

*Roberto González Tamayo*  
*Maestro Emérito*



*Roberto González Tamayo*  
*Maestro Emérito*

**ROBERTO GONZÁLEZ TAMAYO**  
**UNA SEMBLANZA**

Cuando con motivo de la entrega del grado de Profesor Emérito, se me encomendó que hiciera una semblanza del maestro Roberto González Tamayo, me satisfizo la distinción de la que me hacia objeto, pero después de haber reflexionado sobre el asunto, me di cuenta de mi insignificancia para una tarea a todas luces desproporcionada para mis conocimientos, en vista sobre todo, de la calidad humana y el papel tan importante que ha desempeñado en la botánica mexicana y en la formación de recursos humanos el maestro González Tamayo; pues sólo podría hablar de él, con justicia, quien reuniese al mismo tiempo el triple carácter de amigo personal de toda la vida, de literato, y de especialista en orquídeas; lo primero para traer a la memoria las anécdotas y recuerdos que por lo general, estas personas poseen como un bagaje inagotable de riqueza histórica; lo segundo para atender la estructura y su organización para presentarlo con la elegancia debida, y lo tercero para comprender su trabajo de décadas y así poder brindar un panorama breve de esa obra vasta que es, precisamente, la que lo hace merecedor de este reconocimiento.

Con profunda pena reconozco que estoy bastante lejos de llenar tales requisitos y si ahora me atrevo a abordar esta empresa difícil, es sólo para conformarme con el deber que me impone mi calidad de amigo y compañero de trabajo.

El Maestro Roberto González Tamayo nació, «por azares del destino», como él mismo dice, en la ciudad de México, el 13 de noviembre de 1940, pero cuando cumplió su primer año de edad, sus padres mudaron de residencia a la población de La Barca, en Jalisco y posteriormente a Guadalajara, donde llevó a cabo todos sus estudios elementales. Amancio Rodríguez, maestro de preparatoria de Roberto González Tamayo poseía una colección particular de orquídeas silvestres. Cuando ellas florecían, las llevaba al salón de clase para el disfrute de sus discípulos, fue allí donde nació el interés en estos organismos tan fascinantes. Pero fue el Dr. Salvador Rosillo de Velasco, el responsable de darle las bases para el trabajo taxonómico. En aquel tiempo todo el conocimiento orquidológico giraba en torno a 50 especies mexicanas y para esa época era una tarea compleja. En la actualidad, el número de especies se acerca a las 500, solamente en Jalisco. Más tarde, tuvo la oportunidad de conocer a otros connotados investigadores, quienes han representado un papel importante en la botánica de Jalisco, me refiero al caso particular de la profesora Luz María Villarreal de Puga, quien lo introdujo con el Dr. Jerzy Rzedowski y éste, a su vez con el Dr. Rogers McVaugh; todos ellos, además del entusiasmo, le dieron a Roberto González Tamayo, todo su apoyo moral para que continuara adelante con sus trabajos. Gracias a eso, fue capaz de dejar a un lado su brillante carrera de Ingeniero Químico que había concluido en 1964, y la orquideología mexicana ganó uno de sus máximos exponentes.

Dada la frecuencia con la iba a colectar a Mascota y San Sebastián del Oeste, lugares poco conocidos desde el punto de vista botánico y por ende, todavía ricos en especies, en una ocasión se encontró con el por aquel entonces Sr. Cura de Mascota, quién le preguntó que qué hacía por aquellos lugares tan remotos. Al conocer su interés por las orquídeas y sus propósitos, le comentó que en realidad, era en Cuale, donde se podrían encontrar las más raras y llamativas. Por esa razón y después de haberlo comprobado, en 1969, traslado su residencia de Guadalajara a la Sierra de Cuale, ubicada en Talpa de Allende, Jalisco. En esos lugares vivió él por espacio de trece años, y allí tuvo la oportunidad de estudiar, en su ambiente natural a la mayoría de sus queridas plantas. Por aquellos tiempos, para poder llegar a la población sólo era posible por dos caminos de herradura: desde Puerto Vallarta y desde Talpa. Por lo que enfermarse o accidentarse eran de los riegos que uno debería considerar, pues tendría que ser llevado en andas a cualquiera de esos lugares, a veces con consecuencias funestas. La mortandad infantil, a causa de la ignorancias de las madres y la nulidad de servicio médicos, eran asuntos cotidianos. Esta situaciones tocaron las fibras más sensibles del maestro y dedicó mucho de su tiempo en labores sociales que contribuyeron a mejorar la calidad de vida de los habitantes de esos lugares mediante la ampliación y cuidado de los huertos frutales, la cría y mantenimiento de cerdos y aplicó mucho de su esfuerzo para que se abrieran las vías de comunicación, entre otras. De esos lugares, de donde quizá conserva sus mejores recuerdos, adquirió, además del conocimiento botánico, una comprensión muy profunda de la forma de sentir y de pensar de la gente del campo, huella que le quedó tan grabada, que siempre se refleja en sus comentarios.

Desde 1960 al maestro González Tamayo se le reconoce su trayectoria como colector de muestras botánicas; el número de ejemplares supera con facilidad los cuatro mil y han contribuido al enriquecimiento de las colecciones de diversas instituciones: la del Instituto Politécnico Nacional (ENCB), la del Herbario Nacional (MEXU), la del Instituto de Ecología del Bajío (IEB), la de la Asociación Mexicana de Orquideología (AMO), la de la Universidad de Michigan (MICH) y la de la Universidad de Wisconsin (WIS); pero, entre todas ellas destaca la del Herbario del Instituto de Botánica de nuestra Universidad, que ese mismo año, fundó la hoy doctora Luz María Villarreal de Puga y en la que tuvo bastante participación el maestro Tamayo. El estudio de algunos de los ejemplares colectados por él, condujo al descubrimiento de numerosas especies nuevas para la ciencia, de las que no han sido pocas las que honran su nombre, otras han servido para ampliar el límite de distribución geográfica y, otras más, aún permanecen a la espera de algún especialista que se interese por ellas, lo más seguro es que con más y más novedades.

