

CURRICULUM VITAE

En negritas se indica la producción correspondiente al periodo 2003-2006

1. DATOS GENERALES

Nombre: JOSÉ GUADALUPE GARCÍA-FRANCO.

Fecha y lugar de Nacimiento: 4 Septiembre 1956, México DF

RFC GAFG 560904-ST5

Dirección y Teléfono Particular: Caturra #10, Frac La Mata, Coatepec, Ver. CP 91550 México. Teléfono (228) 816-3419; Celular 228 144 7663.

Trabajo Actual: Departamento: Departamento de Ecología Funcional, Instituto de Ecología, A.C. Ingreso Abril de 1989.

Categoría Actual: Investigador Titular "B".

Sistema Nacional de Investigadores: Investigador Nacional Nivel "I" (Exp. 7799).

Dirección Postal: Apartado Postal 63, Xalapa, Ver., CP 91000 México.

Dirección Mensajería: Km 2.5 Carretera Antigua a Coatepec No. 351, Congregación El Haya, Xalapa, Ver. 91070, México.

Teléfono y FAX: Conmutador (52) (228) 842-1800 ext 4201/4203; FAX (52) (228) 818-7809.

Correo Electrónico: franco@inecol.edu.mx y epifital@yahoo.com;

MSN Messenger epifita@hotmail.com.

Línea de Investigación: Me interesa conocer diversos aspectos de la ecología de poblaciones de plantas vasculares epífitas, parásitas y clonales; como la estructura de la población, su distribución espacial, la especificidad de hospederos, los factores que determinan estos atributos y los efectos en las poblaciones de la interacción planta - planta. De igual forma conocer aspectos de la reproducción de estas plantas, entre ellos los sistemas reproductivos, los polinizadores, el flujo genético, la variabilidad genética, y la respuesta de las poblaciones al aislamiento reproductivo, a los depredadores, los herbívoros y a los dispersores de semillas



2. FORMACION ACADEMICA

2.1 ESTUDIOS PROFESIONALES

1. Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencias, UNAM. Tesis: Densidad y patrón espacial a través de un gradiente altitudinal de algunas especies epífitas del género *Tillandsia* (Bromeliaceae) en una parte de los Altos de Chiapas. 22 de abril 1985. Cédula Profesional No 1009568.
2. Maestría en Ciencias (Biología), Facultad de Ciencias, UNAM. Tesis: Biología reproductiva de *Tillandsia deppeana* Steudel (Bromeliaceae). 21 de septiembre 1990. Cédula Profesional No 1564839.
3. Doctor en Ciencias (Biología), Facultad de Ciencias, UNAM. Tesis: Biología de *Bdallophytum bambusorum* Liebm. (Rafflesiaceae). 13 de junio 1996. Cédula Profesional No 2344437.

2.2.1 OTROS CURSOS DE POSGRADO

Antropología. Maestría en Ciencias (Ecología y Recursos Bióticos); Programa de Formación Académica del INIREB. 1987.

Ecología Avanzada III (Cuantitativa). Maestría en Ciencias (Ecología y Recursos Bióticos); Programa

de Formación Académica del INIREB. 1987.

Recursos Bióticos I (Aprovechamiento). Maestría en Ciencias (Ecología y Recursos Bióticos); Programa de Formación Académica del INIREB. 1988.

Ecología de Poblaciones. Organización para Estudios Tropicales (OTS-OET) y Universidad de Costa Rica. Enero - Febrero, 1991.

Biología Reproductiva. Departamento de Botánica, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile. Santiago, Chile. Noviembre, 1991 - Marzo, 1992.

2.2.2 CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN

1. Horticultura especialmente en relación a los Jardines Botánicos. INIREB-Xalapa, Ver. 4-15 de Octubre, 1982.

3. EXPERIENCIA PROFESIONAL

3.1 INVESTIGACIÓN

1. Auxiliar de Investigador. INIREB. Junio, 1979 a Marzo, 1986.
2. Investigador Asociado "A". INIREB. Abril, 1986 a Diciembre, 1988
3. Investigador Asociado "B". Instituto de Ecología, A.C. Julio, 1989 a Junio, 1991.
4. Investigador Asociado "C". Instituto de Ecología, A.C. Junio, 1991 a junio, 1996.
5. Investigador Titular "A". Instituto de Ecología, A.C. Junio, 1996 a Abril 2004.
6. **Investigador Titular "B". Instituto de Ecología, A.C. Abril, 2004 a la fecha.**

3.2 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

1. Participación en el Proyecto de Investigación: Etnoecología Maya en el Estado de Yucatán. Apoyado por Word Wildlife Found- US (WWF). 1988.
2. Participación en el Proyecto de Investigación: Interacción hormiga-planta-homoptero en la costa Veracruzana. Apoyado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT No. 903579). 1991.
3. Participación en el Proyecto de Investigación: Causas de la estructura y dinámica de las comunidades vegetales dependientes del manto freático en sistemas costeros. Apoyado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT No. 0064-N9106). 1992-1993.
4. Participación en el Proyecto de Investigación: Asociaciones hormiga-planta en el Valle de Zapotitlán de las Salinas, Puebla. Pue. Apoyado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT No. 1259-N9204). 1992-1994.
5. Responsable del Proyecto de Investigación: Efecto de la fragmentación del bosque mesófilo de montaña en la reproducción de plantas epífitas. Apoyado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT No. 4888-N9407). 1996-1998 (Convenio 225260-5-1840PN).
6. Responsable del Proyecto de Investigación: Evaluación del cultivo de vainilla en la zona de Papantla: propuestas para mejorar las técnicas de cultivo. Apoyado por la Delegación Regional Golfo del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CIGOLFO-CONACyT No. 19980906001). 1999-2000 (Convenio 225260-5-1840PN).

Participación en Proyectos de Investigación durante el periodo 2003-2006

7. **Participación en el Proyecto de Investigación Biocafé II: Un estudio interdisciplinario sobre la conservación de la biodiversidad y los servicios ambientales del bosque mesófilo de montaña en un gradiente de manejo del cultivo de café en el centro del estado de Veracruz (SEMARNAT 2002-C01-194) (noviembre 2003- diciembre 2006; prorroga hasta junio 2007).**

8. **Participación en el Proyecto de Investigación Análisis y modelación del efecto del uso del suelo sobre la calidad del agua de los ríos en la cuenca alta del río La Antigua (Veracruz-Puebla). (SEMARNAT 2002-01). (2004-2007).**
9. **Responsable del Proyecto de Investigación “Diagnóstico del efecto de *Tillandsia recurvata* en *Prosopis laevis* en la zona semiárida del Centro Norte de México” (CONAFOR-Sanidad Forestal). Mayo 2006- Febrero 2007.**

3.3 PROFESIONAL

1. Establecimiento y desarrollo del Jardín Botánico San Cristóbal de las Casas, Chis. 1981-1984.
2. Responsable de las actividades de los Proyectos: Inventario Florístico y Aprovechamiento de Epífitas de Ornato. En el Programa Montes Azules INIREB-Chiapas. Inicio de la colección herborizada del Centro Chiapas del INIREB. Noviembre, 1983 - Marzo, 1984.
3. Jefe del Proyecto Jardín Botánico Francisco Xavier Clavijero, INIREB. Agosto, 1986 - Abril, 1987.
4. Jefe del Departamento Ecología Vegetal, Instituto de Ecología, A.C. Septiembre, 1998 - Octubre de 2000.
5. **Coordinador del Posgrado en Ecología y Manejo de Recursos Naturales. Instituto de Ecología, A.C. 15 de febrero de 2002 al 30 de mayo de 2004.**
6. **Miembro del Consejo Interno del INECOL, diciembre 2006-.**
7. **Miembro del Comité Académico de Posgrado, abril 2007-**

3.4 OTRAS (ARBITRAJES, COMISIONES EDITORIALES, EVALUACIONES, ETC.):

3.4.1 ARBITRO DE REVISTAS

1. Biotropica. 1990, 1991, 1992, 2003, **2005**.
2. Phytologia. 1991, 1993.
3. Revista de Biología Tropical. 1998, 2000, **2005, 2007**.
4. Belgican Journal of Botany. 1998.
5. Boletín de la Sociedad Botánica de México. 1998, **2005**.
6. Acta Zoológica Mexicana, Nueva Serie. 2002.
7. Universidad y Ciencia, UJAT. 2003, **2004**.
8. Agrociencia. **2004, 2005**.
9. Plant Ecology. **2005, 2006, 2007**
10. Biological Conservation. **2005**.
11. International Journal of Plant Science. **2005**

3.4.2 ARBITRO DE LIBROS

1. Instituto de Ecología, A.C. 1992.
2. Universidad Veracruzana, 1999, 2000.
3. ECOSUR, 2003.

3.4.3 ARBITRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

1. Participación en la evaluación de Proyectos para el CONACYT.
2. Arbitro de Proyectos CONACYT, 1994, 1995, 1996, 2001.
3. Miembro de la Comisión Evaluadora de la Mesa Recursos Naturales Sistema de Investigación Regional SIVILLA del CONACYT: Septiembre de 1998, Octubre 1999, Octubre 2000.
4. **Arbitro de Proyectos SEMARNAT-CONACYT, SEP-CONACYT y Proyectos Sectoriales,**

Fondos Mixtos Tlaxcala y Chiapas 2002, 2003, 2004, 2005.

5. **Par evaluador en el seguimiento del Programa de Ecología de la División Académica de Ciencias Biológicas, de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco que se llevará a cabo del 22 al 24 de febrero de 2007. Comité de Ciencias de Ciencias Naturales y Exactas, Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES)**

3.4.4 ARBITRAJE INSTITUCIONAL

1. Miembro y Coordinador de la Comisión Evaluadora Interna del Instituto de Ecología, A.C. 1997-1999.
2. Invitado al Comité de ingreso al Posgrado en Ecología y Manejo de Recursos Naturales, Instituto de Ecología, A.C. Convocatoria 1998.
3. Invitado al Comité Académico de Evaluación y Selección de Candidatos al Programa de Posgrado en Ecología y Manejo de Recursos Naturales, Instituto de Ecología, A.C. Convocatoria 2002.
4. **Miembro del Comité Editorial del Instituto de Ecología, A.C. 2005-2006**
5. **Miembro del Comité de Apoyo Económico para los Estudiantes de Posgrado y Tesistas de Licenciatura. 2005-2006.**

3.4.5 PERIODOS SABÁTICOS

Department of Biological Sciences, Florida International University (FIU), Miami, FL (Diciembre 2000 - Noviembre 2001).

4. DISTINCIONES

4.1 DISTINCIONES ACADÉMICAS

1. Investigador Nacional (SNI) Nivel I, exp. 7799. Julio 1991 - Julio 2007 (ininterrumpido).
2. Reconocimiento como tutor en el Posgrado de Ciencias Biomédicas, UNAM. 1999.

4.2 BECAS

1. De la Organización para Estudios Tropicales (OTS-OET), para asistir al curso Ecología de Poblaciones, OTS-OET y Universidad de Costa Rica. 1991.
2. De la Red Latinoamericana de Botánica, para asistir al curso Biología Reproductiva, Universidad de Chile. 1991-1992.
3. De la Red Latinoamericana de Botánica para asistir al VI Congreso Latinoamericano de Botánica, Mar del Plata, Argentina. 2-8 octubre de 1994.
4. Del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) para realizar el periodo sabático en Biology Department, Florida International University, USA de 2000-2001.

4.3 OTROS

1. Miembro fundador de la Asociación Mexicana de Jardines Botánicos, A.C., México.

5. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

5.1 LIBROS Y ARTÍCULOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA O TÉCNICA ORIGINALES:

ARTÍCULOS ARBITRADOS PUBLICADOS O ACEPTADOS

1. García-Franco JG. 1987. Las Bromelias de México. Revisión bibliográfica y de herbario. Publicación Técnica del INIREB. Xalapa. 94 p. No incluida en el ISI Journal Citation Reports®.

Citas a la publicación (7):

- (1) Aguirre-León E. 1992. Vascular epiphytes of Mexico: A preliminar inventory. *Selbyana* 13:72-76.
- (2) Olmsted I & M Gómez J. 1996. Distribution and conservation of epiphytes on the Yucatan Peninsula. *Selbyana* 17:58-70.
- (3) Beutelspacher BCR. 1988. Primer registro de *Guzmania lingulata* var. minor (Mez) Smith & Pittendrigh (Bromeliaceae) para México. *Cactáceas y Suculentas Mexicanas* 33(3):66-67.
- (4) Espejo-Serna A & R López-Ferrari. 1998. Current and biogeographic knowledge of mexican Bromeliaceae. *Revista de Biología Tropical* 46(3):493-513.
- (5) Castillo-Campos G, ME Medina Abreo, PD Dávila Aranda & JA Zavala Hurtado. 2005. Contribución al conocimiento del endemismo de la flora vascular en Veracruz, México. *Acta Botanica Mexicana* 73: 19-57.
- (6) Espejo-Serna A, R López-Ferrari & I Ramírez-Morillo. 2005. Bromeliaceae. Flora de Veracruz, Fascículo 136. Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver.
- (7) Castillo-Campos G, ME Medina Abreo, PD Dávila-Aranda & JA Zavala-Hurtado. 2005. Contribución al conocimiento del endemismo de la Flora Vascular en Veracruz, México. *Acta Botánica Mexicana* 73: 19-57.

-
2. García-Franco JG & CM Peters. 1987. Patrón espacial y abundancia de *Tillandsia* spp. a través de un gradiente altitudinal en los Altos de Chiapas, México. *Brenesia* 27:35-45. (ISSN 0304-3711) No incluida en el ISI Journal Citation Reports®.

Citas a la publicación (4):

- (1) Benzing DH. 2000. Bromeliaceae: profile of an adaptative radiation. Cambridge University Press.
- (2) Isaza C, J Betancur & JV Estévez-Varón. 2004. Vertical distribution of bromeliads in montane forest in the Eastern Cordillera of the Colombian Andes. *Selbyana* 25(1):126-137.
- (3) Solis-Montero L, A Flores-Palacios & A Cruz-Angón. 2005. Shade-coffee plantations as refuges for tropical wild orchids in central Veracruz, Mexico. *Conservation Biology* 19(3):908-916.
- (4) Krömer T, M Kessler & SK Herzog. 2006. Distribution and flowering ecology of bromeliads along two climatically contrasting elevational transects in the Bolivian Andes. *Biotropica* 38(2):183-195.

-
3. García-Franco JG & V Rico-Gray. 1988. Experiments on seed dispersal and deposition patterns on epiphytes.- The case of *Tillandsia deppeana* Steudel (Bromeliaceae). *Phytologia* 65(1):73-78. (ISSN 0031-9430). No incluida en el ISI Journal Citation Reports®.

