancia", Preparatoria, Instituto de la Vera-Cruz, Guadalajara, Jal., 31 mayo 1993
25. "El papel de los hongos en los ecosistemas", dentro del evento "Nuestros Ecosistemas y su Aprovechamiento", con motivo del XV Aniversario de la Preparatoria No. 7, Universidad de Guadalajara, 12 noviembre 1993
26. Cartel de Difusión "El Laboratorio de Micología", dentro de las Primeras Jornadas de Biología, Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad de Guadalajara, 18-22 abril 1994
27. "Los hongos y su ubicación en la naturaleza", Preparatoria, Instituto de la Vera-Cruz, Guadalajara, Jal., 2 junio 1994
28. "Hongos comestibles silvestres", Instituto de Ecología y Sistemática, Academia de Ciencias de Cuba, La Habana, Cuba, 31 marzo 1994
29. Participación en la Jornada de Tiempos de Ciencia para Niños, dentro de la XIII Exposición de Hongos de Jalisco, 9 septiembre 1994
30. Cartel de Difusión "El Laboratorio de Micología", dentro de las Segundas Jornadas de Biología, Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad de Guadalajara, 10-14 julio 1995
31. "Los Agaricales", en la III Exposición de Hongos Tropicales, Tapachula, Jal., 6 octubre 1995
32. Taller ¿Qué es un hongo?, II Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología, Guadalajara, Jal., 23 octubre 1995
33. Jornada de Tiempos de Ciencia para Niños, Feria Nacional de la Ciencia y la Tecnología, Universidad de Guadalajara, en el Planetario Severo Díaz Galindo, 26 octubre 1995
34. Jornada de Tiempos de Ciencia para Niños, II Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología, Guadalajara, Jal., 4 noviembre de 1995
35. "Los hongos de Sayula", Semana Científica-Cultural, Laboratorio Laguna de Sayula, Universidad de Guadalajara, Atoyac, Jal., 6 febrero 1996
36. "Los hongos de la Sierra de Quila", Presidencia Municipal de San Martín Hidalgo, Jal., 24 febrero 1996
37. Cartel de Difusión "El Laboratorio de Micología", dentro de las Terceras Jornadas de Biología, Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad de Guadalajara, 27 septiembre 1996

38. Jornada de Tiempos de Ciencia para Niños, en el marco de la X Feria Internacional del Libro de Guadalajara, Guadalajara, Jal., diciembre 1996
39. "Los hongos de Jalisco", XVI Exposición de Hongos de Jalisco, Etzatlán, Jal., 5 septiembre 1997
40. "Los hongos de Jalisco y su importancia", Jornadas de Biología de la Escuela Preparatoria No. 7, Universidad de Guadalajara, junio 1998
41. "Los hongos y el origen de las plantas terrestres", V Ciclo de Seminarios en Botánica Sistemática, Posgrado en Ciencias Biológicas, U. de G., agosto 1998
42. "Productos naturales a partir de hongos", VI Ciclo de Seminarios en Botánica Sistemática, Posgrado en Ciencias Biológicas, U. de G., 25 noviembre 1998
43. "Intoxicaciones por hongos", en el Hospital Regional de Tepatitlán, Tepatitlán de Morelos, Jal., 27 enero 1999
44. "Productos naturales obtenidos a partir de hongos", Seminario de Química del Departamento de Madera, Celulosa y Papel, CUCEI, U. de G., enero 1999
45. Cartel de Difusión "El Laboratorio de Micología", dentro de las Quintas Jornadas de Biología, División de Ciencias Biológicas y Ambientales de la Universidad de Guadalajara, 15-19 marzo 1999
46. "Los hongos del Nevado de Colima", en la XVIII Exposición de Hongos de Jalisco, Ciudad Guzmán, Jal., 25 septiembre 1999
47. "*Gymnopilus* en los herbarios Europeos", IX Ciclo de Seminarios en Botánica Sistemática, Posgrado en Ciencias Biológicas, Departamento de Botánica y Zoología, Universidad de Guadalajara, junio 2000
48. "Experiencia en el análisis filogenético de *Gymnopilus* con caracteres moleculares", XI Ciclo de Seminarios en Botánica Sistemática, Posgrado en Ciencias Biológicas, Departamento de Botánica y Zoología, Universidad de Guadalajara, junio 2001
49. "La etnomicología y el Dr. Gastón Guzmán", en el Homenaje al Dr. Gastón Guzmán por su 50 aniversario de labor profesional, organizado por la Asociación Etnobiológica Mexicanam A. C. y la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, I. P. N., 28 marzo 2003
50. "Análisis filogenético del género *Gymnopilus* (Fungi, Basidiomycetes, Agaricales)", en el Ciclo de Conferencias y Talleres de Biología 2003, CUCBA, Universidad de Guadalajara, 2 abril 2003
51. "Micetismos", en el evento "Un día en la Micología", organizado por la Sociedad de Alumnos de la Licenciatura en Químico Farmacobiólogo, y dentro del Ciclo de Conferencias del Departamento de Farmacobiología, CUCEI, Universidad de Guadalajara, 4 abril 2003
52. "Cómo hacer un análisis filogenético con parsimonia", XV Ciclo de Seminarios en Botánica Sistemática, Posgrado en Ciencias Biológicas, Departamento de Botánica y Zoología, Universidad de Guadalajara, mayo 2003
53. "Sistemática molecular aplicada al conocimiento de la biodiversidad", XVII Ciclo de Seminarios en Botánica Sistemática, Posgrado en Ciencias Biológicas, Departamento de Botánica y Zoología, Universidad de Guadalajara, 18 febrero 2004
54. "Redacción y elaboración de citas bibliográficas", Escuela Técnica Villa de los Niños, 15 julio 2004

55. "Sistemática molecular", VI Seminario de Actualización en Ciencias Biológicas y Ambientales, Biólogos Colegiados de Jalisco, 31 enero 2004
55. "Etnomicología de los Huaoranis (indígenas de la Amazonía Ecuatoriana)", XVIII Ciclo de Seminarios en Botánica Sistemática, Posgrado en Ciencias Biológicas, Departamento de Botánica y Zoología, Universidad de Guadalajara, 15 septiembre 2004
56. "Sistemática molecular", VIII Seminario de Actualización en Ciencias Biológicas y Ambientales 2005-A, Biólogos Colegiados de Jalisco, 11 junio 2005
57. "El Dr. Gastón Guzmán, desde la perspectiva de una hija, alumna y colega", en el Homenaje al Dr. Gastón Guzmán con motivo de sus 50 años de investigación en la Micología, 30 Aniversario del Instituto de Ecología, Xalapa, Ver., 19 agosto 2005
58. "Hongos en China: una tradición milenaria", XXI Ciclo de Seminarios en Botánica Sistemática, Posgrado en Ciencias Biológicas, Departamento de Botánica y Zoología, Universidad de Guadalajara, 31 mayo 2006
59. "Avances en los estudios filogenéticos en hongos", XXII Ciclo de Seminarios en Botánica Sistemática, Departamento de Botánica y Zoología, Universidad de Guadalajara, 20 septiembre 2006
60. "Hongos alucinógenos con psilocibina: ¿son monofiléticos?", XXIII Ciclo de Seminarios en Botánica Sistemática, Posgrado en Ciencias Biológicas, Departamento de Botánica y Zoología, Universidad de Guadalajara, 21 febrero 2007
61. "Sistemática Molecular", Seminario de Actualización en Biología 2007, Biólogos Colegiados de Jalisco A.C. y Coordinación de la Carrera de Biología del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara, 3 noviembre 2007
62. "Hongos comestibles y venenosos del estado de Jalisco", a alumnos de la Carrera de Químico Técnico en Alimentos, Sistema de Educación Media Superior, Escuela Politécnica, Universidad de Guadalajara, 8 octubre 2008
63. "Sistemática Molecular", Seminario de Actualización en Biología 2008, con Opción a Titulación por la Modalidad Examen Global Teórico Práctico, Biólogos Colegiados de Jalisco A.C. y Coordinación de la Carrera de Biología del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara, 25 octubre 2008
64. "¿Hongos? ¡Para qué estudiarlos!", 1era Semana de la Biología, Centro Universitario de la Costa, Universidad de Guadalajara, Puerto Vallarta, Jal., 29 mayo 2009
65. "Sistemática Molecular", Seminario de Actualización en Biología 2009, con Opción a Titulación por la modalidad: Examen Global Teórico Práctico, Coordinación de la Carrera de Biología del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara, 14 noviembre 14 2009
66. "Doctorado en Biosistemática y Manejo de Recursos Naturales", en el Curso de Inducción de Prácticas Profesionales 2010-A, División de Ciencias Biológicas y Ambientales, CUCBA, Universidad de Guadalajara, 13 enero 2010
67. "Entre el manjar y la muerte ¿Cuáles hongos del bosque se pueden comer?", en el Café Científique, Centro de Promoción Cultural del ITESO, Casa ITESO Clavijero, 6 julio 2010

68. "Sistemática ¿contar patas o algo más?", Seminario de Actualización en Biología 2010, con Opción a Titulación por la modalidad: Examen Global Teórico Práctico, Biólogos Colegiados A.C. y Coordinación de la Carrera de Biología del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara, 16 octubre 2010
69. "Para qué sirven los hongos", Semana de la Ciencia y la Tecnología y el Año Internacional de la Diversidad Biológica, Centro Universitario del Norte, Universidad de Guadalajara, Colotlán, Jal., 23 noviembre 2010
70. "Sistemática ¿contar patas o algo más?", Seminario de Actualización en Biología 2011, con Opción a Titulación por la modalidad: Examen Global Teórico Práctico, Biólogos Colegiados A.C. y Coordinación de la Carrera de Biología del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara, octubre 2011
71. "Semblanza biográfica", dentro del Homenaje al Dr. Gastón Guzmán, en el IX Diplomado de Micología Médica, en la Facultad de Medicina, UNAM, 29 junio 2012
72. "Sistemática ¿contar patas o algo más?", Seminario de Actualización en Biología, con Opción a Titulación por la modalidad: Examen Global Teórico Práctico, Biólogos Colegiados A.C. y Coordinación de la Carrera de Biología del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara, 29 septiembre 2012
73. "Sistemática filogenética de hongos macroscópicos: relaciones, evolución y especies nuevas", Proseminario del Instituto de Neurociencias, Posgrado en Ciencias del Comportamiento (Orientación Neurociencia), Universidad de Guadalajara, Guadalajara, Jal., 8 mayo 2013
74. "Origen y evolución de los hongos", Seminario de Titulación y Actualización en Biología 2014, Biólogos Colegiados A.C. y Coordinación de la Carrera de Biología del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara, julio 2014
75. "Hongos venenosos", XIV Feria Regional de Hongos Silvestres, San Antonio Cuajimoloyas, organizada por la Comunidad de San Antonio Cuajimoloyas y el Centro Ecoturístico Yyaa-Cuetzi, 20 julio 2014
76. "El maravilloso mundo de los hongos" en la Escuela Secundaria General No. 43 "Jesús González Ortega", Amacueca, Jal., 12 enero 2015
77. "Los hongos, un reino poco apreciado" en la Semana Cultural 2015-A de la Escuela Preparatoria Regional de Tlajomulco de Zúñiga, 25 mayo 2015
78. "Mitos y realidades de los hongos alucinógenos, comestibles y venenosos de México" en la 1ª Feria del Hongo, Guadalajara, 9 agosto 2015
79. "Hongos ¡Para qué estudiarlos!" en la Feria y Exposición de Hongos Silvestres, Senguio, Mich., 15 agosto 2015
80. "Por fin ¿qué son los hongos?" en el Ciclo de Seminarios en Botánica Sistemática, Departamento de Botánica y Zoología, Universidad de Guadalajara, diciembre 2015
81. "Qué son los hongos" en el Centro Oriental de Ecosistemas y Biodiversidad (BIOECO), Santiago de Cuba, Cuba, 6 enero 2016

82. "Por fin ¿qué son los hongos?" en la reunión de la Sección de Micología de la Sociedad Botánica Cubana, La Habana, Cuba, 8 enero 2016
83. "La probable influencia de los hongos alucinógenos en el hombre primitivo" en el XLI Ciclo de Seminarios en Botánica Sistemática, Departamento de Botánica y Zoología, Universidad de Guadalajara, abril 2016
84. "Bosque La Primavera: los hongos, un reino imprescindible para los ecosistemas", Celebración del Medio Ambiente 2016 "Vuélvete salvaje por la vida", Benemérita Sociedad de Geografía y Estadística del Estado de Jalisco, A.C., 14 junio 2016
85. "Man of *Psilocybe*: Gastón Guzmán (1932-2016)", Telluride Mushroom Festival, Telluride, Colorado, EUA, agosto 18-21 2016.
86. "On the origin of the genus *Psilocybe* and its potential ritual use in ancient Africa and Europe", Telluride Mushroom Festival, Telluride, Colorado, EUA, agosto 18-21 2016.
87. "El Dr. Guzmán y la Micología en Jalisco", en el Simposio en Homenaje a la Memoria del Dr. Gastón Guzmán, realizado en el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara, 14-15 septiembre 2016
88. "Semblanza del Dr. Gastón Guzmán", en la 10ª Jornada de Actividades Botánicas "Dr. Gastón Guzmán", en la Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Autónoma de Nuevo León, 22 septiembre 2016
89. "Mixtlán, Tierra Divina de los Hongos", en la 1ª Feria Estatal del Hongo, Mixtlán, Jal., 15 julio 2017.
90. "Por fin ¿Qué son los hongos?", 35º Aniversario de la Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Autónoma de Nuevo León, Linares, N.L., 30 agosto 2018
91. "Hongos alucinógenos: ¿Ilegales o impulsores de la cultura", en el evento ExpoHongo CCBA 2018, Campus de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad Autónoma de Yucatán, Mérida, Yuc., 20-21 septiembre 2018
92. "Hongos silvestres ¿Manjar o venenoso?", en el evento ExpoHongo CCBA 2018, Campus de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad Autónoma de Yucatán, Mérida, Yuc., 20-21 septiembre 2018
93. Homenaje Póstumo al Dr. Gastón Guzmán, XII Congreso Nacional de Micología, Xalapa, Ver., 15-19 octubre 2018
94. "Hongos alucinógenos: problema de salud y legal o promotores de la cultura", en la Sesión General del Centro Médico Nacional Siglo XXI, Instituto Mexicano del Seguro Social, Ciudad de México, 16 febrero 2018
95. "¿Cuáles hongos se conocen hasta ahora en Mixtlán?", en la 2ª Feria Estatal del Hongo, Mixtlán, Jal., 29 julio 2018
96. "Mitos y realidades de los hongos", en la Fiesta del Hongo, Tequila, Jal., 18 agosto 2018
97. "Hongos: seres extraños y extraordinarios ¿Quiénes los estudian?" en el Cantinero Científico, Librería Carlos Fuentes, Universidad de Guadalajara, 22 febrero 2019
98. "Mitos sobre los hongos: verdad o falso", 4ta Feria del Hongo de Mixtlán, Jalisco, 21 julio 2019
99. Conferencia de divulgación, Tercera Feria del Congo 2019 – Hongos Silvestres, organizada por los Congueros de Juanacatlán, Tapalpa, en julio 2019
100. Conferencia de divulgación, Segunda Feria del Hongo de Durango, organizada por el Grupo Sierra Madres de Durango, agosto 2019
101. Conferencia de divulgación, Sexta Feria del Hongo Tlahuica, en el Parque Nacional Lagunas de Zempoala, constancia otorgada por la Secretaría de Desarrollo Sustentable del Gobierno del Estado de Morelos, 1 septiembre 2019
102. "Los hongos: un reino imprescindible para los ecosistemas", 2da Feria del Hongo CUCBA, en el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara, 13 septiembre 2019

103. "Hongos alucinógenos: problema de salud y legal o promotores de la cultura" en el Cantinero Científico, Librería Carlos Fuentes, Universidad de Guadalajara, 27 septiembre 2019
104. Video "Un día lluvioso en la vida de un hongo", presentado en la 5ta Feria del Hongo de Mixtlán, Jalisco, julio 18-19 de 2020, en colaboración con el Ayuntamiento de Mixtlán, modo virtual
105. "Los hongos, imprescindibles en nuestra vida", 5ta Feria del Hongo de Mixtlán, Jalisco, julio 18-19 de 2020, en colaboración con el Ayuntamiento de Mixtlán, modo virtual
106. "Hongos macroscópicos del estado de Jalisco: estado actual", en el evento virtual Biologando Desde Casa, División de Ciencias Biológicas y Ambientales, Universidad de Guadalajara, 5 agosto 2020, modo virtual
107. Cápsula "Riesgo de ir a recoger hongos sin guía de expertos", III Fiesta del Hongo de Tequila 2020, 17 agosto 2020, en modo virtual
108. Ruta Micoturística Virtual, Tercer Parada: Volcán de Tequila – Punto 2: Bosque de encino y Punto 3: Bosque de pino-encino, III Fiesta del Hongo de Tequila 2020, 20-21 agosto 2020
109. Exhibición de hongos recolectados en el Volcán de Tequila, III Fiesta del Hongo de Tequila 2020, 20 agosto 2020, modo virtual
110. "Hongos alucinógenos: buenos o malos", XXX Semana Cultural de Biología, Universidad Autónoma de Querétaro, 8 septiembre 202, modo virtual
111. "Hongos neurotrópicos: cárcel, malestar o viaje espiritual", 3era Feria del Hongo del CUCBA, Hongos Neurotrópicos, 30 septiembre 2020, modo virtual
112. "Origen y evolución de los hongos", a los alumnos de la Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencias Naturales, como parte de la materia Hongos II, 12 octubre 2020, modo virtual
113. "Funga de Jalisco, México ¿Qué conocemos?", Festival LatinHongo, organizado por la Red Latinoamericana de Micología "Micelio Latino", 24 octubre 2020, modo virtual
114. "Hongos neurotrópicos", como parte del Programa de Divulgación en Redes Sociales, organizado por Científicas Mexicanas, 20 noviembre 2020, modo virtual
115. "Hongos alucinógenos, cárcel, malestar o recreación", como parte de la Mesa Redonda "*Psilocybe*", IX Encuentro Académico "Myco Talk", como parte del proyecto "Laboratório de Ciências Itinerante", organizado por el Comitê de Pesquisa e Extensão do Instituto Federal do Paraná, Brasil, 24 noviembre 2020, modo virtual
116. "Identificación taxonómica actual de los hongos: su importancia y trascendencia", Festival por la Cultura de los Hongos Silvestres (México) y el Festival de la Morilla (República de Chile), 4 diciembre 2020, modo virtual
117. "Clasificación de los hongos e importancia de su clasificación", Seminarios Científicos del Centro de Investigación en Micología Aplicada, Universidad Veracruzana, 3 diciembre 2020, modo virtual
118. "Hongos: manjar o veneno", XII Jornada Académica de Biología, Universidad de la Sierra Juárez, 19-21 enero 2021, modo virtual
119. "*Psilocybe*: sagrados, medicinales o ilegales", 4ta Feria del Hongo del CUCBA, 7 septiembre 2021
120. Explicación "Qué son los hongos" en el marco de la 7a edición de la Feria del Hongo, Mixtlán, Jal., julio 16, 2022
121. Plática de exhibición y recorrido, Feria del Hongo, Tapalpa 2022, Tapalpa, Jal., julio 30, 2022

122. Conferencia por invitación “Phylogenetic relationships of *Psilocybe*: What about Mexican species?” en el Telluride Mushroom Festival, en EUA, 20 agosto 2022
123. Conferencia por invitación “*Psilocybe*: Medicinal but illegal” en el Telluride Mushroom Festival, en EUA, 20 agosto 2022
124. Conferencia “Los hongos, por fin ¿Qué son?”, en la XXXVII Semana de la Biología, Instituto de Ciencias Biológicas, Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, 1 septiembre 2022, modo virtual