Su contribución a la formación de recursos humanos, que en ocasiones ha pasado inadvertida para casi todas las personas que trabajan a su lado, es incuestionable. Muchos de los investigadores del Instituto de Botánica, somos egresados de esta Alma Mater e iniciamos nuestra carrera como profesionales de la botánica, con mucho entusiasmo y deseos, más que conocimientos y experi-

encia. Para todos nosotros, e incluso para los que se han incorporado de otras instituciones, el maestro González Tamayo, siempre ha tenido el tiempo disponible para atender nuestras dudas: para satisfacer nuestras preguntas, para revisar con sumo cuidado los «mamotretos», como a él le gusta llamar a nuestros mecanuscritos. Su experiencia ha pasado a nosotros en forma natural, vertida con frases agudas e ingeniosas, o salpicada con palabras que, por su forma de decirlas y de emplearlas perdieron ya toda su connotación ofensiva, si alguna vez la tuvieron. En algún momento, todos hemos recurrido a él en busca de su consejo y no nos hemos sentido defraudados, pues nos aporta, con esa forma tan característica que tiene de presentar sus puntos de vista, las opiniones suficientes para poder encauzar las propias. A nombre de todos mis compañeros de labores, expreso nuestro más profundo agradecimiento por sus enseñanzas y aportaciones individuales.

También algunos de los estudiantes de la carrera de biología han tenido la experiencia de tratarlo y conocerlo en uno de los cursos de «Biogeografía» que hace algún tiempo impartió, y que de acuerdo a la opinión de varios de ellos: «...[dicho curso] fue conducido de una manera muy profesional, y excelente, nos hizo por primera vez cavilar y vislumbrar que ante nosotros todavía existe un panorama amplio de estudio y desarrollo...»

La habilidad innata que posee el maestro González Tamayo, así como la disciplina adquirida a lo largo de toda su vida, lo convierten en un líder por naturaleza. Es fundador del Boletín del Instituto de Botánica, ahora conocido como IBUGANA, su esfuerzo aplicado a las funciones de editor ha permitido que esta publicación sea conocida y reconocida no sólo en el ámbito nacional, sino también a escala internacional; de él se han publicado diez volúmenes que comprenden treinta números y 137 artículos. En los momentos actuales el boletín se halla en uno de sus mejores etapas, todo ello gracias a su inagotable dedicación y empeño. Al mismo tiempo, es editor de la Colección Flora de Jalisco. Este proyecto ha generado dieciséis volúmenes, trece de los cuales han sido editados por él.

La importancia de su trabajo sobre las orquídeas mexicanas no admite duda alguna. El maestro González Tamayo, ha dedicado toda su vida al estudio de estos enigmáticos y bellísimos vegetales. Y está firmemente convencido de su obra, a la que él considera, con esa modestia que lo caracteriza «como una investigación que, llegado el día, alguien tendría que hacer, y me tocó a mí, pero bien pudo haber sido otro...». Es cierto que hay otros que hoy día estudian orquídeas, y que el número de pesquisas que es posible desarrollar en ellas es infinito, pero exceptuando a los botánicos orquideólogos del siglo pasado, dudo que haya alguno que en estos momentos desarrolle sus estudios con esa minuciosidad y tenacidad que raya casi en lo patológico. Su contribución particular a la ciencia de esas plantas se registra en 65 artículos y 16 notas científicas que ha publicado no sólo en México, sino también en el extranjero; a ellos es posible reconocerlos por ese estilo tan peculiar que posee el maestro González Tamayo. Ha descrito no menos de 50 especies nuevas, casi todas dedicadas a investigadores mexicanos, así como 65 combinaciones nuevas y ocho géneros

nuevos, entre los que cabe mencionar a Hagsatera, Luzmaria, Netzahuatcoyotlia y Gracielanthus. La importancia de la descripción y publicación del género Hagsatera en 1974, radica en que desde 1825 ningún botánico mexicano había propuesto un género nuevo dentro de familia Orchidaceae, esto es, ¡tuvieron que pasar casi 150 años para que ocurriera!

Por otro lado, su afición al dibujo científico lo ha llevado a confeccionar no menos de 600 ilustraciones sobre orquídeas de México, lo que le ha permitido ganar reconocimiento en varios países de Europa, Estados Unidos, Canadá y México, como uno de los mejores artistas botánicos. Más de cien de esos dibujos, dada la calidad científica de lo que representan y el preciosismo puestos en su ejecución, fueron utilizados para ilustrar el volumen 16 correspondiente a la familia de las orquídeas de la «Flora Novogaliciana» del Dr. Rogers McVaugh y que fue dado a la luz en 1985. Conviene aclarar que el Dr. Rogers McVaugh requirió, en muchas ocasiones, de la opinión del maestro González Tamayo para poder llevar a término el libro. Pero aun así, hoy día, a diecinueve años de su publicación, el libro de las orquídeas de la Flora Novogaliciana, requiere una revisión exhaustiva. Y esto es evidente para el propio McVaugh quien le solicitó al maestro González Tamayo que lleve a cabo las adiciones y correcciones pertinentes para una nueva edición de «las Orquídeas» que, según cálculos del propio Tamayo, podría ser el doble en cuanto al número de especies que se traten en esta revisión.

Roberto González se ha preocupado por establecer vínculos con otras instituciones educativas y con la iniciativa privada. Inició los trabajos conjuntos entre el Instituto de Botánica y el Jardín Botánico de la Habana, Cuba. Elaboró proyectos con las compañías Ciba-Geigy y Kodak. Es asesor de la Fundación Sierra de Álica, Nayarit. Uno de sus logros más importantes fue su gestión para celebrar el trigésimo aniversario del Herbario del Instituto de Botánica en 1990.

Para nosotros no hay ninguna duda que la soledad de la Sierra de Cuale, le moldearon al maestro Roberto González Tamayo, un carácter que lo hace detestar y huir del ruido y la civilización urbana y todo aquello que implique reuniones y ceremonias; y henos aquí hoy, obligándolo a ser objeto de nuestra atención.

Pero ese es su carácter, esa es su personalidad, su idiosincrasia, considero que las propias orquídeas que él estudia, si pudiéramos comprender su lenguaje, nos expresarían sin lugar a dudas su propio respeto hacia él, por ser quien ha puesto un poquito de orden en ese caos al que se han visto sometidas por la mano de tantos y tantos aficionados.

Servando Carvajal

Las Agujas, Nextipac, Zapopan, a octubre de 2004

## RESUMEN CURRICULAR Y OBRA DE ROBERTO GONZÁLEZ TAMAYO

## DATOS GENERALES

Cargos académicos desempeñados.

Nombre del cargo: Colector honorario.

Institución: Instituto de Botánica, Universidad de Guadalajara.

Periodo: 1960-1985.

