

CURRICULUM VITAE
(Agosto 2007)

- A. Nombres y Apellidos:** Patricia Vit Olivier
Lugar y fecha de nacimiento: Caracas, 20-08-58.
Nacionalidad: Venezolana.
Cédula de Identidad 4.787.614
Estado civil: Soltera.
Teléfono de Habitación: 0274-2711802.
Teléfono de Oficina: 0274-2403565.
e-mail: vit@ula.ve
página web <http://webdelprofesor.ula.ve/farmacia/vit>
Área, disciplina: Biología, ciencia y tecnología de los alimentos, apiterapia.
- B. Estudios realizados**
- Lic. Biología Universidad Simón Bolívar, Caracas, Venezuela, 1981.
Tesis: "Efecto de aditivos en la gelatinización y gelificación de harina y almidón de plátano verde (*Musa paradisiaca*, var. *Harton*)".
- M.Sc. Ciencia de Alimentos Universidad Simón Bolívar, Caracas, Venezuela, 1984.
Tesis: "Evaluación de un método enzimático para medir calidad proteica por inducción de enzimas púricas hepáticas en pollos".
- PhD Biological Science University of Wales, Cardiff, UK, 1997.
Tesis: "Quality factors and approach to the putative anticataract properties of stingless bee (Apidae; Meliponinae) honey from Venezuela".
- Postdoc Immunology National University of Singapore, Singapore, 2004.
Proyecto: "Estudio de anafilatoxinas activadas por neutrófilos y macrófagos mediante su receptor C5a".
- C. Cargos desempeñados**
- Profesor Titular Departamento Ciencia de los Alimentos, Facultad de Farmacia, ULA (desde Marzo 1998).
Profesor Asociado Departamento Ciencia de los Alimentos, Facultad de Farmacia, ULA (Marzo 1993- Marzo 1998).
Profesor Agregado Departamento Ciencia de los Alimentos, Facultad de Farmacia, ULA (Marzo 1989- Marzo 1993).
Profesor Asistente, Departamento Ciencia de los Alimentos, Facultad de Farmacia, ULA (Marzo 1985- Marzo 1989).
Asistente de Investigación en Nutrición. Departamento de Procesos Biológicos y Bioquímicos, Universidad Simón Bolívar, Caracas (Oct 1981- Dic 1982).
Pasante. Laboratorio de Cereales. CIEPE, San Felipe, Edo. Yaracuy (Jul 1980- Abr 1981).
Preparadora Fisiología Animal. Departamento Biología de Organismos, Universidad Simón Bolívar, Caracas (Ene-Mar 1979).
- D. Becas y Premios**
- 1976**
Beca Gran Mariscal de Ayacucho (1976-1981).
- 1984**
Mención de Honor M.Sc. Ciencia de los Alimentos; Universidad Simón Bolívar; Caracas.
- 1986**
Distinción de Honor en el Curso de Evaluación Sensorial de Mieles; Cámara de Comercio, Industria, Artesanía y Agricultura de Savona; Finale Ligure, Italia.
- 1987**
Botón de Honor de la Brigada Blindada; Maracaibo.
- 1990**
Acreditación en el Programa de Promoción al Investigador (PPI) del CONICIT. Candidato a Investigador (1990-1993).
Reconocimiento de la Universidad de Los Andes por los aportes en el campo de la investigación; Mérida.
- 1993**
Beca ULA-BID-CONICIT (1993-1996)
- 1996**
Research Development Award in Tropical Medicine del Wellcome Trust, Reino Unido.
- 2003**
Acreditación en el Programa de Promoción al Investigador (PPI) del CONICIT. Nivel II.
Acreditación en el Programa de Estímulo al Investigador (PEI) de la Universidad de Los Andes; Mérida.

Comisión Nacional del Sistema para el Reconocimiento de Méritos a los Profesores de las Universidades Nacionales. CONABA. Profesor Meritorio Nivel III.

2005

Reconocimiento del Vicerrectorado Académico, diez autores más consultados en el Repositorio Institucional del Patrimonio Intelectual de la Universidad de Los Andes.

2006

Acreditación en el Programa de Estímulo al Investigador (PEI) de la Universidad de Los Andes; Mérida.