ENTREVISTAS PERIODÍSTICAS O DE RADIO

1. “El Reino de los Hongos” por Angel Lizardo Carrillo, Periódico El Informador, Guadalajara, Jal., 1 septiembre 1985
2. “Alimento barato, sabroso y nutritivo: los hongos”, Revista Periscopio, Universidad de Guadalajara, diciembre 1987
3. “Los hongos que todos quieren” por Myriam Vidriales, Periódico Público, Guadalajara, Jal., 27 septiembre 1998
4. “Gran diversidad de hongos en Jalisco: el CUCBA ha encontrado 800 especies”, por Lucía López, Gaceta Universitaria, Nueva Época, Año 4, No. 101, 8 febrero 1999
5. “Monografía mundial del hongo *Gymnopilus*” por Lucía López, Gaceta Universitaria, Nueva Época, Año 4, No. 120, 5 julio 1999
6. “Hongos” entrevista en el programa de radio Frecuencia Verde, octubre 2002.
7. “Incremento de hongos afecta al arbolado de la ZMG” por Eduardo Carrillo, Gaceta Universitaria, Nueva Época II, Año 2, Núm. 318, 20 octubre 2003
8. “Investigadores de México estudian familiaridades entre hongos” por Eduardo Carrillo, Informativo 29815, Coordinación de Extensión, CUCBA, Universidad de Guadalajara, agosto 2006
9. “Advierten sobre intoxicaciones. Alertan sobre los hongos” por Cielo Mejía, Periódico Mural, 7 septiembre 2008
10. “Hongos al rescate”, por Eduardo Carrillo, La Gaceta, Universidad de Guadalajara, 8 junio 2009
11. “Elíxires y venenos de los hongos” por K. Alatorre, La Gaceta, Universidad de Guadalajara, 12 julio 2010
12. “UdeG, UNESCO y Mixtlán buscan acuerdo para proteger hongos”, por Eduardo Carrillo, La Gaceta, Universidad de Guadalajara, 2 febrero 2017
13. “Posee UdeG la colección micológica más importante del Occidente de México”, por Eduardo Carrillo, La Gaceta, Universidad de Guadalajara, 15 febrero 2017
14. “Fungi, un mundo por descubrir”, por Eduardo Carrillo, La Gaceta, Universidad de Guadalajara, 24 julio 2017
15. En el programa radiofónico Frecuencia Ambiental, producido por la Coordinación General de Educación y Cultura para la Sustentabilidad de la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, Gobierno del Estado de Jalisco, en dos ocasiones, 1 y 29 agosto 2020
16. Entrevista “Over magic mushrooms en fantastic fungi...” por Braulia Velásquez, revista Psychedelia, publicado en holandés, febrero 2022
17. Entrevista por Alex Dorr en el Mushroom Revival Podcast, mayo 2022
18. Entrevista por Dani OG Show, en el episodio titulado “Dani OG Podcast #4 – Dra. Laura Guzmán Dávalos”, mayo 2022

19. Entrevista por Susan Viebrock, para Telluride Inside, 13 agosto 2022, <https://www.tellurideinside.com/2022/08/telluride-mushroom-festival-keynote-speaker-laura-guzman-davalos.html#>
20. Entrevista PT354 – Psilocybe, microdosing, and multigenerational mycology, by Joe Moore, Psychedelics Today, 9 septiembre 2022, <https://psychedelicstoday.com/2022/09/09/pt354/>
21. Entrevista para el NYBG, por Salem S. Hunter, Tristen J. Pasternak, Amanda M. Chandler, 13 octubre, 2023, <https://sweetgum.nybg.org/science/the-hand-lens/explore/narratives-details/?irn=7639>

12. PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS Y SIMPOSIA

1. “Hongos (Macromicetos) poco conocidos en México”, VIII Congreso Mexicano de Botánica, Morelia, Mich., octubre 17-23, 1981.
2. “Contribución al conocimiento de los Lepiotáceos (Fungi, Agaricales) de Quintana Roo”, I Congreso Nacional de Micología, Xalapa, Ver., octubre 27, 1982.
3. “Nuevos registros de Macromicetos para la Micoflora de Chiapas”, IX Congreso Mexicano de Botánica, México, D.F., septiembre 9-14, 1984.
4. “Los estudios realizados en Jalisco”, Simposio “Los hongos silvestres en México”, II Congreso Nacional de Micología, Oaxtepec, Mor., noviembre 26, 1986.
5. “El cultivo de hongos comestibles en el estado de Jalisco”, Simposio “Cultivo Industrial de Hongos Comestibles”, II Congreso Nacional de Micología, Oaxtepec, Mor., noviembre 27, 1986.
6. “Estudio sobre los Líquenes de Jalisco, I”, II Congreso Nacional de Micología, Oaxtepec, Mor., noviembre 28, 1986.
7. “Hongos del estado de Jalisco, VII. El género *Gymnopilus* (Cortinariaceae)”, II Congreso Nacional de Micología, Oaxtepec, Mor., noviembre 28, 1986.
8. “*Lepiota sensu lato* (Fungi, Basidiomycetes). Lista de las especies de Lepiotáceos conocidas en el mundo”, X Congreso Mexicano de Botánica, Guadalajara, Jal., septiembre 29, 1987.
9. “Nuevos registros de hongos comestibles de Jalisco y obtención de la cepa de uno de ellos”, X Congreso Mexicano de Botánica, Guadalajara, Jal., octubre 2, 1987.
10. “Contribución al conocimiento de los hongos de la Reserva de la Biosfera de la Sierra de Manantlán, Jalisco, México”, X Congreso Mexicano de Botánica, Guadalajara, Jal., septiembre 28, 1987.
11. “Cultivo de hongos comestibles (*Pleurotus* spp.) sobre el bagazo del maguey tequilero”, X Congreso Mexicano de Botánica, Guadalajara, Jal., octubre 2, 1987.
12. “Cultivo de hongos comestibles del género *Pleurotus* sobre bagazo de caña de azúcar mezclado con rastrojo de maíz”, III Congreso Nacional de Micología, Cd. Victoria, Tams., octubre 17, 1988.
13. “Obtención de fructificaciones de dos especies de *Pleurotus* sobre bagazo de maguey tequilero fermentado aeróbicamente”, III Congreso Nacional de Micología, Cd. Victoria, Tams., octubre 17, 1988.
14. “Producción de *Pleurotus ostreatus* usando como substrato una mezcla de bagazo de maguey tequilero con paja de trigo”, III Congreso Nacional de Micología, Cd. Victoria, Tams., octubre 17, 1988.

15. "Líquenes de Jalisco, III", III Congreso Nacional de Micología, Cd. Victoria, Tams., octubre 17, 1988.
16. "Nuevas adiciones al género *Gymnopilus* en Jalisco", III Congreso Nacional de Micología, Cd. Victoria, Tams., octubre 18, 1988.
17. "Contribución al conocimiento del género *Volvariella* en Jalisco", III Congreso Nacional de Micología, Cd. Victoria, Tams., octubre 18, 1988.
18. "El género *Dictyophora* en México", III Congreso Nacional de Micología, Cd. Victoria, Tams., octubre 18, 1988.
19. "Nuevos registros de Agaricales para México", III Congreso Nacional de Micología, Cd. Victoria, Tams., octubre 19, 1988.
20. "Estudios sobre el aprovechamiento de los líquenes en la alimentación humana", III Congreso Nacional de Micología, Cd. Victoria, Tams., octubre 19, 1988.
21. "Estudio del crecimiento del hongo comestible *Pleurotus ostreatoroseus* sobre diferentes medios de cultivo en el laboratorio", III Congreso Nacional de Micología, Cd. Victoria, Tams., octubre 17, 1988.
22. "Macromicetos poco conocidos en Jalisco", IV Congreso Nacional de Micología, Tlaxcala, Tlax., octubre 16, 1991.
23. "Primer registro del género *Micropsalliota* (Basidiomycotina, Agaricales) en México", IV Congreso Nacional de Micología, Tlaxcala, Tlax., octubre 16, 1991.
24. "Especies de Líquenes citadas de México", IV Congreso Nacional de Micología, Tlaxcala, Tlax., octubre 15, 1991.
25. "Adiciones a la Flora Liquélica de Jalisco", IV Congreso Nacional de Micología, Tlaxcala, Tlax., octubre 15, 1991.
26. "Cultivo del hongo comestible *Pleurotus ostreatoroseus* Sing. en tres substratos lignocelulósicos y análisis químico proximal de los carpóforos obtenidos", IV Congreso Nacional de Micología, Tlaxcala, Tlax., octubre 15, 1991.
27. "Cultivo de los hongos comestibles del género *Pleurotus* sobre lirio acuático y determinación de metales pesados", IV Congreso Nacional de Micología, Tlaxcala, Tlax., octubre 15, 1991.
28. "Obtención de cepas de *Pleurotus* spp. por apareamientos di-monocarión y su cultivo en bagazo de maguey tequilero", IV Congreso Nacional de Micología, Tlaxcala, Tlax., octubre 17, 1991.
29. "*Gymnopilus* (Agaricales, Basidiomycotina) en México y Centroamérica. Revisión bibliográfica", I Congreso Centroamericano de Micología, Guatemala, Guat., agosto 7, 1992.
30. "*Scirrhia pini* (Dothideales, Loculoascomycetes) en *Pinus devoniana* en Jalisco, México", I Congreso Centroamericano de Micología, Guatemala, Guat., agosto 6, 1992.
31. "Cultivo del hongo de encino (*Lentinus* spp.) sobre una mezcla de bagazo de maguey tequilero y bagazo de caña de azúcar", I Congreso Centroamericano de Micología, Guatemala, Guat., agosto 7, 1992.
32. "Hongos y líquenes comestibles de Mesoamérica", Simposio "Los hongos comestibles de Mesoamérica", I Congreso Centroamericano de Micología, Guatemala, Guat., agosto 6, 1992.

33. "Experiencia conjunta Cuba-México en el cultivo de especies de *Pleurotus*", I Simposio Latinoamericano de Micología, La Habana, Cuba, junio 24, 1993.
34. "Síntesis *in vitro* de algunas ectomicorrizas", I Simposio Latinoamericano de Micología, La Habana, Cuba, junio 24, 1993.
35. "Obtención y caracterización de cepas de *Pleurotus djamor* cultivadas en bagazo de maguey tequilero", I Simposio Latinoamericano de Micología, La Habana, Cuba, junio 24, 1993.
36. "Cultivo del hongo comestible *Pleurotus ostreatus* en desechos de papel y bagazo de maguey tequilero", I Simposio Latinoamericano de Micología, La Habana, Cuba, junio 24, 1993.
37. "Contribución al género *Micropsalliota* (Agaricaceae, Basidiomycotina) en México", I Simposio Latinoamericano de Micología, La Habana, Cuba, junio 22, 1993.
38. "Las relaciones de *Pleurotus djamor* y *P. ostreatoroseus*", I Simposio Latinoamericano de Micología, La Habana, Cuba, junio 22, 1993.
39. "Nuevos taxa del género *Gymnopilus* (Cortinariaceae, Agaricales, Basidiomycotina)", I Simposio Latinoamericano de Micología, La Habana, Cuba, junio 22, 1993.
40. "Líquenes poco conocidos de México", I Simposio Latinoamericano de Micología, La Habana, Cuba, junio 23, 1993.
41. "Hongos en Jalisco", I Congreso Estatal de la Biología, Biólogos Colegiados de Jalisco, A. C., Guadalajara, Jal., junio 11, 1993.
42. "Inventario preliminar de los hongos del Volcán de Tequila, Jalisco", I Congreso Estatal de la Biología, Biólogos Colegiados de Jalisco, A. C., Guadalajara, Jal., junio 11, 1993.
43. "Cultivo de diversas cepas de *Pleurotus* spp. sobre bagazo de maguey tequilero", 1º Symposium sobre Hongos Comestibles en México, México, D.F., septiembre 9, 1993.
44. "Obtención de cepas puras de hongos ectomicorrízicos", XII Congreso Mexicano de Botánica, Mérida, Yuc., octubre 8, 1993.
45. "Nuevos registros de hongos de México", XII Congreso Mexicano de Botánica, Mérida, Yuc., octubre 8, 1993.
46. "Hongos y líquenes de zonas áridas de Jalisco", Taller Internacional de especialistas sobre Conservación y Uso Sostenible de la Biodiversidad en Zonas Áridas y Semiáridas de América Latina, Zapopan, Jal., marzo 22-24, 1994.
47. "El papel de los hongos en los bosques de Jalisco", Primeras Jornadas de Biología, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad de Guadalajara, Zapopan, Jal., marzo 18, 1994.
48. "Importancia ecológica y económica de los líquenes", Primeras Jornadas de Biología, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad de Guadalajara, Zapopan, Jal., marzo 18, 1994.
49. "Las exposiciones de hongos y la enseñanza de la micología en Jalisco", 2º Congreso Estatal de la Biología, Biólogos Colegiados de Jalisco, Zapopan, Jal., 4y 5 de junio de 1994.
50. "New section and new species of *Gymnopilus* (Agaricales, Cortinariaceae)", Fifth International Mycological Congress, Vancouver, Canadá, agosto 19, 1994.

51. "El género *Gymnopilus* (Cortinariaceae) en México", Symposium Taxonomía de Agaricales, en el V Congreso Nacional de Micología, Guanajuato, Gto., 28 de noviembre de 1994.
52. "Estudios cromatográficos en líquenes de la Familia Parmeliaceae", V Congreso Nacional de Micología, Guanajuato, Gto., 29 de noviembre de 1994.
53. "Evaluación de cepas de *Pleurotus* en relación con las condiciones ambientales. I. Temperatura", V Congreso Nacional de Micología, Guanajuato, Gto., 29 de noviembre de 1994.
54. "Introducción al conocimiento de los Macromicetos de la Sierra de Quila, Jalisco", V Congreso Nacional de Micología, Guanajuato, Gto., 29 de noviembre de 1994.
55. "Contribución al conocimiento de los Thelephoraceae estipitados de Jalisco", V Congreso Nacional de Micología, Guanajuato, Gto., 29 de noviembre de 1994.
56. "Conservation of macrofungi in Jalisco, Mexico", dentro del Advanced Training Program in the Conservation of Biological Diversity, Chicago, E.U.A., julio 24, 1995.
57. "La subsección Lactarioideae del género *Russula* en el estado de Jalisco", Segundas Jornadas de Biología, Universidad de Guadalajara, 10 al 14 de julio de 1995.
58. "El Laboratorio de Micología", cartel de difusión, Segundas Jornadas de Biología, Universidad de Guadalajara, 10 al 14 de julio de 1995.
59. Rodríguez, O. y L. Guzmán-Dávalos. Nuevas adiciones del género *Pluteus* en México. II Congreso Latinoamericano de Micología, La Habana, Cuba, 26 de octubre de 1996.
60. Sánchez-Jácome, M. R. y L. Guzmán-Dávalos. Nuevos registros de *Thelephora* (Aphylophorales) para México. II Congreso Latinoamericano de Micología, La Habana, Cuba, 26 de octubre de 1996.
61. Guzmán-Dávalos, L. Registro de *Gymnopilus* (Agaricales, Cortinariaceae) para Guatemala. II Congreso Latinoamericano de Micología, La Habana, Cuba, 26 de octubre de 1996.
62. Guzmán-Dávalos, L. Los estudios de Agaricales en América Latina. Por invitación en el Symposium Los estudios taxonómicos y florísticos de los hongos en América Latina, II Congreso Latinoamericano de Micología, La Habana, Cuba, 26 de octubre de 1996.
63. Blanco-Hernández, N., L. Guzmán-Dávalos, O. Rodríguez y J. L. Ortiz. Agaricales de Cuba. Citados en la bibliografía y depositados en los herbarios HAJB y HAC. II Congreso Latinoamericano de Micología, La Habana, Cuba, 26 de octubre de 1996.
64. Guzmán-Dávalos, L., M. R. Sánchez-Jácome, O. Rodríguez, I. Álvarez, T. Granata, M. L. Fierros, S. Rubio y S. Díaz. Ascomycotina y Basidiomycotina y el ordenamiento ecológico territorial del estado de Jalisco. I Symposium del Instituto de Botánica, IV Jornadas de Biología, V Congreso Estatal de Biología, Zapopan, Jal., julio 11, 1997.
65. Álvarez, I., L. Guzmán-Dávalos y S. Díaz. Los líquenes y el ordenamiento ecológico territorial del estado de Jalisco. I Symposium del Instituto de Botánica, IV Jornadas de Biología, V Congreso Estatal de Biología, Zapopan, Jal., julio 11, 1997.

65. Álvarez, I. y L. Guzmán-Dávalos. Estudio de *Flavopunctelia* y *Punctelia* (Líquenes, Parmeliaceae) de Nueva Galicia, México. VI Congreso Nacional de Micología, Tapachula, Chis., octubre 1997.
66. Villaseñor, L. y L. Guzmán-Dávalos. Etnomicología de la etnia Huichola del norte de Jalisco. VI Congreso Nacional de Micología, Tapachula, Chis., octubre 1997.
67. Guzmán-Dávalos, L., M. R. Sánchez-Jácome, O. Rodríguez, T. Granata, M. L. Fierros, S. Rubio, I. Álvarez y S. Díaz. Inventario de los macromicetos de Jalisco. VI Congreso Nacional de Micología, Tapachula, Chis., octubre 1997.
68. Rodríguez, O. y L. Guzmán-Dávalos. Algunas especies del género *Pluteus* (Agaricales) para el Occidente de México. VI Congreso Nacional de Micología, Tapachula, Chis., octubre 1997.
69. Rubio Bustos, S. Y. Y L. Guzmán-Dávalos. Nuevos registros del género *Cordyceps* (Ascomycotina) para México. VI Congreso Nacional de Micología, Tapachula, Chis., octubre 1997.
70. Guzmán-Dávalos, L. Los estudios sobre Agaricales en México. Por invitación en el Simposio Biodiversidad en Hongos, VI Congreso Nacional de Micología, Tapachula, Chis., octubre 1997.
71. Ahti, T., L. Guzmán-Dávalos y I. Álvarez. La familia Cladoniaceae (Líquenes) en México. VI Congreso Nacional de Micología, Tapachula, Chis., octubre 1997.
72. Rodríguez-Alcántar, O. y L. Guzmán-Dávalos. El género *Pluteus* (Pluteaceae, Agaricales) en Nueva Galicia. XIV Congreso Mexicano de Botánica, México, D. F., 24 de octubre de 1998.
73. Guzmán-Dávalos, L. El género *Gymnopilus* (Fungi, Agaricales, Cortinariaceae) en Jalisco. VI Congreso Estatal de Biología, Zapopan, Jal., julio 17, 1998.
74. Guzmán-Dávalos, L. Productos Naturales a partir de hongos y líquenes. IV Simposio de Productos Naturales: Un Enfoque Biotecnológico, Universidad Autónoma Metropolitana, México, D.F., noviembre 4, 1998. **Conferencia Magistral.**
75. Guzmán-Dávalos, L. Productos elaborados con hongos. IV Jornada Científico-Cultural, Escuela Preparatoria Regional de Tecolotlán, Módulo Unión de Tula, Universidad de Guadalajara, Unión de Tula, Jal., enero 9, 1999.
76. Guzmán, G., L. Guzmán-Dávalos y F. Ramírez Guillén. Observaciones en el género *Macrocybe* (Basidiomycotina, Agaricales, Tricholomataceae) y las especies conocidas en México. III Congreso Latinoamericano de Micología, Caracas, Venezuela, septiembre 2, 1999.
77. Guzmán-Dávalos, L. y C. Ovrebo. Algunas especies de *Gymnopilus* (Basidiomycotina, Agaricales, Cortinariaceae) de Costa Rica y Panamá. III Congreso Latinoamericano de Micología, Caracas, Venezuela, septiembre 2, 1999.
78. Fausto, S., A. Arias y L. Guzmán-Dávalos. Aislamiento de cepas a partir de ejemplares de herbario. III Congreso Latinoamericano de Micología, Caracas, Venezuela, septiembre 2, 1999.
79. Santerre, A., L. Guzmán-Dávalos, A. Rodríguez Contreras, J. M. Villand, M. Ayon Ruíz Velazco y A. R. Villalobos Arámbula. Aplicación de la técnica de RAPDs al análisis filogenético de los taxa de *Gymnopilus*, subgénero *Annulati* (Agaricales,

- Cortinariaceae). III Congreso de Biología Molecular y Celular de Hongos, Xalapa, Ver., agosto 1999.
80. Munguía, P., L. Guzmán-Dávalos, G. Guzmán, F. Ramírez-Guillén y O. Rodríguez. Análisis comparativo entre las micobiotas de Jalisco y Veracruz. VII Congreso Nacional de Micología, Querétaro, Qro., septiembre 2000.
 81. Guzmán-Dávalos, L. y L. Portillo. Morfometría de las esporas del complejo de *Gymnopilus*. VII Congreso Nacional de Micología, Querétaro, Qro., septiembre 2000.
 82. Álvarez, I. y L. Guzmán-Dávalos. ...en el Simposium Líquenes. VII Congreso Nacional de Micología, Querétaro, Qro., septiembre 2000.
 83. Rodríguez, O. y L. Guzmán-Dávalos. Registro del género *Pluteus* Fr. en México. VII Congreso Nacional de Micología, Querétaro, Qro., septiembre 2000.
 84. Villaseñor-Ibarra, L., L. Guzmán-Dávalos y A. Kong-Luz. Inventario preliminar de los hongos macroscópicos de la Comunidad *Wirrarixa* (Huichola) de *Tateikie* (San Andrés Cohamiata), Jalisco, México. VII Congreso Nacional de Micología, Querétaro, Qro., septiembre 2000.
 85. Munguía, P., L. Guzmán-Dávalos y O. Rodríguez. Comparación de las comunidades de hongos macroscópicos del bosque de pino-encino y bosque mesófilo de montaña del estado de Jalisco. VII Congreso Nacional de Micología, Querétaro, Qro., septiembre 2000.
 86. Santerre, A., L. Guzmán-Dávalos, A. Rodríguez, J. Villand, G. Rodríguez, J. L. Álvarez y A. R. Arámbula. Análisis filogenético de los taxa del complejo *Gymnopilus* (Fungi, Agaricales). Congreso "Genética y Biomedicina Molecular 2000", Monterrey, N. L., octubre 2000.
 87. Santerre, A., L. Guzmán-Dávalos, A. Rodríguez, J. Villand. Aplicación de la técnica de RAPDs al análisis filogenético de los taxa del complejo de *Gymnopilus*, subgénero *Annulati* (Fungi, Agaricales). Primer Congreso de Responsables de Proyecto de Investigación en Ciencias Naturales, organizado por CONACyT, Veracruz, Ver., octubre 2000.
 88. Guzmán-Dávalos, L. Micetismos. Primera Reunión Nacional de Micología, organizada por el Instituto Dermatológico, Guadalajara, Jal., julio 27, 2001.
 89. Guzmán-Dávalos, L., A. Santerre, G. Rodríguez Cano y J. Villand. Obtención de secuencias génicas a partir de ejemplares herborizados: El caso de *Gymnopilus*, por invitación en el Simposium Sistemática y Filogenia, IV Congreso Latinoamericano de Micología, Xalapa, Ver., mayo 2002.
 90. Guzmán-Dávalos, L. *Gymnopilus* (Cortinariaceae, Agaricales) en el Neotrópico, por invitación en el Simposium Diversidad Fúngica en el Neotrópico, IV Congreso Latinoamericano de Micología, Xalapa, Ver., mayo 2002.
 91. Fausto-Guerra, S., L. Guzmán-Dávalos y J. C. Velásquez-Hueso. Caracterización morfológica y tipo de pudrición de cepas de *Gymnopilus* spp. (Cortinariaceae). IV Congreso Latinoamericano de Micología, Xalapa, Ver., mayo 2002.
 92. Sánchez-Jácome, M. R. y L. Guzmán-Dávalos. Nuevos registros de Ascomycotina para Jalisco (México). IV Congreso Latinoamericano de Micología, Xalapa, Ver., mayo 2002.