Nombre del cargo: Investigador independiente: colectando y estudiando orquídeas en la Sierra Madre del Sur y Eje Volcánico Transversal.

Periodo: 1970-1982.

Nombre del cargo: Colector.

Institución: Instituto Politécnico Nacional.

Periodo: 1970-1972.

Nombre del cargo: Colector honorario.

Institución: Jardín Botánico Nacional, Universidad Nacional Autónoma de México.

Periodo: 1973.

Nombre del cargo: Investigador Asociado.

Institución: Herbario de la Asociación Mexicana de Orquideología.

Periodo: 1973-1994.

Nombre del cargo: Coordinador de Investigación.

Institución: Instituto de Botánica, Universidad de Guadalajara.

Periodo: 1985-1991.

Nombre del cargo: Investigador.

Institución: Instituto de Botánica, Universidad de Guadalajara.

Periodo: 1980-1982.

Nombre del cargo: Coordinador, XXX Aniversario del Herbario del Instituto de Botánica.

Institución: Instituto de Botánica, Universidad de Guadalajara.

Periodo: 1990.

Nombre del cargo: Fundador y coordinador del área de cómputo.

Institución: Instituto de Botánica, Universidad de Guadalajara.

Periodo: 1990-1991.

Nombre del cargo: Coordinador de intercambio.

Institución: Instituto de Botánica y Asociación Mexicana de Orquideología.

Periodo: 1989.

## EXPERIENCIA ACADÉMICA

Actividades curriculares reconocidas por el departamento

Responsable. González-Tamayo, R. 1991-1992. Proyecto para la integración de los estudios de maestría en Biología Vegetal, desarrollado por instrucciones de la Directora de la Dependencia.

Responsable. González-Tamayo, R. 1992. Planes para la integración de nuevas áreas en apoyo a trabajos taxonómicos y de botánica aplicada. En estudio, la conveniencia de enviar investigadores a tomar cursos de especialización, de preferencia a Chapingo y a la UNAM.

Director de tesis a nivel de licenciatura. Sahagún Godínez, E. 1991. Notas sobre la distribución de la familia Orchidaceae en Jalisco, México. Escuela de Biología, Universidad Autónoma de Guadalajara, marzo.

Director de tesis a nivel de Maestría en Ciencias. Alvarado-Casillas, S. 1998. Estudio florístico de la familia Orchidaceae en la reserva ecológica Sierra de San Juan, Nayarit, México. Facultad de Agricultura, Universidad Autónoma de Guadalajara. Xalisco, Nayarit, abril.

Asesor de tesis a nivel de licenciatura. Soltero Quintana, R. 1991. La familia Orchidaceae en la reserva forestal La Primavera, taxonomía y clasificación. Facultad de Agronomía, Universidad de Guadalajara, noviembre.

Asesor de tesis a nivel de licenciatura. Cazimir, Robert y Joseph Robert Sylvestre. 1997. Revisión de las especies ornamentales de Ficus L. (MORACEAE) de la zona metropolitana de Guadalajara, Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara, diciembre.

Asesor de tesis a nivel de licenciatura. Ramírez Medina, M. E. C. 1997. Florística de las Caesalpiniaceae en el Occidente de México. Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara, diciembre.

Sinodal en examen de tesis a nivel de licenciatura. Ramírez Medina, M. E. C. 1997. Florística de las Caesalpiniaceae en el Occidente de México. Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara, diciembre.



Sinodal en examen profesional o de tesis a nivel de licenciatura. Escobedo Cervantes, Y. 1998. Estudio fitosociológico de la selva baja caducifolia en la cuenca de la Laguna de Zapotlán. Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara, noviembre.

## EN LA INVESTIGACIÓN

Responsable. González-Tamayo, R. 1995. Contribución al conocimiento de la familia Orchidaceae en el estado de Jalisco, apoyado por la Universidad de Guadalajara.

Responsable. González-Tamayo, R. 1997. Participante en el proyecto: Ordenamiento Ecológico Territorial de Estado de Jalisco, apoyado por la Universidad de Guadalajara.

Responsable. González-Tamayo, R. 1999. Responsable del proyecto "Nuevos registros de especies de orquídeas en el estado de Jalisco", sin apoyo.

Responsable del proyecto "Orchidaceae de Jalisco", ahora convertido en "Orquídeas de Nueva Galicia".

Participante. González-Tamayo, R. 2000. Diagnóstico biológico, social y productivo de la región Jalisco Costa-Norte. Financiado por SEMARNAP-Jalisco.

Responsable. González-Tamayo, R. 1999. Participante en el proyecto "Ordenamiento ecológico y territorial del estado de Jalisco". En flora y vegetación (convenio UdeG-Gobierno estatal), orden orchidales.

Responsable. González-Tamayo, R. 1999. Participante en el proyecto "Ordenamiento de la vegetación, flora vascular, ficoflora y micobiota de los estados de Jalisco y Colima" (Conacyt-Simorelos), orden orchidales.

Participante. González-Tamayo, R. 2000. Elaboración del programa de manejo para la región Jalisco Costa-Norte. Financiado por INE de México.

## PUBLICACIONES

González-Tamayo, R. 1974. Género nuevo y una nueva especie de Jalisco: *Hagsatera rosilloi*. *Orquídea* (México) 3(11): 342.

González-Tamayo, R. 1974. A new genus and a new species from Jalisco: *Hagsatera rosilloi*. *Orquídea (México)* 3(11): 342-357.

González-Tamayo, R. 1974. *Rodriguezia dressleriana*, a new species from western México. *Orquídea (México)* 4(8): 238.

González-Tamayo, R. 1974. *Rodriguezia dressleriana*, una nota adicional. *Orquídea (México)* 4(10): 298.

González-Tamayo, R. 1976. Preliminary list of orchids from Jalisco. *Orquídea (México)* 5(11): 350.

González-Tamayo, R. 1977. *Habenaria brevilabiata*, a rare and variable species. *Orquídea (México)* 6(6): 176-178.

González-Tamayo, R. 1977. *Habenaria brevilabiata*, especie rara y variable. *Orquídea (México)* 6(6): 172-175.

González-Tamayo, R. 1977. Mormodes: algunas consideraciones estructurales de la flor. *Orquídea (México)* 6(6): 172.

González-Tamayo, R. 1978. *Habenaria rzedowskiana*, an old undescribed species. *Orquídea (México)* 7(2): 138-141.

