

## CURRICULUM VITAE

### DATOS PERSONALES

Nombre: Juan Carlos Gavía Rincón

Fecha de Nacimiento: 20-03-1958

Lugar de Nacimiento: Barquisimeto, Estado Lara, Venezuela.

Nacionalidad: Venezolana.

Cédula de Identidad: 5202999

### ESTUDIOS REALIZADOS

1983-1987: Beca del Gobierno venezolano para cursar estudios de postgrado en el Instituto de Botánica Sistemática de la Universidad Ludwig-Maximilians tendientes a la obtención del Título de Doctor en Ciencias Naturales.

- ◆ Título obtenido: Doctor rerum naturalium, distinción: magna cum laude.
- ◆ Tesis Doctoral: "Die Gattung Cordia in Venezuela" bajo la Tutoría del Prof.Dr. Jürke Grau.

1977-1982, en el Dpto. de Biología, de la Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela;

- ◆ Título obtenido: Licenciado en Biología.
- ◆ Tesis de Grado: "Plantas acuáticas de los alrededores de Mérida", bajo la tutoría del Prof. Dr. Mario Ricardi. Aprobada y recomendada para su publicación, 15-09-1982.

### BECAS

2007: Beca Cochran del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos para asistir al Programa de Entrenamiento en Diseño de Jardines Botánicos, organizado especialmente por ese Departamento para el Centro Jardín Botánico de la ULA.

1983-1987: Beca del Gobierno venezolano para cursar estudios de postgrado en el Instituto de Botánica Sistemática de la Universidad Ludwig-Maximilians, Munich, Alemania, tendientes a la obtención del Título de Doctor en Ciencias Naturales.

### PASANTÍAS

Mayo 2003-Octubre 2003: Jardín Botánico de Kew, Inglaterra y Jardín Botánico de Munich, Alemania. Investigación en Taxonomía de especies vegetales neotropicales, paisajismo y jardinería.

Mayo 2004-Mayo 2005. GeoBio Center, Univ. de Munich, Alemania. Cambio climático global y restauración ecológica.

Junio 2006-Septiembre 2006. Academia de Ciencias China, República Popular China. Proyectos de conservación de especies amenazadas y documentación del Jardín chino clásico y contemporáneo.

### IDIOMAS

Conocimiento y práctica suficiente para hablar, leer y escribir inglés; leer y hablar francés científico, leer y escribir latín científico y leer griego antiguo. Dominio del idioma alemán hablado, leído y escrito.

#### ESPECIALIDAD CIENTÍFICA

Sistemática de plantas vasculares, vegetación, restauración ecológica

#### ESPECIALIDAD DOCENTE

Sistemática de plantas vasculares, historia de la botánica,

#### ESPECIALIDAD PROFESIONAL

Jardinería en el espacio público, privado y en la institución museística.

#### CARRERA DOCENTE

2004. Profesor Titular a dedicación exclusiva, en el Centro Jardín Botánico de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela.

1999. Profesor Asociado a dedicación exclusiva, en el Centro Jardín Botánico de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela.

1995. Profesor Agregado a dedicación exclusiva, en el Centro Jardín Botánico de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela.

1989. Profesor Asistente a dedicación exclusiva por concurso de oposición en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela.

1988. Profesor Asistente a dedicación exclusiva contratado por la Facultad de Ciencias de la Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela..

Dirección: Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias. Centro Jardín Botánico Teléfono: 2401294. TELEFAX. (0274)2401297

#### DOCENCIA

#### UNIVERSIDAD DE LOS ANDES. MÉRIDA. VENEZUELA

1988-2005 Dictado de los cursos: Biología Vegetal, Sistemática Vegetal I, Sistemática Vegetal II, Florística y Evolución; para estudiantes de Licenciatura en Biología de la Universidad de los Andes, Mérida y Sistemática Avanzada para los estudiantes del Postgrado en Botánica Taxonómica Neotropical (BOTANE), Centro Jardín Botánico, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes, Mérida.

#### TESIS DIRIGIDAS

#### UNIVERSIDAD DE LOS ANDES

#### FACULTAD DE ARQUITECTURA

1998. GIACOMO CONTI: "Museo Botánico de Mérida" (Trabajo especial de grado para optar al título de Arquitecto, codirigida por el Prof. Pasquale Zaza y el Dr. Juan Carlos Gaviria) (Defendida el 28-10-1998, 19 sobre 20)

1998. GAILA SÁNCHEZ: "Jardín Botánico del Estado Mérida " (Trabajo especial de grado para optar al título de Arquitecto, codirigida por el

Prof. Francisco Olmos y el Dr. Juan Carlos Gaviria) (Defendida el 30-9-1998, 19 sobre 20)

