

CURRICULUM VITAE

Currículum Vitae

A) Datos Personales:

Nombre: Elci Josefina Villegas Ávila
Ciudad y fecha de nacimiento: Trujillo, 19 de Marzo de 1950
Nacionalidad: Venezolana
Estado civil: Soltera
Cedula de identidad: 3.523.302
Teléfono hab.: 0272 2364828-2366040
Teléfono oficina: 0272 2363503- 2363502
Email: elciv@ula.ve

B) Estudios Realizados:

- ✓ Secundaria: Liceo "Cristóbal Mendoza" 1968.
- ✓ Universitarios: Universidad de Los Andes. Licenciada en Bioanálisis 26 de Julio 1974.
- ✓ Universidad de Los Andes. Magíster Scientiae en Protozoología. 15 de Mayo 1992.
- ✓ Escuela Medicina Tropical de Liverpool. Universidad de Liverpool. Doctor en Philosophy (PhD), 15 de Julio 2002.

C) Otros Cursos Realizados:

- Colegio de Bioanalistas del Estado Trujillo. Coagulación sanguínea, 1978
- Seguridad Operativa, 1981.
- Universidad de Los Andes. Facultad de Medicina. Extensión Trujillo.
- Actualización en Procedimientos Vasculares no Invasivos, 1982.
- Leucemia, 1984.
- Inmunohematología, 1984
- Análisis L.C.R., 1985

Currículum Vitae

- Entamoebas, 1986
- Sedimento Urinario, 1986.
- Morfología Celular, 1986.
- Seguridad en los laboratorios de Salud, 1987.
- Inmunología: Clínica y Laboratorio, 1987.
- Actualización en Inmunología y Endocrinología, 1987
- Universidad de Los Andes. Núcleo Universitario “Rafael Rangel” Trujillo. Simposium sobre Problemas de Patología Tropical en Venezuela: Neurocisticercosis – Teniasis – Esquistosomiasis, 1987.
- Universidad Centro Occidental “Lisandro Alvarado” Escuela de Medicina Dr. Pablo Acosta Ortiz. III Simposium Venezolano de Leishmaniasis, 1987.
- Electrocardiograma, 1988
- Hiperlipidemias, 1989
- Leucemias – Morfología Celular, 1989
- Síndrome Diarreico, 1990.
- Actualización en Coagulación Sanguínea, 1990.
- Enfermedades de Transmisión Sexual, 1991.
- Micosis Profundas y Superficiales, 1991.
- IVIC. Actualización sobre Inmunodiagnóstico en Protozoarios, 1990.
- Diagnóstico Directo de Parásitos. 08 horas crédito, 1994.
- Estudio Microbiológico y Citoquímico de Líquidos Biológicos. 10 horas crédito, 1994.
- Manejo de Resistencia a Insecticidas en Vectores de Importancia en salud Pública, 1995.

Currículum Vitae

- Simposium internacional sobre Flebotomus, 1995.
- Dermatología itinerante 1997.
- Diagnóstico clínico 1998.
- Using Simeon (curso de computación) 1999.
- Nestcape (curso de computación) 1999.
- Databases Using (curso de computación) 1999.

D) Jornadas y Eventos Científicos:

- I Jornadas científicas Sociedad Venezolana de Bioanalistas 1987.
- III Jornadas científicas Sociedad Venezolana de Bioanalistas 1990.
- I Jornadas Médico Quirúrgicas 1992.
- Primer Taller de Estudios de Postgrado de las Escuelas de Bioanálisis. Escuela de Bioanálisis U.L.A. 1994
- Jornadas Médico-Científicas 1995.
- I Jornadas de salud 1997.
- Jornadas de Parasitología “José. W. Torrealba” 1997.
- Taller sobre Técnicas de Laboratorio para diagnóstico del Dengue, 1997.
- Taller diagnóstico participativo del proyecto de gestión local del Municipio Trujillo. 1997.
- Jornadas de actualización de enfermedades: Chagas, Malaria y Amibiasis. 2000.
- Taller sobre Política Nacional de Postgrado Universidad de Los Andes. Mérida 2002
- Xxviii Jornadas Venezolanas de Microbiología “Dr.Rafael Bonfante Garrido”. Barquisimeto, Venezuela 2002.