González-Tamayo, R. 1978. Una vieja especie no descrita: *Habenaria rzedowskiana*, sp. nov. *Orquídea (México)* 7(2): 131-137.

González-Tamayo, R. 1991. *Malaxis martinezii* (Orchidaceae), una especie nueva muy cercana a *M. reichei*. *Boletín del Instituto de Botánica de la Universidad de Guadalajara* 1(1): 33-38.

González-Tamayo, R. 1992. Dos especies nuevas del género *Habenaria* (Orchidaceae). *Boletín del Instituto de Botánica de la Universidad de Guadalajara* 1(4): 321-332.

González-Tamayo, R. 1992. Capítulo Flora y Vegetación de Jalisco. *Enciclopedia Temática de Jalisco I*:

González-Tamayo, R. 1992. *Malaxis luceroana* (Orchidaceae) una nueva especie en honor de una estudiosa de la botánica. *Boletín del Instituto de Botánica de la Universidad de Guadalajara* 1(2):

88-93.

González-Tamayo, R. 1992. *Malaxis ruizii*, una nueva especie del occidente de México (Orchidaceae). Boletín del Instituto de Botánica de la Universidad de Guadalajara 1(3): 211-216.

González-Tamayo, R. 1992. *Schiedeella garayana* (Orchidaceae), una nueva especie del estado de Jalisco. Boletín del Instituto de Botánica de la Universidad de Guadalajara 1(2): 42-48.

González-Tamayo, R. 1992. Una nueva especie de *Bulbophyllum* (Orchidaceae) de Jalisco. Boletín del Instituto de Botánica de la Universidad de Guadalajara 1(2): 107-112.

González-Tamayo, R. 1993. *Laelias* de México. Boletín del Instituto de Botánica de la Universidad de Guadalajara 1(6): 461.

González-Tamayo, R. 1993. Algunas consideraciones sobre el género de *Habenaria* (Orchidaceae) en México. Boletín del Instituto de Botánica de la Universidad de Guadalajara 1(7): 485-511.

González-Tamayo, R. 1993. Base de datos Litbul. Boletín del Instituto de Botánica de la Universidad de Guadalajara 1(6): 463.

González-Tamayo, R. 1993. El género *Physogyne* (Orchidaceae, Spiranthinae). Orquídea (México) 13(1-2): 173-180.

González-Tamayo, R. 1993. Revisión bibliográfica. R. McVaugh. 1993. Flora Novo-Galiciana Vol. 13, Limnocharitaceae to Typhaceae. Boletín del Instituto de Botánica de la Universidad de Guadalajara 1(5): 395-396.

González-Tamayo, R. 1993. Una nueva especie de *Deyregine* (Orchidaceae) del estado de Jalisco, México. Boletín del Instituto de Botánica de la Universidad de Guadalajara 1(7): 513-519.

González-Tamayo, R. 1993. Una nueva especie de *Epidendrum* (Orchidaceae) del occidente de México. Boletín del Instituto de Botánica de la Universidad de Guadalajara 1(6): 441-448.

González-Tamayo, R. 1993. Une nouvelle espece de *Govenia* du Mexique occidental. L'Orchidophyle 109: 228-232.

González-Tamayo, R. 1994. Flora de Manantlán. Boletín del Instituto de Botánica de la Universidad de Guadalajara 2(3-4): 161.

González-Tamayo, R. 1994. *Malaxis rodriguezana* (Orchidaceae), una nueva especie del occidente de México. *Boletín del Instituto de Botánica de la Universidad de Guadalajara* 2(3-4): 97-102.

González-Tamayo, R. 1994. *Oestlundochirs velatoides* (Szlach.) Szlach. et Tamayo comb. nov. en *Studies on the Spiranthinae* (Orchidaceae). I. *Miscellanea*, D.L. Szlachetko, *Fragm. Flor. Geobot.*, Ann. 39(2): 417-438.

González-Tamayo, R. 1994. *Pseudogoodyera pseudogoodyeroides* (L.O. Williams) Tamayo y Szlach. *Fragm. Flor. Geobot.*, Ann. 39(2): 417-438.

González-Tamayo, R. 1994. Una curiosa *Malaxis* (Orchidaceae) del occidente de México. *Acta Botánica Mexicana* 29: 93-100.

González-Tamayo, R. 1995. Algunas especies nuevas de *Habenaria* con flores verdes en México. *Boletín del Instituto de Botánica de la Universidad de Guadalajara* 3(1-3): 53-85.

González-Tamayo, R. 1995. *Bletia roezlii*. En *calendario: Flores Mexicanas*. Departamento de Botánica y Zoología, Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara.

González-Tamayo, R. 1995. *Encyclia vitellina*. En *calendario: Flores Mexicanas*. Departamento de Botánica y Zoología, Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara.

González-Tamayo, R. 1995. *Laelia eyermaniana*. En *calendario: Flores Mexicanas*. Departamento de Botánica y Zoología, Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara.

González-Tamayo, R. 1995. *Malaxis casillasii* (Orchidaceae), interesante especie del occidente de México. *Boletín del Instituto de Botánica de la Universidad de Guadalajara* 3(1-3): 123-127.

González-Tamayo, R. 1995. *Postliminium* de género *Ocampoa* (Orchidaceae). *L'Orchidophile* 118: 169-175.

González-Tamayo, R. 1995. Una nueva especie de *Kreodanthus* (Orchidaceae-Goodyerinae) del occidente de México y El Salvador. *Acta Botánica Mexicana* 31: 33-38.

González-Tamayo, R. 1996. *Malaxis perezii* (Orchidaceae), especie nueva del occidente de México. Boletín del Instituto de Botánica de la Universidad de Guadalajara 4(1-3): 49-55.

González-Tamayo, R. 1996. *Nezahualcoyotlia* (Cranichidinae, Orchidaceae), nuevo género del occidente de México. Boletín del Instituto de Botánica de la Universidad de Guadalajara 4(1-3): 65-71.

González-Tamayo, R. 1997. *Encyclia contrerasii*, une nouvelle espece du Mexique occidental. L'Orchidophile 127: 93-98.

González-Tamayo, R. 1998. Dos especies nuevas de *Habenaria* (Orchidaceae) del occidente de México. Boletín del Instituto de Botánica de la Universidad de Guadalajara 6(2-3): 203-212.

González-Tamayo, R. 1998. *Malaxis roblesgilana* (Orchidaceae), especie nueva del estado de Nayarit, México. Boletín del Instituto de Botánica de la Universidad de Guadalajara 6(2-3): 219-225.

