

CURRICULUM VITAE

Actualización noviembre de 2017.

Jesús Guadalupe González-Gallegos

DATOS GENERALES

Lugar y fecha de nacimiento. Guadalajara, Jalisco, 26 de septiembre de 1985.

Nacionalidad. Mexicana.

CURP. GOGJ850926HJCNLS09.

Correo electrónico: xanergo@hotmail.com

ADSCRIPCIÓN:

Catedrático CONACYT

Herbario CIIDIR, Centro Interdisciplinario de Investigación para el

Desarrollo Integral Regional, Unidad Durango

Calle Sigma #119, Fracc. 20 de Noviembre II

Durango, Dgo.

C.P. 34220

FORMACIÓN ACADÉMICA

Licenciatura en Biología. Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias. Universidad de Guadalajara (2003–2008).

Doctorado en Ciencias en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas (BEMARENA). Universidad de Guadalajara (agosto de 2008 a enero de 2014).

DIPLOMADOS

Diplomado en Formación y Actualización Docente. Instituto Politécnico Nacional (7 de marzo a 30 de septiembre de 2016).

NOMBRAMIENTOS

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores nivel I (SNI 1), nombramiento del 1 de enero de 2015 al 31 de diciembre de 2017, 1 de enero de 2018 a 31 de diciembre de 2021.

ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN:

1.- Botany Department, University of Wisconsin-Madison (Estados Unidos).

Anfitrión: Dr. Kenneth Sytsma. Verano 2014.

2.- Botany Department, University of Wisconsin-Madison (Estados Unidos).

Anfitrión: Dr. Kenneth Sytsma. Verano 2013.

DOCENCIA

1.- Curso/taller: Botánica sistemática, impartido a docentes del Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana (12 a 16 de junio de 2017). 30 horas clase.

2.- Curso: Botánica, Instituto Tecnológico Superior de Santa María de El Oro, Semana Académica 2017 (27 a 31 de marzo de 2017). 40 horas clase.

- 3.- Curso: Tópicos selectos de ecología, nomenclatura botánica, Doctorado en Ciencias Biológicas, Universidad Autónoma de Aguascalientes, curso intensivo (2 a 6 de enero de 2017). 40 horas clase.
- 4.- Curso: Evolución y biogeografía, Maestría en Ciencias en Gestión Ambiental, CIIDIR-Durango, Instituto Politécnico Nacional, calendario 2016B (13 de septiembre a 14 de diciembre de 2016). 80 horas clase.
- 5.- Curso: Botánica, Instituto Tecnológico Superior de Santiago Papasquiaro, Feria Académica 2016 (11-13 de mayo de 2016).
- 6.- Curso: Taxonomía Vegetal Aplicada, Maestría en Ciencias en Gestión Ambiental, CIIDIR-Durango, Instituto Politécnico Nacional, calendario 2015B (1 de septiembre de 2015 a 19 de enero de 2016). 84 horas clase.
- 7.- Curso: Espermatofitas, Licenciatura en Biología, Universidad de Guadalajara, calendario 2014A (4 de febrero de 2014 a 13 de junio de 2014). 105 horas clase.
- 8.- Curso: Espermatofitas, Licenciatura en Biología, Universidad de Guadalajara, calendario 2013B (1 de agosto de 2013 a 31 de enero de 2014). 105 horas clase.

ACTIVIDADES EDITORIALES

- 1.- Editor asociado del orden Lamiales (con énfasis en Lamiaceae) de la revista *Phytotaxa*, editada por Magnolia Press. Febrero 2014 a la fecha.

FORMACIÓN DE ESTUDIANTES

TESISTAS DE MAESTRÍA

1. Colin-Nolasco, L. F. 2015- Biogeografía del género *Verbesina* L. en la Sierra Madre Occidental, México. Maestría en Ciencias en Gestión Ambiental, CIIDIR – Durango, Instituto Politécnico Nacional. Fecha tentativa para obtener el grado julio 2017.
2. Pulido-Puentes, M. P. 2015- Identificación de áreas prioritarias para la conservación de la flora de la Sierra Madre Occidental mediante análisis biogeográficos del género *Euphorbia* L. Maestría en Ciencias en Gestión Ambiental, CIIDIR – Durango, Instituto Politécnico Nacional. Fecha de obtención del grado: 5 de julio de 2017.
3. Retana-Rentería, F.I. 2015- Distribución y riqueza de las gramíneas de San Luis Potosí. Maestría en Ciencias en Gestión Ambiental, CIIDIR – Durango, Instituto Politécnico Nacional. Fecha de obtención del grado: 4 de julio de 2017.