Currículum Vitae

- Taller de Consejo Académico 2002.
- I Jornada Venezolana de Organizaciones de Economía Social en el Sector Salud. 2002.
- Taller de Formación Doctoral .Universidad de Los Andes Mérida.2003
- Taller de investigación Y Postgrado .Universidad de Los Andes. Mérida 2004
- Taller Sobre Creación, Acreditación y Renovación de Acreditación de Programas de Postgrado. 2006.
- Taller Sobre Autoevaluación de Programas de Postgrado de la Universidad de los Andes. 2006.

E) Cargos Desempeñados:

1. - Hospital "José Gregorio
Bioanalista adjunto a la jefatura de servicio. Año 1974 – Diciembre 1995.
2. - IPAS-ME. UMO. Trujillo
Bioanalista III Año 1976 – 2005
3. -Universidad de Los Andes
Coordinadora Regional de prácticas hospitalarias de la Escuela de Bioanálisis.
Año 1980 –1992
4. - Universidad de Los Andes
Profesora suplente Área de Microbiología Departamento de Biología y química
Núcleo Universitario "Rafael Rangel" Trujillo
Año 1992(Enero – Noviembre)
- 5- Universidad de Los Andes
Desde el 15-06-92 hasta 31-12- 94
Profesor Instructor a tiempo convencional de la asignatura Prácticas Hospitalarias,
del Octavo Semestre, en el Hospital "José Gregorio Hernández" de Trujillo.
6. - Universidad del Zulia
Coordinadora en el Curso Intensivo (Teórico-Práctico) de Parasitología. Maestría
en Microbiología. Año 1993

Currículum Vitae

7. - Universidad de Los Andes

Profesor Agregado a Tiempo completo noviembre 1995 hasta el presente año 2005.

8.- Jefe encargado del Bioterio Centro “José W. Torrealba” Núcleo Universitario “Rafael Rangel” 1997 hasta 2004

9.- Coordinadora del Laboratorio de Quimioterapia y control del Centro de investigación “JWT” Núcleo Universitario “Rafael Rangel” ULA. Trujillo desde 1982.

10.- Directora de la Comisión de Estudios de Postgrado Núcleo Universitario “Rafael Rangel” Universidad de Los Andes Trujillo Venezuela. Junio 2002 – 2005.

11.- Coordinadora del Laboratorio de Comunicaciones (LABCOM) para Investigación, Postgrado Y Extensión Núcleo Universitario “Rafael Rangel” ULA. Trujillo Enero 2005

12.- Coordinadora del Laboratorio de Inmunodiagnostico del centro de investigaciones “José W Torrealba” Núcleo Universitario “Rafael Rangel” Universidad de Los Andes Trujillo Venezuela. Desde 1992

13.- Directora de la Comisión de Estudios de Postgrado Núcleo Universitario “Rafael Rangel” Universidad de Los Andes Trujillo Venezuela .Periodo Mayo 2005-Mayo 2008

F) Distinciones:

- Honor al Mérito al Trabajo. 1987.
- Orden “Rafael Rangel” en su Tercera Clase. 1988.
- Miembro Honorario del Batallón de Infantería “Rivas Dávila” 1989.
- Honor al Mérito al Trabajo. 1989.
- Miembro Honorario de la Institución Betijoqueña.
- Miembro activo del Centro de Investigación “José.W.Torrealba”. 1990.
- Reconocimiento del INCE en la Formación de Auxiliares de Laboratorio. 1989