Reconocimiento del Vicerrectorado Académico, 3er. autor más visitado en revistas electrónicas, en el Repositorio Institucional SABER ULA 2005-2006.

F. Sociedades Científicas y Profesionales

1. Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia (AsoVAC, Venezuela).
2. International Honey Commission (APIMONDIA, Alemania).
3. Professional Association of Diving Instructors (PADI, USA).

G. Asistencia a Congresos

73 comunicaciones en eventos científicos nacionales.

52 comunicaciones en eventos científicos internacionales.

H. Publicaciones

(se resalta a los coautores estudiantes)

Libros Científicos

2007

Vit P., Souza BA (Ed.) *Evaluación Sensorial de Miel de Abejas sin Aguijón*. APIBA-CDCHT, Universidad de Los Andes; Mérida, Venezuela; 91 pp.

Vit P. (Ed.) *Evaluación Sensorial de Miel de Abejas*. APIBA-CDCHT, Universidad de Los Andes; Mérida, Venezuela; 31 pp.

Vit P. *Apuntes de Tecnología de Alimentos*. CODEPRE-ULA; Mérida, Venezuela (en imprenta).

2006

Vit P. (Ed.) *Apuntes Ciencia de los Alimentos* (manuscrito) Departamento Ciencia de los Alimentos, Facultad de Farmacia y Bioanálisis, Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela; 299 pp.

Vit P., Mora F (Eds.) *Motivación a la Investigación Científica. Programas Especiales*. Escuela de Farmacia - CDCHT, Universidad de Los Andes; Mérida, Venezuela; 46 pp.

Vit P. (Ed.) *Iniciación a la Apiterapia*. APIBA-CDCHT, Universidad de Los Andes; Mérida, Venezuela; 32 pp.

2005

Vit P. (Ed.) *Denominación de Origen de la Miel de Abejas en Venezuela*. APIBA-CDCHT, Universidad de Los Andes; Mérida, Venezuela; 60 pp.

Vit P. *Aprender Metodología de la Investigación*. 2ª edición. Ed. Fac. Farmacia ULA; Mérida, Venezuela; 136 pp.

Vit P. *Melissopalynology, Venezuela*. APIBA-CDCHT, Universidad de Los Andes; Mérida, Venezuela; 205 pp.

2004

Vit P. *Aprender Metodología de la Investigación*. Ed. Fac. Farmacia ULA; Mérida, Venezuela; 131 pp.

2002

Vit P. *Apuntes de Tecnología de Alimentos*. Ed. Fac. Farmacia ULA; Mérida, Venezuela; 214 pp.

1998

Vit P., Usubillaga A (eds.) *Memorias V Jornadas Científicas Internas de la Facultad de Farmacia*. CDCHT-ULA; Mérida, Venezuela; 166 pp.

1997

Vit P. *Cataratas y Miel Terapéuticas*. Consejo de Desarrollo Científico, Humanístico y Tecnológico. ULA; Mérida, Venezuela; 79 pp.

1993

Vit P. *Miel de Abejas. Cuaderno Ciencia de los Alimentos No. 1*. Consejo de Publicaciones. ULA; Mérida, Venezuela; 97 pp.

Vit P. *Observaciones Bromatológicas de los Flavonoides. Cuaderno Ciencia de los Alimentos No. 2*. Consejo de Publicaciones. ULA; Mérida, Venezuela; 55 pp.

Vit P. (ed.) *Memorias de la I Convención Nacional de Apicultura*, Mérida 1986. Perfumería Más por Poco; Punto Fijo, Venezuela; 188 pp.

Libros Literarios (pseudónimo Alfa Bet)

Cuentos

Bet A., Mikaniwa. 1998. *La Nube Azul Kumori-Ao*. Co-edición en evaluación; Mérida, Venezuela; 32 pp.

Bet A. 1997. *La Principita*. Kariña Editores; Mérida, Venezuela; 52 pp.

Poemas

Bet A. 2006. *Láskamor*. Editorial La Escarcha Azul, Colección Siempre Viva y Malva; Mérida, Venezuela; 62 pp.