#### FACULTAD DE CIENCIAS

2009. MANUEL LUJAN: "Análisis Florístico y Descripción de la Vegetación en el Ecosistema Urbano de la Ciudad de Mérida, Venezuela" (Defendida el 12-05-09. Calificación 20 sobre 20 con recomendación para su publicación)
2001. IRAMA SODJA VELA: Flórmula del Páramo de San José
2000. ANALISA DANIELA ABELE GÓMEZ: "Estudio Florístico de un relicto de Bosque Montano Alto ubicado al Sur de la Sierra Nevada de Mérida, Venezuela" (Defendida el 29-6.2000, 20 sobre 20 con recomendación para su publicación)
1999. YURIBIA VIVAS ARROYO: "Flórmula vascular del Valle Morrénico de Mucubají Mérida" (Defendida el 1-12-1999, 20 sobre 20 con recomendación para su publicación)
1998. CLAUDIA HORNUNG: "Catálogo de las Bromeliáceas del Estado Mérida" ((Defendida el 15-06-1998, 20 con recomendación para publicación)
1997. CLAUDIA GARBISO GARCÍA: Sinopsis del género *Bomarea* Mirb. en Venezuela (Defendida el 25-11-1997, 19 con recomendación para publicación)
1997. CARLOS TIRADO: Estudio de una comunidad escandente en el Parque Nacional Sierra Nevada.
1994. YELITZA LEÓN VARGAS: Estudios florístico y vegetacionales de tres bosques de *Polylepis sericea* en el Parque Nacional Sierra Nevada.

#### FACULTAD DE INGENIERÍA

1997. CARLOS-ARAUJO. Desarrollo del Subsistema de Documentación Textual para el Centro Jardín Botánico de la Facultad de Ciencias de la U.L.A. (Tesis de grado codirigida por la Pof. Isabel Bessembel y los Profesores Juan C. Gaviria y Javier Estrada)
1997. LILIAN JOSEFINA LEÓN LÓPEZ: "Sistema de Información para el Centro Jardín Botánico, Subsistema de manejo de los Museos de Anatomía, palinoteca, etc." (Tesis de grado codirigida por el Prof. Domingo Hernández y el Dr. Juan Carlos Gaviria)
1996. YNGRID CASART: Sistema de Información para el Centro Jardín Botánico, Subsistema de Herbario, personas e instituciones. (Tesis de grado codirigida por la Prof. Isabel Bessembel y por los Prof. Juan C. Gaviria y Javier Estrada).
1996. ANA CONSUELO RODRIGUÉZ MATHEUS, Subsistema de Información para la Documentación Gráfica del Centro Jardín Botánico de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Los Andes.. (Tesis de

grado codirigida por la Pof. Isabel Bessemler y los Profesores Juan C. Gaviria y Javier Estrada)

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID, ESPAÑA  
FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

1993. JAVIER ESTRADA SÁNCHEZ: “Revisión taxonómica de Cordia L. subgénero Varronia (P. Browne) Cham. En Colombia”. (Tesis doctoral. Codirigida por el Dr. Juan Carlos Gaviria y el Dr. Santiago Castroviejo).

UNIVERSIDAD DE FRANCFORT, ALEMANIA

2006. CAROLINE JUDITH: “Uso de Bromeliaceas como bioindicadores urbanos” (Tesis de Licenciatura en Biología, codirigida por el Dr. Zizka y el Dr. Juan Carlos Gaviria)

1997. JULIO SCHNEIDER: “Estudio de la sucesión vegetal en el Bosque Nublado Andino “ (Tesis doctoral, codirigida por el Dr. Zizka y el Dr. Juan Carlos Gaviria)

UNIVERSIDAD DE BONN, ALEMANIA

1996. VIVIANE HEMMER. “Estudio comparativo de epifitismo entre una formación secundaria y el bosque primario en la Carbonera” (Tesis de grado, codirigida por el Dr. Wilhelm Bartlott, Dr. Mario Ricardi y Dr. Juan Gaviria).

UNIVERSIDAD DE GOTTINGA, ALEMANIA

1996. ALEXANDER BERG: “Estudio fitosociológico de los superpáramos del Parque Nacional Sierra Nevada” (Tesis de grado).

UNIVERSIDAD DE HAMBURGO, ALEMANIA

1996. ACHIM SCHILING. “Pflanzensoziologische Untersuchungen an ausgewählten Paramo –Flächen im oberen Tal des Rio Chama nahe Mérida (Venezuela)”. (Tesis de Grado).

1996. KATJA WIEGLEB. “Zur Morphologie der flechten in Hohenstufen eines transektes im Nationalpark Sierra Nevada de Mérida (Venezuela)” (Tesis de Grado).

UNIVERSIDAD DE FRIBURGO, ALEMANIA.

2006. NÉSTOR GUTIEREZ: “Estudio de la sucesión secundaria en la vegetación de la Cuenca media del río Mucujún” (Tesis de doctorado codirigida por el Prof. Dr. Albert Reif y el Prof. Dr. Juan C. Gaviria R.)

INSTITUTO UNIVERSITARIO SANTIAGO MARIÑO, MÉRIDA

2006. MENYER VILORIA VIVAS “Centro de formación en educación ambiental” (Tesis de grado de arquitectura, codirigida por el Prof. J.A: Albornoz y Juan C. Gaviria R.

## ASISTENCIA A CONGRESOS

2011. 4th World Conference on Ecological Restoration held in Merida, Yucatan, Mexico, Agosto 2011.

Juan Gaviria Rincón, Néstor Gutiérrez, Marina Mazón, Dionys Sánchez, Francisco Díaz, Manuel Luján, Alexander Gualdrón, Grégory Delourme, Pièrre Costet. Cacaocultura en Ambientes Biodiversos: una estrategia de producción agroecológica.