Currículum Vitae

- Reconocimiento de la Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas, por la colaboración en el curso sobre Actualización en Parasitología. 1988.
- Reconocimiento del ambulatorio de Monay. Trujillo. 1994.
- Reconocimiento del Ministerio de Sanidad y Asistencia Social Dirección Regional del Sistema Nacional de Salud Hospital “José Gregorio Hernández” por 21 años de servicio. 1995.
- Reconocimiento del Núcleo Universitario “Rafael Rangel” 1997.
- Calificado en el Programa de Estimulo al Investigador (PEI. 1997.
- Condecoración Orden “CIUDAD TRUJILLO” en su tercera clase, 1998.
- Beca Proyecto Alfa 1999.
- Miembro del Consejo Técnico de la Maestría en Protozoología, 2000.
- Miembro del programa de Promoción del Investigador (PPI) categoría nivel I 2001
- Calificado en el Programa de estímulo al Investigador (PEI) 2001.
- Reconocimiento a su Eficiencia IPAS ME TRUJILLO, 2000.
- Reconocimiento por su Dedicación y perseverancia Centro de investigaciones “José Witremundo Torrealba” Núcleo Universitario “Rafael Rangel” Universidad de Los Andes. Trujillo 2002
- Reconocimiento del Vicerrectorado Académico Universidad de Los Andes Mérida 2003
- Calificado en el Programa de estímulo al Investigador (PEI) 2003.
- Miembro del programa de Promoción del Investigador (PPI) categoría nivel I .2003
- Reconocimiento de la Universidad de Los Andes Por 10 años de valiosa e ininterrumpida colaboración como docente. 2004.
- Calificado en el Programa de estímulo al Investigador (PEI) 2005.

Currículum Vitae

- Reconocimiento del Rotary por Trabajo Comunitario año 2005
- Miembro del programa de Promoción del Investigador (PPI) categoría nivel I .2006
- Distinción Orden “Rafael Rangel “ en su Primera Clase Año 2006

G) Formación de Recursos Humanos:

- Evaluadora y procesadora de serologías para encuesta epidemiológica de trabajo de Tesis de Grado para optar al título de Magíster Scientaurum. Dra. Ana Longa. Título de la tesis “EL PALMETUM Y LA PREVALENCIA CHAGÁSICA EN UNA LOCALIDAD CONTROLADA” año 200.1
- Asesor De tesis para optar al título de Magíster Scientarum Licenciada Irene Sandoval “Sero Prevalencia de la enfermedad de Chagas en Trujillo “Año 2001.
- Asesor de trabajo de tesis para optar el título de Técnico superior en informática al Bachiller Lorenzo Cañizalez. Año 2001.
- Asesora en la preparación de antígenos y titulación de anticuerpos de Leishmania para las tesis Elizabeth Juárez y Alba Espinoza Enero – Octubre 2000.
- Co-tutora de trabajo de tesis para optar el título de Magíster Scientarum Dra. Maria Dos Santos “Estudios epidemiológicos de la tripanosomiasis americana en 4 localidades del municipio Candelaria Trujillo Venezuela” 2003-2004
- Asesora de trabajo de tesis para optar el título de Magíster Scientarum Médico Veterinario Dalila Hernández “Estudio Epidemiológico en animales Domésticos de una comunidad cafetalera endémica para Leishmaniasis cutánea” 2003-2004
- Tutora del trabajo de tesis para optar el título de Magíster Scientarum Lic. en Educación mención Biología Dario Graterol “Comportamiento de **Rhodnius sp** procedentes de la Localidad de Zaragoza del Estado Trujillo. Venezuela. frente a los insecticidas propoxur, delthametrina y lambdacialotrina. 2004-2005

Curriculum Vitae

H) Asistencia a Congresos:

- Asistencia al I Congreso Venezolano de Bioanálisis. 1981.
- Asistencia al II Congreso Venezolano de Bioanálisis 1984.
- Asistencia al III Congreso Venezolano de Bioanálisis 1986.
- Asistencia al VII Congreso Venezolano de Bioanálisis 1995.
- Asistencia al XIV Congreso Venezolano de Bioanálisis 2000.
- I Congreso Internacional de Bioanálisis 2000.
- Asistencia 2nd Internacional Congreso on Dengue and Yellow Fever Havana Cuba 2004

J) Conferencias y Exposiciones:

- IX Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica 1989.
- Curso teórico práctico de Leishmaniasis 1989.
- Expositor en las Jornadas Científico Cultural Hospital “Pedro Emilio Carrillo” Valera Trujillo 1990.
- Expositor I Jornadas Médico Quirúrgicas 1992.
- Expositor Protozoarios intestinales Maracaibo 1992.
- Expositor VII Jornadas Científicas de la Sociedad Venezolana de Bioanalistas y II Jornadas científicas de Bioanálisis. Mérida 1994
- Conferencista 1^{ras} Jornadas de Laboratorio Clínico Hospital Privado “El Rosario” 1994.
- Conferencista IV Jornadas Científica de la Facultad de Farmacia Universidad de Los Andes Mérida. 1995.
- Expositor Semana del Bioanalista: Colegio de Bioanalistas del Estado Trujillo. 1995.

