

CURRICULUM VITAE

A) Datos Personales

1. Apellidos y Nombres: Aldana Carrasco Elis José
2. Cédula de Identidad: V - 4.735.151.
3. Lugar y de Fecha de Nacimiento: Barquisimeto Edo. Lara. : 26 de Enero de 1958
4. Nacionalidad: Venezolana
- 5 Estado Civil: Casado
6. Dirección de habitación: Conj. Residencial Villas María Eugenia, Manzano Bajo, # 22. Ejido - Mérida.
Oficina: Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias, Laboratorio de Entomología "Herman Lent".
La Hechicera - Mérida.

B) Estudios Realizados

1. UNIVERSIDAD

- 1.1 Institución: Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias. Mérida,
- 1.2 Año de graduación: 1983.
- 1.3 Título Obtenido: "LICENCIADO EN BIOLOGIA".

2. Cursos de Postgrado

3. Doctorado

- 3.1 Institución: Universidad Autónoma de Barcelona, Facultad de Ciencias. España.
- 3.2 Año: 1991.
- 3.3 Título de la tesis: Roedores Esciuromorfos del Neógeno de Cataluña.
Si ha sido publicada.

4. Otros cursos

C) Cargos Desempeñados

1. Institución: Universidad de Los Andes Facultad de Ciencias Departamento de Biología.
2. Fecha: de: 1993 a presente.
3. Nombre del Cargo: Profesor Titular.

1. Institución: Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias.
2. Fecha: de: 1994 a presente.
3. Nombre del Cargo: Coordinador del Laboratorio de Entomología "Herman Lent".

1. Institución: Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias.
2. Fecha: de: 2003 a presente.
3. Nombre del Cargo: Coordinador de la Comisión de Trabajo Especial de Grado del Departamento de Biología.

1. Institución: Corporación de Desarrollo de Los Andes.
2. Fecha: de: Enero 2004 a Diciembre 2004.
3. Nombre del Cargo: Miembro de Junta Interventora.

1. Institución: Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias.
2. Fecha: de: 1999 a 2000; 2001 a 2002.
3. Nombre del Cargo: Coordinador Docente del Departamento de Biología.

1. Institución: Documentación del Museo de Paleontología "Miguel Crusafont".
2. Fecha: de: 1987 a 1989.
3. Nombre del Cargo: Gestor de Colecciones.

1. Institución: Universidad de Los Andes, Núcleo Universitario "Rafael Rangel".
2. Fecha: de: 1985 a 1987.
3. Nombre del Cargo: Representante de los Profesores ante el Consejo de Departamento de Biología y Química.

1. Institución: Centro Amazónico para la Investigación y Control de Enfermedades Tropicales. Puerto Ayacucho. Edo. Amazonas.
2. Fecha: de: Febrero a Agosto 1983.
3. Nombre del Cargo: Investigador Asistente. (Investigación en Parasitología).

1. Institución: Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas. Centro de Microbiología y Biología Celular. Laboratorio de Inmunoparasitología.
2. Fecha: de: 1981 a 1982.
3. Nombre del Cargo: Estudiante Asistente. (Investigación en Bioquímica).

1. Institución: Universidad de Los Andes.
2. Fecha: de: 1980 a 1981.
3. Nombre del Cargo: Representante Estudiantil ante el Consejo de Facultad de Ciencias.

1. Institución: Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias.
2. Fecha: de: 1979 a 1981.
3. Nombre del Cargo: Preparador de Biología General y Molecular.

1. Institución: Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas. Centro de Microbiología y Biología Celular. Laboratorio de Inmunoparasitología.
2. Fecha: de: Septiembre 1981.
3. Nombre del Cargo: Estudiante Visitante. (Investigación en Bioquímica).

1. Institución: Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias.
2. Fecha: de: 1979 a 1980.
3. Nombre del Cargo: Representante Estudiantil ante el Consejo de Departamento de Biología.

D) Becas, Premios y Distinciones

1. Beca de la Agencia Española de Cooperación Internacional. Septiembre 1987 - Junio 1991.
2. Beca-Investigación de la Caja de Ahorros de Castellón. Enero - Diciembre 1991.
3. *Cum laude* del Doctorado de la Universidad Autónoma de Barcelona. Bellaterra - España, 1991.