Ligia Parra, ACAR (todos los agricultores de los 42 comités de riego del Municipio Rangel), Nidia Parra, Juan Gaviria, Michel Delens. 11 años de trabajo comunitario restaurando ecológicamente los humedales altoandinos del Municipio Rangel, Estado Mérida, VENEZUELA

NÉSTOR GUTIÉRREZ BELTRÁN, JUAN GAVIRIA, MANUEL LUJÁN, MARINA MAZÓN, GUILLERMO BUSTOS, GRÉGORY DELOURME. Microcorredores como Estrategia de Restauración y Conservación de la Diversidad Biológica en Cultivos Permanentes (oral presentation).

NÉSTOR GUTIÉRREZ BELTRÁN, JUAN GAVIRIA, MANUEL LUJÁN, MARINA MAZÓN. Sistemas de información geográfica como herramienta de gestión de la restauración ecológica en áreas de cultivo de cacao (poster presentation)

MARINA MAZÓN MORALES, DIONYS SÁNCHEZ, FRANCISCO DÍAZ, NÉSTOR GUTIÉRREZ, JUAN GAVIRIA. La incorporación de la educación ambiental al seguimiento de la restauración ecológica: el monitoreo participativo (poster presentation)

MARINA MAZÓN MORALES, FRANCISCO DÍAZ, NÉSTOR GUTIÉRREZ, DIONYS SÁNCHEZ, JUAN GAVIRIA, GRÉGORY DELOURME. Cambios en la diversidad y riqueza de especies de insectos en dos fincas de cacao sometidas a restauración pasiva (oral presentation)

2010. I Congreso Venezolano de Diversidad Biológica, MPPA – FONACIT. Maracay –Venezuela. Mayo 2010.

GUTIÉRREZ, N., MAZÓN, M., GAVIRIA, J., DÍAZ, F., GUALDRÓN, A., DELOURME, G., ARNOD, L. Y RUDAS, A. Proyecto CAMBIOS: Cacaocultura en Ambientes Biodiversos para la Sustentabilidad.

LUJAN, M., GAVIRIA, J. Y GUTIERREZ, N. Análisis florístico y descripción de la vegetación en el ecosistema urbano de la ciudad de Mérida, Venezuela.

2009. XIII Congreso Forestal Mundial, FAO. Buenos Aires – Argentina. 18 – 23 Octubre 2009.

GUTIÉRREZ NÉSTOR, ALBERT REIF y JUAN GAVIRIA R. Sucesión Vegetal de la selva nublada montano baja. Caso cuenca del río Mucujún.

2009. XVIII Congreso Venezolano de Botánica, Sociedad Venezolana de Botánica. Barquisimeto- Venezuela. Mayo 2009

GUTIERREZ, NÉSTOR Y GAVIRIA, JUAN C. Vegetación del Parque Metropolitano Albarregas, Mérida Venezuela.

2008. Consequences of Climate Change on Tropical Ecosystems. International Conference of the Society for Tropical Ecology. Stuttgart, Alemania. Febrero 2008:

GUTIÉRREZ NÉSTOR, ALBERT REIF, STEFANIE GAERTNER, JUAN GAVIRIA. Recuperation of the lower montane cloud forest through succession: case of study Mucujún Watershed, Mérida, Venezuela

2007. Primer Seminario Ciudad Sostenible. Mérida, Venezuela, del 5 al 8 de junio del 2007.

GAVIRIA, JUAN. Restauración Ecológica. Marco Regional y Urbano Juan C. Gaviria, Yelitza León, Francisca Ely, Alejandra Soto, Nestor Gutiérrez, Claudia Garbiso, Wilmer González, Iván Akirov, Carlos Tirado, Ender Fernández, Ely Saúl Borregales, Agr. Jesús López del Pozo, Lidis Gonzáles, Restauración Ecológica en el Parque Albarregas-El papel del Jardín Botánico

2007. II Simposio Internacional sobre Restauración Ecológica, Santa Clara, Villa Clara. Cuba 16 al 22 de abril del 2007.

T. Schwarzkopf, J. Gaviria, Y. León & E. Borregales.

Evaluación del comportamiento de especies epífitas y del sotobosque de una selva andina introducida a un bosque secundario.

2007. XVII Congreso Venezolano de Botánica. Maracaibo, Estado Zulia del 20 al 25 de Mayo del 2007.

C. GARBISO, Y. LEÓN V., C.J. TIRADO M., J. C. GAVIRIA, E. FERNÁNDEZ. Contribución al conocimiento sobre especies dinamogénéticas de Los Andes Venezolanos, estado Mérida.

2006. Primer Congreso de Jardines Botánicos de Latinoamérica y del Caribe. Bogotá, Colombia del 2 al 5 de Diciembre del 2005

GAVIRIA, JUAN Y YELITZA LEÓN, El Jardín Botánico de Mérida. Oportunidades, logros y deficiencias en la conservación de la biodiversidad

2006 IX Congreso Latinoamericano de Botánica. Santo Domingo, República Dominicana 20-06-06

LEÓN V.Y. GAVIRIA R. J.C. SOTO W. A. Sembrando los valores ambientales desde el Jardín Botánico de Mérida-Venezuela. Mesa de Educación ambiental como herramienta de cambio de actitud hacia el medio ambiente.