Currículum Vitae

- Expositor Jornadas Médico Científicas del 50 aniversario Hospital “José Gregorio Hernández”. Trujillo 1995.
- Ponente en el Primer encuentro de Investigación y Postgrado del Estado Trujillo 1996.
- Ponente en el curso teórico práctico sobre leishmaniasis, malaria y toxoplasmosis 1996.
- Coordinadora del Curso de Micología Médica 1997.
- Conferencia Jornada Científica vigésimo aniversario “Laboratorio Clínico Lorizio” 1997.
- Apoyo Logístico XV Congreso Venezolano de Entomología 1997.
- Apoyo Logístico 1^{ras} Jornadas Regionales de Bioanalistas del Estado Trujillo 1997-
- Conferencia Colegio de Bioanalista del Estado Trujillo 1998.
- Expositor en el Curso Avanzado de apoyo vital en Trauma 1998.
- Expositor I congreso Internacional de Bioanálisis 2000.
- Conferencista 50º Aniversario de la Escuela de Bioanálisis, I Congreso Internacional de Bioanálisis y I reunión Latinoamericana de Escuela Bioanálisis Mérida Venezuela Aspectos Epidemiológicos y serológicos de la enfermedad de Chagas Octubre 2000
- Expositor en el curso de Leishmaniasis cutánea en Venezuela: actualización en el control de Leishmaniasis cutánea. XX Aniversario Centro de Investigaciones “José W. Torrealba” Trujillo Venezuela Julio.2002
- Ponente en las Jornadas Científicas del LXI Aniversario del Hospital “José Gregorio Hernández” Trujillo, Venezuela 2003
- Ponente Taller Teórico Práctico sobre Actualización y Diagnóstico de Protozoarios de importancia clínica Colegio de Bioanalistas Táchira. Venezuela Julio 2003

Curriculum Vitae

- Ponente Taller Teórico Practico sobre Actualización y Diagnostico de Protozoarios de importancia clínica Colegio de Bioanalistas Táchira. Venezuela Agosto 2003
- Expositor Sobre Aspectos Epidemiológicos del Dengue en Venezuela. Colegio de Bioanalistas Táchira, Venezuela 2003
- Conferencista Actualización en la Vigilancia Epidemiológica de la enfermedad de Chagas. Centro de Investigaciones “José W. Torrealba “Trujillo Venezuela Octubre 2003
- Conferencista Actualización en la Vigilancia Epidemiológica de la enfermedad de Chagas. Centro de Investigaciones “José W. Torrealba “Trujillo Venezuela Marzo 2004
- Conferencista en el IX Curso Diagnostico y Tratamiento de la Leishmaniasis Cutánea .lpas-Me San Cristóbal. Julio 2004.
- Miembro del comité organizador del Taller de Contaminación Biológica por Hongos en Museos y Bibliotecas Mayo 2005
- Conferencista Taller Teórico Práctico sobre Actualización y Diagnostico de Protozoarios de Importancia Clínica. Universidad de Los Andes Núcleo “Rafael Rangel”. Venezuela. Julio 2005
- Coordinadora del Taller Teórico Práctico sobre Actualización y Diagnostico de Protozoarios de Importancia Clínica. Universidad de Los Andes Núcleo “Rafael Rangel”. Venezuela. Julio 2005
- Miembro del comité organizador de las I Jornadas Regionales para la Atención Integral de la Persona con Síndrome de Down. Octubre 2005

J) Trabajos Libres presentados en Congresos:

- **Villegas, E.**, Contreras, G., Briceño, N., Montero, M. y Ojeda, C. 1984. - Evaluación del estado nutricional, variables hematológicas y Parasitológicas en escolares de la ciudad de Trujillo. II Congreso Venezolano de Bioanálisis.
- **Villegas, E.**, Contreras, G., Briceño, N., Montero, M. y Ojeda, C. Valoración hematológica y parasitológica y su relación socioeconómica en niños escolares del Municipio Carache del Estado Trujillo. II Congreso Venezolano de Bioanálisis.