- Bet A. 2004. *Gama Hironohama*. Editorial La Escarcha Azul, Colección Siempreviva y Malva; Mérida, Venezuela.
- Bet A. 2004. *Haikú Amigo*. Editorial La Escarcha Azul, Colección Siempreviva y Malva; Mérida, Venezuela.
- Bet A. 2004. *Antonio Tetoka*. Editorial La Escarcha Azul, Colección Siempreviva y Malva; Mérida, Venezuela; 72 pp.
- Bet A. 2001. *De Tortuga a Serpiente*. Kariña Editores; Mérida, Venezuela; 47 pp.
- Bet A. 1997. *Pétalos Cibernéticos*. Editorial La Escarcha Azul, Colección Siempreviva y Malva; Mérida, Venezuela; 53 pp.

Revistas INDIZADAS

2007

- Pérez-Pérez E, Rodríguez-Malaver J, Vit P. Efecto de la fermentación en la capacidad antioxidante de miel de *Tetragonisca angustula* Latreille, 1811. *BioTecnología* 10(1): 14-22.
- Saavedra A, Di Bernardo ML, Rondón C, Gutiérrez L, Saavedra O, González I, Vit P. Determinación de plomo en polen apícola de *Brassica napus* L. del Páramo de Misintá, Estado Mérida. *Rev. Inst. Nac. Hig. Rafael Rangel* 38 (1):

2006

- Vit P., Enríquez E, Barth OM, Matsuda AH, Almeida-Muradian LB. 2006. Necesidad del control de calidad de la miel de abejas sin aguijón. *MedULA* 15(2):36-42.
- Pérez E, Rodríguez-Malaver AJ, Vit P. Antioxidant capacity of Venezuelan honey in Wistar rat homogenates. *Journal of Medicinal Food* 9(4):510-516.
- Souza BA, Roubik DW, Barth OM, Heard T, Enríquez E, Carvalho CAL, Marchini LC, Villas-Bôas J, Locatelli JC, Persano Oddo L, Almeida-Muradian L, Bogdanov S, Vit P. Composition of stingless bee honey: Setting quality standards. *Interciencia* 31(12):867-875.
- Vit P., Rodríguez-Malaver A, Almeida D, Souza BA, Marchini LC, Fernández Díaz C, Tricio AE, Villas-Bôas JK, Heard TA. A scientific event to promote knowledge regarding honey from stingless bees: 1. Physical-chemical composition. *Magistra* 18(4):270-276.
- Vit P., Hernández Pérez JA, Mercado R. Revisión sobre el conocimiento de las mieles uniflorales venezolanas. *MedULA* 15(1):29-39.

2005

- Vit P., Schwartzberg JC. *Rumex acetosella* L. Ficha botánica de interés apícola en Venezuela, No. 12 Cizafia. *Rev. Fac. Farmacia* 47(1):32-34.
- Vit P., Marquina V, Araujo L, Rodríguez-Malaver A. *Psidium guajava* L. Ficha botánica de interés apícola en Venezuela, No. 11 Guayaba. *Rev. Fac. Farmacia* 47(1):30-31.
- Vit P. Bioética en la educación universitaria. *Rev. Inst. Nac. Hig. Rafael Rangel* 36(2):38-44.
- Isla M, Vit P., Brito R, Mejía A, Molina E, Isla JL. Caramelos a base de propóleos y su posible aceptación en la ciudad de Mérida. *Rev. Inst. Nac. Hig. Rafael Rangel* 36(1):6-12.
- Vit P. Productos de la colmena secretados por las abejas: Cera, jalea real y veneno de abejas. *Rev. Inst. Nac. Hig. Rafael Rangel* 36(1):18-22.
- Kee TH, Vit P., Meléndez AJ. Sphingosine kinase signalling in immune cells. *Clin. Exp. Pharmacol. Physiol.* 32(3):153-161.