Citas a la publicación (5):

- (1) Benzing DH. 2000. Bromeliaceae: profile of an adaptative radiation. Cambridge University Press.
- (2) Nadkarni NM & K Ferrell-Ingram. 1992. A bibliography of biological literature on epiphytes: An update. *Selbyana* 13:3-24.
- (3) Zotz G & JL Andrade. 2002. La ecología y la fisiología de las epífitas y las hemiepífitas. En: ML Guariguata & GH Kattan (Eds). *Ecología y Conservación de Bosques Neotropicales*. Libro Universitario Regional (EULAC-GTZ) Cartago, Costa Rica.
- (4) Winkler M, K Hülber & P Hietz. 2005. Effect of canopy position on germination and seedling survival of epiphytic bromeliads in a Mexican humid montane forest. *Annals of Botany* 95(6):1039-1047.
- (5) Bonnet A & CV Roderjan. 2006. Caracterização fitossociológica das bromélias epifíticas e suas relações com os fatores ambientais na planície do rio Iguaçu, Paraná, Brasil. Tese (doutorado). Universidade Federal do Paraná. Setor de Ciências Agrárias. Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal. Brasil.

4. Rico-Gray V, JG García-Franco, A Puch & P Sima. 1988. Composition and structure of a tropical dry forest in Yucatan, Mexico. *International Journal of Ecology and Environmental Sciences* 14:21-29. (ISSN 0377-015X). No incluida en el ISI Journal Citation Reports®.

Citas a la publicación (6):

- (1) White DA & SP Darwin. 1995. Woody vegetation of tropical lowland deciduous forest and mayan ruins in the North-central Yucatan Peninsula, Mexico. *Tulane studies in Zoology and Botany* 30:1-25.
- (2) Gonzalez-Iturbe JA, I Olmsted & F Tun-Dzul. 2002. Tropical dry forest recovery after long term Henequen (sisal, *Agave fourcroydes* Lem.) plantation in northern Yucatan, Mexico. *Forest Ecology and Management*, 167(1):67-82.
- (3) Weisbacha C, H Tiessena & JJ Jimenez-Osornio. 2002. Soil fertility during shifting cultivation in the tropical Karst soils of Yucatan. *Agronomy* 22:253-263.
- (4) White DA & CS Hood. 2004. Vegetation patterns and environmental gradients in tropical dry forests of the northern Yucatan Peninsula. *Journal of Vegetation Science* 15(2):151-161.
- (5) Gallardo-Cruz JA, J Meave & EA Pérez-García. 2005. Estructura, composición y diversidad de la selva baja caducifolia del Cerro Verde, Nizanda (Oaxaca), México. *Boletín de la Sociedad Botánica de México* 76:19-35.
- (6) Ruiz J, MC Fandiño & RL Chazdon. 2005. Vegetation structure, composition, and species richness across a 56-year chronosequence of dry tropical forest on Providencia Island, Colombia. *Biotropica* 37(4):520-530.

5. Rico-Gray V, JG García-Franco & A Chemas. 1988. Yucatecan Mayas knowledge of pollination and breeding systems. *Journal of Ethnobiology* 8(2):203-204. No incluida en el ISI Journal Citation Reports®.

6. Rico-Gray V, JG García-Franco, A Chemas, A Puch & P Sima. 1990. Species composition, similarity, and structure, of mayan homegardens in Tixpeual and Tixcacaltuyub, Yucatan, Mexico. *Economic Botany* 44(4):470-487. (ISSN 0013-0001). ISI Journal Citation Reports®. Impact Factor: 0.504 (2005).

Citas a la publicación (14):

- (1) Caballero J. 1992. Maya homegardens: Past, present and future. *Etnoecológica* 1:35-49.
- (2) Kumar BM, SJ George & S Chinnamani. 1994. Diversity, structure and standing stock of wood in the homegardens of Kerala in peninsular India. *Agroforestry Systems* 25:243-262.
- (3) Mohan Kumar B, SJ George & S. Chinnamani. 1994. Diversity, structure and standing stock of wood in the homegardens of Kerala in peninsular India. *Agroforestry Systems* 25(3):243-262.
- (4) White DA & SP Darwin. 1995. Woody vegetation of tropical lowland deciduous forest and mayan ruins in the North-central Yucatan Peninsula, Mexico. *Tulane studies in Zoology and Botany* 30:1-25.
- (5) Agelet A, MA Bonet & J Valles. 2000. Homegardens and their role as a main source of medicinal plants in mountain regions of Catalonia (Iberian Peninsula). *Economic Botany* 54(3):295-309.
- (6) Arnold JEM & MR Perez. 2001. Can non-timber forest products match tropical forest conservation and development objectives? *Ecological Economics* 39(3):437-447.
- (7) Zaldivar ME, OJ Rocha, E Castro & R Barrantes. 2002. Species diversity of edible plants grown in homegardens of Chibchan Amerindians from Costa Rica. *Human Ecology* 30(3):301-316.
- (8) Vogl CR & B Vogl-Lukasser. 2003. Tradition, dynamics and sustainability of plant species composition and management in homegardens on organic and non-organic small scale farms in Alpine Eastern Tyrol, Austria. *Biological Agriculture and Horticulture* 21:349-366.
- (9) Blanckaerta I, RL Swennen, M Paredes F, R. Rosas L, & R. Lira Saade. 2004. Floristic composition, plant uses and management practices in homegardens of San Rafael Coxcatlán, Valley of Tehuacán-Cuicatlán, Mexico. *Journal of Arid Environments* 57:39-62.

- (10) Coomes OT & N Ban. 2004. Cultivated plant species diversity in home gardens of an Amazonian Peasant Village in Northeastern Peru. *Economic Botany* 58(3):420-434.
- (11) Kumar BM & PKR Nair. 2004. The enigma of tropical homegardens. *Agroforestry Systems* 61:135–152.
- (12) White DA & CS Hood. 2004. Vegetation patterns and environmental gradients in tropical dry forests of the northern Yucatan Peninsula. *Journal of Vegetation Science* 15(2):151-161.
- (13) Zaldivar ME, OJ Rocha, G Aguilar, L Castro, E Castro & R Barrantes. 2004. Genetic variation of Cassava (*Manihot Esculenta* Crantz) cultivated by Chibchan Amerindians of Costa Rica. *Economic Botany* 58(2):204-213.
- (14) Withrow-Robinson BA, & DE Hibbs. 2005. Testing an ecologically based classification tool on fruit-based agroforestry in northern Thailand. *Agroforestry Systems* 65(2):123–135.

7. García-Franco JG & HR Perales R. 1990. Nota sobre la propagación y pérdida de viabilidad de las semillas de *Chiranthodendron pentadactylon* Larr. (Sterculiaceae). *Boletín de la Sociedad Botánica de México* 50:157-159. (ISSN 0366-2128). No incluida en el ISI Journal Citation Reports®.

Citas a la publicación (1):

- (1) Vázquez LM. 1991. El árbol de las manitas. Universidad Autónoma del Estado de México. Colección: Historia/11. 61 pp.

8. García-Franco JG, V Rico-Gray & O Zayas O 1991. Seed and seedling predation of *Bromelia pinguin* L. by the red land crab *Gecarcinus lateralis* Frem. in Veracruz, Mexico. *Biotropica* 23(1):96-97. (ISSN 0006-3606). ISI Journal Citation Reports®. Impact Factor: 1.094 (2005).

Citas a la publicación (9):

- (1) Debrot AO & JA de Freitas. 1993. A comparison of ungrazed and livestock-grazed rock vegetations in Curacao. *Biotropica* 25:270-280.
- (2) Green PT, DJ O'Dowd & PS Lake. 1997. Control of seedlings recruitment by land crabs in rain forest on a remote oceanic island. *Ecology* 78(8):2474-2486.
- (3) Green PT. 1997. Red crabs in rain forest on Christmas Island, Indian Ocean: activity pattern density and biomass. *Journal of Tropical Ecology* 13:17-38.
- (4) Greenaway P & S Raghaven. 1998. Digestive strategies in two species of leaf-eating land crabs (Brachyura: Gecarcinidae) in a rain forest. *Physiological Zoology* 71(1):36–44.
- (5) Benzing DH. 2000. Bromeliaceae: profile of an adaptative radiation. Cambridge University Press.
- (6) Ortiz-Pulido R, J Laborde & S Guevara. 2000. Frugivoría por aves en un paisaje fragmentado: consecuencias en la dispersión de semillas. *Biotropica* 32(3): 473-488.
- (7) Sherman PM. 2002. Effects of land crabs on seedling densities and distributions in a mainland neotropical rain forest. *Journal of Tropical Ecology* 18:67–89.
- (8) Canela MBF & M Sazima. 2003. Florivory by the crab *Armaspes angustipes* (Grapsidae) influences hummingbird visits to *Aechmea pectinata* (Bromeliaceae). *Biotropica* 35(2): 289-294.
- (9) Capistrán-Barradas A, Defeo O & Moreno-Casasola P. 2003. Density and population structure of the red land crab *Gecarcinus lateralis* in a tropical semi-deciduous forest in Veracruz, Mexico. *Interciencia* 28(6):323-327.

9. Rico-Gray V & JG García-Franco. 1991. The Maya and the vegetation of the Yucatan Peninsula. *Journal of Ethnobiology* 11(1):135-142. No incluida en el ISI Journal Citation Reports®.

Citas a la publicación (5):

- (1) White DA & SP Darwin. 1995. Woody vegetation of tropical lowland deciduous forest and mayan ruins in the North-central

Yucatan Peninsula, Mexico. *Tulane studies in Zoology and Botany* 30:1-25.

- (2) Fedick SL. 1995. Indigenous agriculture in the Americas. *Journal of Archaeological Research* 3(4):257-303.
- (3) Hastorf CA. 1999. Recent research in paleoethnobotany. *Journal of Archaeological Research* 7(1):55-103.
- (4) Cecon E, S Sánchez & J Campo. 2004. Tree seedling dynamics in two abandoned tropical dry forests of differing successional status in Yucatán, Mexico: a field experiment with N and P fertilization. *Plant Ecology* 170(2):277-285.
- (5) White DA & CS Hood. 2004. Vegetation patterns and environmental gradients in tropical dry forests of the northern Yucatan Peninsula. *Journal of Vegetation Science* 15(2):151-161.

-
- 10.** García-Franco, JG & V Rico-Gray. 1991. Biología reproductiva de *Tillandsia deppeana* Steudel (Bromeliaceae) en Veracruz, México. *Brenesia* 35:61-79. (ISSN 0304-3711). No incluida en el ISI Journal Citation Reports®.

Citas a la publicación (9):

- (1) Weerasuriy SM & SM Weerasuriy. 1993. Index to American Botanical Literature. *Bulletin of the Torrey Botanical Club* 120(2):195-227.
- (2) Benzing DH. 2000. Bromeliaceae: profile of an adaptative radiation. Cambridge University Press.
- (3) Jaramillo MA & J Cavellier. 1998. Fenología de dos especies de *Tillandsia* (Bromeliaceae) en un bosque montano alto de la cordillera oriental colombiana. *Selbyana* 19(1):44-51.
- (4) Lara C & JF Ornelas. 2002. Flower mites and nectar production in six hummingbird pollinated plants with contrasting flower longevities. *Canadian Journal of Botany* 80(11):1216-1229.
- (5) Zotz G & JL Andrade. 2002. La ecología y la fisiología de las epífitas y las hemiepífitas. En: ML Guariguata & GH Kattan (Eds). *Ecología y Conservación de Bosques Neotropicales*. Libro Universitario Regional (EULAC-GTZ) Cartago, Costa Rica.
- (6) Pinheiro F & F Borghetti. 2003. Light and temperature requirements for germination of seeds of *Aechmea nudicaulis* (L.) Griesbach and *Streptocalyx floribundus* (Martius ex Shultes f.) Mez (Bromeliaceae). *Acta Bot. Bras.* 17(1): 27-35.
- (7) Ordano M & JF Ornelas. 2004. Generous-like flowers: nectar production in two epiphytic bromeliads and a meta-analysis of removal effects. *Oecologia* 140(3):495-505.
- (8) Ordano M & JF Ornelas. 2005. The cost of nectar replenishment in two epiphytic bromeliads. *Journal of Tropical Ecology* 21:541-547.
- (9) Hietz P, M Winkler & L Cruz-Paredes. 2006. Breeding systems, fruit set, and flowering phenology of epiphytic bromeliads and orchids in Mexican humid montane forest. *Selbyana* 27(2):156-164.

-
- 11.** García-Franco JG & V Rico-Gray. 1992. Gall frequency on roots of *Tillandsia ionantha* Planch. (Bromeliaceae) in a tropical dry forest in the central coast of Veracruz, Mexico. *Selbyana* 13:57-61. (ISSN 0361-185X). No incluida en el ISI Journal Citation Reports®.

Citas a la publicación (4):

- (1) Weerasuriy SM & SM Weerasuriy. 1993. Index to American Botanical Literature. *Bulletin of the Torrey Botanical Club* 120(1):80-106.
- (2) Schmidt G & G Zotz. 2000. Herbivory in the epiphyte, *Vriesea sanguinolenta* Cogn. & Marchal (Bromeliaceae) *Journal of Tropical Ecology* 16:829-839.
- (3) Stuntz S. 2001. The influence of epiphytes on arthropods in the tropical forest canopy. Dissertation zur Erlangung des naturwissenschaftlichen Doktorgrades der Bayerischen Julius-Maximilians-Universität Würzburg. aus München, Würzburg.
- (4) Ospina-Bautista F, JV Estévez-Varón, J Betancur & E Realpe-Rebolledo. 2004. Estructura y Composición de la comunidad de macro invertebrados acuáticos asociados a *Tillandsia turneri* Baker (Bromeliaceae) en un bosque alto andino Colombiano. *Acta Zoológica Mexicana* (n.s.) 20(1):153-166.

- 12.** Rico-Gray V & JG García-Franco. 1992. Vegetation structure and soil bank composition of nine regrowth years of the tropical lowland forest deciduous forest of central Yucatan, Mexico. *Journal of Vegetation Science* 3:617-624. (ISSN 1100-9233). ISI Journal Citation Reports®. Impact Factor: 2.112 (2005).