E) Formación de Recursos Humanos

Postgrado

1. Título de la tesis Dirigida: Contribucion para el diagnostico especifico de *Rhodnius prolixus* stal, 1859 y *Rhodnius robustus* Larrousse, 1927 (Heteroptera, Triatominae, Reduviidae).
2. Nombre del estudiante: Ysmar Superlano.
3. Título obtenido: Maestría en Protozoología.
4. Institución: Instituto Experimental "José Witremundo Torrealba": Universidad de Los Andes.
5. Fecha: 20 de Julio de 2005.

Pregrado

1. Título de la tesis Dirigida: Análisis morfológico y funcional del exocorión en huevos de Triatominae (Heteroptera, Reduviidae) mediante microscopía óptica (MO) y electrónica de barrido (MEB).
2. Nombre del estudiante: Shirley Arriechi.
3. Título obtenido: Licenciatura de Biología.
4. Institución: Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología.
5. Fecha: Febrero 2013.

1. Título de la tesis Dirigida: Análisis morfométrico de *Triatoma maculata*, *Panstrongylus geniculatus* y *Eratyrus mucronatus* (Heteróptera, Reduviidae, Triatominae) de las regiones norcentral y occidental de Venezuela.
2. Nombre del estudiante: María Pérez.
3. Título obtenido: Licenciatura de Biología.
4. Institución: Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología.
5. Fecha: Enero 2013.

1. Título de la tesis Dirigida: Infestación por *Panstrongylus geniculatus* (Heteroptera, Triatominae) en áreas urbanas de la ciudad de Caracas, Venezuela.
2. Nombre del estudiante: Edgar Heredia.
3. Título obtenido: Licenciatura de Biología.
4. Institución: Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología.
5. Fecha: Noviembre 2009.

1. Título de la tesis Dirigida: Estudio de los Arreglos Poligonales del Exocorion en Huevos Ecllosionados de un Grupo de Especies de la Tribu Triatomini.
2. Nombre del estudiante: Gleyni González.
3. Título obtenido: Licenciatura de Biología.
4. Institución: Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología.
5. Fecha: Junio 2009.

1. Título de la tesis Dirigida: Estructura espacial de *Triatoma maculata* de la Parroquia Xaguas (Estado Lara) usando Morfometría Geométrica.
2. Nombre del estudiante: A. Avendaño.
3. Título obtenido: Licenciatura de Biología.
4. Institución: Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología.
5. Fecha: Noviembre 2008.

1. Título de la tesis Dirigida: Supervivencia y éxito reproductivo de una colonia de *Triatoma maculata* (Erichson 1848) del estado Lara alimentada con sangre humana en condiciones de laboratorio.
2. Nombre del estudiante: K. Torres.
3. Título obtenido: Licenciatura de Biología.
4. Institución: Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología.
5. Fecha: Noviembre 2008.

1. Título de la tesis Dirigida: Estudio Morfogeométrico del Complejo Opercular de Huevos Ecllosionados del Género *Rhodnius*.
2. Nombre del estudiante: Páez-Colasante, X.
3. Título obtenido: Licenciatura de Biología.
4. Institución: Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología.
5. Fecha: Junio 2008.

1. Título de la tesis Dirigida: Comparación morfológica del exocorion mediante MEB de *Rhodnius prolixus*, *R. robustus* y sus híbridos
2. Nombre del estudiante: Yosmar Graterol.
3. Título obtenido: Licenciatura de Biología.
4. Institución: Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología.
5. Fecha: 2007.

1. Título de la tesis Dirigida: Descripción morfológica, espacial y etarea de *Triatoma maculata* del municipio Urdaneta Estado Lara, Venezuela
2. Nombre del estudiante: María Yelitza Calderón.
3. Título obtenido: Licenciatura de Biología.
4. Institución: Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología.
5. Fecha: Noviembre 2007.

1. Título de la tesis Dirigida: Determinación de parámetros reproductivos de *Triatoma maculata* y *Eratyrus mucronatus* (Heteroptera: Reduviidae) bajo condiciones de laboratorio
2. Nombre del estudiante: Yelitza Rangel.
3. Título obtenido: Licenciatura de Biología.
4. Institución: Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología.
5. Fecha: Noviembre 2007.

