

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

Apellidos: Velazco Gómez
Cédula de identidad: 10159544.
Edad: 40 años.

Nombres : Elsa Cristina
Estado civil: Casada

Datos de habitación: Avenida Las Américas. Sector Santa Bárbara. Residencias Bariloche. Piso 4. Apto 4C. (Frente al Club Militar). Mérida. Edo Mérida. Venezuela. Número telefónico: 02742661942. Celular 04147457498.

Desempeño laboral actual: Profesor universitario. Escalafón: Asociado.
Ingreso: 1-10-1997 Fecha del último ascenso: 16-10-2007
Unidad académica: Cátedra de Bacteriología. Departamento de Microbiología y Parasitología. Escuela de Bioanálisis. Facultad de Farmacia y Bioanálisis. Universidad de Los Andes. Mérida. Venezuela.

ESTUDIOS UNIVERSITARIOS

Licenciada en Bioanálisis
Escuela de Bioanálisis. Facultad de Farmacia y Bioanálisis
Universidad de Los Andes, 1993.
Mérida Venezuela

POSTGRADOS

Especialista en Microbiología
Facultad de Farmacia y Bioanálisis
Universidad de Los Andes, 1997.
Mérida Venezuela

Magister en Microbiología.
Facultad de Farmacia y Bioanálisis.
Universidad de Los Andes, 2001.
Mérida Venezuela

Doctora en Ciencias Aplicadas
Facultad de Ingeniería
Universidad de Los Andes, 2008.
Mérida, Venezuela.

CURSOS REALIZADOS

Curso sobre "Métodos fenotípicos y genotípicos para la caracterización de *Staphylococcus aureus* de origen nosocomial". Instituto de Salud Carlos III. Centro Nacional de Microbiología. Madrid-España. Mayo a Noviembre del 2004.

Seminario Introductorio. Garantía de Calidad en los Servicios de Bioanálisis. Universidad de Los Andes. Facultad. de Farmacia. Septiembre del 2001.

Taller sobre rotulación de sustancias químicas. Departamento de Higiene y Seguridad Laboral. Departamento de Microbiología y Parasitología. Universidad de Los Andes. Mérida. 2001.

Diseño de Programa de Asignatura. Programa de Actualización Docente. Febrero del 2001.

II Curso Básico "Estudio y diagnóstico molecular de *Escherichia coli* y otros enteropatógenos". Instituto Nacional de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos (INDRE). México. Ciudad de México. Mayo del 2000.

Infertilidad, Reproducción y Menopausia. XI Congreso Nacional de Bioanálisis. Puerto La Cruz, 24 de Junio de 1999.

Modulo 1. Diagnóstico bacteriológico. I Curso Internacional de Actualización de Enfermedades Emergentes y Reemergentes. Instituto Nacional de Higiene Rafael Rangel. 15 al 19 de Junio de 1998.

Programa de Actualización Docente. Componente docente: Microenseñanza, Taller de estrategias metodológicas y Taller de evaluación. Universidad de Los Andes. Abril de 1998.

Dermatología infecciosa. VII Congreso Latinoamericano de Infectología Pediátrica y II Congreso Venezolano de Infectología "Dr. Raúl Isturiz"

Entrenamiento en la Técnica de electroforésis en gel de campo pulsado. Instituto de Biología Experimental. Universidad Central de Venezuela. Marzo de 1997.

CONCURSOS

Plan de Formación de Generación de Relevo, de la ULA (Plan II): Ingreso mediante concurso a la primera etapa del PLAN II, durante un período de tres años (1993 a 1996).

Concurso de oposición: Ingreso a la Cátedra de Bacteriología como profesor instructor a dedicación exclusiva en el Departamento de Microbiología y Parasitología de la Facultad de Farmacia. Universidad de Los Andes. Mérida. Octubre de 1997. Segunda etapa del PLAN II.

CARGOS DESEMPEÑADOS

Docencia

Pregrado:

Microbiología Clínica y Aplicada. ULA. Mérida. 1997-2010.
Departamento de Microbiología y Parasitología
Cátedra de Bacteriología

Bacteriología y Virología General ULA. Mérida. 2009-2010.
Departamento de Microbiología y Parasitología
Cátedra de Bacteriología.

Bacteriología y Virología Clínica. ULA. Mérida. 2009-2010.
Departamento de Microbiología y Parasitología
Cátedra de Bacteriología.

Prácticas profesionales Intermedias II (Bloque de Microbiología), 2001-2002.
Departamento de Microbiología y Parasitología
Cátedra de Bacteriología.

Prácticas profesionales (Bloque Microbiología), Mérida, ULA, 1998-2002.
Departamento de Microbiología y Parasitología
Cátedra de Bacteriología

Postgrado:

Laboratorio I y II. 2001-2010.
Postgrado en Microbiología
Facultad de Farmacia y Bioanálisis.
Universidad de Los Andes. Mérida Venezuela.