2004

- Vit P. Productos de la colmena recolectados y procesados por las abejas: Miel, polen y propóleos. *Rev. Inst. Nac. Hig. Rafael Rangel* 35(2):32-39.
- Vit P. *Euphorbia pulcherrima* Willd. ex Klotzsch. Ficha botánica de interés apícola en Venezuela, No. 10 Navidad. *Rev. Fac. Farmacia* 46(2):44-46.
- Vit P., Corao G. *Punica granatum* L. Ficha botánica de interés apícola en Venezuela, No. 9 Granada. *Rev. Fac. Farmacia* 46(2):41-42.
- Vit P. *Brassica napus* L. Ficha botánica de interés apícola en Venezuela, No. 8 Nabo. *Rev. Fac. Farmacia* 46(1):60-61.
- Vit P. *Tabebuia rosea* (Bertol.) Ficha botánica de interés apícola en Venezuela, No. 7 Apamate. *Rev. Fac. Farmacia* 46(1):57-59.
- Vit P., Medina M, Enriquez ME. Quality standards for medicinal uses of Meliponinae honey in Guatemala, Mexico and Venezuela. *Bee World* 85(1):2-5.

2003

- Vit P. Componentes bioéticos en investigaciones de poblaciones humanas. *VITAE Academia Biomédica Digital* No. 17 www.caibco.ucv.ve
- Vit P. Propuestas e implicaciones de la agrobiotecnología en la alimentación humana y el ambiente. *Rev. Fac. Farmacia* 45(2):60-68.
- Vit P. *Anacardium occidentale* L. Ficha botánica de interés apícola en Venezuela, No. 6 Merey. *Rev. Fac. Farmacia* 45(1):77-79.
- Vit P., Meléndez P, Schwartzberg JC. *Espeletia schultzii* Wedd. Ficha botánica de interés apícola en Venezuela, No. 5 Frailejón. *Rev. Fac. Farmacia* 45(1):80-82.
- Vit P. Cataratas oculares inducidas por radiaciones ultravioleta. *VITAE "Academia Biomédica Digital"* No. 15 www.caibco.ucv.ve

Vit P, Silva B, Meléndez P. Carpet grass. *Bee World* 84(1):35-37.

2002

Vit P. *Antigonon leptopus* Hook & Arn. Ficha botánica de interés apícola en Venezuela, No. 4 Bellísima. *Rev. Fac. Farmacia* 44:49-50.

Vit P, Carmona J. *Triplaris caracasana* Cham. Ficha botánica de interés apícola en Venezuela, No. 3 Palo María. *Rev. Fac. Farmacia* 44:47-48.

Vit P, Barrera M. Intoxicación con miel de abejas producida en El Limoncito y El Celoso, Venezuela. *Rev. Fac. Farmacia* 44:36-42.

Vit P, Plaza R, Rúi M, Uzcátegui M, Villasmil M. Evaluación de etiquetas de alimentos nacionales e importados. *Rev. Fac. Farmacia* 44:18-28.

Molina Z, Vit P. Diseño de packaging para kit de reconocimiento de mieles genuinas. *Rev. Fac. Farmacia* 44:14-17.

Vit P, Cardozo E, Moreno D. Aporte de estudiantes de Tecnología de Alimentos para un manual de calidad en la producción de pulpa de frutas. *Rev. Fac. Farmacia* 43:19-24.

Vit P, De Jesús R, Gudiño M, Jacob T. Inducción de cataratas experimentales en ratas diabetizadas con estreptozotocina. *Rev. Fac. Farmacia* 43:15-18.

Vit P. *Borago officinalis* L. Ficha botánica de interés apícola en Venezuela, No. 1 Borraja. *Rev. Fac. Farmacia* 43:10-12.

Vit P, Rosas MD. Diseño de etiquetas comerciales para mieles uniflorales. *Rev. Fac. Farmacia* 43:7-9.

2001

Ríos AM, Novoa ML, Vit P. Effects of extraction, storage conditions and heating treatment on antibacterial activity of *Zanthoxylum fagara* honey from Cojedes, Venezuela. *Rev. Científica Fac. Ciens.Vet. LUZ*. XI(5):397-402.

Vit P. Stingless bee honey and the treatment of cataracts. pp. 37-40. En: *Honey and Healing*. Eds. P Munn, R Jones. International Bee Research Association, Cardiff, UK; 50 p.

2000

Vit P. Guía palinológica para clasificación botánica y control de calidad de mieles venezolanas. *Revista de la Facultad de Farmacia* 39: 37-44.