93. Guzmán, G., F. Ramírez-Guillén, M. Contu, O. Rodríguez y L. Guzmán-Dávalos. First records of *Asproinocybe* from Mexico and Europe and a new report of *Tricholosporum* from México (Basidiomycetes, Agaricales). IV Congreso Latinoamericano de Micología, Xalapa, Ver., mayo 2002.
94. Herrera -Fonseca, M. J. y L. Guzmán-Dávalos. Registro de *Amanita roseitincta* (Agaricales, Amanitaceae) para México. IV Congreso Latinoamericano de Micología, Xalapa, Ver., mayo 2002.
95. Herrera-Fonseca, M. J., L. Guzmán-Dávalos y O. Rodríguez. Contribución al conocimiento de la micobiota de la región de San Sebastián del Oeste, Jalisco, México. IV Congreso Latinoamericano de Micología, Xalapa, Ver., mayo 2002.
96. Guzmán-Dávalos, L., G. M. Mueller, J. Cifuentes, A. N. Miller y A. Santerre. Traditional infrageneric classifications of *Gymnopilus* (Agaricales, Cortinariaceae) are not supported by ribosomal DNA sequence data. 7th International Mycological Congress, Oslo, agosto 11-17, 2002.
97. Guzmán-Dávalos, L., G. M. Mueller, J. Cifuentes, A. N. Miller y A. Santerre. Problemas en el análisis filogenético del género *Gymnopilus* (Basidiomycetes, Agaricales, Cortinariaceae) con datos de secuencia del ADN ribosomal. V Congreso de Biología Molecular y Celular de Hongos, Querétaro, Qro., octubre 5-9, 2003.
98. Guzmán-Dávalos, L. Intoxicación por hongos. Primer Simposium de Toxicología organizado por Colegio de Toxicología del Estado de Jalisco y Médicos Asociados de Villa Hidalgo, Jalisco, A. C., Villa Hidalgo, Jal., febrero 15, 2003.
99. Guzmán-Dávalos, L., J. Cifuentes, M. Villegas, E. De Luna y G. M. Mueller. Análisis filogenético de *Gymnopilus* (Agaricales, Cortinariaceae) con base en caracteres morfológicos y moleculares. VIII Congreso Nacional de Micología, Toluca, Estado de México, octubre 15-17, 2003.
100. Zarco-Velazco, G. y L. Guzmán-Dávalos. Ensayo de un análisis filogenético del género *Pholiota* (Agaricales, Strophariaceae) con base en caracteres morfológicos. VIII Congreso Nacional de Micología, Toluca, Estado de México, octubre 15-17, 2003.
101. Sánchez-Jácome, M.R. y L. Guzmán-Dávalos. Hongos citados de Jalisco, II. VIII Congreso Nacional de Micología, Toluca, Estado de México, octubre 15-17, 2003.
102. Guzmán-Dávalos, L. y M. J. Herrera-Fonseca. Nuevos registros de *Gymnopilus* (Agaricales, Cortinariaceae) para Cuba. VIII Congreso Nacional de Micología, Toluca, Estado de México, octubre 15-17, 2003.
103. Gándara, E., G. Guzmán, F. Ramírez-Guillén y L. Guzmán-Dávalos. Nuevos registros de Tricholomataceae (Agaricales, Basidiomycetes) para México. VIII Congreso Nacional de Micología, Toluca, Estado de México, octubre 15-17, 2003.
104. Gándara, E., L. Guzmán-Dávalos, G. Guzmán y M. A. Gómez-Hernández. Contribución al conocimiento de la micobiota del Municipio de Tapalpa, Jalisco. VIII Congreso Nacional de Micología, Toluca, Estado de México, octubre 15-17, 2003.
105. Guzmán-Dávalos, L., J. Cifuentes, M. Villegas, E. De Luna y G. M. Mueller. Caracteres morfológicos en el análisis filogenético de *Gymnopilus* (Fungi,

- Basidiomycetes, Agaricales). 1^{era} Reunión Mexicana de Biología Filogenética, Xalapa, Ver., junio 20-23, 2004.
106. Torres Torres, M. G. y L. Guzmán-Dávalos. Especies de *Ganoderma* (Basidiomycetes, Fungi) que afectan la vegetación urbana de la zona metropolitana de Guadalajara. XVI Congreso Mexicano de Botánica, Oaxaca, Oax., octubre 17-22, 2004.
 107. Guzmán-Dávalos, L., I. Álvarez, M.R. Sánchez-Jácome, M. Herrera y O. Rodríguez, 2004. Hongos de la región de El Tuito, Jalisco. XV Semana de la Investigación Científica, CUCBA, Universidad de Guadalajara, Zapopan.
 108. Cedano Maldonado, M., L. Villaseñor Ibarra y L. Guzmán-Dávalos. La enseñanza de la micología en Jalisco: Las exposiciones de hongos en Jalisco. IX Congreso Estatal de la Biología, Guadalajara, Jal., enero 24-26, 2005.
 109. Guzmán-Dávalos, L. Caracteres morfológicos y moleculares en la sistemática filogenética de macromicetos. Simposio Taxonomía, Sistemática y Usos de los Macromicetos en México, dentro de la celebración del 50 Aniversario de la Colección de Hongos "Dr. Gastón Guzmán Huerta", Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, I.P.N., junio 23-24, 2005. **Por invitación.**
 110. Torres-Torres, M. G. y L. Guzmán-Dávalos. Variación morfológica y su relación con la madurez del basidioma en *Ganoderma curtisii*. 5^o Congreso Latinoamericano de Micología, Brasilia, Brasil, agosto 1-5, 2005.
 111. Guzmán-Dávalos, L., M. Herrera y G. Mueller. Estudio del complejo de *Gymnopilus spectabilis* (Basidiomycetes, Agaricales). 5^o Congreso Latinoamericano de Micología, Brasilia, Brasil, agosto 1-5, 2005.
 112. Guzmán-Dávalos, L., M. Herrera, B. Cardona y Y. Saldarriaga. *Gymnopilus tuxtliensis* (Basidiomycetes, Agaricales), especie tropical conocida de México y Sudamérica. 5^o Congreso Latinoamericano de Micología, Brasilia, Brasil, agosto 1-5, 2005.
 113. Cardona, B., Y. Saldarriaga y L. Guzmán-Dávalos. *Gymnopilus rugulosus* (Basidiomycetes, Agaricales), especie tropical conocida de México, Costa Rica y Sudamérica. 5^o Congreso Latinoamericano de Micología, Brasilia, Brasil, agosto 1-5, 2005.
 114. Torres-Torres, M. G., V. Palomera, L. Guzmán-Dávalos, A.R. Villalobos, A. Santerre, R. Ramírez-Ramírez y A. Rodríguez-Contreras, 2005. Comparación de un método de extracción de DNA en dos órdenes de Basidiomycetes. VI Congreso Nacional de Biología Molecular y Celular de Hongos, Morelia, Mich., octubre 23-26, 2005.
 115. Castro Félix, L.P., A. Santerre Luca, A.R. Villalobos Arámbula, V. Palomera Ávalos, M. Escobar Ibáñez y L. Guzmán-Dávalos, 2005. Estandarización de las condiciones de amplificación de PCR de la secuencia de la sub-unidad mayor de la RNA polimerasa II (RPB1) en Macromycetes. XVI Semana de la Investigación Científica. Universidad de Guadalajara, Zapopan, noviembre 21-24, 2005.
 116. Pérez Valencia, L.I., A. Santerre Lucas, A.R. Villalobos Arámbula, A. Galván Corona, M.G. Torres Torres, A. Rodríguez Contreras y L. Guzmán-Dávalos, 2005. Extracción de DNA y amplificación de secuencias ITS en el género *Ganoderma* (Basidiomycetes, Fungi). XVI Semana de la Investigación Científica. Universidad de Guadalajara, Zapopan, noviembre 21-24, 2005.
 117. Villalobos Arámbula, A.R., M. Escobar Ibáñez, A. Santerre Lucas, G. Guzmán Huerta, E. Gándara Zamorano y L. Guzmán-Dávalos, 2005. Extracción de DNA y amplificación de secuencias ITS en *Psilocybe*. In: Carvajal, S. (ed.). XVI Semana de la Investigación Científica. Universidad de Guadalajara, Zapopan, noviembre 21-24, 2005.

118. Torres-Torres, M.G., A. De Mello Gugliotta y L. Guzmán-Dávalos, 2006. Ocurrencia de *Ganoderma* (Fungi, Basidiomycetes, Ganodermatales) en Brasil. IX Congreso Latinoamericano de Botánica, Santo Domingo, República Dominicana, junio 18-25, 2006.
119. Torres-Torres, M.G., L. Guzmán-Dávalos y A. Rodríguez-Contreras, 2006. Ganodermataceae (Fungi): How many genera are there? XXV Meeting of The Willi Hennig Society, Oaxaca, Oaxaca.
120. Guzmán-Dávalos, L., B. Cardona, M. Herrera, D.C. Mossebo y Y. Saldarriaga, 2006. New records of *Gymnopilus* from America and Africa. 8th International Mycological Congress, Cairns, Australia, 21-25 de agosto, 2006.
121. Guzmán-Dávalos, L., M. Herrera, V. Palomera, A. Rodríguez, A. Santerre y A. Villalobos, 2006. A new bluing species of *Gymnopilus* (Cortinariaceae, Agaricales) from Mexico. 8th International Mycological Congress, Cairns, Australia, 21-25 de agosto, 2006.
122. Torres-Torres, M.G., F.A. López Dellamary, L. Guzmán-Dávalos, A.I. López-Iñiguez y L. Maya, 2006. Secondary metabolite profiles and their usefulness in the taxonomy of *Ganoderma*. 8th International Mycological Congress, Cairns, Australia, 21-25 de agosto, 2006.
123. Torres-Torres, M.G. y L. Guzmán-Dávalos, 2006. A taxonomic review of *Ganoderma resinaceum* (Ganodermatales, Ganodermataceae) complex. 8th International Mycological Congress, Cairns, Australia, 21-25 de agosto, 2006.
124. Guzmán-Dávalos, L., G. Guzmán, A.R. Villalobos, V. Palomera, E. Gándara y A. Rodríguez-Contreras, 2006. Relaciones filogenéticas de algunas especies de *Psilocybe* con base en caracteres moleculares. IX Congreso Nacional de Micología, Ensenada, B.C.N., 17-20 de octubre, 2006.
125. Rodríguez Alcántar, O. y L. Guzmán-Dávalos, 2006. Nuevos registros de *Pluteus* Fr. en México. IX Congreso Nacional de Micología, Ensenada, B.C.N., 17-20 de octubre, 2006.
126. Álvarez, I., L. Guzmán-Dávalos y M. Villegas-Ríos, 2006. Estudio filogenético con caracteres morfológicos de *Flavopunctelia* y *Punctelia*. IX Congreso Nacional de Micología, Ensenada, B.C.N., 17-20 de octubre, 2006.
127. Torres-Torres, M.G. y L. Guzmán-Dávalos, 2006. Primer registro de *Navisporus* en México. IX Congreso Nacional de Micología, Ensenada, B.C.N., 17-20 de octubre, 2006.
128. Torres-Torres, M.G., L. Guzmán-Dávalos, A.R. Villalobos-Arámbula y A. Galván-Corona, 2006. Los caracteres morfológicos: problema o solución en la filogenia de Ganodermataceae. IX Congreso Nacional de Micología, Ensenada, B.C.N., 17-20 de octubre, 2006.
129. Rodríguez Alcántar, O., L. Guzmán-Dávalos, M.R. Sánchez-Jácome, M.J. Herrera Fonseca e I. Álvarez Barajas, 2006. Micobiota de la Reserva de la Biosfera de la Sierra de Manantlán, Jalisco. IX Congreso Nacional de Micología, Ensenada, B.C.N., 17-20 de octubre, 2006.
130. Guzmán, G., V. Ramírez Cruz, F. Ramírez Guillén y L. Guzmán-Dávalos, 2006. Análisis comparativo entre la diversidad de las especies de *Psilocybe* de los

- estados de Jalisco, Oaxaca y Veracruz. IX Congreso Nacional de Micología, Ensenada, B.C.N., 17-20 de octubre, 2006.
131. Gómez Flores Ramos, L., A. Santerre Lucas, V. Palomera-Ávalos, A. Galván-Corona y L. Guzmán-Dávalos. Amplificación y purificación de la secuencia de rpb1 en *Gymnopilus* (Fungi, Agaricales). XVII Semana de la Investigación Científica. Universidad de Guadalajara, Zapopan, noviembre 21-24, 2006.
 132. Rodríguez Alcántar, O. y L. Guzmán-Dávalos. Nuevos registros de *Pluteus* Fr. en México. XVII Semana de la Investigación Científica. Universidad de Guadalajara, Zapopan, noviembre 21-24, 2006.
 133. Rodríguez Alcántar, O., L. Guzmán-Dávalos, M.R. Sánchez-Jácome, M. Herrera e I. Álvarez. Micobiota de la Reserva de la Biosfera de la Sierra de Manantlán, Jalisco, México. XVII Semana de la Investigación Científica. Universidad de Guadalajara, Zapopan, noviembre 21-24, 2006.
 134. Torres-Torres, M.G. y L. Guzmán-Dávalos. Un posible modo de evolución de las basidiosporas en *Ganodermataceae* (Fungi). IV Congreso Colombiano de Botánica, Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia, abril 22-28, 2007.
 135. López Iñiguez, A.I., M.G. Torres Torres, F.A. López-Dellamary Toral, C.M. Gómez Herмосillo y L. Guzmán-Dávalos, 2007. Estabilidad de perfiles de metabolitos secundarios en *Ganoderma* (Fungi, Basidiomycetes). XLII Congreso Mexicano de Química, Guadalajara, Jal., 22-26 septiembre, 2007.
 136. Guzmán-Dávalos, L. ¿Porqué debemos conservar a los hongos? Panel de discusión de Biología de Recursos Naturales (Bioética y Conservación). Congreso Internacional de Biología, Química y Agronomía "Tendencias de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico para el Siglo XXI en México". Universidad Autónoma de Guadalajara, Zapopan, Jal., septiembre 27, 2007. **Ponencia por invitación.**
 137. Rodríguez Alcántar, O., A. Galván Corona, G. Vargas Amado, V. Palomera Ávalos, A.R. Villalobos Arámbula, J.J. Ruelas Medina, R. Romero Guevara, A. Rodríguez Contreras y L. Guzmán-Dávalos. Avances en las relaciones filogenéticas con caracteres moleculares del género *Pluteus* (Fungi, Agaricales). XVII Congreso Mexicano de Botánica, Zacatecas, Zac., octubre 15-19, 2007.
 138. Zarco, G., R. Cuevas, N.M. Núñez, L. Guzmán-Dávalos y R.G. Jiménez. Diversidad fúngica de la Estación Científica Las Joyas, Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán, Jalisco. II Simposio Nacional de Ecología, Manejo y Conservación de los Ecosistemas de Montaña en México, Autlán de Navarro, Jal., noviembre 14-16, 2007.
 139. Romero Guevara, R., A.C. Rodríguez Aranda, J.J. Ruelas Medina, L.R. Rivera Pérez, A.R. Villalobos Arámbula, O. Rodríguez Alcántar y L. Guzmán-Dávalos. Factores que intervienen en la amplificación del locus ITS del DNAr de los macromicetes del género *Pluteus* spp. XVIII Semana de la Investigación Científica. Universidad de Guadalajara, Zapopan, noviembre 26-30, 2007.
 140. Torres Torres, M.G., L. Guzmán-Dávalos, A.R. Villalobos Arámbula, A. Rodríguez Contreras y A. Galván Corona. Posición taxonómica de *Humphreya* y su relación en Ganodermataceae (Fungi) con base en secuencias del ITS del DNAr. XVIII

- Semana de la Investigación Científica. Universidad de Guadalajara, Zapopan, noviembre 26-30, 2007.
141. López-Iñiguez, A.I., M.G. Torres-Torres, F.A. López-Dellamary, C.M. Gómez-Hermosillo y L. Guzmán-Dávalos. Separación de dos triterpenos esteroidales del hongo *Ganoderma oerstedii*. XVIII Semana de la Investigación Científica. Universidad de Guadalajara, Zapopan, noviembre 26-30, 2007. FALTA CONSTANCIA
 142. Guzmán-Dávalos, L., G. Guzmán, F. Ramírez-Guillén, G. Vargas Amado, A. Rodríguez Contreras y A.R. Villalobos Arámbula. Relaciones filogenéticas de *Psilocybe* con base en el ITS del DNAr. 1ª Conferencia Mundial sobre Conservación y Uso Sostenible de Hongos Silvestres, Córdoba, España, diciembre 10-16, 2007.
 143. Guzmán-Dávalos, L., A. Ortega, M. Contu, A. Vizzini, A. Rodríguez, A.R. Villalobos-Arámbula y A. Santerre. *Gymnopilus maritimus* (Agaricales), una nueva especie psamófila de Italia, y notas sobre *G. arenophilus*. VI Congreso Latinoamericano de Micología, Mar del Plata, Argentina, noviembre 10-13, 2008. Cartel.
 144. Guzmán-Dávalos, L., M. Contu, A. Ortega, A. Vizzini, M. Herrera, C. Ovrebo, A. Rodríguez, A.R. Villalobos-Arámbula, V. Palomera, G. Vargas y A. Santerre. Avances en la taxonomía y filogenia de *Gymnopilus*. Simposio Basidiomycetes macroscópicos: diversidad y estudios de caso en América Latina. VI Congreso Latinoamericano de Micología, Mar del Plata, Argentina, noviembre 10-13, 2008. **Por invitación.**
 145. Torres-Torres, M.G., L. Guzmán-Dávalos y A.R. Villalobos-Arámbula. Relaciones filogenéticas de *Humphreya* con base en secuencias del ITS de DNAr. VI Congreso Latinoamericano de Micología, Mar del Plata, Argentina, noviembre 10-13, 2008.
 146. Torres-Torres, M.G. y L. Guzmán-Dávalos. Caracteres micromorfológicos importantes en la determinación de especies de *Ganoderma*. VI Congreso Latinoamericano de Micología, Mar del Plata, Argentina, noviembre 10-13, 2008. Cartel.
 147. Rodríguez, O., A. Galván-Corona, A.R. Villalobos-Arámbula, G. Vargas y L. Guzmán-Dávalos. *Pluteus horakianus*, una nueva especie basada en caracteres morfológicos y moleculares. VI Congreso Latinoamericano de Micología, Mar del Plata, Argentina, noviembre 10-13, 2008.
 148. Muro Medina, C.V., O. Rodríguez Alcántar, A. Galván-Corona, L. Guzmán-Dávalos, G. Vargas Amado y A.R. Villalobos-Arámbula. Obtención de secuencias ITS del DNAr en la sección *Celluloderma* del género *Pluteus* Fr. (Fungi, Agaricales) para su uso en análisis filogenéticos. XIX Semana de la Investigación Científica. Universidad de Guadalajara, Zapopan, noviembre 25-29, 2008.
 149. Rodríguez, O., M. Herrera-Fonseca y L. Guzmán-Dávalos. Las especies de hongos comestibles en el Bosque La Primavera. II Foro de Investigación y Conservación del "Bosque La Primavera". Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara, Zapopan, marzo 5-6, 2009.
 150. Guzmán-Dávalos, L. Desarrollo de la Micología en el occidente de México. Simposio Panorama sobre el Estudio de los Hongos en México. Universidad Autónoma de

Querétaro y Sociedad Mexicana de Micología, Querétaro, marzo 20, 2009.
Conferencia magistral por invitación.

