

Leidi Herrera Cabrera

Escalafón	Titular
Dedicación	Exclusiva
Títulos obtenidos	<p>Licenciada en Biología. Egresada de la Universidad Central de Venezuela</p> <p>Doctor en Ciencias Biológicas. Mención Protozoología, del Instituto Oswaldo Cruz. Fundação Oswaldo Cruz. Río de Janeiro, Brasil.</p>
Laboratorio	Laboratorio de Biología de Trypanosomatideos
Centro	De Ecología y Evolución
Línea(s) de Investigación	<p>Estudio de los complejos eco-patogénicos en los ciclos de transmisión de Trypanosomas americanos.</p> <p>Caracterización parasitológica, bioquímica y molecular de aislados de Trypanosomatideos</p> <p>Sinergismo de parasitosis concomitantes</p> <p>Tritominos vectores en los modelos parasitarios.</p> <p>Estudio de las relaciones parásito -hospedador en tripanosomatideos con especial énfasis en Trypanosomas americanos</p>
Publicaciones	<ol style="list-style-type: none"> 1. Morocoima, A.; Coriano, H.; Navas, C.; L.; De Sousa, L; Ferrer, E. & Herrera, L. 2012. <i>Panstrongylus rufotuberculatus</i> (Hemiptera, Reduviidae, Triatominae) infectado con <i>Trypanosoma cruzi</i> en el estado Anzoátegui (Venezuela). Bol. Mal San Amb. LII, Nº 1 135-138. 2. Carrasco. H.; Segovia, M.; Llewellyn, M.; Morocoima, A.; Urdaneta-Morales, S.; Martínez, C; Martínez, C E; García, C Rodríguez, M, Espinosa, R; A. de Noya; B.; Díaz-Bello, Z.; Herrera, L.; Fitzpatrick; , Yeo, M.; Miles, M & Feliciangeli, D. 2012. Geographical Distribution of <i>Trypanosoma cruzi</i> Genotypes in Venezuela. <i>Plos Negl. Trop Dis.</i> 6: 1-9 3. Morocoima A, Socorro G, Ávila R, Hernández A, Merchán S, Ortiz D, Primavera G, Chique J, Herrera L, Urdaneta-Morales S. 2012. <i>Trypanosoma cruzi</i>: experimental parasitism in the central nervous system of albino mice. Parasitol Res. 111(5):2099-2107 4. A. Morocoima, H. Carrasco, J. Boadas, J. Chique, L. Herrera y S. Urdaneta. "<i>Trypanosoma cruzi</i> III from armadillos (<i>Dasypus novemcinctus novemcinctus</i>) from Northeastern Venezuela and its biological behavior in murine model. Risk of emergency of Chagas` disease. <i>Experimental Parasitology.</i> 132 (2012). 341 – 347. 5. Publicación del desplegable Relatos del Chagas (2013) : Comunidad