González-Tamayo, R. 1998. Revisión bibliográfica. Anderson, C. 1997. Monograph of *Stigmaphyllon* (Malpighiaceae). Systematic Botany Monographs 51: 1-313. Boletín del Instituto de Botánica de la Universidad de Guadalajara 5(1-3): 505-506.

González-Tamayo, R. 1999. A new subspecies of *Schiedeella llaveana* (Orchidaceae) from western México. Boletín del Instituto de Botánica de la Universidad de Guadalajara 7(1-3): 79-84.

González-Tamayo, R. 1999. Dos especies nuevas de *Svenkoeltzia* (Orchidaceae), del occidente de México. Boletín del Instituto de Botánica de la Universidad de Guadalajara 7(1-3): 39-49.

González-Tamayo, R. 1999. Une nouvelle especé de *Malaxis* (Orchidaceae) du Mexique occidental. L'Orchidophile 138: 180-184.

González-Tamayo, R. 2000. Diversité des orchidées du Mexique occidental. Actes du 14 Colloque Paris 6: 90-100. Societe Francaise D'Orchidophilie.

González-Tamayo, R. 2000. Una especie nueva de *Malaxis* (Orchidaceae) del estado de México. Boletín del Instituto de Botánica de la Universidad de Guadalajara 8(1-2): 175-179.

González-Tamayo, R. 2001. *Deiregyne cochleata* (Orchidaceae, Spiranthinae), a new species from Mexico. Polish Botanical Journal 46(1): 35-38.

González-Tamayo, R. 2001. *Pachygenium*, a new genus of the subtribe *Ciclopogoninae* (Orchidaceae). *Polish Botanical Journal* 46(1): 3-6.

González-Tamayo, R. 2003. Inauguración de las nuevas instalaciones del Herbario AMO. *Boletín del Instituto de Botánica de la Universidad de Guadalajara* 9(1-2): 79-83.

González-Tamayo, R. 2003. Revisión bibliográfica. Espejo-Serna, A., J. García-Cruz, A. R. López-Ferrari, R. Jiménez-Machorro y L. Sánchez-Saldaña. 2002. Orquídeas del estado de Morelos. *Orquídea* 16: 1-332. *Boletín del Instituto de Botánica de la Universidad de Guadalajara* 9(1\_2): 85-86.

González-Tamayo, R. 2003. *Malaxis* (Orchidaceae), breve discusión de los rasgos específicos y dos taxones nuevos mexicanos. *Boletín del Instituto de Botánica de la Universidad de Guadalajara* 10(1\_2): 67-75.

González-Tamayo, R. 1982. *Cutsis Balogh*, Greenwood et González, en *Cutsis Balogh*, Greenwood et González a new genus from México. *Phytologia* 51(5): 297.

González-Tamayo, R. y A. Jouy. 1994. Aperçu sur les Orchidees mexicaines. *L'Orchidophile* 112: 101-108.

González-Tamayo, R. y A. Jouy. 1994. Aperçu sur les Orchidees mexicaines. *L'Orchidophile* 113: 163-170.

González-Tamayo, R. y A. Jouy. 1994. Aperçu sur les Orchidees mexicaines. *L'Orchidophile* 114: 231-241.

González-Tamayo, R. y A. Jouy. 1995. Aperçu sur les Orchidees mexicaines. *L'Orchidophile* 116: 53-62.

González-Tamayo, R. y A. Jouy. 1995. Commentaire sur le genre *Crybe*. *L'Orchidophile* 117: 116-123.

González-Tamayo, R. y D. L. Szlachetko. 1995. A new species of *Physogyne* (Orchidaceae, Spiranthinae) from the State of Colima in western Mexico. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 40(2): 767-770.

González-Tamayo, R. y D. L. Szlachetko. 1995. *Gracielanthus*, a new genus of Spiranthinae (Orchidaceae) from Mexico and Central America. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 40(2): 759-765.

González-Tamayo, R. y D. L. Szlachetko. 1998. A new definition of the genus *Tamayorkis* (Malaxideae, Epidendroideae, Orchidaceae). *Ann. Bot. Fennici* 35: 21-27.

González-Tamayo, R. y E. Hagsater. 1984. *Laelia bancalari*, a new species of western México. *Orquídea (México)* 9(2): 371-374.

González-Tamayo, R. y E. Hagsater. 1984. *Laelia bancalari*, una nueva especie del occidente de México. *Orquídea (México)* 9(2): 365-370.

González-Tamayo, R. y E. Hagsater. 1988. Salvador Rosillo de Velasco, una semblanza biográfica. *Orquídea (México)* 11: 1-8.

González-Tamayo, R. y E. W. Greenwood. 1984. *Malaxis rosilloi*, una nueva especie del occidente de México. *Orquídea (México)* 9(2): 387-391.

González-Tamayo, R. y E. W. Greenwood. 1984. *Malaxis rosilloi*, a new species from western México. *Orquídea (México)* 9(2): 392-395.

González-Tamayo, R. y J. J. Reynoso-Dueñas. 1993. Una nueva especie de *Habenaria* (Orchidaceae), del occidente de México. *Boletín del Instituto de Botánica de la Universidad de Guadalajara* 1(5): 371-379.

González-Tamayo, R. y R. Ramírez-Delgadillo. 1992. *Cypripedium luzmarianum* (Orchidaceae), una nueva especie dentro del complejo *C. irapeanum*. *Boletín del Instituto de Botánica de la Universidad de Guadalajara* 1(2): 63-69.

González-Tamayo, R. y R. Soltero-Quintana. 1991. *Ponthieva hildae* (Orchidaceae), una nueva especie de Jalisco. *Boletín del Instituto de Botánica de la Universidad de Guadalajara* 1: 8-14.

González-Tamayo, R. y S. Alvarado-Casillas. 1999. Une espèce nouvelle du genre *Encyclia* (Orchidaceae) du Mexique occidental. *L'Orchidophile* 135: 5-11.

González-Tamayo, R. y S. Zamudio. 1993. *Liparis volcanica* (Orchidaceae), una especie nueva del occidente de México. *Acta Botánica Mexicana* 23: 59-64.

Greenwood, E. W. y R. González-Tamayo. 1978. *Malaxis pollardii* L.O. Williams. *Orquídea (México)* 7(1): 42-47.

Greenwood, E. W. y R. González-Tamayo. 1978. *Malaxis pollardii* L.O. Williams. *Orquídea (México)*

7(1): 48-51.