151. Landeros, F. y L. Guzmán-Dávalos. Revisión de ejemplares tipo de *Helvella* (Ascomycota). X Congreso Nacional de Micología, Guadalajara, Jal., septiembre 20-24 del 2009.
152. Landeros, F., L. Guzmán-Dávalos y T. Iturriaga. Caracteres macro y micromorfológicos importantes en la determinación de especies de *Helvella* (Ascomycota). X Congreso Nacional de Micología, Guadalajara, Jal., septiembre 20-24 del 2009.
153. Landeros, F., L. Guzmán-Dávalos y T. Iturriaga. Propuesta de un nuevo taxón de *Helvella* (Ascomycota). X Congreso Nacional de Micología, Guadalajara, Jal., septiembre 20-24 del 2009.
154. Torres-Torres, M.G. y L. Guzmán-Dávalos. Estado actual del género *Ganoderma* (Ganodermataceae) en México. X Congreso Nacional de Micología, Guadalajara, Jal., septiembre 20-24 del 2009.
155. Torres-Torres, M.G., F. López-Dellamary, A.I. López-Iñiguez, C. Gómez-Hermosillo, L. Guzmán-Dávalos y L. Maya. Los metabolitos secundarios como fuente potencial de caracteres taxonómicos en *Ganoderma* (Ganodermataceae). X Congreso Nacional de Micología, Guadalajara, Jal., septiembre 20-24 del 2009.
156. Torres-Torres, M.G. y L. Guzmán-Dávalos. Clave para determinar especies de *Ganoderma* (Ganodermataceae) en México. X Congreso Nacional de Micología, Guadalajara, Jal., septiembre 20-24 del 2009.
157. Rodríguez, O., A. Galván-Corona, M. Herrera-Fonseca, G. Vargas, A.R. Villalobos, A. Rodríguez y L. Guzmán-Dávalos. *Pluteus nevadensis* (Basidiomycota, Agaricales), una especie nueva. X Congreso Nacional de Micología, Guadalajara, Jal., septiembre 20-24 del 2009. Cartel.
158. Shrestha, B., L. Guzmán-Dávalos y R. Valenzuela, 2009. Diversity of *Cordyceps* in Mexico. X Congreso Nacional de Micología, Guadalajara, Jal., septiembre 20-24 del 2009.
159. García-Jiménez, J., L. Guzmán-Dávalos y O. Rodríguez, 2009. Los hongos del orden Boletales de Jalisco. X Congreso Nacional de Micología, Guadalajara, Jal., septiembre 20-24 del 2009.
160. Ramírez-Cruz, V., M.C. Orozco-Uribe, C.A. Orozco-Camacho, A.R. Villalobos-Arámbula y L. Guzmán-Dávalos. Estandarización del protocolo de amplificación de la región de SSU del DNA ribosomal de *Psilocybe*. X Congreso Nacional de Micología, Guadalajara, Jal., septiembre 20-24 del 2009.
161. Ramírez-Cruz, V., L. Guzmán-Dávalos y G. Guzmán. Hacia un estudio filogenético de *Psilocybe sensu stricto* (Basidiomycota, Agaricales, Strophariaceae): revisión de ejemplares tipo. X Congreso Nacional de Micología, Guadalajara, Jal., septiembre 20-24 del 2009.
162. Guzmán-Dávalos, L., M.P. Ramos Suárez, M. Herrera-Fonseca, I. Álvarez, J. García-Jiménez y O. Rodríguez. Avances en el conocimiento de la micobiota del Área Natural Protegida Sierra de Quila, Jalisco. X Congreso Nacional de Micología, Guadalajara, Jal., septiembre 20-24, 2009. Cartel.

163. Guzmán-Dávalos, L. El estudio de los hongos. 2do Congreso Las Jóvenes Jaliscienses y la Ciencia. Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I.P.N., Unidad Guadalajara, Jal., octubre 9, 2009. **Por invitación.**
164. Rodríguez Alcántar, O., A. Galván Corona, M.J. Herrera Fonseca, G. Vargas Amado, A.R. Villalobos Arámbula, A. Rodríguez Contreras y L. Guzmán-Dávalos. *Pluteus nevadensis* (Basidiomycota, Agaricales), una especie nueva. XX Semana de la Investigación Científica, CUCBA, Universidad de Guadalajara, Zapopan, noviembre 23-27, 2009. Cartel.
165. Torres-Torres, M.G. y L. Guzmán-Dávalos. *Ganoderma* (Fungi, Basidiomycota): una propuesta de desarrollo económico para la conservación en áreas protegidas. Simposio Conservación y Manejo de Recursos Vegetales en América Latina, organizado por la Red Latinoamericana de Botánica, en la Universidad de Costa Rica, diciembre 3-4, 2009. Cartel.
166. Landeros, F., G. Vargas, A. Rodríguez, A.R. Villalobos-Arámbula y L. Guzmán-Dávalos. Advances in the phylogeny of the genus *Helvella* (Ascomycota). 9th International Mycological Congress (IMC9), Edimburgo, Reino Unido, agosto 1-6, 2010. Cartel.
167. Ramírez-Cruz, V., G. Guzmán, A.R. Villalobos-Arámbula, A. Rodríguez y L. Guzmán-Dávalos. *Psilocybe's* magic mushrooms are not a monophyletic group. 9th International Mycological Congress (IMC9), Edimburgo, Reino Unido, agosto 1-6, 2010. Cartel.
168. Torres-Torres, M.G., A.I. López-Iñiguez, C.M. Gómez Hermosillo, L. Guzmán-Dávalos y F. López-Dellamary. Diversity of triterpenes in crude extract from Neotropical species of *Ganoderma* (Basidiomycota) and their possible uses in systematics. 9th International Mycological Congress (IMC9), Edimburgo, Reino Unido, agosto 1-6, 2010. Cartel.
169. Velásquez Narváez, A.C., G. Guzmán, L. Guzmán-Dávalos, J. Cifuentes y A. Espinosa de los Monteros. Taxonomic delimitation to the genera Strophariaceae (Basidiomycota, Agaricales) based on phylogenetic reconstruction. 9th International Mycological Congress (IMC9), Edimburgo, Reino Unido, agosto 1-6, 2010. Cartel.
170. Muro Medina, C.V., O. Rodríguez Alcántar, A. Galván-Corona, L. Guzmán-Dávalos, G. Vargas Amado y A. Arias García. Filogenia molecular de la sección *Celluloderma* del género *Pluteus* Pluteaceae, Agaricales). XVIII Congreso Mexicano de Botánica, Guadalajara, Jal., noviembre 21-27, 2010. Cartel.
171. Padilla Velarde, E., G. Zarco Velasco, L. Guzmán-Dávalos y R. Cuevas Guzmán. Macromicetes de la vertiente norte del cerro El Sípil, municipio de Casimiro Castillo, Jal. XVIII Congreso Mexicano de Botánica, Guadalajara, Jal. noviembre 21-27, 2010. Cartel.
172. Paizanni Guillén, A., C.I. Montes Plasencia y L. Guzmán-Dávalos. Los hydnceos estipitados (Fungi, Basidiomycota) del estado de Jalisco. XXI Semana de la Investigación Científica, CUCBA, Universidad de Guadalajara, Zapopan, noviembre, 2010. Cartel.

173. Arceo Orozco, B.A. y L. Guzmán-Dávalos. Micobiota del Bosque de Los Colomos, Jalisco. XXI Semana de la Investigación Científica, CUCBA, Universidad de Guadalajara, Zapopan, noviembre 2010. Cartel.
174. Ruiz González, L.E., F. Vega-Villasante, S. Guerrero Galván y L. Guzmán-Dávalos. Determinación de la toxicidad de *Psilocybe cubensis* sobre *Artemia franciscana* como organismo modelo. 3er Simposio Nacional sobre Investigaciones Marinas y Acuícolas en el Pacífico Tropical Mexicano, mayo 19-23, 2011.
175. Landeros, F., A. Rodríguez, G. Vargas-Amado, T. Iturriaga, L. Guzmán-Dávalos. Filogenia de *Helvella* (Ascomycota) con base en secuencias de la región LSU del ADNr y caracteres morfológicos. VII Congreso Latinoamericano de Micología, San José, Costa Rica, julio 18-21, 2011. Cartel.
176. González Estupiñán, K.L. y L. Guzmán-Dávalos. *Ramaria* (Gomphaceae, Basidiomycota) del estado de Jalisco, México. VII Congreso Latinoamericano de Micología, San José, Costa Rica, julio 18-21, 2011. Cartel.
177. Guzmán-Dávalos, L. Sistemática filogenética de hongos macroscópicos: relaciones, evolución y especies nuevas. VII Congreso Latinoamericano de Micología, San José, Costa Rica, julio 18-21, 2011. **Conferencia Magistral.**
178. Ramírez Cruz, V., G. Guzmán, A.R. Villalobos Arámbula, A. Rodríguez y L. Guzmán-Dávalos. Relaciones infragenéricas de *Psilocybe sensu stricto* a partir de la región ITS del ADNr: alternativas de codificación de las regiones ambiguas. VII Congreso Latinoamericano de Micología, San José, Costa Rica, julio 18-21, 2011. Cartel.
179. Guzmán-Dávalos, L., M.P. Ramos Suárez, M. Herrera-Fonseca, M.R. Sánchez-Jácome, O. Rodríguez, I. Álvarez, L. Villaseñor y J. García, 2011. Hongos comestibles de Sierra de Quila. I Foro de Conocimiento, Uso y Gestión del Área Natural Protegida Sierra de Quila. Escuela Preparatoria Regional de Tecolotlán, Universidad de Guadalajara, Tecolotlán, Jal.
180. Villaseñor Ibarra, L., M. Cedano Maldonado, L. Guzmán-Dávalos y M.P. Ramos Suárez, 2011. Propuesta sobre el desarrollo de una ruta micoturística en la Sierra de Quila. I Foro de Conocimiento, Uso y Gestión del Área Natural Protegida Sierra de Quila. Escuela Preparatoria Regional de Tecolotlán, Universidad de Guadalajara, Tecolotlán, Jal.
181. Arceo-Orozco, B.A. y L. Guzmán-Dávalos. Contribución al género *Leucoagaricus* (Fungi, Agaricales) en México. XXIII Semana de la Investigación Científica, CUCBA, Universidad de Guadalajara, Zapopan, noviembre, 2012.
182. Montañez De Azcué, D. y L. Guzmán Dávalos. Revisión taxonómica del género *Entoloma* s.l. (Entolomataceae, Agaricales, Fungi) en el estado de Jalisco, México. XXIII Semana de la Investigación Científica, CUCBA, Universidad de Guadalajara, Zapopan, noviembre, 2012.
183. Zarco Velazco, G., R. Cuevas Guzmán, L. Guzmán-Dávalos, y E. Jardel Peláez. Análisis de la composición fúngica en condiciones de alta y baja severidad de fuego en la reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán, Jalisco, México. XIX Congreso Mexicano de Botánica, Tuxtla Gutiérrez, Chis., octubre 20-25, 2013.
184. Guzmán-Dávalos, L. Comentarista durante la Presentación del Número Especial sobre Micología en Homenaje al Maestro José Castillo Tovar editado por la Revista Mexicana de Biodiversidad del Instituto de Biología, UNAM, en el Primer

- Simposio Nacional “La Biodiversidad Fúngica en México: Conocimiento actual y perspectivas”, Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad Autónoma de Querétaro, Campus Juriquilla, noviembre 20, 2013. **Por invitación.**
185. Guzmán-Dávalos, L. Conocimiento actual sobre los macromicetes del estado de Jalisco. Primer Simposio Nacional “La Biodiversidad Fúngica en México: Conocimiento actual y perspectivas”, Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad Autónoma de Querétaro, Campus Juriquilla, noviembre 20, 2013. **Por invitación.**
 186. Guzmán-Dávalos, L. Filogenética de hongos macroscópicos: relaciones, evolución y especies nuevas. 2da Semana de la Biología, CUCOSTA, Universidad de Guadalajara, mayo 12, 2014. **Conferencia Inaugural.**
 187. Guzmán-Dávalos, L., C.K. Pradeep, K.B. Vrinda, S.P. Varghese, V. Ramírez-Cruz, M. Herrera, A.R. Villalobos-Arámbula, T.J. Baroni y M.C. Aime. A new stipitate species of *Crepidotus* from India and Thailand with notes on other tropical species. 10th International Mycological Congress, Bangkok, Tailandia, agosto 3-8, 2014.
 188. Ramírez-Cruz V., G. Guzmán, A.R. Villalobos-Arámbula, P.B. Matheny, M. Noordeloos, L.N. Morgado y L. Guzmán-Dávalos. A phylogenetic overview of *Deconica* (Strophariaceae). 10th International Mycological Congress, Bangkok, Tailandia, agosto 3-8, 2014.
 189. Montañez, D., M.E. Noordeloos y L. Guzmán-Dávalos. New species of *Entoloma* (Entolomataceae, Agaricales) from Jalisco, Mexico. 10th International Mycological Congress, Bangkok, Tailandia, agosto 3-8, 2014.
 190. Camacho, M., L. Guzmán-Dávalos y A.R. Villalobos-Arámbula. Infrageneric classification of *Panus* using molecular data. 10th International Mycological Congress, Bangkok, Tailandia, agosto 3-8, 2014.
 191. Landeros, F., E.U. Esquivel-Naranjo, L. Guzmán-Dávalos. Avances en la revisión del género *Jafnea* (Ascomycota: Pyrenomataceae). VIII Congreso Latinoamericano de Micología, Medellín, Colombia, noviembre 4-7, 2014.
 192. Ruiz-González, L.E., L. Guzmán-Dávalos y F. Vega-Villasante. Evaluación sobre *Artemia franciscana* de la toxicidad de Basidiomycetes de Jalisco, México. VIII Congreso Latinoamericano de Micología, Medellín, Colombia, noviembre 4-7, 2014.
 193. Montañez, D., M.E. Noordeloos y L. Guzmán-Dávalos. El género *Entoloma* (Entolomataceae, Agaricales) en Jalisco, México. VIII Congreso Latinoamericano de Micología, Medellín, Colombia, noviembre 4-7, 2014.
 194. Guzmán-Dávalos, L. ¿Medir esporas o algo más? La importancia de la taxonomía de hongos. Simposio Diversidad y Conocimiento de los Hongos Macroscópicos, Ixtlán de Juárez, Oax., 18 noviembre 2014. **Por invitación.**
 195. Camacho Sánchez, M., L. Guzmán-Dávalos, S. Cappello García y G. Guzmán. *Lentinus* (Polyporales) en Tabasco, México. XI Congreso Nacional de Micología, Mérida, Yuc., 5-9 octubre 2015.
 196. Camacho Sánchez, M., L. Guzmán-Dávalos, G. Guzmán y S. Cappello García. Especies de *Panus* (Polyporales) en México. XI Congreso Nacional de Micología, Mérida, Yuc., 5-9 octubre 2015.

197. Camacho Sánchez, M., L. Guzmán-Dávalos, A.R. Villalobos-Arámbula y D. Barragán Reynaga. Relaciones filogenéticas de *Panus* (Polyporales) con secuencias de ADN y caracteres morfológicos. XI Congreso Nacional de Micología, Mérida, Yuc., 5-9 octubre 2015.
198. Montañez, D., L. Guzmán-Dávalos y M.E. Noordeloos. El género *Entoloma* (Entolomataceae, Agaricales) en México: Estado actual de su conocimiento. XI Congreso Nacional de Micología, Mérida, Yuc., 5-9 octubre 2015.
199. Zarco-Velazco, G., R. Cuevas Guzmán, L. Guzmán-Dávalos y E. Jardel Peláez. Variación de la biomasa micológica en regímenes de incendios contrastantes en la Sierra de Manantlán. XI Congreso Nacional de Micología, Mérida, Yuc., 5-9 octubre 2015.
200. Guzmán-Dávalos, L. *Gymnopilus* (Basidiomycota, Agaricales) en el siglo XXI. Simposio "Nuevas tendencias en la sistemática y clasificación de hongos", XI Congreso Nacional de Micología, Mérida, Yuc., 5-9 octubre 2015. **Por invitación.**
201. Ruiz-González, L.E., F. Vega-Villasante, L. Guzmán-Dávalos y S.R. Guerrero Galván. El uso de *Artemia franciscana* como organismo modelo en la detección de micotoxinas. I Foro Nacional de Ecología, Recursos Costeros y Marinos, Universidad de Colima, Manzanillo, Col., 9-10 junio, 2016.
202. Corona Hernández, B.L. y L. Guzmán-Dávalos, 2016. Estudio morfológico del complejo *Amanita caesarea* (Fungi, Basidiomycota, Agaricales). Encuentro de la Ciencia y la Tecnología CUCBA 2016, 23-24 noviembre 2016.
203. De Castro-Arce, E., G. Hernández-Vera, L. Guzmán-Dávalos y J.A. Vázquez-García, 2016. Evolutionary relationships in Magnoliaceae: an update. Third International Symposium of the family Magnoliaceae, Varadero, Cuba, noviembre 29 – diciembre 3, 2016.
204. Guzmán-Dávalos, L. Coordinadora del Simposio "Taxonomía y filogenia de Basidiomycota". IX Congreso Latinoamericano de Micología, Lima, Perú, 22-25 agosto 2017.
205. Guzmán-Dávalos, L., M.R. Sánchez-Jácome, A.R. Villalobos-Arámbula y G. Guzmán. Filogenia de *Scleroderma* (Boletales, Agaricomycetes, Basidiomycota), Simposio "Taxonomía y filogenia de Basidiomycota". IX Congreso Latinoamericano de Micología, Lima, Perú, 22-25 agosto 2017.
206. Guzmán-Dávalos, L. *Psilocybe*, una historia sin fronteras y más allá de nuestro tiempo. IX Congreso Latinoamericano de Micología, Lima, Perú, 22-25 agosto 2017. **Conferencia inaugural por invitación.**
207. Guzmán-Dávalos, L. Participante de la Mesa Redonda "Las prioridades de etnomicología en América". IX Congreso Latinoamericano de Micología, Lima, Perú, 22-25 agosto 2017.
208. Villaseñor, L., M. Cedano y L. Guzmán-Dávalos. Propuesta del Museo Mexicano del Hongo. IX Congreso Latinoamericano de Micología, Lima, Perú, 22-25 agosto 2017.
209. Briones-Escareño, J.G., P.P. Miranda-Delgado, F. Ruán-Soto, L. Guzmán-Dávalos y M.X. Haro-Luna. Uso y aprovechamiento de los hongos silvestres comestibles en dos municipios del sureste de Zacatecas, México. IX Congreso Latinoamericano de Micología, Lima, Perú, 22-25 agosto 2017.

210. Cabarroi-Hernández, M., C. Deckoc, L. Guzmán-Dávalos, A.R. Villalobos-Arámbula y M.G. Torres-Torres. Identidad de representantes del complejo *Ganoderma weberianum* en el Neotrópico a partir de caracteres morfológicos y la filogenia multigen. IX Congreso Latinoamericano de Micología, Lima, Perú, 22-25 agosto 2017.
211. Haro-Luna, M.X., L. Guzmán-Dávalos y F. Ruán-Soto. Diferencias en el conocimiento sobre los hongos comestibles silvestres entre personas Wixaritari y mestizas que cohabitan en dos comunidades del Norte de Jalisco, México. IX Congreso Latinoamericano de Micología, Lima, Perú, 22-25 agosto 2017.
212. Guzmán-Dávalos, L. Hongos alucinógenos: problema de salud, legal o promotores de la cultura. Conferencia en el Simposio X del IX Congreso Nacional de Micología Médica, Guadalajara, Jal., 21 octubre, 2017. **Por invitación.**
213. Guzmán-Dávalos, L. Besides molecular: morphological data as homologies or homoplasies in Agaricomycetes. XII Congreso Nacional de Biología Molecular y Celular de Hongos, Sesión Plenaria, dentro del Simposio de "Systematics, Biodiversity, and Ecology", Querétaro, Qro., 22-26 octubre 2017. **Por invitación.**
214. Ruiz-González, L.E., A. Tintos-Gómez, O.B. Del Rio-Zaragoza, M. Hernández-Rodríguez, L. Guzmán-Dávalos, D. Badillo-Zapata y F. Vega-Villasante. Efecto de la inclusión de levadura en alimentos experimentales sobre el crecimiento, supervivencia y parámetros hematológicos en *Dormitator latifrons*. II Congreso Nacional de Ecología, Recursos Costeros y Marinos, Manzanillo, Col., 25-27 octubre 2017.
215. Guzmán-Dávalos, L. Micetismo cerebral. 2do Congreso de Micología Médica "Dr. Ignacio Hermoso Núñez", Puebla, Pue., 16 marzo 2018.
216. Guzmán-Dávalos, L., M.R. Sánchez-Jácome, V. Ramírez-Cruz, M. Herrera, A.R. Villalobos-Arámbula, F. Ramírez-Guillén y G. Guzmán. Morphological characters with phylogenetic signal in *Scleroderma* (Basidiomycota). 11th International Mycological Congress, San Juan, Puerto Rico, 16-22 julio 2018.
217. Saldivar Sánchez, A.E., O. Rodríguez Alcántar, J. García Jiménez, M.J. Herrera Fonseca y L. Guzmán Dávalos. Actualización del estudio taxonómico de la familia Boletaceae (Fungi, Boletales) en Jalisco, México. XII Congreso Nacional de Micología, Xalapa, Ver., 15-19 octubre 2018.
218. Zavala Dávila, B.S., M.J. Herrera Fonseca, A.E. Saldivar Sánchez, M.C. Obledo Sánchez, J.G. Briones Escareño y L. Guzmán-Dávalos. Macromicetes del municipio de Mixtlán, Jalisco. XII Congreso Nacional de Micología, Xalapa, Ver., 15-19 octubre 2018.
219. Landeros, F., L. Guzmán-Dávalos, J.A. Cervantes-Chávez, E.U. Esquivel-Naranjo, R. Garibay-Orijel. El uso de secuencias de ADN como una herramienta adicional para inventariar la micobiota mexicana. Simposio Diversidad Morfológica y Genética. XII Congreso Nacional de Micología, Xalapa, Ver., 15-19 octubre 2018. **Por invitación.**
220. Briones-Escareño, J.G., F. Ruan-Soto, M.X. Haro-Luna, A.E. Saldivar Sánchez y L. Guzmán-Dávalos. Nuevos registros de macromicetes para el estado de Zacatecas. XII Congreso Nacional de Micología, Xalapa, Ver., 15-19 octubre 2018.
221. Guzmán-Dávalos, L., M. Herrera-Fonseca, A. Santerre, V. Ramírez-Cruz, J. Cifuentes y A.R. Villalobos Arámbula. *Gymnopilus* (Basidiomycota) alucinógenos ¿Una o varias especies? Simposio Diversidad Morfológica y Genética. XII Congreso Nacional de Micología, Xalapa, Ver., 15-19 octubre 2018. **Por invitación.**
222. Guzmán-Dávalos, L. Micetismo cerebral y sus implicaciones legales. XII Congreso Nacional de Micología, Xalapa, Ver., 15-19 octubre 2018. **Por invitación.**
223. Sánchez Esparza, G.N., I.L. Álvarez Barajas, L. Guzmán-Dávalos, E.A. Martínez Salazar. Contribución al conocimiento de la diversidad de hongos liquenizados en el estado de Zacatecas, México. XII Congreso Nacional de Micología, Xalapa, Ver., 15-19 octubre 2018.