1. Título de la tesis Dirigida: Estudio por morfometría geométrica de *Panstrongylus geniculatus* (Latreille, 1811) (Heteroptera, Reduviidae) procedentes del Estado Lara, Venezuela

- .2. Nombre del estudiante: Héctor Sánchez.
3. Título obtenido: Licenciatura de Biología.
4. Institución: Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología.
5. Fecha: Noviembre 2007.

1. Título de la tesis Dirigida: Efectos de la alternancia con tres tipos de dieta (sangre humana, sangre de gallina y sangre de paloma) en los parámetros reproductivos (fecundidad y fertilidad) de *Rhodnius prolixus* Stål 1859 (Heteroptera: Reduviidae).

- .2. Nombre del estudiante: David Jácome.
3. Título obtenido: Licenciatura de Biología.
4. Institución: Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología.
5. Fecha: Mayo 2007.

1. Título de la tesis Dirigida: Efecto del preveral sobre el condicionamiento clásico del reflejo de extensión de la proboscis en la abeja común *Apis mellifera*, Linneo 1758.

2. Nombre del estudiante: Javier Campins.
3. Título obtenido: Licenciatura de Biología.
4. Institución: Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología.
5. Fecha: Abril 2007.

1. Título de la tesis Dirigida: Estudio bioarquitectónico de huevos de triatominos (Heteroptera Reduviidae) por microscopía electrónica de barrido.

2. Nombre del estudiante: Alba Estela Ibarra Méndez
3. Título obtenido: Licenciatura de Biología.
4. Institución: Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología.
5. Fecha: Noviembre 2006.

1. Título de la tesis Dirigida: Estudio preliminar del patrón de variación de proteínas del huevo de triatominos alimentados sobre humano o gallina en condiciones de laboratorio.

2. Nombre del estudiante: Yarúa Gabriela Jaimes Becerra.
3. Título obtenido: Licenciatura de Biología.
4. Institución: Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología.
5. Fecha: Noviembre 2006.

1. Título de la tesis Dirigida: Determinación de respuestas no condicionadas en *Rhodnius prolixus* Stål 1859, en condiciones de laboratorio.

2. Nombre del estudiante: Raúl Andrés Vegas Pimentel.
3. Título obtenido: Licenciatura de Biología.
4. Institución: Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología.
5. Fecha: Junio 2006.

1. Título de la tesis Dirigida: Estudio del aprendizaje en *Rhodnius prolixus* Stal 1859 (Heteroptera: Reduviidae) en condiciones de laboratorio.

2. Nombre del estudiante: Enrique Sulbarán.
3. Título obtenido: Licenciatura de Biología.
4. Institución: Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología.
5. Fecha: Noviembre 2005.

1. Título de la tesis Dirigida: Caracterización de los lípidos en *Rhodnius prolixus* (Hemiptera: Reduviidae) por medio de Resonancia Magnética Nuclear (RMN).

2. Nombre del estudiante: Maira Moreno García.
3. Título obtenido: Licenciatura de Biología.
4. Institución: Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología.
5. Fecha: 23 de Mayo 2003.

1. Título de la tesis Dirigida: Estudio comparado de tasa de eclosión, fecundidad y patrón de ovipostura en el género *Rhodnius* (Heteroptera, Reduviidae).

2. Nombre del estudiante: Marlene Salazar.
3. Título obtenido: Licenciatura de Biología.

4. Institución: Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología.
5. Fecha: 28 de Noviembre de 2003.

1. Título de la tesis Dirigida: “Ciclo biológico de *Rhodnius robustus* Larrousse 1927 alimentando artificialmente con sangre humana”.
2. Nombre del estudiante: Ezequiel Zamora.
3. Título Obtenido: Licenciatura de Biología.
4. Institución: Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología. Mérida.
5. Fecha: Septiembre 2002.

1. Título de la tesis Dirigida: “Comparación del tropismo de *Rhodnius robustus*, *Rhodnius prolixus* y *Triatoma maculata* frente a atractantes relacionados a la gallina y el humano”.
2. Nombre del estudiante: Fernando Otálora.
3. Título Obtenido: Licenciatura de Biología
4. Institución: Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología. Mérida.
5. Fecha: Julio 2002.