Citas a la publicación (19):

- (1) Weerasuriy SM & SM Weerasuriy. 1993. Index to American Botanical Literature. *Bulletin of the Torrey Botanical Club* 120(1):80-106.
- (2) Looney PB & DJ Gibson. 1995. The Relationship between the Soil Seed Bank and Above-Ground Vegetation of a Coastal Barrier Island. *Journal of Vegetation Science* 6(6):825-836.
- (3) White DA & SP Darwin. 1995. Woody vegetation of tropical lowland deciduous forest and mayan ruins in the North-central Yucatan Peninsula, Mexico. *Tulane studies in Zoology and Botany* 30:1-25.
- (4) Miller PM. 1999. Effects of deforestation on seed banks in a tropical deciduous forest of western México. *Journal of Tropical Ecology* 15:179-188.
- (5) Tang Yong, Cao Min, Zhang Jianhou and Sheng Caiyu . 1999. Relationship between soil seed bank and aboveground vegetation in tropical forest of Xishuangbanna. *Chin. J. Appl. Ecol.* 10(3):279-282.
- (6) Cao M, Y Tang, C Sheng & J Zhang. 2000. Viable seeds buried in the tropical forest soils of Xishuangbanna, SW China. *Seed Science Research* 10(3):255-264.
- (7) Zabinski C, T Wojtowicz & D Cole. 2000. The effects of recreation disturbance on subalpine seed banks in the Rocky Mountains of Montana. *Canadian Journal of Botany* 78(5):577-582.
- (8) Guariguata MR & R Ostertag. 2001. Neotropical secondary forest succession: changes in structural and functional characteristics. *Forest Ecology and Management* 148:185-206.
- (9) Machado Araujo M, FA Oliveira, IC Guimarães Viera, PL Contente de Barros & CA Tenório de Lima. 2001. Density and floristic composition of the soil seed bank in the successional forest in lower Guama river region, Eastern Amazonian. *Scientia Forestalis* 59: 115-130.
- (10) Saha S. 2001. Vegetation composition and structure of *Tectona grandis* (teak, Family Verbanaceae) plantations and dry deciduous forests in central India. *Forest Ecology and Management* 148(1):159-167.
- (11) Cecon E, I Olmsted, C Vázquez-Yanes & J Campo-Alves. 2002. Vegetation and soil properties in two tropical dry forests of differing regeneration status in Yucatan. *Agrociencia* 36: 621-631.
- (12) Gonzalez-Iturbe JA, I Olmsted & F Tun-Dzul. 2002. Tropical dry forest recovery after long term Henequen (sisal, *Agave fourcroydes* Lem.) plantation in northern Yucatan, Mexico. *Forest Ecology and Management* 167(1):67-82.
- (13) Guariguata MR & R Ostertago. 2002. Sucesión secundaria. In: pp. 591-623, MR Guariguata & GH Kattan (eds), *Ecología y Conservación de Bosques Neotropicales*. Editorial Libro Universitario Regional, Costa Rica.
- (14) Grombone-Guaratini MT, H de F Leitão F, PY Kageyama. 2004. The seed bank of a gallery forest in Southeastern Brazil. *Braz. arch. biol. technol.* 47(5):793-792.
- (15) Myster RW. 2004. Post-agricultural invasion, establishment, and growth of neotropical trees. *The Botanical Review* 70(4): 381-402.
- (16) White DA & CS Hood. 2004. Vegetation patterns and environmental gradients in tropical dry forests of the northern Yucatan Peninsula. *Journal of Vegetation Science* 15(2):151-161.
- (17) Alvarez-Aquino C, Williams-Linera G & AC Newton. 2005. Disturbance effects on the seed bank of Mexican cloud forest fragments. *Biotropica* 37(3):337-342.
- (18) Cecon E, P Huantell & E Rincón. 2006. Abiotic factors influencing tropical dry forests regeneration. *Braz. arch. biol. technol.* 49(2):
- (19) Dalle SP, & S de Blois 2006. Shorter fallow cycles affect the availability of noncrop plant resources in a shifting cultivation system. *Ecology and Society* 11(2): 2.

- 13.** García-Franco JG, C Ortíz & MTK Arroyo. 1993. Efecto de la temperatura sobre la producción de frutos en *Puya berteroniana* Mez (Bromeliaceae). *GAYANA Botánica* 50(2):51-55. (ISSN 0717-6643). No incluida en el ISI Journal Citation Reports®.

- 14.** García-Franco JG & V Rico-Gray. 1995. Population structure and clonal growth of *Bromelia pinguin* L. (Bromeliaceae) in the tropical dry lowlands of coastal Veracruz, Mexico. *Tulane Studies on Botany and Zoology* 30:27-37. No incluida en el ISI Journal Citation Reports®.

Citas a la publicación (5):

- (1) Mondragón D, R Durán, I Ramírez & I Olmsted. 1999. Population dynamics of *Tillandsia brachycaulus* Schldl. (Bromeliaceae) in Dzibilchaltun National Park, Yucatán. *Selbyana* 20(2):250-255.
- (2) Villegas AC. 2001. Spatial and temporal variability in clonal reproduction of *Aechmea magdalenane*, a Tropical Understory herb. *Biotropica* 33(1):48-59.
- (3) Sampaio MC, Perissé LE, de Oliveira GA & Rios RI. 2002. The contrasting clonal architecture of two bromeliads from sandy coastal plains in Brazil. *Flora* 197(6):443-451.
- (4) Ticktin T; Johns T & Chapol Xoca V. 2003. Patterns of growth in *Aechmea magdalenae* (Bromeliaceae) and its potential as a forest crop and conservation strategy. *Agriculture, Ecosystems & Environment* 94(2):123-139.
- (5) Capistrán-Barradas A, P Moreno-Casasola & O Defeo. 2006. Postdispersal Fruit and seed removal by the crab *Gecarcinus lateralis* in a coastal forest in Veracruz, Mexico. *Biotropica* 38(2):203- .

-
- 15.** García-Franco JG, V Rico-Gray & M Palacios-Rios. 1995. Parasitismo en *Beucarnea gracilis* (Nolinaceae) por *Psittacanthus* (Loranthaceae). *Cactáceas y Suculentas Mexicanas* XL(3):62-65. (ISSN 0526-717X). No incluida en el Índice de Revistas Mexicanas de Investigación Científica y Tecnológica de CONACYT, ni en el ISI Journal Citation Reports®.

-
- 16.** García-Franco JG & MTK Arroyo. 1995. Breeding system, sex ratio, and individual size of the gynodioecious *Nototriche compacta* (Malvaceae) in the Andes of Central Chile. *Plant Species Biology* 10:147-153. (ISSN 0913-557X). Incluida en BIOSIS, AGRICOLA, BIOBASE, VINITA. Ahora incluida en el ISI Journal Citation Reports®.

Citas a la publicación (2):

- (1) Kalin Arroyo MT, LA Cavieres, C Castor & AM Humaña. 1999. Persistent soil seed bank and standing vegetation at a high alpine site in the central Chilean Andes. *Oecologia* 119(1):126-132.
- (2) Shykoff JA, S-O Kolokotronis, CL Collin & M López-Villavicencio. 2003. Effects of male sterility on reproductive traits in gynodioecious plants: a meta-analysis. *Oecologia* 135(1):1-9.

-
- 17.** García-Franco JG. 1996. Distribución de especies epífitas en matorrales costeros de Veracruz, México. *Acta Botánica Mexicana* 37:1-10. (ISSN 0187-7151). Incluida en el Índice de Revistas Mexicanas de Investigación Científica y Tecnológica de CONACYT. (No incluida en el ISI Journal Citation Reports®).

Citas a la publicación (1):

- (1) Flores-Palacios A & R Ortiz-Pulido. 2005. Epiphyte orchid establishment on termite carton trails. *Biotropica* 37(3):457-461.

-
- 18.** García-Franco JG & V Rico-Gray. 1996. Distribution and host specificity in the holoparasite

Bdallophyton bambusarum (Rafflesiaceae) in a tropical deciduous forest in Veracruz, Mexico. *Biotropica* 28:759-762. (ISSN 0006-3606). ISI Journal Citation Reports®. Impact Factor: 1.094 (2005).

Citas a la publicación (1):

- (1) Arruda R, L Nobre C & K Del-Claro. 2006. Host specificity of a Brazilian mistletoe, *Struthanthus* aff. *polyanthus* (Loranthaceae), in cerrado tropical savanna. *Flora* 201:127-134.

19. Rico-Gray V, JG García-Franco, A Trigos-Landa, R Mata & P Castañeda. 1996. Leaf-miners defenses in *Bromelia pinguin* L. (Bromeliaceae), in Veracruz, Mexico. *Tulane Studies on Botany and Zoology* 30:61-67. No incluida en el ISI Journal Citation Reports®.

20. García-Franco JG & V Rico-Gray. 1997. Dispersión, viabilidad, germinación y banco de semillas de *Bdallophyton bambusarum* (Rafflesiaceae) en la costa de Veracruz, México. *Revista de Biología Tropical* 44-45(1): 87-94. (ISSN 0034-7744). ISI Journal Citation Reports®. Impact Factor: 0.322 (2005).

Citas a la publicación (1):

- (1) de Vega C, Carmo de Oliveira R. 2007. A new procedure for making observations of embryo morphology in dust-like seeds with rigid coats. *Seed Science Research* 17: 63-67.

21. Cardel Y, V Rico-Gray, JG García-Franco & LB Thien. 1997. Ecological Status of *Beaucarnea gracilis* Lem. (Nolinaceae): An endemic species of the semiarid Tehuacan Valley, México. *Conservation Biology* 11:367-374. (ISSN 0888-8892). ISI Journal Citation Reports®. Impact Factor: 4.110 (2005).

Citas a la publicación (3):

- (1) Martín ZS & AJ Nebbia. 1999. *Neosparton darwinii* (Verbenaceae), a restricted endemic species. Is it also endangered? *Biodiversity and Conservation* 8(12): 1585-1593.
- (2) Flores J, O Briones, A Flores & S Sánchez-Colón. 2004. Effect of predation and solar exposure on the emergence and survival of desert seedlings of contrasting life-forms. *Journal of Arid Environments* 58(1):1-18.
- (3) Kwit C, CC Horvitz C & WJ Platt. 2004. Conserving slow-growing, long-lived tree species: Input from the demography of a rare understory conifer, *Taxus floridana*. *Conservation Biology* 18(2):432-443.

22. García-Franco JG & V Rico-Gray. 1997. Reproductive biology of the holoparasitic endophyte *Bdallophyton bambusarum* (Rafflesiaceae). *Botanical Journal of the Linnean Society* 123:237-247. (ISSN 0024-4074). ISI Journal Citation Reports®. Impact Factor: 1.462 (2005).

23. Azuma H, M Toyota, Y Asakawa, R Yamaoka, JG García-Franco, G Dieringer, LB Thien & S Kawano. 1997. Chemical divergence in floral scents of *Magnolia* and allied genera (Magnoliaceae). *Plant Species Biology* 12:69-83. (ISSN 0913-557X). Incluida en BIOSIS, AGRICOLA, BIOBASE,

VINITA. Ahora incluida en el ISI Journal Citation Reports®.

Citas a la publicación (12):

- (1) Raguso RA, Pichersky E. 1999. New Perspectives in Pollination Biology: Floral Fragrances. A day in the life of a linalool molecule: Chemical communication in a plant-pollinator system. Part 1: Linalool biosynthesis in flowering plants. *Plant Species Biology* 14(2):95-120.
- (2) Jürgens A, AC Webber, G Gottsberger. 2000. Floral scent compounds of Amazonian Annonaceae species pollinated by small beetles and thrips. *Phytochemistry* 55:551-558.
- (3) Levin RA, Raguso RA, McDade LA. 2001. Fragrance chemistry and pollinator affinities in Nyctaginaceae. *Phytochemistry* 58(3):429-40.
- (4) Knudsen JT. 2002. Variation in floral scent composition within and between populations of *Geonoma macrostachys* (Arecaceae) in the western Amazon. *American Journal of Botany*. 89:1772-1778.
- (5) Gibernau M, D Barabe, D Labat, P Cerdan & A Dejean. 2003. Reproductive biology of *Montrichardia arborescens* (Araceae) in French Guiana. *Journal of Tropical Ecology* 19:103-107.
- (6) Ervik F & Knudsen JT. 2003. Water lilies and scarabs: faithful partners for 100 million years? *Biological Journal of the Linnean Society* 80(3):539-543.
- (7) Ishida K, H Yoshimaru & H Itô. 2003. Effects of geitonogamy on the seed set of *Magnolia obovata* Thunb. (Magnoliaceae). *International Journal of Plant Sciences* 164:729-735.
- (8) Levin RA, LA McDade, RA Raguso. 2003. The systematic utility of floral and vegetative fragrance in two genera of Nyctaginaceae. *Systematic Biology* 52(3):334-351.
- (9) Lewis GP, Knudsen JT, Klitgaard BB & Pennington RT. 2003. The floral scent of *Cyathostegia mathewsii* (Leguminosae, Papilionoideae) and preliminary observations on reproductive biology. *Biochemical Systematics and Ecology* 31(9):951-962.
- (10) Raguso RA. 2004. Why are some floral nectars scented? *Ecology* 85(6):1486-1494.
- (11) Kumano Y & R Yamaoka. 2006. Synchronization between temporal variation in heat generation, floral scents and pollinator arrival in the beetle-pollinated tropical Araceae *Homalomena propinqua*. *Plant Species Biology* 21(3):173-
- (12) Raguso RA, BO Schlumberger, RL Kaczorowski & TP Holtsford. 2006. Phylogenetic fragrance patterns in Nicotiana sections Alatae and Suaveolentes. *Phytochemistry* 67:1931-1942.

-
- 24.** García-Franco JG, V Souza, LE Eguiarte & V Rico-Gray. 1998. Genetic variation, genetic structure and effective population size in the tropical holoparasitic endophyte *Bdallophyton bambusarum* (Rafflesiaceae). *Plant Systematics and Evolution* 210:271-288. (ISSN 0378-2697). ISI Journal Citation Reports®. Impact Factor: 1.421 (2005).

Citas a la publicación (1):

- (1) Jerome CA & BA Ford. 2002. The discovery of three genetic races of the dwarf mistletoe *Arceuthobium americanum* (Viscaceae) provides insight into the evolution of parasitic angiosperms. *Molecular Ecology* 11(3):387-405.

-
- 25.** Rico-Gray V, JG García-Franco, M Palacios-Rios, C Díaz-Castelazo, V Parra-Tabla & JA Navarro. 1998. Geographical and seasonal variation in the richness of ant-plant interactions in Mexico. *Biotropica* 30(2):190-200. (ISSN 0006-3606). ISI Journal Citation Reports®. Impact Factor: 1.094 (2005).

Citas a la publicación (15):

- (1) Kaspari M & MD Weiser. 2000. Ant activity along moisture gradients in a Neotropical forest. *Biotropica* 32(4):703-711.
- (2) Pizo MA & PS Oliveira. 2000. The use of fruits and seeds by ants in the Atlantic forest of southeast Brazil. *Biotropica* 32 (4B):851-861 Sp. Iss.