2005. XVI Congreso Venezolano de Botánica. Maturín, Estado Monagas, del 15 al 20 de mayo del 2005
- GAVIRIA, JUAN. Las rosáceas de la Flora del páramo venezolano (Rosaceae in the venezuelan páramo flora)
  - TIRADO M. CARLOS J., ENDER FERNÁNDEZ, YELITZA LEÓN, JUAN C. GAVIRIA, CLAUDIA GARBISO. Viabilidad y germinación en semillas de Bromelias (Viability and germination in bromeliads seeds)
  - GAVIRIA, JUAN C., YELITZA LEÓN, CLAUDIA GARBISO, CARLOS TIRADO, ENDER FERNÁNDEZ, ELY SAÚL BORREGALES, GIUSEPPE ADAMO. Proyecto Estación Biológica y Jardín Botánico satélite Loma Redonda del Centro Jardín Botánico de Mérida (Center Botanical Garden of Mérida; Loma Redonda biological station and satellite garden Project)
2003. XV Congreso Venezolano de Botánica. 50 Años del Herbario MER"En Homenaje a los Maestros "Del 1 al 5 de Diciembre de 2003
- SOTO-WERSCHITZ, ALEJANDRA; GAVIRIA RINCÓN, JUAN CARLOS & LEÓN VARGAS, YELITZA. El Jardín Botánico de Mérida: una herramienta para la conservación de la fauna.
  - SOTO-WERSCHITZ, ALEJANDRA; GAVIRIA RINCÓN, JUAN CARLOS & LEÓN VARGAS, YELITZA. Enseñanza de la Botánica a través del Programa Educativo: un jardín en tu ciudad.
  - TIRADO MATA, CARLOS; LEÓN VARGAS, YELITZA; ADAMO MIELE, GIUSEPPE & GAVIRIA RINCÓN, JUAN CARLOS. Fichas divulgativas de las plantas del Jardín Botánico de Mérida.
  - HORNUNG, C. & GAVIRIA, J. Flora de las Bromeliáceas del Estado Mérida: Libro de Resúmenes: 82-83.
1999. IV Congreso Venezolano de Química. Celebrado en Mérida, en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Los Andes, 7/11-III-1999.
- DORIS HIDALGO BÁEZ, MARIO RICARDI, JUAN GAVIRIA & JAVIER ESTRADA. Plantas del Páramo y su Fitoterapia. Libro de Resúmenes, 287-290 pp.
1998. IV Simposio Internacional de Química de Productos Naturales y sus aplicaciones. Talca, Chile. 1-4/12/1998.
- DORIS HIDALGO BÁEZ, MARIO RICARDI, JUAN GAVIRIA & JAVIER ESTRADA. Plantas Medicinales de los Páramos Venezolanos. Libro de Resúmenes, 315-316 pp.
1998. IV Jornadas Científico Técnicas, Facultad de Ingeniería – Universidad de Los Andes. Mérida, Venezuela. 16-21/11/1998.
- ISABEL BESSEMBEL, D. HERNÁNDEZ, J. GAVIRIA & J. ESTRADA. Modelado de una Base de Datos Botánicos. Memorias ... 371-376.

1998. IASTED International Conference on Modelling and Simulation MS'98. 13-16/5/98. Pittsburgh-USA.

- ISABEL BESSEMBEL, D. HERNÁNDEZ, J. GAVIRIA Y J. ESTRADA. Botanical database modelling. Proceedings of the IASTED International Conference, Modelling and Simulation, 317-321.

1997. XIII Congreso Venezolano de Botánica, San Cristobal (Táchira) 15-19 de octubre de 1997.

- ◆ TIRADO, C. & GAVIRIA, J., Biodiversidad Empleando las Categorías Foliares y el Índice de Diversidad de Vareschi en la Transición entre Selva Nublada y el Páramo en El Parque Nacional Sierra Nevada de Mérida. Resúmenes: Revista Ci. UNET 9(1): 103
- ◆ GAVIRIA, J., BESSEMBEL, I, ESTRADA, J. & HERNÁNDEZ, D., Hacia un Sistema de Información sobre Fitodiversidad para Venezuela. . Revista Ci. UNET 9(1): 103.
- ◆ RICARDI, M., GAVIRIA, J. & ESTRADA, J., Los Andes de Mérida, una nueva subprovincia fitogeográfica de la provincia del norte de los andes. Resúmenes... Revista ci. Unet 9(1): 124.
- ◆ SCHNEIDER, J. & GAVIRIA, J., Estudios Florísticos y Vegetacionales Comparativos de Diferentes Tipos de Bosques Altomontanos en Sucesión en el Valle de San Javier, Estado Mérida. .Resúmenes Revista Ci. UNET 9(1): 125.

1995. XII Congreso venezolano de Botánica, Ciudad Bolívar

- ◆ GAVIRIA, J., RICARDI, M., BERG, A. & AKIROV, I. "Flora del Superpáramo venezolano. Parte I. ASTERACEAE".

1995. II Congreso latinoamericano de Ecología, celebrado en Mérida

- ◆ TIRADO, C. & GAVIRIA, J. Estudio de la Flora vascular de la Estación "La Aguada" en el Parque Nacional Sierra Nevada, Mérida-Venezuela.

1994. X Congreso Latinoamericano de Botánica, La Plata, Argentina.

- ◆ RICARDI, M. & GAVIRIA, J. "Relaciones Florísticas de la Flora de los Altos Andes Sudamericanos.

1994. I Simposio Internacional de Botánica Médica, celebrado en la Universidad Central de Venezuela, Caracas (Venezuela) en septiembre

- ◆ HIDALGO BÁEZ, DORIS, RICARDI S., MARIO H. & GAVIRIA RINCÓN, JUAN. "Flora Medicinal de los Páramos. Parte I".