Microbiología Clínica. 2001-20010.
Postgrado en Microbiología
Facultad de Farmacia y Bioanálisis.
Universidad de Los Andes. Mérida Venezuela.

Curso teórico práctico de:
Identificación de cocos grampositivos.
Postgrado en Microbiología.
Laboratorio de Investigación en Bacteriología “Dr. Roberto Gabaldón Parra”.
Facultad de Farmacia y Bioanálisis.
Universidad de Los Andes. Mérida Venezuela
2002, 2004, 2005, 2006, 2008,2009
Coordinadora y docente: Prof. Elsa Velazco.

Curso teórico –práctico de:

Vigilancia y Control de Infecciones Nosocomiales
Postgrado en Microbiología.
Laboratorio de Investigación en Bacteriología “Dr. Roberto Gabaldón Parra”.
2002, 2004, 2005, 2006, 2008, 2009.
Facultad de Farmacia y Bioanálisis.
Coordinadora y docente: Elsa Velazco

Sociedades científicas

Vocal de la Junta Directiva de la Sociedad Venezolana de Microbiología.
Capítulo Mérida. (1998 - 2000).

Vice-presidenta de la Junta Directiva de la Sociedad Venezolana de Microbiología. Capítulo Mérida. (2001-2007).

Presidenta encargada de la Junta Directiva de la Sociedad Venezolana de Microbiología. Capítulo Mérida. (2007-.2009).

Presidente de la Junta Directiva de la Sociedad Venezolana de Microbiología.
Capítulo Mérida. Julio 2009- a Noviembre 2010.

Comisiones

Secretaria del Comité Organizador de las Jornadas Venezolanas de Microbiología “Dra. Beatriz Nieves Blanco” celebradas en la ciudad de Mérida el 5 y 6 de Noviembre del 2009.

Coordinador de Bacteriología. Postgrado en Microbiología. Area de Microbiología Clínica Fac. Farmacia y Bioanálisis. ULA. 2006-2009.

Elaboración de los programas de asignaturas: Laboratorio I, II (Especialidad) y Microbiología Clínica (Maestría) de acuerdo a las normas de la UNESCO, requisito indispensable para mantener la acreditación ante el CNU del Postgrado en Microbiología. Facultad de Farmacia y Bioanálisis. Años 2006-2008.

Miembro del Comité organizador, en calidad de enlace de egresados y como presidenta encargada de la Sociedad Venezolana de Microbiología (Capítulo Mérida), de las III Jornadas del Postgrado en Microbiología y I Jornadas de Egresados del Postgrado a celebrarse del 11 al 13 de Octubre del 2007. Facultad de Farmacia y Bioanálisis. ULA. Mda. Vzla.

Administrativos

Jefe del Laboratorio de Investigación en Bacteriología “Dr. Roberto Gabaldón Parra”. Departamento de Microbiología y Parasitología. Fac. Farmacia y Bioanálisis. Universidad de Los Andes. (2000-2010).

Coordinador de Bacteriología. Postgrado en Microbiología. Área de Microbiología Clínica Fac. Farmacia y Bioanálisis. ULA.

Miembro del Consejo de Departamento de Microbiología y Parasitología. Esc. de Bioanálisis. Fac. de Farmacia y Bioanálisis. ULA. 2001-2009

Secretario del Consejo de Departamento de Microbiología y Parasitología. Esc. de Bioanálisis. Fac. de Farmacia y Bioanálisis. ULA. (2001-2004)(2008-2009).

IDIOMAS

Inglés: Aprobación de examen de suficiencia (lectura y comprensión escrita), aplicado por la Escuela de Idiomas. ULA. Mérida. 1996, 2003, 2007.

PUBLICACIONES: Revistas Internacionales: (8). Revistas Nacionales: (6).

Florimar Gil, **Elsa Velazco**. 2009. Situación actual de *Staphylococcus aureus* resistente a meticilina y a la vancomicina en los hospitales y en la comunidad. Revista de la Facultad de Farmacia. En prensa.

Velazco E, Nieves B, Vindel A, Alviarez E, Gutierrez B, Bianchi G. 2008. Molecular Study of isolated methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* in a neonatal high neonatal risk unit, Mérida, Venezuela. Medical Science Monitors. 14: 25-31.

Maleygua Alvarez, **Elsa Velazco**, Beatriz Nieves, Evelin Alviarez, Maria Araque, Elsa Salazar, Betty Gutierrez. 2008. Caracterización fenotípica de cepas de *Staphylococcus coagulasa negativa* aisladas de una unidad de alto riesgo neonatal. Kasmera. Vol 35

Velazco Elsa. Diagnóstico microbiológico de infecciones del aparato circulatorio. Hemocultivo. En Manual práctico de bacteriología clínica. Araque M., Araujo, E., Longa A., Nieves B., Ramírez A., Sánchez K., Velazco E. 2008. Publicaciones Vicerrectorado Académico CODEPRE. 119-128.