- (3) Apple J, & D. Feener Jr. 2001. Ant visitation of extrafloral nectaries of Passiflora: the effects of nectary attributes and ant behavior on patterns in facultative ant-plant mutualisms. *Oecologia* 127(3):409-416.
- (4) Hossaert-McKey M, Orivel J, Labeyrie E, Pascal L, Delabie J & Dejean A. 2001. Differential associations with ants of three co-occurring extrafloral nectary-bearing plants. *Ecoscience* 8:325-335.
- (5) Wetterer JK, AG Himler & MM Yospin. 2001. Foraging ecology of the desert leaf-cutting ant, *Acromyrmex versicolor*, in Arizona (Hymenoptera: Formicidae). *Sociobiology* 37(3B):633-649.
- (6) Moog J, H Feldhaar & U Maschwitz. 2002. On the caulinary domantia of the SE-Asian ant-plant *Zanthoxylum myriacanthum* Wall. Ex Hook.f. (Rutaceae) their influence on branch statics, and the protection against herbivory. *Sociobiology* 40(3):547-574.
- (7) Dejean A, S Durou, I Olmsted, RR Snelling & J Orivel. 2003. Nest site selection by ants in a flooded Mexican mangrove, with special reference to the epiphytic orchid *Myrmecophila christinae*. *Journal of Tropical Ecology* 19:325–331.
- (8) Heil M & D McKey. 2003. Protective ant-plant interactions as model systems in ecological and evolutionary research. *Annual Review of Ecology, Evolution, and Systematics* 34:425-553.
- (9) Mehltreter K, P Rojas & M Palacios-Rios. 2003. Moth larvae-damaged giant leather-fern *Acrostichum danaeifolium* as host for secondary colonization by ants. *American Fern Journal* 93(2):49-55.
- (10) Passos L & PS Oliveira. 2003. Interactions between ants, fruits and seeds in a restinga forest in south-eastern Brazil. *Journal of Tropical Ecology* 19:261–270.
- (11) Bruna EM, DM Lapola & HL Vasconcelos. 2004. Interspecific variation in the defensive responses of obligate plant-ants: experimental tests and consequences for herbivory. *Oecologia* 138(4):558–565.
- (12) Turlings TCJ & F Wäckers. 2004. Recruitment of predators and parasitoids by herbivore-injured plants. En: RT Cardé & JG Millar (eds) *Advances in Insect Chemical Ecology*. Cambridge University Press. Cambridge.
- (13) Barker MS, SW Shaw, RJ Hickey, JE Rawlins & JW Fetzner. 2005. Lepidopteran Soral Crypsis on Caribbean Ferns. *Biotropica* 37(2):314-316.
- (14) Kersch MF & CR Fonseca. 2005. Abiotic factors and the conditional outcome of an ant-plant mutualism. *Ecology* 86(8):2117–2126.
- (15) Dutra HP, AVL Freitas & PS Oliveira. 2006. Dual ant attraction in the Neotropical shrub *Urera baccifera* (Urticaceae): the role of ant visitation to pearl bodies and fruits in herbivore deterrence and leaf longevity. *Functional Ecology* 20(2):252- .

26. Rico-Gray V, M Palacios-Rios, JG García-Franco & WP Mackay. 1998. Richness and seasonal variation of ant-plant associations mediated by plant-derived food resources in the semiarid Zapotitlán Valley, México. *American Midland Naturalist* 140:21-26. (ISSN 0003-0031). ISI Journal Citation Reports®. Impact Factor: 0.768 (2005).

Citas a la publicación (6):

- (1) Ghazoul J. 2001. Can floral repellents pre-empt potential ant-plant conflicts? *Ecology Letters* 4(4):295-299.
- (2) Wetterer JK, AG Himler & MM Yospin. 2001. Foraging ecology of the desert leaf-cutting ant, *Acromyrmex versicolor*, in Arizona (Hymenoptera: Formicidae). *Sociobiology* 37(3B):633-649.
- (3) Wagner D & A Kay. 2002. Do floral nectaries distract ants from visiting flowers? An experimental test of an overlooked hypothesis. *Evolutionary Ecological Research* 4(2):293-305.
- (4) Heil M & D McKey. 2003. Protective ant-plant interactions as model systems in ecological and evolutionary research. *Annual Review of Ecology, Evolution, and Systematics* 34:425-553.
- (5) Rudgers JA & MC Gardener. 2004. Extrafloral nectar as a resource mediating multispecies interactions. *Ecology* 85(6):1495–1502.
- (6) Blüthgen N, D Mezger & KE Linsenmair. 2006. Ant-hemipteran trophobioses in a Bornean rainforest – diversity, specificity and monopolization. *Insectes Sociaux* 53(2):194-203.

27. Cuautle M, JG García-Franco & V Rico-Gray. 1998. Estructura poblacional y características foliares de *Agave kerchovei*: relación con la presencia de homópteros y hongos en el Valle de Zapotitlán, Pue. *Cactáceas y Suculentas Mexicanas XLIII*: 75-80. No incluida en el ISI Journal

Citation Reports®.

28. Cuautle M, V Rico-Gray, JG García-Franco, J López-Portillo & LB Thien. 1999. Description and seasonality of a Homoptera-ant-plant interaction in the semiarid Zapotitlán Valley, México. *Acta Zoológica Mexicana* (n.s.) 78:73-82. (ISSN 0065-1735). Incluida en el Índice de Revistas Mexicanas de Investigación Científica y Tecnológica de CONACYT. (No incluida en el ISI Journal Citation Reports®).

29. Castro-Hernández JC, JHD Wolf, JG García-Franco & M González-Espinosa. 1999. The influence of humidity, nutrients and light on the development of the epiphytic bromeliad *Tillandsia guatemalensis* L.B. Smith (Bromeliaceae) in the highlands of Chiapas, Mexico. *Revista de Biología Tropical* 47(4):763-773. (ISSN 0034-7744). ISI Journal Citation Reports®. Impact Factor: 0.322 (2005).

Citas a la publicación (8):

- (1) Zotz G & P Hietz. 2001. The physiological ecology of vascular epiphytes: current knowledge, open questions. *Journal of Experimental Botany* 52(364):2067-2078.
 - (2) Camacho A & M González Espinosa. 2002. Establecimiento temprano de árboles nativos en bosques perturbados de Los Altos de Chiapas, Méjico. *Ecosistemas* XI(1): www.aeet.org/ecosistemas/021/investigacion2.htm.
 - (3) Hietz P, J Ausserer & G Schindler. 2002. Growth, maturation and survival of epiphytic bromeliads in a Mexican humid montane forest. *Journal of Tropical Ecology* 18:177–191.
 - (4) Laube S & G Zotz. 2003. Which abiotic factors limit vegetative growth in a vascular epiphyte? *Functional Ecology* 17(5):598-604.
 - (5) Merwin MC, SA Rentmeester & NM Nadkarni. 2003. The influence of host tree species on the distribution of epiphytic bromeliads in experimental monospecific plantations, La Selva, Costa Rica. *Biotropica* 35(1): 37-47.
 - (6) Kelly DL, G O'Donovan, J Feehan, S Murphy, SO Drangeid & L Marcano-Berti. 2004. The epiphyte communities of a montane rain forest in the Andes of Venezuela: patterns in the flora. *Journal of Tropical Ecology* 20:643–666.
 - (7) Damon A, M Pérez S & ML Rivera. 2005. Substrates and fertilization for the rustic cultivation of in vitro propagated native orchids in Soconusco, Chiapas. *Renewable Agriculture and Food Systems* 20(4):214-222.
 - (8) Flores-Palacios A & R Ortiz-Pulido. 2005. Epiphyte orchid establishment on termite carton trails. *Biotropica* 37(3):457-461.
-

30. García-Franco JG, D Martínez Burgoa & TM Pérez. 2001. Hummingbird flower mites - *Tillandsia* spp. (Bromeliaceae) polyphagy in a cloud forest of Veracruz, Mexico. *Biotropica* 33(3):538-542. (ISSN 0006-3606). ISI Journal Citation Reports®. Impact Factor: 1.094 (2005).

Citas a la publicación (3):

- (1) Lara C & JF Ornelas. 2002. Flower mites and nectar production in six hummingbird pollinated plants with contrasting flower longevity. *Canadian Journal of Botany* 80(11):1216-1229.
 - (2) Ordano M & JF Ornelas. 2004. Generous-like flowers: nectar production in two epiphytic bromeliads and a meta-analysis of removal effects. *Oecologia* 140(3):495-505.
 - (3) Cruz-Angón A & G Russell. 2005. Are epiphytes important for birds in coffee plantations? An experimental assessment. *Journal of Applied Ecology* 42(1):150-159.
-

31. Azuma H, JG García-Franco, V Rico-Gray & LB Thien. 2001. Molecular phylogeny of

Magnoliaceae: The biogeography of tropical and temperate disjunction. *American Journal of Botany* 88(12):2275-2285. (ISSN 0002-9122). ISI Journal Citation Reports®. Impact Factor: 2.572 (2005).

Citas a la publicación (27):

- (1) Absolute Astronomy Enciclopedia. 2004. Magnoliaceae. www.absoluteastronomy.com/encyclopedia/m/ma/magnoliaceae.htm.
- (2) Corral-Aguirre J, Sanchez-Velasquez LR. 2006. Seed ecology and germination treatments in *Magnolia dealbata*: An endangered species. *Flora* 201(3):227-232.
- (3) Donoghue MJ, Smith SA. 2004. Patterns in the assembly of temperate forests around the Northern Hemisphere. *Philosophical Transactions of the Royal Society of London Series B-Biological Sciences* 359(1450):1633-1644.
- (4) Doyle JA, Sauquet H, Scharaschkin T, et al. 2004. Phylogeny, molecular and fossil dating, and biogeographic history of Annonaceae and Myristicaceae (Magnoliales). *International Journal of Plant Sciences* 165(4):S55-S67 Suppl.
- (5) Figlar RB & Nooteboom HP. 2004. Notes on Magnoliaceae IV. *Blumea* 49(1):87-100.
- (6) Givnish TJ, Renner SS. 2004. Tropical intercontinental disjunctions: Gondwana breakup, immigration from the boreotropics, and transoceanic dispersal. *International Journal of Plant Sciences* 165(4):S1-S6 Suppl.
- (7) Gottschling M, Diane N, Hilger HH, et al. 2004. Testing hypotheses on disjunctions present in the Primarily Woody Boraginales: Ehretiaceae, Cordiaceae, and Heliotropiaceae, inferred from ITS1 sequence data. *International Journal of Plant Sciences* 165(4):S123-S135 Suppl.
- (8) Kress WJ, Wurdack KJ, Zimmer EA, Weigt LA & DH Janzen. 2005. Use of DNA barcodes to identify flowering plants. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* 102 (23): 8369-8374.
- (9) Sanchez-Velasquez LR, Pineda-Lopez MD. 2006. Species diversity, structure and dynamics of two populations of an endangered species, *Magnolia dealbata* (Magnoliaceae). *Revista de Biología Tropical* 54 (3): 997-1002.
- (10) Li J, Conran JG. 2003. Phylogenetic relationships in Magnoliaceae subfam. Magnolioideae: a morphological cladistic analysis. *Plant Systematics and Evolution* 242(1-4):33-47.
- (11) Liu H, Trusty J, Oviedo R, et al. 2004. Molecular phylogenetics of the Caribbean genera *Rhodogeron* and *Sachsia* (Asteraceae). *International Journal of Plant Sciences* 165 (1): 209-217.
- (12) Liu Z, Hao G, Luo YB, et al. 2006. Phylogeny and androecial evolution in Schisandraceae, inferred from sequences of nuclear ribosomal DNA its and chloroplast DNA trnL-F regions. *International Journal of Plant Sciences* 167(3):539-550.
- (13) McDowell T, Volovsek M, Manos P. 2003. Biogeography of *Exostema* (Rubiaceae) in the Caribbean region in light of molecular phylogenetic analyses. *Systematic Botany* 28(2):431-441.
- (14) McLeod MJ, Reilly SS. 2004. Electrophoretic analysis of *Magnolia macrophylla* Michaux in Gaston County, North Carolina. *Castanea* 186-192 Suppl.
- (15) Meng AP, Wang HC, Li JQ, et al. 2006. A karyomorphological study of 40 species in 11 genera of the Magnoliaceae from China. *Acta Phytotaxonomica Sinica* 44(1):47-63.
- (16) Oh IC, Denk T, Friis EM. 2003. Evolution of *Illicium* (Illiciaceae): Mapping morphological characters on the molecular tree. *Plant Systematics and Evolution* 240(1-4):175-209.
- (17) Patočka J, J Jakl, A Strunecká. 2006. Expectations of biologically active compounds of the genus *Magnolia* in biomedicine. *Journal of Applied Biomedicine* 4:171-178.
- (18) Sauquet H, Doyle JA, Scharaschkin T, et al. 2003. Phylogenetic analysis of Magnoliales and Myristicaceae based on multiple data sets: implications for character evolution. *Botanical Journal of the Linnean Society* 142(2):125-186.
- (19) Schneider H, Russell SJ, Cox CJ, et al. 2004. Chloroplast Phylogeny of asplenioid ferns based on rbcL and trnL-F Spacer sequences (Polypodiidae, aspleniaceae) and its implications for biogeography. *Systematic Botany* 29(2):260-274.
- (20) Shaw J, Lickey EB, Beck JT, et al. 2005. The tortoise and the hare II: Relative utility of 21 noncoding chloroplast DNA sequences for phylogenetic analysis. *American Journal of Botany* 92(1):142-166.
- (21) Vamosi JC, Otto SP, Barrett SCH. 2003. Phylogenetic analysis of the ecological correlates of dioecy in angiosperms. *Journal of Evolutionary Biology* 16(5):1006-1018.
- (22) Wang HC, Meng AP, Li JQ, et al. 2005. A karyotypic study on *Manglietia* (Magnoliaceae) from China. *Caryologia* 58(2):189-199.
- (23) Wang WP, Hwang CY, Lin TP, et al. 2003. Historical biogeography and phylogenetic relationships of the genus *Chamaecyparis* (Cupressaceae) inferred from chloroplast DNA polymorphism. *Plant Systematics and Evolution* 241(1-2):13-28.

- (24) Wang YL, Li Y, Zhang SZ, et al. 2006. The utility of matK gene in the phylogenetic analysis of the genus *Magnolia*. *Acta Phytotaxonomica Sinica* 44(2):135-147.
- (25) Williams JH, Friedman WE. 2004. The four-celled female gametophyte of *Illicium* (Illiciaceae; Austrobaileyales): Implications for understanding the origin and early evolution of monocots, eumagnoliids, and eudicots. *American Journal of Botany* 91(3):332-351.
- (26) Xu F, Rudall PJ. 2006. Comparative floral anatomy and ontogeny in Magnoliaceae. *Plant Systematics and Evolution* 258(1-2):1-15.
- (27) Xu FX. 2006. Floral ontogeny of two species in *Magnolia* L. *Journal of Integrative Plant Biology* 48(10):1197-1203.

-
- 32.** Flores-Palacios A & JG García-Franco. 2001. Sample methods of vascular epiphytic plants: their effects on recording species richness and frequency. *Selbyana* 22(2):181-191. (ISSN 0361-185X). No incluida en el ISI Journal Citation Reports®.

Citas a la publicación (11):

- (1) Burns KC & J Dawson. 2005. Patterns in the diversity and distribution of epiphytes and vines in a New Zealand Forest. *Austral Ecology* 30:883–891.
- (2) Cardelus CL, RK Colwell & JE Watkins Jr. 2006. Vascular epiphyte distribution patterns: explaining the mid-elevation richness peak. *Journal of Ecology* 94:144-156.
- (3) Gradstein SR, NM Nadkarni, T Krömer, I Holz & N Nöske. 2003. A protocol for rapid and representative sampling of vascular and non-vascular epiphyte diversity of tropical rain forest. *Selbyana* 24(1):105-111.
- (4) Krömer T & SR Gradstein. 2003. Species richness of vascular epiphytes in two primary forests and fallows in the Bolivian Andes. *Selbyana* 24(2):190-195.
- (5) Krömer T, M Kessler, SR Gradstein & A Acebey. 2005. Diversity patterns of vascular epiphytes along an elevational gradients in the Andes. *Journal of Biogeography* 32:1799-1809.
- (6) Krömer T. 2003. Diversität und Ökologie der vaskulären epiphyten in primären un sekundären Bergwäldern Boliviens. PhD. Dissertation. Cuvillier Verlag, Göttingen (www.cuvillier.de).
- (7) Ordano Doval, M. 2005. Interacciones bromelia-colibríes, producción de néctar y variación climática en un sistema tropical de montaña. Tesis de Doctorado (Ecología y Manejo de Recursos Naturales), Instituto de Ecología A. C. Xalapa, Ver., México. 147 pp.
- (8) Solis-Montero, L. 2002. Estudio poblacional y biología reproductiva de las orquídeas silvestres de un cafetal de la Orduña, Veracruz, México. Tesis de Licenciatura. Escuela de Ciencias, Universidad de las Américas-Puebla. México.
- (9) Wolf JHD & A Flamenco. 2003. Patterns in species richness and distribution of vascular epiphytes in Chiapas, Mexico. *Journal of Biogeography* 30:1-19.
- (10) Zotz G. 2004. How prevalent is crassulacean acid metabolism among vascular epiphytes? *Oecologia* 138:184–192.
- (11) Zotz G. 2005. Vascular epiphytes in the temperate zones a review. *Plant Ecology* 176(2):173-183.

