

*CURRICULUM VITAE*

JOSÉ GUADALUPE GARCÍA-FRANCO

## CONTENIDO

1. DATOS GENERALES .....	4
2. FORMACION ACADEMICA .....	4
2.1 ESTUDIOS PROFESIONALES .....	4
2.2 OTROS CURSOS DE POSGRADO .....	4
2.3 CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN .....	5
3. EXPERIENCIA PROFESIONAL .....	5
3.1 EXPERIENCIA EN INVESTIGACIÓN .....	5
3.2 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN .....	5
3.3 ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN .....	6
3.4 EXPERIENCIA ACADÉMICO-ADMINISTRATIVA .....	6
3.5 PERTENENCIA A COMITÉS ACADÉMICOS EN EL INECOL: .....	6
3.6 OTRAS ACTIVIDADES (ARBITRAJES, COMISIONES EDITORIALES, EVALUACIONES, ETC.): .....	6
3.6.1 ARBITRO DE REVISTAS .....	6
3.6.2 ARBITRO DE LIBROS .....	7
3.6.3 ARBITRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA .....	7
3.6.4 ARBITRAJE INSTITUCIONAL .....	7
3.6.5 ORGANIZACIÓN DE EVENTOS ACADÉMICOS .....	7
4. DISTINCIONES .....	7
4.1 DISTINCIONES ACADÉMICAS .....	7
4.2 BECAS .....	7
4.3 OTROS .....	8
5. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA .....	8
5.1 Artículos Arbitrados de Investigación Científica o Técnica Originales: .....	8
5.1.1 EN REVISTAS EN EL ISI JOURNAL CITATION REPORTS® (PUBLICADOS) .....	8
5.1.1.1 EN REVISTAS EXTRANJERAS (EN REVISIÓN) .....	14
5.1.1.2 EN REVISTAS EXTRANJERAS (ENVIADOS) .....	15
5.1.2 EN REVISTAS NACIONALES (PUBLICADOS) .....	15
5.1.2.1 EN REVISTAS NACIONALES (EN REVISIÓN) .....	16
5.3 CAPÍTULOS DE LIBROS .....	16
5.5 MEMORIAS EN EXTENSO .....	16
5.6 ARTÍCULOS, FOLLETOS, DISCOS COMPACTOS Y CUADERNOS DE DIVULGACIÓN .....	17
5.8 INFORMES TÉCNICOS .....	17
5.12 PRESENTACIONES EN CONGRESOS Y <i>SIMPOSIA</i> .....	18
5.7 OTROS .....	22
6. FORMACION DE RECURSOS HUMANOS .....	22
6.1 DIRECCIÓN DE TESIS: TERMINADAS .....	22
6.1.1 Licenciatura .....	22
6.1.2 Maestría .....	22
6.1.3 Doctorado .....	22
6.1.3.1 Doctorado (como tutor académico) .....	22
6.2 DIRECCIÓN DE TESIS: EN PROCESO .....	23
6.2.1 Licenciatura .....	23
6.2.2 Maestría .....	23
6.2.3 Doctorado .....	23
6.3 CURSOS DE POSGRADO .....	23
6.3.1 PROFESOR Y/O COORDINADOR .....	23

6.3.2 PROFESOR INVITADO.....	24
6.4 TALLERES Y CURSOS CORTOS (PLÁTICAS EN) .....	25
6.5 PLÁTICAS Y CONFERENCIAS.....	25
6.6 OTROS.....	26
6.6.1 COMITÉS TUTORIALES DE POSGRADO .....	26
6.6.1.1 Maestría.....	26
6.6.1.2 Doctorado.....	27
6.6.2 EXÁMENES DE GRADO .....	27
6.6.2.1 Maestría.....	27
6.6.2.1 Doctorado.....	28
6.2.3 EXÁMENES DE CANDIDATURA DOCTORAL (PREDOCTORALES).....	29
6.6.5 SERVICIOS SOCIALES Y RESIDENCIAL PROFESIONAL.....	29
7. OTRAS ACTIVIDADES.....	29
7.1 CONGRESOS Y <i>SIMPOSIA</i> .....	30
7.1.1 PRESIDENCIA.....	30
7.1.2 ASISTENCIA.....	30
7.2 SOCIEDADES CIENTÍFICAS.....	30
7.3 AUDIOVISUALES, SPOTS, CÁPSULAS EN RADIO-TELEVISIÓN Y PROGRAMAS EDUCATIVOS .....	30
7.4 REPERCUSIÓN EN EL DESARROLLO NACIONAL.....	30
8. CITAS A LOS TRABAJOS PUBLICADOS .....	32
8.1 Artículos Arbitrados de Investigación Científica o Técnica Originales: .....	32
8.1.1 EN REVISTAS EN EL ISI JOURNAL CITATION REPORTS® (PUBLICADOS).....	32
8.1.2 EN REVISTAS NACIONALES (PUBLICADOS).....	45
8.3 CAPÍTULOS DE LIBROS .....	45
8.5 MEMORIAS EN EXTENSO.....	46
8.6 ARTÍCULOS, FOLLETOS, DISCOS COMPACTOS Y CUADERNOS DE DIVULGACIÓN.....	46

## 1. DATOS GENERALES

- 1.1 Nombre: JOSÉ GUADALUPE GARCÍA-FRANCO.
- 1.2 Fecha y lugar de Nacimiento: 4 Septiembre 1956, México DF  
RFC GAFG 560904-ST5
- 1.3 Dirección y Teléfono Particular: Caturra #10, Frac La Mata, Coatepec, Ver. CP 91550 México. Teléfono (228) 816-3419; Celular 228 144 7663.
- 1.4 Trabajo Actual: Departamento: Departamento de Ecología Funcional, Instituto de Ecología, A.C. Ingreso Abril de 1989.
- 1.5 Categoría Actual: Investigador Titular "B".
- 1.6 Sistema Nacional de Investigadores: Investigador Nacional Nivel "II" (Exp. 7799).
- 1.7 Dirección Postal: Apartado Postal 63, Xalapa, Ver., CP 91000 México.
- 1.8 Dirección Mensajería: Km 2.5 Carretera Antigua a Coatepec No. 351, Congregación El Haya, Xalapa, Ver. 91070, México.
- 1.9 Teléfono y FAX: Conmutador (52) (228) 842-1800 ext 4201/4203; FAX (52) (228) 818-7809.
- 1.10 Correo Electrónico: [jose.garcia.franco@inecol.edu.mx](mailto:jose.garcia.franco@inecol.edu.mx) y [jose.garcia.franco@gmail.com](mailto:jose.garcia.franco@gmail.com); MSN Messenger [epifita@hotmail.com](mailto:epifita@hotmail.com).
- 1.11 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 OTROS CURSOS DE POSGRADO

1. Antropología. Maestría en Ciencias (Ecología y Recursos Bióticos); Programa de Formación Académica del INIREB. 1987.
2. Ecología Avanzada III (Cuantitativa). Maestría en Ciencias (Ecología y Recursos Bióticos); Programa de Formación Académica del INIREB. 1987.
3. Recursos Bióticos I (Aprovechamiento). Maestría en Ciencias (Ecología y Recursos Bióticos);

Programa de Formación Académica del INIREB. 1988.

4. Ecología de Poblaciones. Organización para Estudios Tropicales (OTS-OET) y Universidad de Costa Rica. Enero - Febrero, 1991.
5. Biología Reproductiva. Departamento de Botánica, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile. Santiago, Chile. Noviembre, 1991 - Marzo, 1992.

### 2.3 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 EXPERIENCIA EN 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 Mayo 2008.
7. Investigador Titular "C". Instituto de Ecología, A.C. Mayo, 2008.

### 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).
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; prorrogada 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 laevigata* en la zona semiárida del Centro Norte de México” (CONAFOR-Sanidad Forestal). Mayo 2006- Febrero 2007.

### 3.3 ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN.

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

### 3.4 EXPERIENCIA ACADÉMICO-ADMINISTRATIVA

1. Responsable y Coordinador del Establecimiento y desarrollo del Jardín Botánico San Cristóbal de las Casas, Chis. 1981-1984.
2. Responsable y Coordinador 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 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.

### 3.5 PERTENENCIA A COMITÉS ACADÉMICOS EN EL INECOL:

1. Miembro y Coordinador de la Comisión Evaluadora Interna del Instituto de Ecología, A.C. 1997-1999.
2. Miembro del Comité Editorial del Instituto de Ecología, A.C. 2005-2006.
3. Miembro del Comité de Apoyo Económico para los Estudiantes de Posgrado y Tesis de Licenciatura. Instituto de Ecología, A.C. 2005-2006.
4. Miembro del Comité Académico del Centro de Investigaciones Costeras La Mancha (CICOLMA). Instituto de Ecología, A.C. 2006-2007.
5. Miembro del Comité Académico del Posgrado. abril 2007-agosto 2007.
6. Miembro del Consejo Interno de INECOL, nov. 2006-nov. 2008.

### 3.6 OTRAS ACTIVIDADES (ARBITRAJES, COMISIONES EDITORIALES, EVALUACIONES, ETC.):

#### 3.6.1 ARBITRO DE REVISTAS

1. Acta Botánica Mexicana. 2005.
2. Acta Zoológica Mexicana, Nueva Serie. 2002.
3. Agrociencia (ISI Journal Citation Reports®; IRMICT - CONACyT). 2004, 2005, 2006, 2007.
4. Belgican Journal of Botany (ISI Journal Citation Reports®). 1998.
5. Biological Conservation (ISI Journal Citation Reports®). 2005.
6. Biotropica (ISI Journal Citation Reports®). 1990, 1991, 1992, 2003, 2005.
7. Boletín de la Sociedad Botánica de México (ISI Journal Citation Reports®; IRMICT - CONACyT). 1998, 2005.
8. International Journal of Plant Science (ISI Journal Citation Reports®). 2005.
9. Phytologia. 1991, 1993.
10. Plant Ecology (ISI Journal Citation Reports®). 2005, 2006, 2007.

11. Polibotánica (IRMICT - CONACyT). 2008.
12. Revista Científica UDO Agrícola, Universidad de Oriente, Venezuela. 2007.
13. Revista de Biología Tropical (ISI Journal Citation Reports®). 1998, 2000, 2005, 2007.
14. Universidad y Ciencia, UJAT (IRMICT - CONACyT). 2003, 2004, 2007.

### 3.6.2 ARBITRO DE LIBROS

1. Instituto de Ecología, A.C. 1992.
2. Universidad Veracruzana, 1999, 2000.
3. El Colegio de la Frontera Sur, 2003.

### 3.6.3 ARBITRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA

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. Comité de Ciencias de Ciencias Naturales y Exactas, Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES). 22 al 24 de febrero de 2007.
6. Par evaluador de proyectos Convocatoria Nacional de Investigación 2008. Universidad Nacional de Colombia. Marzo 2008

### 3.6.4 ARBITRAJE INSTITUCIONAL

1. Invitado al Comité de ingreso al Posgrado en Ecología y Manejo de Recursos Naturales, Instituto de Ecología, A.C. Convocatoria 1998.
2. 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.

