

❖ DATOS PERSONALES

Nombre completo: Gabriel González Adame

Correo electrónico: gaboadame@juppa.unsij.edu.mx

❖ FORMACIÓN ACADÉMICA

- BIÓLOGO por la Universidad Autónoma de Aguascalientes, 1997.

❖ POSICIÓN ACTUAL

- Profesor – Investigador Asociado “B” en el Cuerpo Académico De Biología perteneciente al Instituto de Estudios Ambientales de la Universidad de La Sierra Juárez desde octubre de 2009.
- Titular del Herbario de la Universidad de la Sierra Juárez. Responsable del proyecto 2-EA-1008 “Flora de la Sierra Juárez” enfocado al conocimiento taxonómico, ecológico y de distribución de las diferentes de familias vegetales presentes en esta región. Desde Febrero de 2010.
- Titular de la materia de Biología de Plantas I perteneciente a la carrera de Biología.
- Otras materias impartidas: Biología de Plantas II, Biología Celular, Taxonomía Vegetal.

❖ EXPERIENCIA LABORAL

1 - UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES

- Profesor - Investigador asociado "B" en la Universidad Autónoma de Aguascalientes a cargo de la realización del “Estudio taxonómico y ecológico de las familias *Loganiaceae*, *Plumbaginaceae*, *Bignoniaceae*, *Loasaceae*, *Caprifoliaceae*, *Lentibulariaceae*”, durante el período de enero de 1999 a diciembre de 2000.
- Profesor - Investigador asociado “B” en la Universidad Autónoma de Aguascalientes a cargo de la realización del “Estudio taxonómico y ecológico de las familias *Asclepiadaceae* y *Crassulaceae* del estado de Aguascalientes” durante el período de enero de 2001 a julio de 2003.
En los dos proyectos anteriores llevé a cabo las siguientes actividades: Muestreo y colecta de ejemplares de campo. Procesamiento de ejemplares (Prensado, Montaje y Etiquetación). Identificación de cada especie colectada y del material depositado en el Herbario de la Universidad Autónoma de Aguascalientes (HUAA) y revisión de otros herbarios. Mención de las características de cada familia y de los géneros presentes en el estado de Ags. Descripción taxonómica detallada de las características anatómicas de cada especie colectada. Elaboración de claves dicotómicas de identificación a nivel

de género y de sus respectivas especies. Descripción de las características ambientales en las que se desarrollan, tales como tipos de vegetación, cotas altitudinales, abundancia, usos regionales, distribución nacional y estatal por municipios. Elaboración de mapas de distribución, esquemas y fotografías de algunas de ellas.

- Técnico-Investigador Asociado “B”, en la Universidad Autónoma de Aguascalientes en los proyectos: “Plantas Ornamentales De La Ciudad De Aguascalientes”, “Estructura y variación genética de *Pachyphytum caesium* (Crassulaceae) especie endémica del estado de Aguascalientes, México”; “Caracterización de hábitat de *Pachyphytum caesium* (Crassulaceae) especie endémica del estado de Aguascalientes”; “Ecología y genética de cinco especies de encinos: *Quercus eduardii*, *Q. potosina*, *Q. grisea*, *Q. resinosa* y *Q. sideroxyla* en Sierra Fría, Aguascalientes”; “Caracterización de los ecosistemas de pastizales del estado de Aguascalientes”; “Ecología, fitopatología y Filogenia del género *Quercus* en Sierra Fría Aguascalientes”; “Caracterización de la vegetación del estado de Aguascalientes”.

2 - DOCENCIA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES

- Profesor de teoría y laboratorio en la materia Botánica General de la carrera de Ingeniero Agrónomo de 1999 - 2000.
- Profesor de la materia Recursos Bióticos de la carrera de Ingeniero Agroindustrial, de 1999 - 2001.
- Profesor de teoría y laboratorio en la materia Fitopatología de la carrera de Biología en el ciclo Enero – Junio de 2002.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE AGUASCALIENTES

- Profesor de la materia Biología y Química de la carrera de Técnico Superior Paramédico de 2003 – 2006.

❖ LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Florística y Taxonomía Vegetal.