-
- 33.** López de Buen L, JF Ornelas & JG García-Franco. 2002. Mistletoe infection of trees located at fragmented forest edges in the cloud forests of Central Veracruz, México. *Forest Ecology and Management* 164(1-3):293-302. (ISSN 0378-1127). ISI Journal Citation Reports®. Impact Factor: 1.577 (2005).

Citas a la publicación (2):

- (1) Ward MJ. 2005. Patterns of box mistletoe *Amyema miquelii* infection and pink gum *Eucalyptus fasciculosa* condition in the Mount Lofty Ranges, South Australia. *Forest Ecology and Management* 213(1-3):1-14.
- (2) Ward MJ, Paton DC. 2007. Predicting mistletoe seed shadow and patterns of seed rain from movements of the mistletoebird, *Dicaeum hirundinaceum*. *Austral Ecology* 32 (2): 113-121.

- 34.** Flores-Palacios A & JG García-Franco. 2003. Effect of density and floral display on reproduction

of *Rhyncholaelia glauca* (Orchidaceae) in Veracruz, México. *Revista de Biología Tropical* 51(1):71-78. (ISSN 0034-7744). ISI Journal Citation Reports®. Impact Factor: 0.322 (2005).

Citas a la publicación (2):

- (1) Gomez NR, Tremblay RL, Melendez-Ackerman E. 2006. Distribution of life cycle stages in a lithophytic and epiphytic orchid. *Folia Geobotanica* 41(1):107-120.
- (2) Solis-Montero L, Flores-Palacios A, Cruz-Angón A. 2005. Shade-coffee plantations as refuges for tropical wild orchids in central Veracruz, Mexico. *Conservation Biology* 19(3):908-916.

35. Castaño-Meneses G, JG García-Franco & JG Palacios-Vargas. 2003. Spatial distribution patterns of *Tillandsia violacea* (Bromeliaceae) and support trees in an altitudinal gradient from a temperate forest in Central Mexico. *Selbyana* 24(1):71-77. (ISSN 0361-185X). No incluida en el ISI Journal Citation Reports®.

Citas a la publicación (1):

- (1) Krömer T, M Kessler & SK Herzog. 2006. Distribution and flowering ecology of bromeliads along two climatically contrasting elevational transects in the Bolivian Andes. *Biotropica* 38(2):183-195.

36. Flores-Palacios A & JG García-Franco. 2004. Effect of isolation on the structure and nutrient content of oak epiphyte communities. *Plant Ecology* 173:259-269. (ISSN 1385-0237). ISI Journal Citation Reports®. Impact Factor: 1.011 (2005).

Citas a la publicación (2):

- (1) Ordano Doval, M. 2005. Interacciones bromelia-colibríes, producción de néctar y variación climática en un sistema tropical de montaña. Tesis de Doctorado (Ecología y Manejo de Recursos Naturales), Instituto de Ecología A. C. Xalapa, Ver., México.
- (2) Werner FA, J Homeier & SR Gradstein. 2005. Diversity of vascular epiphytes on isolated trees in the mountain belt of southern Ecuador. *Ecotropica* 11:21-40.

37. Canto-Aguilar MA, V Parra-Tabla & JG García-Franco. 2004. Variation in leaf production and floral display of *Anthurium schlechtendalii* (Araceae) in response to herbivory and environment. *Functional Ecology* 18:692-699. (ISSN 0269-8463). ISI Journal Citation Reports®. Impact Factor: 3.149 (2005).

Citas a la publicación (3):

- (1) Hanley ME & OC May. 2006. Cotyledon damage at the seedling stage affects growth and flowering potential in mature plants. *New Phytologist* 169(2):243-250.
 - (2) Karlsson PS, Andersson M, Svensson BM. 2006. Relationships between fruit production and branching in monocarpic shoot modules of *Rhododendron lapponicum*. *Ecoscience* 13(3):396-403.
 - (3) Wise, MJ; Abrahamson, WG. 2007. Effects of resource availability on tolerance of herbivory: A review and assessment of three opposing models. *American Naturalist* 169 (4): 443-454.
-

- 38.** Azuma H, V Rico-Gray, JG García-Franco, M Toyota, Y Asakawa & LB Thien. 2004. Close relationship between Mexican and Chinese Magnolia (Subtropical disjunct of Magnoliaceae) inferred from molecular and floral scents analysis. *Acta Phytotax. Geobot.* 55(3):167-180. (ISSN 1346-7565). No incluida en el ISI Journal Citation Reports®.

Citas a la publicación (2):

- (1) Custódio L, H Serra, JMF Nogueira, S Gonçalves & A Romano. 2006. Analysis of the volatiles emitted by whole flowers and isolated flower organs of the carob tree using HS-SPME-GC/MS. *Journal of Chemical Ecology* 32(5):929-942.
- (2) Dötterl S & A Jürgens. 2005. Spatial fragrance patterns in flowers of *Silene latifolia*: Lilac compounds as olfactory nectar guides? *Plant Systematics and Evolution* 255(1-2):99-109.

-
- 39.** Winkler M, K Hülbert, K Mehltreter, JG García-Franco & P Hietz. 2005. Herbivory in epiphytic bromeliads, orchids and ferns in a Mexican montane forest. *Journal of Tropical Ecology* 21:147-154. ISI Journal Citation Reports®. Impact Factor: 0.768 (2005).

Citas a la publicación (1):

- (1) Zotz G., S Laube & G Schmidt. 2005. Long-term population dynamics of the epiphytic bromeliad, *Werauhia sanguinolenta*. *Ecography* 28(6):806-814.

-
- 40.** Mehltreter K, A Flores-Palacios & JG García-Franco. 2005. Host preferences of low-trunk vascular epiphytes in a cloud forest of Veracruz, Mexico. *Journal of Tropical Ecology* 21:651-660. (ISSN 0266-4674). ISI Journal Citation Reports®. Impact Factor: 1.013 (2005).

- (1) Derroire G, L Schmitt, J-N Riviere, J-M Sarrailh & J. Tassin. 2007. The essential role of tree-fern trunks in the regeneration of *Weinmannia tinctoria* in rain forest on Reunion, Mascarene Archipelago *Journal of Tropical Ecology* 23:487-492.

-
- 41.** Flores-Palacios A & JG García-Franco. 2006. The relationship between tree size and epiphyte richness: testing four different hypotheses. *Journal of Biogeography* 33:323-330. (ISSN 0305-0270). ISI Journal Citation Reports®. Impact Factor: 2.804 (2005).

Citas a la publicación (5):

- (1) Kersten RA, Kuniyoshi YS & Waechter, JL. 2006. Epifismo vascular na Bacia do Alto Iguaçu, Paraná. Tese (doutorado). Universidade Federal do Paraná. Setor de Ciências Agrárias. Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal.
- (2) Laube S. 2006. Long-term changes of vascular epiphyte assemblages in the tropical lowlands of Panama. Vom Fachbereich Biologie der Universität Kaiserslautern zur Verleihung des akademischen Grades, Doktor der Naturwissenschaften“. Kaiserslautern.
- (3) Arévalo S, Betancur J. 2006. Vertical distribution of vascular epiphytes in four forest types of the serranía de Chiribiquete, Colombia, Guayana. *Selbyana* 27(2):175-185.
- (4) Zotz, G. 2007. Johansson revisited: the spatial structure of epiphyte assemblages. *Journal of Vegetation Science* 18 (1): 123-130 FEB 2007
- (5) Zotz G, Schultz S. 2007. The vascular epiphytes of a lowland forest in Panama-species composition and spatial structure. *Plant Ecology* <http://dx.doi.org/10.1007/s11258-007-9310-0>

42. Martínez ML, JB Gallego-Fernández, JG García-Franco, C Moctezuma & CD Jiménez. 2006. Assessment of coastal dune vulnerability to natural and anthropogenic disturbances along the Gulf of Mexico. *Environmental Conservation* 33(2):109-117. (ISSN 0376-8929). ISI Journal Citation Reports®. Impact Factor: 1.493 (2005).
-

43. García-Franco JG, J López Portillo & G Ángeles. 2007. Does the holoparasitic endophyte *Bdallophyton americanum* affect the root water conductivity of *Bursera simaruba*? *Trees-Structure and Function* 21(2):215-220. (ISSN 0931-1890). ISI Journal Citation Reports®. Impact Factor: 1.386 (2005).
-

44. Castro BG & JG García-Franco. 2007. Vanilla (*Vainilla planiflora* Andrews) crop systems used in the Totonacapan area of Veracruz, Mexico: Biological and productivity evaluation. *Journal of Food, Agriculture & Environment* 5(2):136-142 (ISSN: 1459-0255). BIOSIS; en proceso de ingreso al ISI Journal Citation Reports®.
-

ARTÍCULOS EN PRENSA

45. Hernández-Conrique D, JF Ornelas, JG García-Franco & F Vargas. 2007. Nectar Production of *Calliandra longipedicellata* (Fabaceae: Mimosoideae), an endemic shrub with multiple potential pollinators. *Biotropica*. (ISSN 0006-3606). ISI Journal Citation Reports®. Impact Factor: 1.094 (2005).

ARTÍCULOS ACEPTADOS

ARTÍCULOS EN REVISIÓN

46. Flores-Palacios A & JG García-Franco. 200X. Habitat isolation changes the beta diversity of the epiphyte community, generating a different community than that found in a pristine forest. *Biodiversity and Conservation* (en revisión) (ISSN 0960-3115). ISI Journal Citation Reports®. Impact Factor: 1.401 (2005).
47. Canto-Aguilar MA, M. Cuautle, JG García-Franco & V Parra-Tabla. 200X Pattern of variation in floral display and sexual allocation of *Anthurium schlechtendalii* (Araceae) in Yucatan, Mexico. *Canadian Journal of Botany* (ISSN 0266-4674). ISI Journal Citation Reports®. Impact Factor: 1.013 (2005).
48. Carmona G & JG García-Franco. 200X. Adaptive similarity in the Batesian floral mimicry system of the orchid *Oncidium cosymbephorum*. *Proceedings in Biological Sciences B*. (en revisión).

EN PREPARACIÓN

49. García-Franco JG & ML Martínez. 200X. Do falling epiphytes change population dynamics of three *Tillandsia* species in a coastal tropical dry forest in Mexico? *J trop ecol* (en revisión)
50. Castaño-Meneses G, Z Cano, JG García-Franco, JG Palacios-Vargas & V Rico-Gray. 200X. The role of arthropods and litter accumulation on the growth of *Tillandsia violacea* (Bromeliaceae) in a

- Mexican temperate forest. Botanical Journal of The Linnean Society (en revisión).
51. Flores-Palacios A & JG García-Franco. Diversity of vascular epiphytes in landscape shaped by the fragmentation of lower montane cloud forest. Plant Ecology (en revisión).
 52. Carmona-Díaz G & JG García-Franco. 200X. Fitness of non-rewarding orchid *Oncidium cosymbephorum* by co-occurring Malpighias oil-rewarding: an experimental test of magnet species effect. Proceedings of the Royal Society Biology (en preparación).
 53. Carmona G & JG García-Franco. 200X. Floral mimicry between *Oncidium cosymbephorum* Morren (Orchidaceae) and *Malpighia glabra* L. (Malpighiaceae). Biological Journal of Linnean Society (en preparación).
 54. García-Franco JG & L Muñoz. 200X. Efecto de la fragmentación del bosque mesófilo de montaña en la reproducción de dos especies de epífitas. Conservation Biology (en preparación).
 55. García-Franco JG, G Castillo-Campos, K mehlreter & ML Martínez. Estructura del bosque mesófilo de La Cortadura, Veracruz, México.
 - 56.

5.2 LIBROS

5.3 CAPÍTULOS DE LIBROS

1. Martínez ML & JG García-Franco. 2004. Plant-plant interactions in sand dunes. In: Martínez ML, Psuty N & Lubke R (eds.) Coastal Sand Dunes: Ecology and Restoration Springer Verlag.

Citas a la publicación (1):

- (1) Flores-Palacios A & R Ortiz-Pulido. 2005. Epiphyte orchid establishment on termite carton trails. Biotropica 37(3):457-461.

Capítulos de libros presentados en la Solicitud de renovación SNI 2007

2. **Dieringer G, L Cabrera R & JG García-Franco. 2005. Polinización del Bosque Mesófilo de Montaña / Cloud Forest Pollination. In: G Sánchez-Ramos, P Reyes-Castillo & R Dirzo (eds.), Historia Natural de la Reserva de la Biosfera El Cielo / Natural History of El Cielo Biosphere Reserve. Instituto de Ecología y Alimentos, Universidad Autónoma de Tamaulipas. Cd. Victoria, Tamp. Pp. 158-171.**

CAPÍTULO EN PRENSA

3. Martínez ML, JG García-Franco & V Rico-Gray. 2007. Adaptaciones de las plantas en las dunas, las epífitas y las interacciones planta-hormiga. In: P Moreno-Casasola (ed.), Entornos veracruzanos: la costa de La Mancha. Instituto de Ecología, A.C., Xalapa, Ver. México. Pp. 271-281.

5.4 ARTÍCULOS, FOLLETOS, DISCOS COMPACTOS Y CUADERNOS DE DIVULGACIÓN

1. García-Franco JG. 1983. El Jardín Botánico de San Cristóbal. Econoticias 3ra Epoca, CIES. pp. 7-10.
2. Delgado MJL, RV Ortega O, J Cadena I & JG García-Franco. 1988. Guía del Jardín Botánico

- Francisco Xavier Clavijero. Publicación del INIREB, Xalapa, Ver. 33 p.
3. García-Franco JG 1997. Epífitas: la otra parte del bosque. Gaceta Universitaria. Universidad Veracruzana. 50: 10-11.
 4. García-Franco JG. 2000. Manual para identificación de las especies de Bromeliaceas incluidas en la Norma Oficial (NOM-ECOL-059-1994) y CITES. Instituto de Ecología, A.C., Xalapa, Ver. (Manuscrito).
 5. García-Franco JG & ML Martínez (Eds). 2000. Memorias del Curso Ecología de Campo 2000. Posgrado en Ecología y Manejo de Recurso Naturales, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver. ISBN 968-7863-71-4.
 6. Martínez ML, JG García-Franco, L Cervantes & J López-Portillo (Eds.). 2001. Memorias del Taller de Ecología de Campo 2001. Posgrado en Ecología y Manejo de Recurso Naturales, Instituto de Ecología, A.C. ISBN 968-7863-94-3.
 7. García-Franco JG, L Cervantes & J López-Portillo & ML Martínez (Eds.). 2002. Memorias del Taller de Ecología de Campo 2002. Posgrado en Ecología y Manejo de Recurso Naturales, Instituto de Ecología, A.C. ISBN 970-709-005-7.
 8. García-Franco JG (Ed.). 2003. Memorias del Taller de Ecología de Campo 2003. Posgrado en Ecología y Manejo de Recurso Naturales, Instituto de Ecología, A.C. ISBN 970-709-028-6.