Curriculum Vitae

- Briceño, N., Contreras, G., **Villegas, E.**, Montero, M. y Ojeda, C. 1984. - Evaluación del estado nutricional y variables bioquímicas en escolares de la ciudad de Trujillo. II Congreso Venezolano de Bioanálisis.
- **Villegas, E.**, Contreras, G., Briceño, N., Montero, M. y Ojeda, C. 1986. - Evaluación del estado nutricional y hematológico en escolares de la población rural del Estado Trujillo. III Congreso Venezolano de Bioanálisis.
- Montero, M., Contreras, G., Ojeda, C., Briceño, N., & **Villegas, E.**, 1986. - Evaluación del estado nutricional y parasitosis intestinal en niños escolares de la zona rural del Estado Trujillo. III Congreso Venezolano de Bioanálisis.
- **Villegas, E.** 1986. - Comprobación clínica del sinergismo entre el Glucantime y la Gabbromicina en el tratamiento de la Leishmaniasis Tegumentaria en el Estado Trujillo. Congreso de Parasitología. La Habana, Cuba.
- Briceño, N., Contreras, G., **Villegas, E.**, Montero, M. & Ojeda, C. 1986. - Valoración bioquímica y nutricional en escolares de la población rural del Estado Trujillo. III Congreso Venezolano de Bioanálisis.
- Contreras, G., Contreras, B., Briceño, N., **Villegas, E.**, & Ojeda, 1986. - Estado nutricional lípidos plasmáticos en escolares de la población rural del Estado Trujillo. III Congreso Venezolano de Bioanálisis.
- **E. Villegas.** 1998. - Determinación del índice de coliformes fecales en jugos naturales en Valera Estado Trujillo .XXV Jornadas de Microbiología "Dr. Gustavo Prieto" Puerto La Cruz
- **E. Villegas.** 1998. Evaluación de la sensibilidad y especificidad de la técnica de ELISA para la detección de anticuerpos anti- ***Leishmania infantum***. XXV Jornadas Venezolanas de Microbiología "Dr. Gustavo Prieto" Puerto La Cruz
- Sandoval I., Morales C., Torres A., **Villegas E.**, Castillo C., Salas C. Bendezú H.1999.Etiología de las infecciones urinarias y su resistencia a los antibióticos en Trujillo. XXVI Jornadas Venezolanas de Microbiología "Dr. José Esparza".
- Rojas, E., Naim T.E., Gemmato A., Morales, C., Sandoval, I., & **Villegas, E.** Intervención Educativa para el control de las geohelmintiasis en escolares del Distrito Sanitario Trujillo – Venezuela. Second European Congress on Tropical Medicine 4Th Residential Meeting of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene. Liverpool September 1998.

Curriculum Vitae

- **E.Villegas**, A Krooger. ,J.V Scorza “Alternativas para el control de la enfermedad de Chagas y Leishmaniasis en Trujillo.Venezuela Marzo 2000
- **E. Villegas.** , A. Longa, J.V Scorza “ Actualización epidemiológica de la enfermedad de Chagas en el Estado Trujillo. Venezuela (1973-1999) Marzo 2000.
- **E.Villegas**, LH Ogar, AE Lenhart, A Kroeger.The Use of Permanet® Jar Covers for Aedes aegypti control in a Dengue endemic zone of Venezuela. II Congreso Internacional de Dengue y Fiebre amarilla Havana Cuba 2004
- AE Lenhart, **E Villegas**. The Use of the Aedes aegypti pupal survey technique to determine key breeding containers in Trujillo, II Congreso Internacional de Dengue y Fiebre amarilla, Venezuela .Havana Cuba 2004.
- **Villegas E**, Vasquez L., Rodriguez A. J.2005. Peripheral eosinophilia in localized cutaneous leishmaniasis. Acta Científica Estudiantil. Sociedad Científica de Estudiantes de Medicina de la UCV. This work was previously presented in part at the XVIth Internacional Congress for Tropical Medicine and Malaria, IVth European Congress on Tropical Medicine and Vlle Congres International de la Societe de Pathologie Exotique (Medicine and Health in the tropics), Marseille. France. September 11-15, 2005, Poster N°. P219

K) Publicaciones:

- 1) Scorza, J. V., Hernández-Ospino, A., **Villegas, E.**, Marcucci, M. y Araujo, P. J. 1988. - Comprobación clínica del sinergismo entre el Glucantime ® y la Gabbromicina ® en el tratamiento de la leishmaniasis tegumentaria del Estado Trujillo, Venezuela. Bol. Malariol. Saneam. Amb. 28: 23-26.
- 2) Scorza, J. V., Hernández-Ospino, A., **Villegas, E.**, Márquez, J. C. y Marcucci, M. 1988.- Efectividad del Nysoral ® (Ketoconazol), para el tratamiento de las leishmaniasis cutánea y cutáneomucosa en Trujillo, Venezuela. Bol. Malariol. Saneam. Amb. 28: 32-39.
- 3) **Villegas, E.**, Oviedo, M., Lemus, H., Castillo, L. y Yánes, A. 1991.- La flageliasis vegetal en el estado Trujillo, Venezuela. Bol. Malariol. Saneam. Amb. 31: 27-46.
- 4) Guzmán, T. F., **Villegas, E.**, Villegas, N. y Márquez, L.E. 1994 .- Insuficiencia renal posterior a emponzoñamiento ofidio. Evaluación de la

Currículum Vitae

nefrotoxicidad del veneno de *Bothrops atrox* en la rata albina. Med. Crit. Venez. 9: 13-17.

5) Guzmán, T.F., **Villegas, E.**, Villegas, N., Márquez, L. 1994. Alteraciones hematológicas y de la química sanguínea producidas por el veneno de serpiente de *Bothrops atrox* en la rata albina. Federación Medica Venezolana,

6) **Villegas, E.** y Scorza, J. V. 1995. - Tratamiento de la leishmaniasis canina con meglumina y aminosidina. Bol. Malariol. Saneam. Amb. 35: 49-55.

7) Scorza, J. V. y **Villegas, E.** 1995. - Sinergismo entre el antimonio de meglumina y el sulfato de aminosidina contra *Leishmania infantum* en hámsteres. Bol. Malariol. Saneam. Amb. 35: 56-60.

8) Scorza, J. V. y **Villegas, E.** 1995. - Importancia de la vigilancia entomológica en la fase de mantenimiento del Programa Antimalárico. Localidad Agua Caliente, municipio Miranda, estado Trujillo, Venezuela, 1991. Bol. Malariol. Saneam. Amb. 35: 1-12

9) **Villegas, E.**, Bendezú, H., Moreno, G. y Oviedo, M. 1995. - Bionomy of vectors of American leishmaniasis in Trujillo state, Venezuela. V. Feeding preferences of *Lutzomyia lagniappes* and *Lu. evansi* in wild populations.1995 Bol. Div. Malariol. San. Amb.35 supl 1 45-52

10) Llavaneras, F., **Villegas, E.**, Velásquez, N., Molina, V.R. 1998. Úlcera leishmanica de la vulva. Rev.Obstet ginecolog Venez 58 (3) 201-203.

11) Rojas, Elina, Velásquez, J., Rosas, C., **Villegas, E.** Pérez, H., Rosario, C., Espinoza, A., y Brown, E., 1998. - Mesofauna de criaderos naturales de *Anopheles* spp. y poblaciones depredadoras de sus larvas. Bol. Dir. Malariol. y Saneam. Amb. 38: 63-67.

12)Briceño, A.,Mogollon J.,**Villegas E**, and Brown E.,1999.A Mosquito survey in a Venezuelan equine encephalitis endemic locality. Journal of The American control Association, 15(3):414

13) **Villegas E.**, Rojas E., Perez H., and Scorza J.1999.Evaluation of control of mosquito larvae caused by predation of Odonata nymphs in natural breeding places. Journal of The American Mosquito Control Association, 15(3):418

14) **Villegas E.**2000.Chagas'disease and leishmaniasis: new tools for control of vector -borne diseases. Journal of the American Mosquito control Association 16(4):302