Elsa Zuleima Salazar de Vegas, Beatriz Nieves, Marc Ruiz, Maria Araque, **Elsa Velazco**, Jordi Vila. 2007. Molecular Epidemiology and Characterization of Resistance Mechanisms to various Antimicrobial Agents in *Acinetobacter baumannii*. Med Sci Monit. 13 (3).

Salazar, E., Nieves, B., Araque, M., **Velazco, E.**, Ruiz, J. y Vila, J. 2006. Outbreak of Infection Acinetobacter strain RUH 1139 in n Intensive Care Unit. Infection Control Hospital Epidemiology. 27(4): 397-403.

Evelin Alviarez, **Elsa Velazco**, Beatriz Nieves, Gladis Vivas, Betty Gutierrez. 2005. Detección de portadores de *Staphylococcus aureus* resistente a

meticilina en una unidad de alto riesgo neonatal. Revista de la Facultad de Farmacia.47 (2):16-21.

Judith Velasco, Elvis Contreras, Diolimar Buitrago, **Elsa Velazco**. 2005. Efecto antibacterial de *Viola sebifera* sobre *Staphylococcus aureus* resistente a la meticilina . Ciencia. 13 (4): 411-415. (Oct-Dic).

María Acosta,María Gonzalez,María Araque, **Elsa Velazco**,Nancy Khouri,Luis Rojas,Alfredo Usubillaga.2003.Composición química de los aceites esenciales de *Ocimum basilicum* L. var *basilicum*, *Ocimum basilicum* L. var *purpurenscens*, *O. gratissimum* L. y *O tenuiflorum* L., y su efecto antimicrobiano sobre bacterias multirresistentes de origen nosocomial. Revista de la Facultad de Farmacia.45 (1):19-24.

Damerys Rangel, Iliana García, Judith Velasco, Diolimar Buitrago, **Elsa Velazco**. 2002.Antimicrobial activity extract of *Pseudognaphalium moritzianum* (Klatt) Badillo. Fitoterapia.73:719-720.

Elsa Velazco, Beatriz Nieves, María Araque, Zoila Calderas.2002. Epidemiología de *Staphylococcus aureus* en una unidad de alto riesgo neonatal". Enfermedades infecciosas y Microbiología Clínica. 20 (7): 321-325.

Damerys Rangel, Iliana García, Judith Velasco, Diolimar Buitrago, **Elsa Velazco**. 2001. 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.

Araque M., Nieves B., **Velazco E.** y Caldera Z. 2000.Clonación y Caracterización de los genes que codifican para la beta- lactamasa TEM-1 y SHV-5 aislados en cepas de *Klebsiella pneumoniae* provenientes de neonatos con infección nosocomial. Biotecnología Aplicada: 17: 94-98.

Ana Menolascina, Beatriz Nieves, **Elsa Velazco**, Nohemi Rivero, Zoila Calderas. 1999 Aspectos clínicos, epidemiológicos y microbiológicos de *Mobiluncus* sp en la vaginosis bacteriana.Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. 17. 219-222.

Araque M., **Velazco E.** 1998. In vitro activity of fleroxacin against multiresistant gram-negative bacilli isolated of patients with nosocomial infections. Intensive Care Medicine. (24) : 839-844.

CONFERENCIAS Y CONGRESOS

Conferencista:

Vigilancia de microorganismos multirresistentes en la Unidad de Alto Riesgo Neonatal del IAHULA. Jornadas de Infectología Pediátrica. 4 de Junio del 2010. Mérida

Presencia de *Staphylococcus aureus* resistente a la meticilina multirresistente en el IAHULA. Su vigilancia y control.1993-2009.

XXXII Jornadas Venezolanas de Microbiología “Dra. Beatriz Nieves Blanco”. Mérida. 04 al 06 de Noviembre del 2009.

Staphylococcus aureus resistente a la meticilina: Presente, Pasado y Futuro. Experiencia local.

XXXII Jornadas Venezolanas de Bioanalistas Especialistas. Mérida. 18 al 23 de Octubre del 2009.

Identificación de *Staphylococcus* coagulasa negativa. Taller de cocos grampositivos. XII Jornadas Nororientales de Infectología. I Jornada de Resistencia en cocos grampositivos del Grupo de resistencia Bacteriana del IIBCA-UDO.

Rio Caribe, Edo Sucre. 01 al 03 de Junio del 2006.

Epidemiología de infecciones nosocomiales por *Staphylococcus aureus* en una unidad de alto riesgo neonatal. I Jornadas Científicas de Integración Nacional y Actualización en Bioanálisis. 04 al 07 de Febrero del 2004. Colegio de Médicos. Mérida. Venezuela.

Caracterización genética de cepas de *Staphylococcus aureus* de origen nosocomial. Mesa Redonda: Epidemiología molecular. II Jornadas del Postgrado en Microbiología. 17 al 19 de Julio del 2002. ULA. Mérida. Venezuela.