5.5 INFORMES TÉCNICOS

1. García-Franco JG. 1985. Informe final de la participación del INIREB en el establecimiento y desarrollo del Jardín Botánico San Cristóbal. INIREB-8530018.
2. García-Franco JG, MT Landa & A González S. 1987. Listado preliminar de las especies de orquídeas registradas para Veracruz. INIREB-8730078.
3. Acosta LE, S Avendaño, J Benítez, G Castillo, S Chacón, JM Gallardo, JG García-Franco, ME González, ND Herrera, G Mata, MT Mejía, H Narave, MC Sánchez, F Silva, D Trejo & MC Zamorano. 1987. Diagnóstico preliminar de la comunidad Lic. Adolfo López Mateos, Mpio. de Catemaco, Edo. de Veracruz. INIREB-8730145.
4. Carrión VGL, García-Franco JG, González LLA, Martínez MJ, Ortiz OJJ, Palacios-Rios M, Pineda LMR, Stivalet CJC, Torres HL & Zamorano NMC. 1987. Contribución al plan de manejo de la Reserva El Ocote. INIREB-8730146.
5. Jardín Botánico FX Clavijero. 1987. Inventario preliminar de las especies vivas en el Jardín Botánico Francisco Xavier Clavijero, mayo de 1987. INIREB-873169.
6. Delgado MJL, RV Ortega O & JG García-Franco. 1987. Proyecto para el establecimiento y operación del Jardín Botánico de Tizatlán, Tlax. INIREB-873194.

5.6 PRESENTACIONES EN CONGRESOS Y SIMPOSIA

1. García-Franco JG. 1983. El Jardín Botánico de San Cristóbal. Segunda Semana de Biología del Instituto de Ciencias y Artes de Chiapas. Tuxtla Gutiérrez, Chis., México. 26-30, septiembre.
2. Pattinson G, JG García-Franco, A Ruiz, H Perales, R Ortega, J Guerrero & T Ando. 1985. Jardín Botánico Francisco Javier Clavijero, INIREB. Primera Reunión Nacional de Jardines Botánicos. Jardín Botánico Exterior, UNAM. México, DF, México. 23-25, mayo.
3. García-Franco JG & C Peters. 1985. Ecology and spatial pattern of *Tillandsia* spp. (Bromeliaceae) along and altitudinal gradient in the highlands of Chiapas, Mexico. Symposium Biology of Tropical Epiphytes. The Marie Selby Botanical Gardens, Sarasota, Florida. EUA 19-21, septiembre.
4. Perales RHR & JG García-Franco. 1986. El papel de los Jardines Botánicos Mexicanos en la Conservación de Plantas en Peligro de Extinción. Segunda Reunión Nacional de Jardines Botánicos. Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, Saltillo, Coah., México. 19-22, agosto.
5. García-Franco JG & C Peters. 1987. Patrón espacial y abundancia de *Tillandsia* spp. a través de un

- gradiente altitudinal en los Altos de Chiapas. X Congreso Mexicano de Botánica. Universidad de Guadalajara. Guadalajara, Jal., México. 28, septiembre.
6. García-Franco JG. 1988. Crecimiento floral de *Tillandsia deppeana* Steudel. 3a. Reunión Nacional de la Asociación Mexicana de Jardines Botánicos, A.C. Jardín Botánico F.X. Clavijero, INIREB. Xalapa, Ver., México. 27-28, octubre.
 7. García-Franco JG. 1988. Aspectos biológicos de las bromelias. Segunda Semana de Biología. Fac. de Biología, Universidad Veracruzana. Xalapa, Ver., México. 27, abril.
 8. Rico-Gray V & JG García-Franco. 1989. La influencia humana como factor en la regeneración de la vegetación de la Península de Yucatán. Primer Congreso Internacional de Mayistas. San Cristóbal de las Casas, Chis., México. 14-19 agosto.
 9. García-Franco JG & V Rico-Gray. 1990. Biología reproductiva de *Tillandsia deppeana* Steudel (Bromeliaceae). V Congreso Latinoamericano de Botánica. La Habana, Cuba. 24-29 junio.
 10. Zayas O, JG García-Franco & V Rico-Gray. 1990. Ecología de *Bromelia pinguin* L. (Bromeliaceae). I. Estructura de la población. XI Congreso Mexicano de Botánica. Oaxtepec, Mor., México. 1-5 octubre.
 11. García-Franco JG, V Rico-Gray & O Zayas. 1990. Ecología de *Bromelia pinguin* L. (Bromeliaceae). II. Crecimiento vegetativo. XI Congreso Mexicano de Botánica. Oaxtepec, Mor., México. 1-5 octubre.
 12. Rico-Gray V & JG García-Franco. 1990. Banco de semillas y estructura de la vegetación de siete estados serales de la selva mediana decídua de Yucatán, México. XI Congreso Mexicano de Botánica. Oaxtepec, Mor., México. 1-5 octubre.
 13. García-Franco JG & V Rico-Gray. 1991. Gall frequency on roots of *Tillandsia ionantha* Planch. (Bromeliaceae) in a tropical dry forest in the central coast of Veracruz, Mexico. Symposium "The Biology and Conservation of Epiphytes". The Marie Selby Botanical Gardens, Sarasota, Florida, U.S.A. 5-8 mayo.
 14. Rico-Gray V, JG García-Franco & M Palacios-Rios. 1993. Fuentes de alimento para las hormigas en un bosque tropical seco del estado de Veracruz. XXVIII Congreso Nacional de Entomología. Universidad de las Américas, Cholula, Pue., México. 23-26 mayo.
 15. García-Franco JG & V Rico-Gray. 1993. Fenología y polinización de *Bdallophyton bambusarum* Liebm. (Rafflesiaceae). XII Congreso Mexicano de Botánica. Mérida, Yuc., México. 3-8 octubre.
 16. García-Franco JG & V Rico-Gray. 1993. Observaciones sobre la holoparásita endofita *Bdallophyton bambusarum* Liebm. (Rafflesiaceae). XII Congreso Mexicano de Botánica. Mérida, Yuc., México. 3-8 octubre.
 17. Landa-Cortina MT & JG García-Franco. 1983. Distribución de la familia Orchidaceae en el estado de Veracruz. XII Congreso Mexicano de Botánica. Mérida, Yuc., México. 3-8 octubre.
 18. Landa-Cortina MT & JG García-Franco. 1993. Inventario de las orquídeas registradas en el estado de Veracruz. V Encuentro Latinoamericano de Orquideología, Exporquídea Xalapa 93, Asociación Mexicana de Orquideología, A.C. Xalapa, Ver., México. 19-25 octubre.
 19. Flores-Palacios A & JG García-Franco. 1993. Distribución espacial, densidad y reproducción de *Rhyncholaelia glauca* (Lindl.) Schltr. (Orchidaceae) en un encinar de Veracruz, México. V Encuentro Latinoamericano de Orquideología, Exporquídea Xalapa 93, Asociación Mexicana de Orquideología, A.C. Xalapa, Ver., México. 19-25 octubre.
 20. Rico-Gray V, R Mata, P Castañeda, A Trigos & JG García-Franco. 1994. Age, defenses, and herbivores, in monocarpic *Bromelia pinguin*. Annual Meeting Association for Tropical Biology. Guadalajara, Jal., México. 7-11 junio.
 21. García-Franco JG & MTK Arroyo. 1994. Biología reproductiva de *Nototriche compacta* (Malvaceae) en los Andes del centro de Chile. VI Congreso Latinoamericano de Botánica, Mar del Plata, Argentina. 2-8 octubre.
 22. García-Franco JG. 1995. Distribución de epífitas en matorrales costeros. XIII Congreso Mexicano de Botánica. Cuernavaca, Mor. Noviembre. 5-11 noviembre.
 23. Flores-Palacios A & JG García-Franco. 1995. Efecto del despliegue floral en la reproducción de

- Ryncholaelia glauca* (Orchidaceae). XIII Congreso Mexicano de Botánica. Cuernavaca, Mor. 5-11 noviembre, 1995.
24. Rico-Gray V, JG García-Franco, M Palacios-Rios & V Parra-Tabla. 1995. Riqueza y estacionalidad de asociaciones hormiga-planta y selección de alimento por hormigas en un gradiente altitudinal. XIII Congreso Mexicano de Botánica. Cuernavaca, Mor. 5-11 noviembre.
 25. Martínez Burgoa D, JG García-Franco & TM Pérez. 1998. Interacciones entre ácaros florales-colibríes–*Tillandsia* spp., en un fragmento de bosque mesófilo del centro de Veracruz. 7o Congreso Latinoamericano de Botánica, XIV Congreso Mexicano de Botánica. México, DF. 18-24 de Octubre.
 26. Devall M & JG García-Franco. 1998. Biología reproductiva de *Piper auritum* (Piperaceae) en un fragmento de bosque mesófilo de montaña. 7o Congreso Latinoamericano de Botánica, XIV Congreso Mexicano de Botánica. México DF. 18-24 de Octubre.
 27. Flores-Palacios A & JG García-Franco. 1998. Efecto de la fragmentación del bosque mesófilo de montaña en la riqueza de especies de epífitas vasculares. 7o Congreso Latinoamericano de Botánica, XIV Congreso Mexicano de Botánica. México DF. 18-24 de Octubre.
 28. García de los Salmones MI, ML Martínez & JG García-Franco. 1998. Sistema reproductivo y polinización de dos especies colonizadoras de dunas costeras *Chamaecrista chamaecristoides* y *Palafoxia lindenii*, en La Mancha, Veracruz. 7o Congreso Latinoamericano de Botánica, XIV Congreso Mexicano de Botánica. México DF. 18-24 de Octubre.
 29. Azuma H, JG García-Franco, V Rico-Gray, LB Thien & S Kawano. 1999. Molecular phylogeny of *Magnolia* (Magnoliaceae) inferred from chloroplast DNA sequences. XVI International Botanical Congress. St. Louis, USA. 1-7 de Agosto. Abstract Number: 2778, Poster No. 703.
 30. Melhtrreter K, JG García-Franco & A Flores-Palacios. 2000. Micro-habitat preferences of trunk epiphytes in a cloud forest of Mexico, with special reference to ferns. Botany 2000, Portland, Oregon, EUA, 6-10 Agosto. Amer J Bot 87, Suppl. p. 99. <http://www.ou.edu/cas/botany-micro/botany2000/section12/abstracts/title.shtml>.
 31. Eben A, JG García-Franco, ML Martínez & J López-Portillo. 2000. Seedlings as ephemeral understory in mangroves: Impact of herbivores and water level on seedling survival. Session 06 Ecology and Population Dynamics. XXI International Congress of Entomology / XVIII Brazilian Congress of Entomology. Brazil August 20-26.
 32. García-Franco JG. 2001. Hummingbird flower mites and *Tillandsia* spp. (Bromeliaceae) relationships in a cloud forest of Veracruz, Mexico. Plant Biologist of South Florida (www.pbsf.org) Annual Meeting, 7 April, Corkscrew Swamp Sanctuary, FL, USA.
 33. Canto Aguilar M, JG García-Franco & V Parra Tabla. 2001. Estimación de la variación espacio-temporal de la herbivoría en *Anthurium schlechtendalii* (Araceae) en el estado de Yucatán, México. XV Congreso Mexicano de Botánica, Qro., Qro.
 34. Carmona-Díaz G, JG García-Franco, V Rico-Gray, JF Ornelas. E de Luna & M Vázquez Torres. 2001. Mimetismo floral Batesiano entre *Oncidium cosymbephorum* Morren (Orchidaceae) y *Malpighia glabra* L. (Malpighiaceae). XV Congreso Mexicano de Botánica, Qro., Qro.
 35. Flores-Palacios A & JG García-Franco. 2001. La comunidad de epífitas de encinos aislados y de encinos del bosque: el efecto del aislamiento en su estructura y capital de nutrientes. XV Congreso Mexicano de Botánica, Qro., Qro.
 36. Flores-Palacios A & JG García-Franco. 2001. ¿Qué tan buenos son los modelos de acumulación de especies para predecir lo completo de un inventario? Una comparación de dos modelos usando dos métodos de muestreo de epífitas. XV Congreso Mexicano de Botánica, Qro., Qro.
 37. Mehltrreter K, JG García-Franco & A Flores-Palacios. 2001. Preferencias de hospederos por epífitas en un bosque mesófilo de Veracruz, México. XV Congreso Mexicano de Botánica, Qro., Qro.
 38. Vázquez G, Martínez ML, Madrigal RJ, Vázquez VM, Jiménez S, Flores Palacios A, Díaz-Sánchez TJ & García Franco JG. 2001. Impacto de la deforestación en lagunas volcánicas de Los Tuxtlas, Veracruz. XV Congreso Mexicano de Botánica, Qro., Qro.
 39. Winkler M, K Huelber, JG García-Franco, K Mehltrreter & P Hietz. 2003. Epiphyte herbivory: Who

eats what, how much and to what effect? ATB Annual Meeting, Inglaterra.