224. Uitzil-Colli, M.O., J.P. Pinzón-Esquivel, R.C. Barrientos Medina, I. Álvarez y L. Guzmán-Dávalos. Estudio preliminar de los hongos macroscópicos y liquenizados manglícolas de Yucatán. XII Congreso Nacional de Micología, Xalapa, Ver., 15-19 octubre 2018.
225. Uitzil-Colli, M.O., J.P. Pinzón-Esquivel y L. Guzmán-Dávalos. Macrohongos tropicales del municipio de Tzucacab, Yucatán. XII Congreso Nacional de Micología, Xalapa, Ver., 15-19 octubre 2018.
226. Haro-Luna, M.X., L. Guzmán-Dávalos y F. Ruan-Soto. Hongos medicinales usados por los wixaritari de Villa Guerrero, Jalisco. XII Congreso Nacional de Micología, Xalapa, Ver., 15-19 octubre 2018.
227. Castro-Santiuste, S., S. Sierra, L. Guzmán-Dávalos, T. Evans e I. Luna-Vega. El género *Dacryopinax* (Fungi: Dacrymycetes) en México. XII Congreso Nacional de Micología, Xalapa, Ver., 15-19 octubre 2018.
228. Castro Jauregui, O.S., G. Zarco Velazco, A.M. Fletes Leal, K. Klimov Kravtchenko, M.X. Haro-Luna y L. Guzmán-Dávalos. Actualización de los hongos conocidos de Jalisco y nuevos registros. XII Congreso Nacional de Micología, Xalapa, Ver., 15-19 octubre 2018.
229. Pérez Casanova, A.R. y L. Guzmán-Dávalos. Lista preliminar de los macrohongos de la zona arqueológica de Guachimontones, Teuchitlán, Jalisco. XII Congreso Nacional de Micología, Xalapa, Ver., 15-19 octubre 2018.
230. Villaseñor Ibarra, L., M. Cedano Maldonado, L. Guzmán-Dávalos y G. Pacheco Salvador. Hongos y Wixaritari de Tateikie. XII Congreso Nacional de Micología, Xalapa, Ver., 15-19 octubre 2018.
231. Guzmán-Dávalos, L. Hongos psicotrópicos: problema de salud y legal o promotores de la cultura. Jornadas de Biología 2018. CUCBA, Universidad de Guadalajara, Zapopan, Jal., 13-15 marzo 2018.
232. Ballesteros Aguirre, C.E., L. Guzmán-Dávalos y M. Vásquez Bolaños, 2019. Hormigas zombie y *Ophiocordyceps unilateralis sensu lato* en dos localidades de Jalisco. IV Reunión Formicidae de México, Xalapa, Ver., 10-11 de junio.
233. Haro Luna, M.X., L. Guzmán-Dávalos y F. Ruan Soto, 2019. Uso de hongos silvestres en tres comunidades rurales y una urbana del municipio de Tlaltenango, Zacatecas (México). Simposio, Mesa de Diálogo Jóvenes Investigadores. VI Congreso Latinoamericano de Etnobiología, Sucre, Bolivia, 23-28 septiembre 2019.
234. Flores-Navarrete, E., A. Montoya y L. Guzmán-Dávalos. Usos, percepción de abundancia e importancia de los hongos silvestres por los pobladores de edad avanzada en San Francisco Tetlanohcan, Tlaxcala (México). VI Congreso Latinoamericano de Etnobiología, Sucre, Bolivia, 23-28 septiembre 2019.
235. Haro Luna, M.X., L. Guzmán-Dávalos y F. Ruan Soto, 2019. Consumo de *Chlorophyllum molybdites* y otros hongos silvestres en comunidades de tierras altas de Tlaltenango, Zacatecas. Simposio Regional de Etnobiología, Guatemala, Guatemala, 22-26 octubre.
236. Ballesteros-Aguirre, C.E., L. Guzmán-Dávalos, M. Vásquez-Bolaños y T.I. Sanjuan Giraldo, 2020. Hormigas zombis del occidente de Jalisco, México. Primer Simposio Iberoamericano de Mirmecología, 27 noviembre, modo virtual.
237. Cabarroi-Hernández, M., C. Decock, L. Guzmán-Dávalos, A.R. Villalobos-Arámbula, M.G. Torres-Torres y V. Ramírez-Cruz, 2020. *Ganoderma weberianum*, una especie dudosa dentro de Ganodermataceae (Basidiomycota). X Congreso Latinoamericano de Micología, 12-15 de diciembre, modo virtual.
238. Guzmán-Dávalos, L., V. Ramírez-Cruz, A.R. Villalobos-Arámbula, M. Cabarroi-Hernández y M.X. Haro Luna, 2020. *Myriostoma* (Geastrales, Basidiomycota) en México. X Congreso Latinoamericano de Micología, 12-15 diciembre, modo virtual.
239. Guzmán-Dávalos, L., 2021. Avances en la Maestría BIMARENA. IV Simposio “La investigación en la Maestría en Ciencias en Biosistemática y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas”. Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara, 13-14 julio, modo virtual. **Conferencia magistral.**
240. Arceo-Orozco, B.A. y L. Guzmán-Dávalos, 2021. Sinopsis del género *Leucoagaricus* (Agaricaceae, Basidiomycota) en México. II Encuentro Chileno de Micología, exposición oral, 12-14 octubre, modo virtual.
241. Guzmán-Dávalos, L., 2022. Participación en el Conversatorio “Psilocibina: innovación para la salud mental”, en el Senado de la República, Ciudad de México, 20 abril.

242. Guzmán-Dávalos, L., 2022. Los hongos imprescindibles para el medio ambiente. Primer Congreso de Medio Ambiente, organizado por el Ayuntamiento de Tapalpa, Jal., 30 abril.
243. Landeros, F., R. Garibay-Orijel, L. Guzmán-Dávalos, J.A. Cervantes-Chávez y E.U. Esquivel Naranjo, 2022. Describiendo a los ascomicetos mexicanos ¿Cómo vamos? XIII Congreso Nacional de Micología, San Cristóbal de Las Casas, Chis., 17-21 octubre.
244. Ballesteros Aguirre, C.E., L. Guzmán-Dávalos, T.I. Sanjuan Giraldo, A.R. Villalobos Arámbula, V. Ramírez-Cruz y M. Vásquez Bolaños, 2022. Hongos hormiga-zombi del complejo *Ophycordyceps unilateralis* (Hypocreales: Ascomycota) en el occidente de México. XIII Congreso Nacional de Micología, San Cristóbal de Las Casas, Chis., 17-21 octubre.
245. Ballesteros Aguirre, C.E., L. Guzmán-Dávalos, T.I. Sanjuan Giraldo, A.R. Villalobos Arámbula, V. Ramírez-Cruz y M. Vásquez Bolaños, 2022. Micoparásitos asociados al complejo de hongos hormiga-zombi del occidente de México. XIII Congreso Nacional de Micología, San Cristóbal de Las Casas, Chis., 17-21 octubre.
246. Valdés Rodríguez, R., V. Ramírez-Cruz, A. Cortés-Pérez, A.R. Villalobos-Arámbula, L. Guzmán-Dávalos, M. Cabarroi-Hernández, 2022. XIII Congreso Nacional de Micología, San Cristóbal de Las Casas, Chis., 17-21 octubre.
247. Fletes-Leal, A.M., V. Ramírez-Cruz, L. Guzmán-Dávalos, G. Vargas-Amado y G. Munguía-Lino, 2022. Riqueza y endemismo del género *Psilocybe* (Fungi, Basidiomycota) en México. XIII Congreso Nacional de Micología, San Cristóbal de Las Casas, Chis., 17-21 octubre.
248. Sánchez-Esparza, G.N., I.L. Álvarez-Barajas, J.A. Bautista-González, M.A. Herrera-Campos, R. Pino-Bodas, V. Ramírez-Cruz, E. Ruíz-Sánchez, A.R. Villalobos-Arámbula y L. Guzmán-Dávalos, 2022. Qué es *Cladonia jaliscana*. XIII Congreso Nacional de Micología, San Cristóbal de Las Casas, Chis., 17-21 octubre.
249. Guzmán-Dávalos, L., V. Ramírez-Cruz, A.R. Villalobos-Arámbula, A. Cortés-Pérez, O. Castro-Jauregui, M. Cabarroi-Hernández y F. Ramírez-Guillén, 2022. Ni todo lo viejo es nuevo, ni todo lo nuevo es viejo. XIII Congreso Nacional de Micología, San Cristóbal de Las Casas, Chis., 17-21 octubre.
250. Castro-Jauregui, O. y L. Guzmán-Dávalos, 2022. Myxomycetes de los parques, jardines, camellones y bosques urbanos de la Zona Metropolitana de Guadalajara. XIII Congreso Nacional de Micología, San Cristóbal de Las Casas, Chis., 17-21 octubre.
251. Castro-Jauregui, O., V. Ramírez-Cruz, A.R. Villalobos-Arámbula y L. Guzmán-Dávalos, 2022. Primer registro de bioluminiscencia en *Micropsaliota subalpina* (Basidiomycota, Agaricaceae). XIII Congreso Nacional de Micología, San Cristóbal de Las Casas, Chis., 17-21 octubre.
252. Cortés-Pérez, A., L. Guzmán-Dávalos, V. Ramírez-Cruz y A.R. Villalobos-Arámbula, 2022. Una filogenia de *Mycena* sección *Calodontes* (Basidiomycota, Agaricales) de México revela dos especies nuevas. XIII Congreso Nacional de Micología, San Cristóbal de Las Casas, Chis., 17-21 octubre.
253. Cortés-Pérez, A., F. Ramírez-Guillén, J. García-Jiménez, V. Ramírez-Cruz, A.R. Villalobos-Arámbula y L. Guzmán-Dávalos, 2022. *Pseudoboletus silvaticus* (Basidiomycota, Boletaceae), una especie nueva de México. XIII Congreso Nacional de Micología, San Cristóbal de Las Casas, Chis., 17-21 octubre.
254. Guerrero-Campa, J.M., A. Kong-Luz, J. García-Jiménez, A.R. Villalobos-Arámbula y L. Guzmán-Dávalos, 2022. El género *Multifurca* (Russulales, Basidiomycota) en México. XIII Congreso Nacional de Micología, San Cristóbal de Las Casas, Chis., 17-21 octubre.
255. Cabarroi-Hernández, M., C. Decock, L.G. Robledo, A.R. Villalobos-Arámbula, M. G. Torres-Torres y L. Guzmán-Dávalos, 2022. Diversidad en especies lacadas de *Ganoderma* en México: caracteres morfológicos y filogenia inferida a partir de análisis utililocus de DNA revelan una especie nueva para el país. XIII Congreso Nacional de Micología, San Cristóbal de Las Casas, Chis., 17-21 octubre.
256. Haro-Luna, M.X., L. Guzmán-Dávalos. F. Ruan-Soto y J. Blancas Vázquez, 2022. Influencia de algunos factores socioculturales en el conocimiento micológico tradicional. XIII Congreso Nacional de Micología, San Cristóbal de Las Casas, Chis., 17-21 octubre.

13. COORDINADORA O COLABORADORA EN EVENTOS

13.1. EXPOSICIONES O FERIAS

1. Miembro del Comité Organizador de la VI Exposición Nacional de Hongos, realizada por la Sociedad Mexicana de Micología en México, D.F., julio 29 a agosto 7, 1983.
2. Colaboradora en la II Exposición de Hongos de Veracruz, organizada por el Instituto Nacional de Investigaciones sobre Recursos Bióticos, en Xalapa, Ver., julio 6-8, 1984.
3. Organizadora de la IV Exposición de Hongos de Jalisco, realizada por el Instituto de Botánica de la Universidad de Guadalajara, agosto 10-12, 1984.
4. Miembro del Comité Pro-Exposiciones de la Sociedad Mexicana de Micología, enero 1985 a enero 1987.
5. Miembro del Comité Organizador de la VII Exposición Nacional de Hongos “Los Hongos un Reino Aparte”, realizada por la Sociedad Mexicana de Micología, en México, D.F., julio 15-21, 1985.
6. Organizadora de la V Exposición de Hongos de Jalisco, realizada por el Instituto de Botánica de la Universidad de Guadalajara, agosto 9-11, 1985.
7. Colaboradora en la II Exposición de Hongos del Estado de Chiapas, organizada por el Instituto de Historia Natural, en Tuxtla Gutiérrez, Chis., septiembre 20-23, 1985.
8. Organizadora de la VI Exposición de Hongos de Jalisco, realizada por el Instituto de Botánica de la Universidad de Guadalajara, agosto 15-17, 1986.
9. Organizadora de la VII Exposición de Hongos de Jalisco, realizada por el Instituto de Botánica de la Universidad de Guadalajara, julio 3-5, 1987.
10. Colaboradora en la V Exposición de Hongos de Veracruz, organizada por el Instituto Nacional de Investigaciones sobre Recursos Bióticos, en Xalapa, Ver., julio 31 a agosto 2, 1987.
11. Organizadora de la VIII Exposición de Hongos de Jalisco, realizada por el Instituto de Botánica de la Universidad de Guadalajara, julio 22-24, 1988.
12. Organizadora de la IX Exposición de Hongos de Jalisco, realizada por el Instituto de Botánica de la Universidad de Guadalajara, julio 21-23, 1989.
13. Presentación del tema “Líquenes” en la IX Exposición de Nacional de Hongos, organizada por la Sociedad Mexicana de Micología, en México, D.F., julio 12-19, 1990.
14. Organizadora de la X Exposición de Hongos de Jalisco, realizada por el Instituto de Botánica de la Universidad de Guadalajara, agosto 10-12, 1990.
15. Colaboradora en la I Exposición de Hongos del Estado de Hidalgo, realizada por la Universidad Autónoma de Hidalgo en Pachuca, Hgo., septiembre 24-30, 1990.
16. Colaboradora en la organización y montaje de la Exposición del Instituto de Botánica, U. de G., en la II Feria de la Ciencia, realizada en el Planetario Severo Díaz Galindo, Guadalajara, Jal., octubre 14-28, 1990.
17. Colaboradora de la XII Exposición de Hongos de Morelos, realizada por la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, en Cuernavaca, Mor., julio 5-7, 1991.
18. Organizadora de la XI Exposición de Hongos de Jalisco, realizada por el Instituto de Botánica de la Universidad de Guadalajara, agosto 9-11, 1991.
19. Organizadora de la XII Exposición de Hongos de Jalisco, realizada por el Instituto de Botánica de la Universidad de Guadalajara, septiembre 4-6, 1992.

20. Presentación del tema "Utilidad de los Hongos" en la Exposición Nuestros Ecosistemas y su Aprovechamiento, organizada con motivo del XV Aniversario de la Preparatoria No. 7, Universidad de Guadalajara, noviembre 8-13, 1993.
21. Organizadora de la XIII Exposición de Hongos de Jalisco, realizada por el Instituto de Botánica de la Universidad de Guadalajara, septiembre 9-11, 1994.
22. Colaboradora en la organización de la Exposición del Departamento de Botánica y Zoología de la Universidad de Guadalajara, en la IV Feria de la Ciencia '94, Guadalajara, Jal., septiembre 24 a octubre 9, 1994.
23. Ponente en la Exposición "Alimentos en Jalisco", organizado por el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara, febrero 28 a marzo 3, 1995.
24. Organizadora de la XIV Exposición de Hongos de Jalisco, realizada en San Sebastián del Oeste, Jal., septiembre 14-16, 1995.
25. Colaboradora en la III Exposición de Hongos Tropicales, realizada en Tapachula, Chis., octubre 6-8, 1995.
26. Organizadora de la Exposición de Hongos y su Aprovechamiento, realizada con motivo de la Semana de Ecología 1995, en la Planta Atotonilquillo de Ciba-Geigy Mexicana S.A. de C.V., julio 3, 1995.
27. Colaboradora en la organización de la Exposición del Departamento de Botánica y Zoología de la Universidad de Guadalajara, en la Semana Nacional de Ciencia y Tecnología 1995, Guadalajara, Jal., octubre 23 a noviembre 5, 1995.
28. Organizadora y ponente de la Exposición "Alimentos 96", en el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara, marzo 7, 1996.
29. Presentación del tema "Líquenes" en la XI Exposición de Nacional de Hongos, organizada por la Sociedad Mexicana de Micología, en México, D. F., agosto 13-25, 1996.
30. Organizadora de la XV Exposición de Hongos de Jalisco, realizada en el Centro de Ciencia y Tecnología, Planetario "Severo Díaz Galindo", en Guadalajara, Jal., septiembre 6-8, 1996.
31. Participación en la exposición "Las Universidades Públicas trabajan para usted", en la III Reunión General sobre Colaboración en Educación Superior, Investigación y Capacitación en América del Norte, abril 28-30, 1996, en Expo-Guadalajara.
32. Colaboradora en la organización de la Exposición del Departamento de Botánica y Zoología de la Universidad de Guadalajara, dentro de la VI Feria de la Ciencia, en la III Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, Guadalajara, Jal., organizada por la U. de G. y CONACyT, noviembre, 1996.
33. Organizadora de la XVI Exposición de Hongos de Jalisco, en Etzatlán, Jal., septiembre 5-7, 1997.
34. Cordinadora de la Exposición del Departamento de Botánica y Zoología de la Universidad de Guadalajara, dentro de la VII Feria de la Ciencia, en la IV Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, Guadalajara, Jal., organizada por la Universidad de Guadalajara, CONACyT y el Ayuntamiento de Guadalajara, octubre 13-26, 1997.