Vigilancia y Control de Infecciones Nosocomiales. En el marco de Conferencias de Sociedad Venezolana de Microbiología (Capítulo Mérida). 10 de Julio del 2002. Mérida, Venezuela.

Resistencia Antimicrobiana de patógenos nosocomiales. Experiencia local. *Staphylococcus aureus*. . I Congreso de Ciencias Médicas Fundamentales. Academia Nacional de Medicina. Marzo del 2000.

Importancia de la búsqueda de portadores de *Staphylococcus aureus* en el personal hospitalario. I Jornadas Científicas del Hospital de San Felipe. Mayo, 1999.

Aspectos microbiológicos a considerar en la sepsis neonatal. I Jornadas Científicas del Hospital de San Felipe. Mayo,1999.

Vigilancia y Control de Infecciones Nosocomiales. V Jornadas Científicas. Día Internacional de la Enfermera (o). Mayo. 1998.

Presentación de trabajos en eventos científicos: Internacionales (7), Nacionales (21), Locales (9). Total: (35).

Romero M, Guevara A, Velazco E.

Brote de *Serratia marcescens* en una unidad neonatal.

Sexto Congreso Mundial de la Sociedad de Infectología Pediátrica. Buenos Aires. Argentina. 18 al 22 de Noviembre del 2009.

Velazco E, Farías M, Aguirre E, Alviárez, M.

Carriers of Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* in a kindergarden population, Mérida, Venezuela.

Sexto Congreso Mundial de la Sociedad de Infectología Pediátrica. Buenos Aires. Argentina. 18 al 22 de Noviembre del 2009.

Romero M, Velazco E, Guevara A.

Caracterización fenotípica de cepas de *Serratia marcescens* aisladas en un brote de una unidad de cuidados intensivos neonatal.

XXXII Jornadas Venezolanas de Microbiología. Mérida. 4 al 6 de Noviembre del 2009.

Gil F, Velazco E, Gonzalez A, Nieves B.

Infecciones de piel y tejidos blandos por *Staphylococcus aureus* resistente a la meticilina en pacientes de la comunidad.

XXXII Jornadas Venezolanas de Microbiología. Mérida. 4 al 6 de Noviembre del 2009.

Urdaneta S, Gonzalez A, Pérez D, Díaz T, Velazco E, Nieves B.

Resistencia antimicrobiana de bacilos gramnegativos aislados de unidades de cuidados intensivos.

XXXII Jornadas Venezolanas de Microbiología. Mérida. 4 al 6 de Noviembre del 2009

Velazco E, Nieves B, Vindel A, Alviarez E, Gutierrez B, Bianchi G.

Molecular Study methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* in a Neonatal High Risk Unit. Mérida. Venezuela.

II Congreso Internacional de Microbiología Ambiental, Industrial y Aplicada Sevilla, España del 28 de Noviembre al 01 de Diciembre del 2007.

Velazco E, Nieves B, Gutierrez B.

Fenotipos circulantes de *Staphylococcus aureus* resistente a meticilina en una unidad de alto riesgo neonatal.

III Jornadas del Postgrado en Microbiología. Mérida, 11 y 12 de Octubre del 2007.

Alvarez, M, Velazco, E, Nieves B, Mata C, Araque, M, Gutierrez, B.

Caracterización fenotípica de *Staphylococcus* coagulasa negativa en una unidad de alto riesgo neonatal.

III Jornadas del Postgrado en Microbiología. Mérida, 11 y 12 de Octubre del 2007.

Humbria, L., Gonzalez N., Velazco E, Nieves B, Araque M, Gutierrez B, Bianchi G.

Tipificación por pruebas de susceptibilidad antimicrobiana de *Staphylococcus aureus* de origen nosocomial.

III Jornadas del Postgrado en Microbiología. Mérida, 11 y 12 de Octubre del 2007.

Velazco E, Nieves B, Vindel A, Araque M, Alviarez, E, Humbria L, Gonzalez N, Gutierrez B Bianchi G.

Epidemiología molecular de *Staphylococcus aureus* resistente a la meticilina en una unidad de alto riesgo neonatal.

III Jornadas del Postgrado en Microbiología. Mérida, 11 y 12 de Octubre del 2007.

Gonzalez A, Gil F, Velazco E, Suárez M, Nieves B.

Reservorio de Patógenos nosocomiales en una unidad de alto riesgo neonatal.

XVI Jornadas Científicas de la SVBE.

San Cristóbal, 01 al 05 de Mayo del 2007.

Velazco E, Nieves B, Gutierrez B.

Fenotipos circulantes de *Staphylococcus aureus* resistente a meticilina en una unidad de alto riesgo neonatal.

XVIII Congreso Latinoamericano de Microbiología.

Pucón, Chile. 23 al 26 de Octubre del 2006

Alvarez, M, Velazco, E, Nieves B, Mata C, Araque, M, Gutierrez, B.

Caracterización fenotípica de *Staphylococcus coagulasa* negativa en una unidad de alto riesgo neonatal.