### 3.6.5 ORGANIZACIÓN DE EVENTOS ACADÉMICOS

1. Organizador del Coloquio de Ecología. Festejo del 30 aniversario del Instituto de Ecología, A.C. 24 junio 2005.
2. Organización de las sesiones Orales y de Carteles en el XVII Congreso Mexicano de Botánica, Los botánicos en la búsqueda de alternativas sustentables. Zacatecas, Zac., México. 14-18 Oct. 2007.

## 4. DISTINCIONES

### 4.1 DISTINCIONES ACADÉMICAS

1. Investigador Nacional (SNI) exp. 7799; Nivel I. Julio 1991 - Diciembre 2007 (ininterrumpido).
2. Investigador Nacional (SNI) exp. 7799; Nivel II. enero 2008 – diciembre 2011.
3. 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 Artículos Arbitrados de Investigación Científica o Técnica Originales:

##### 5.1.1 EN REVISTAS EXTRANJERAS [ISI JOURNAL CITATION REPORTS®, BIOSIS, ETC. (PUBLICADOS)]

1. 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) Incluida en BIOSIS Previews®.

Citas a la publicación (5):

-----

2. 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®. No incluida en BIOSIS Previews®.

Citas a la publicación (8):

-----

3. 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®. No incluida en BIOSIS Previews®.

Citas a la publicación (6):

-----

4. 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®. No incluida en BIOSIS Previews®.

-----

5. 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: 0.449 (2006).

Citas a la publicación (14):

-----

6. 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: 1.391 (2006).

Citas a la publicación (9):

-----

7. 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®. No incluida en BIOSIS Previews®.

Citas a la publicación (5):

-----

8. García-Franco, JG & V Rico-Gray. 1991. Biología reproductiva de *Tillandsia deppeana* Steudel (Bromeliaceae) en Veracruz, México. *Brenesia* 35:61-79. (ISSN 0304-3711). Incluida en BIOSIS Previews®.

Citas a la publicación (9):

-----

9. 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). Incluida en BIOSIS Previews®.

Citas a la publicación (4):

-----

10. 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: 2.382 (2006).

Citas a la publicación (22):

-----

11. 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). Incluida en LATINDEX.

-----

- 12.**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. Incluida en BIOSIS Previews®.

Citas a la publicación (5):

-----

- 13.**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 Previews®, AGRICOLA, BIOBASE, VINITA. Actualmente en el Science Citation Index Expanded (SCIE) del ISI Journal Citation Reports® (2007).

Citas a la publicación (2):

-----

- 14.**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: 1.391 (2006).

Citas a la publicación (2):

-----

- 15.**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. Incluida en BIOSIS Previews®.
- 

- 16.**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: 0.217 (2006).

Citas a la publicación (1):

-----

- 17.**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: 3.762 (2006).

Citas a la publicación (3):

-----  
**18.**García-Franco JG & V Rico-Gray. 1997. Reproductive biology of the holoparasitic endophyte *Bdallophyton bambusarum* (Rafflesiaceae). Botanical Journal of the Linnaean Society 123:237-247. (ISSN 0024-4074). ISI Journal Citation Reports®. Impact Factor: 0.805 (2006).  
-----

**19.**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. Actualmente en el Science Citation Index Expanded (SCIE) del ISI Journal Citation Reports® (2007).

Citas a la publicación (12):

-----  
**20.**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: 1.239 (2006).

Citas a la publicación (1):

-----  
**21.**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: 1.391 (2006).

Citas a la publicación (17):

-----  
**22.**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: 0.667 (2006).

Citas a la publicación (7):

-----  
**23.**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: 0.217 (2006).

Citas a la publicación (10):

- 
- 24.**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: 1.391 (2006).

Citas a la publicación (4):

-----

- 25.**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: 2.969 (2006).

Citas a la publicación (30):

-----

- 26.**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). Incluida en BIOSIS Previews®.

Citas a la publicación (13):

-----

- 27.**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: 1.839 (2006).

Citas a la publicación (2):

-----

- 28.**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: 0.217 (2006).

Citas a la publicación (2):

-----

- 29.**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). Incluida en BIOSIS Previews®.

Citas a la publicación (1):

-----

- 30.**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: 1.383 (2006).

Citas a la publicación (2):

-----  
**31.**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: 3.417 (2006).

Citas a la publicación (4):

-----  
**32.**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®. No incluida en BIOSIS Previews®.

Citas a la publicación (2):

-----  
**33.**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: 1.277 (2006).

Citas a la publicación (1):

-----  
**34.**Mehlreter 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: 1.277 (2006).

Citas a la publicación (3):

-----  
**35.**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: 2.878 (2006).

Citas a la publicación (7):

-----  
**36.**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: 0.944 (2006).

Citas a la publicación (1):

-----  
**37.**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: 1.461 (2006).

-----  
**38.**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). Incluida en BIOSIS Previews®. Actualmente en el Science Citation Index Expanded (SCIE) del ISI Journal Citation Reports® (2007).

-----  
**39.**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* 39(4): 459-467. (ISSN 0006-3606). ISI Journal Citation Reports®. Impact Factor: 1.391 (2006).

-----  
**40.**Flores-Palacios A & JG García-Franco. 2008. Habitat isolation changes the beta diversity of the vascular epiphyte community in lower montane forest, Veracruz, Mexico. *Biodiversity and Conservation* 17:191-207. (ISSN 0960-3115). ISI Journal Citation Reports®. Impact Factor: 1.423 (2006).

-----  
**41.**Mehltreter K, García-Franco JG. 2008. Leaf phenology and trunk growth of the deciduous tree fern *Alsophila firma* (Baker) D.S. Conant in a lower montane Mexican forest. *American Fern Journal* 98(1):1-13. ISI Journal Citation Reports®. Impact Factor: 0.400 (2006).

#### 5.1.1.1 EN REVISTAS EXTRANJERAS (EN REVISIÓN)

Castillo-Campos G, K Mehltreter, ML Martínez & JG García-Franco. (en revisión). Una nueva especie de *Psychotria* (Rubiaceae, Psychotrieae) en Veracruz, México. *Novon. A Journal for Botanical Nomenclature* (enviado). (ISSN 1055-3177). ISI Journal Citation Reports®. Impact Factor: 0.150 (2006).

Castaña-Meneses G, Z Cano, JG García-Franco, JG Palacios-Vargas & V Rico-Gray. (en revisión). The role of arthropods and litter accumulation on the growth of *Tillandsia violacea* (Bromeliaceae) in a Mexican temperate forest. *Journal of Tropical Ecology*. (ISSN 0266-4674) ISI Journal Citation Reports®. Impact Factor: 1.277 (2006).

-----

5.1.1.2 EN REVISTAS EXTRANJERAS (ENVIADOS)

Carmona G & JG García-Franco. 200X. Adaptive similarity in the Batesian floral mimicry system of the orchid *Oncidium cosymbephorum*. Plant Ecology (enviado). (ISSN 1385-0237). ISI Journal Citation Reports®. Impact Factor: 1.383 (2006).

5.1.2 EN REVISTAS NACIONALES (PUBLICADOS)

42. 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®. No incluida en BIOSIS Previews®.

Citas a la publicación (6):

-----

43. 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). Incluida en el Índice de Revistas Mexicanas de Investigación Científica y Tecnológica de CONACYT. Actualmente en el Science Citation Index Expanded (SCIE), del ISI Journal Citation Reports® (2007).

Citas a la publicación (1):

-----

44. 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). Incluida en LATINDEX.

-----

45. 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; LATINDEX; REDALyC.

Citas a la publicación (1):

-----

46. 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. Incluida en LATINDEX.

-----

47. 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.

---

#### 5.1.2.1 EN REVISTAS NACIONALES (EN REVISIÓN)

Castillo-Campos G, JG García-Franco, K Mehltreter & ML Martínez. (en revisión). Nuevos registros de *Ponthieva brenesii* (Orchidaceae) y *Piper xanthostachyum* (Piperaceae) para el estado de Veracruz, México. Revista Mexicana de Biodiversidad. Incluida en el Índice de Revistas Mexicanas de Investigación Científica y Tecnológica de CONACYT.

García-Franco JG, G Castillo-Campos, K Mehltreter, ML Martínez & G Vázquez. (en revisión). Estructura y composición del bosque mesófilo de La Cortadura, centro de Veracruz, México. Boletín de la Sociedad Botánica de México (en revisión). Incluida en el Índice de Revistas Mexicanas de Investigación Científica y Tecnológica de CONACYT. Actualmente en el Science Citation Index Expanded (SCIE) del ISI Journal Citation Reports® (2007).

---

### 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. ISSN 0070-8359, ISBN 3-540-40829-0.

Citas a la publicación (1):

---

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. ISBN 968-7662-67-0.
- 

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. ISBN 970-709-067-7.
- 

4. García-Franco JG & T Toledo-Aceves. 2008. Epífitas vasculares (bromelias y orquídeas). In RH Manson, V Hernández-Ortiz, S Gallina & K Mehltreter (eds.) Agroecosistemas cafetaleros de Veracruz: Biodiversidad, manejo y conservación. Instituto de Ecología, A.C. (INECOL) e Instituto de Nacional de Ecología (INE-SEMARNAT). México DF. Pp 69-82. ISBN 970-709-112-6.
- 

### 5.5 MEMORIAS EN EXTENSO

1. Hernández-Sánchez AA & JG García-Franco. 2006. Invertebrados asociados a la epífita *Tillandsia heterophylla* (Bromeliaceae) en ambientes estacionales y contrastantes del centro de Veracruz. *Entomología Mexicana* 5(2):1026-1031.