PRACTICANTES PROFESIONALES

1. Velázquez-Ríos, P. 2016. Sistemática y biogeografía de los géneros *Hedeoma* y *Salvia* (Lamiaceae) en México. Estudiante de Licenciatura en Biología de la Universidad de Guadalajara. Estancia de agosto a diciembre de 2016.

VERANO DE INVESTIGACIÓN

1. Villalvazo-Hernández, A. 2016. Revisión taxonómica de Lamiaceae en Durango. Estudiante de Licenciatura en Biología de la Universidad de Guadalajara. Estancia de junio a agosto de 2016.
2. Guerrero-Martínez, P. E. 2015. Análisis de la diversidad del género *Euphorbia* L. como subrogado de la diversidad total de

angiospermas en la Sierra Madre Occidental (SMO). Estudiante de Licenciatura en Biología de la Universidad Autónoma de Nayarit. Estancia de junio a agosto de 2015.

PROYECTOS CON FINANCIAMIENTO

- 1.- Sistemática, filogenia y biogeografía del género *Salvia* L. (Lamiaceae) en México (en firma de convenio), Ciencia Básica 2015 (CB-2015-01), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT). Responsable técnico. En formalización.
- 2.- Diagnóstico del conocimiento taxonómico y florístico del norte de México, 2016, proyecto SIP Clave 20161186, CIIDIR-Durango, Instituto Politécnico Nacional. Participante. Concluido.
- 3.- Biogeografía de las cactáceas de Durango, 2015, proyecto SIP Clave 20150699, CIIDIR-Durango, Instituto Politécnico Nacional. Participante. Concluido.
- 4.- Citogenética de plantas de Durango y zonas aledañas, 2015, proyecto SIP Clave 20151860, CIIDIR-Durango, Instituto Politécnico Nacional. Participante. Concluido.
- 5.- Coniferales de la Sierra Madre Occidental, 2015, proyecto SIP Clave 20150556, CIIDIR-Durango, Instituto Politécnico Nacional. Participante. Concluido.

PUBLICACIONES

ARTÍCULOS DE INVESTIGACIÓN

1. González-Elizondo, M., M. S. González-Elizondo, **J. G. González-Gallegos**, J. A. Tena-Flores, I. L. López-Enríquez, L. Ruacho-González & F. I. Retana-Rentería. 2017. Updated checklist and conservation status of Cactaceae in the state of Durango. *Phytotaxa* 327: 103–129.
2. **González-Gallegos, J. G.**, H. A. Castillo-Gómez y J. L. Fernández-Alonso. 2017. Discovery of naturalized *Clinopodium nepeta* (Lamiaceae) in Oaxaca and San Luis Potosí, Mexico. *Phytotaxa* 312: 279–286.
3. Drew, B. T., **J. G. González-Gallegos**, C.-L. Xiang, R. Kriebel, C. P. Drummond, J. B. Walker y K. J. Sytsma. 2017. *Salvia* united: the greatest good for the greatest number. *Taxon* 66: 133–1145.
4. **González-Gallegos, J. G.** y I. L. López-Enríquez. 2017. *Agastache sandersiana* (Lamiaceae): a new species from northwestern Durango, Mexico. *Journal of the Torrey Botanical Society* 144: 97–103.
5. **González-Gallegos, J. G.** y A. Castro-Castro. 2016. *Salvia evadens* sp. nov. (Lamiaceae) from Sierra del Halo, Jalisco, Mexico. *Nordic Journal of Botany* 34: 390–394.
6. **González-Gallegos, J. G.** e I. L. López-Enríquez. 2016. *Salvia wixarika* (Lamiaceae), a new species from Sierra Madre Occidental, northern Jalisco, Mexico, and novelties on Mexican *Salvia* with white corollas. *Phytotaxa* 260: 176–184.
7. **González-Gallegos, J. G.**, A. Castro-Castro, V. Quintero-Fuentes, M. E. Mendoza-López y E. De Castro-Arce. 2016. Revisión taxonómica de Lamiaceae del occidente de México. *Ibugana* 7: 3–545.