Greenwood, E. W. y R. González-Tamayo. 1981. *Malaxis amplexicolumna* Greenwood y González; una nueva especie de Chiapas, México. *Orquídea (México)* 8(1): 121-129.

Greenwood, E. W. y R. González-Tamayo. 1981. *Malaxis amplexicolumna* Greenwood y González; a new species from Chiapas, México. *Orquídea (México)* 8(1): 130-136.

Greenwood, E. W. y R. González-Tamayo. 1983. *Malaxis javensiae* (Reichb. f.) Ames. *Orquídea (México)* 9(1): 123-134.

Greenwood, E. W. y R. González-Tamayo. 1983. *Malaxis javensiae* (Reichb. f.) Ames. *Orquídea (México)* 9(1): 135-142.

Hagsater, E. y R. González-Tamayo. 1975. *Encyclia kennedy* y *Encyclia adenocaula*. *Orquídea (México)* 4(12): 355.

Hagsater, E. y R. González-Tamayo. 1976. Dos nuevas especies de *Notylia* sección *Macroclinium* de México: *Notylia lezarzana* and *Notylia pachybulbon*. *Orquídea (México)* 5(10): 289-302.

Hagsater, E. y R. González-Tamayo. 1976. Two new species of *Notylia* section *Macroclinium* from Mexico: *Notylia lezarzana* and *Notylia pachybulbon*. *Orquídea (México)* 5(10): 303-312.

Hagsater, E. y R. González-Tamayo. 1983. *Epidendrum neogaliciensis*: una nueva especie de Jalisco, México. *Orquídea (México)* 9(1): 143-149.

Hagsater, E. y R. González-Tamayo. 1983. *Epidendrum neogaliciensis*: a new species from Jalisco, México. *Orquídea (México)* 9(1): 150-152.

Jenny, H. y R. Gonzalez-Tamayo. 1997. The Gongorinae, 7. *Stanhopea*, Part 16. Again *Stanhopea maculosa* from Mexico, *Stanhopea saccata* Bateman, *Stanhopea radiosa* Lemaire and a new species, *Stanhopea pseudoradiosa*. *Caesiana* 9: 21-40.

Salazar-Chávez, G. y R. González-Tamayo. 1990. *Ornithocephalus biloborostratus*, nueva especie del sur y occidente de México. *Orquídea (México)* 12(1): 87-92.



Szlachetko, D. L. y R. González-Tamayo. 1996. *Triceratostris* (Orchidaceae, Spiranthinae) a new genus from México. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 41(2): 1021-1022.

Szlachetko, D. L. and R. González-Tamayo. 1996. *Diskyphogyne* (Orchidaceae, Spiranthinae), a new orchid genus from South America. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 41(1): 493-495.

Szlachetko, D. L. and R. González-Tamayo. 1996. *Ochyrella* (Orchidaceae, Stenorrhynchidinae), a new genus from South America. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 41(2): 697-700.

Szlachetko, D. L. y R. González-Tamayo. 1998. A new species of *Brachystele* (Orchidaceae) from western México. *Boletín del Instituto de Botánica de la Universidad de Guadalajara* 5(1-3): 389-393.

Szlachetko, D. L., R. González-Tamayo y P. Rutkowski. 2000. *Zhukowskia*, a new orchid genus from Mesoamerica. *Adansonia* 22(2): 235-238.

Zamudio-Ruiz, S., A. P. Miranda-Núñez, R. González-Tamayo y L. Hernández-Hernández. 1998. Luz María Villarreal de Puga, una maestra con vocación de naturalista. *Boletín del Instituto de Botánica de la Universidad de Guadalajara* 5(1-3): 1-59.

#### EN LA DIFUSIÓN Y EXTENSIÓN DE LA CIENCIA Y LA CULTURA

González-Tamayo, R. 1999. XIV coloquio en conmemoración del XXX aniversario de la Société Française d'Orchidophilie. París, Francia. Noviembre 20-21.

González-Tamayo, R. 1999. Diversité de la flore orchidologique au Mexique occidental. París, Francia. Noviembre 20-21.

González-Tamayo, R. 1994. Algunas orquídeas interesantes de Jalisco. Sociedad Jalisciense de Cactología, A.C.

Wynter-Warra, L. E., J. J. Reynoso-Dueñas, R. Ramírez-Delgadillo, R. González-Tamayo y L. Portillo-Martínez. 2001. Florística del Cerro Gordo, Jalisco, México. XV Congreso Mexicano de Botánica, Querétaro, Qro. Octubre 14-19.

González-Tamayo, R. 1996. Eficacia distributiva y estrategias de circulación. Criterios para la donación y el intercambio; políticas de comercialización, costos y precios, descuentos, tirajes, canales de venta y promoción. Situación de la demanda real y potencialidades. I Foro de análisis de la Política Editorial de la Universidad de Guadalajara.

González-Tamayo, R. 1989. Situación actual de la investigación de la Universidad de Guadalajara. Foro de Análisis y Estrategias de la Investigación de la Universidad de Guadalajara.

Carvajal, S., R. González y A.P. Miranda, 2004. Luz María Villarreal de Puga, Apuntes para una biografía, Universidad de Guadalajara, México.

González-Tamayo, R. 1996. Traducción del libro. J. H. Brown y A. C. Gibson. Biogeography.

Promotor de Convenios de Intercambio con instituciones científicas y empresas privadas; a saber:

Responsable. González-Tamayo, R. 2001. Proyecto Publicaciones de la Colección Flora de Jalisco, apoyo Universidad de Guadalajara.

González-Tamayo, R. 1990-a la fecha. Editor de la Colección Flora de Jalisco. Departamento de Botánica, Universidad de Guadalajara.

González-Tamayo, R. 1991-a la fecha. Editor de la revista periódica Boletín del Instituto de Botánica. Departamento de Botánica, Universidad de Guadalajara.

González-Tamayo, R. 1994-a la fecha. Participante en el comité editorial de la revista Nakari. Sociedad Jalisciense de Cactología, A. C.

González-Tamayo, R. 1999-a la fecha. Nombre del cargo: Participante en el comité editorial de la revista periódica L'Orchidophile. Société Française d'Orchidophilie. Paris, Francia

González-Tamayo, R. 1999-a la fecha. Nombre del cargo: Participante en el comité editorial de la revista Scientia Cucba. Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara.

González-Tamayo, R. 1989. Convenio de colaboración con el Jardín Botánico Nacional de la Habana, Cuba.