XXIX Jornadas Venezolanas de Microbiología "Dr. Vidal Rodriguez Lemoine".
Cumaná. 9 al 11 de noviembre del 2005.

Humbria, L., Gonzalez N., Velazco E, Nieves B, Araque M, Gutierrez B, Bianchi G.

Tipificación por pruebas de susceptibilidad antimicrobiana de *Staphylococcus aureus* de origen nosocomial.

XXIX Jornadas Venezolanas de Microbiología "Dr. Vidal Rodriguez Lemoine".
Cumaná. 9 al 11 de noviembre del 2005.

Velazco E, Nieves B, Vindel A, Araque M, Alviarez, E, Humbria L, Gonzalez N, Gutierrez B Bianchi G.

Epidemiología molecular de *Staphylococcus aureus* resistente a la meticilina en una unidad de alto riesgo neonatal.

XXIX Jornadas Venezolanas de Microbiología "Dr. Vidal Rodriguez Lemoine".
Cumaná. 9 al 11 de noviembre del 2005.

Alvarez, M, Velazco, E, Nieves B, Araque, M, Gutierrez, B.

Caracterización Fenotípica de *Staphylococcus* coagulasa negativa en una unidad de alto riesgo neonatal

XV Jornadas Científicas de la Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas. Barquisimeto, 2 al 5 de Julio del 2005.

Alviárez, E; Velazco, E., Nieves, Beatriz, Gutierrez, Betty.

Detección de portadores de *Staphylococcus aureus* resistente a meticilina en una unidad de alto riesgo neonatal.

20 Aniversario del Postgrado de Infectología HUC-UCV, VIII Jornadas de Egresados, V Jornadas de Infectología HUC. Caracas 28 y 29 de Enero del 2005.

Elsa Velazco, Beatriz Nieves.

Epidemiología de infecciones nosocomiales neonatales por *Staphylococcus aureus* en una unidad de alto riesgo neonatal.

Semana Aniversario de la Facultad de Farmacia y Bioanálisis.

Universidad de los Andes, 20 al 24 de octubre del 2003.

Rondón Noira, Urbina Yineira, Nieves Beatriz, Velazco Elsa.

Enterobacterias productoras de BLLE causantes de infección nosocomial.

Semana Aniversario de la Facultad de Farmacia y Bioanálisis.

Universidad de los Andes, 20 al 24 de octubre del 2003.

Salazar Elsa, Guevara Armando, Rivero Ismar, Urdaneta Leonidas, Araque María, Nieves Beatriz, Elsa Velazco.

Actividad antimicrobiana del ácido úsnico contra bacterias multirresistentes.

Semana Aniversario de la Facultad de Farmacia y Bioanálisis.

Universidad de los Andes, 20 al 24 de octubre del 2003.

Guevara Armando, Rivero Ismar, Alvarez Maleygua, Ramirez Ana, Urdaneta Leonidas, Pinto Joana, Reyes Emir, Granado Nieves, Briceño Indrani, Araque María, Elsa Velazco.

Determinación de la susceptibilidad a quinupristindalfopristin y oxacilina en *Staphylococcus aureus* de origen nosocomial. Resultados preliminares.

Semana Aniversario de la Facultad de Farmacia y Bioanálisis.

Universidad de los Andes, 20 al 24 de octubre del 2003.

Acosta M, Gonzalez M, Velazco E., Araque M., Khouri N.; Rojas L.

Análisis de los aceites esenciales de cuatro especies del Género *Ocimum* (*O. basilicum* L. var *basilicum* ; *O. basilicum* L. var *purpurenscens* ; *O. gratissimum* L ; *O. tenuiflorum* L) y su efecto antimicrobiano sobre bacterias multirresistentes de origen nosocomial.

XXVIII Jornadas Venezolanas de Microbiología “Dr. Rafael Bofante Garrido”

7 al 9 de Noviembre del 2002. Barquisimeto-Edo Lara.

Ismar Rivera, A. Guevara, L. Urdaneta, M. Alvarez, A. Ramirez, J. Pinto, E. Reyes, N. Granado, I. Briceño, M. Araque, E. Velazco.

Determinación de la susceptibilidad a Quinupristin –Dalfopristin y Oxacilina en *Staphylococcus aureus* de origen nosocomial.

V Congreso Venezolano de Infectología "Dr. Kenneth Gilson". Caracas, 31 de Octubre al 2 de Noviembre del 2002.

Coautor:

Actividad Antimicrobiana del ácido úsnico contra bacterias multirresistentes.
XXVII Jornadas Venezolanas de Microbiología "Dr. José Vicente Scorza". Noviembre del 2001.

Determinación de la Susceptibilidad a quinupristin/Dalfopristin y Oxacilina en *Staphylococcus aureus* de origen nosocomial. Resultados preliminares.
XXVII Jornadas Venezolanas de Microbiología "Dr. José Vicente Scorza". Noviembre del 2001.