Bogdanov S, Vit P, Lüllmann C, Martin P, von der Ohe W, Russmann H, Vorwohl G, Persano Oddo L, Sabatini AG, Marcazzan GL, Piro R, Flamini C, Morlot M, Lh'eritier J, Borneck R, Marioleas P, Tsigouri A, Kerkvliet J, Ortiz A, Ivanov T, D'Arcy B, Mossel B. Calidad de la miel de abejas y estándares de control: Revisión realizada por la Comisión Internacional de la Miel. Sugerencias para las normas venezolanas. *Revista de la Facultad de Farmacia* 39:26-36.

1999

Bogdanov S, Lüllmann C, Martin P, von der Ohe W, Russmann H, Vorwohl G, Persano Oddo L, Sabatini AG, Marcazzan GL, Piro R, Flamini C, Morlot M, Lh'eritier J, Borneck R, Marioleas P, Tsigouri A, Kerkvliet J, Ortiz A, Ivanov T, D'Arcy B, Mossel B, Vit P. Honey quality and international regulatory standards: Review of the International Honey Commission. *Bee World* 80(2):61-69.

Bogdanov S, Lüllmann C, Martin P, von der Ohe W, Russmann H, Vorwohl G, Persano Oddo L, Sabatini AG, Marcazzan GL, Piro R, Flamini C, Morlot M, Lh'eritier J, Borneck R, Marioleas P, Tsigouri A, Kerkvliet J, Ortiz A, Ivanov T, D'Arcy B, Mossel B, Vit P. Qualité du miel et normes internationales. Rapport de la Commission Internationale du Miel. *Abeilles* 71(4):20-26.

1998

Vit P, Persano Oddo L, Marano ML, Salas de Mejías E. Venezuelan stingless bee honeys characterised by multivariate analysis of compositional factors. *Apidologie* 29:377-389.

Vit P. A test to detect cane sugar honey. *Arch.Latinoam.Nutr.* 48(1):62-64.

Vit P, Tomás-Barberán FA. Flavonoids in Meliponinae honey from Venezuela, related to their botanical, geographical and entomological origin to assess their putative anticataract properties. *Z. Lebensm. Unters. Forsch.* 206:288-293.

Vit P, Fernández-Maeso MC, Ortiz-Valbuena A. Potential use of the three frequently occurring sugars in honey to predict stingless bee entomological origin. *J.Appl.Entomol.* 122,5-8.

1997

Vit P, Soler C, Tomás-Barberán FA. Phenolic profiles of *Apis mellifera* and *Melipona* spp. honeys from Venezuela. *Z. Lebensm. Unters. Forsch.* 204:43-47.

1996

Bogdanov S, Vit P, Kilchenmann V. Sugar profiles and conductivity of stingless bee honeys from Venezuela. *Apidologie*. 27(5):445-450.

Vit P, Pulcini P. Diastase and invertase activities in Meliponini and Trigonini honeys from Venezuela. *J.Apicult.Res.* 35(2):57-62.

1995

Vit P. Apparat zur schnellen diagnose von gefälschtem honig. *Apiacta* XXX, 86-87.

1994

Vit P, Bogdanov S, Kilchenman V. Composition of Venezuelan honeys from stingless bees and *Apis mellifera* L. *Apidologie* 25(3):278-288.

Vit P, Ricciardelli D'Albore G. Melissopalynology for stingless bees (Hymenoptera: Apidae: Meliponinae) in Venezuela. *J.Apicult.Res.* 33(3):145-154.

Vit P, González de Martorelli I, López-Palacios S. Clasificación de mieles comerciales venezolanas. *Arch.Latinoam.Nutr.* 44(1):47-56.

1993

Vit P, Cioccia AM, Brito O, Hevia P. Tiempo mínimo para detectar calidad proteica usando indicadores del catabolismo proteico en pollos. *Arch.Latinoam.Nutr.* 43(4):286-293.

Vit P, Cioccia AM, Brito O, Hevia P. Hepatic enzymes and uric acid excretion response in chicks fed graded L-lysine diets. *J.Sci.Food Agr.* 62:369-374.

Tomás-Barberán FA, García-Viguera C, Vit-Olivier P, Ferreres F, Tomás-Lorente F. Phytochemical evidence for the botanical origin of tropical propolis from Venezuela. *Phytochemistry* 34(1):191-196.