---

#### 5.6 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.
9. Pérez-Maqueo O, Equihua M, Vázquez G, Martínez ML, Campos A, Castillo G, Diaz Pardo E, García-Franco JG, Geissert D, Mehlreter K, Meza E & Muñoz-Villers L. 2007. Construcción de modelos mediante modelación mediada con enfoque en servicios ecosistémicos. *Gaceta Ecológica* Número Especial 84-85: 107-116. Incluida en *LATINDEX* y *REDALyC*. ISSN 1405-2849.
10. Flores-Palacios A, JG García-Franco, S Valencia-Díaz, L Solis-Montero & A Cruz-Angón. 200X. Diversidad y conservación de plantas epífitas vasculares en el centro de Veracruz. In: Landeros Sánchez C (ed) *La Diversidad Biológica en Veracruz: Estudio de Estado*. CONABIO. (aceptado)

---

#### 5.8 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.

-----

#### 5.12 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 sep.
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 sep.
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 sep.
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 oct.
7. García-Franco JG. 1988. Aspectos biológicos de las bromelias. Segunda Semana de Biología. Fac. de Biología, Universidad Veracruzana. Xalapa, Ver., México. 27, abr.
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 jun.
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 oct.
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 oct.
12. Rico-Gray V & JG García-Franco. 1990. Banco de semillas y estructura de la vegetación de siete estados serales de la selva mediana decídúa de Yucatán, México. XI Congreso Mexicano de Botánica. Oaxtepec, Mor., México. 1-5 oct.
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 Americas, 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 oct.
  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 oct.
  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 oct.
  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 oct.
  19. Flores-Palacios A & JG García-Franco. 1993. Distribución espacial, densidad y reproducción de *Ryncholaelia 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 oct.
  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 jun.
  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 oct.
  22. García-Franco JG. 1995. Distribución de epífitas en matorrales costeros. XIII Congreso Mexicano de Botánica. Cuernavaca, Mor. 5-11 nov.
  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 nov 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 nov.
  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 Oct.
  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 Oct.
  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 Oct.
  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 Oct.
  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 Agosto. Abstract Number: 2778, Poster No. 703.
  30. Melhtreter 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.
  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](http://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. Mehlreter 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 Mehlreter & P Hietz. 2003. Epiphyte herbivory: Who eats what, how much and to what effect? ATB Annual Meeting, Inglaterra.
  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. 17-22 Oct.
  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. 17-22 Oct.
  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. 17-22 Oct.
  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. 17-22 Oct.
  46. Canto A, Parra Tabla V, García Franco JG. 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. 17-22 Oct.
47. Jiménez Tiburcio CD, Moctezuma Martiñón C, García-Franco JG, Martínez Vázquez ML. 2004. Variación morfométrica 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, García-Franco JG. 2004. Fenología del helecho arborescente *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. 17-22 Oct.
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, García-Franco JG. 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 may.
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 nov.
52. García-Franco JG, López-Portillo J, Ángeles G, Ewers FW. 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 nov.
53. Vázquez G, Castillo G, Mehlreter K, Campos A, Equihua M, García Franco JG, Martínez ML. 2006. El efecto del uso de suelo sobre la diversidad vegetal, suelo y calidad del agua en microcuencas de La Antigua, Ver. Primer Congreso Mexicano de Ecología. Morelia Michoacán 26-30 nov.
54. García-Franco JG, Flores-Palacios A, Capistrán A. 2006. El mezquital de San Luis Potosí cumple las expectativas teóricas de baja riqueza y alta abundancia de epifitas. Primer Congreso Mexicano de Ecología. Morelia Michoacán 26-30 nov.
55. Hietz P, Scheffknecht S, Winkler M, Karl H, García-Franco J. 2007. Epiphyte diversity and colonization in coffee plantations. Association for Tropical Biology and Conservation (ATBC), 15–19 Jul 2007, Morelia, México.
56. Scheffknecht S, Winkler M, Hietz P, Mata-Rosas M, García-Franco J. 2007. Seedling establishment of epiphytes in coffee plantations and forests. Association for Tropical Biology and Conservation (ATBC), 15–19 Jul 07, Morelia, Mexico.
57. García-Franco JG, Flores-Palacios A, Capistrán-Barradas A, Aguirre-León E, Aguilar-Rodríguez S, Huidobro-Salas ME. 2007. Incidencia de *Tillandsia recurvata* en *Prosopis laevigata* en la zona semiárida del norte de México. XVII Congreso Mexicano de Botánica, Los botánicos en la búsqueda de alternativas sustentables. Zacatecas, Zac., México. 14-18 Oct.
58. Castillo-Campos G, Mehlreter K, Martínez ML, Vázquez G, García-Franco JG. 2007. Efecto del cambio de uso del suelo en la diversidad del bosque mesófilo en Veracruz. XVII Congreso Mexicano de Botánica, Los botánicos en la búsqueda de alternativas sustentables. Zacatecas, Zac., México. 14-18 Oct.
59. Barbosa Duchateau CL, Flores-Palacios A, García-Franco JG. 2007. ¿Tiene *Tillandsia recurvata* (Bromeliaceae) un efecto indirecto positivo en *Prosopis laevigata* (Fabaceae)? XVII Congreso Mexicano de Botánica, Los botánicos en la búsqueda de alternativas sustentables. Zacatecas, Zac., México. 14-18 Oct.
-

## 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 jun 1992.
2. Flores-Palacios A. 1994. Biología reproductiva de *Rhyncholaelia glauca* (Lindl.) Schltr. en un encinar del centro de Veracruz. Fac. de Biología, Universidad Veracruzana. Xalapa, Ver. Examen 9 mar 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 jun 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 nov 2001.
5. Hernández AA. 2007. Interacción de invertebrados con *Tillandsia heterophylla* en tres ambientes contrastantes de Xalapa, Ver. y sus alrededores. Fac. de Biología, Universidad Veracruzana. Xalapa, Ver. Examen jul 2007.

#### 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 ene 2001.

#### 6.1.3 Doctorado

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 jul 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 oct 2004.

#### 6.1.3.1 Doctorado (como tutor académico)

1. Angón CA. 2007. 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. Examen nov 2007.

## 6.2 DIRECCIÓN DE TESIS: EN PROCESO.

### 6.2.1 Licenciatura

1. Ruiz Ríos J. Ecología y distribución de bromelias epífitas en bosques de Santa María Tlahuitoltepec Mixe, Oaxaca. Instituto Tecnológico del Valle de Oaxaca.
2. Ruiz Fernández C. Patrones de diversidad y distribución de epífitas de la familia Orchidaceae en Montañas de Santa María Tlahuitoltepec Mixe, Oaxaca. Instituto Tecnológico del Valle de Oaxaca.

### 6.2.2 Maestría

1. Arceo Gómez G. Biología reproductiva de *Chamaecrista chamaecristoides*, especie enantiofilica de las dunas costeras. Maestría en Ciencias, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver. (en proceso).
2. Díaz Toribio MH. Orquídeas terrestres como indicadoras de calidad ambiental en fragmentos de bosque mesófilo de montaña. Maestría en Ciencias, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver. (en proceso).

### 6.2.3 Doctorado

2. Carmona DG. Determinación del polinizador y de algunos aspectos conductuales durante la polinización de *Oncidium cosymbephorum* Morren. Posgrado en Ecología y Manejo de Recursos, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver. (en proceso).
3. 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).
4. Conrique D. Ecología evolutiva de *Calliandra*. Posgrado en Ecología y Manejo de Recursos, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver. (co-dirección, 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.
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 Fac. de Ciencias Biológica, UANL, Monterrey NL. 1-5 dic 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 nov - 9 dic 2005 (52 h).

10. Coordinador de Taller de Ecología de Campo. División de Posgrado, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver. 17-30 agosto, 2006 (180 h).
11. Coordinador de Taller de Ecología de Campo. División de Posgrado, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver. 17-30 Sep 2007 (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 mar 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 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 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 mar 1998.
5. Profesor invitado al Curso Sistemas de Apareamiento. Posgrado en Ecología y Manejo de Recursos, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver. 12 nov 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 mar, 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 mar 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 ene, 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 ene - 01 feb, 2002.
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 ene–6 mar) 01-7 de feb 2004 (56 h).
12. Profesor invitado al Curso de Ecología de Comunidades: Interacciones planta-planta. División de Posgrado, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver. 1 mar – 16 abr 2004 (12 h).
13. Profesor invitado al Curso de Biología II. Maestría en Ciencias Biológicas. Universidad Autónoma de Tlaxcala. (feb–jul) 16 agos 2004 (2 h).
14. Profesor invitado al Curso de Biología de la Conservación. Maestría en Manejo de Fauna Silvestre, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver. 10 ene – 18 feb 2005 (4 h).
15. Profesor invitado al Curso de Ecología de Comunidades: Interacciones planta-planta. División de Posgrado, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver. 10 ene – 18 feb 2005 (3 h).
16. Profesor invitado al Curso de Interacciones Interespecíficas: Interacciones planta-planta. División de Posgrado, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver. 14–28 feb 2005 (12 h).
17. Profesor invitado al Curso de Restauración Ambiental: Restaurando las interacciones planta - animal. División de Posgrado, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver. 10 agost – 9 sep 2005 (1:30 h).
18. Profesor invitado al Curso Línea de Investigación en Biología de la Conservación: Generalidades sobre interacciones ecológicas. División de Posgrado, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver. (17 oct–9 dic) 31 oct 2005 (2 h).
19. Profesor invitado al Curso Línea de Investigación en Ecología de Comunidades. División de Posgrado, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver. 4-8, 15 de dic, 2006 (3 h).
20. Profesor invitado al Curso de Ecología de Ecosistemas Costeros. Organización para Estudios Tropicales (OTS). Secretaría de Posgrado, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver. 29 ene–9 mar 2007 (6 h).

21. Profesor invitado al Curso Taller de enfoques y métodos para el estudio de mutualismos. Secretaría de Posgrado, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver. 27 ago–15 sep 2007 (4 h).
22. Profesor invitado al Curso Línea de Investigación en Ecología de Comunidades. División de Posgrado, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver. 4-8, 15 de dic, 2007 (3 h).

#### 6.4 TALLERES Y CURSOS CORTOS (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 ene (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, sep. (nivel licenciatura)
3. sep. (nivel licenciatura)
4. 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. jul.
5. 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. feb.
6. 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 feb.
7. 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, feb. (Promotores del Magisterio, SEP).
8. 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 feb. (Profesores de la Dirección General de Educación Popular)
9. 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 jun.
10. 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 oct.
11. García-Franco JG. 1992. Las Epífitas. Curso de Botánica. Universidad de las Américas, Cholula. Puebla. 7 oct.
12. 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 may.
13. 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. Oct.
14. 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. Oct.
15. 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. Jul.

#### 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 jul.
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 oct.
3. García-Franco JG. 1991. Plantas epífitas. Escuela Secundaria Técnica "Morelos". Campaña de mejoramiento ambiental, higiene y seguridad escolar. Xalapa, Ver. 21 oct.
4. García-Franco JG. 1992. Estudios Ecológicos en Bromeliaceae. Universidad de las Américas. Cholula, Puebla. 7 oct.
5. García-Franco JG. 1993. Introducción a las interacciones ecológicas. Facultad de Biología, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. 16 jul.
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 jul.
7. García-Franco JG. 2004. Interacciones planta-planta. Maestría en Ciencias Biológicas, Secretaría de Investigación Científica y de Posgrado, Universidad Autónoma de Tlaxcala. 16 jul.
8. García-Franco JG. 2005. Interacción planta-planta: parasitismo por *Bdallophyton americanum* en un bosque tropical seco. CEAMISH, Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 21 oct.
9. García-Franco JG. 2005. Interacciones ecológicas entre plantas y animales. Fac. de Ingeniería en Sistemas de Producción Agropecuaria, Universidad Veracruzana. 3 nov.
10. García-Franco JG. 2006. El papel de las interacciones interespecíficas en la especiación. Facultad de Biología-Xalapa, Universidad Veracruzana. 10 ene.