Enterobacterias productoras de β -LLE causantes de Infección nosocomial en neonatos.
XXVII Jornadas Venezolanas de Microbiología "Dr. José Vicente Scorza". Noviembre del 2001.

Velazco, E.; Nieves, B.

Epidemiología de infecciones nosocomiales por *Staphylococcus aureus* en una unidad de alto riesgo neonatal.

XV Congreso de la Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica (COLABIOCLI). XXVIII Congreso Brasileiro de Análisis Clínicos. Florianópolis. Santa Catarina. Brasil. Julio del 2001

Damerys Rangel; Ilania García; Judiht Velasco; Diolimar Buitrago; Elsa Velazco.
Estudio de la actividad Antimicrobiana del extracto vegetal *Pseudognaphalium moritzianum*.

XV Congreso de la Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica (COLABIOCLI). XXVIII Congreso Brasileiro de Análisis Clínicos. Florianópolis. Santa Catarina. Brasil. Julio del 2001.

Salazar, E.; Nieves, B.; Torres, A.; Caldera, Z.; Mosqueda, N.; Araque, M.; Velazco, E.; Lopresti, A.; Gabaldón, F.

Infecciones nosocomiales por *A. baumannii* en pacientes reclusos en una unidad de cuidados intensivos.

VII Congreso Venezolano de Microbiología "Elsa La Corte Anselmi". Noviembre del 2000.

E. Velazco, B. Nieves.

Caracterización fenotípica de *Staphylococcus aureus* resistentes a gentamicina provenientes de infecciones nosocomiales neonatales.

XXIV Jornadas Venezolanas de Microbiología Dr. José Esparza. Valencia Edo. Carabobo. 1 al 4 de Noviembre de 1999.

E. Velazco, B. Nieves, B. Gutierrez, M. Suárez.

Susceptibilidad in vitro a la gentamicina de *Staphylococcus aureus* aislado de infecciones nosocomiales neonatales en el Instituto Autónomo Hospital Universitario de Los Andes.

XIV Congreso de la Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica (COLABIOCLI) y III Congreso de Tecnología Médica de Puerto Rico. San Juan, Puerto Rico, 25-28 de Agosto de 1999.

E. Velazco, B. Nieves, B. Gutierrez, M. Suárez.

Susceptibilidad in vitro a la gentamicina de *Staphylococcus aureus* aislado de infecciones nosocomiales neonatales en el Instituto Autónomo Hospital Universitario de Los Andes.

IX Congreso Venezolano de Bioanálisis. XI Jornadas Venezolanas de Bioanalistas Especialistas
23 al 26 de Noviembre de 1999. Puerto La Cruz. Anzoategui. Venezuela.

E. Velazco, B. Nieves, M. Araque, A. Torres, Z. Calderas, N. Mosqueda.

Epidemiología de infecciones nosocomiales neonatales por *Staphylococcus aureus* en el Instituto Autónomo Hospital Universitario de Los Andes.

XX Jornadas Venezolanas de Microbiología.

4 al 6 de Noviembre de 1998. Pto La Cruz. Anzoategui. Venezuela.

E. Velazco, B. Nieves, Z. Calderas, N. Mosqueda.

Estudio puntual para la búsqueda de portadores de *Staphylococcus aureus* en el personal de salud .

XX Jornadas Venezolanas de Microbiología.

4 al 6 de Noviembre de 1998. Pto La Cruz. Anzoategui. Venezuela

Z. Calderas, B. Nieves, M. Araque, A. Torres, E. Velazco

Brote de sepsis nosocomial en neonatos por contaminación de soluciones parenterales con *Klebsiella pneumoniae*.

XX Jornadas Venezolanas de Microbiología.

4 al 6 de Noviembre de 1998. Pto La Cruz. Anzoategui. Venezuela.

E. Velazco, B. Nieves, M. De Prieto, J. Verdi, N. Gutierrez.

Epidemiología de infecciones nosocomiales en el Instituto Autónomo Hospital Universitario de Los Andes.

XXIV Jornadas Venezolanas de Microbiología.

4 al 6 de Noviembre de 1997. Maracay. Aragua. Venezuela.

GRUPOS DE INVESTIGACION:

CDCHT ADG- Nº FA-02-97. Universidad de Los Andes. Mérida. Venezuela.

Investigaciones en Bacteriología Clínica.

Incorporación 1997. Actualmente miembro del grupo.

FINANCIAMIENTOS DE PROYECTOS:

CDCHT-FA-417-07-07-B.

Infecciones de piel y tejidos blandos por *Staphylococcus aureus* resistente a meticilina en pacientes de la comunidad, aprobado por el CDCHT en Febrero del 2007. **En curso.**

CDCHT- FA-308-03-F.

Biotipificación de cepas de *Staphylococcus aureus* resisistente a meticilina.

Inicio:2003. Finalización: 2007

CDCHT-FA-283-0207-B.

Epidemiología de las infecciones nosocomiales neonatales por el género *Staphylococcus*.

Inicio: 2002. Finalización: 2007

FONACIT N° 2000001633.