Marcano C, Benzo Z, Ceccarelli C, Vit P. Análisis de azúcares por HPLC en mieles venezolanas. *Rev. Inst. Nac. Hig. Rafael Rangel* 24, 32-37.

Vit P, Tomás-Barberán FA, García-Viguera C, Ferreres F, Camargo J. Caracterización de propóleos venezolanos. *Rev. Inst. Nac. Hig. Rafael Rangel* 24, 38-46.

1992

Vit P, Roldan S, Tamer E, Olivo E, Bianchi ME. Detección de adulteraciones en cera de abejas comercializada en Venezuela. *Rev. Inst. Nac. Hig. Rafael Rangel* 23, 23-27.

Ríos de Selgrad AM, Mizrachi R, Novoa ML, Vit Olivier P. Incidencia y tipos de hongos (mohos y levaduras) y levaduras osmotolerantes en mieles venezolanas. *Rev. Inst. Nac. Hig. Rafael Rangel* 23, 16-22.

1990

Ricciardelli D'Albore G, Vit Olivier P. Apicultura nel Venezuela e spettro pollinico dei mieli che vi si producono. *Apicoltura* 6:71-104.

1989

Gómez MJ, Benzo Z, Ceccarelli C, Vit P. Classification of Venezuelan honeys by means of multivariate-analysis. *Fresenius Zeitschrift fur Analytische Chemie* 334 (7):702-702.

1987

Vit P. Utilidad de la determinación del contenido de nitrógeno en el control de calidad de mieles venezolanas. *Acta Científica Venezolana* 38(4):511-512.

Revistas NO INDIZADAS

2006

Beltrán H, Silva V, Vit P. Establecimiento de un meliponario en el Jardín de Plantas Medicinales. *Fuerza Farmacéutica* 10(3):8-11.

Titěra D, Kamler F, Vořechovská M, Piškulová J, Boháček L, Bednář M, Halíková H, Kodejšová R, Vit P. Los apicultores checos certifican la calidad de su miel en el laboratorio químico del Instituto de Investigaciones Apícolas en Dol, acreditado por ISO 17025. *Fuerza Farmacéutica* 10(3):11-15.

Flores Y, Montaña R, Vera J, Colmenarez JG, Vit P. Capacitación a las comunidades en el manejo higiénico de los alimentos. *Fuerza Farmacéutica* 10(2):18-20.

2005

Vit P. La enigmática miel de abejas. *Fuerza Farmacéutica* 9(2):24-28.

Vit P. Signos distintivos para la miel de abejas producida en Venezuela *Fuerza Farmacéutica* 9(2):29-31.

Vit P. La calidad de los productos apícolas comienza en el campo. *Fuerza Farmacéutica* 9(1):30-35.

Contreras H, Vit P. Recuento histórico de los estudios de Farmacia en Los Andes venezolanos. *Fuerza Farmacéutica* 9(1):36-42.

2004

Vit P, Contreras H. Bioética y valores en el ejercicio profesional del farmacéutico. *Fuerza Farmacéutica* Año 8 Vol. 3: 22-24.

2000

Vit P. Una idea para valorizar la meliponicultura latinoamericana. *Tacayá* No.10.

Gavidia F, Vit P. Ramón Calderón, primer permiso sanitario en Venezuela. *Fuerza Farmacéutica* Año 4:(4)10-11.

1999

Vit P. Uso de meliponinos en apiterapia y vigilancia ambiental. *Memorias 1er. Seminario Nacional sobre Abejas sin Aguijón*. Universidad Veracruzana, Boca del Río, Veracruz, Mexico; pp.39-44.

Vit P, Tomás-Barberán FA, Ferreres F. Polyphenolic approach to Venezuelan stingless bee (Hymenoptera; Apidae; Meliponinae) products from Venezuela. *Proceedings of the International Conference on Tropical Bees and the Environment* (ed. M Mardan).

1998

Vit P. La publicación científica como disciplina de investigación. *Memorias V Jornadas Científicas Internas de la Facultad de Farmacia* (eds. P Vit, Usubillaga A). CDCHT-ULA; Mérida, Venezuela; pp. 33-36.

