

CURRICULUM VITAE



A) DATOS PERSONALES

1. **Nombres y Apellidos:** Judith J. Velasco Carrillo. C.I. V-7.900.038

E-mail: judithvelasco2005@yahoo.es; judivel@ula.ve; velascocjudith@hotmail.com

Dirección de oficina: Edif. "Lic. Gonzalo González", Sector Campo de Oro, al lado de la Facultad de Farmacia y Bioanálisis. Detrás del IAHULA. Mérida – Venezuela.

Cargo: Profesor Titular Dedicación: Exclusiva Ingreso: 01-10-1997. Teléfonos: 0058 - 274 – 2403510- 2403569 Fax. 0058 - 274 - 2403568 Celular: 0058- 414-7179703

B) ESTUDIOS REALIZADOS

1. Universidad

Institución: Universidad de Los Andes

Año de graduación: julio 1990

Título recibido: **Licenciada en Bioanálisis.**

2. Cursos de Post-Grado

2.1. Institución: Universidad de Los Andes. Año de graduación: diciembre 1995.

Título recibido: **Especialista en Microbiología.**

2.2. Institución: Universidad de Los Andes Año de graduación: febrero 2012.

Título recibido: **Doctora en Ciencias Médicas Fundamentales (PhD).**

C) ENTRENAMIENTOS REALIZADOS

C.1. Entrenamiento en Técnicas de Cultivo Celular y Pruebas de Patogenicidad, en el Laboratorio de Enfermedades Entéricas de la Infancia del Instituto de Biomedicina. Caracas, 12-16 de Agosto de 1994.

C.2. Entrenamiento sobre Organización y Administración de Programas de Evaluación Externa de la Calidad, en la Fundación Bioquímica Argentina. Buenos Aires, Argentina, 5 – 7 de Noviembre de 2000.

D) CARGOS DESEMPEÑADOS

D.1. **Institución:** Universidad de Los Andes Dependencia: Facultad de Farmacia y Bioanálisis. Escuela de Bioanálisis. Dpto. de Microbiología y Parasitología. Cátedra de Bacteriología. Post-grado en Microbiología. **Fecha:** Ingreso 01-10-97 – actualmente

Nombre del Cargo: Profesor ordinario a dedicación exclusiva Escalafón: Titular

D.2. **Institución:** Universidad de Los Andes Dependencia: Facultad de Farmacia y Bioanálisis.

Fecha: Período Octubre-2011 – Mayo-2017

Nombre del Cargo: Editora de la Revista de la Facultad de Farmacia.

E) BECAS, PREMIOS Y DISTINCIONES:

Becas:

E.1. Auxiliar en el Laboratorio de Microbiología integral de la Escuela de Bioanálisis, Facultad de Farmacia, de la Universidad de los Andes. En el Programa de Beca-Trabajo de la Dirección de Asuntos Estudiantiles (D.A.E.S.). 4 de Septiembre de 1989 - 1 de Febrero de 1990.

E.2. Becaria del Plan II (1era Etapa) del Programa de Formación de Personal e Intercambio Científico, Universidad de los Andes. Ingreso mediante concurso de Credenciales. Mayo 1992 - Mayo 1995.

Premios y Reconocimientos:

Individual:

E.3. Premio que otorga el CDCHTA de la Universidad de los Andes: Programa de Estímulo al Investigador (PEI), Convocatorias 2003 (48 puntos) - 2005 (55 puntos) - 2007 (88 puntos) - 2009 (115 puntos). 2011 (289 puntos). 2013 (175 puntos).

E.4. Premio que otorga el Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación a través del Observatorio Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación (ONCTI): Programa de Promoción del Investigador (PPI), Convocatoria 2003 (candidato). N° 5579. Convocatoria 2006 (Nivel I). Convocatoria 2008 (Nivel II). Convocatoria 2011 PEII: Investigador B. Convocatoria 2013 PEII: Investigador A-2.

E.5. Premio que otorga la Comisión Nacional del Sistema para el Reconocimiento a los profesores de las Universidades Nacionales: Programa de Beneficio Académico (CONABA), Convocatoria 2003 Nivel de Mérito III.

E.6. Premio al mejor trabajo científico en la Sección de Biomedicina: **Judith Velasco**, Juan A. Ayala-Serrano, Delsy Dávila-Vera, Zulma Peña-Contreras, Rosa V. Mendoza-Briceño, María Araque. Análisis ultraestructural de la dinámica

de patogenicidad de mutantes de *Salmonella* Typhimurium en intestino de ratón. XIV Congreso Venezolano de Microscopía y Microanálisis (CONVEMI), Mérida 7 - 10 Noviembre de 2010.

De Grupo:

E.7. Premio que otorga el CDCHTA de la Universidad de los Andes: Programa de Apoyo Directo a Grupos de Investigación (ADG): Grupo de Investigación de Bacteriología Clínica. Convocatorias 2002, 2004, 2006, 2008, 2010, 2012, 2014.