1. Título de la tesis Dirigida: “Aportes al conocimiento de la autogenia en triatominos”.
2. Nombre del estudiante: Claudia García.
3. Título Obtenido: Licenciatura de Biología.
4. Institución: Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología. Mérida.
5. Fecha: Septiembre 2002.

1. Título de la tesis Dirigida: “Patrón de defecación en triatominos en condiciones de laboratorio”.
2. Nombre del estudiante: Ysmar Superlano.
3. Título Obtenido: Licenciatura de Biología
4. Institución: Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología. Mérida.
5. Fecha: Octubre 2001.

1. Título de la tesis Dirigida: “Aportes al conocimiento de la capacidad vectorial de *Triatoma maculata* (Ericsson 1848) (Hemiptera, Reduviidae)”.
2. Nombre del estudiante: Jimmy Rendón.
3. Título Obtenido: Licenciatura de Bioanálisis.
4. Institución: Universidad de Los Andes, Facultad de Farmacia. Mérida.
5. Fecha: Noviembre de 2000.

1. Título de la tesis Dirigida: “Aportes al conocimiento del comportamiento alimenticio de los triatominos”.
2. Nombre del estudiante: Oneira Rodríguez.
3. Título Obtenido: Licenciatura de Biología
4. Institución: Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología. Mérida.
5. Fecha: Noviembre 19 de 1999.

1. Título de la tesis Dirigida: “Efecto de los factores sanguíneos humanos sobre variables reproductivas en triatominos *Rhodnius prolixus*”.
2. Nombre del estudiante: Yzoleth Torres.
3. Título Obtenido: Licenciatura de Biología
4. Institución: Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología. Mérida.
5. Fecha: Octubre 20 de 1998.

1. Título de la tesis Dirigida: “Efectos de una dieta carencia sobre el ciclo biológico de *Rhodnius prolixus*”.
2. Nombre del estudiante: Natalee Reymy.
3. Título Obtenido: Licenciatura de Biología.
4. Institución: Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología. Mérida.
5. Fecha: Octubre 20 de 1998.

1. Título de la tesis Dirigida: “Efectos de una dieta carenciada sobre la fisiología reproductiva de triatomíneos *Rhodnius prolixus*”.
 2. Nombre del estudiante: Delsy Dávila.
 3. Título Obtenido: Licenciatura de Biología.
 4. Institución: Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología. Mérida.
 5. Fecha: Octubre 20 de 1998.
-
1. Título de la tesis Dirigida: “Efecto de las fracciones sanguíneas sobre la fertilidad y fecundidad en triatomíneos”.
 2. Nombre del estudiante: Giovanna Spagano.
 3. Título Obtenido: Licenciatura de Bioanálisis
 4. Institución: Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología. Mérida.
 5. Fecha: Noviembre 05 de 1998.
-
1. Título de la tesis Dirigida: “Estudio del potencial vectorial en ninfas de *Rhodnius prolixus* alimentadas con fracciones sanguíneas humanas”.
 2. Nombre del estudiante: Betty Díaz y Carmen Villareal.
 3. Título Obtenido: Licenciatura de Bioanálisis
 4. Institución: Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología. Mérida.
 5. Fecha: Noviembre 05 de 1998.
-
1. Título de la tesis Dirigida: “Patrón de divergencia fenotípica en el género *Rhodnius*”.
 2. Nombre del estudiante: Azucena Gómez Mejía.
 3. Título Obtenido: Licenciatura de Biología.
 4. Institución: Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología. Mérida.
 5. Fecha: Octubre 20 de 1998.
-
1. Título de la tesis Dirigida: “Variabilidad morfológica en la genitalia externa del macho de *Rhodnius prolixus*”.
 2. Nombre del estudiante: Zoraida Carballo.
 3. Título Obtenido: Licenciatura de Biología.
 4. Institución: Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología. Mérida.
 5. Fecha: Octubre 20 de 1998.
-
1. Título de la tesis Dirigida: “Evidencias morfológicas ontogénicas que sustentan una propuesta de relaciones filogenéticas en el género *Rhodnius* (Hemiptera: Reduviidae: Triatominae)”.
 2. Nombre del estudiante: Frank Contreras.
 3. Título Obtenido: Licenciatura de Biología.
 4. Institución: Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología. Mérida.
 5. Fecha: Marzo 2 de 1998.
-
1. Título de la tesis Dirigida: “Revisión sistemática de *Rhodnius pictipes* (Hemiptera: Reduviidae: Triatominae)”.
 2. Nombre del estudiante: José Meza.
 3. Título Obtenido: Licenciatura de Biología
 4. Institución: Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología. Mérida.
 5. Fecha: Noviembre 24 de 1997.
-
1. Título de la tesis Dirigida: “Estudio morfológico de los estadios preimagales de *Psammolestes salazari* (Hemiptera: Reduviidae, Triatominae)”.
 2. Nombre del estudiante: Sandra Díaz.
 3. Título Obtenido: Licenciatura de Biología
 4. Institución: Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología. Mérida.
 5. Fecha: Mayo 20 de 1997.
-
1. Título de la tesis Dirigida: “La variabilidad como variable evolutiva en el “Complejo Pictipes” (Hemiptera: Reduviidae, Triatominae)”.
 2. Nombre del estudiante: Rosa Prado.
 3. Título Obtenido: Licenciatura de Biología
 4. Institución: Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología. Mérida.