❖ SIMPOSIA, CONGRESOS, FOROS Y CONFERENCIAS

- Participación en el primer foro estatal: Investigación y estudios de los recursos naturales del estado. Realizado en las instalaciones de la UAA el 29 de octubre de 1993.
- Asistencia al XIII congreso Mexicano de Botánica, realizado en la ciudad de Cuernavaca, Morelos, del 5 al 11 de noviembre de 1995.

- Participación en el II taller de Centros de Educación Ambiental de la Región Occidente, impartido los días 2, 3, y 4 de septiembre de 1997 en el campamento de educación ambiental “Los Alamitos”, Sierra Fría Aguascalientes, organizado por el Gobierno del Estado de Aguascalientes y la delegación regional de SEMARNAP.
- Asistencia al I Congreso Nacional sobre Cactáceas, celebrado en las instalaciones del Colegio de Postgraduados de Chapingo, del 26 al 29 de noviembre de 1997.
- Participación en el I Seminario de Investigación del Centro de Ciencias Básicas del Universidad Autónoma de Aguascalientes en Enero de 2000, con la ponencia “Familias *Bignoniaceae*, *Caprifoliaceae*, *Plumbaginaceae*, *Loasaceae*, *Lentibulariaceae* y *Loganiaceae* del estado de Aguascalientes.
- Participación en los III Seminario de Investigación del Centro de Ciencias Básicas de la Universidad Autónoma de Aguascalientes el 25 de Enero de 2002, con la ponencia “Familias *Crassulaceae* y *Asclepiadaceae* del estado de Aguascalientes”.
- Participación en los IV Seminario de Investigación. Realizado en la Universidad Autónoma de Aguascalientes el 21 de Enero de 2004, con la ponencia “Estudio taxonómico y ecológico de las Familias *Euphorbiaceae*, *Chenopodiaceae*, *Juncaceae*, *Crassulaceae* y *Asclepiadaceae*.”
- Presentación del cartel “La familia Crassulaceae en el estado de Aguascalientes” González Adame Gabriel y De la Cerda Lemus Margarita. En el XVI Congreso Mexicano De Botánica realizado en la ciudad de Oaxaca, Oax., en octubre de 2004.
- Coordinación en el 2º Congreso CICA-REUNA (Consejo Interuniversitario Contra las Adicciones del estado de Aguascalientes” celebrado del 25-27 de Febrero de 2004 en la ciudad de Aguascalientes.
- Participación en el 2º Congreso CICA-REUNA (Consejo Interuniversitario Contra las Adicciones del estado de Aguascalientes” celebrado del 25-27 de Febrero de 2004 en la ciudad de Aguascalientes.
- Presentación del cartel “The Pteridophytes of Aguascalientes, México” González Adame Gabriel y Siqueiros Delgado Maria Elena. En el XVII International Botanical Congress celebrado en la ciudad de Vienna, Austria en Julio de 2005.
- Presentación del cartel “la Subfamilia Asclepiadioideae del estado de Aguascalientes México”. González Adame Gabriel y De la Cerda Lemus Margarita. En el congreso Latinoamericano de Botánica celebrado del 19 al 25 de junio de 2006 en Santo Domingo, República Dominicana.
- Presentación del cartel “Germinación y supervivencia de plántulas de cinco especies de encinos de Sierra Fría, Aguascalientes, México” Cecilia, L. A., Ricardo, C. T., Tania, V. S., González A. G. y Jorge, E. C. en el congreso Latinoamericano de Botánica celebrado del 19 al 25 de junio de 2006 en Santo Domingo, República Dominicana.
- Presentación del cartel “Ecología y distribución de *Quercus sideroxylla* en Sierra Fría, Aguascalientes, México” Cecilia, L. A., Ricardo, C. T., Tania, V. S., González A. G. y Jorge, E. C. en el primer congreso mexicano de ecología celebrado del 26 al 30 de Noviembre de 2006 en la ciudad de Morelia, Michoacán.
- Seminario “Estudio ecológico de *Pachyphytum caesium* (Crassulaceae) especie endémica del estado de Aguascalientes, México”. Ricardo, C. T., Cecilia, L. A., Tania, V. S., y González A. G. en el primer congreso mexicano de ecología celebrado del 26 al 30 de Noviembre de 2006 en la ciudad de Morelia, Michoacán.