E.8. El Ministerio del Poder Popular para la Cultura, a través del Instituto Autónomo Centro Nacional del Libro otorga el: IV Premio Nacional y Regional del Libro de Venezuela 2006: Región Occidente: Libro técnico. Ramírez A., García E., Longa A, Sánchez K, Nieves M, **Velasco J**, Araque M, Mosqueda N. Manual práctico de bacteriología general. 1ª edición. Universidad de los Andes. Vicerrectorado Académico. CODEPRE. Mérida – Venezuela, 2006. ISBN 980-11-0987-4.

E.9. Publicaciones del Vicerrectorado Académico, Universidad de los Andes, otorga Reconocimiento a: **Judith Velasco** (Coordinadora), Ana Ramírez, Kiralba Sánchez, Beatriz Nieves, María del C. Araque, por el valioso aporte intelectual como autoras de la obra: Manual práctico de bacteriología clínica, 2008. ISBN 978-980-11-1157-3.

F) SOCIEDADES CIENTÍFICAS Y PROFESIONALES

F.1. Sociedad Venezolana de Microbiología. Capítulo Mérida.

F.2. Colegio de Bioanalistas del Estado Mérida.

F.3. Asociación de profesores de la ULA.

G) CONFERENCIAS Nacionales: 12 Internacionales: 1

H) EXPERIENCIA DOCENTE

Pregrado: Bacteriología y Virología Clínica: 7^{mo} semestre de Bioanálisis, ULA.

Postgrado: Profesora del Postgrado en Microbiología adscrito a la Facultad de Farmacia y Bioanálisis, ULA, desde 1 de Noviembre de 1999.

I) FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Pre-Grado

I.1. Tutora del trabajo de grado titulado “Actividad antimicrobiana de las especies vegetales *Baccharis nitida* y *Pseudonaphallium moritzianum*”, como requisito parcial para optar el título de Lcda. en Bioanálisis de las bachilleres: Rangel Damerys y García Ilania. El mismo fue distinguido por el jurado y recomendado para su publicación. Universidad de los Andes. Mérida, 6 de Diciembre de 2001. Trabajo Financiado por el Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico CDCHT (N° FA-244-00-03-F, 2001-2003).

I.2. Tutora del trabajo de grado titulado “Infecciones del tracto Urinario durante el primer semestre de gestación” como requisito parcial para optar el título de Lcda. en Bioanálisis de las bachilleres: Francys Díaz y Rebeca Guerrero. El mismo fue distinguido por el jurado y recomendado para su publicación. Universidad de los Andes. Mérida, 10 de Septiembre de 2002. Trabajo Financiado por el Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico CDCHT (N° FA-278-01-07-F, 2002).

I.3. Tutora del trabajo de grado titulado “Características epidemiológicas, clínicas y microbiológicas de *Arcobacter* sp. y otros enteropatógenos asociados a enfermedad diarreica aguda en niños menores de 5 años” como requisito parcial para optar el título de Lcda. en Bioanálisis de las bachilleres: Wendy Angulo Briceño y Kenia Guerrero Molina. El mismo fue distinguido por el jurado y recomendado para su publicación. Universidad de los Andes. Mérida, 26 de Noviembre de 2003. Trabajo Financiado por el Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico CDCHT (N° M-763-03-07-F, 2003-2004).

I.4. Tutora del trabajo de grado titulado “Efecto antibacteriano de los extractos acuosos, etanólico y acetónico de *Viola sebifera* sobre *Staphylococcus aureus* resistentes a meticilina” como requisito parcial para optar el título de Lcdo. en Bioanálisis del bachiller: Elvis Contreras R. Universidad de los Andes. Mérida, 13 de Enero de 2005. Trabajo Financiado por el Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico CDCHT (N° FA-340-05-03-F, 2005).

I.5. Tutora del trabajo de grado titulado “Evaluación de la actividad antimicrobiana del aceite esencial de *Lippia oreganoides* en cepas multirresistentes de origen nosocomial” como requisito parcial para optar el título de Lcda. en Bioanálisis de las bachilleres: Poema Salazar y Mariseg Rodríguez. El mismo fue distinguido por el jurado y recomendado para su publicación. Universidad de los Andes. Mérida, 02 de Marzo de 2006. Trabajo Financiado por el Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico CDCHT (N° FA-356-05-03-F, 2005-2006).

I.6. Tutora del trabajo de grado titulado “Caracterización fenotípica de *Staphylococcus* coagulasa negativa aislados del tracto genital masculino” como requisito parcial para optar el título de Lcda. en Bioanálisis de las bachilleres: Mendoza León Evelin Karelis C.I. 20.847.878 y Suárez Calderón Hanggy Zulay C.I. 20.849.850. El mismo fue distinguido por el jurado y recomendado para su publicación. Universidad de los Andes. Mérida, 18 de Mayo 2018.

I.7. Coutora del trabajo de grado titulado “Efecto antibacteriano *in vitro* del plasma rico en plaquetas frente a *Staphylococcus aureus* y *Pseudomonas aeruginosa*” como requisito parcial para optar el título de Lcda. en Bioanálisis de

las bachilleres: Eneidy Coromoto Zerpa Molina C.I. N° 22.654.983 y Gissel Ariana Araujo Calles C.I. N° 19.585.414. El mismo fue distinguido por el jurado y recomendado para su publicación. Universidad de los Andes. Mérida, 07 de Mayo de 2018.