1994. XLIV Convención anual de ASOVAC, Coro

- ◆ HIDALGO, B. D., RICARDI, M. & GAVIRIA, J. "Información etnofarmacológica de algunas plantas medicinales de uso popular pertenecientes a la Flora de los Páramos".

1993. XLIII Convención anual de ASOVAC, Mérida.

- ◆ TORRES, F., GAVIRIA, J. & PERAZA, J. "Anatomía foliar en *Oritrophium* (H.B.K.) Cuatr. del páramo Sierra Nevada. Estación Loma Redonda".

1993. IX Congreso venezolano de Botánica, Mérida.

- ◆ GAVIRIA, J. RICARDI & F., RICARDI, M. "Análisis de los patrones de nervaduras de plántulas de árboles de los Bosques del Estado Mérida".
- ◆ TORRES, MARGARITA, RICARDI, MARIO, GAVIRIA, JUAN & ADAMO, Giuseppe. "Anatomía foliar de *Cassia indecora* H.B.K. (CAESALPINIACEAE).

1992. III Congreso internacional de conservación en Jardines Botánicos, Río de Janeiro, Brasil.

- ◆ GAVIRIA, J., RICARDI, M. & TORRES, M. F. "Un bosque submontano en los Andes del Estado Mérida. Estrategia del Centro Jardín Botánico para su estudio y conservación".

1991. XLII Convención nacional de AsoVAC, Caracas.

- ◆ RICARDI, MARIO & GAVIRIA, JUAN. "Familias de dicotiledóneas venezolanas"

1991. VII Congreso venezolano de Botánica, Guanare.

- ◆ LEÓN, YELITZA & GAVIRIA, JUAN. "Estudio de la Vegetación de tres bosques de *Polylepis sericea* Wedd. en el Parque Nacional Sierra Nevada, Mérida, Venezuela.

1990. XL Convención Nacional de AsoVAC, Cumaná..

- ◆ TIRADO, CARLOS Y GAVIRIA, JUAN. "Sinopsis de la Flora vascular de la Estación La Aguada. (Parque Nacional Sierra Nevada, Mérida, Venezuela).
- ◆ GAVIRIA, JUAN & AL. "Historia natural de la Estación Loma Redonda"

1988. IX Congreso Venezolano de Botánica.

- ◆ GAVIRIA, JUAN. "El género *Cordia* (BORAGINACEAE) en Venezuela"

1983. VIII Congreso Venezolano de Botánica, Caracas

- ◆ GAVIRIA, JUAN Y RICARDI, MARIO. "Plantas acuáticas de los alrededores de Mérida"

1980. VI Congreso Venezolano de Botánica., Maracay

- ◆ GAVIRIA, JUAN. "Ontogenia y estructura de laticíferos en *Plumeria pudica* Jacq. (APOCYNACEAE)"

## CONFERENCIAS INVITADAS

2011. Restauração Ambiental com Corredores de Biodiversidade entre áreas de Produção de Cacau e áreas de Conservação (desenvolvendo também um Jardim Botânico Piloto, Banco de Germoplasma, Extensão Rural e Educação Ambiental). Projeto em desenvolvimento no Sur del Lago de Maracaibo, Venezuela. Seção de Mogi Guaçu do Instituto Florestal. Secretariado Meio Ambiente. Governo do São Paulo. 05-05-2011
2011. "Un Jardín Botánico para Boconó". III Jornadas de Biodiversidad: Responsabilidad Compartida. Centro de Ecología de Boconó 4 de junio.
2011. SUMARES, Sur del Lago de Maracaibo, Resturación ecológica y Sustentabilidad. 1as Jornadas de Divulgación Científica de UNESUR, Santa Bárbara. 26 de mayo.
2009. El parque Metropolitano Albarregas y las posibilidades de restauración ecológica en el Valle del Chama. Evento organizado por la Cátedra libre para el estudio del Cambio Climático. Mérida, Venezuela. 03-05-2009.
2009. El sistema de Jardines Botánicos y Jardines satélites del Valle del Chama. Evento: Urbanismo Participativo, organizado por el Centro Investigación en Ciencias Humanas. 14 al 18-09-2009
2009. Restauración Ecológica. Evento: Foro "Cambio Climático, Ecosistemas terrestres y Biodiversidad. Comisión Universitaria de Asuntos Ambientales, 07-07-2009
2009. El jardín Botánico como espacio enriquecedor de ciudades intermedias, caso Mérida. Evento: IV Seminario de Espacios Públicos y Ciudades Intermedias, Mérida, 16 al 18-11-2009
- 2006: Vegetation of the Venezuelan Andes.-Possibilities for research and collaboration. Academia de Ciencias China, Pekin, República Popular China, 07-09-2006.
- 2005: Lebenszonen in den Anden – Verwandeln sie sich auch durch das Klima? GeoBio-Center Univ. Ludwig Maximillians, Munich, Alemania. 15-04-2005
- 2005: " Die andinen Lebenszonen Venezuelas. Gefährdung im Rahmen des Klima Wandels" Biocenter, Univ. De Hamburgo, Alemania, 14-04-2005
1999. La Botánica en Venezuela: Antecedentes y Perspectivas. Conferencia invitada para la celebración del 50 Aniversario del Herbario Victor M. Badillo (MY). Celebrado en Maracay en julio. Organizado por la Facultad de Agronomía de la Universidad Central de Venezuela, Maracay, Venezuela.
1998. Los Andes Venezolanos y su Fitodiversidad. Conferencia invitada para las V Jornadas Científicas Internas de la Facultad de Farmacia.