	<p>de San José de las Margaritas del Llano. Depósito legal ISSN 2322013370814.</p>
<p>Asistencia a eventos científicos</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Y. Monsalve, O. Cantillo-Barraza, L. Herrera, O. Triana, A. Gómez-Palacio. Variación y diversidad genética de <i>Triatoma maculata</i> Erichson. 1848 (Hemiptera, Reduviidae) de Colombia y Venezuela. II Encuentro Nacional de Investigación en Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical. Pontificia Universidad Católica de Ecuador. Quito, 20-22 de junio de 2012. 2. Presentación de avances de proyecto tecnología para el control de vectores y reservorios de “Serología de la Enfermedad de Chagas en 6 caseríos endémicos del Estado Cojedes”. Centro de Investigaciones en Enfermedades Tropicales CIET. Universidad de Carabobo. Núcleo Cojedes. 15 de Junio de 2012. 3. Herrera, L; Ferrer, E; Viettri, M., Lares, M.; Rodríguez, J. Eco social conditions and infection by <i>Trypanosoma cruzi</i>, etiological agent of Chagas disease in human populations of José Gregorio Monagas municipality, Anzoátegui-Venezuela. XVIII International Congress for Tropical medicine and Malaria and XLVIII Congress of the Brazilian Society of Tropical Medicine. Rio de Janeiro-Brasil. 24 de septiembre, 2012. 4. Lozano, D, García R., Viettri M., Ferrer E., Urdaneta S. & Herrera L. Biological and genetic characterization of <i>Trypanosoma cruzi</i> isolates in Venezuela. XVIII International Congress for Tropical medicine and Malaria and XLVIII Congress of the Brazilian Society of Tropical Medicine. Rio de Janeiro-Brasil. 24 de septiembre 2012. 5. Monsalve, Y, Triana, O., Cantillo, O, Herrera, L., Morocoima, A., García, R., Gómez, A. Diferenciación genética de subpoblaciones de <i>Triatoma maculata</i> de Colombia y Venezuela. Congreso Latinoamericano de Parasitología FLAP 2013. Guayaquil, Ecuador 6 al 9 Octubre de 2013. 6. D. Lozano, M. Viettri, E. Ferrer, S. Urdaneta y L. Herrera. Aislados de <i>Trypanosma cruzi</i> del estado Miranda (Venezuela): aproximación a su caracterización biológica y molecular. Jornadas de Investigación y Extensión de la Facultad de Ciencias de la Universidad Central de Venezuela, 2012. 7. Herrera, L. Normativa Venezolana para el manejo, diagnóstico y tratamiento de la enfermedad de Chagas en Venezuela. XXXI. Jornada Científica J. W Torrealba de La Sociedad Parasitológica Venezolana. Centro de Investigaciones en enfermedades tropicales. CIET. ; UC-Núcleo San Carlos, 14 de Julio de 2012.

8. Alviarez, Y; Lares, M; Viettri, M, Aguilar, CM; Feliciangelli M; **Herrera, L; Ferrer, E; Estandarización de La técnica de Aglutinación directa para el inmunodiagnóstico de La Enfermedad de Chagas.** XXXI. Jornada Científica J. W Torrealba de la Sociedad Parasitológica Venezolana. Centro de Investigaciones en enfermedades tropicales. CIET. ; UC-Núcleo San Carlos, 14 de Julio de 2012.
9. García, R, Lozano, D, Morocoima A, Mendoza, A., **Herrera, L., Citocromo – b como marcador molecular de variabilidad genética en triatoma maculata (Hemiptera, Reduviidae) de áreas endémicas de la enfermedad de Chagas en Venezuela.** LXII Convencion anual de ASOVAC. Universidad Metropolitana del 18 al 23 Noviembre 2012.
10. Lozano, D, García, R, Viettri M; Villamizar L; Ferrer E; Morocoima A, & **Herrera L Cinetica de infección y tipificación genética de aislados de trypanosoma cruzi obtenidos de vectores de la enfermedad de Chagas en Venezuela.** LXII Convencion anual de ASOVAC. Universidad Metropolitana del 18 al 23 Noviembre 2012.
11. Toquero, M., Morocoima, A., **Herrera, L.,** García, R., Urdaneta, S. **Simpatría de triatominos (Reduviidae) en nidos de diferentes especies de aves y estudio del comportamiento biológico de un aislado de Psammolestes arturi en un modelo murino.** LXII Convención anual de ASOVAC. Universidad Metropolitana del 18 al 23 Noviembre 2012.
12. Lozano, D, García, R, Viettri M; Villamizar L; Morocoima A, Ferrer E & **Herrera L. Cinética de infección y caracterización genotípica de aislados de Trypanosoma cruzi obtenidos de mamíferos de la región centro-oriental de Venezuela .**XXXII Jornadas científicas de la Sociedad Parasitológica Venezolana, Auditorium Francisco de Venanzi, Facultad de Ciencias, Universidad de Las Andes-Mérida. 13 de Julio de 2013.
13. Ruiz, G; Díaz, Z.; Villamizar, L; Lozano, D; García, R; Mendoza, A. & **Herrera, L. Perfil Alimentario de Panstrongylus geniculatus (Hemiptera, Reduviidae, Triatominae) vector de la Enfermedad de Chagas, del centro - norte de Venezuela.** XXXII Jornadas científicas de la Sociedad Parasitológica Venezolana, Auditorium Francisco de Venanzi, Facultad de Ciencias, Universidad de Las Andes-Mérida. 13 de Julio de 2013.
14. García, R, Lozano, D, Morocoima, A, Mendoza, A & **Herrera L. Variabilidad genética y fenotípica de Triatoma maculata, vector del Trypanosoma cruzi, como indicador de procesos de domiciliación en Venezuela.** XXXII Jornadas Científicas de la Sociedad Parasitológica Venezolana, Auditorium Francisco de Venanzi, Facultad de Ciencias, Universidad de Las Andes-Mérida. 13 de Julio de 2013.