I.8. Tutora del trabajo de grado titulado “Actividad antimicrobiana del extracto de *Licania pyrifolia* Griseb contra patógenos genitourinarios” como requisito parcial para optar el título de Lcdo. en Bioanálisis del bachiller: Alvaro Luis Rangel Contreras C.I. N° 19.421.240. El mismo fue distinguido por el jurado y recomendado para su publicación. Universidad de los Andes. Mérida, 30 de Mayo de 2018.

Post-Grado

I.9. Tutora del trabajo de grado titulado “Aislamiento de *Helicobacter pylori* en Biopsia Gástrica, Saliva y Placa Dental” como requisito parcial para optar al título de Especialista en Microbiología Clínica realizado por la Lcda. Lilibeth De Sousa. El mismo fue distinguido por el jurado y recomendado para su publicación. Universidad de los Andes. Mérida, 22 de Noviembre de 2004. Trabajo Financiado por el Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico CDCHT (N° FA- 326 – 04 – 07 – B, 2004-2005).

I.10. Tutora del trabajo de grado titulado “Susceptibilidad antimicrobiana de *Helicobacter pylori* proveniente de aislados gástricos humanos”, como requisito parcial para optar al título de Especialista en Microbiología Clínica realizado por la Méd. Cir. Libia Vásquez. El mismo fue distinguido por el jurado y recomendado para su publicación. Universidad de los Andes. Mérida, 25 de Noviembre de 2004. Trabajo Financiado por el Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico CDCHT (N° FA- 326 – 04 – 07 – B, 2004-2005).

J) EXPERIENCIA EN LABORES DE INVESTIGACIÓN

J.1. Proyecto Nacional del Estudio Integral de la Diarrea Infantil Aguda. CONICIT MPS-RP-IV-140031, Caracas. En el grupo de Investigación de Mérida, en calidad de Tesista del Post-Grado en Microbiología. Coordinado por la Dra. Beatriz Nieves B. Laboratorio de Síndromes Gastrointestinales y Urinarios “Lic. Luisa Vizcaya”, Dpto. de Microbiología y Parasitología de la Universidad de los Andes. Actividad: Investigación de las características epidemiológicas, clínicas, microbiológicas y de virulencia de Campilobacterias Termotolerantes asociadas a la Enfermedad Diarreica Aguda (EDA) en niños menores de 5 años. 1993-1995.

J.2. Participante en el Proyecto de Fortalecimiento a Centro de Investigación: Dpto. de Microbiología y Parasitología, financiado por el Fondo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (FONACITE), Ministerio de Ciencia y Tecnología Caracas–Venezuela, Proyecto N° F-2000001633. 2003-2005.

J.3. Responsable del Trabajo titulado “Diagnóstico Microbiológico de Infección por *Helicobacter pylori* en biopsia gástrica, saliva y placa dental de pacientes con trastornos gastroduodenales”. Trabajo Financiado por el Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico CDCHT (N° FA- 326 – 04 – 07 – B, 2004-2005).

J.4. Colaboradora del Proyecto titulado “Evaluación de los factores inmunológicos e inflamatorios seminales en hombres con esterilidad sin causa aparente (ESCA) y en hombres con infertilidad infecciosa”. Trabajo Financiado por el Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico CDCHT (N° FA- 339 – 05 – 07 – B, 2007-2010).

J.5. Responsable del Trabajo titulado “Importancia clínica y epidemiológica de la interacción del sistema plasminógeno-plasmina humano con las islas de patogenicidad SPI-1 y SPI-2 en la dinámica de invasividad de *Salmonella enterica*”. Trabajo Financiado por el Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico CDCHT (N° FA- 419 – 07 – 07 – B, 2007-2011).

J.6. Co-responsable del trabajo titulado “Importancia clínica y epidemiológica de la interacción del sistema plasminógeno-plasmina humano con las islas de patogenicidad SPI-1 y SPI-2 en la dinámica de invasividad de *Salmonella enterica*”. Trabajo Financiado por el Fondo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (FUNDACITE Mérida–Venezuela, Convenio N° CF-07-10). 2007-2009. Responsable: María del Carmen Araque.

K) PRESENTACIÓN DE TRABAJOS EN EVENTOS CIENTÍFICOS

Eventos nacionales: 14 **Eventos internacionales:** 13

L) PUBLICACIONES

EN REVISTAS ARBITRADAS E INDIZADAS:

1. **Judith Velasco Carrillo**, Luisa Vizcaya Delgado, Beatriz Nieves Blanco, Irene Pérez Schael, Ana Flores Carrero, José Gregorio Hernández, Kiralba Sánchez Rojas. Campilobacterias Termotolerantes como causa de Enfermedad Diarreica aguda (EDA) en niños merideños”. Revista de la Facultad de Farmacia 42: 47- 54. 2001.

2. Damerys Rangel, Ilania García, **Judith Velasco**, Diolimar Buitrago, Elsa Velazco. Actividad antimicrobiana de los extractos etanólico, acetónico y acuoso de *Baccharis nitida* (Ruiz et Pavon) Pers. Revista de la Facultad de Farmacia 42: 43-46. 2001.

3. Rangel, D.; García I.; **Velasco J.**; Buitrago, D.; Velazco, E. Actimicrobial activity of *Pseudognaphalium moritzianum*. Fitoterapia. 73 (7-8): 719-720. 2002.