Curriculum Vitae

- 15) Rojas E., Guevara P., Scorza J V., Morales C., Juarez E., and **Villegas E.** 2001. Epidemiological Record in urban condition of cutaneous Leishmaniasis in Trujillo. Venezuela. *Worldleish* 2. Greta Greece. 63-77
- 16) Espinoza A, Rojas E, **Villegas E**, rosario C, & Bendezú H .2001 Leishmaniasis cutánea en Trujillo-Venezuela: elaboración y estandarización de antígeno para diagnóstico revista *Talleres*.7:153
- 17) **Villegas E**, González a, & Briceño A.2001. Evaluación experimental de 3 tipos de telas impregnadas con Lambda-cyhalotrin (26 mg/m²) contra vectores transmisores de enfermedades. *Revista Talleres*.7:194
- 18) **Villegas E**. Kroeger A, Scorza J V, & Longa A 2001 Interrupción de la transmisión de la enfermedad de Chagas usando materiales impregnados con lambda-cyhalotrin en Zaragoza. Trujillo. Venezuela. *Revista Talleres*.7:195
- 19) **Villegas E**. Longa A, Scorza J V, García D, Morón L & Barazarte R.2001 *Rhodnius robustus* principal vector involucrado en la transmisión de la enfermedad de Chagas en un área endémica controlada Zaragoza Trujillo. Venezuela. *Revista Talleres* 7:196
- 20) Kroeger A, **Villegas E** & Morison L.2002, Insecticide impregnated curtains to control domestic transmission of cutaneous leishmaniasis in Venezuela cluster randomised trial. *Bristhis Medical Journal*, 325:810-813
- 21) Scorza J V, **Villegas E** & Morales C.2003 Fascioliasis hepática en el estado Trujillo, Venezuela. *Temas para el medico*. <http://www.reinaldogodoyeditor.com>
- 22) Kroeger A, **Villegas E**, Ordóñez J, Pavón E and Scorza J V.2003 Prevention of the transmission of Chagas disease with Pyrethroide- impregnated materials. *American Journal Tropical Medicine and Hygiene*, 68(3): 307-311
- 23) Sandoval I, Añez N, **Villegas E** & Scorza JV. Venezuela.2003. Persistencia de la Transmisión de la enfermedad de Chagas sin colonización por el vector conocido, en localidades controladas de Venezuela. *Revista de la Sociedad Venezolana de Microbiología*,3(2):166-168
- 24) Abe M, McCall PJ, Lenhart A, **Villegas E** & Kroeger A. 2005. The Buen Pastor cemetery in Trujillo. Venezuela: measuring dengue vector output from a public area. *Tropical Medicine and International Health*, 10(6):597-603
- 25) **Villegas E**, Vásquez L., Rodríguez A. J. 2005. Peripheral eosinophilia in localized cutaneous leishmaniasis. *Acta Científica Estudiantil. Sociedad Científica de Estudiantes de Medicina de la UCV*. 3(3): 73-77

Curriculum Vitae

26) Kroeger A, Lenhart A, Ochoa M, **Villegas E**, Levy M, Alexander N, PJMcCall. 2006. Effective control of dengue vectors with curtains and water container covers treated with insecticide in Mexico and Venezuela: cluster randomized trials .British Medical Journal 1-6

27) A. E. Lenhart, C. E. Castillo, M. Oviedo and **Villegas E**. 2006. Use of the pupal/demographic-survery technique to identify the epidemiologically important types of containers producing *Aedes aegypti* (L.) in a dengue-edemic area of Venezuela. Annals Of tropical Medicine &Parasitology 100(1) : S53-S59

28) **Villegas E**. Castillo C. E. Oviedo M. 2006.Multicountry study of *Aedes aegypti* pupal productivity survey methodology. Findings and Recommendations. UNICEF/UNDO/World Bank/WHO. Special Programme of Research and Training in Tropical Diseases (TDR). 6-10

L) Otros:

- Presidente de la comisión electoral del Colegio de Bioanalistas 1982.
- Secretaria de organización del Colegio de Bioanalistas del Estado Trujillo 1985-1986.
- Presidente encargado del Colegio de Bioanalistas del Estado Trujillo. Periodo 1986-1987.
- Presidente del Tribunal Disciplinario del Colegio de Bioanalistas del Estado Trujillo. Periodo 1987-1989.
- Presidente de la XXX Convención Nacional de Bioanalistas 1988.
- Presidente del Colegio de Bioanalistas del Estado Trujillo. Periodo 1994-1996.
- Actualmente miembro de la comisión científica Colegio de Bioanalistas del Estado Trujillo
- Miembro de la subcomisión de Ciencias Médicas Profesionales del CDHT de la Universidad de Los Andes. Año 2005.
- Tesorera de la Asociación para la Investigación Científica y los Estudios de Postgrado Aplicados hacia el Desarrollo Social Sostenible (FUNDAIDEAS) Año 2005