Vit P. Estudio preliminar sobre un ritmo de la transparencia del cristalino ocular. *Memorias V Jornadas Científicas Internas de la Facultad de Farmacia* (eds. P Vit, Usubillaga A). CDCHT-ULA; Mérida, Venezuela; pp.88-90.

Vit P, De Jesús R, Gudiño M, Jacob TJC. Inducción de cataratas experimentales en ratas diabetizadas con estreptozotocina. *Memorias V Jornadas Científicas Internas de la Facultad de Farmacia* (eds. P Vit, Usubillaga A). CDCHT-ULA; Mérida, Venezuela; pp.83-87.

Vit P. Las abejas como biomonitores ambientales. *Memorias V Jornadas Científicas Internas de la Facultad de Farmacia* (eds. P Vit, Usubillaga A). CDCHT-ULA; Mérida, Venezuela; pp.107-108.

1994

Vit P, Ricciardelli D'Albore G. Palinología comparada en miel y polen de abejas sin aguijón (Hymenoptera: Apidae: Meliponinae) de Venezuela. In: *Trabajos de Palinología Básica y Aplicada* (eds. I Mateu Andrés, M Dupré Ollivier, J Güemes Heras, ME Burgaz Moreno). Universitat de Valencia, Valencia, Spain, 121-132.

Vit P, González W, Chacín J. A video to encourage mead production in Venezuela. *Proc. 5 Int.Conf.Aplic.Trop.Climates, Trinidad and Tobago, 1992*, 275-276.

Vit P, Ríos de Selgrad AM, Novoa ML, Reinosa Fuller J, Camargo J. Antibacterial activity and mineral content of Venezuelan stingless bee honeys. *Proc. 5 Int.Conf.Aplic.Trop.Climates, Trinidad and Tobago, 1992*, 254-258.

Ríos de Selgrad AM, Novoa ML, Vit P. Variations in the microbiological quality of reconstituted infant milk sweetened with Venezuelan honey. *Proc. 5 Int.Conf.Aplic.Trop.Climates, Trinidad and Tobago, 1992*, 47-52.

Vit P. Los meliponicultores venezolanos. *Vida Apícola* 64, 26-33.

Vit P. Las abejas criollas sin aguijón. *Vida Apícola* 63, 34-41.

1993

Lommatzsch E, Vit P. La Escuela de Apicultura "Ignacio Herrera". *Rev. MUNAPIH* 1(2):38-50.

Vit P. Control de calidad de mieles. *Rev. MUNAPIH* 1(2):24-25.

Vit P. Observaciones de flora apícola. 1- Introducción. *Rev. MUNAPIH* 1(1):27-30

Vit P. Breve historia del Museo Nacional de Apicultura "Ignacio Herrera". *Rev. MUNAPIH* 1(1):4-13.

Vit P. Importancia de los concursos de mieles. *Mem. I Conv.Nac.Apíc.*, Mérida 1986, 142.

Vit P. Avances sobre el proyecto "Clasificación de Mieles Venezolanas". *Mem. I Conv.Nac.Apíc.*, Mérida 1986, 112-122.

1990

Hevia P, Brito O, Cioccia AM, Vit P. A fast biochemical method for determining protein quality. *Proc.3rd.International Conference LEAF-PRO 89. Pisa-Perugia-Viterbo, Italia, October 1989. Italian Journal of Food Science, special issue*, 242-245.

1989

Vit P. Physical-chemical characteristics of commercial honeys from Venezuela. *Proceedings Second Australian and International Bee Congress, 1988*, 227-228.

Vit P. Bee product regulations in Venezuela. *Proc. 4 Int.Conf.Aplic.Trop.Climates, Cairo, 1988*, 288-289.

Vit P. Local beekeeping training efforts by APIEM and MUNAPIH. *Proc. 4 Int.Conf.Aplic.Trop.Climates, Cairo, 1988*, 322-325.

1988

Ríos de Selgrad AM, Vit P, Novoa ML. Resultados preliminares de la investigación de esporas de *Clostridium botulinum* en mieles venezolanas. *Boletín de la Sociedad Venezolana de Microbiología* 8(1):3.