## 6.6 OTROS

### 6.6.1 COMITÉS TUTORIALES DE POSGRADO

#### 6.6.1.1 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. 2003-2005. 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 (Biología Ambiental), UNAM. (Terminada).
6. Chac Pérez JM. 2006-2008. Efecto del estrés ambiental sobre la fisiología de *Tillandsia heterophylla*, epífita endémica del sur de México. Maestría en Ciencias, División de Posgrado, Instituto de Ecología, A.C., Xalapa. (en proceso).
7. Manzano AR. 2006-2008. Efecto de la luz y agua en la germinación y fotosíntesis de *Rhypsalis baccifera* (J. S. Miller) Stearn. Maestría en Ciencias, División de Posgrado, Instituto de Ecología, A.C., Xalapa. (en proceso).
8. Monge González L. 2007-2009. Especificidad y abundancia de helechos epífitos sobre diferentes

hospederos. Maestría en Ciencias, División de Posgrado, Instituto de Ecología, A.C., Xalapa. (en proceso).

9. Salazar Rivera GI. 2007-2009. Estructura genética y patrones filogeográficos de *Cedrela odorata* en México estimados mediante microsatélites (SSRs). Maestría en Ciencias, División de Posgrado, Instituto de Ecología, A.C., Xalapa. (en proceso)

#### 6.6.1.2 Doctorado

1. 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)
2. Valverde Padilla PL. 1996-1999. Ecología y Genética de la interacción *Datura discolor* - insectos. Posgrado en Ecología. Instituto de Ecología, UNAM. (Terminada)
3. 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).
4. 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).
5. Castaño R.G. 1998-2001. Artrópodos asociados a epífitas. Facultad de Ciencias, UNAM. (Terminada).
6. Cautle 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)
7. 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)
8. Ramírez Martínez MM. 2003-2008. Efecto de la interacción entre hospedero y vector de *Psittacanthus schiedeanus* (Loranthaceae) sobre la germinación y el establecimiento de plántulas. en Ecología y Manejo de Recursos, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Veracruz. (en proceso)
9. 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).
10. Avila DH. 1998-2007. Biología de poblaciones de *Laelia speciosa* (H.B.K.) Schl. (Orchidaceae) para su manejo y conservación. Doctorado en Ciencias Biomédicas, Instituto de Ecología, UNAM. (Terminada).
11. Aguilar Chama AC. 2005-200X. Efecto de la asociación micorrizico arbuscular y herbivoría sobre el crecimiento y éxito reproductivo de *Leandra cornoides* (Schltdl. & Cham.) (Melastomataceae). Posgrado en Ecología y Manejo de Recursos, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Veracruz. (en proceso).
12. Gutiérrez Díaz MG. 2005-200X. Herbivoría en encinos: Consideraciones a la interacción encino-insectos en el bosque mesófilo de montaña (en proceso).

#### 6.6.2 EXÁMENES DE GRADO

##### 6.6.2.1 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. 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.
  6. Valencia S. 2000. Maestría en Ciencias. Posgrado en Ecología y Manejo de Recursos Naturales, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver.
  7. Cázarez Martínez J. 2005. Efectos de la limitación de polen y recursos en la producción de semillas de *Atriplex canescens* y *A. acanthocarpa* (Chenopodiaceae). Maestría en Ecología y Manejo de Recursos Naturales, Instituto de Ecología, A.C.
  8. Palacios Guevara C. 2005. Efectos del aislamiento espacial y fenológico de la biología reproductiva de *Ceiba grandiflora* (Bombacaceae) en un bosque tropical caducifolio de México. Maestría en Ciencias (Biología Ambiental) Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM.
  9. Carreño Rocabado G. 2006. Evaluación de los cafetales bajo sombra y fragmentos de bosque adyacentes como hábitats para conocer la diversidad de los helechos en el estado de Veracruz, México. Posgrado en Ecología y Manejo de Recursos Naturales, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver.
  10. Moctezuma Martiñón C. 2008. Estructura y diversidad genética de *Chamaecrista chamaecristoides* (Colladon) I & B; una leguminosa pionera de las dunas costeras de México. Maestría en Ciencias, División de Posgrado, Instituto de Ecología, A.C., Xalapa.

#### 6.6.2.1 Doctorado

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. Castaño RG. 2002. Estructura de la comunidad de artrópodos epífitos y su papel en El crecimiento de *Tillandsia violacea* (Bromeliaceae) en un bosque templado de Hidalgo, México. Posgrado en Ciencias Biológicas, Fac. de Ciencias, UNAM.
6. 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.
7. Díaz Castelazo C. 2005. Riqueza, distribución y morfología de nectarios extraflorales en la vegetación de La Mancha, Veracruz. Su papel en la interacción hormiga-planta. Doctorado en Ecología y Manejo de Recursos Naturales, Instituto de Ecología, A.C.
8. Ordano DMA 2005. Interacción bromelia-colibríes, producción de nectar y variación climática en un sistema tropical de Montaña. Doctorado en Ecología y Manejo de Recursos Naturales, Instituto de Ecología, A.C.
9. Bernal BR. 2006. Estudio metapoblacional de *Tillandsia recurvata* L. en el valle de Tehuacán, Puebla. Posgrado en Ciencias Biológicas, Fac. de Ciencias, UNAM.
10. Hernández Ramírez AM. 2006. Asimetrías entre morfos florales en *Palicourea padifolia* (Rubiaceae). Posgrado en Ecología y Manejo de Recursos Naturales, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver.

11. Cruz Angón A. 2007. Evaluación experimental sobre la importancia de las epífitas para la conservación de la biodiversidad del café. Doctorado en Ecología y Manejo de Recursos Naturales, Instituto de Ecología, A.C.
12. García Suárez MD. 2007. Estudio ecofisiológico de *Tillandsia dasylyriifolia* Baker (Bromeliaceae) en el Valle de Zapotitlán, Puebla. Posgrado en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias, UNAM.

### 6.2.3 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. Solís MS. 2007. Posgrado en Ciencias Biomédicas, UNAM

### 6.6.5 SERVICIOS SOCIALES Y RESIDENCIAL PROFESIONAL

1. Sánchez, PR. Aprendizaje de nomenclatura y elaboración de etiquetas de ejemplares vivos. Estudiante de Bachillerato, Centro de Estudios Superiores de San Cristóbal. 4 abr-12 agost 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 oct 1986 - 7 oct 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 dic 1986 - 30 nov 1987.
4. Landa CMT. Listado preliminar de las orquídeas registradas para el Estado de Veracruz. Pasante de Biología, Fac. de Biología, Universidad Veracruzana. 1 dic 1986 - 30 nov 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. Nov-Dic, 1988 y May 1989-feb 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. Nov 1992 - Oct 1993.
7. Martínez BD. Ecología de poblaciones de plantas epífitas y parásitas (biología reproductiva y distribución). Pasante de Biología, Fac. de Biología, Universidad Veracruzana. Sep 1995 - Sep 1996.
8. Paredes CL. Estructura de la comunidad de epífitas en un fragmento de bosque mesófilo. Pasante de Biología, Facultad de Biología, Universidad Veracruzana. Nov 1996 - Nov 1997.
9. Martínez LJE. Insectos asociados a *Tillandsia multicaulis*. Pasante de Biología, Fac. de Biología, Universidad Veracruzana. Nov 1996 - Nov 1997.
10. Romero García AG. Diversidad de orquídeas epífitas en cafetales del centro de Veracruz. Pasante de Biología (Matrícula S01001033), Fac. de Biología, Universidad Veracruzana, Campus Córdoba Oct 2004 - Sep 2005.
11. Hernández Gómez M del C. Variación morfológica de *Tillandsia schiedeana* en cafetales del centro de Veracruz. Estudiante de Biología (Matrícula 21MSU1003F), Instituto Tecnológico Superior de Zacapoaxtla. 04 oct 2004 - 14 ene 2005.
12. Ruiz Fernández C. Patrón espacial y abundancia de *Rhopsalis baccifera* y *Anthurium scandens* en fragmentos de bosque y cafetales de Xalapa, Veracruz. Estudiante de Biología (Número de Control 3899). Instituto Tecnológico del Valle de Oaxaca. 17 jul – 17 nov 2006. Residencia Profesional.

## 7. OTRAS ACTIVIDADES

## 7.1 CONGRESOS Y SIMPOSIA

### 7.1.1 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 sep, 1986.

### 7.1.2 ASISTENCIA

1. Noveno Congreso Mexicano de Botánica. Sociedad Botánica de México, A.C. México, D.F. 9-14 sep, 1984.
2. 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 nov, 1989.
3. 34a. Reunión Anual. Sociedad de Biología de Chile y Sociedades Afiliadas. Puyehue, Chile. 27-30 nov, 1991.
4. 1a Reunión Técnica sobre Ecología y Medio Ambiente del Golfo de México Xalapa, Ver. Mesa sobre Ecosistemas Terrestres. 6-7 sep, 1995.
5. XVI Congreso Nacional de Posgrado, "Hacia un plan Nacional de Posgrado", Morelia, Mich. Oct, 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, 2007-2008
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, SPOTS, CÁPSULAS EN RADIO-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.
2. Participación en el Foro Diagnóstico sobre Ciencia y Tecnología en Veracruz para el establecimiento del Programa Veracruzano de Investigación y Desarrollo Tecnológico 2005-2010. Xalapa, Ver.



## 8. CITAS A LOS TRABAJOS PUBLICADOS

### 8.1 Artículos Arbitrados de Investigación Científica o Técnica Originales:

#### 8.1.1 EN REVISTAS EN EL ISI JOURNAL CITATION REPORTS® (PUBLICADOS)

#### 1. García-Franco & Peters. 1987. *Brenesia* 27:35-45. BIOSIS.

Citas a la publicación (5):

- (1) Benzing DH. 2000. *Bromeliaceae: profile of an adaptative radiation*. Cambridge University Press.
- (2) Isaza C, Betancur J, Estévez-Varón JV. 2004. Vertical distribution of bromeliads in montane forest in the Eastern Cordillera of the Colombian Andes. *Selbyana* 25(1):126-137.
- (3) Krömer T, Kessler M, Herzog SK. 2006. Distribution and flowering ecology of bromeliads along two climatically contrasting elevational transects in the Bolivian Andes. *Biotropica* 38(2):183–195.
- (4) Montes De Oca E, Ball GE, Spence JR. 2007. Diversity of Carabidae (Insecta, Coleoptera) in Epiphytic Bromeliaceae in Central Veracruz, Mexico. *Environ Entomol* 36(3):560–568.
- (5) Solis-Montero L, Flores-Palacios A, Cruz-Angón A. 2005. Shade-coffee plantations as refuges for tropical wild orchids in central Veracruz, Mexico. *Conserv Biol* 19(3):908-916.