5. Fecha: Mayo 20 de 1997.

1. Título de la tesis Dirigida: "Un aporte al conocimiento de la fauna de artrópodos asociada a *P. salazari* (Hemiptera: Reduviidae, Triatominae)".

2. Nombre del estudiante: María Rosales.

3. Título Obtenido: Licenciatura de Biología

4. Institución: Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología. Mérida.

5. Fecha: Mayo 20 de 1997.

1. Título de la tesis Dirigida: "Efecto de factores ambientales (temperatura e inmersión) sobre la fertilidad de triatominos".

2. Nombre del estudiante: Maibel Vegas.

3. Título Obtenido: Licenciatura de Biología

4. Institución: Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología. Mérida.

5. Fecha: Octubre 04 de 1996.

F) Sociedad Científica y Profesionales

G) Asistencia a Congresos

1. Autores: Koteich-Khatib S., Bahsas A., Moreno-García M., Aldana E.

2. Título del trabajo: "Caracterización de la composición estructural de *Rhodnius prolixus* Stal por medio de la Resonancia Magnética Nuclear".

3. Nombre del Congreso: VI Congreso Venezolano de Química.

4. Fecha: 2003.

5. Ciudad y País: Isla de Margarita. Venezuela.

1. Autores: C. García Rojas and E. Aldana.

2. Título del trabajo: Reproductive and defecating behavior of *Triatoma maculata* (Erichson 1848) and *Rhodnius prolixus* Stal, 1859, using human blood in laboratory conditions.

3. Nombre del Congreso: III International Congress of Vector Ecology.

4. Fecha: 16-21 Octubre 2001.

5. Ciudad y País: Barcelona. España.

1. Autores: E. Aldana y D. Dávila.

2. Título del trabajo: "Fecundidad, fertilidad y ciclo biológico de *Rhodnius prolixus* Stal 1859 (Hemiptera, Reduviidae) alimentado artificialmente con sangre humana".

3. Nombre del Congreso: L Convención Anual de AsoVAC.

4. Fecha: 2001.

5. Ciudad y País: Caracas. Venezuela.

1. Autor: E. Aldana

2. Título del trabajo: "Patrón de cambio morfológico de ninfas del género *Rhodnius* Stal 1859 (Hemiptera, Reduviidae)".

3. Nombre del Congreso: L Convención Anual de AsoVAC.

4. Fecha: 2000.

5. Ciudad y País: Caracas. Venezuela.

1. Autor: E. Aldana.

2. Título del trabajo: "Epidemiología de Nematodos Gastroentéricos de Ovinos y Caprinos Infestados en Condiciones Naturales".

3. Nombre del Congreso: XXXV Convención Anual de AsoVAC.

4. Fecha: 1985.

5. Ciudad y País: Mérida. Venezuela.

1. Autor: E. Aldana.

2. Título del trabajo: "Propiedades Bioquímicas, Localización y Función de una Hidrolasa de ATP de *Schistosoma mansoni* adulto".