Fortalecimiento a Centro. Centro de Microbiología y Parasitología.

Inicio 01-01-2000. Finalización 31-12-2006.

CDCHT-FA-247-00-07-F

Detección de *Salmonella* sp manipuladores de alimentos del Comedor de la Universidad de Los Andes.

Finalizado en 2001.

FORMACIÓN DE TALENTO HUMANO

TUTORÍAS DE TESIS

Tesis culminadas:

Tesis de Postgrado: (4)

Caracterización fenotípica de cepas de *Serratia marcescens* asociadas a un brote en la unidad neonatal patológica Ruiz-Páez, Ciudad Bolívar, Venezuela.

Especialidad en Microbiología.

Postgrado en Microbiología.ULA. Facultad de Farmacia y Bioanálisis

Julio del 2009.

Staphylococcus aureus resistente a la meticilina en infecciones de piel y tejidos blandos provenientes de la comunidad.

Universidad de Los Andes. Maestría en Microbiología

Postgrado en Microbiología. ULA. Facultad de Farmacia y Bioanálisis

Lic. Florimar Gil Gómez.

Abril 2009.

Personal de salud como reservorio de *Staphylococcus aureus* resistente a la meticilina en una unidad de alto riesgo neonatal.

Universidad de Los Andes. Maestría en Microbiología

Postgrado en Microbiología. ULA. Fac. Farmacia y Bioanálisis.
Lic. Evelin Alviarez.
Noviembre 2006.

Caracterización fenotípica de *Staphylococcus* coagulasa negativa en una
Unidad de Alto Riesgo Neonatal.
Especialidad en Microbiología.
Postgrado en Microbiología. ULA. Fac. Farmacia y Bioanálisis
Diciembre del 2002.

Tesis de pregrado: (5).

Tesinas:

Detección de *Staphylococcus aureus* resistente a la meticilina en portadores
nasales escolares.
Universidad de Los Andes. Escuela de Bioanálisis.
Brs. Maria Virginia Farias y Euclides Aguirre.

Tipificación por pruebas de susceptibilidad antimicrobiana de cepas de
Staphylococcus aureus de origen nosocomial.
Universidad de Los Andes. Escuela de Bioanálisis.
Brs: Leyla Humbría y Nohelia Gonzalez.
28 de Abril del 2004.

Epidemiología de la infección nosocomial causada por el género
Staphylococcus en la unidad de alto riesgo neonatal del IAHULA.
Universidad de Los Andes Escuela de Bioanálisis.
Br. Carolina Mata Montilla.
10 de Septiembre del 2002.

Detección de *Salmonella* sp manipuladores de alimentos del Comedor de la
Universidad de Los Andes.
Escuela de Bioanálisis.
Brs: Lizbeth Camacho M, Yerlenys Delgado
22 de Noviembre del 2000.

Evaluación microbiológica de desinfectantes y antisépticos utilizados en el
Instituto Autónomo Hospital Universitario de Los Andes.
Escuela de Bioanálisis.
Brs: Delly Y. Mota Torres y Lisbeth Mireya Rivero Jiménez.
26 de Noviembre de 1999.

Tesis en ejecución:

Postgrado: (1)

Vigilancia de *Staphylococcus aureus* resistente a la meticilina en una unidad de alto riesgo neonatal

Universidad de Los Andes. Maestría en Microbiología

Postgrado en Microbiología. ULA. Fac. Farmacia y Bioanálisis

Lic. Diana Pérez. En fase experimental.

Pregrado: (2)

Detección de portadores de SARM en manipuladores de alimentos.

Universidad de Los Andes. Escuela de Bioanálisis

Br (s). Cipriano Charmell y Luis Sierra. En fase experimental.

Evaluación de la actividad antimicrobiana de desinfectantes utilizados en el IAHULA sobre cepas de *Staphylococcus aureus* resistente a la meticilina y *Escherichia coli* aisladas de pacientes con infección nosocomial.

Universidad de Los Andes. Escuela de Bioanálisis.

Br. Adriana Betancourt, Marianni Díaz.

ENTIDADES CIENTÍFICAS

Miembro de la Sociedad Venezolana de Microbiología (1998-2010)

Miembro de la Sociedad Latinoamericana de Microbiología (1998-2010)

PREMIOS

Programa de Promoción al Investigador. PPI: 2007 Nivel I, 2005 Nivel I, 2002 Candidato.

Programa de Estímulo al investigador. PEI: 2009, 2007, 2005, 2003, 2001.

Premio “José Lorenzo Chacón” por la presentación del trabajo libre (modalidad poster) “Reservorio de patógenos nosocomiales en una unidad de alto riesgo neonatal” en las XVI Jornadas Científicas de la SVBE, en la ciudad de San Cristóbal, Edo Táchira. Venezuela. 01 al 05 de Mayo del 2007.

Reconocimiento por la Facultad de Farmacia y Bioanálisis por haber clasificado al PEI del 2005.