8. Castro-Castro, A., **J. G. González-Gallegos** y A. Rodríguez. 2015. A new species of *Polianthes* subgenus *Bravoia* (Asparagaceae, Agavoideae) from Jalisco, Mexico. *Phytotaxa* 201: 140–148.
9. **González-Gallegos, J. G.** 2015. *Salvia ramamoorthyana* and *S. omissa* (Lamiaceae), two names for two old and largely confused species from Mexico. *Phytotaxa* 236: 215–225.
10. **González-Gallegos, J. G.** 2015. *Stachys harkeræ* (Lamioideae, Lamiaceae), a new species from western Mexico. *Annales Botanici Fennici* 52: 345–351.
11. **González-Gallegos, J. G.** 2015. Two new *Salvia* species (Lamiaceae) from the Sierra Madre Occidental, Durango, Mexico. *Systematic Botany* 40: 1093–1101.
12. **González-Gallegos, J. G.**, B. Drew y R. Cuevas-Guzmán. 2015. Novelty on the distribution of *Lepechinia flammea* (Lamiaceae), rediscovery of *L. glomerata* in Jalisco, Mexico, and their phylogenetic position within *Lepechinia*. *Botanical Sciences* 93: 1–14.
13. **González-Gallegos, J. G.** 2014. Revision of *Salvia* subg. *Calosphace* sect. *Membranaceae* (Lamiaceae). *Telopea* 16: 43–81.
14. **González-Gallegos, J. G.** y R. Aguilar-Santelises. 2014. *Salvia tilantongensis* (Lamiaceae), una especie nueva de la Mixteca Alta de Oaxaca, México. *Acta Botanica Mexicana* 109: 1–22.
15. **González-Gallegos, J. G.**, A. Castro-Castro, A. Flores-Argüelles y A. R. Romero-Guzmán. 2014. Discovery of *Hyptis pseudolantana* in Jalisco and Michoacán, and description of *H. cualensis* and *H. macvaughii* (Ocimeae, Lamiaceae), two new species from western Mexico. *Phytotaxa* 163: 149–165.
16. Guerrero-Hernández, R., **J. G. González-Gallegos** y A. Castro-Castro. 2014. Florística de un bosque de *Abies* asociado al bosque mesófilo de montaña en Juanacatlán, Mascota, Jalisco, México. *Botanical Sciences* 92: 1–22.
17. García-Peña, M. R. y **J. G. González-Gallegos**. 2013. *Cunila jaliscana* (Lamiaceae) a new species from Jalisco, Mexico. *Phytotaxa* 125: 17–24.
18. Frías-Castro, A., A. Castro-Castro, **J. G. González-Gallegos**, E. A. Suárez-Muro y J. Rendón-Sandoval. 2013. Flora vascular y vegetación del cerro El Tepopote, Jalisco, México. *Botanical Sciences* 91: 53–74.
19. **González-Gallegos, J. G.** 2013. *Salvia albicalyx* and *Salvia topiensis* (Lamiaceae), two new species from Durango, Mexico. *Phytotaxa* 77: 9–18.
20. **González-Gallegos, J. G.** y A. Castro-Castro. 2013. New insights on *Salvia platyphylla* (Lamiaceae) and description of *S. pugana* and *S. albiterrarum*, two new species from Jalisco, Mexico. *Phytotaxa* 93: 47–60.
21. **González-Gallegos, J. G.** y O. J. Gama-Villanueva. 2013. Resurrection of *Salvia* species (Lamiaceae) recently synonymized in Flora Mesoamericana. *Phytotaxa* 151: 1–24.
22. **González-Gallegos, J. G.** y J. A. Vázquez-García. 2013. *Scutellaria cuevasiana* and *Scutellaria sublitoralis* (Lamiaceae), two new species from Jalisco and Nayarit, Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 84: 20–29.
23. **González-Gallegos, J. G.**, J. A. Vázquez-García y M. J. Cházaro-Basáñez. 2013. *Salvia carreyesii*, *Salvia ibugana* and *Salvia ramirezii*