- Celebradas en Mérida del 14-al 16-X, Organizado por la Facultad de Farmacia de la Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela.
1997. Diversidad de ambientes en los Andes venezolanos. Conferencia inaugural del Curso Taller Internacional sobre "Briófitos Tropicales) celebrado en Mérida del 24-II al 7-III, Organizado por el Centro Jardín Botánico.
1996. Fitodiversidad en Venezuela. Ciclo de Conferencias del Centro Jardín Botánico "La Charla de los Viernes".
1996. El papel de los Jardines Botánicos en la conservación de especies y ambientes amenazados.- El Jardín Botánico de Mérida y la colección de Bromeliaceae, Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales, Caracas, 25 de mayo.
1996. Biodiversität in Venezuela (dictada en el marco del 7. Curso de verano de la Universidad de Bonn-Centro de Investigaciones Jülich, Alemania, 3 de octubre.

#### PUBLICACIONES

- 2011 Natalia Tejedor Garavito, Adrian C. Newton, Esteban Álvarez, Sandra Arango, Alejandro Araujo, Cecilia Blundo, Tatiana Erika Boza Espinoza, María De Los Ángeles La Torre Cuadros, Juan Gaviria, Néstor Gutiérrez, Peter M. Jørgensen, Blanca León, René López Camacho, Lucio Malizia, Betty Millán, Mónica Moraes Ramírez, Silvia Pacheco, Carlos Reynel, Martín Timaná De la Flor, Carmen Ulloa Ulloa y Omar Vacas. Evaluación del estado de conservación del bosque montano en los Andes Tropicales. Enviado para su publicación a Ecosistemas (Diciembre 2011)
- 2011 Gutiérrez, Néstor; Gaertner, Stefanie; Gaviria, Juan; Meier, Winfried y Albert Reif. Successional vegetation patterns in abandoned pastures of the lower montane cloud forest zone in the Venezuelan Andes., Enviado para su publicación a Phytocoenologia (Diciembre 2011)
- 2011 Luján, Manuel, Gutiérrez, Néstor, Gaviria, Juan y Aranguren, Anairámiz. Estudio Florístico Preliminar en la Ciudad de Mérida, Venezuela. Pittieria 35: 35-61.
- 2010 Ely, Francisca, Schwarzkopf, Teresa, Rada, Fermin, León, Yelitza y Gaviria, Juan. Respuesta hídrica y fenológica de plantas epífitas y de sotobosque de una selva nublada andina introducidas en un bosque secundario. Ecotrópicos. 23(1):1-17.
- 2009 Gutiérrez, N. y Gaviria, J. Análisis de la Vegetación del Parque Metropolitano Albarregas, Mérida, Venezuela. Rev. For. Lat. 24(1):9-29.
- 2008 Juan Gaviria en Margaret Gutiérrez M. et al. (Eds.). Segundo Informe Nacional sobre el Estado de los Recursos Fitogenéticos para la Agricultura y la Alimentación. Venezuela. 2008. INIA y FAO (en Prensa).

2008. Gaviria, Juan. Boraginaceae en HOKCHEDE, OMAIRA (Eds.) Nuevo Catálogo de la Flora de Venezuela. Fundación Instituto Botánico de Venezuela y FONACIT.
2007. GAVIRIA, JUAN. *Cordia ricardii*, una especie nueva de la Amazonía venezolana. Plantula. Mérida. Venezuela (aceptado para su publicación).
2007. GAVIRIA, JUAN. Boraginaceae en RODRIGO DUNO DE STEFANO, GERARDO AYMARD Y OTTO HUBER (Eds.) Catálogo Anotado e Ilustrado de la Flora Vasculare de los Llanos de Venezuela. Fundación Instituto Botánico de Venezuela; Fudena, GEF-Banco Mundial y Fundación Polar. (en prensa)
2005. FRANCISCA ELY, FRESIA TORRES Y JUAN GAVIRIA. Morfología Foliar de *Monochaetum meridense* (Melastomataceae), un arbusto del Parque Nacional Sierra Nevada de Mérida. Acta Botánica Venezuelica 28(2)
2005. FRANCISCA ELY, FRESIA TORRES Y JUAN GAVIRIA. Relación entre la Morfo-anatomía foliar de tres especies de Miconia (Melastomataceae) con su habitat y distribución altitudinal en el Parque Nacional Sierra Nevada de Mérida. Acta Botánica Venezuelica 28(2) (En prensa)
2005. GAVIRIA, JUAN. Las rosáceas de la Flora del páramo venezolano (Rosaceae in the venezuelan páramo flora) In: MAYZ, J., ALCORCÉS, N. & LÁREZ, A. (Eds.). Memoria XVI Congreso Venezolano de Botánica. Saber, 17 (Supl): 415-416.
- 2005 TIRADO M. CARLOS J., ENDER FERNÁNDEZ, YELITZA LEÓN, JUAN C. GAVIRIA, CLAUDIA GARBISO. Viabilidad y germinación en semillas de Bromelias (Viability and germination in bromeliads seeds) In: MAYZ, J., ALCORCÉS, N. & LÁREZ, A. (Eds.). Memoria XVI Congreso Venezolano de Botánica. Saber, 17 (Supl): 80-81.
- 2005 GAVIRIA, JUAN C., YELITZA LEÓN, CLAUDIA GARBISO, CARLOS TIRADO, ENDER FERNÁNDEZ, ELY SAÚL BORREGALES, GIUSEPPE ADAMO. Proyecto Estación Biológica y Jardín Botánico satélite Loma Redonda del Centro Jardín Botánico de Mérida (Center Botanical Garden of Mérida; Loma Redonda biological station and satellite garden Project) In: MAYZ, J., ALCORCÉS, N. & LÁREZ, A. (Eds.). Memoria XVI Congreso Venezolano de Botánica. Saber, 17 (Supl): 185-186.
2004. ESTRADA, JAVIER; BESEMBEL, ISABEL; GAVIRIA, JUAN & HERNÁNDEZ, DOMINGO, Modelado de una Base de Datos Botánica. In: Montilva, J., Besembel, I., Pérez, M. & Lasavio, F (Eds.). Sistemas de Información e Ingeniería de Software: Temas Selectos Centro de Estudios en Informática. Mérida, Venezuela. Pp.: 13-21.
2003. JULIO V. SCHNEIDER, DANIELA ZIPP, JUAN GAVIRIA AND GEORG ZIZKA. Successional and mature stands in an upper Andean rain forest transect of Venezuela: do leaf characteristics of woody species differ?. Journal of Tropical Ecology (2003) 19:251–259.