#### 2. García-Franco & Rico-Gray. 1988. *Phytol* 65(1):73-78. No ISI-JCR, BIOSIS.

Citas a la publicación (8):

- (1) Benzing DH. 2000. *Bromeliaceae: profile of an adaptative radiation*. Cambridge University Press.
- (2) Bonnet A, Roderjan CV. 2006. Caracterização fitossociológica das bromélias epifíticas e suas relações com os fatores ambientais na planície do rio Iguçu, Paraná, Brasil. Tese (doutorado). Universidade Federal do Paraná. Setor de Ciências Agrárias. Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal. Brasil.
- (3) Cascante-Marin A, Wolf JHD, Oostermeijer JGB, den Nijs JCM, Sanahuja O, Durán-Apuy A. 2006. Epiphytic bromeliad communities in secondary and mature forest in a tropical premontane area. *Basic and Applied Ecology* 7:520-532.
- (4) Cascante-Marin A, Wolf JHD, Oostermeijer JGB, den Nijs JCM. 2008. Establishment of epiphytic bromeliads in successional tropical premontane forests in Costa Rica. *Biotropica* (\*): \*\*\*-\*\*\* \*\*\*\* 10.1111/j.1744-7429.2008.00403.x
- (5) Nadkarni NM, Ferrell-Ingram K. 1992. A bibliography of biological literature on epiphytes: An update. *Selbyana* 13:3-24.
- (6) Winkler M, Hülber K, P Hietz. 2005. Effect of canopy position on germination and seedling survival of epiphytic bromeliads in a Mexican humid montane forest. *Ann Bot* 95(6):1039-1047.
- (7) Wolf JHD. 2005. The response of epiphytes to anthropogenic disturbance of pine-oak forest in the highlands of Chiapas, Mexico. *Forest Ecol Manag* 212:376-393.
- (8) Zotz G, Andrade JL. 2002. La ecología y la fisiología de las epifitas y las hemiepifitas. En: Guariguata ML, Kattan GH (Eds). *Ecología y Conservación de Bosques Neotropicales*. Libro Universitario Regional (EULAC-GTZ) Cartago, Costa Rica.

#### 3. Rico-Gray, García-Franco, Puch & Sima. 1988. *Int J Ecol Environ Sci* 14:21-29. No ISI-JCR, BIOSIS.

Citas a la publicación (6):

- (1) Gallardo-Cruz JA, Meave J, Pérez-García EA. 2005. Estructura, composición y diversidad de la selva baja caducifolia del Cerro Verde, Nizanda (Oaxaca), México. *Bol Soc Bot Méx* 76:19-35.

- (2) Gonzalez-Iturbe JA, Olmsted I, Tun-Dzul F. 2002. Tropical dry forest recovery after long term Henequen (sisal, *Agave fourcroydes* Lem.) plantation in northern Yucatan, Mexico. *Forest Ecol Manag* 167(1):67-82.
- (3) Ruiz J, Fandiño MC, Chazdon RL. 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.
- (4) Weisbacha C, Tiessena H, Jimenez-Osornio JJ. 2002. Soil fertility during shifting cultivation in the tropical Karst soils of Yucatan. *Agronomy* 22:253-263.
- (5) White DA, Darwin SP. 1995. Woody vegetation of tropical lowland deciduous forest and mayan ruins in the North-central Yucatan Peninsula, Mexico. *Tulane Stud in Zool and Bot* 30:1-25.
- (6) White DA, Hood CS. 2004. Vegetation patterns and environmental gradients in tropical dry forests of the northern Yucatan Peninsula. *J Veg Sci* 15(2):151-161.

-----

4. Rico-Gray, García-Franco & Chemas. 1988. *J Ethnobiol* 8(2):203-204. No ISI-JCR, BIOSIS.

-----

5. Rico-Gray, García-Franco, Chemas, Puch & Sima. 1990. *Econ Bot* 44(4):470-487. ISI-JCR.

Citas a la publicación (14):

- (1) Agelet A, Bonet MA, Valles J. 2000. Homegardens and their role as a main source of medicinal plants in mountain regions of Catalonia (Iberian Peninsula). *Econ Bot* 54(3):295-309.
  - (2) Arnold JEM, Perez MR. 2001. Can non-timber forest products match tropical forest conservation and development objectives? *Ecol Econ* 39(3):437-447.
  - (3) Blanckaerta I, Swennen RL, Paredes M, Rosas LR, Lira Saade R. 2004. Floristic composition, plant uses and management practices in homegardens of San Rafael Coxcatlán, Valley of Tehuacán-Cuicatlán, Mexico. *J Arid Environ* 57:39-62.
  - (4) Caballero J. 1992. Maya homegardens: Past, present and future. *Etnoecológica* 1:35-49.
  - (5) Coomes OT, Ban N. 2004. Cultivated plant species diversity in home gardens of an Amazonian Peasant Village in Northeastern Peru. *Econ Bot* 58(3):420-434.
  - (6) Kumar BM, George SJ, Chinnamani S. 1994. Diversity, structure and standing stock of wood in the homegardens of Kerala in peninsular India. *Agroforestry Systems* 25:243-262.
  - (7) Kumar BM, Nair PKR. 2004. The enigma of tropical homegardens. *Agroforest Syst* 61:135-152.
  - (8) Mohan Kumar B, George SJ, Chinnamani S. 1994. Diversity, structure and standing stock of wood in the homegardens of Kerala in peninsular India. *Agroforest Syst* 25(3):243-262.
  - (9) Vogl CR, Vogl-Lukasser B. 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. *Biol Agric Hort* 21:349-366.
  - (10) White DA, Darwin SP. 1995. Woody vegetation of tropical lowland deciduous forest and mayan ruins in the North-central Yucatan Peninsula, Mexico. *Tulane Stud Zool Bot* 30:1-25.
  - (11) White DA, Hood CS. 2004. Vegetation patterns and environmental gradients in tropical dry forests of the northern Yucatan Peninsula. *J Veg Sci* 15(2):151-161.
  - (12) Withrow-Robinson BA, Hibbs DE. 2005. Testing an ecologically based classification tool on fruit-based agroforestry in northern Thailand. *Agroforest Syst* 65(2):123-135.
  - (13) Zaldivar ME, Rocha OJ, Aguilar G, Castro L, Castro E, Barrantes R. 2004. Genetic variation of Cassava (*Manihot Esculenta* Crantz) cultivated by Chibchan Amerindians of Costa Rica. *Econ Bot* 58(2):204-213.
  - (14) Zaldivar ME, Rocha OJ, E Castro, Barrantes R. 2002. Species diversity of edible plants grown in homegardens of Chibchan Amerindians from Costa Rica. *Hum Ecol* 30(3):301-316.
- 

6. García-Franco, Rico-Gray & Zayas. 1991. *Biotropica* 23(1):96-97. ISI-JCR.

Citas a la publicación (9):

- (1) Benzing DH. 2000. Bromeliaceae: profile of an adaptative radiation. Cambridge University Press.
- (2) Canela MBF, Sazima M. 2003. Florivory by the crab *Armases angustipes* (Grapsidae) influences hummingbird visits to *Aechmea pectinata* (Bromeliaceae). *Biotropica* 35(2): 289-294.
- (3) 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.
- (4) Debrot AO, de Freitas JA. 1993. A comparison of ungrazed and livestock-grazed rock vegetations in Curacao. *Biotropica* 25:270-280.
- (5) Green PT, O'Dowd DJ, Lake PS. 1997. Control of seedlings recruitment by land crabs in rain forest on a remote oceanic island. *Ecology* 78(8):2474-2486.
- (6) Green PT. 1997. Red crabs in rain forest on Christmas Island, Indian Ocean: activity pattern density and biomass. *J Trop Ecol* 13:17-38.
- (7) Greenaway P, Raghaven. S 1998. Digestive strategies in two species of leaf-eating land crabs (Brachyura: Gecarcinidae) in a rain forest. *Physiol Zool* 71(1):36-44.
- (8) Ortiz-Pulido R, Laborde J, Guevara S. 2000. Frugivoría por aves en un paisaje fragmentado: consecuencias en la dispersión de semillas. *Biotropica* 32(3): 473-488.
- (9) 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.

-----

7. Rico-Gray & García-Franco. 1991. *J Ethnobiol* 11(1):135-142. No ISI-JCR, BIOSIS.

Citas a la publicación (5):

- (1) Ceccon E, Sánchez S, Campo J. 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 Ecol* 170(2):277-285.
- (2) Fedick SL. 1995. Indigenous agriculture in the Americas. *J Archaeol Res* 3(4):257-303.
- (3) Hastorf CA. 1999. Recent research in paleoethnobotany. *J Archaeol Res* 7(1):55-103.
- (4) White DA, Darwin SP. 1995. Woody vegetation of tropical lowland deciduous forest and mayan ruins in the North-central Yucatan Peninsula, Mexico. *Tulane Stud Zool Bot* 30:1-25.
- (5) White DA, Hood CS. 2004. Vegetation patterns and environmental gradients in tropical dry forests of the northern Yucatan Peninsula. *J Veg Sci* 15(2):151-161.

-----

8. García-Franco & Rico-Gray. 1991. *Brenesia* 35:61-79. BIOSIS.

Citas a la publicación (9):

- (1) Benzing DH. 2000. Bromeliaceae: profile of an adaptative radiation. Cambridge University Press.
- (2) Hietz P, Winkler M, Cruz-Paredes L. 2006. Breeding systems, fruit set, and flowering phenology of epiphytic bromeliads and orchids in Mexican humid montane forest. *Selbyana* 27(2):156-164.
- (3) Jaramillo MA, Cavelier J. 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, Ornelas JF. 2002. Flower mites and nectar production in six hummingbird pollinated plants with contrasting flower longevities. *Can J Bot* 80(11):1216-1229.
- (5) Ordano M, Ornelas JF. 2004. Generous-like flowers: nectar production in two epiphytic bromeliads and a meta-analysis of removal effects. *Oecologia* 140(3):495-505.
- (6) Ordano M, Ornelas JF. 2005. The cost of nectar replenishment in two epiphytic bromeliads. *J Trop Ecol* 21:541-547.
- (7) Pinheiro F, Borghetti F. 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.

- (8) Weerasuriy SM, SM Weerasuriy SM. 1993. Index to American Botanical Literature. Bull Torrey Bot Club 120(2):195-227.  
 (9) Zotz G, Andrade JL. 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.

---

**9. García-Franco & Rico-Gray. 1992. Selbyana 13:57-61. BIOSIS.**

Citas a la publicación (4):

- (1) Ospina-Bautista F, Estévez-Varón JV, Betancur J, Realpe-Rebolledo E. 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.  
 (2) Schmidt G, Zotz G. 2000. Herbivory in the epiphyte, *Vriesea sanguinolenta* Cogn. & Marchal (Bromeliaceae) J Trop Ecol 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) Weerasuriy SM, Weerasuriy SM. 1993. Index to American Botanical Literature. Bulletin of the Torrey Botanical Club 120(1):80-106.