Trabajos presentados en el Periodo 2003-2006

40. Cruz-Angón A, R Greenberg & JG García-Franco. 2003. An experimental assessment on the importance of epiphytes for birds in coffee plantations in Central Veracruz, México. VII Neotropical Ornithologica Congress and VII Congress of the Chilean Ornithologists' Union, Termas de Puyehue, Chile.
41. Carmona Díaz G & JG García-Franco. 2003. Mimetismo floral batesiano entre la orquídea endémica de México *Oncidium cosymbephorum* y el arbusto *Malpighia glabra* (Malpigiaceae) en Veracruz, México. VII Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación, Tuxtla Gutiérrez, Chis., México.
42. García-Franco JG, ML Martínez-Vázquez & KV Mehlreter. 2004. Influencia de factores ambientales en la estructura poblacional de *Tillandsia ionantha* Planch. en una selva baja costera de Veracruz. Simposio: Avances en el conocimiento de la Familia Bromeliaceae. XVI Congreso Mexicano de Botánica, Los retos de los Botánicos en un país megadiverso Oaxaca, Oax., México. 17 al 22 de Octubre.
43. Flores-Palacios A, JG García-Franco, A Cruz-Angón, L Solis Montero & SM Valencia-Díaz. 2004. Fragmentación, tráfico y cafetales. La conservación de epífitas en el centro de Veracruz. Simposio: Avances en el conocimiento de la Familia Bromeliaceae. XVI Congreso Mexicano de Botánica, Los retos de los Botánicos en un país megadiverso Oaxaca, Oax., México. 17 al 22 de Octubre.
44. Carmona Díaz G & JG García Franco. 2004. Éxito reproductivo de la orquídea *Oncidium cosymbephorum* por la presencia de siete especies de Malpighiaceae. Prueba experimental de la hipótesis sobre el efecto magnético de las especies. XVI Congreso Mexicano de Botánica, Los retos de los Botánicos en un país megadiverso Oaxaca, Oax., México. 17 al 22 de Octubre.
45. Hernández-Conrique D, JG García-Franco & JF Ornelas-Rodríguez. 2004. Variación de rasgos florales de *Calliandra longipedicellata* en un gradiente altitudinal de la Sierra de Manantlán, Jalisco. XVI Congreso Mexicano de Botánica, Los retos de los Botánicos en un país megadiverso Oaxaca, Oax., México. 17 al 22 de Octubre.
46. Canto A, V Parra Tabla & JG García Franco. 2004. Herbivoría, tamaño y ambiente como factores determinantes del despliegue floral y asignación sexual en *Anthurium schlechtendalii* subsp. *schlechtendalii* (Araceae). XVI Congreso Mexicano de Botánica, Los retos de los Botánicos en un país megadiverso Oaxaca, Oax., México. 17 al 22 de Octubre.
47. Jiménez Tiburcio CD, C Moctezuma Martiñón, JG García-Franco & ML Martínez Vázquez. 2004. Variación morfológica de *Chamaecrista chamaecristoides* Colladon a lo largo de su distribución en las costas del Golfo de México. XVI Congreso Mexicano de Botánica, Los retos de los Botánicos en un país megadiverso Oaxaca, Oax., México. 17 al 22 de Octubre.
48. Mehlreter K & JG García-Franco. 2004. Fenología del helecho arborecente *Alsophila firma* Cyatheaceae, Pteridophyta en el bosque de niebla de Las Cañadas Huatusco Veracruz. XVI Congreso Mexicano de Botánica, Los retos de los Botánicos en un país megadiverso. Oaxaca, Oax., México. 17 al 22 de Octubre.
49. Mehlreter K & JG García-Franco. 2005. Phenological study of the fern *Alsophila firma* (Baker) D.S. Conant in a Mexican montane forest. XVII International Botanical Congress. Viena, Austria. 17 – 23 July.
50. Hernández-Sánchez AA & JG García-Franco. 2006. Invertebrados asociados a la epífita *T. heterophylla* (Bromeliaceae) en ambientes estacionales y contrastantes del centro de Veracruz. XLI Congreso Nacional de Entomología. Manzanillo, Colima 28-31 mayo.
51. Martínez ML, Moctezuma C, González-Astorga J, Jiménez CD & García-Franco JG. 2006. Variación, genética, morfológica y fisiológica de una especie endémica de dunas costeras a lo

- largo de su gradiente de distribución: consecuencias para su conservación y manejo. Primer Congreso Mexicano de Ecología. Morelia Michoacán 26-30 noviembre.**
- 52. García-Franco JG, J López-Portillo, G Ángeles & FW Ewers. 2006. Efecto de la holoparásita endófito *Bdallophyton americanum* en la conductividad hidráulica de las raíces de *Bursera simaruba*. Primer Congreso Mexicano de Ecología. Morelia Michoacán 26-30 noviembre.**
- 53. Vázquez G, G Castillo, K Mehlreter, A Campos, M Equihua, JG García Franco & ML Martínez. 2006. El efecto del uso de suelo sobre la diversidad vegetal, suelo y calidad del agua en microcuencas de La Antigua, Ver.**
- 54. García-Franco JG, A Flores-Palacios & A Capistrán. 2006. El mezquital de San Luis Potosí cumple las expectativas teóricas de baja riqueza y alta abundancia de epífitas. Primer Congreso Mexicano de Ecología. Morelia Michoacán 26-30 noviembre.**

5.7 OTROS

1. García-Franco JG. 1982. Algunas plantas medicinales del Pueblo de Larrainzar en los Altos de Chiapas. Manuscrito. 14 p.

6. FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

6.1 DIRECCIÓN DE TESIS: TERMINADAS.

6.1.1 Licenciatura

1. Landa CMT. 1992. Inventario de las orquídeas registradas para el Estado de Veracruz. Fac. de Biología, Universidad Veracruzana. Xalapa, Ver. Examen 19 de junio de 1992.
2. Flores-Palacios A. 1994. Biología reproductiva de *Rhyncholelia glauca* (Lindl.) Schltr. en un encinar del centro de Veracruz. Fac. de Biología, Universidad Veracruzana. Xalapa, Ver. Examen 09 de marzo de 1994.
3. Martínez BD. 1998. Relación flor-ácaro-colibrí en *Tillandsia* spp. (Bromeliaceae) en el parque Ecológico Francisco Javier Clavijero, Xalapa, Ver. Fac. de Biología, Universidad Veracruzana. Xalapa, Ver. Examen 04 junio de 1998.
4. Muñoz L. 2001. Efecto de la fragmentación del bosque mesófilo de montaña en la reproducción de dos especies de epífitas, *Encyclia vitellina* (Lindl. Dressler (Orchidaceae) y *Tillandsia kirchhoffiana* Wittmack (Bromeliaceae). Fac. de Biología, Universidad Veracruzana. Xalapa, Ver. Examen noviembre 2001.

6.1.2 Maestría

1. Carmona DG. 2001. Determinación del polinizador y de algunos aspectos conductuales durante la polinización de *Oncidium cosymbephorum* Morren. Instituto de Neuro-Etología, Universidad Veracruzana. Xalapa, Ver. Examen enero 2001.

6.1.3 Doctorado

Tesis concluidas en el periodo 2003-2006

1. Flores-Palacios A. 2003. El efecto de la fragmentación del bosque mesófilo en la comunidad de plantas epífitas vasculares. Posgrado en Ecología y Manejo de Recursos, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver. Examen 18 de julio 2003.
2. Canto MA. 2004. Interacciones Herbívoro-Planta-Polinizador: variación geográfica y sus

consecuencias en el éxito reproductivo y estructura y diversidad genética en *Anthurium schlechtendalli*. Posgrado en Ecología y Manejo de Recursos, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver. Examen 11 de octubre 2004.

6.2 DIRECCIÓN DE TESIS: EN PROCESO.

6.2.1 Licenciatura

1. Hernández A. Interacción de invertebrados con *Tillandsia multicaulis* en tres ambientes contrastantes. Fac. de Biología, Universidad Veracruzana. Xalapa, Ver. (en proceso).

6.2.3 Doctorado

1. Carmona DG. Determinación del polinizador y de algunos aspectos conductuales durante la polinización de *Oncidium cosymbephorum* Morren. I Posgrado en Ecología y Manejo de Recursos, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver. (en proceso).
2. Castro BG. Evaluación del cultivo y producción la vainilla. Posgrado en Ecología y Manejo de Recursos, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver. (en proceso).
3. Conrique D. Ecología evolutiva de *Calliandra*. Posgrado en Ecología y Manejo de Recursos, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver. (co-dirección, en proceso).
4. Angón CA. El grado de epifitismo y su efecto sobre las poblaciones de aves en un cafetal de Coatepec, Veracruz, México. Posgrado en Ecología y Manejo de Recursos, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver. (Tutor interno, en proceso).

6.3 CURSOS DE POSGRADO

6.3.1 PROFESOR Y/O COORDINADOR

1. Coordinador de Curso de Ecología de Campo. Posgrado en Ecología y Manejo de Recursos, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver. 22 de abril - 30 de mayo, 1996
2. Coordinador de Curso de Ecología de Campo. Posgrado en Ecología y Manejo de Recursos, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver. 17 de abril - 24 de mayo, 1997.
3. Coordinador de Curso de Ecología de Campo. Posgrado en Ecología y Manejo de Recursos, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver. 27 de abril - 5 de junio, 1998.
4. Coordinador de Curso de Ecología de Campo. Posgrado en Ecología y Manejo de Recursos, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver. 22 de abril - 4 de junio, 1999.
5. Coordinador de Curso de Ecología de Campo. Posgrado en Ecología y Manejo de Recursos, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver. 24 de abril - 2 de junio, 2000.
6. Coordinador de Taller de Ecología de Campo. Posgrado en Ecología y Manejo de Recursos, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver. 29 de abril - 6 de junio, 2002.

Participación como profesor/coordinador de asignatura en el periodo 2003-2006

- 7. Coordinador de Taller de Ecología de Campo. Posgrado en Ecología y Manejo de Recursos, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver. 23 de abril – 30 mayo, 2003 (184 h).**
- 8. Profesor del Taller de Investigación sobre Biología Reproductiva en Plantas. Programa de Actualización de cuerpos académicos de la Facultad de Ciencias Biológica, UANL, Monterrey NL. 1-5 diciembre, 2003 (25 h).**
- 9. Coordinador del Módulo Ecología de Comunidades (3 semanas). Curso Ecología. Posgrado en Ecología y Manejo de Recursos, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver. 21 de noviembre – 9 de diciembre de 2005 (52 h).**
- 10. Coordinador de Taller de Ecología de Campo. Posgrado en Ecología y Manejo de Recursos, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver. 17 al 30 de agosto, 2006 (180 h).**

6.3.2 PROFESOR INVITADO

1. Profesor invitado al Curso de Ecología de Campo. Posgrado en Ecología y Manejo de Recursos, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver. 10-26 de marzo, 1995.
2. Profesor invitado al Curso de Ecología de Comunidades. Posgrado en Ecología y Manejo de Recursos, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver. 25-29 de marzo, 1996.
3. Profesor invitado al Curso de Ecología de Comunidades. Posgrado en Ecología y Manejo de Recursos, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver. 17-20 de marzo, 1997.
4. Profesor invitado al Curso de Ecología de Comunidades. Posgrado en Ecología y Manejo de Recursos, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver. 16-20 de marzo, 1998.
5. Profesor invitado al Curso Sistemas de Apareamiento. Posgrado en Ecología y Manejo de Recursos, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver. 12 de noviembre, 1998.
6. Profesor invitado al Curso de Ecología de Comunidades. Posgrado en Ecología y Manejo de Recursos, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver. 15-19 de marzo, 1999.
7. Profesor invitado al Curso de Ecología de Comunidades. Posgrado en Ecología y Manejo de Recursos, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver. 20-24 de marzo, 2000.
8. Profesor invitado al Curso de Biología de la Conservación. Posgrado en Manejo de Fauna Silvestre, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver. 21-22 de enero, 2002.
9. Profesor invitado al Curso de Ecología de Comunidades. Posgrado en Ecología y Manejo de Recursos, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver. 28 de enero al 01 de febrero, 2002.

Participación en docencia como profesor invitado en el periodo 2003-2006

- 10. Profesor invitado al Curso de Ecología de Comunidades. Posgrado en Ecología y Manejo de Recursos, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver. 3 de marzo 11 abril, 2003 (15 h).**
- 11. Profesor invitado al Curso de Ecología de Ecosistemas Costeros Tropicales. Organización para Estudios Tropicales, Universidad Estatal de Lousiana y Posgrado en Ecología y Manejo de Recursos, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver. (26 enero – 6 marzo) 01-7 de febrero 2004 (56 h).**
- 12. Profesor invitado al Curso de Biología II. Maestría en Ciencias Biológicas. Universidad Autónoma de Tlaxcala. (febrero – julio) 16 agosto 2004 (2 h).**
- 13. Profesor invitado al Curso de Biología de la Conservación. Maestría en Manejo de Fauna Silvestre, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver. 10 enero – 18 febrero, 2005 (4 h).**
- 14. Profesor invitado al Curso de Ecología de Comunidades: Interacciones planta-planta. Posgrado en Ecología y Manejo de Recursos, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver. 10 enero – 18 febrero, 2005 (3 h).**

15. **Profesor invitado al Curso de Interacciones Interespecíficas: Interacciones planta-planta. Posgrado en Ecología y Manejo de Recursos, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver. 14 – 28 febrero, 2005 (12 h).**
16. **Profesor invitado al Curso de Restauración Ambiental: Restaurando las interacciones planta - animal. Posgrado en Ecología y Manejo de Recursos, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver. 10 agosto – 9 septiembre, 2005 (1:30 h).**
17. **Profesor invitado al Curso de Biología de la Conservación: Generalidades sobre interacciones ecológicas. Posgrado en Ecología y Manejo de Recursos, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver. (17 octubre – 9 diciembre) 31 octubre 2005 (2 h).**
18. **Profesor invitado al Curso de Ecología de Comunidades. Posgrado en Ecología y Manejo de Recursos, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver. 4-8, 15 de diciembre, 2006 (3 h).**

6.4 CURSOS INTENSIVOS (PLÁTICAS EN)

1. García-Franco JG. 1980. Las Reservas Ecológicas y su Función en el Desarrollo Rural y Aprovechamiento de Recursos Naturales. INIREB; SARH; CECONCA. 6-11 enero. (campesinos).
2. García-Franco JG. 1985. Bromelias. Sexto Curso Intensivo para Encargados de Jardines Botánicos, "Que es y como se maneja un Jardín Botánico". Jardín Botánico Francisco Xavier Clavijero, INIREB. 2-13, septiembre. (nivel licenciatura)
3. García-Franco JG. 1985. Historia de los Jardines Botánicos y su papel en la conservación. Curso de Posgrado: Conservación y Reservas, Maestría en Ciencias (Ecología y Recursos Bióticos), INIREB. julio.
4. García-Franco JG. 1986. El papel de los Jardines Botánicos en la conservación. Curso de Posgrado: Conservación y Reservas, Maestría en Ciencias (Ecología y Recursos Bióticos), INIREB. febrero.
5. Corona V, JG García-Franco & A Vovides, P. 1987. La Función y Objetivos de los Jardines Botánicos en la Conservación. Mesa Redonda. Curso de Posgrado: Conservación y Reservas, Maestría en Ciencias (Ecología y Recursos Bióticos), INIREB. 10 febrero.
6. Delgado MJL, JG García-Franco & J Cadena, I. 1987. Restauración, Preservación y Propagación de los Recursos Bióticos. Curso de Sensibilización para la Educación Ambiental. Dirección General de Capacitación y Mejoramiento Profesional del Magisterio y Formación de Recursos Humanos, INIREB, Xalapa, Ver. 16-20, febrero. (Promotores del Magisterio, SEP).
7. García-Franco JG, J Cadena I, R Ortega O & R Cervantes. 1987. El Jardín Botánico Francisco Xavier Clavijero. Curso de Sensibilización Ambiental. Dirección General de Educación Popular del Estado de Veracruz-LLave y División de Formación de Recursos Humanos, INIREB, Xalapa, Ver. 26-30 febrero. (Profesores de la Dirección General de Educación Popular)
8. García-Franco JG. 1988. La Función y Objetivos de los Jardines Botánicos en la Conservación. Curso de Posgrado: Conservación y Reservas, Maestría en Ciencias (Ecología y Recursos Bióticos), INIREB. 7 junio.
9. García-Franco JG. 1989. Historia de los Jardines Botánicos y su Papel en la Conservación. Curso Reserva. Reservas Ecológicas Servicios de Adiestramiento; Tecnológico de Monterrey, Ducks Unlimited, U.S. Fish & Wildlife Service. 31 octubre.
10. García-Franco JG. 1992. Las Epífitas. Curso de Botánica. Universidad de las Américas, Cholula. Puebla. 7 octubre.
11. García-Franco JG. & M Palacios-Rios. 1993. Aspectos conceptuales sobre medio ambiente. Curso de Actualización Profesional "Problemática Ambiental en Ciudades Medias. Colegio de Arquitectos de Veracruz-Xalapa, A.C. y UAM-Xochimilco. Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. 22 mayo.
12. García-Franco JG. 1993. La otra cara del bosque: las epífitas. Diplomado en Manejo Forestal. Secretaría de Desarrollo Forestal del Estado de Veracruz. Xalapa, Ver. Octubre.
13. García-Franco JG. 1995. Identificación de Epífitas (Bromelias). Primer Curso de Capacitación para la Identificación de Especies Amenazadas de Floral y Fauna Silvestres. Instituto de Ecología, A.C. -

PROFEPA. Xalapa, Ver. Octubre.