35. Colaboradora en la Exposición Alimentos de Jalisco, en el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara, marzo 18, 1997.
36. Organizadora de la XVII Exposición de Hongos de Jalisco, en Chapala, Jal., septiembre 10-12, 1998.
37. Organizadora y ponente en la Exposición “De Jalisco a la Mesa”, organizado por el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara, marzo 1998.
38. Colaboradora y expositora en el evento “Aprendamos a alimentarnos”, en el marco del Día Mundial de la Alimentación, el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara, octubre 16, 1998.
39. Colaboradora en la Exposición del Departamento de Botánica y Zoología de la Universidad de Guadalajara, dentro de la VIII Feria de la Ciencia, en la V Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, Guadalajara, Jal., organizada Ayuntamiento de Guadalajara y CONACyT, octubre 26 - noviembre 1, 1998.
40. Expositora en las Jornadas de Biología, Escuela Preparatoria No. 7, Universidad de Guadalajara, junio 2-5, 1998.
41. Organizadora de la Exposición de Hongos dentro de la IV Jornada Científico-Cultural de la Escuela Preparatoria Regional de Tecolotlán, Módulo Unión de Tula, Universidad de Guadalajara, Unión de Tula, Jal., enero 9, 1999.
42. Organizadora de la XVIII Exposición de Hongos de Jalisco, en Ciudad Guzmán, Jal., septiembre 23-25, 1999.
43. Colaboradora en la Exposición del Departamento de Botánica y Zoología de la Universidad de Guadalajara, en Ciencia y Tecnología 2000, Guadalajara, Jal., junio 2000.
44. Colaboración con el material didáctico para la exposición de Plantas Talófitas en las instalaciones del Centro de Enseñanza Técnica Industrial, Plantel Tonalá, noviembre 2002.
45. Colaboración con el material didáctico y determinación de especímenes de hongos para la 2ª Muestra de Hongos Comestibles, en el Centro de Ciencia y Tecnología Planetario Severo Díaz Galindo, septiembre 2002.
46. Colaboradora en la exposición “Minimundos y macrobios”, organizado por el Museo Interactivo Trompo Mágico, julio 31- octubre 10, 2004.
47. Colaboradora en la exposición de Micología en el XXX Aniversario de la Licenciatura en Biología, octubre 6, 2010.
48. Responsable de la exposición “Los Hongos”, como parte del Primer Ciclo de Exposiciones Botánicas organizado por el CA-48 Botánica y Conservación Biológica del Instituto de Botánica, 8-12 septiembre 2014.
49. Coordinadora de la exposición “Los Hongos”, como parte del Segundo Ciclo de Exposiciones Botánicas organizado por el CA-48 Botánica y Conservación Biológica del Instituto de Botánica, 7-11 septiembre 2015.
50. Organización de la 1ª Feria del Hongo de Mixtlán, Jal., julio 2016, en colaboración con el Ayuntamiento de Mixtlán.
51. Organización de la Primera Feria Estatal del Hongo y 2da de Mixtlán, Jal., julio 2017, en colaboración con el Ayuntamiento de Mixtlán.

52. Organización de la Segunda Feria Estatal del Hongo y 3era de Mixtlán, Jal., 27-28 julio 2018, en colaboración con el Ayuntamiento de Mixtlán.
53. Organización de la Fiesta del Hongo de Tequila 2018, en colaboración con la Fundación Beckmann, agosto 2018
54. Participación en la organización de la 1er Feria del Hongo CUCBA, organizada por el grupo Naturalmente Biología y el Laboratorio de Micología, instalaciones del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara, 13-15 septiembre 2018
55. Organización de la 4ta Feria del Hongo de Mixtlán, Jalisco, julio 19-21 de 2019, en colaboración con el Ayuntamiento de Mixtlán
56. Organización de la II Fiesta del Hongo de Tequila 2019, en colaboración con la Fundación Beckmann, 17 y 18 de agosto 2019
57. Organización de la Tercera Feria del Congo 2019 – Hongos Silvestres, que se llevó a cabo en Juanacatlán, Mpio. de Tapalpa, Jal., en colaboración con los recolectores de hongos, en julio de 2019
58. Integrante del Comité Organizador de la 2da Feria del Hongo CUCBA, en el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara, 12-13 septiembre 2019.
59. Organización de la 5ta Feria del Hongo de Mixtlán, Jalisco, julio 18-19 de 2020, en colaboración con el Ayuntamiento de Mixtlán, modo virtual
60. Organización de la III Fiesta del Hongo de Tequila, en colaboración con la Fundación Beckmann, 17 y 22 de agosto 2020, modo virtual
61. Integrante del Comité Organizador de la 3era Feria del Hongo CUCBA, Hongos Neurotrópicos, en el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara, 28-30 septiembre 2020
62. Integrante del Comité Organizador del Festival LatinHongo, organizado por la Red Latinoamericana de Micología “Micelio Latino”, del 21-25 octubre 2020, modo virtual
63. Organización de la 6ta edición de la Feria del Hongo en el Municipio de Mixtlán, Jalisco, julio 17-18 de 2021, en colaboración con el Gobierno Municipal de Mixtlán
64. Organización de la IV Fiesta del Hongo de Tequila, en colaboración con la Fundación Beckmann, 19 al 22 de agosto 2021, modo virtual
65. Integrante del Comité Organizador de la 4ta Feria del Hongo CUCBA, Hongos Neurotrópicos, en el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara, septiembre 2021
66. Integrante del Comité Organizador de la 2da edición del Festival LatinHongo, organizado por la Red Latinoamericana de Micología “Micelio Latino”, del 18-20 noviembre 2021, modo virtual
67. Integrante del Comité Organizador de la 7a Edición de la Feria del Hongo, organizada por el Municipio de Mixtlán, Jal., 16-17 julio 2022
68. Integrante del Comité Organizador de la Primera Feria del Hongo en Tapalpa, organizada por el Gobierno de Tapalpa, 30-31 julio 2022
69. Integrante del Comité Organizador de la V Fiesta del Hongo de Tequila, organizada por la Fundación Beckmann, 12-14 agosto 2022
70. Participante en el Telluride Mushroom Festival, organizado por el Telluride Mushroom Institute, en Telluride, Colorado, EUA, 17-21 agosto 2022

71. Integrante del Comité Organizador del Primer Festival del Hongo, organizado por el Ayuntamiento de Villa Guerrero, 26-28 agosto 2022
72. Integrante del Comité Organizador de la Quinta Feria del Hongo CUCBA, en el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara, 5-11 septiembre 2022

13.2. ORGANIZACIÓN DE CURSOS

1. Curso Teórico-Práctico “Cultivo del Hongo comestible 'oreja' (*Pleurotus ostreatus*), en el Instituto de Botánica de la Universidad de Guadalajara, septiembre 25-27, 1990.
2. Curso Teórico-Práctico “Cultivo del hongo comestible *Pleurotus*”, organizado por el Instituto de Botánica de la Universidad de Guadalajara, mayo 21-23, 1991.
3. Curso Teórico-Práctico “Cultivo del Hongo comestible *Pleurotus*”, organizado por el Instituto de Botánica de la Universidad de Guadalajara, septiembre 24-27, 1991.
4. Curso Teórico-Práctico “Hongos comestibles. Identificación de hongos y cultivo de *Pleurotus*”, organizado por el Instituto de Botánica de la Universidad de Guadalajara, septiembre 29 a octubre 2, 1993.
5. Curso Teórico-Práctico “Sistemática Filogenética”, impartido por el Dr. Efraín De Luna y la M. en C. Dolores González, CUCBA, Universidad de Guadalajara, 48 hrs., enero 24-29, 2000.
6. Curso Teórico-Práctico “Taxonomía de los Hongos Poliporoides de México”, impartido por el M. en C. Ricardo Valenzuela Garza, organizado por el Departamento de Botánica y Zoología, Universidad de Guadalajara, 48 hrs., junio 10-17, 2002.
7. Curso de Posgrado: “Análisis de caracteres morfológicos cualitativos para la reconstrucción filogenética”, impartido por la Dra. Margarita Villegas Ríos, organizado por el Departamento de Botánica y Zoología, Universidad de Guadalajara, 32 hrs., junio 27 a julio 1, 2005.

13.3. OTROS EVENTOS

1. Colaboradora en el Ciclo de Conferencias por el XXX Aniversario del Herbario IBUG, organizado por el Instituto de Botánica, U. de G., en Guadalajara, Jal., en noviembre de 1990.
2. Organizadora del Ciclo de Conferencias “Hongos”, realizado por la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad de Guadalajara, con motivo del Año del Bicentenario, Guadalajara, Jal., el 27 y 28 de mayo de 1992.
3. Coordinadora del Segundo Taller sobre Planificación del Instituto de Botánica (Evaluación del Plan Operativo IBUG 1996-1997), Universidad de Guadalajara, abril 23-28, 1997.
4. Organizadora del I Symposium del Instituto de Botánica, Universidad de Guadalajara, julio 11, 1997.
5. Organizadora del Simposio “Las Colecciones Botánicas” y el evento “Nombramiento del Herbario IBUG en honor a la Doctora *Honoris Causa* Luz María Villarreal de Puga”, Departamento de Botánica y Zoología, CUCBA, Universidad de Guadalajara, 16 de junio del 2006.

6. Comentarista por invitación en la presentación del libro “Nuevo diccionario ilustrado de Micología” de los Doctores Miguel Ulloa y Richard T. Hanlin, Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, junio 9, 2006.
7. Presidente del Comité Organizador del X Congreso Nacional de Micología, Guadalajara, Jal., septiembre 20-25 del 2009.
8. Organizadora del “Simposio en Homenaje a la Memoria del Dr. Gastón Guzmán”, realizado en el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara, 14-15 septiembre 2016.
9. Participación en el Panel de Egresados “Los retos en el siglo XXI para futuros Biólogos”, en conmemoración del Día de Biólogo, organizado por la División de Ciencias Biológicas y Ambientales, Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara y COBIAMJAL, A.C., enero 25, 2016.
10. Organización del XIII Congreso Nacional de Micología, San Cristóbal de Las Casas, Chiapas, octubre 2022

14. ACTIVIDADES EDITORIALES

- . Miembro del Consejo Editorial de la Revista Tiempos de Ciencia de la Universidad de Guadalajara, a partir de octubre de 1988 a 1995.
- . Miembro del Comité Editorial del Boletín del Instituto de Botánica de la Universidad de Guadalajara, de agosto de 1993 a 2004.
- . Miembro del Comité Editorial de la Revista Mexicana de Micología de 2003 a la fecha.
- . Miembro del Comité Editorial del journal IMA Fungus, editado por la International Mycological Association, a partir de 2010.
- . Editora Invitada del volumen especial “Diversidad de Hongos en México”, Revista Mexicana de Micología, dic 12 2013 – jun 30 2015.

15. ARBITRAJE ARTÍCULOS Y OTROS

- . Revisión de dos artículos para ser publicados en Acta Botánica Mexicana, en mayo de 1989 y noviembre de 1991.
- . Evaluador de un proyecto presentado a CONACyT, en junio de 1991.
- . Evaluador para el “Premio de Investigación 1991” otorgado por la Dirección General de Estudios de Posgrado de la Universidad Autónoma de Nuevo León, en julio de 1992.
- . Evaluador de un proyecto presentado a la Dirección General Académica, Universidad de Guadalajara, en enero de 1994.
- . Arbitraje de 2 artículos (marzo y octubre de 1995) para ser publicados en la Revista de Biología Tropical, Universidad de Costa Rica.
- . Arbitraje de 1 artículos en 1997, publicado en la revista Acta Botánica Mexicana.
- . Arbitraje de 1 artículo en 1997, publicado en la revista Polibotánica.
- . Arbitraje de 1 artículo en 1997, publicado en la revista Mycotaxon 63.
- . Arbitraje de 1 artículo en 1998, publicado en Acta Botánica Mexicana.
- . Evaluador de un proyecto presentado a CONACyT en la convocatoria de 1998.
- . Arbitraje de 1 artículo en 1999, publicado en: Acta Botanica Mexicana 46.

- . Participación en el Comité Evaluador del V Concurso de Material Didáctico, Quintas Jornadas de Biología, Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara, 15 al 19 de marzo de 1999.
- . Arbitraje de 2 artículos para la Revista Mexicana de Micología (mayo 1999).
- . Evaluador de un proyecto presentado a FONCYT, Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, Argentina, convocatoria 1999.
- . Evaluador de un proyecto presentado a CONACyT en la convocatoria de 2001.
- . Evaluador de un proyecto presentado a CONABIO dentro de la Política de Apoyo para la Computarización de Colecciones Científicas Institucionales en el 2001.
- . Arbitraje de 2 artículos en 2001, publicados en Mycotaxon 79.
- . Arbitraje de un artículo para Acta Botanica Mexicana (junio 2002).
- . Arbitraje de un artículo para Acta Botanica Mexicana (septiembre 2002).
- . Arbitraje de un artículo para la Revista Mexicana de Micología (mayo 2003).
- . Arbitraje de un artículo para Mycologia 95 (2003).
- . Arbitraje de un artículo para Mycotaxon 89 (abril 2004).
- . Arbitraje de un artículo para Mycologia 90 (2004).
- . Revisora de un artículo para Iheringia, Sér, Bot., Porto Alegre, v. 60(1) (enero 2005).
- . Arbitraje de un artículo para Mycotaxon 91 (enero-marzo 2005).
- . Arbitraje de un artículo para la Revista Mexicana de Micología (septiembre 2005).
- . Evaluador de un proyecto para la Corporación Académica para el Estudio de Patologías Tropicales, Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia (septiembre 2005).
- . Arbitraje de dos artículos para la Revista Mexicana de Biodiversidad (octubre 2005).
- . Asesora en la revisión de contenido del libro: Strauss, R., 2005. El árbol de la vida. La increíble diversidad de la vida en la tierra. Ediciones Destino, México, D.F.
- . Evaluador de un proyecto para la Corporación Académica para el Estudio de Patologías Tropicales, Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia (marzo 2006).
- . Arbitraje de un artículo para Mycotaxon 96 (abril-junio 2006).
- . Evaluador de seis proyectos para la CONABIO (enero 2007).
- . Arbitraje de un artículo para Mycotaxon 99 (enero-marzo 2007).
- . Arbitraje de un artículo para Mycologia, Paper # 07-115 (julio 2007).
- . Arbitraje de un artículo para Mycotaxon 100 (abril – junio 2007).
- . Arbitraje de un artículo para Mycotaxon 101 (julio – septiembre, 2007).
- . Arbitraje de un artículo para Mycotaxon 102 (ocubre – diciembre 2007).
- . Arbitraje de un artículo para Mycotaxon 104 (abril – junio 2008).
- . Revisora de un artículo para Acta Botanica Brasilica 22(1) (2008).
- . Evaluación de un proyecto de investigación para la Dirección General de Investigación y Posgrado, Universidad Autónoma de Aguascalientes (abril 2008).
- . Arbitraje de un artículo para Mycological Research (agosto 2008).
- . Evaluación de un proyecto de la “Convocatoria para trabajos relativos al conocimiento de los recursos biológicos de las zonas áridas del norte de México con énfasis en inventarios para conocimiento y monitoreo de la biodiversidad” para CONABIO (septiembre 2008).
- . Arbitraje de un artículo para Polibotánica (octubre 2008).
- . Evaluación de un proyecto de la Convocatoria Jalisco 2008-05, del Fondo Fomix Jalisco, CONACYT (diciembre 1, 2008).

- . Evaluación de un proyecto de la Convocatoria de Cooperación Bilateral México – Bélgica, CONACYT (febrero 13, 2009).
- . Arbitraje de tres artículos para Mycotaxon 106 (octubre – diciembre 2008).
- . Evaluación de dos proyectos del Fondo I0003, de la Convocatoria CB-2008-01, CONACYT (abril 2009)
- . Arbitraje de un artículo para Mycotaxon 107 (enero – marzo, 2009).
- . Arbitraje de dos artículos para Mycotaxon 107 (enero – marzo, 2009).
- . Arbitraje de un artículo para Mycotaxon 110 (octubre – diciembre, 2009).
- . Evaluadora, convocatoria para la Formación de Recursos Humanos de Alto Nivel en el Programa de Posgrado de Calidad en el Extranjero-Becas Bicentenario 2010, CONACYT, junio 2010.
- . Evaluadora, convocatoria para la Formación de Recursos Humanos de Alto Nivel en el Programa de Posgrado de Calidad en el Extranjero-Becas Bicentenario 2010 Segundo Período, CONACYT, octubre 2010.
- . Arbitraje de un artículo para Mycotaxon 111 (enero – marzo, 2010).
- . Arbitraje de un artículo para la Revista Mexicana de Micología, febrero 16, 2010.
- . Arbitraje de un artículo para la Revista Mexicana de Biodiversidad, mayo 2010.
- . Arbitraje de dos artículos para Mycotaxon 113, julio – septiembre, 2010.
- . Arbitraje de un artículo para Mycotaxon 114, octubre – diciembre, 2010.
- . Arbitraje de un artículo para la Revista Mexicana de Micología, mayo 2011.
- . Evaluación de un proyecto presentado a la Convocatoria “Inventarios Faunísticos y Florísticos en México” de la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) (diciembre 2011).
- . Arbitraje de un artículo para Mycotaxon, febrero 2012.
- . Arbitraje de un artículo para la Revista Mexicana de Micología, mayo 2013.
- . Arbitraje de un artículo para Phytotaxa, 29 noviembre 2013.
- . Arbitraje de dos artículos para Acta Botanica Mexicana, febrero y junio 2014
- . Arbitraje de un artículo para Persoonia, marzo 2014.
- . Arbitraje de un artículo para la Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas del Instituto de Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), marzo 2014.
- . Arbitraje de un artículo para Mycosphere, mayo 2014.
- . Arbitraje de un artículo para Fungal Ecology, junio 2014.
- . Evaluación de tres proyectos de Ciencia Básica para CONACYT, octubre 2014.
- . Evaluación de un proyecto de la Convocatoria CB-2015-01, Fondo I0017 para CONACYT, septiembre 2015.
- . Arbitraje de un artículo para Check List: The Journal of Biodiversity Datam abril 2016.
- . Designación como Perito en materia de Biología, con especialidad en Micología, por la Procuraduría General de la República, 20 julio 2016.
- . Evaluación de un proyecto de la Convocatoria de Proyectos de Desarrollo Científico para Atender Problemas Nacionales 2015, agosto 2016.
- . Arbitraje de un artículo para la Revista Mexicana de Micología, marzo 6, 2017.
- . Arbitraje de un artículo para Phytotaxa, abril 20, 2017.
- . Arbitraje de tres artículos para Check List, abril 25 2017, noviembre 16 2017, octubre 7, 2018.

- . Arbitraje de un artículo para Journal of the Science of Food and Agriculture, en 2016, constancia mayo 30, 2017.
- . Arbitraje de un artículo para la Revista Internacional de Contaminación Ambiental, junio 1, 2017.
- . Arbitraje de un artículo para Scientia Fungorum, junio 28, 2017.
- . Evaluación del libro “Ecología fúngica en suelos desérticos”, por invitación del Comité Editorial del Centro Universitario Tonalá, convocatoria 2017 del Fondo Editorial CUT, octubre 2017.
- . Arbitraje de dos artículos para Mycologia, noviembre 7, 2017, julio 12, 2018.
- . Revisora de un capítulo de libro para el libro “Reflexiones Metodológicas en Etnomicología”, Grupo Interdisciplinario para el Desarrollo de la Etnomicología en México, 24 junio 2018.
- . Arbitraje del artículo "Morphological characteristics of wild and cultivated *Ganoderma subincrustatum* Murrill (Polyporales: Ganodermataceae) from Sonora, Mexico" para Scientia Fungorum, diciembre 2018.
- . Arbitraje del artículo "*Gymnopilus dunensis*, a new species from Punjab province, Pakistan" para Phytotaxa, diciembre 2018.
- . Arbitraje del artículo “Diversidad micológica en el bosque templado del Valle de Poanas, Durango” para Scientia Fungorum, marzo 2019.
- . Arbitraje del artículo "Descriptions of six new species of *Crepidotus* from China" para Mycokeys, julio 2019.
- . Arbitraje del artículo “Two new species and a new record of *Crepidotus* (Agaricomycetes) from India”, para Australian Systematic Botany, en dos ocasiones, julio y octubre 2019.
- . Arbitraje del artículo “New species in the *Gymnopilus junonius* group (Basidiomycota: Agaricales”, para Botany, enero 2020.
- . Arbitraje del artículo “Annotated checklist of *Gymnopilus* from Brazil”, CREAM Journal (Current Research in Environmental & Applied Mycology), enero 2020.
- . Arbitraje del artículo “Checklist of Bolivian Agaricales 2: Species with pale spore prints”, para Mycotaxon, abril 2020
- . Arbitraje del artículo “*Clavulina fuscolilacina* (Cantharellales, Basidiomycota) un nuevo registro para la Península de Yucatán, México”, para Acta Botanica Mexicana, noviembre 2020
- . Arbitraje del artículo “Molecular phylogeny and taxonomy of *Phylloporia*: new record and new species from tropical Africa including an identification key of tropical African species”, para Scientific Reports, enero 2021
- . Arbitraje del artículo “New species and new record of *Phylloporia* from Benin”, para Scientific Reports, febrero 2021
- . Arbitraje del artículo “*Claudopus niger* (Entolomotaceae – Basidiomycota), a new species from the Argentinean Atlantic Forest”, para New Zealand Journal of Botany, abril 2021
- . Arbitraje del artículo “Molecular phylogenetic analysis reveals *Gymnopilus poonchensis* a novel taxon from Azad Jammu and Kashmir, Pakistan”, para Nordic Journal of Botany, julio 2021

- . Arbitraje del artículo “A new species of *Galerina* from China”, para *Phytotaxa*, octubre 2021
- . Evaluadora del proyecto “La filogenia como un elemento fundamental en la resolución del paradigma de la delimitación de especies”, de la convocatoria FOP16-2021-01 de CONACYT, enero 2022
- . Arbitraje del artículo “Diversity, biology and history of psilocybin-containing fungi: suggestions for research and technological development”, para *Fungal Biology*, enero 2022
- . Arbitraje “*Tricholoma mexicanum* a new species of the Matsutake group with economic importance occurring in *Pinus* forest from eastern Mexico”, febrero 2022
- . Arbitraje del artículo “El género *Auricularia* (Agaricomycotina, Basidiomycota) en México”, *Revista Mexicana de Biodiversidad*, marzo 2022
- . Integrante del Comité de Selección de candidatos para ocupar dos plazas como investigadores Asociados “C” de tiempo completo en el área de Micología del Departamento de Botánica del Instituto de Biología, UNAM, marzo 2022
- . Arbitraje del artículo “*Gymnopilus rubellus* sp. nov. from the coniferous forest of Azad Jammu & Kashmir, Pakistan”, para *Plant Systematics and Evolution*, abril 2022
- . Arbitraje del artículo “Phylogeny of *Crepidotus applanatus* look-alikes reveals a convergent morphology evolution and a new species *C. pini*” para *Journal of Fungi*, abril 2022
- . Arbitraje del artículo “Not (only) poison pies — *Hebeloma* (Hymenogastraceae, Agaricales) in Mexico”, *MycKeys*, mayo 2022
- . Arbitraje “Diversity of *Micropsalliota* (Agaricales, Agaricaceae) with description of seven new taxa from China”, *MycKeys*, mayo 2022
- . Arbitraje “*Gymnopilus dilepis* from Brazil and synonymization of *G. lepidotus* (Agaricales, Basidiomycota)”, *Phytotaxa*, septiembre 2022
- . Evaluadora en la Convocatoria 2021 Estancias Posdoctorales por México de CONACYT, septiembre 2022
- . Evaluadora del proyecto “Hongos Agaricales coprófilos y psicoactivos de Uruguay: caracterización de especies y determinación del contenido de triptaminas”, Programa Proyectos de I+D 2022, Comisión Sectorial de Investigación Científica de la Universidad de la República, Uruguay, octubre 2022

16. COMISIONES

- . Vicepresidente de la sesión “Algas, líquenes y hongos”, X Congreso Mexicano de Botánica, Guadalajara, Jal., septiembre 28, 1987.
- . Miembro del Comité Académico de Evaluación del Área de Ciencias Médicas y Biológicas, del Departamento de Investigación Científica y Superación Académica, Universidad de Guadalajara, a partir del 22 de junio de 1990 al 31 de diciembre de 1991.
- . Miembro del Comité de Evaluación del Programa de Estímulos al Desempeño de la Universidad de Guadalajara, a partir de 1990 a 1992.
- . Representante Titular de la Comisión Dictaminadora de Ingreso y Promoción del Personal de Investigación, en el Instituto de Botánica, Universidad de Guadalajara, a partir de octubre de 1991 a septiembre de 1992.