4. **Velasco Carrillo, J.**; Vizcaya Delgado, L.; Nieves Blanco, B.; Pérez-Schael, I Adherencia e Invasión de Campilobacterias termotolerantes en Células HEp – 2. Revista de la Sociedad Venezolana de Microbiología 22 (1): 32-36. 2002.
5. Díaz Ganaim, Clara; Vizcaya Delgado, Luisa; **Velasco Carrillo, Judith**. Evaluación de un medio de cultivo y la técnica de filtración para el aislamiento de *Campylobacter* sp. en un grupo de riesgo. Revista de la Facultad de Farmacia 45 (1): 13 – 18. 2003.
6. De Sousa De Abreu Lilibeth, Vásquez Paredes Libia, **Velasco Carrillo Judith**, Donatella Parlapiano D’Anna. Características clínicas y epidemiológicas de la infección por *Helicobacter pylori* en una población de los Andes venezolanos. Revista de la Facultad de Farmacia 46 (2): 2-7. 2004.
7. Rondón María, **Velasco Judith**, Morales Antonio, Rojas Janne, Carmona Juan, Gualtieri María, Hernández Vanesa. Composition and antibacterial activity of the essential oil of *Salvia leucantha* Cav. cultivated in Venezuela Andes. Revista Latinoamericana de Química 33(2): 55-59. 2005.
8. **Judith Velasco**, Elvis Contreras, Diolimar Buitrago, Elsa Velasco. Efecto antibacteriano de *Virola sebifera* sobre *Staphylococcus aureus* resistente a Metilicina. Ciencia 13 (4): 411-415. 2005.
9. De Sousa De Abreu Lilibeth, Vásquez Paredes Libia, **Velasco Carrillo Judith**, Donatella Parlapiano D’Anna. Aislamiento de *Helicobacter pylori* en mucosa gástrica, placa dental y saliva en una población de los Andes venezolanos. Investigación Clínica 47 (2): 109-116. 2006.
10. **Judith Velasco**, Silvio Barreto, Diolimar Buitrago, Rosana Vivas. Antimicrobial activity of extracts from *Ageratina neriifolia* (Asteraceae). Ciencia 14 (4): 411-414, 2006.
11. Libia Alarcón, **Judith Velasco**, Alfredo Usubillaga. Determinación de la actividad antibacteriana de los alcaloides presentes en los frutos verdes del *Solanum hypomalocophyllum* Bitter. Revista Latinoamericana de Química. 34 (1-3): 13-21. 2006.
12. María Rondón, **Judith Velasco**, Johanna Hernández, Mariana Pecheneda, Janne Rojas, Antonio Morales, Juan Carmona, Tulia Díaz. Chemical composition and antibacterial activity of the essential oil of *Tagetes patula* L. (Asteraceae) collected from the Venezuela Andes. Revista Latinoamericana de Química. 34 (1-3): 32-36, 2006.
13. **Judith Velasco**, Janne Rojas, Poema Salazar, Mariseg Rodríguez, Tulia Díaz, Antonio Morales, María Rondón. Antibacterial Activity of the Essential Oil of *Lippia oreganoides* Against Multiresistant Bacterial Strains of Nosocomial Origin. Natural Product Communications 2 (1): 85-88, 2007.
14. Fabiola Salas, **Judith Velasco**, Janne Rojas, Antonio Morales. Antibacterial activity of the crude extract and constituents *Vismia baccifera* var. *dealbata* (Guttiferae) collected in Venezuela. Natural Product Communications 2 (2): 185-188, 2007.
15. Giovanni Vivas, Ricardo Lozano, **Judith Velasco**. Regulación inmuno-testicular y citocinas. Investigación Clínica 48 (1): 107-121, 2007.
16. Gina Meccia, Luis B. Rojas, **Judith Velasco**, Tulia Díaz, Alfredo Usubillaga. Composition and Antibacterial Screening of the essential oils of leaves and roots of *Espeletopsis angustifolia* Cuatrec. Natural Product Communications 2 (12): 1221-1224, 2007.
17. Janne Rojas, **Judith Velasco**, Luis B. Rojas, Tulia Díaz, Juan Carmona, Antonio Morales. Chemical Composition and Antibacterial Activity of the Essential Oil of *Baccharis latifolia* Pers. and *B. prunifolia* H. B. &K. (Asteraceae). Natural Product Communications 2 (12): 1245-1248, 2007.
18. Janne Rojas, **Judith Velasco**, Antonio Morales, Luis Rojas, Tulia Díaz, María Rondón, Juan Carmona. Chemical Composition and Antibacterial Activity of the Essential Oil of *Baccharis trinervis* (Lam.) Pers. (Asteraceae) Collected in Venezuela. Natural Product Communications 3 (3): 369-372, 2008.
19. Fernández Janett, Buitrago Diolimar, **Velasco Judith**, Rojas Luis, Morales Antonio. Composición Química y Actividad Antibacteriana del Aceite Esencial de *Pseudognaphalium Caeruleocanum* (Steyermark) A. Anderberg. Revista Latinoamericana de Química 36 (1): 29-35, 2008.
20. Teresa Díaz, Flor D. Mora, **Velasco Judith**, Díaz Tulia, Luis B. Rojas, Alfredo Usubillaga, Juan Carmona A. Chemical Composition and *in vitro* Antibacterial Activity of the Essential Oil of *Calycolpus moritzianus* (O. Berg) Burret from Mérida, Venezuela. Natural Product Communications 3 (6): 937-940, 2008.
21. María E. Rondón, Jonathan Delgado, **Judith Velasco**, Janne Rojas, Luis B. Rojas, Antonio Morales, Juan Carmona. Chemical composition and antibacterial activity of the essential oil from aerial parts of *Porophyllum ruderale* (Jacq.) Cass. collected in Venezuela. Ciencia 16 (1): 1-5, 2008.
22. Janne Rojas, **Judith Velasco**, Antonio Morales, Tulia Díaz, Gina Meccia. Evaluation of antibacterial activity on different solvent extracts of *Euphorbia caracasana* Boiss and *Euphorbia cotinifolia* L. (Euphorbiaceae) collected in Venezuela. Boletín Latinoamericano y del Caribe de Plantas Medicinales y Aromáticas 7 (4): 199-202, 2008.
23. Villarreal S, Solórzano M, **Velasco J.**, Díaz T, Rojas L.B, Usubillaga A, Ramírez-González I. Composition and *in vitro* Antibacterial Activity of Essential Oil of *Oyedaea verbesinoides* D. C. from the Venezuela. Journal of Essential Oil-Bearing Plants 11 (6): 643-648, 2008.