2003. JULIO V SCHNEIDER, J., GAVIRIA, J. & ZIZKA, G. Inventario florístico de un bosque altimontano húmedo en el Valle de San Javier, Edo. Mérida, Venezuela. *PlantULA* (Mérida, Venezuela). *PlantULA* 3(2):65-81
2003. ZIPP, D., SCHNEIDER, J. V., GAVIRIA, J. & ZIZKA, G. Variación morfológica de una población de *Tillandsia biflora* Ruis & Pav. (Bromeliaceae) en un bosque altoandino en Venezuela (La Caña, Valle de San Javier, Edo. Mérida). *PlantULA* 3(2):83-87
2001. RICARDI, M., J. GAVIRIA & J. ESTRADA Los Andes de Mérida, una nueva subprovincia fitogeográfica de la Provincia de Los Andes del Norte. *Plantula* 3(1):41-46.
1999. HORNING, C. & GAVIRIA, J. Clave y glosario ilustrado para la determinación de las Bromeliaceae del Estado Mérida, Venezuela. *Plantula* 2(3): 119-140.
1999. HORNING, C. & GAVIRIA, J. Novedades para la Flora del Estado Mérida, I. Nuevos Registros de Bromeliaceae. *Plantula* 2(1-2): 87-101.
1999. DORIS HIDALGO BÁEZ, MARIO RICARDI, JUAN GAVIRIA & JAVIER ESTRADA. Contribución a la etnofarmacología de los páramos venezolanos. *Ciencia* 7(2): 23-32.
1999. DORIS HIDALGO BÁEZ, MARIO RICARDI, JUAN GAVIRIA & JAVIER ESTRADA. Plantas del Páramo y su Fitoterapia. Actas IV Congreso Venezolano de Química. 287-290 pp. Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela.
1998. HIDALGO BÁEZ, D. M. RICARDI, J. GAVIRIA & J. ESTRADA. Plantas Medicinales de los Páramos Venezolanos Libro de Resúmenes IV Simposio Internacional de Química de Productos Naturales y sus aplicaciones. 315-316 pp. Talca, Chile
1998. BESSEMBEL, I, D. HERNÁNDEZ, J. GAVIRIA & J. ESTRADA. Modelado de una Base de Datos Botánicos. Memorias IV Jornadas Científico Técnicas, Facultad de Ingeniería – Universidad de Los Andes. Mérida, Venezuela, 371-376 pp.
1998. BESSEMBEL, I, D. HERNÁNDEZ, J. GAVIRIA & J. ESTRADA. Botanical database modelling. Proceedings of the IASTED International Conference, Modelling and Simulation, 317-321 pp.
1997. GAVIRIA, J., Biodiversität in Venezuela. Dokumentation / Sommerkurs Bonn-Jülich, Antropogene Klima- und Umwelveränderungen Biodiversität im Wandel. 44-47.
1997. GAVIRIA, J., Cordia. In: STEYERMARK, J. A., BERRY, P. E. & YOTSKIEVICH, K. (EDS.) Flora of the Venezuelan Guayana. 3: 529-540
1997. RICARDI, M. GAVIRIA, J. & ESTRADA, J., La Flora del Superpáramo Venezolano y sus relaciones fitogeográficas a lo largo de los Andes. *PlantULA* 1(3): 171-187.

1997. GAVIRIA, J., Sinopsis del Género Lachemilla para Venezuela. PlantULA. 1(3): 189-212.
1996. TORRES, F., GAVIRIA, J. & PERAZA, J., Anatomía foliar en *Oritrophium* (H.B.K.) Cuatrec. del Páramo de Sierra Nevada, Estación Loma Redonda. PlantULA 1(1): 65-73.
1996. GAVIRIA, J., Novedades taxonómicas para la Flora de Venezuela, I. Tres nuevas especies de Lachemilla (Focke) Rydberg (Rosaceae). PlantULA 1(1):75-81
1995. POPPENDIECK, H., AVISHAI, M., SMIRNOFF, &, GAVIRIA, J. "Gärtnertausch- The exchange Programme of Technical and Horticultural Staff of the Hamburg Botanical Garden". Botanic Gardens Conservation 2(4): 15-17.
1991. LEÓN V., Y. & GAVIRIA J., Estudio florístico y fitosociológico de tres bosques de *Polylepis sericea* Wedd. ubicados en la Sierra Nevada de Mérida, Venezuela. Biollania, Edición Especial # 3.
1990. HEUBEL, G., GAVIRIA, J. & G. WANNER. A., Contribution to the taxonomy and evolution of *Cordia* (BORAGINACEAE) and allied genera. Chromosome numbers pollen morphology and crystal pattern in wood. Botanische Jahrbücher. 112(2):129-165
1987. GAVIRIA, J., Die Gattung *Cordia* in Venezuela, Mitt. Bot. Staatssamml. München 23: 1-279.