	<p>15. Sandia-Mago A, Palomino J, Gelvez W, Fernández K, Coriano H, Lozano-Arias D, García-Alzate R, Sanmartino M & Herrera L. “Relatos de Chagas: Emergentes colectivos del juego, el dibujo y las historias de la comunidad de San José de las Margaritas del llano, Anzoátegui-Venezuela”. I Simposio Brasileiro de Entomología cultural. 6 al 8 de mayo de 2013. Feira de Santana, Brasil.</p>
<p>Conferencias</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Herrera, L., Educación en el Servicio Comunitario. La enfermedad de Chagas como modelo. Simposio Estrategias educativas en comunidades de riesgos para la enfermedad de Chagas. Jornadas de Investigación y Extensión - Facultad de Ciencias -UCV. 7 al 18 de mayo 2012. 2. Herrera, L. Ponente invitado a Convención LXIII ASOVAC 2013. Enfermedad de Chagas Urbana o Rural. Hacia donde se inclina la Balanza?. FACES. .Universidad de Carabobo
<p>Proyectos</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Coordinadora del proyecto estratégico “Evaluación y mejoramiento de la viviendas rurales y suburbanas con participación comunitaria para el control y la prevención de la enfermedad de Chagas en Venezuela”. Ministerio del Poder Popular para la ciencia, Tecnología e Industrias intermedias.2011-2013. 2. Coordinadora del Proyecto de investigación PG: 03-8171-2011/1 (1 Etapa) titulado: " Estudio de la variabilidad en triatomos vectores de la en Enfermedad de Chagas en Venezuela, provenientes de áreas endémicas" (en ejecución).Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico de la Universidad Central de Venezuela. 3. 4. Coordinadora del Sub proyecto “Reservorios, Vectores y Participación Ciudadana en las estrategias de prevención y control de la enfermedad de Chagas en áreas endémicas de Venezuela”. Dentro del MacroProyecto Misión Ciencia titulado: “Tecnologías para el control de vectores y reservorios en el marco de la protección ambiental para enfermedades metaxénicas” FONACIT N° 2008000911. (2008-actual). 5. Co investigador del proyecto de grupo G-2005000827 titulado “Análisis de factores de riesgo asociados a la persistencia de focos endémicos de la enfermedad de chagas en los estados portuguesa, Guárico y Sucre: identificación molecular de determinantes de virulencia y de blancos potenciales para una quimioterapia racional”. (2005-actual)
<p>Tesis dirigidas</p>	<p>Díaz-Bello, Z. Estudio integral del brote epidémico de la Enfermedad</p>