---

**10. Rico-Gray & García-Franco. 1992. J Veg Sci 3:617-624. ISI-JCR.**

Citas a la publicación (22):

- (1) Alvarez-Aquino C, Williams-Linera G, Newton AC. 2005. Disturbance effects on the seed bank of Mexican cloud forest fragments. Biotropica 37(3):337-342.  
 (2) Cao M, Tang Y, Sheng C, Zhang J. 2000. Viable seeds buried in the tropical forest soils of Xishuangbanna, SW China. Seed Sci Res 10(3):255-264.  
 (3) Ceccon E, Huantell P, Rincón E. 2006. Abiotic factors influencing tropical dry forests regeneration. Braz Arch Biol Technol 49(2):  
 (4) Ceccon E, Olmsted I, Vázquez-Yanes C, Campo-Alves J. 2002. Vegetation and soil properties in two tropical dry forests of differing regeneration status in Yucatan. Agrociencia 36:621-631.  
 (5) Cohen AL; Singhakumara BMP, Ashton PMS. 1995. Releasing rain forest succession: a case study in the *Dicranopteris linearis* fernlands of Sri Lanka. Restor Ecol 3(4):261-270 (1 p.)  
 (6) Dalle SP, Blois S de. 2006. Shorter fallow cycles affect the availability of noncrop plant resources in a shifting cultivation system. Ecol and Soc 11(2): 2.  
 (7) Denslow JS, Guzman GS. 2000. Variation in Stand Structure, Light and Seedling Abundance across a Tropical Moist Forest Chronosequence, Panama. J Veg Sci 11(2):201-212.  
 (8) Gonzalez-Iturbe JA, Olmsted I, Tun-Dzul F. 2002. Tropical dry forest recovery after long term Henequen (sisal, *Agave fourcroydes* Lem.) plantation in northern Yucatan, Mexico. Forest Ecol Manag 167(1):67-82.  
 (9) Grombone-Guaratini MT, Leitão H de F, Kageyama PY. 2004. The seed bank of a gallery forest in Southeastern Brazil. Braz Arch Biol Technol 47(5):793-792.  
 (10) Guariguata MR, Ostertag R. 2001. Neotropical secondary forest succession: changes in structural and functional characteristics. Forest Ecol Manag 148:185-206.  
 (11) Guariguata MR, Ostertag R. 2002. Sucesión secundaria. In: pp. 591-623, MR Guariguata & GH Kattan (eds), Ecología y Conservación de Bosques Neotropicales. Editorial Libro Universitario Regional, Costa Rica.  
 (12) Looney PB, Gibson DJ. 1995. The Relationship between the Soil Seed Bank and Above-Ground Vegetation of a Coastal Barrier Island. J Veg Sci 6(6):825-836.  
 (13) Machado Araujo M, Oliveira FA, Guimarães Viera IC, Contente de Barros PL, Tenório de Lima CA. 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.

- (14) Miller PM. 1999. Effects of deforestation on seed banks in a tropical deciduous forest of western México. *J Trop Ecol* 15:179–188.
- (15) Mizrahi A, Ramos Prado JM, Jiménez-Osornio J. 1997. Composition, structure, and management potential of secondary dry tropical vegetation in two abandoned henequen plantations of Yucatan, Mexico. *???* 96(3): 273-282.
- (16) Myster RW. 2004. Post-agricultural invasion, establishment, and growth of neotropical trees. *The Bot Rev* 70(4): 381-402.
- (17) Saha S. 2001. Vegetation composition and structure of *Tectona grandis* (teak, Family Verbanaceae) plantations and dry deciduous forests in central India. *Forest Ecol Manag* 148(1):159-167.
- (18) Tang Yong, CM, Jianhou Z, Caiyu S. 1999. Relationship between soil seed bank and aboveground vegetation in tropical forest of Xishuangbanna. *Chin. J. Appl. Ecol.* 10(3):279-282.
- (19) Weerasuriy SM, Weerasuriy SM. 1993. Index to American Botanical Literature. *Bull Torrey Bot Club* 120(1):80-106.
- (20) White DA, Darwin SP. 1995. Woody vegetation of tropical lowland deciduous forest and mayan ruins in the North-central Yucatan Peninsula, Mexico. *Tulane Stud Zool Bot* 30:1-25.
- (21) White DA, Hood CS. 2004. Vegetation patterns and environmental gradients in tropical dry forests of the northern Yucatan Peninsula. *J Veg Sci* 15(2):151-161.
- (22) Zabinski C, Wojtowicz T, Cole D. 2000. The effects of recreation disturbance on subalpine seed banks in the Rocky Mountains of Montana. *Can J Bot* 78(5):577–582.

-----

11. García-Franco, Ortíz & Arroyo. 1993. *GAYANA Botánica* 50(2):51-55. LATINDEX.

-----

12. García-Franco & Rico-Gray. 1995. *Tulane Stud Bot Zool* 30:27-37. BIOSIS.

-----

Citas a la publicación (5):

- (1) Capistrán-Barradas A, Moreno-Casasola P, Defeo O. 2006. Postdispersal Fruit and seed removal by the crab *Gecarcinus lateralis* in a coastal forest in Veracruz, Mexico. *Biotropica* 38(2):203-.
- (2) Mondragón D, Durán R, Ramírez I, Olmsted I. 1999. Population dynamics of *Tillandsia brachycaulus* Schltdl. (Bromeliaceae) in Dzibilchaltun National Park, Yucatán. *Selbyana* 20(2):250-255.
- (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. *Agr Ecosyst Environ* 94(2):123-139.
- (5) Villegas AC. 2001. Spatial and temporal variability in clonal reproduction of *Aechmea magdalenae*, a Tropical Understory herb. *Biotropica* 33(1):48-59.
- 

13. García-Franco & Arroyo. 1995. *Pl Sp Biol* 10:147-153. BIOSIS, AGRICOLA, BIOBASE, VINITA. ISI-SCIE.

Citas a la publicación (2):

- (1) Kalin Arroyo MT, Cavieres LA, Castor C, Humaña AM. 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, Kolokotronis S-O, Collin CL, López-Villavicencio M. 2003. Effects of male sterility on reproductive traits in gynodioecious plants: a meta-analysis. *Oecologia* 135(1):1-9.

-----

**14.**García-Franco & Rico-Gray. 1996. Biotropica 28:759-762. ISI-JCR.

Citas a la publicación (1):

- (1) Arruda R, Nobre C L, Del-Claro K. 2006. Host specificity of a Brazilian mistletoe, *Struthanthus* aff. *polyanthus* (Loranthaceae), in cerrado tropical savanna. *Flora* 201:127–134.
  - (2) Nickrent DL. 2007. Cytinaceae are sister to Muntingiaceae (Malvales). *Taxon* 56(4): 1129-1135.
- 

**15.**Rico-Gray, García-Franco, Trigos-Landa, Mata & Castañeda. 1996. *Tulane Stud Bot Zool* 30:61-67. BIOSIS.

-----

**16.**García-Franco & Rico-Gray. 1997. *Rev Biol Trop* 44-45(1):87-94. ISI-JCR.

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 Sci Res* 17:63–67.
- 

**17.**Cardel, Rico-Gray, García-Franco & Thien. 1997. *Conserv Biol* 11:367-374. ISI-JCR.

Citas a la publicación (3):

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

**18.**García-Franco & Rico-Gray. 1997. *Bot J Linn Soc* 123:237-247. ISI-JCR.

-----

**19.**Azuma, Toyota, Asakawa, Yamaoka, García-Franco, Dieringer, Thien & Kawano. 1997. *Pl Sp Biol* 12:69-83. BIOSIS, AGRICOLA, BIOBASE, VINITA. ISI-SCIE.

Citas a la publicación (12):

- (1) Ervik F, Knudsen JT. 2003. Water lilies and scarabs: faithful partners for 100 million years? *Biol J Linn Soc* 80(3):539-543.
- (2) Gibernau M, Barabe D, Labat D, Cerdan P, Dejean A. 2003. Reproductive biology of *Montrichardia arborescens* (Araceae) in French Guiana. *J Trop Ecol* 19:103–107.
- (3) Ishida K, Yoshimaru H, Itô H. 2003. Effects of geitonogamy on the seed set of *Magnolia obovata* Thunb. (Magnoliaceae). *Int J Plant Sci*

164:729–735.

- (4) Jürgens A, AC Webber, G Gottsberger. 2000. Floral scent compounds of Amazonian Annonaceae species pollinated by small beetles and thrips. *Phytochemistry* 55:551-558.
- (5) Knudsen JT. 2002. Variation in floral scent composition within and between populations of *Geonoma macrostachys* (Arecaceae) in the western Amazon. *Am J Bot.* 89:1772-1778.
- (6) Kumano Y, Yamaoka R. 2006. Synchronization between temporal variation in heat generation, floral scents and pollinator arrival in the beetle-pollinated tropical Araceae *Homalomena propinqua*. *Plant Species Biol* 21(3):173-
- (7) Levin RA, McDade LA, Raguso RA. 2003. The systematic utility of floral and vegetative fragrance in two genera of Nyctaginaceae. *Syst Biol* 52(3):334-351.
- (8) Levin RA, Raguso RA, McDade LA. 2001. Fragrance chemistry and pollinator affinities in Nyctaginaceae. *Phytochemistry* 58(3):429-40.
- (9) Lewis GP, Knudsen JT, Klitgaard BB, Pennington RT. 2003. The floral scent of *Cyathostegia mathewsii* (Leguminosae, Papilionoideae) and preliminary observations on reproductive biology. *Biochem Syst Ecol* 31(9):951-962.
- (10) 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 Biol* 14(2):95-120.
- (11) Raguso RA, Schlumpberger BO, Kaczorowski RL, Holtsford TP. 2006. Phylogenetic fragrance patterns in Nicotiana sections Alatae and Suaveolentes. *Phytochemistry* 67:1931–1942.
- (12) Raguso RA. 2004. Why are some floral nectar scented? *Ecology* 85(6):1486–1494.

-----

**20.** García-Franco, Souza, Eguiarte & Rico-Gray. 1998. *Plant Syst Evol* 210:271-288. ISI-JCR.

Citas a la publicación (1):

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

-----

**21.** Rico-Gray, García-Franco, Palacios-Rios, Díaz-Castelazo, Parra-Tabla & Navarro. 1998. *Biotropica* 30(2):190-200. ISI-JCR.