- Presentación del Cartel “Estructura genética de *Quercus sideroxylla* en la sierra Fría, Aguascalientes” A. C., Cecilia, C. T. Ricardo, G. A. Gabriel, S. P. Tania-Virginia, C. C. Jorge-Eduardo. En el XVII Congreso Mexicano de Botánica, celebrado en la ciudad De Zacatecas, Zac. Octubre 2007.
- Presentación del Cartel “Caracterización ecológica de los ecosistemas de pastizales del estado de Aguascalientes” Ernesto Flores Ancira, Abraham Díaz Romo, Margarita De La Cerda, Antonio De Jesús Meráz Jiménez, José Luís Galarza Mendoza, Gabriel González Adame Y Juan Teodomiro Frías Hernández. En el IV simposio internacional de pastizales celebrado en la ciudad de San Luís Potosí, SLP, en Agosto de 2007.
- Presentación del Cartel “Caracterización ecológica de los ecosistemas de pastizales del estado de Aguascalientes” Ernesto Flores Ancira, Abraham Díaz Romo, Margarita De La Cerda, Antonio De Jesús Meráz Jiménez, José Luís Galarza Mendoza, Gabriel González Adame Y Juan Teodomiro Frías Hernández. En el XIII “Simposio estatal de investigación y desarrollo tecnológico, Aguascalientes 2007” de 2007. celebrado en la ciudad de Aguascalientes, Aguascalientes en Noviembre de 2007.
- Clark Tapia Ricardo, Alfonso Corrado Cecilia, Mendoza Ochoa Ana, Campos Contreras Jorge, Casasola Gonzalez Arturo, González Adame Gabriel. Distribución y abundancia de agallas foliosas en *Quercus resinosa* Liemb. (Fagaceae) en el estado de Aguascalientes, México. Póster presentado en el II Congreso Mexicano de Ecología celebrado en Mérida, Yucatán del 16 al 21 de Noviembre de 2008.
- Alfonso-Corrado, Clark-Tapia, R. González Adame, G. Sánchez Pérez T. J. E. Campos Contreras. “Estructura genética y variación genética en poblaciones fragmentadas de *Q. sideroxylla* en Sierra Fría, Aguascalientes, México”. Póster presentado en Congreso II Mexicano de Ecología, Mérida 16-21 noviembre del 2008.
- Alfonso-Corrado, C. González-Adame, G. Sánchez-Pérez T. Mendoza-Ochoa. A., Clark-Tapia, R. Campos-Contreras, J. E. El Género *Quercus* (Fagaceae) en los bosques templados de la zona natural protegida de Sierra Fría, Aguascalientes, un recorrido por 12 años de estudios. III Simposio: Ecología, manejo y conservación de los ecosistemas de montaña de México. Realizado en el CIIDIR Oaxaca, del 29 al 31 de octubre de 2009.
- Alfonso-Corrado, C., Clark-Tapia. R., A., González-Adame, G. Sánchez-Pérez, T., Campos-Contreras, J. E., Ecología y genética de *Quercus sideroxylla* (Fagaceae) en Sierra Fría Aguascalientes. En el IX Congreso Mexicano De Recursos Forestales. Celebrado en Instituto Tecnológico del Valle De Oaxaca. Del 23 al 26 de Noviembre de 2009.
- Clark-Tapia. R., Torres-Bautista, B., Campos-Contreras, J. E., Alfonso-Corrado, C., A., González-Adame, Torres-Hernández, K. Factores que influyen en la abundancia y distribución de muérdagos en Sierra Fría Aguascalientes. En el IX Congreso Mexicano De Recursos Forestales. Celebrado en Instituto Tecnológico del Valle De Oaxaca. Del 23 al 26 de Noviembre de 2009.
- Alfonso-Corrado, González-Adame, G. Sánchez-Pérez T. Mendoza-Ochoa. A., Clark-Tapia, R. Campos-Contreras, J.E. Ecología, genética y conservación del Genero *Quercus* (Fagaceae) en México: “14 años de historia en Sierra Fría, Aguascalientes”. Primer reunión anual de la sociedad para la biología de la conservación, región centro de México. Realizado del 21-22 de mayo de 2010 en la ciudad de Tlaxcala, Tlax.
- Clark-Tapia, Alfonso-Corrado, González-Adame. Ecología y distribución de *Pachyphytum caesium* (Crassulaceae) especie endémica de Aguascalientes.