	<p>de Chagas de transmisión oral en Caracas, Venezuela: sus componentes humano, vectorial y de reservorios. Doctorado Individualizado. Facultad de medicina. Universidad Central de Venezuela. Tutora. Belkisyole Alarcón de Noya. Asesores: Leidi Herrera Cabrera y Oscar Noya Alarcón (en curso).</p> <p>Lozano- Arias, Daisy. Complejos ecopatogénicos de la tripanosomiasis americana en Venezuela: Heterogeneidad de <i>Trypanosoma cruzi</i> (Kinetoplastida, Tripanosomatidae) en áreas endémicas y no endémicas”. Tutores: Leidi Herrera y Elizabeth Ferrer. Postgrado en Zoología. Facultad de Ciencias. UCV (proyecto de tesis doctoral aprobado, tesis en curso)</p> <p>García- Alzate, R. Variabilidad genética en especies de triatomíneos (Hemiptera, Reduviidae) vectores de la Enfermedad de Chagas En Venezuela. Tutores: Alexis Mendoza-León y Leidi Herrera. Postgrado en Biología celular. Facultad de Ciencias. UCV (proyecto de tesis doctoral aprobado, tesis en curso)</p>
<p>Actividades Académico – Administrativas</p>	<p>Directora del Instituto de Zoología y Ecología Tropical 2009-2012 – 2012-2015.</p> <p>Miembro del Consejo Técnico del Instituto de Zoología Tropical (2004-actual).</p> <p>Presidenta de la Sociedad Parasitológica Venezolana 2011-2013. Profesora Titular Dedicación Exclusiva. Facultad de Ciencias UCV.</p> <p>Profesora del Postgrado en Zoología. Facultad de Ciencias (U.C.V.) 2004-actual</p> <p>Miembro del Comité Académico del Postgrado de Zoología. Facultad de Ciencias (U.C.V.).2005-actual</p> <p>Miembro del Comité Académico del Postgrado Nacional de parasitología. Facultad de Medicina (U.C.V.).2010-actual</p> <p>Coordinadora de la Asignatura Biología Parasitaria del Postgrado en Zoología. Facultad de Ciencias (U.C.V.) 2004-actual.</p> <p>Profesora de la Asignatura Laboratorio de Biología Animal Escuela de Biología Facultad de Ciencias (U.C.V.) 1997-actual.</p> <p>Profesora de la Asignatura Biología Animal (teoría). Escuela de Biología Facultad de Ciencias (U.C.V.) 1991--actual.</p>

	<p>Profesora de Protozoología del Postgrado Nacional de Parasitología. Facultad de Medicina, UCV 2005-actual.</p> <p>Miembro asesor del Centro de Investigaciones en enfermedades Tropicales CIET de la Universidad de Carabobo (2009-actual). Arbitro invitado de la Revista Biomédica. Instituto Nacional de Salud de Colombia (actual)</p> <p>Arbitro invitado de la Revista Parasites & Vectors (2013)</p> <p>Arbitro invitado al Boletín de la División Malariología y Saneamiento Ambiental. MPPS. (2006-actual).</p> <p>Arbitro de la Revista de la Facultad de Ciencias Veterinarias. UCV. Actual</p>
<p>Otras Actividades Académicas</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Coordinadora de la sesión de Cartel. Trabajos Libres. Área: Biociencias; Sub área Parasitología II. LXII Convención Anual de Asovac 18 al 23 de noviembre de 2012. 2. Coordinadora de la Conferencia “Arnoldo Gabaldón”. LXII Convención Anual de ASOVAC 18 al 23 de noviembre de 2012. 3. Coordinadora del Simposio: “Salud Publica del Futuro: desde el Laboratorio a la Comunidad”. LXII Convención Anual de ASOVAC 18 al 23 de noviembre de 2012. 4. Miembro del Comité Organizador de las XXXI Jornadas Nacionales de Parasitología. CIET-UC San Carlos, Edo. Cojedes. 14 de julio 2012. 5. Organizadora del Simposio Estrategias educativas en comunidades en riesgo para la enfermedad de Chagas. Jornadas de Investigación y Extensión. Facultad de Ciencias –UCV. 7 al 14 de mayo de 2012. 6. Miembro acreditado del Programa de estímulo al investigador, PEI, - 2013-2015. Categoría C
<p>Actividades de Extensión</p>	<p>Coordinación de Proyectos de Servicio Comunitario “Inducción de escolares en la Gran Caracas y su entorno familiar para el reconocimiento de factores de riesgo para las enfermedades parasitarias: La enfermedad de Chagas como modelo en juegos didácticos. Facultad de Ciencias. UCV. 2011- actual.</p> <p>Asistencia al Programa Avanzado de propiedad intelectual. 52 horas de duración. Universidad Católica Andrés Bello y Fundación Caveme-</p>

Investigación para la Salud. 04 de mayo al 27 de julio de 2012.

Asistencia al Curso **Manejo de equipo de fumigación portátil Tipo IGEBE E S 5 M de uso en salud pública para el control de vectores**. Sección de Entomología Médica del Instituto de Medicina Tropical-UCV y G. F Ingenieros C.A. Auleta del Instituto de Medicina Tropical Félix Pifano. Facultad de Medicina UCV. Caracas. 04 de diciembre de 2012.

Asistencia al **Taller-teórico-práctico: “Vocería para investigadores”**. **Ecosalud Venezuela**. LACSO. Caracas 22 de Octubre de 2013.