Citas a la publicación (17):

- (1) Apple J, Feener D 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.
- (2) Barker MS, Shaw SW, Hickey RJ, Rawlins JE, Fetzner JW. 2005. Lepidopteran Soral Cypsis on Caribbean Ferns. *Biotropica* 37(2):314-316.
- (3) Bruna EM, Lapola DM, Vasconcelos HL. 2004. Interspecific variation in the defensive responses of obligate plant-ants: experimental tests and consequences for herbivory. *Oecologia* 138(4):558–565.
- (4) Dejean A, Durou S, Olmsted I, Snelling RR, Orivel J. 2003. Nest site selection by ants in a flooded Mexican mangrove, with special reference to the epiphytic orchid *Myrmecophila christinae*. *J Trop Ecol* 19:325–331.
- (5) Dutra HP, Freitas AVL, Oliveira PS. 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. *Funct Ecol* 20(2):252- .
- (6) Heil M, McKey D. 2003. Protective ant-plant interactions as model systems in ecological and evolutionary research. *Annu Rev Ecol Evol Syst* 34:425-553.
- (7) 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.
- (8) Kaspari M, Weiser MD. 2000. Ant activity along moisture gradients in a Neotropical forest. *Biotropica* 32(4):703-711.
- (9) Kersch MF, Fonseca CR. 2005. Abiotic factors and the conditional outcome of an ant-plant mutualism. *Ecology* 86(8):2117–2126.
- (10) Manzaneda AJ, Rey PJ, Boulay R. 2007. Geographic and temporal variation in the ant-seed dispersal assemblage of the perennial herb

- Helleborus foetidus* L. (Ranunculaceae). *Biol J Linn Soc* 92(1):135-150.
- (11) Mehltreter K, Rojas P, Palacios-Rios M. 2003. Moth larvae-damaged giant leather-fern *Acrostichum danaeifolium* as host for secondary colonization by ants. *Am Fern J* 93(2):49-55.
- (12) Moog J, Feldhaar H, Maschwitz U. 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.
- (13) Passos L, Oliveira PS. 2003. Interactions between ants, fruits and seeds in a restinga forest in south-eastern Brazil. *J Trop Ecol* 19:261–270.
- (14) Pizo MA, Oliveira PS. 2000. The use of fruits and seeds by ants in the Atlantic forest of southeast Brazil. *Biotropica* 32(4B):851-861 Sp.
- (15) Santos, JC; Delabie, JHC; Fernandes, GW. 2008. A 15-year post evaluation of the fire effects on ant community in an area of Amazonian forest. *Rev Brasileira Entomol* 52 (1): 82-87
- (16) Turlings TCJ, Wäckers F. 2004. Recruitment of predators and parasitoids by herbivore-injured plants. En: Cardé RT, Millar JG (eds) *Advances in Insect Chemical Ecology*. Cambridge University Press. Cambridge.
- (17) Wetterer JK, Himler AG, Yospin MM. 2001. Foraging ecology of the desert leaf-cutting ant, *Acromyrmex versicolor*, in Arizona (Hymenoptera: Formicidae). *Sociobiology* 37(3B):633-649.

-----

**22.**Rico-Gray, Palacios-Rios, García-Franco & Mackay. 1998. *Am Midl Nat* 140:21-26. ISI-JCR.

Citas a la publicación (7):

- (1) Blüthgen N, Mezger D, Linsenmair KE. 2006. Ant-hemipteran trophobioses in a Bornean rainforest – diversity, specificity and monopolization. *Insect Soc* 53(2):194-203.
- (2) Ghazoul J. 2001. Can floral repellents pre-empt potential ant-plant conflicts? *Ecol Lett* 4(4):295-299.
- (3) Guzman Mendoza R, Castano-Meneses G. 2007. Selected foraging activity of *Camponotus rubrithorax* (Hymenoptera: Formicidae) in the Zapotitlan Salinas Valley, Puebla, Mexico. *Sociobiology* 50 (2):435-448.
- (4) Heil M, McKey D. 2003. Protective ant-plant interactions as model systems in ecological and evolutionary research. *Annu Rev Ecol Evol Syst* 34:425-553.
- (5) Rudgers JA, Gardener MC. 2004. Extrafloral nectar as a resource mediating multispecies interactions. *Ecology* 85(6):1495–1502.
- (6) Wagner D, Kay A. 2002. Do floral nectaries distract ants from visiting flowers? An experimental test of an overlooked hypothesis. *Evol Ecol Res* 4(2):293-305.
- (7) Wetterer JK, Himler AG, Yospin MM. 2001. Foraging ecology of the desert leaf-cutting ant, *Acromyrmex versicolor*, in Arizona (Hymenoptera: Formicidae). *Sociobiology* 37(3B):633-649.

-----

**23.**Castro-Hernández, Wolf, García-Franco & González-Espinosa. 1999. *Rev Biol Trop* 47(4):763-773. ISI-JCR.

Citas a la publicación (10):

- (1) Camacho A, González Espinosa M. 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](http://www.aeet.org/ecosistemas/021/investigacion2.htm).
- (2) Damon A, Pérez S M, Rivera ML. 2005. Substrates and fertilization for the rustic cultivation of in vitro propagated native orchids in Soconusco, Chiapas. *Renewable Agr and Food Syst* 20(4):214-222.
- (3) Flores-Palacios A, Ortiz-Pulido R. 2005. Epiphyte orchid establishment on termite carton trails. *Biotropica* 37(3):457-461.
- (4) Hietz P, Ausserer J, Schindler G. 2002. Growth, maturation and survival of epiphytic bromeliads in a Mexican humid montane forest. *J Trop Ecol* 18:177–191.
- (5) Kelly DL, O'Donovan G, Feehan J, Murphy S, Drangeid SO, Marcano-Berti L. 2004. The epiphyte communities of a montane rain forest in the Andes of Venezuela: patterns in the flora. *J Trop Ecol* 20:643–666.

- (6) Laube S, Zotz G. 2003. Which abiotic factors limit vegetative growth in a vascular epiphyte? *Funct Ecol* 17(5):598-604.
- (7) Merwin MC, Rentmeester SA, Nadkarni NM. 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.
- (8) Reyes-García C, Griffiths H, Rincon E, Huante P. 2008. Niche differentiation in tank and atmospheric epiphytic bromeliads of a seasonally dry Forest. *Biotropica* 40(2): 168-175.
- (9) Toledo-Aceves T, Wolf JHD. 2008. Germination and establishment of *Tillandsia eizii* (Bromeliaceae) in the canopy of an oak forest in Chiapas, Mexico. *Biotropica* 40(2): 246-250.
- (10) Zotz G, Hietz P. 2001. The physiological ecology of vascular epiphytes: current knowledge, open questions. *J Exp Bot* 52(364):2067-2078.

-----

**24.**García-Franco, Martínez Burgoa & Pérez. 2001. *Biotropica* 33(3):538-542. ISI-JCR.

Citas a la publicación (4):

- (1) Cruz-Angón A, Russell G. 2005. Are epiphytes important for birds in coffee plantations? An experimental assessment. *J Appl Ecol* 42(1):150-159.
- (2) Da Cruz DD, Righetti De Abreu VH, Van Sluys M. 2007. The effect of hummingbird flower mites on nectar availability of two sympatric *Heliconia* species in a Brazilian Atlantic Forest. *Ann Bot* 100(3):581-588.
- (3) Lara C Ornelas JF. 2002. Flower mites and nectar production in six hummingbird pollinated plants with contrasting flower longevities. *Can J Bot* 80(11):1216-1229.
- (4) Ordano M, Ornelas JF. 2004. Generous-like flowers: nectar production in two epiphytic bromeliads and a meta-analysis of removal effects. *Oecologia* 140(3):495-505.

-----

**25.**Azuma, García-Franco, Rico-Gray & Thien. 2001. *Am J Bot* 88(12):2275-2285. ISI-JCR.

Citas a la publicación (30):

- (1) Absolute Astronomy Encyclopedia. 2004. Magnoliaceae. [www.absoluteastronomy.com/encyclopedia/m/ma/magnoliaceae.htm](http://www.absoluteastronomy.com/encyclopedia/m/ma/magnoliaceae.htm).
- (2) Aradhya MK, Potter D, Gao F, Simon CJ. 2007. Molecular phylogeny of *Juglans* (Juglandaceae): a biogeographic perspective. *Tree Genetics & Genomes* 3(4):363-378.
- (3) Corral-Aguirre J, Sanchez-Velasquez LR. 2006. Seed ecology and germination treatments in *Magnolia dealbata*: An endangered species. *Flora* 201(3):227-232.
- (4) Donoghue MJ, Smith SA. 2004. Patterns in the assembly of temperate forests around the Northern Hemisphere. *Philos T Roy Soc London B* 359(1450):1633-1644.
- (5) Doyle JA, Sauquet H, Scharaschkin T, et al. 2004. Phylogeny, molecular and fossil dating, and biogeographic history of Annonaceae and Myristicaceae (Magnoliales). *Int J Plant Sci* 165(4):S55-S67 Suppl.
- (6) Figlar RB & Nootboom HP. 2004. Notes on Magnoliaceae IV. *Blumea* 49(1):87-100.
- (7) Givnish TJ, Renner SS. 2004. Tropical intercontinental disjunctions: Gondwana breakup, immigration from the boreotropics, and transoceanic dispersal. *Int J Plant Sci* 165(4):S1-S6 Suppl.
- (8) 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. *Int J Plant Sci* 165(4):S123-S135 Suppl.
- (9) Kress WJ, Wurdack KJ, Zimmer EA, Weigt LA & DH Janzen. 2005. Use of DNA barcodes to identify flowering plants. *PNAS USA* 102(23):8369-8374.
- (10) Li J, Conran JG. 2003. Phylogenetic relationships in Magnoliaceae subfam. Magnolioideae: a morphological cladistic analysis. *Plant Syst Evol* 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). *Int J Plant Sci* 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. *Int J Plant Sci* 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. *Syst Bot* 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 Syst Evol* 240(1-4):175-209.
- (17) Patočka J, J Jakl, A Strunecká. 2006. Expectations of biologically active compounds of the genus *Magnolia* in biomedicine. *J Appl Biomed* 4:171–178.
- (18) Sanchez-Velasquez LR, Pineda-Lopez MD. 2006. Species diversity, structure and dynamics of two populations of an endangered species, *Magnolia dealbata* (Magnoliaceae). *Rev Biol Trop* 54 (3):997-1002.
- (19) Sauquet H, Doyle JA, Scharaschkin T, et al. 2003. Phylogenetic analysis of Magnoliales and Myristicaceae based on multiple data sets: implications for character evolution. *Bot J Linn Soc* 142(2):125-186.
- (20) 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. *Syst Bot* 29(2):260-274.
- (21) 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. *Am J Bot* 92(1):142-166.
- (22) Thorne RF, Reveal JL. 2007. An updated classification of the class magnoliopsida (Angiospermae). *Bot Rev* 73 (2):67-181.
- (23) Vamosi JC, Otto SP, Barrett SCH. 2003. Phylogenetic analysis of the ecological correlates of dioecy in angiosperms. *J Evol Biol* 16(5):1006-1018.
- (24) Wang HC, Meng AP, Li JQ, et al. 2005. A karyotypic study on *Manglietia* (Magnoliaceae) from China. *Caryologia* 58(2):189-199.
- (25) Wang W, Chen ZD, Liu Y, Li RQ, Li JH. 2007. Phylogenetic and biogeographic diversification of Berberidaceae in the northern hemisphere. *Syst Bot* 32(4):731-742.
- (26) 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 Syst Evol* 241(1-2):13-28.
- (27) 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.
- (28) 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. *Am J Bot* 91(3):332-351.
- (29) Xu F, Rudall PJ. 2006. Comparative floral anatomy and ontogeny in Magnoliaceae. *Plant Syst Evol* 258(1-2):1-15.
- (30) Xu FX. 2006. Floral ontogeny of two species in *Magnolia* L. *Journal of Integrative Plant Biol* 48(10):1197-1203.