- (Lamiaceae), three new species from Jalisco, Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 84: 7–19.
24. **González-Gallegos, J. G.** y A. Castro-Castro. 2012. *Salvia cualensis* and *Salvia cualensis* var. *perezii* (Lamiaceae), two new taxa from the Sierra de El Cuale, Jalisco, Mexico. *Phytotaxa* 74: 47–58.
 25. **González-Gallegos, J. G.**, J. G. Morales-Arias y J. L. Rodríguez-Hernández. 2012. *Salvia cacomensis* (Lamiaceae), a new species from Jalisco, Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 83: 341–346.
 26. **González-Gallegos, J. G.**, J. A. Vázquez-García, F. J. Santana-Michel, R. Cuevas-Guzmán y L. Guzmán-Hernández. 2012. *Salvia meera*, *S. rogersiana*, *S. santanae* and *S. concolor* var. *Itisii* (Lamiaceae), three new species and a variety from Jalisco, Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 83: 591–604.
 27. Ittis, H. H., **J. G. González-Gallegos**, T. S. Cochrane y J. A. Vázquez-García. 2012. A new species and a new subspecies of *Salvia* (Lamiaceae) from Jalisco and Michoacán, Mexico. *Brittonia* 64: 343–352.
 28. Nieves-H., G., J. A. Vázquez-García, Y. L. Vargas-R., **J. G. González-Gallegos** y M. Vázquez-García. 2009. Small-scale environmental gradients in a pine-oak forest community in Nueva Colonia, Mezquitic, Jalisco, Mexico. *Polibotánica*: 27: 31–52.
 29. Magaña G., K. C., J. A. Vázquez-García, **J. G. González-Gallegos** y O. Reyna B. 2008. Visitantes florales en *Agave valenciana* Cházaro & A. Vázquez (Agavaceae), en Mascota, Jalisco. *Scientia* 10: 1–6.

CAPÍTULOS EN LIBROS

1. Castro-Castro, A., L. A. Cornejo D. y **J. G. González-Gallegos**. 2010. Guía de excursión botánica al lago de Chapala (Chapala-Ajijic-Jocotepec). pp. 63–68. *In*: Ramírez D., R., J. J. Reynoso D. y A. Rodríguez C. (eds.) Guías de Excursiones Botánicas en Jalisco. Universidad de Guadalajara, Universidad Autónoma Metropolitana y Sociedad Botánica de México. Guadalajara, 168 pp.
2. Cuevas G., R., **J. G. González Gallegos**, L. Hernández L, L. I. Íñiguez D., E. Jardel P., P. Rodríguez M. y A. L. Santiago P. 2010. Sierra Madre del Sur y Franja Neovolcánica de Jalisco. pp. 68–79. *In*: CONABIO. El bosque mesófilo de montaña en México: amenazas y oportunidades para su conservación y manejo sostenible. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México D.F., México. 197 pp.

CONGRESOS Y SIMPOSIOS

1. **González-Gallegos, J. G.** 2017. 3ª Reunión de la Red de Herbarios del Noroeste de México y Reunión de Personal de Herbarios del Centro y Norte de México. CIIDIR – Durango, Instituto Politécnico Nacional. Victoria de Durango, Durango, México. 20 de octubre de 2017. Coordinador de Mesa de Discusión y Relator.