Profesor Meritorio Nivel III: Comisión Nacional del Sistema para el reconocimiento de Méritos a los profesores de las Universidades Nacionales (CONABA): Convocatoria 2003: Diciembre 2003.

Primer premio al mejor trabajo presentado en modalidad de poster, en calidad de coautor, en las XXVIII Jornadas Venezolanas de Microbiología "Dr. Rafael Bonfante Garrido". Barquisimeto, 6 al 9 de Noviembre del 2002.

Acosta M, Gonzalez M, Velazco E., Araque M., Khouri N.; Rojas L.

Análisis de los aceites esenciales de cuatro especies del Género *Ocimum* (*O. basilicum* L. var *basilicum* ; *O. basilicum* L. var *purpurenscens* ; *O. gratissimum* L ; *O. tenuiflorum* L) y su efecto antimicrobiano sobre bacterias multirresistentes de origen nosocomial.

Premio "Dr Luis Razzeti", 10 de Marzo del 2001, para el mejor trabajo científico: Clonación y Caracterización de los genes que codifican para la beta-lactamasa TEM-1 y SHV-5 aislados en cepas de *Klebsiella pneumoniae* provenientes de neonatos con infección nosocomial.

Araque M., Nieves B., Velazco E. y Caldera Z.

DISTINCIONES

Recomendación a publicación el trabajo de grado para optar al título de Magister en Microbiología. Diciembre del 2000.

Recomendación a publicación el trabajo de grado para optar al título de Especialista en Microbiología. Junio de 1997.

BECAS Y SUBVENCIONES

Beca del CONICIT, para cursar estudios de Maestría en Microbiología, mayo de 1997.

Subvención de apoyo a la excelencia académica (FONACIT): Cofinanciamiento por la participación en el XXVII Congreso Brasileño de Análisis Clínicos, donde se presentó el trabajo intitulado Epidemiología de infecciones nosocomiales neonatales por *Staphylococcus aureus* en una unidad de alto riesgo neonatal (Santa Catarina, Brasil), julio del 2001.

Beca por el Congreso Latinoamericano de Microbiología para la presentación de un trabajo libre "Fenotipos circulantes de *Staphylococcus aureus* resistente a meticilina en una unidad de alto riesgo neonatal", en la ciudad de Pucón, Chile, del 23 al 26 de Octubre del año 2006.

Programa de Seminarios del CDCHT, ULA, bajo el código **SE-FA-08-07-03**: Presentación del trabajo intitulado: Molecular Study methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* in a Neonatal High Risk Unit. Mérida. Venezuela, en el II Congreso Internacional de Microbiología Ambiental, Industrial y Aplicada, celebrado en la ciudad de Sevilla, España del 28 de Noviembre al 01 de Diciembre del 2007.

ASESORIAS TÉCNICAS Y ENTRENAMIENTOS

Asesoría técnica para la vigilancia y control de infecciones nosocomiales por *Staphylococcus aureus* resistente a meticilina. Diseño y ejecución de barridos microbiológicos en el personal de salud que labora en la Unidad de Alto Riesgo Neonatal (UARN) del Instituto Autónomo Hospital Universitario de Los Andes (IAHULA), Mérida, Venezuela. Años 1998-2000-2002-2003-2004-2007, 2008,2009, 2010.

Entrenamiento sobre las estrategias microbiológicas para la vigilancia y control de infecciones nosocomiales. Junio 1998.

Laboratorio de Investigación en Bacteriología “Dr. Roberto Gabaldón Parra” Departamento de Microbiología y Parasitología. Fac. Farmacia. ULA. Mérida.

Diagnóstico de la situación epidemiológica de las infecciones nosocomiales en el Hospital Central de la ciudad de Barinas. Edo Barinas. 1998

EVALUADOR

Jurado principal, para el concurso de oposición, categoría Asistente (Centro de Microscopía Electrónica) de la Universidad de Los Andes, Facultad de Medicina. 2008.

Jurado principal, del concurso de credenciales para profesor contratado, medio tiempo, en el área de Bacteriología. Universidad de Los Andes, Facultad de Farmacia y Bioanálisis. Junio 2007.

Jurado principal, en el concurso de credenciales de Auxiliar Docente (Centro de Microscopía Electrónica) de la Universidad de Los Andes, Facultad de Medicina ,Mayo del 2007.

Jurado evaluador, de Monografías en el Postgrado de Ciencias Médicas Fundamentales, Facultad de Medicina , ULA Mérida , 2002-2009.

Jurado evaluador, de artículos científicos para optar a miembros titulares de la Sociedad Venezolana de Microbiología.2006.

Jurado evaluador, de Seminarios y Tesis en el Postgrado de Microbiología, Facultad de Farmacia y Bioanálisis, ULA Mérida, 2002-2009.

Jurado evaluador, de Proyectos y Tesis en la Escuela de Bioanálisis, Facultad de Farmacia y Bioanálisis, ULA.Mérida, 1998-2010.