-----

**26.** Flores-Palacios & García-Franco. 2001. *Selbyana* 22(2):181-191. BIOSIS.

Citas a la publicación (13):

- (1) Burns KC, Dawson J. 2005. Patterns in the diversity and distribution of epiphytes and vines in a New Zealand Forest. *Austral Ecol* 30:883–891.
- (2) Cardelus CL, Colwell RK, Watkins Jr JE. 2006. Vascular epiphyte distribution patterns: explaining the mid-elevation richness peak. *J Ecol* 94:144-156.
- (3) Cascante-Marin A, Wolf JHD, Oostermeijer JGB, denNijs JCM, Sanahuja O, Durán-Apuy A. 2006. Epiphytic bromeliad communities in secondary and mature forest in a tropical premontane area. *Basic and Applied Ecology* 7:520-532.
- (4) Gradstein SR, Nadkarni NM, Krömer T, Holz I, Nöske N. 2003. A protocol for rapid and representative sampling of vascular and non-vascular epiphyte diversity of tropical rain forest. *Selbyana* 24(1):105-111.
- (5) Krömer T, Gradstein SR. 2003. Species richness of vascular epiphytes in two primary forests and fallows in the Bolivian Andes. *Selbyana*

24(2):190-195.

- (6) Krömer T, Kessler M, Gradstein SR. 2007. Submontane and montane forest of the Bolivian Andes: The importance of the understory. *Biotropica* 189:261-278.
- (7) Krömer T, M Kessler, SR Gradstein & A Acebey. 2005. Diversity patterns of vascular epiphytes along an elevational gradient in the Andes. *J Biogeogr* 32:1799-1809.
- (8) Krömer T. 2003. Diversität und Ökologie der vaskulären epiphyten in primären un sekundären Bergwäldern Boliviens. PhD. Dissertation. Cuvillier Verlag, Göttingen (www.cuvillier.de).
- (9) 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.
- (10) 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.
- (11) Wolf JHD, Flamenco A. 2003. Patterns in species richness and distribution of vascular epiphytes in Chiapas, Mexico. *J Biogeogr* 30:1-19.
- (12) Zotz G. 2004. How prevalent is crassulacean acid metabolism among vascular epiphytes? *Oecologia* 138:184–192.
- (13) Zotz G. 2005. Vascular epiphytes in the temperate zones a review. *Plant Ecol* 176(2):173-183.

-----

**27.**López de Buen, Ornelas & García-Franco. 2002. *Forest Ecol Manag* 164(1-3):293-302. ISI-JCR.

Citas a la publicación (2):

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

-----

**28.**Flores-Palacios & García-Franco. 2003. *Rev Biol Trop* 51(1):71-78. ISI-JCR.

Citas a la publicación (2):

- (1) García-Cruz J, Sosa V. 2008. Fruit production and floral traits: correlated evolution in *Govenia* (Orchidaceae). *Evol Ecol DOI* 10.1007/s10682-007-9210-8.
- (2) Gomez NR, Tremblay RL, Melendez-Ackerman E. 2006. Distribution of life cycle stages in a lithophytic and epiphytic orchid. *Folia Geobot* 41(1):107-120.

-----

**29.**Castaño-Meneses, García-Franco & Palacios-Vargas. 2003. *Selbyana* 24(1):71-77. BIOSIS.

Citas a la publicación (1):

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

-----

**30.**Flores-Palacios & García-Franco. 2004. *Plant Ecol* 173:259-269. ISI-JCR.

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.
- (2) Werner FA, Homeier J, Gradstein SR. 2005. Diversity of vascular epiphytes on isolated trees in the mountain belt of southern Ecuador. *Ecotropica* 11:21–40.

-----

**31.**Canto–Aguilar, Parra–Tabla & García–Franco. 2004. *Funct Ecol* 18:692-699. ISI-JCR.

Citas a la publicación (3):

- (1) Hanley ME, May OC. 2006. Cotyledon damage at the seedling stage affects growth and flowering potential in mature plants. *New Phytol* 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. *Am Nat* 169 (4): 443-454.
- (4) Effmert U, Dinse C, Piechulla . 2008. Influence of green leaf herbivory by *Manduca sexta* on floral volatile emission by *Nicotiana suaveolens*. *Plant Physiol* 146:1996-2007.

-----

**32.**Azuma H, Rico-Gray, Garcia-Franco, Toyota, Asakawa & Thien. 2004. *Acta Phytotax Geobot* 55(3):167-180. No ISI-JCR, BIOSIS.

Citas a la publicación (2):

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

-----

**33.**Winkler, Hülbert, Mehltreter, García-Franco & Hietz. 2005. *J Trop Ecol* 21:147-154. ISI-JCR.

Citas a la publicación (1):

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

-----

**34.**Mehlreter, Flores-Palacios & García-Franco. 2005. *J Trop Ecol* 21:651-660. ISI-JCR.

Citas a la publicación (3):

- (1) Derroire G, Schmitt L, Riviere J-N, Sarrailh J-M, Tassin J. 2007. The essential role of tree-fern trunks in the regeneration of *Weinmannia tinctoria* in rain forest on Reunion, Mascarene Archipelago. *J Trop Ecol* 23:487–492.
- (2) Gaxiola A, Burrows LE, Coones DA. 2008. Tree fern trunks facilitate seedling regeneration in a productive lowland temperate rain forest. *Oecologia*. 155 (2):325-335.

- (3) Rliofrío L, Naranajo Ciriondo JM, Torres E. 2007. Spatial structure of *Pleurothallis*, *Masdevallia*, *Lepanthes* and *Epidendrum* epiphytic orchids in a fragment of montane cloud forest in south Ecuador. *Lankesteriana* 7(1-2): 000-000.

-----

**35.**Flores-Palacios & García-Franco. 2006. *J Biogeogr* 33:323-330. ISI-JCR.

Citas a la publicación (6):

- (1) 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.
- (2) 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.
- (3) Laube S, Zotz GA. 2007. A metapopulation approach to the analysis of long-term changes in the epiphyte vegetation on the host tree *Annona glabra*. *J Veg Sci* 18(5): 613-624.
- (4) 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.
- (5) Reyes-García C, Griffiths H, Rincon E, Huante P. 2008. Niche differentiation in tank and atmospheric epiphytic bromeliads of a seasonally dry Forest. *Biotropica* 40(2):168-175
- (6) Zotz G, Schultz S. 2008. The vascular epiphytes of a lowland forest in Panama-species composition and spatial structure. *Plant Ecol* 195:131-141.
- (7) Zotz, G. 2007. Johansson revisited: the spatial structure of epiphyte assemblages. *J Veg Sci* 18 (1):123-130.

-----

**36.**Martínez, Gallego-Fernández, García-Franco, Moctezuma & Jiménez. 2006. *Environ Conserv* 33(2):109-117. ISI-JCR.

Citas a la publicación (1):

- (1) Pike DA, Stiner JC. 2007. Sea turtle species vary in their susceptibility to tropical cyclones. *Oecologia* 153(2):471-478.

-----

**37.**García-Franco, López Portillo & Ángeles. 2007. *Trees-Struc Funct* 21(2):215-220. ISI-JCR.

-----

**38.**Castro & García-Franco. 2007. *J Food, Agr Environ* 5(2):136-142 BIOSIS ISI-SCIE.

-----

**39.**Hernández-Conrique, Ornelas, García-Franco & Vargas. 2007. *Biotropica* 39(4): 459-467. ISI-JCR.

-----

**40.**Flores-Palacios & García-Franco. 2008. *Biodivers Conserv* 17:191-207. ISI-JCR.

-----

**41.**Mehltreter K, García-Franco JG. 2008. *Am Fern J* 98(1):1-13. ISI-JCR.

---

### 8.1.2 EN REVISTAS NACIONALES (PUBLICADOS)

**42.** García-Franco. 1987. Publ Téc INIREB. Xalapa. No ISI-JCR, BIOSIS.

Citas a la publicación (6):

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

**43.** García-Franco & Perales R. 1990. *Bol Soc Bot Méx* 50:157-159. IRMICT-CONACYT. ISI-SCIE.

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.
- 

**44.** García-Franco, Rico-Gray & Palacios-Rios. 1995. *Cact Suc Mex* XL(3):62-65. LATINDEX.

---

**45.** García-Franco. 1996. *Acta Bot Mex* 37:1-10. IRMICT-CONACYT; LATINDEX; REDALyC.

Citas a la publicación (1):

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

**46.** Cuautle, García-Franco & Rico-Gray. 1998. *Cact Suc Mex* XLIII: 75-80. LATINDEX.

---

**47.** Cuautle, Rico-Gray, García-Franco, López-Portillo & Thien. 1999. *Acta Zool Mex* (n.s.) 78:73-82. IRMICT- CONACYT.

---

### 8.3 CAPÍTULOS DE LIBROS

1. Martínez & García-Franco. 2004. Springer Verlag.

Citas a la publicación (1):

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

-----

2. Dieringer, Cabrera & García-Franco. 2005. Inst Ecol Aliment, UAT.

-----

3. Martínez, García-Franco & Rico-Gray. 2007. INECOL, Xalapa, Ver. México.

-----

4. García-Franco & Toledo-Aceves. 2008. INECOL e INE-SEMARNAT.

-----

#### 8.5 MEMORIAS EN EXTENSO

1. Hernández-Sánchez & García-Franco. 2006. *Entomol Mex* 5(2):1026-1031.

-----

#### 8.6 ARTÍCULOS, FOLLETOS, DISCOS COMPACTOS Y CUADERNOS DE DIVULGACIÓN

11. Pérez-Maqueo, Equihua, Vázquez, Martínez, Campos, Castillo, Díaz Pardo, García-Franco, Geissert, Mehltreter, Meza & Muñoz-Villers. 2007. *Gacet Ecol Núm Esp* 84-85: 107-116. LATINDEX y REDALyC.

12. Flores-Palacios, García-Franco, Valencia-Díaz, Solís-Montero & Cruz-Angón. 200X. CONABIO. (aceptado)