2. Rodríguez, A., G. Munguía-Lino, O. Vargas-Ponce, G. Vargas-Amado, A. Castro-Castro, P. Zamora-Tavares, **J. G. González-Gallegos**, P. Carrillo-Reyes, M. Anguiano-Constante, M. Carrasco-Ortiz, M. García-Martínez, B. Gutiérrez-Rodríguez, J. Aragón-Parada & C. Valdes-Ibarra. 2017. Richness, geographic distribution patterns and areas of endemism of selected angiosperm groups in Mexico. XIX International Botanical Congress. Shenzhen, China. 23–29 de julio de 2017.
3. **González-Gallegos, J. G.** 2017. Violencia y medio ambiente. XVI Jornada Institucional del Medio Ambiente 2017, Instituto Nacional de Estadística y Geografía. Victoria de Durango, Durango, México. 5 de junio de 2017. Presentación oral.
4. González-Elizondo, M., M. S. González-Elizondo, I. L. López-Enríquez, J. A. Tena-Flores, **J. G. González-Gallegos**, L. Ruacho-González, A. Melgoza-Castillo, J. A. Villarreal-Quintanilla y A. E. Estrada-Castillón. 2016. Diagnóstico del conocimiento taxonómico y florístico del norte de México. XX Congreso Mexicano de Botánica, Sociedad Botánica de México. Ciudad de México, México. 4–9 de septiembre de 2016. Presentación oral.
5. Martínez-Gordillo, M., B. Bedolla-García, G. Cornejo-Tenorio, I. Fragoso-Martínez, M. R. García Peña, **J. G. González-Gallegos**, S. Lara-Cabrera y S. Zamudio. 2016. La familia Lamiaceae en México. XX Congreso Mexicano de Botánica, Sociedad Botánica de México. Ciudad de México, México. 4–9 de septiembre de 2016. Presentación oral.
6. **González-Gallegos, J. G.** 2016. Presentación Colectiva de Imágenes: Biodiversidad es Bienestar. VI Simposio de Tópicos Biológicos. Durango, Durango, México. 20 de mayo de 2016. Presentación oral.
7. Drew, B. T., **J. G. González-Gallegos**, C. Xiang, J. B. Walker, R. Kriebel y K. J. Sytsma. 2015. Supermatrix phylogeny of *Salvia* and the taxonomic state of the genus. Botany 2015, Botanical Society of America. Edmonton, Canadá. 25–29 de julio de 2015. Presentación oral.
8. **González-Gallegos, J. G.** 2015. La cultura como reflejo y producto de la biodiversidad. V Simposio de Tópicos Biológicos. Durango, Durango, México. 22 de mayo de 2015. Conferencia.
9. **González-Gallegos, J. G.** Análisis de la distribución de *Salvia* sección *Membranaceae* (Lamiaceae). XIX Congreso Mexicano de Botánica. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México. 20–25 de octubre de 2013. Presentación oral.
10. **González-Gallegos, J. G.** *Salvias* in western Mexico. *Salvia* Summit II. San Marino, California, Estados Unidos. 7–10 de marzo de 2013. Presentación oral.
11. **González-Gallegos, J. G.**, G. Amado-Vargas, E. De Castro-Arce y A. Castro-Castro. 2013. Diversidad y prioridades de conservación de Lamiaceae en el occidente de México. XIX Congreso Mexicano de Botánica. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México. 20–25 de octubre de 2013. Presentación oral.
12. Harker, M., L. M. González-Villarreal, L. Hernández-López, M. I.

Rodríguez-Covarrubias y **J. G. González-Gallegos**. Exploración botánica de Ynés Mexía en San Sebastián del Oeste, Jalisco, México. XIX Congreso Mexicano de Botánica. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México. 20–25 de octubre de 2013. Cartel.

13. **González-Gallegos, J. G.**, J. A. Vázquez-García y M. J. Cházaro-Basáñez. Diversidad de la familia Lamiaceae en Jalisco, México. XVIII Congreso Mexicano de Botánica. Guadalajara, Jalisco, México. 21–27 de noviembre de 2010. Presentación Oral.
14. **González-Gallegos, J. G.**, J. A. Vázquez-García y M. J. Cházaro-Basáñez. Revisión de *Salvia* subg. *Calosphace* sect. *Membranaceae* (Lamiaceae). XVIII Congreso Mexicano de Botánica. Guadalajara, Jalisco, México. 21–27 de noviembre de 2010. Cartel.
15. **González-Gallegos, J. G.**, J. A. Vázquez-García y M. J. Cházaro-Basáñez. Diversidad e importancia de la flora vascular de los Altos de Jalisco: datos preliminares. Coloquio del Seminario de Investigación de Los Altos. CUAItos-Universidad de Guadalajara. Tepatitlán, Jalisco, México. 4 de julio de 2008. Participación Oral.

TALLERES

1. Administración de colecciones mediante el portal de la red de herbarios del noroeste de México. 3ª Reunión de la Red de Herbarios del Noroeste de México y Reunión de Personal de Herbarios del Centro y Norte de México. CIIDIR – Durango, Instituto Politécnico Nacional. Victoria de Durango, Durango. 20 de octubre de 2017.
2. Exposición infantil “¿Y tú qué coleccionas?”. Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, CIIDIR-Durango, Victoria de Durango, Durango, 17 y 18 de noviembre de 2016.
3. Segundo taller de priorización del bosque mesófilo de montaña en México. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO). México D.F., 10 de junio de 2008.
4. Interacción entre las colecciones biológicas y las bases de datos. Sociedad Botánica de México. Zacatecas, Zacatecas, México, 17 de octubre de 2007.

SOCIEDADES CIENTÍFICAS:

- 1.- Sociedad Botánica de México, A.C. verano 2012 a la fecha.
- 2.- American Society of Plant Taxonomists. 2015 a la fecha.