24. Meccia Gina, Rojas Luis B, **Velasco Judith**, Díaz Tulia, Usubillaga Alfredo, Carmona Juan, Ramos Sulymar. Chemical Composition and Antibacterial Activity of the Essential Oil of *Cordia verbenacea* D.C. from the Venezuelan Andes. *Natural Product Communications* 4(8): 1119-1122, 2009.
25. González de CN, Pallares J, Ramírez T, Alarcón L, **Velasco J**, Usubillaga A. Composición química y actividad antibacteriana del aceite esencial de *Lippia micromera* Schauer Silvestre en el Municipio Independencia Estado Táchira. Venezuela. *Revista Científica UNET* 21(2): 69-75, 2009.
26. Peña Alexis, Alarcón Libia, Usubillaga Alfredo, **Velasco Judith**, Delgado Paulino. Contribución al estudio de los Ácidos Kaurénicos aislados a partir de *Coespeletia moritziana* Sch. Bip. Ex. Wedd. (Frailejón) y su actividad antibacteriana. *Revista Agrollanía*, 6: 67-74, 2009.
27. **Judith Velasco**, Luis B. Rojas, Tulia Díaz, Alfredo Usubillaga. Chemical Composition and Antibacterial Activity of the Essential Oil of *Coleus amboinicus* Lour., Against Enteric Pathogens. *Journal of Essential Oil-Bearing Plants*, 12 (4): 453-461, 2009.
28. Alarcón, Libia D., Peña, Alexis E., Gonzáles de C., Nélide, Quintero America, Meza María, Usubillaga Alfredo, **Velasco Judith**. Composición y actividad antibacteriana del aceite esencial de *Myrcia fallax* (Rich.) D.C. de Venezuela. *Revista de la Sociedad Química de Perú*, 75(2): 221-227, 2009.
29. Luis B. Rojas, **Judith Velasco**, Tulia Díaz, Ricardo Gil Otaiza, Juan Carmona, Alfredo Usubillaga. Composición química y efecto antibacteriano del aceite esencial de *Aloysia triphylla* (L'Hér.) Britton contra patógenos genito-uritarios. *Boletín Latinoamericano y del Caribe de Plantas Medicinales y Aromáticas* 9 (1): 56-62, 2010.
30. Alarcón L, González de C N, Peña A, **Velasco J**, Usubillaga A. Composición química y actividad antibacteriana del aceite esencial de *Zingiber officinale* del Municipio Independencia Estado Táchira. *Revista Agrollanía* 7:95-105, 2010.
31. José Moreno, Rosa Aparicio, **Judith Velasco**, Luis B Rojas, Alfredo Usubillaga, Marcó Lue-Merú. Chemical Composition and Antibacterial Activity of the Essential Oil from Fruits of *Bursera tomentosa*. *Natural Product Communications*, 5 (2): 311-313, 2010.
32. **Judith Velasco**, María Araque, Juan A. Ayala. Construcción de mutantes de *Salmonella enterica* por inactivación de los genes *invG/invE* y *ssaJ/ssaK* de las islas de patogenicidad 1 y 2. *Revista Colombiana de Biotecnología*, 12 (2): 55-66, 2010.
33. **Judith Velasco**, Fanny González, Tulia Díaz, Jesús Peña-Guillén, María Araque. Profiles of enteropathogens in asymptomatic children from indigenous communities of Mérida, Venezuela. *The Journal of Infection in Developing Countries*, 5 (4): 278-285, 2011.
34. Nurby Ríos Tesch, Flor Mora, Luis Rojas, Tulia Díaz, **Judith Velasco**, Carlos Yánez, Nahile Ríos, Juan Carmona, Sara Pasquale. Chemical Composition and Antibacterial Activity of the Essential Oil of *Lantana camara* var. *moritziana* (Otto & Dietr.) López-Palacios. *Natural Product Communications* 6 (7): 1031-1034, 2011.
35. Mora FD, Ríos N, Rojas LB, Díaz T, **Velasco J**, Carmona JA, Silva B. Chemical composition and in vitro antibacterial activity of the essential oil of *Phthirusa adunca* from Venezuelan Andes. *Natural Product Communications*, 6(7): 1051-1053, 2011.
36. Carlos A. Yánez C, Nurby Ríos, Flor Mora, Luis Rojas, Tulia Díaz, **Judith Velasco**, Nahile Ríos, Pablo Meléndez. Composición química y actividad antibacteriana del aceite esencial de *Ambrosia peruviana* Willd. de los llanos venezolanos. *Revista Peruana de Biología* 18(2): 149 – 151, 2011.
37. Alexis Peña, Luis Rojas, Rosa Aparicio, Libia Alarcón, José Gregorio Baptista, **Judith Velasco**, Juan Carmona, Alfredo Usubillaga. Chemical composition and antibacterial activity of the essential oil of *Espeletia nana* Cuatrec. *Natural Product Communications* 7 (5): 661-662, 2012.
38. Diolimar Buitrago, **Judith Velasco**, Tulia Díaz, Antonio Morales. Chemical composition and antibacterial activity of the essential oil of *Monticalia imbricatifolia* Schultz (Asteraceae). *Revista Latinoamericana de Química* 40 (1): 14-18, 2012.
39. Gil A, Núñez A, Velasco G, Díaz C, **Velasco J**, González A. Actividad biológica *in vitro* del gel de quitosano sobre *Candida albicans*. *Acta Bioclínica* 3 (6): 37-54, 2013.
40. Gina Meccia, Patricia Quintero, Luis B. Rojas, Alfredo Usubillaga, **Judith Velasco**, Tulia Díaz, Clara Díaz, Jesús Velásquez, María Toro. Chemical Composition of the Essential Oil from the Leaves of *Carapa guianensis* Aubl. (Meliaceae) Collected at the Venezuelan Guiana and Antimicrobial Activity of Oil and Crude Extract. *Natural Product Communications* 8 (11): 1641-1642, 2013.
41. Ovalles José Fernando, **Velasco Judith**, Rojas Janne, Ramírez-González Irama, Vielma Rosa Alba, Contreras Libia Yaritzta, Lozano Ricardo, Meléndez Pablo, Piña Enzo, Peña Jesús. Guía para autores para escribir un artículo científico. *Revista de la Facultad de Farmacia* 56 (1): 2-17, 2014.
42. González de CN, Araque C, Montilva Z, Velasco J, Usubillaga A. Composición química y actividad antibacteriana del aceite esencial de frutos de *Swinglea glutinosa* (Blanco) Merr. *Revista Científica UNET* 26 (2):127-132, 2014.