#### TRABAJOS DE ASCENSO

2004. "Rosaceae de la Flora de los Páramos venezolanos" Trabajo de ascenso a la categoría de Profesor Titular.
1995. "Sinopsis del Género Lachemilla para Venezuela" Trabajo de ascenso a la categoría de Profesor Agregado.

#### PROYECTOS FINANCIADOS POR ENTES EXTERNOS

2011. Proyecto CAMBIOS. Cacaocultura en Ambientes Biodiversos para la Sustentabilidad. Financiado por Valrhona.
2010. Proyecto de educación ambiental en las unidades educativas de Río Frío, Municipio Caracciolo Parra y Olmedo. Estado Mérida. Financiado por Valrhona.
2010. Jardín Satélite en San Juan, asociado al proyecto CHAMA. Financiado por Valrhona.
2009. Proyecto de diversificación de sombra en cacaotales utilizando especies arbóreas amenazadas en la zona. Financiado por Valrhona.
- 2009 Historia de un gran cacao. Exposición gigantográfica. Proyecto financiado por Valrhona.
2009. Proyecto Control Biológico de Escolítidos y Lepidópteros asociados a cultivos de cacao. Financiado por Valrhona.
2008. Jardines orientales, investigación paisajística y horticultural, financiado por Multimueble a través de la LOCTI.

- 2007 y 2008 Proyecto Locti Financiado por SOCAOVEN (Sociedad de Cacaos Venezolanos). CAMBIOS, Cacaocultura en Ambientes Biodiversos para de Sustentabilidad.
- 2005 CVI-PIC-IND-C-01-05 (Proyectos Institucionales Cooperativos) CDCHT-ULA: Sembrando los Valores Ambientales (SELVA)
1991. C-505-91: Estudio florístico, morfológico y palinológico de una Selva submontana en el estado Mérida.
1990. C-467-90: Estudio integral de la vegetación del Superpáramo en Venezuela. Aspectos físicos y biológicos.
1989. C-374-89: Flora Ilustrada de las Estaciones Pico Espejo y Loma Redonda del Teleférico de Mérida.
- 1987-1999. Proyecto Jardín Botánico Mérida; Coordinador del Proyecto desde 1987.

#### ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS

- 2011 Director General del Instituto Jardín Botánico, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes.
- 2011 Coordinador General del Jardín Botánico de Mérida, Instituto Jardín Botánico.
- 2008 Director General Centro Jardín Botánico, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes, Mérida.
- 2004 Director General Centro Jardín Botánico, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes, Mérida.
- 1997-2000. Representante Profesor al Consejo de la Facultad de Ciencias.
- 1995-1999. Presidente de la Asociación Venezolana de Herbarios.
- 1995-1999. Junta Directiva del Museo Arqueológico del Vicerrectorado Académico de la ULA
- 1992-2004. Director Ejecutivo del “Centro Jardín Botánico”.
- 1996-2006. Director. Fundación Jardín Botánico. Mérida.
- 1991-1993. Representante Profesor al Consejo de la Facultad de Ciencias.

#### DISTINCIONES

- 2011 Premio Universitario de Conservación “Profesor Carlos Liscano” en su versión 2011, al “Centro Jardín Botánico de Mérida”, y a su Director el Profesor Juan Carlos Gaviria”. Resolución N° CU-1024/11.
- 2011 Preseleccionado en el PEI
- 2007-2009 Miembro del Plan de Promoción al Investigador (P.P.I.) Nivel II
- 2005-2007 Miembro del Plan de Promoción al Investigador (P.P.I.) Nivel I
- 2005 Beca Premio del Departamento de Agricultura de Los Estados Unidos (COCHRAN)
- 2003-2005 Miembro del Plan de Promoción al Investigador (P.P.I.) Nivel I
- 2004- Miembro extraordinario del GeoBio Center, Universidad Ludwig-Maximilians de Munich, Alemania

1998. Premio Estímulo CONADES-98 de la Comisión Nacional para el  
Desarrollo de la Educación Superior.  
1997. Miembro de Plan de Estímulo al Investigador (PEI) Universidad de  
Los Andes  
1996-1998. Miembro del Plan de Promoción al Investigador (P.P.I). Nivel  
I  
1992-1995. Miembro del Plan de Promoción al Investigador (P.P.I).  
Candidato

#### DILIGENCIA DE REFRENDO DE CURRICULUM

El abajo firmante, JUAN CARLOS GAVIRIA RINCÓN, se responsabiliza  
de la veracidad de los datos contenidos en el presente curriculum,  
comprometiéndose a aportar en su caso las pruebas documentales  
que le sean requeridas.

Mérida a 2 de Febrero del 2012  
Fdo. Juan Carlos Gaviria Rincón