González-Tamayo, R. 1990. Convenio de colaboración con la empresa Ciba - Geigy Mexicana, S.A.

González-Tamayo, R. 1999. Convenio de intercambio de la revista Naturhistorisches Museum de Viena y el Boletín del Instituto de Botánica.

González-Tamayo, R. Convenio de intercambio de estudiantes y profesores entre la UdeG y la Universidad de Gdansk en Polonia (en curso).

#### EN LA PARTICIPACIÓN UNIVERSITARIA

González-Tamayo, R. 1998. Miembro Propietario de la Comisión Dictaminadora de Ingreso y Promoción del Personal Académico. Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara.

Estancias en instituciones o centros de investigación.

Estancia de estudios a los Estados Unidos de Norteamérica. González-Tamayo, R. 1988. Universidad de Harvard, Instituto Smithsonian y Herbario Gray del Jardín Botánico de Nueva York. Junio 1-30.

Estancia de investigación. González-Tamayo, R. 1992. Herbario Nacional, Universidad Nacional Autónoma de México. Programa de Intercambio Académico Nacional. Diciembre 15-22.

Estancia de investigación. González-Tamayo, R. 1999. Revisión de los herbarios de París, Madrid, Viena, Ginebra y Florencia. Octubre 1-Diciembre 14.

#### DISTINCIONES Y RECONOCIMIENTOS

Rzedowski, J. 1972. Dos especies nuevas del género *Microspermum* (Compositae) del estado de Jalisco (México). *Microspermum gonzalezii* y *M. gracillimum*. Boletín de la Sociedad Botánica de México 32: 77-86.

McVaugh, R. 1985. Flora Novo-Galiciana Vol. 16 (Orchidaceae) *Malaxis tamayoana* Garay et Kirtledge. 200-202 pp.

Soto Arenas, M.A. 1987. Una revisión de las especies mexicanas de *Trichosalpinx* subgen. *Trichosalpinx*. *Trichosalpinx tamayoana*. Orquídea (México) 10(2): 247-277.

Soto Arenas, M.A. 1987. Revision of the mexican species of *Trichosalpinx* subgenus *Trichosalpinx*. *Trichosalpinx tamayoana*. *Orquídea (México)* 10(2): 278-296.

Hágsater, E. 1993. *Epidendrum gonzalez-tamayoi* Hágsater, sp. nov. *Icones Orchidacearum* 2, figura 136.

Soltero Q., R. 1993. *Bletia x tamayoana* ( ORCHIDACEAE ) Un híbrido natural. *Boletín del Instituto de Botánica de la Universidad de Guadalajara* 1(5): 339-345.

Szlachetko, D. L., 1994. Studies on the *Spiranthis* (Orchidaceae). I. *Miscellanea Oestlundorchis rhombilabia* (Garay) Szlach. subsp. *tamayoi* Szlach. Subsp. nov. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 39(2): 417-438.

Szlachetko, D. L., 1995. El género *Tamayorkis* Szlach. gen. nov. *Systema Orchidaliu*. 121-122.

Szlachetko, D. L., 1996. Studies on the *Spiranthis* (Orchidaceae): I. *Varia*. *Deiregyne tamayoi* Szlach. sp. nov. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 41(2): 845-863.

García-Cruz J., Jiménez R., Sánchez L., Espejo A., López-Ferrari A.R. 2000 Notas sobre el género *Habenaria* (ORCHIDACEAE) en México. *Habenaria gonzaleztamayoi* *Acta Botánica Mexicana* 50: 27-38.

O. Vargas, M. Martínez y P. Dávila 2002. Two new species of *Physalis* (Solanaceae) endemic to Jalisco. México. (*Physalis tamayoi*). *Brittonia* 53(4) 505-510.

González-Tamayo, R. 1965. Premiación al mérito estudiantil de la American Society for Testing and Materials (ASTM).

González-Tamayo, R. 1976. Socio honorario de la Asociación Mexicana de Orquideología A. C., nombramiento otorgado por el director del herbario Ing. Eric Hágsater.

González-Tamayo, R. 1991. Reconocimiento por su participación como ponente en los Foros de Análisis y Discusión de la Reforma Universitaria, otorgado por la comisión especial para los foros de análisis y discusión de la reforma universitaria.

González-Tamayo, R. 1991. Reconocimiento del Vice-Rector académico de la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga, Ayacucho, Perú por las facilidades brindadas a uno de los maestros durante su año sabático, otorgado por el Vice-Rector académico de la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga, Ingeniero Cesar Ruíz Canales.

González-Tamayo, R. 1992. Reconocimiento por su participación en la III Exposición de Orquídeas con sus ilustraciones científicas, otorgado por el Instituto de Botánica de la Universidad de Guadalajara y la Asociación Mexicana de Orquideología A. C. sección Jalisco.

González-Tamayo, R. 1993. Reconocimiento por su participación en la Exposición de Ilustración Científica en la FIL, otorgado por el Instituto de Botánica de la Universidad de Guadalajara.

González-Tamayo, R. 1994. Reconocimiento por su valiosa participación en la exposición "Naturaleza en Jalisco, las dos cara de la moneda", tercera edición, 1994, otorgado por el grupo BIOECO, A. C.

González-Tamayo, R. 1995. Medalla Luz María Villarreal de Puga a la Excelencia en Biología por su trayectoria en investigación, difusión y docencia, otorgada por la División de Ciencias Biológicas y Ambientales, Universidad de Guadalajara.

González-Tamayo, R. 1995. Reconocimiento como investigador del Instituto de Botánica de la UdeG., por su valiosa colaboración en la determinación de plantas colectadas en la región Huichol del Norte de Jalisco, otorgado por la Unión de Comunidades Indígenas Huicholas.

González-Tamayo, R. 1995. Reconocimiento al Mérito Forestal Estatal, por su esfuerzo y dedicación voluntaria en la protección y conservación de los recursos forestales del estado de Jalisco, otorgado por el Gobierno del Estado de Jalisco.

González-Tamayo, R. 1995. Reconocimiento por su participación en la Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, otorgado por el comité organizador en Jalisco.

González-Tamayo, R. 1995. Reconocimiento en los trabajos de evaluación, diseño y modificación de los planes de estudio y programas de curso, por el CUCBA, de la Universidad de Guadalajara.

González-Tamayo, R. 1996. Socio honorario de la Asociación Mexicana de Orquideología A. C., sección Jalisco, nombramiento otorgado por el Ing. Francisco Suro González.