M) Experiencia en el Área:

Curriculum Vitae

- Realización de pruebas serológicas e inmunológicas del Hospital “José Gregorio Hernández” y del Banco de Sangre desde 1984 hasta 1997.
- Estudio hematológico de perros: proteinemias y albuminemias como indicadores de alteraciones de la condición inmune de los animales presumiblemente infectados. 1982.
- Realización de pruebas de funcionamiento hepático-renal de los pacientes con leishmaniasis en tratamiento. Desde 1985 hasta el presente.
- Promoción de un banco de inmunosueros para la ejecución de reacciones de inmunodifusión y la identificación de ingestas naturales de **Anopheles** spp. capturados en la “Zona baja” del Estado Trujillo. Para esta labor se preparan antígenos séricos no hemolizados de diversos mamíferos y aves del antroposistema, control de conejos reactivos, ensayos sobre sensibilidad y especificidad en lechos gélicos y estudios aplicados de la técnica de Ouchterlony sin dependencia de insumos adquiridos en el exterior. 1992 hasta el presente.
- Aplicación del test de ELISA y de Inmunodifusión para cuantificar la predación natural de larvas de **Anopheles** spp., principalmente. Mayo 1993 a Mayo 1994.
- Valoración serológica para la enfermedad de Chagas de pacientes provenientes de la consulta de cardiología del Hospital “José Gregorio Hernández “ Trujillo.
- Evaluación de control químico contra vectores transmisores de enfermedades.

N) Proyectos de Investigación:

- Caracterización de la mesofauna de criaderos naturales de **Anopheles** spp. E identificación de poblaciones depredadoras de larvas de mosquitos, para la planificación temporo-espacial de medida de control integrado. 1993. CONICIT.
- Nuevas Herramientas para el control de enfermedades transmitidas por Vectores: **leishmaniasis** y la **enfermedad de Chagas** utilizando mosquiteros y cortinas impregnadas con Insecticidas” en Trujillo Venezuela. Centro de investigación José w. Torrealba” Trujillo Venezuela y Escuela de Medicina Tropical Universidad de Liverpool. Inglaterra. Año 2000 –2002.

Curriculum Vitae

- Alternativas de control de **Dengue fiebre** utilizando cortinas impregnadas con insecticida en Latino América. Centro de Investigaciones “José Witrimundo Torrealba” Trujillo Venezuela y escuela de Medicina Tropical, Universidad de Liverpool. Inglaterra 2002- 2004.
- Evaluación del **Pyroproxifen** para el control de **Aedes aegypti**, Centro de Investigaciones “José Witrimundo Torrealba” Trujillo Venezuela, y Sumitomo 2003-2004
- Use of **Aedes aegypti** pupal survey technique to determine key breeding containers in Trujillo, Venezuela. UNDP/ World Bank/ WHO. Special Programme for Research and Training in Tropical Diseases (TDR), 2004.
- Novel methods for dengue prevention by vector control in Trujillo, Venezuela. The Wellcome Trust. International Research development Award in Tropical Medicine. Enero 2005.
- Towards successful dengue prevention and control (DENCO project) Financiado por la Union Europea Año 2005-2008
- Comportamiento de *Rhodnius* sp procedentes de la localidad de Zaragoza del estado Trujillo, Venezuela, frente a los insecticidas propoxur, deltametrina y lambdaialotrina financiado por CDHT. ULA Merida Venezuela Año 2005.

Ñ) Sociedades Científicas y Profesionales a las que Pertenece:

- Sociedad Venezolana de Parasitología
- Colegio de Bioanalistas del Estado Trujillo
- Sociedad de Bioanalistas especialistas
- Sociedad de Microbiología Venezolana
- Sociedad Venezolana de Entomología
- Sociedad Venezolana de Salud Pública
- Coordinadora de la Comisión Científica del Colegio de Bioanalistas. Trujillo.
- Miembro Asociado de la Sociedad Venezolana de Microbiología.