Primer reunión anual de la sociedad para la biología de la conservación, región centro de México. Realizado del 21-22 de mayo de 2010 en la ciudad de Tlaxcala, Tlax.

❖ PUBLICACIONES

Artículos de investigación

- Quintero, D. G., González A. G., Vázquez, D. J., Sigala, R. J. J., Bryson, R. W. and Salmon G. T. 2002. *Lampropeltis mexicana* (Distrib.) Herp. Rev. 32 (4):278.
- Siqueiros, D., Ma.E. y González, A. G. 2002. Checklist of the Pteridophytes of Aguascalientes, México. *Aliso*, 21(2):45-43. Journal of Rancho Santa Ana Botanical Garden, Clearmont, California, U.S.A.
- De La Cerda, L. M., García, R. G. y González, A. G. 2004. Contribución al conocimiento de la flora del estado de Aguascalientes. *Scientae Naturae* Vol. 6(2):5-7, 19-147.
- Gabriel González Adame y Margarita De La Cerda Lemus. (EN REVISIÓN) Contribución Al Conocimiento De La Flora Del Estado De Aguascalientes: Familias Bignoniaceae, Caprifoliaceae y Plumbaginaceae
- González, A. G., Alfonso-Corrado, C. and Clark-Tapia, R. (En prep.). Ecology and distribution of *Pachyphytum caesium* (Crassulaceae) a narrow endemic specie in Aguascalientes, México.
- Alfonso-Corrado, C., Clark-Tapia R., González-Adame G., Campos, J. (En prep.). Genetic structure and Ecology of *Quercus sideroxylla* (Fagaceae) in central Mexico.
- Clark-Tapia, R., Alfonso-Corrado, C., Mendoza, A., Campos, C. J., González-Adame, G. (En Prep.) Vivipary in the forest of *Quercus resinosa* (Fagaceae) in Aguascalientes, México.
- García, R. G., Rosales, C. O., De La Cerda, L. M., Siqueiros, D. Ma.E., González, A. G., Macias, F. Ma. C.. (En Prep.) Segundo Listado Florístico Del Estado De Aguascalientes. *Scientae Nature*, Universidad Autónoma De Aguascalientes.

Libros

- Siqueiros, D., M.E. y González-Adame, G. 2006. Helechos y plantas afines del Estado de Aguascalientes. U.A.A. – CONABIO. Aguascalientes, México.
- De la Cerda, L.M. y González-Adame, G. 2009. Plantas Ornamentales de la Ciudad de Aguascalientes. Universidad Autónoma de Aguascalientes.
- González-Adame, G. y De la Cerda L.M. (En prep.). La Familia Crassulaceae del estado de Aguascalientes. Universidad Autónoma de Aguascalientes.
- González-Adame, G. y De la Cerda L.M. (En prep.). La subfamilia Asclepiadoideae (Apocynaceae) del estado de Aguascalientes. Universidad Autónoma de Aguascalientes.

Capítulos en Libros

- De La Cerda, L. M. 1999. Cactáceas de Aguascalientes. 2ª Edición. U.A.A. Aguascalientes, México. 106 pp. Invitado a participar en la sección Adiciones y nuevos registros.
- González-Adame, G. y Siqueiros M. 2008. Pteridoflora. En: Estudio de estado: Biodiversidad del Estado de Aguascalientes. CONABIO – IMAE – UAA.
- De la Cerda, L.M. y González-Adame, G. 2008. Flora Urbana. En: Estudio de estado: Biodiversidad del Estado de Aguascalientes. CONABIO – IMAE – UAA.
- Clark, T. R., Alfonso, C. C. y González-Adame, G. 2008. Especies prioritarias: Flora. En: Estudio de estado: Biodiversidad del Estado de Aguascalientes. CONABIO – IMAE – UAA.