- . Miembro Propietario de la Comisión Dictaminadora de Ingreso y Promoción del Personal Académico, del Arrea de Ciencias Biológicas, Agropecuarias y Ecología, Universidad de Guadalajara, a partir de septiembre de 1992 a septiembre de 1993.
- . Moderadora de la Conferencia “Los líquenes, un enfoque biológico”, I Congreso Centroamericano de Micología, Guatemala, Guat., agosto 8, 1992.
- . Presidente de la Mesa de Diversidad Vegetal, en la Primeras Jornadas de Biología, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad de Guadalajara, abril 19, 1994.
- . Inauguración de la Primera Exposición de Cactáceas y Suculentas, organizada por NAKARI, Sociedad Jalisciense de Cactología, A. C., en el Parque de Los Colomos, agosto 12, 1994.
- . Moderadora de la Sección “Micología Industrial y Biotecnología”, V Congreso Nacional de Micología, Guanajuato, Gto., noviembre 28, 1994.
- . Miembro del Colegio Departamental, Consejo Divisional y Consejo de Centro, del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara, del 1º de junio de 1994 al 30 de mayo de 1998.
- . Presentación del libro “Antología Botánica del Estado de Jalisco”, compilado por el M. en C. Miguel Cházaro Basañez, en el Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad de Guadalajara, el 30 de mayo de 1995.
- . Presentación de la Semblanza de la Profa. Luz Ma. Villarreal de Puga, con motivo de la entrega de la Medalla que lleva su nombre al Ing. Roberto González Tamayo, septiembre de 1995.
- . Secretaria Técnica de la Sesión de Taxonomía del II Congreso Latinoamericano de Micología, La Habana, Cuba, el 24 de octubre de 1996.
- . Representante en México de la Asociación Latinoamericana de Micología, de 1996 al 1999.
- . Miembro del Comité de la Orientación de Sistemática Vegetal del Posgrado en Ciencias Biológicas, Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara, a partir de mayo de 1996.
- . Miembro Propietario de la Comisión Dictaminadora Especial para evaluar el personal académico huésped del Nivel Superior y Medio Superior, Coordinación General Académica Universidad de Guadalajara, de enero 1 a diciembre 31 de 1997.
- . Moderadora de la Conferencia Magistral de la Dra. Mary Palm en el VI Congreso Nacional de Micología, Tapachula, Chis., octubre de 1997.
- . Presidente de Sesión de Trabajos Libres en el IV Congreso Nacional de Micología, Tapachula, Chis., octubre de 1997.
- . Coordinadora, junto con el Dr. Angel Mercado, de la Sesión de Trabajos Libres Orales en los Temas de Sistemática y Evolución, en el III Congreso Latinoamericano de Micología, Caracas, Venezuela, septiembre 3, 1999.
- . Miembro del International Advisory Panel del MSA (Mycological Society of America) Biodiversity Committee, 2001.
- . Representante en México, Zona NW de la Asociación Latinoamericana de Micología, de 1999 al 2002.
- . Miembro del Colegio Académico del Posgrado en Ciencias Biológicas; Área Sistemática Vegetal, CUCBA, Universidad de Guadalajara, a partir de septiembre 10, 2003.
- . Moderadora de Sesión de Trabajos Libres de Taxonomía, en el VIII Congreso Nacional de Micología, Toluca, Edo. de México, octubre 15, 2003.

- . Miembro del Colegio Académico del Posgrado en Ciencias Biológicas, Área Sistemática Vegetal, CUCBA, Universidad de Guadalajara, de septiembre del 2003 a julio del 2004.
- . Integrante de la Comisión de Evaluación e Ingreso de los aspirantes al Programa Maestría en Ciencias en Biosistemática y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas, Universidad de Guadalajara, ciclo 2013-B.
- . Responsable de la Orientación de Biosistemática y Productos Bióticos del Doctorado Intercentros en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas, del CUCBA, CUCSur y CUCOSTA, Universidad de Guadalajara, a partir del 27 de marzo del 2007, hasta octubre de 2015.
- . Miembro del “Executive Committee” de la International Mycological Association a partir de agosto del 2006 hasta agosto de 2014.
- . Moderadora de las presentaciones del 3er Simposio “La investigación en la Maestría en Ciencias en Biosistemática y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas”, modalidad virtual, 6 y 7 julio 2020.

17. NOMBRAMIENTOS ACADÉMICO-ADMINISTRATIVOS

- . Jefe del Departamento de Botánica y Zoología del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara, del 1º de junio de 1994 al 30 de mayo de 1998.
- . Coordinadora y Presidente de la Junta Académica de la Maestría y Doctorado en Ciencias Biológicas, Universidad de Guadalajara, de septiembre de 2004 al 31 de octubre del 2006.
- . Presidente de la Junta Académica Extraordinaria de Posgrado del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara, a partir de octubre 31, 2006 hasta el 25 de febrero del 2008.
- . Coordinadora y Presidente de la Junta Académica del Doctorado Intercentros en Ciencias en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas, del CUCBA, CUCSur y CUCOSTA, Universidad de Guadalajara, a partir del 3 de febrero del 2007 al 30 de abril del 2014, y a partir del 1 de mayo de 2014 hasta octubre de 2015 Coordinadora de la Orientación de Biosistemática y Productos Bióticos e integrante de la Junta Académica.
- . Integrante de la Junta Académica del Doctorado en Ciencias en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas, Universidad de Guadalajara del 2007 hasta julio de 2018.
- . Integrante de la Junta Académica de la Maestría en Ciencias en Biosistemática y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas (BIMARENA), CUCBA, Universidad de Guadalajara, a partir del 25 de febrero del 2008 al 31 de diciembre de 2022.
- . Secretaria de la Junta Académica de la Maestría BIMARENA, del 1º de mayo de 2022 al 30 de abril de 2023.

18. ESTANCIAS Y VISITAS A INSTITUCIONES

- . Estancia en la Planta Piloto Productora de Hongos Comestibles, Instituto Nacional de Investigaciones sobre Recursos Bióticos, en Xalapa, Ver., bajo la dirección del M. en C. Daniel Martínez Carrera, en mayo de 1986.
- . Estancia en el Herbario de la Universidad de Michigan en Ann Arbor, E.U.A., bajo la dirección del Dr. Robert L. Shaffer, del 28 de octubre al 14 de diciembre de 1987.
- . Visita al Herbario del Field Museum of Natural History en Chicago, E.U.A., del 4 al 6 de diciembre de 1987.
- . Visita al Herbario del New York Botanical Garden, Bronx, Nueva York, E.U.A., del 16 al 18 de diciembre de 1987.
- . Participación en “Sonoran Desert Field Meeting”, realizada en Arizona y Baja California, por la Asociación Internacional de Liqueología y la Universidad del Estado de Arizona, del 27 de diciembre de 1988 al 12 de enero de 1989.
- . Estancia en el Jardín Botánico Nacional, La Habana, Cuba, desarrollando actividades de taxonomía y cultivo de hongos, del 24 de marzo al 11 de abril de 1992.
- . Estancia de trabajo por invitación en el Instituto de Ecología y Sistemática de la Academia de Ciencias de Cuba, del 16 de marzo al 1º de abril de 1994.
- . Estancias en The Field Museum of Natural History, trabajando con Sistemática Molecular de *Gymnopilus*, bajo la dirección del Dr. Gregory M. Mueller, del 29 de junio al 27 de septiembre del 2000, y del 2 de abril al 1 de junio del 2001.
- . Estancia de trabajo en el Instituto de Ecología, Xalapa, Ver., bajo la dirección del Dr. Efraín De Luna, del 3 al 19 de septiembre del 2001,
- . Estancia de trabajo en el Instituto de Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia, octubre de 2001.
- . Estancia de trabajo en el Instituto de Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia, julio 28 – agosto 9, 2004.

19. ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN

1. Colaboración en el Proyecto “Sonoran Desert Lichen Flora Project”, de la Arizona State University, financiado por la National Science Foundation y el U.S.A.I.D. Program.
2. Responsable de convenio de intercambio entre el Jardín Botánico Nacional de Cuba y la Universidad de Guadalajara, en lo referente a “Taxonomía y cultivo de hongos comestibles”, 1990-1994.
3. Se entrenó a la Biól. Nelis Blanco, investigadora del Instituto de Ecología y Sistemática de la Academia de Ciencias de Cuba, en taxonomía y sistemática de Agaricales, en una estancia de 2 meses en las instalaciones de la Universidad de Guadalajara, del 23 de septiembre al 21 de noviembre de 1994.
4. Receptora de una estancia de ocho meses de Paula Santos da Silva, en la Universidad de Guadalajara, becada por Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nivel Superior (CAPES), Ministerio de Educación de Brasil, de mayo a diciembre de 2011, como parte de su Doctorado en Ciencias, Graduate Studies Program in Botany in the Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brazil.
5. Revisión de la Colección de Hongos del Herbario BSC de BIOECO y visita al bosque pluvial montano del Paisaje Natural Protegido “Gran Piedra”, Santiago de Cuba, Cuba, enero 2016.
6. Con el Municipio de Mixtlán, Jal., a partir de 2016:

- a) Primera Feria del Hongo de Mixtlán, julio 2016
 - b) Primera Feria Estatal del Hongo, Mixtlán, Jal., julio 2017
 - c) Creación del Colegiado del Hongo, Mixtlán, Jal., noviembre 2017
 - d) Segunda Feria Estatal del Hongo, Mixtlán, Jal., 27-28 julio 2018
7. Receptora en estancia del Dr. Jesús García Jiménez y un alumno de la Maestría en Ciencias en Biología, del Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria, del 21-16 de septiembre de 2017.
 8. Universidad Católica de Louvaine la Neuve, Bélgica, con el Dr. Cony Deckoc, a partir de agosto del 2014.
 9. Receptora en estancia (pasantía) de la Ing. Claudia Bustamante Godoy, de Gestión Ambiental Consultores, S.A. de Chile, del 15 enero a 13 abril 2018.
 10. Integrante del Comité Organizador de la Fiesta del Hongo de Tequila 2018, organizada por Fundación Beckmann, Universidad de Guadalajara y Hongos México, agosto 2018. Financiamiento Fundación Beckmann \$275,980.00
 11. Recolecta, montaje y determinación para la ExpoHongos CCBA 2018, Campus de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad Autónoma de Yucatán, 20-21 septiembre 2018. Financiamiento Universidad Autónoma de Yucatán \$8,430.00
 12. Guía Micológico en la caminata fúngica, dentro de la ExpoHongos CCBA 2018, Campus de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad Autónoma de Yucatán, 20-21 septiembre 2018.
 13. Integrante del Comité Organizador de la Cuarta Edición de la Feria del Hongo de Mixtlán, Jal., julio 2019, financiamiento externo \$315,503.89
 14. En actividades de vinculación con el Municipio de Mixtlán, Jal., en enero y julio, 2019
 15. Integrante del Comité Organizador de la II Fiesta del Hongo de Tequila 2019, organizada por Fundación Beckmann, Universidad de Guadalajara y Micoturismo México, 17-18 agosto 2019 Financiamiento Fundación Beckmann \$226,480.00 más \$60,000.00 en especie
 16. Con los Congueros de Juanacatlán, Tapalpa, en la organización de la Tercera Feria del Congo 2019 – Hongos Silvestres, que se llevó a cabo en Juanacatlán, Mpio. de Tapalpa, Jal., julio 2019
 17. Colaboración colegiada del Cuerpo Académico-48 Botánica, Cuerpo Académico-23 Biosistemática y Cuerpo Académico-975 Recursos Fúngicos, en acciones de vinculación, junio-julio 2020, para llevar a cabo la III Fiesta del Hongo de Tequila
 18. Integrante del Comité Organizador de la Quinta Edición de la Feria del Hongo de Mixtlán, Jal., julio 2020, financiamiento por el Ayuntamiento de Mixtlán, por \$57,824.00
 19. Integrante del Comité Organizador de la III Fiesta del Hongo de Tequila 2020, organizada por Fundación Beckmann y la Universidad de Guadalajara, agosto 2020, financiamiento Fundación Beckmann \$239,800.00
 20. Integrante del Comité Organizador de la Feria del Hongo de Mixtlán, Jal., 17 y 18 julio 2021, financiamiento por el Ayuntamiento de Mixtlán, por \$173,227.00
 21. Integrante del Comité Organizador de la IV Fiesta del Hongo de Tequila, organizada por Fundación Beckmann y la Universidad de Guadalajara, 19-22 agosto 2021, financiamiento Fundación Beckmann \$175,000.00
 22. Carta de Intención con el Ayuntamiento del Municipio de Mixtlán, Jal., firmada 1 abril 2022

23. Integrante del Comité Organizador de la 7ma Edición de la Feria del Hongo de Mixtlán, Jal., julio 2022, financiamiento por el Ayuntamiento de Mixtlán, por \$296,947.93
24. Integrante del Comité Organizador de la Primera Feria del Hongo de Tapalpa, julio 2022, financiamiento por Direcciones de Turismo, Educación y Cultura del Ayuntamiento de Tapalpa, Jalisco, por \$127,999.00
25. Participante por invitación, como "Keynote presenter" del 42nd Annual Telluride Mushroom Festival, Colorado, EUA, financiador: Telluride Mushroom Institute, EUA, agosto 2022, cantidad erogada: \$3,150.00 US (\$63,157.50 pesos mexicanos)
26. Integrante del Comité Organizador de la V Fiesta del Hongo de Tequila, organizada por Fundación Beckmann y la Universidad de Guadalajara, agosto 2022, financiamiento Fundación Beckmann \$69,995.00
27. Integrante del Comité Organizador del Primer Festival del Hongo de Villa Guerrero, agosto 2022, financiamiento por el Ayuntamiento de Villa Guerrero, Jalisco, por \$270,000.00

20. ASISTENCIA A EVENTOS

- . Primera Reunión Nacional de Encargados de Herbario, en la Cd. de México, D.F., marzo 23-24, 1983.
- . Segunda Reunión Nacional de Encargados de Herbario, en Xalapa, Ver., abril 5-7, 1984.
- . Tercera Reunión Nacional de Encargados de Herbario, en la Cd. de México, D.F., septiembre 9-14, 1984.
- . Cuarta Reunión Nacional de Encargados de Herbario, en Morelia, Mich., abril 3-7, 1985.
- . XXX Aniversario del Herbario IBUG, organizado por el Instituto de Botánica, U. de G., en Guadalajara, Jal., noviembre, 1990.
- . Cuarta Reunión Regional del Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza, Guadalajara, Jal., julio 22, 1994.
- . Primer Seminario Institucional sobre Presupuestos por Programas, organizado por el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara, el 14, 21 de febrero y 7 de marzo de 1995.
- . Segundo Taller sobre Planificación del Instituto de Botánica (Evaluación del Plan Operativo IBUG 1996-1997), Universidad de Guadalajara, abril 23-28, 1997.
- . Reunión con el Sector Académico para la Elaboración de la Estrategia Mexicana para la Conservación y Uso Sostenible de la Diversidad Biológica, organizada por CONABIO, Cuernavaca, Mor., junio 18, 1997.
- . Foro Local "Evaluación Integral del Sistema Nacional de Investigadores", organizado por CONACyT, el SNI y la Universidad de Guadalajara, Guadalajara, Jal., noviembre 17, 1997.
- . Taller de Definición del Programa de Investigación 2000 del Instituto de Botánica, Universidad de Guadalajara, febrero 20, 2000.
- . Taller de Definición del Programa de Investigación 2001 del Instituto de Botánica, Universidad de Guadalajara, febrero 15, 2001.
- . Evento Interinstitucional de Pares Profesionales: Concepción Epistemológica de la Biología "Una Visión desde la Competencia Profesional", organizado por la División de Ciencias Biológicas y Ambientales, Universidad de Guadalajara, septiembre 6, 2002.

- . Taller para la Transición de Posgrados hacia la Calidad, Coordinación General Académica, Universidad de Guadalajara, 11 hrs., octubre 8, 2004.