43. Libia Alarcón, Alexis Peña, **Judith Velasco**, José Gregorio Baptista, Luis Rojas, Rosa Aparicio, Alfredo Usubillaga. Chemical composition and antibacterial activity of the essential oil of *Ruilopezia bracteosa*. Aceptado en Natural Product Communications 10 (4): 655-656, 2015.
44. Alexis Buitrago, Janne Rojas, Luis Rojas, **Judith Velasco**, Antonio Morales, Yonel Peñaloza, Clara Díaz. Essential oil composition and antimicrobial activity of *Vismia macrophylla* leaves and fruits collected in Táchira-Venezuela. Natural Product Communications 10 (2): 375-377, 2015.
45. Peña Alexis, Usubillaga Alfredo, Alarcón Libia, **Velasco Judith**, Aparicio Rosa. Obtención de derivados azufrados del ácido kaurénico y de otros kaurenos substituidos en la posición C-15 y su actividad antibacteriana. Revista de la Facultad de Farmacia 57 (1):3-8, 2015.
46. Flor D. Mora, Yesenia L. Rojas, Viviana González, **Judith Velasco**, Tulia Díaz, Nurby Ríos, Luis B. Rojas-Fermin, Juan Carmona, Bladimiro Silva, Marcelo Nieto. Chemical Composition and *in vitro* Antibacterial Activity of the Essential Oil of *Verbesina negrensis* from the Venezuelan Andes. Natural Product Communications 10 (7): 1309-1310, 2015.
47. Nurby Ríos Tesch, Ramón Márquez Yáñez, Xiogelis Mendoza Rojas, Luis Rojas-Fermin, **Judith Velasco Carrillo**, Tulia Díaz, Flor Mora Vivas, Carlos Yáñez Colmenares, Pablo Meléndez González. Composición química y actividad antibacteriana del aceite esencial de *Hyptis suaveolens* (L.) Poit. (Lamiaceae) de los Llanos venezolanos. Revista Peruana de Biología 22 (1): 103-107, 2015.
48. Aurora Longa B, **Judith Velasco**, Génesis Camacho D, Dalierys González D, Graciela Castro-Escarpulli. Faecal Carriage of Extended-Spectrum β -Lactamase (ESBL)-Producing *Aeromonas* species. EC Microbiology, 2.4: 358-362, 2015.
49. Villarreal Silvana, Ramírez-González Irama, Solorzano Mariana, **Velasco Judith**, Díaz Tulia, Ciangherotti Carlos, Carmona Juan. Actividad antibacteriana e hipoglicemiante de los extractos crudos del *Phyllanthus salviaefolius* H.B.K. (Euphorbiaceae) de los Andes Venezolanos. Acta Bioclínica 6 (12): 4-21, 2016.
50. Libia Alarcón, Alexis Peña, **Judith Velasco**, Alfredo Usubillaga, Billmary-Z Contreras-Moreno, Luis Rojas, Deisy Ramírez, Aparicio Rosa. Composición química y evaluación de la actividad antimicrobiana del aceite esencial de *Espeletia schultzei* Wedd (Asteraceae) recolectada en el estado Trujillo – Venezuela. Revista Academia. 15(35): 69-79, 2016.
51. Janne Rojas, Thamara Mender, **Judith Velasco**, Alexis Buitrago, John Rojas. Evaluación de la actividad antimicrobiana de plantas medicinales seleccionadas del Jardín Botánico del Orinoco, municipio Heres, Estado Bolívar. Revista de la Facultad de Farmacia. 58 (1): 2-10, 2016.
52. Rondón María, **Velasco Judith**, Cornejo Xavier, Fernández Janeth, Vladimir Morocho. Chemical composition and antibacterial activity of *Piper lenticellosum* C.D.C essential oil collected in Ecuador. Journal of Applied Pharmaceutical Science. 6 (08): 156-159, 2016.
53. Flor D. Mora-Vivas, **Judith Velasco**, Tulia Díaz, Luis Rojas-Fermin, Lorena Díaz de T., Nurby Ríos-Tesch, Juan Carmona. Composición química y actividad antibacteriana del aceite esencial de *Peperomia acuminata* de los Andes venezolanos. Revista Peruana de Biología. 23(3): 301-304, 2016.
54. Billmary Contreras-Moreno, **Judith Velasco**, Janne Rojas, Lucero Méndez, Celis María-T. Antimicrobial activity of essential oil of *Pimenta racemosa* var. *racemosa* (Mill.) J.W. Moore (Myrtaceae) leaves from Táchira-Venezuela. Journal of Pharmacy & Pharmacognosy Research. 4(6): 224-230, 2016.
55. N. González de C., R. Aparicio, C. Araque, **J. Velasco**, A. Usubillaga. Composición química y actividad antibacteriana del aceite esencial de los frutos de una nueva especie del género *Zanthoxylum* (Sección Tobinia-Rutaceae) de Venezuela. Revista de la Facultad de Agronomía (LUZ). 34 (2): 158-174, 2017.
56. Lozano-Hernández R, Gualdrón J, Camejo MI, **Velasco J**, Villavicencio A. Markers of accessory glands and seminal parameters in infertile men with overweight and obesity. Journal of Metabolic Syndrome 6: 229, 2017. doi:10.4172/2167-0943.1000229
57. Ricardo Lozano-Hernández, **Velasco Judith**, Rodríguez Maythe. Impact of coagulase-negative Staphylococci and other germs on sperm forms. International Journal of Medical Research & Health Sciences 6(8): 92-97, 2017.
58. Yndra Cordero de Rojas, Clara A Díaz G, **Judith Velasco**, Luis B. Rojas-Fermin, Rosa Aparicio, Alfredo Usubillaga, Carla Colmenares B, Andrea Carnevali. Composición química y efecto antifúngico de los aceites esenciales de tres especies de frailejones de los Andes venezolanos. Revista de la Facultad de Farmacia 80(1-2): 60-67, 2017.
59. Mariangel Azuaje, Silvana Villarreal-Rivas, Luis Rojas-Fermin, Clara Díaz, **Judith Velasco**, Oduar Salazar y María Rodríguez. Actividad antifúngica *in vitro* de extractos de *Hura crepitans* L. (Euphorbiaceae) frente a *Candida albicans*. Avances en Biomedicina 6(3): 197-202, 2017.
60. Ricardo Lozano-Hernández, **Judith Velasco**, Pacheco Liliana, Sayago Alba, Juliana Peña. Impacto de *Staphylococcus epidermidis* en el testículo murino. Revista de la Sociedad Venezolana de Microbiología, 38 (1): 10-14, 2018.
61. María Rondón, **Judith Velasco**, Janne Rojas, Luis Gámez, Gudberto León, Efraín Entralgo, Antonio Morales. Antimicrobial activity of four *Valeriana* (Caprifoliaceae) species endemic to the Venezuelan Andes. Revista de Biología Tropical 66(3): 1282-1289, 2018.