González-Tamayo, R. 1998. Distinción por su destacada labor en la edición del Boletín del Instituto

de Botánica, proyectándolo como una revista científica de calidad internacional, otorgada por el Departamento de Botánica y Zoología del CUCBA de la Universidad de Guadalajara.

González-Tamayo, R. 2000. Reconocimiento por 15 años de labor académica en el CUCBA, otorgado por el Sindicato de Trabajadores Académicos de la Universidad de Guadalajara, Delegación Académica de la División de Ciencias Biológicas y Ambientales y el CUCBA.

González-Tamayo, R. 2001. Reconocimiento como profesor distinguido del Posgrado en Ciencias Biológicas: Área Sistemática Vegetal, otorgado por la Coordinación de Posgrado del CUCBA, Universidad de Guadalajara.

González-Tamayo, R. 2001. Reconocimiento por su excelente desempeño durante 10 años de edición de la revista Científica Boletín del Instituto de Botánica, otorgado por el Departamento de Botánica y Zoología.

González-Tamayo, R. 2002. Reconocimiento en su homenaje en la 1ª exposición de la Asociación Tapatía de Orquideología, 10 aniversario del Centro de Cultura Ambiental en el Orquideario del Parque Agua Azul.

González-Tamayo, R. 2002. Exposición Orquídeas de Primavera en Homenaje al Ing. Roberto González, organizada por el H. Ayuntamiento de Guadalajara, el Centro Cultural Ambiental, Parque Agua Azul y la Asociación Tapatía de Orquideología.

## EN LA CREACIÓN ARTÍSTICA

Participante en el 1er. Encuentro de la Academia Mexicana de Ilustradores Científicos, A.C. del 16 al 29 de mayo de 1991.

Cursos impartidos.

## EXPERIENCIA ACADEMICA

González-Tamayo, R. 1994. Biogeografía. Departamento de Botánica y Zoología, División de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara. Septiembre 1994-Febrero 1995.

González-Tamayo, R. 1996. Fitogeografía. Maestría en Sistemática Vegetal. Departamento de Botánica y Zoología, División de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara.

Traducción. McVaugh, R. 1991. Exploración botánica en Nueva Galicia y su importancia en la producción de una nueva Flora Novo-Galiciana. Boletín del Instituto de Botánica 1(1): 1-7.

González-Tamayo, R. 1994. Constancia por su valiosa participación con el tema Algunas orquídeas interesantes de Jalisco durante en ciclo de conferencias de 1994 en la sociedad jalisciense de cactología.

González-Tamayo, R. 1995. Participante como Juez calificador en los concursos de cultivo de cactáceas y otras suculentas en la 2da. Exposición de Cactáceas y Suculentas, Nakari, Sociedad Jalisciense de Cactología, A.C.

González-Tamayo, R. 1995. Participante en el Diseño del programa del curso de evolución que forma parte del plan de estudios de la carrera de biología.

Actividades curriculares reconocidas por el departamento o Instancia Académica correspondiente.

González-Tamayo, R. 1995. Participante en la Evaluación del plan de estudios de la carrera de licenciado en biología.

González-Tamayo, R. 1995. Determinación del material de la familia Orchidaceae del herbario ZEA.

González-Tamayo, R. 1995. Dibujo para el cartel de la Exposición de Orquídeas Profesor Pablo G. Franco.

González-Tamayo, R. 1996. Miembro propietario de la Comisión Dictaminadora de Ingreso y Promoción del Personal Académico del CUCBA.

González-Tamayo, R. 1996. Participación en el Curso "Evaluación de revistas científicas" en el Centro Universitario de Investigaciones Bibliotecológicas de la UNAM.

González-Tamayo, R. 1996. Participante en el primer ciclo de seminarios técnicos del Instituto de Botánica, Departamento de Botánica y Zoología, Universidad de Guadalajara.

González-Tamayo, R. 1996. Participante en el primer taller sobre planificación del Instituto de Botánica 1996-1997.

González-Tamayo, R. 1996. Participación en la elaboración del programa de la asignatura Biogeografía, Academia de Evolución, Departamento de Botánica y Zoología, Universidad de Guadalajara.

González-Tamayo, R. 1997. Investigador en el grupo de trabajo “Flora y Vegetación del proyecto Ordenamiento Ecológico Territorial del Estado de Jalisco”, Departamento de Botánica y Zoología, Universidad de Guadalajara.

González-Tamayo, R. 1997. Ponente en el 1er. Symposium del Instituto de Botánica de la Universidad de Guadalajara. Departamento de Botánica y Zoología, Universidad de Guadalajara.

González-Tamayo, R. 1997. Ponente en el 3er. Ciclo de seminarios en Botánica Sistemática en el Instituto de Botánica, Universidad de Guadalajara.

González-Tamayo, R. 1997. Participante en el segundo taller sobre planificación del Instituto de Botánica, Universidad de Guadalajara.

González-Tamayo, R. 1997. Asistente en el 3er. Ciclo de seminario en Botánica Sistemática en el Instituto de Botánica.

González-Tamayo, R. 1998. Constancia por su participación en el proyecto Ordenamiento Ecológico Territorial del estado de Jalisco, otorgado por la Universidad de Guadalajara.

González-Tamayo, R. 1999. Revisor del documento “Análisis de los diseños curriculares de la carrera de medicina veterinaria y zootecnia: Hacia la Construcción de un Marco de Referencia Nacional”; editado por la Asociación Mexicana de Escuelas y Facultades de Medicina Veterinaria y Zootecnia y la Universidad de Guadalajara.

González-Tamayo, R. 2000. Participante en el taller “Definición del programa de investigación 2000” del Instituto de Botánica, Departamento de Botánica y Zoología, CUCBA.

González-Tamayo, R. 2001. Participante en el taller “Definición del programa de investigación 2001” del Instituto de Botánica, Departamento de Botánica y Zoología, CUCBA.

González-Tamayo, R. 2001. Encargado del laboratorio de edición del Instituto de Botánica, Departamento de Botánica y Zoología.

González-Tamayo, R. 2002. Participación como asistente al 1er. Foro de Egresados del CUCBA, Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara.





## **UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**

José Trinidad Padilla López

Rector General

I. Tonatiuh Bravo Padilla

Vicerrector Ejecutivo

Carlos Jorge Briseño Torres

Secretario General

Noviembre 2004



**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**