21. DISTINCIONES

- . Mención Honorífica por la tesis “Estudio ecológico comparativo entre los hongos de un bosque tropical y un bosque de coníferas”, presentada para optar por el título de Técnico Laboratorista en Agrobiología, el 11 de mayo de 1979.
- . Presea “Lázaro Cárdenas” otorgada a los alumnos con los mejores promedios del Instituto Politécnico Nacional, recibida en dos ocasiones: el 21 de mayo de 1980 y el 21 de mayo de 1981.
- . **Investigador Nacional Nivel I, a partir de julio 1989 al presente.**
Nombramientos: jul 1989 - jun 1992, jul 1992 - jun 1995, jul 1995 - jun 1998, jul 1998 - jun 2001, jul 2001 - dic 2004, ene 2005 - dic 2008, ene 2009 – dic 2012
- . Beca otorgada por el Programa de Estímulos al Desempeño Académico de la Universidad de Guadalajara, del 1º de abril de 1990 al 31 de marzo de 1991
- . Estímulo de la Carrera Docente y de la Exclusividad y Excelencia de la Universidad de Guadalajara, del 1º de mayo de 1992 al 30 de abril de 1993
- . Nivel IV de la beca otorgada por el Programa de Estímulos a la Carrera Académica de la Universidad de Guadalajara, del 1º de mayo de 1993 al 30 de abril de 1996
- . Reconocimiento por la dedicación y empeño en el desarrollo de la actividad profesional, otorgado por la Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad de Guadalajara, a través de la Generación de Licenciados en Biología 1989-1993 “Dr. Juan Luis Cifuentes Lemus”, octubre 1993
- . Reconocimiento por su destacada labor como “Colector Botánico”, otorgado por el Herbario ENCB, Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN, el 11 de marzo de 1994
- . Reconocimiento por su destacada labor académica, otorgado por la Generación de Licenciados en Biología 1990-1994 “Dr. Jorge Soberón Mainero”, de la Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad de Guadalajara, el 2 de septiembre de 1994
- . Reconocimiento por 10 años de dedicación y empeño en el desarrollo de la actividad docente, otorgado por la Asociación del Personal Académico, Universidad de Guadalajara, el 16 de mayo de 1995.
- . Reconocimiento al Mérito Forestal Estatal 1995, otorgado por el Gobierno del Estado de Jalisco, la Secretaría de Desarrollo Rural y la Fundación Yves Rocher, 13 julio 1995
- . Reconocimiento por su excelencia académica y destacada labor docente, otorgado por la XXIII Generación de Licenciados en Biología, de la División de Ciencias Biológicas y Ambientales, Universidad de Guadalajara, 6 octubre 1995
- . Nivel IV de la beca otorgada por el Programa de Estímulos a la Carrera Académica de la Universidad de Guadalajara, 1 mayo 1996 al 30 abril 1997
- . Nivel III de la beca otorgada por el Programa de Estímulos a Grupos de Liderazgo, Grupo en Florística y Sistemática Vegetal, Universidad de Guadalajara, de 1997 a 1998
- . Reconocimiento por el personal del Departamento de Botánica y Zoología, por su excelente contribución en la consolidación del Departamento, Universidad de Guadalajara, 5 de junio de 1998

- . Becario del Programa del Mejoramiento del Profesorado (PROMEP) UDG-98-13-01, folio UDG-87, de agosto 1, 1998 a julio 31, 2003
- . Reconocimiento Público por su labor como miembro del Sistema Nacional de Investigadores, con más de 11 años de permanencia, otorgado por la Universidad de Guadalajara, octubre 2001.
- . Madrina de la Generación XLI de la Licenciatura en Biología, Universidad de Guadalajara, octubre 2002
- . Mención Honorífica en el Examen de Grado de Doctora en Ciencias, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México, julio 1, 2003
- . Presea al Mérito Académico 2003, otorgada por el Sindicato de Trabajadores Académicos, Universidad de Guadalajara, dentro de la Feria Internacional del Libro, Guadalajara, Jal., 5 de diciembre, 2003
- . Especies dedicadas:
 - Psilocybe laurae* Guzmán, Acta Bot. Mex. 43: 28, 1998.
 - Amanita laurae* Guzmán & Ramírez-Guillén, Biblioth. Mycol. 187: 22, 2001. Cramer, Stuttgart
- . Reconocimiento por 20 años de labor académica, otorgado por el Sindicato de Trabajadores y la Universidad de Guadalajara, septiembre 22, 2004
- . Reconocimiento por 20 años de labor docente, otorgado por la Universidad de Guadalajara, mayo 15, 2005
- . Nivel VIII del Programa de Estímulos al Desempeño Docente 2005-2006 de la Universidad de Guadalajara
- . Reconocimiento **Perfil Deseable**, otorgado por PROMEP, a partir de noviembre 15, 2006 por tres años
- . Reconocimiento **Maestro Fundador**, en el marco del XXVII Aniversario de la Licenciatura en Biología, División de Ciencias Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara, octubre 25, 2007
- . Reconocimiento otorgado por la Universidad de Guadalajara, por sus 25 años de labor docente, octubre 12, 2009
- . Reconocimiento **Perfil Deseable**, otorgado por PROMEP, a partir de julio 31, 2009 a julio 30 de 2012.
- . Madrina de la Generación LX de la Licenciatura en Biología, Universidad de Guadalajara, 24 enero 2013
- . Nivel IX del Programa de Estímulos al Desempeño Docente Promoción 2012-2013, de la Universidad de Guadalajara
- . Reconocimiento **Perfil Deseable**, otorgado por PROMEP, a partir de junio 1, 2012 a mayo 31 de 2015.
- . Nivel IX del Programa de Estímulos al Desempeño Docente Promoción 2013-2014, de la Universidad de Guadalajara
- . Editora Invitada de la Revista Mexicana de Micología, para publicar el Volumen Especial "Diversidad de Hongos en México", de diciembre de 2013 a junio de 2015
- . Nivel IX del Programa de Estímulos al Desempeño Docente Promoción 2017-2018, de la Universidad de Guadalajara
- . Presidente de la Sociedad Mexicana de Micología, de marzo de 2018 a octubre de 2022

- . Reconocimiento **Perfil Deseable**, otorgado por PRODEP, del 14 agosto 2019 a 13 julio 2022
- . Gary Lincoff Award for Contributions to Mycology, otorgado por el Telluride Mushroom Institute en el Telluride Mushroom Festival, en Colorado, EUA, agosto 2022
- . Reconocimiento **Perfil Deseable**, otorgado por PRODEP, a partir del 1 septiembre 2022 por tres años

22. DISTINCIONES A SUS ESTUDIANTES

- . Primer Lugar a Mabel Gisela Torres Torres (tesista de Doctorado), en el Premio “Maestro Leonardo Oliva”, Biología, por la Tesis de Doctorado “Sistemática de *Ganoderma* (Fungi, Basidiomycota, Ganodermatales): aspectos morfológicos, moleculares y químicos”, Cámara Nacional de Comercio de Guadalajara, diciembre 9, 2008
- . Reconocimiento a Mabel Gisela Torres Torres (tesista de Doctorado) por el Presidente de la República de Colombia, marzo 25, 2009
- . Ingreso de estudiantes dirigidos al Sistema Nacional de Investigadores:
 - María Olivia Rodríguez Alcántar
 - Fidel Landeros Jaime
 - Virginia Ramírez Cruz
 - Jesús Guadalupe González
 - Milay Cabarroi Hernández
 - Luis Eduardo Ruiz González (2022-2025, Candidato)
- . Cátedras CONACYT
 - Virginia Ramírez Cruz, noviembre 2017 por 10 años
- . Receptora de la Dra. Milay Cabarroi Hernández, en Estancia Posdoctoral Académica, apoyada por CONACYT, con el proyecto “Taxonomía y filogenia de *Ganoderma* (Basidiomycota) con énfasis en especies neotropicales con importancia en la medicina”, 1er año: 1 septiembre 2020 a 31 agosto 2021, 2do año: 1 septiembre 2021 a 31 agosto 2022
- . 1er lugar en el Concurso de Tesis “Dr. Teófilo Herrera”, nivel licenciatura, otorgado a César Ballesteros Aguirre, con el trabajo “*Ophiocordyceps unilateralis* s.l. sobre hormigas zombi en el occidente de Jalisco, México”, otorgado por la Sociedad Mexicana de Micología, 21 octubre 2022

23. SOCIEDADES CIENTÍFICAS A LAS QUE PERTENECE

- . Sociedad Mexicana de Micología, A. C.
- . Sociedad Botánica de México, A. C.
- . Asociación Latinoamericana de Micología (Socio Fundador y anteriormente Representante Oficial en México)
- . British Mycological Society
- . British Lichen Society (hasta 1995)
- . Mycological Society of America
- . International Mycological Association (Executive Committee de 2006 a agosto 2014)

24. ASISTENCIA A CURSOS

1. Curso "Sistema Operativo MS-DOS", impartido por el Dr. Igor Ramos, Encargado del Departamento de Informática del Instituto de Botánica, U. de G., mayo de 1991.
2. Curso Teórico-Práctico "Bioestadística", impartido por el Dr. Víctor Flores Flores, Profesor Visitante de la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga, Perú, en el Instituto de Botánica, U. de G., enero 14 - marzo 2, 1991.
3. Curso Teórico-Práctico "Uso de las computadoras en la identificación de hongos", impartido por el M. en C. Joaquín Cifuentes Blanco, Presidente de la Sociedad Mexicana de Micología, en Apizaco, Tlax., octubre 12-14, 1991.
4. Taller "Apoyo al Proceso Organizacional de la Vida Académica Departamental de los Centro Universitarios", organizado por la Dirección General para la Descentralización, Universidad de Guadalajara, agosto 26, 1994.
5. Curso "Internet", impartido por el Lic. Tino Granata Leone, Unidad de Cómputo y Telecomunicaciones, CUCBA, Universidad de Guadalajara, 10 hrs., abril 1995.
6. Advanced Training Program in the Conservation of Biological Diversity, consorcio entre Field Museum, Chicago Zoological Society y University of Illinois at Chicago, con apoyo de la Fundación McArthur, en Chicago, EUA, del 1º de julio al 25 de agosto de 1995.
7. Taller "Capacitación y actualización para la elaboración del Ordenamiento Ecológico de Jalisco", 25 hrs., enero 18-20, 1996.
8. Curso "Módulo de Tutoría Académica", Universidad de Guadalajara, 100 hrs., de mayo a noviembre de 1996.
9. I Ciclo de Seminarios Técnicos del Instituto de Botánica, Universidad de Guadalajara, de marzo a julio de 1996.
10. II Ciclo de Seminarios en Botánica Sistemática, Instituto de Botánica, Universidad de Guadalajara, 42 hrs., de septiembre 1996 a febrero 1997.
11. III Ciclo de Seminarios en Botánica Sistemática, Instituto de Botánica, Universidad de Guadalajara, 42 hrs., de marzo a agosto de 1997.
12. IV Ciclo de Seminarios en Botánica Sistemática, Instituto de Botánica, Universidad de Guadalajara, 32 hrs., de septiembre de 1997 a febrero de 1998.
13. V Ciclo de Seminarios en Botánica Sistemática, Instituto de Botánica, Universidad de Guadalajara, 32 hrs., de marzo a agosto de 1998.
14. Taller "El sistema computacional DELTA (DEscription Language for TAXonomy), su manejo, utilización y potencial en diferentes disciplinas científicas", Departamento de Madera, Celulosa y Papel, Universidad de Guadalajara, 6 hrs., junio 2, 1998.
15. Módulo II (Introducción a la metodología Cladística)(10 hrs.) y Módulo III (Fenética y sistemática molecular)(10 hrs.), del curso "Nuevas metodologías aplicadas a la Sistemática", Coordinación del Posgrado en Ciencias Biológicas, CUCBA, Universidad de Guadalajara.
16. Curso Teórico-Práctico "Marcadores moleculares empleados en Sistemática Vegetal", Posgrado de Ciencias Biológicas, Universidad de Guadalajara, 35 hrs., octubre 26-30, 1998.

17. Curso Pre-Congreso "Taxonomía de Basidiomycetes", III Congreso Latinoamericano de Micología, Universidad Simón Bolívar, Caracas y la Estación Rancho Grande, Maracay, Venezuela, agosto 27-31, 1999.
18. VI Ciclo de Seminarios en Botánica Sistemática, Instituto de Botánica, Universidad de Guadalajara, 22 hrs., septiembre de 1998 a febrero de 1999.
19. Curso Teórico-Práctico "Sistemática Filogenética", impartido por el Dr. Efraín De Luna y la M. en C. Dolores González, CUCBA, Universidad de Guadalajara, 48 hrs., enero 24-29, 2000.
20. Curso Teórico-Práctico "Taxonomía de los hongos poliporoides de México", impartido por el M. en C. Ricardo Valenzuela Garza, Departamento de Botánica y Zoología, Universidad de Guadalajara, 48 hrs., junio 10-17, 2002.
21. Curso "Máxima verosimilitud y probabilidad Bayesiana en la inferencia filogenética", impartido por el Dr. Efraín De Luna y el Dr. Antonio Guerrero, 1^{era} Reunión Mexicana de Biología Filogenética, Instituto de Ecología, Xalapa, Ver., 5 hrs., junio 24, 2004.
22. Taller "Análisis filogenéticos usando WinClada y Nona", impartido por la Dra. Helga Ochoterena, 1^{era} Reunión Mexicana de Biología Filogenética, Instituto de Ecología, Xalapa, Ver., 10 hrs., junio 24, 2004.
23. Curso "Introducción a la sistemática molecular", impartido por el Dr. Luis Medrano, 1^{era} Reunión Mexicana de Biología Filogenética, Instituto de Ecología, Xalapa, Ver., 5 hrs., junio 24, 2004.
24. XVII Ciclo de Seminarios en Botánica Sistemática, Instituto de Botánica, Universidad de Guadalajara, 34 hrs., febrero a junio de 2004.
25. XVIII Ciclo de Seminarios en Botánica Sistemática, Instituto de Botánica, Universidad de Guadalajara, 20 hrs., agosto 2004 a enero 2005.
26. Curso de posgrado "Evolución de hongos", impartido por el Dr. Joaquín Cifuentes Blanco, CUCBA, Universidad de Guadalajara, 35 hrs., noviembre 22-26 de 2004.
27. XIX Ciclo de Seminarios en Botánica, Área de Sistemática Vegetal, Instituto de Botánica, Universidad de Guadalajara, 32 hrs., febrero a junio del 2005.
28. Curso de postgrado: "Análisis de caracteres morfológicos cualitativos para la reconstrucción filogenética", impartido por la Dra. Margarita Villegas Ríos, CUCBA, Universidad de Guadalajara, 32 hrs., junio 27 a julio 1 de 2005.
29. Simposio: Las Colecciones Botánicas dentro del evento Nombramiento del Herbario IBUG en honor a la Doctora *Honoris Causa* Luz María Villarreal de Puga, Departamento de Botánica y Zoología, CUCBA, Universidad de Guadalajara, 5 hrs., junio 16, 2006.
30. XXI Ciclo de Seminarios en Botánica, Área de Sistemática Vegetal, Instituto de Botánica, Universidad de Guadalajara, 24 hrs., febrero a junio del 2006.
31. XXII Ciclo de Seminarios en Botánica, Posgrado en Ciencias Biológicas, Área de Sistemática Vegetal, Instituto de Botánica, Universidad de Guadalajara, 22 hrs., agosto 2006 a enero 2007.
32. XXIII Ciclo de Seminarios en Botánica, Posgrado en Ciencias Biológicas, Área de Sistemática Vegetal, Instituto de Botánica, Universidad de Guadalajara, 21 hrs., febrero 6 a junio 20 de 2007.

33. Curso práctico "Introducción al PEG: inclusión, microtomo y tinción", CUCBA, Universidad de Guadalajara, 3 hrs., junio 4 de 2008.
34. Curso Elaboración de la Matriz General de Ámbitos de Intervención, Competencias y Subcompetencias, Programa Institucional de Capacitación y Actualización para la Superación Académica, Coordinación General de Recursos Humanos, Universidad de Guadalajara, 30 hrs., 26 y 27 de junio, 1 al 3 de julio del 2008.
35. XXV Ciclo de Seminarios en Botánica, Instituto de Botánica, Universidad de Guadalajara, 32 hrs., febrero 6 a junio 18 de 2008.
36. XXVI Ciclo de Seminarios en Botánica Sistemática, Instituto de Botánica y Doctorado en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas, BEMARENA, Universidad de Guadalajara, 32 hrs., agosto 27 de 2008 a enero 14 de 2009.
37. Curso Elaboración de las Matrices por Competencias y Ámbitos de Intervención, Programa Institucional de Capacitación y Actualización para la Superación Académica, Coordinación General de Recursos Humanos, Universidad de Guadalajara, 30 hrs., enero 29 y 30, febrero 5, 6 y 9 del 2009.
38. XXVII Ciclo de Seminarios en Botánica Sistemática, Instituto de Botánica y Doctorado en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas, BEMARENA, Universidad de Guadalajara, 32 hrs., febrero a junio de 2009.
39. XXVIII Ciclo de Seminarios en Botánica Sistemática, Instituto de Botánica y Doctorado en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas, BEMARENA, Universidad de Guadalajara, 32 hrs., agosto 26 a diciembre 9 de 2009.
40. Curso-Taller de Actualización para la Actividad Tutorial, CUCBA, Universidad de Guadalajara, 25 hrs., marzo 22 a abril 16 de 2010.
39. Taller sobre generación de códigos de barras de hongos, Instituto de Biología, UNAM y la Red Temática del Código de Barras de la Vida – MexBOL – CONACYT, 23-26 agosto del 2010.
40. XXX Ciclo de Seminarios en Botánica Sistemática, Instituto de Botánica y Doctorado en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas, BEMARENA, Universidad de Guadalajara, 32 hrs., agosto 25 a diciembre 15 de 2010.
41. Tópico Selecto: Homología y codificación de caracteres en análisis filogenéticos, Doctorado en Ciencias en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas, Universidad de Guadalajara, impartido por la Dra. Margarita Villegas Ríos, de la Facultad de Ciencias, UNAM, 32 hrs., 11-15 abril del 2011.
42. Análisis filogenético: teoría y práctica, WHS Twelfth International Workshop in Phylogenetic Methods, organizado por la Willi Hennig Society y el Instituto de Ecología, en Xalapa, Ver., 45 hrs., 23-27 mayo del 2011.
43. XXXII Ciclo de Seminarios en Botánica Sistemática, Instituto de Botánica y Doctorado en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas, BEMARENA, Universidad de Guadalajara, 32 hrs., agosto 25 a diciembre 15 de 2011.
44. XXXIII Ciclo de Seminarios en Botánica Sistemática, Instituto de Botánica y Doctorado en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y

- Agrícolas, BEMARENA, Universidad de Guadalajara, 32 hrs., febrero 1 a junio 6 de 2012.
45. XXXVII Ciclo de Seminarios en Botánica Sistemática, Instituto de Botánica y Doctorado en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas, BEMARENA, Universidad de Guadalajara, 32 hrs., febrero 5 a junio 4 de 2014.
 46. XXXIX Ciclo de Seminarios en Botánica Sistemática, Instituto de Botánica y Doctorado en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas, BEMARENA, Universidad de Guadalajara, 32 hrs., enero 21 a mayo 27 de 2015.
 47. XL Ciclo de Seminarios en Botánica Sistemática, Instituto de Botánica y Doctorado en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas, BEMARENA, Universidad de Guadalajara, 32 hrs., agosto 19 a diciembre 17 de 2015.
 48. Valoración de la Malla Curricular de la Licenciatura de Biología, en el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara, 20 hrs., 18 diciembre 2015.
 49. XLI Ciclo de Seminarios en Botánica Sistemática, Instituto de Botánica y Doctorado en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas, BEMARENA, Universidad de Guadalajara, 32 hrs., enero a mayo de 2016.
 50. XLII Ciclo de Seminarios en Botánica Sistemática, Instituto de Botánica y Doctorado en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas, BEMARENA, Universidad de Guadalajara, 32 hrs., agosto a diciembre de 2016.
 51. Curso-taller para la implementación del Plan de Estudios en Red con enfoque en competencias profesionales de la Licenciatura en Biología de la Universidad de Guadalajara, Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, 40 hrs, 9-13 enero, 2017.
 52. XLIII Ciclo de Seminarios en Botánica Sistemática, Instituto de Botánica y Doctorado en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas, BEMARENA, Universidad de Guadalajara, 32 hrs., enero a mayo de 2017.
 53. Etnomicología: Antecedentes, teoría y método para el estudio del patrimonio cultural, Maestría en Ciencias en Biosistemática y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas, Universidad de Guadalajara, 40 hrs., 20-24 febrero 2017.
 54. XLIV Ciclo de Seminarios en Botánica Sistemática, Instituto de Botánica y Doctorado en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas, BEMARENA, Universidad de Guadalajara, 32 hrs., agosto a diciembre de 2017.
 55. Diálogos sobre Igualdad de Género y Transversalidad en la Universidad de Guadalajara, en el marco del programa institucional "Igualdad de Género", Universidad de Guadalajara, 8 hrs., 16 noviembre 2017.
 56. XLV Ciclo de Seminarios en Botánica Sistemática, Instituto de Botánica y Doctorado en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas, BEMARENA, Universidad de Guadalajara, 32 hrs., enero a mayo de 2018.
 57. Taller Aprendizaje Centrado en el Estudiante, Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara, PROFOCAD, 40 hrs, 10 julio – 17 agosto 2018.
 58. Etnomicología Cuantitativa, impartido por la Dra. Adriana Montoya Esquivel, Maestría en Ciencias en Biosistemática y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas, Universidad de Guadalajara, 40 hrs., 29 enero a 2 febrero 2018.

59. XLVI Ciclo de Seminarios en Botánica Sistemática, Instituto de Botánica y Doctorado en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas, BEMARENA, Universidad de Guadalajara, 32 hrs., agosto a diciembre de 2018.
60. XLVII y XLVIII Ciclos de Seminarios en Botánica Sistemática, Instituto de Botánica y Doctorado en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas, BEMARENA, Universidad de Guadalajara, 32 hrs., enero a mayo y agosto a diciembre de 2019.
61. Taller 11 “Gestión de referencia Mendeleev” del Módulo de “Educación Integral”, Programa de Formación, Actualización y Capacitación Docente, 40 hrs, 5 julio – 15 agosto 2019.
62. Tópicos selectos en Lingüística en Etnobiología, impartido por el Dr. Fernando Guerrero Martínez, Maestría en Ciencias en Biosistemática y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas, Universidad de Guadalajara, 40 hrs., 4-8 noviembre 2019.
63. Curso virtual “Herramientas para el diseño instruccional de cursos en línea”, organizado por la Universidad de Guadalajara, PROFACAD, agosto 2020
64. Curso virtual “La era del aprendizaje activo”, organizado por la Universidad de Guadalajara y la Arizona State University, 30 hrs., noviembre 2020
65. Curso/taller virtual “Desarrollo de los elementos de la planeación didáctica para la mejora de los aprendizajes en el aula”, del Programa de Formación para la Innovación Docente, Universidad de Guadalajara, 40 hrs, 10 agosto a 31 octubre 2021
66. Curso virtual “Aprendiendo a aprender: poderosas herramientas mentales con las que podrás dominar temas difíciles (Learning how to learn)”, Coursera, 20 hrs, octubre 2021
67. Microcurso “Igualdad de género, prevención de acoso y hostigamiento”, del Programa de Formación para la Innovación Docente, Universidad de Guadalajara, 3 hrs, marzo 2022.
68. URX24: Integridad científica: herramientas para las buenas prácticas de investigación, curso edX ofrecido por la Universidad del Rosario, octubre 2022
69. Curso/taller Finanzas personales con planeación fiscal, del Programa de Formación para la Innovación Docente, 40 hrs, impartido por Mónica Araceli Reyes Rodríguez, 8-30 noviembre 2022

LAURA GUZMÁN DÁVALOS

Última actualización: septiembre 2023