62. Lozano-Hernández R, **Velasco J**, Pacheco L, Sayago A. Protective Effect of Coenzyme Q10 in Mouse Testes Infected with *Staphylococcus epidermidis*. *Austin Andrology* 3(3): 1026, 2018.
63. Méndez Lucero, Rojas Janne, Contreras-Moreno Billmary, **Velasco Judith**. Rosezweig Levy Patricia, Celis María-Teresa. Actividades biológicas analizadas en los extractos de *Jatropha curcas* Linn. *Revista Ciencia e Ingeniería* 39(2):153-160, 2018.
64. García Giovanni, Rodríguez-Castillo Gabriela, **Velasco Judith**, Villalobos-Osorio Darly, Ramírez- González Irama. Actividad antimicrobiana y perfil fitoquímico de las hojas de *Connarus venezuelanus* B. var. *venezuelanus* (Connaraceae R. BR.). *Revista de la Facultad de Farmacia* 2018;60(1): 9-13.
65. **Judith Velasco-Carrillo**, María Araque-Granadillo, Juan Ayala-Serrano, Delsy Dávila-Vera, Zulma Peña-Contreras, Rosa Mendoza-Briceño. Patogenia de mutantes de *Salmonella Typhimurium* en dos modelos experimentales *in vivo*. *VacciMonitor* 2019;28(1):1-8.