14. García-Franco JG. 1999. Las bromelias su comercio y control. Curso de Capacitación Identificación de flora silvestre de mayor comercialización en México. Instituto de Ecología, A.C. – PROFEPA. Xalapa, Ver. Julio.

6.5 PLÁTICAS Y CONFERENCIAS

1. García-Franco JG. 1984. Ecología. Escuela Normal Superior Fray Matias de Córdoba y Ordoñez, A.C. San Cristóbal de las Casas, Chis. 27 julio.
2. García-Franco JG. 1988. Especies en Peligro de Extinción. Reunión Mensual, Asociación Mexicana de Orquideología, Sección Xalapa. Fac. de Biología, Universidad Veracruzana. Xalapa, Ver. 30 octubre.
3. García-Franco JG. 1991. Plantas epífitas. Escuela Secundaria Técnica "Morelos". Campaña de mejoramiento ambiental, higiene y seguridad escolar. Xalapa, Ver. 21 octubre.
4. García-Franco, JG. 1992. Estudios Ecológicos en Bromeliaceae. Universidad de las Américas. Cholula, Puebla. 7 octubre.
5. García-Franco JG. 1993. Introducción a las interacciones ecológicas. Facultad de Biología, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. 16 julio.
6. García-Franco JG. 1998. Ecología y genética de poblaciones de *Bdallophyton bambusorum* parásita específica de *Bursera simaruba*. Departamento de Ecología, Fac. MVy Z, Universidad Autónoma de Yucatán. 1 de julio.

6.6 COMITES TUTORIALES DE POSGRADO

Maestría

1. Serio SJC. 1993-1996. Calidad del alimento consumido por *Alouatta palliata* en condiciones de semilibertad. Instituto de Neuro-Etología, Universidad Veracruzana. (Terminada).
2. Castro HJC. 1996-1997. Humedad, nutrientes y luz como factores determinantes de la distribución y el crecimiento de *Tillandsia* spp. Posgrado en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. El Colegio de la Frontera Sur. San Cristóbal de las Casas, Chis. (Terminada)
3. García F. 1995-1999. Interacciones sociales y ecológicas entre el mono araña (*Ateles geoffroyi*) y el mono aullador (*Alouatta palliata*) en un fragmento de selva de la región de los Tuxtlas, Ver. Instituto de Neuro-Etología, Universidad Veracruzana. (Terminada)
4. Cázares MJ. 1998-2000. Efectos de la limitación de polen y disponibilidad de recursos, sobre la producción de semillas en *Atriplex canescens* y *Atriplex acanthocarpa* (Chenopodiaceae). Posgrado en Ecología y Manejo de Recursos, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver. (Terminada).
5. Palacios GC. 2003. Efectos del aislamiento espacial y fenológico sobre la biología reproductiva de *Ceiba grandiflora* (Bombacaceae), en un bosque tropical caducifolio de México. Posgrado en Ciencias Biomédicas, UNAM. (Terminada)

Doctorado

6. López de Buen L. 1996-1999. Ecología de la interacción hospedero-parásito-vector en el muérdago *Psittacanthus schiedeanus* de la zona centro del estado de Veracruz, México. Posgrado en Ecología y Manejo de Recursos Naturales, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver. (Terminada)
7. Valverde Padilla PL. 1996-1999. Ecología y Genética de la interacción *Datura discolor* - insectos. Posgrado en Ecología. Instituto de Ecología, UNAM. (Terminada)
8. Lara Rodríguez CA. 1997-2000. Colibríes como vectores de antagonistas: los riesgos de la polinización. Posgrado en Ecología y Manejo de Recursos Naturales, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver. (Terminada)

9. Castillo GC. 1997-2000. Interacciones ecológicas en Zamiaceae: Herbivoría y defensas. Posgrado en Ecología y Manejo de Recursos Naturales, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver. (Terminada)
10. Castaño R.G. 1998-2001. Artrópodos asociados a epífitas. Facultad de Ciencias, UNAM. (Terminada).
11. Cuautle Arenas MS. 1998-2001. Variación en el resultado de la interacción entre hormigas, áfidos y plantas: el efecto de la presencia de nectarios y de la densidad e áfidos. Posgrado en Ecología y Manejo de Recursos Naturales, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver. (Terminada)
12. Díaz-Castelazo C. 1998-2001. Riqueza, distribución y morfología de nectarios extraflorales en la vegetación de la Mancha, Veracruz: su papel en la interacción hormiga-planta. Posgrado en Ecología y Manejo de Recursos Naturales, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver. (Terminada)
13. Ordano M. 2005. Interacción bromelia-colibríes, producción de néctar y variación en un sistema tropical de montaña. Posgrado en Ecología y Manejo de Recursos, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Veracruz. (Terminada).
14. Avila DH. 1998-200X. Biología de poblaciones de *Laelia speciosa* (H.B.K.) Schl. (Orchidaceae) para su manejo y conservación. Doctorado en Ciencias Biomédicas, Instituto de Ecología, UNAM. (en proceso)

6.7 EXÁMENES DE GRADO

Maestría

1. Palacios-Rios M. 1992. Las Pteridofitas del Estado de Veracruz, México. Maestría en Ciencias. Facultad de Ciencias, UNAM.
2. Castro Bobadilla C. 1995. Efecto de la asociación hormiga-homóptero sobre el éxito reproductivo de *Paulinia fuscecens* H.B. et K. (Sapindaceae). Maestría en Ciencias. Facultad de Ciencias, UNAM.
3. Torres Hernández L. 1995. Efecto de diferentes especies de hormiga sobre la fecundidad de *Turnera ulmifolia* L. (Turneraceae). Maestría en Ciencias. Facultad de Ciencias, UNAM.
4. Chemas JA. 1995. Biología floral y polinización de doce especies de *Ipomoea* (Convolvulaceae) en un bosque tropical caducifolio de Jalisco. Maestría en Ciencias. Facultad de Ciencias, UNAM.
5. Serio SJC. 1996. Calidad del alimento consumido por *Alouatta palliata* en condiciones de semilibertad. Maestría en Ciencias. Instituto de Neuro-Etología, Universidad Veracruzana.
6. Castro HJC. 1997. Humedad, nutrientes y luz como factores determinantes de la distribución y el crecimiento de *Tillandsia* spp. Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. Programa de Posgrado de El Colegio de la Frontera Sur. San Cristóbal de las Casas, Chis.
7. Márquez R. 1999. Regeneración de la vegetación en distintos ensayos de restauración de minas de roca caliza a cielo abierto en una Industria cementera, Ixtaczo. Maestría en Ecología y Manejo de Recursos. Posgrado en Ecología y Manejo de Recursos Naturales, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver.
8. Valencia S. 2000. Maestría en Ciencias. Posgrado en Ecología y Manejo de Recursos Naturales, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver.

Doctorado

9. Galindo-González JR. 1999. Los Murciélagos frugívoros en la regeneración de la vegetación del paisaje pastizal-selva de los Tuxtlas, Veracruz. Doctorado en Ecología y Manejo de Recursos. Posgrado en Ecología y Manejo de Recursos Naturales, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver.
10. Ortiz-Pulido R. 2000. Efecto de las escalas espaciales, temporales y ecológicas en la interpretación de los estudios de dispersión de semillas por aves. Doctorado. Posgrado en Ecología y Manejo de Recursos Naturales, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver.
11. López de Buen L. 2000. Ecología de la interacción hospedero-parásito-vector en el muérdago

- Psittacanthus schiedeanus* de la zona centro del estado de Veracruz, México. Tesis de Doctorado. Posgrado en Ecología y Manejo de Recursos Naturales, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver.
12. Lara C. 2001. Colibríes como vectores de antagonistas: los riesgos de la polinización. Posgrado en Ecología y Manejo de Recursos Naturales, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver.
 13. Castaño RG. 2002. Artrópodos asociados a epífitas. Facultad de Ciencias, UNAM.
 14. Cuautle Arenas MS. 2004. Variación en el resultado de la interacción entre hormigas, áfidos y plantas: el efecto de la presencia de nectarios y de la densidad e áfidos. Posgrado en Ecología y Manejo de Recursos Naturales, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver.

6.8 EXÁMENES DE CANDIDATURA DOCTORAL (PREDOCTORALES).

1. Valverde P. 1998. Posgrado en Ecología, Centro de Ecología, UNAM
2. Avila I. 2000. Posgrado en Ciencias Biomédicas, UNAM
3. Chiappy C. 2000. Posgrado, Fac. de Ciencias, UNAM
4. Carrion VGL. 2000. Posgrado, Fac. de Ciencias, UNAM
5. Luna Reyes R. 2001. Posgrado en Ciencias Biomédicas, UNAM

6.9 SERVICIOS SOCIALES

1. Sánchez, PR. Aprendizaje de nomenclatura y elaboración de etiquetas de ejemplares vivos. Estudiante de Bachillerato, Centro de Estudios Superiores de San Cristóbal. 4 abril-12 agosto, 1983.
2. Hernández SS. Reestructuración de la Sección de plantas Suculentas del Jardín Botánico F.X. Clavijero. Pasante de Biología, Fac. de Biología, Universidad Veracruzana. 7 octubre, 1986 - 7 octubre, 1987.
3. González SA. Propagación de algunas especies de orquídeas del Jardín Botánico F.X. Clavijero. Pasante de Biología, Fac. de Biología, Universidad Veracruzana. 1 diciembre, 1986 - 30 noviembre, 1987.
4. Landa CMT. Listado preliminar de las orquídeas registradas para el Estado de Veracruz. Pasante de Biología, Fac. de Biología, Universidad Veracruzana. 1 diciembre, 1986 - 30 noviembre, 1987.
5. Zayas OO. Distribución de *Bromelia pinguin* en la Estación La Mancha. Pasante de Biología, Fac. de Biología, Universidad Veracruzana. En colaboración con el Dr. Victor Rico-Gray. Noviembre-Diciembre, 1988 y Mayo 1989-febrero 1990.
6. Flores-Palacios A. Biología reproductiva de *Rhyncholaelia alba* (Lindl.) Schltr. en un encinar del centro de Veracruz. Pasante de Biología, Fac. de Biología, Universidad Veracruzana. Noviembre 1992 - Octubre 1993.
7. Martínez BD. Ecología de poblaciones de plantas epífitas y parásitas (biología reproductiva y distribución). Pasante de Biología, Facultad de Biología, Universidad Veracruzana. Septiembre 1995 - Septiembre 1996.
8. Paredes CL. Estructura de la comunidad de epífitas en un fragmento de bosque mesófilo. Pasante de Biología, Facultad de Biología, Universidad Veracruzana. Noviembre 1996 - Noviembre 1997.
9. Martínez LJE. Insectos asociados a *Tillandsia multicaulis*. Pasante de Biología, Facultad de Biología, Universidad Veracruzana. Noviembre 1996 - Noviembre 1997.

7. OTRAS ACTIVIDADES

7.1 CONGRESOS Y SIMPOSIA

PRESIDENCIA

1. Moderador de la Sesión: Que Características deben de tener los Jardines Botánicos en México. Segunda Reunión Nacional de Jardines Botánicos. Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro,

Saltillo, Coah. 17 de septiembre, 1986.

ASISTENCIA

2. Noveno Congreso Mexicano de Botánica. Sociedad Botánica de México, A.C. México, D.F. 9-14 septiembre, 1984.
3. Logros y Perspectivas del Conocimiento de los Recursos Vegetales de México en Vísperas del Siglo XXI. Instituto de Ecología, A.C. y Sociedad Botánica de México, A.C. Xalapa, Ver. 21-22 noviembre, 1989.
4. 34a. Reunión Anual. Sociedad de Biología de Chile y Sociedades Afiliadas. Puyehue, Chile. 27-30 noviembre, 1991.
5. 1a Reunión Técnica sobre Ecología y Medio Ambiente del Golfo de México Xalapa, Ver. Mesa sobre Ecosistemas Terrestres. 6-7 septiembre, 1995.
6. XVI Congreso Nacional de Posgrado, "Hacia un plan Nacional de Posgrado", Morelia, Mich. Octubre, 2002.

7.2 SOCIEDADES CIENTÍFICAS

1. Sociedad Botánica de México, A.C. Socio Regular 1980; Socio vitalicio desde 1987.
2. Association for Tropical Biology, Socio Regular 1993- a la fecha
3. Sociedad Latinoamericana de Botánica, Socio Regular 1994
4. Botanical Society of America, Socio Regular, 1994-1996, 2007
5. Miembro fundador de la Asociación Mexicana de Jardines Botánicos, A.C. 1980
6. Sociedad Mexicana de Ecología, Socio Regular, 2005- a la fecha

7.3 AUDIOVISUALES, VIDEOTAPES, SPOTS Y CÁPSULAS PARA RADIO Y TELEVISIÓN Y PROGRAMAS EDUCATIVOS

1. García-Franco JG. Atención con visitas guiadas a estudiantes de las escuelas locales en el Jardín Botánico San Cristóbal, de 1981-1984.
2. García-Franco JG. 1984. El Jardín Botánico San Cristóbal. Centro de Investigaciones Ecológicas del Sureste. (guión de audiovisual).
3. Delgado MJL & JG García-Franco. 1987. El Jardín Botánico F.X. Clavijero y la Historia de los Jardines Botánicos Mexicanos. Programa Xalapeños Ilustres. Grupo AVANRADIO. Xalapa, Ver. Marzo.
4. García-Franco JG. 1992. Biología Reproductiva de plantas de Sudamérica (Chile). Programa El Planeta Tierra. Radio Universidad Veracruzana. Xalapa, Ver. Mayo.
5. García-Franco, JG. 1994. Plantas parásitas. Programa de Televisión. TV MAS, Xalapa, Ver. Junio.

7.4 Repercusión en el Desarrollo Nacional

1. Participación en la Primera Jornada del Plan y Programas de Gobierno 1982-1988 del Estado de Chiapas. Tuxtla Gutiérrez, Chis.