LIBROS O CAPÍTULOS DE LIBROS ARBITRADOS:

- L.66. **Velasco J**. Organización de un laboratorio de microbiología y normas de bioseguridad. En: Ramírez A., García E., Longa A., Sánchez K., Nieves M., Velasco J., Araque M., Mosqueda N. *Manual práctico de bacteriología general*. 1ª edición. Universidad de los Andes. Vicerrectorado Académico. CODEPRE. Mérida – Venezuela, pp.11-19, 2006. ISBN 980-11-0987-4. 204 pp.
- L.67. Longa A, **Velasco J**. Diagnóstico Microbiológico de la Infecciones del Tracto Urinario (ITU). Urocultivo. En: **Velasco J**, Araque M., Araujo E., Longa A., Nieves B., Ramírez A., Sánchez K., Velasco E. *Manual práctico de bacteriología clínica*. 1ª edición. Universidad de Los Andes. Vicerrectorado Académico. CODEPRE. Mérida - Venezuela, pp. 91-101, 2008. ISBN 978-980-11-1157-3. 205 pp.
- L.68. **Velasco J**, Longa A. Diagnóstico Microbiológico de la Enfermedad Diarreica Aguda (EDA). Coprocultivo. En: **Velasco J**, Araque M, Araujo E, Longa A, Nieves B, Ramírez A, Sánchez K, Velasco E. *Manual práctico de bacteriología clínica*. 1ª edición. Universidad de los Andes. Vicerrectorado Académico. CODEPRE. Mérida - Venezuela, pp. 103-117, 2008. ISBN 978-980-11-1157-3. 205 pp.

M) ÁRBITRO EVALUADOR:

- M.1. **Revista SABER** (Universidad de Oriente (UDO) – Venezuela, 2004).
- M.2. **Revista Ciencia** (Universidad del Zulia (LUZ) – Venezuela, 2006).
- M.3. **Revista de la Facultad de Farmacia** (Universidad de Los Andes (ULA) – Venezuela, 2008).
- M.4. **Revista de la Sociedad Venezolana de Microbiología** (Venezuela, 2008).
- M.5. **Revista de la Sociedad Venezolana de Microbiología** (Venezuela, 2009).
- M.6. **Boletín Latinoamericano y del Caribe de Plantas Medicinales y Aromáticas** (Chile, 2009).
- M.7. **BMC Complementary and Alternative Medicine** (Reino Unido, 2012).
- M.8. **Revista Universidad y Ciencia** (Universidad Autónoma Juárez de Tabasco, México, 2012).
- M.9. **Avances en Biomedicina** (Universidad de Los Andes (ULA) – Venezuela, 2013).
- M.10. **Boletín Latinoamericano y del Caribe de Plantas Medicinales y Aromáticas** (Chile, 2013).
- M.11. **Revista Salud y Sociedad** (Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia Uptc) (Colombia, 2014).
- M.12. **Journal of Food and Drug Analysis** (Taiwan, 2015).
- M.13. **Revista Científica** (Facultad de Ciencias Veterinarias de La Universidad del Zulia, Venezuela, Julio-Agosto 2017).
- M.14. **Revista DYNA** (Facultad de Minas, Universidad Nacional de Colombia, Medellín, Colombia, Diciembre 2017).
- M.15. **Microbiology Research International** (Nigeria, Septiembre 2018).
- M.16. **Jurado evaluador** de Seminarios y Tesis de Especialidad, Maestría y Doctorado de los Programas: Postgrado de Microbiología. Facultad de Farmacia y Bioanálisis, Universidad de Los Andes, Mérida – Venezuela. Postgrado en Química de Medicamentos. Facultad de Farmacia y Bioanálisis, Universidad de Los Andes, Mérida – Venezuela. Postgrado Interdisciplinario en Química Aplicada (PIQA). Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes, Mérida – Venezuela.

N) IDIOMAS:

- N.1. Inglés Nivel Instrumental (Comprensión de Lectura), en el área de Farmacia, Bioanálisis y Química. Dpto. de Idiomas Modernos, Escuela de Letras, Facultad de Humanidades, Universidad de los Andes. Mérida, 11 de Julio de 1995. Mérida, 28 de Febrero de 2007.

Ñ) ASISTENCIA A EVENTOS CIENTIFICOS:

Eventos nacionales: 12 Eventos internacionales: 11

Mérida, Febrero 2019.