3. Nombre del Congreso: XXXIV Convención Anual de AsoVAC.

4. Fecha: 1984.

5. Ciudad y País: Cumaná. Venezuela.

H) PUBLICACIONES

1. Libros y monografías

Capítulos de libro

- 1.1 María Angela Petrizzo, **Elis Aldana**, Alejandro Ochoa.
- 1.2 Capítulo 2: Pautas para comprender al Desarrollo Endógeno.
- 1.3 Universidad de Los Andes, FUNDACITE Mérida
- 1.4 Mérida
- 1.5 2006
- 1.1 Elvira Ablán, Jose Aguilar, **Elis Aldana**, Alejandro Ochoa.
- 1.2 Capítulo 5: Organismos de Desarrollo Regional Endógeno Sustentable. Uan propuesta institucional.
- 1.3 Universidad de Los Andes, FUNDACITE Mérida
- 1.4 Mérida
- 1.5 2006
- 1.1 María Angela Petrizzo, Alejandro Ochoa, **Elis Aldana**.
- 1.2 Capítulo 6: El Desarrollo Endógeno y la necesidad de generar procesos de aprendizaje comunitario.
- 1.3 Universidad de Los Andes, FUNDACITE Mérida
- 1.4 Mérida
- 1.5 2006

2.- Revistas

- 2.1 Autores: Reyes-Rojo, Gerson; Palacios, María; **Aldana, Elis**; Astorga, María y García-Sívoli, Carlos.
- 2.2 Título del Trabajo: ANÁLISIS DE LA CONFIGURACIÓN INTERNA DEL SISTEMA DENTAL EN DOS MUESTRAS POBLACIONALES DEL ESTADO MÉRIDA-VENEZUELA: ÉPOCA COLONIAL (SIGLOS XVIII-XIX) Y CONTEMPORÁNEA..
- 2.3 Volumen: Boletín Antropológico 85.
- 2.4 Primera y última página del trabajo: 55-65 .
- 2.5 Año: 2013.
- 2.1 Autores: **Elis Aldana**, Shirley Arriechi y Eliécer Lizano.
- 2.2 Título del Trabajo: ANÁLISIS MORFOLÓGICO DEL EXOCORION DE HUEVOS DE TRIATOMINAE (HETEROPTERA, REDUVIIDAE) MEDIANTE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE BARRIDO.
- 2.3 Volumen: Acta Microcópica en prensa.
- 2.4 Primera y última página del trabajo: .
- 2.5 Año: 2013.
- 2.1 Autores: Trino Baptista, **Elis Aldana**, Félix Angeles, Heidy Delgado, Rubén Darío Rondón Castillo.
- 2.2 Título del Trabajo: La Enseñanza de la Teoría Evolutiva a Psiquiatras Venezolanos: Estudio Piloto.
- 2.3 Volumen: 58(118) Archivos venezolanos de psiquiatría y neurología.
- 2.4 Primera y última página del trabajo: .
- 2.5 Año: 2012 .
- 2.1 Autores: Trino Baptista, **Elis Aldana**, Félix Angeles, Heidy Delgado.
- 2.2 Título del Trabajo: Teaching Evolution to Psychiatrists in Venezuela: Comparison with Medical Students and Other Medical Specialists: A Pilot Study.
- 2.3 Volumen: Canadian Medical Education Journal 3(2).
- 2.4 Primera y última página del trabajo: .
- 2.5 Año: 2012.

-
- 2.1 Autores: **Elis Aldana**, Edgar Heredia-Coronado, Francys Avendaño-Rangel, Eliécer Lizano, Juan Luis Concepción, Rafael Bonfante-Cabarcas, Claudia Rodríguez-Bonfante, María Magdalena Pulido.

2.2 Título del Trabajo: Análisis morfométrico de *Panstrongylus geniculatus* de Caracas, Venezuela.
2.3 Volumen: Biomédica 31.
2.4 Primera y última página del trabajo:108-17.
2.5 Año: 2011.

2.1 Autores: **Aldana E.**, Avendaño-Rangel F. Lizano E., Rodríguez-Bonfante C., Bonfante-Cabarcas R.
2.2 Título del Trabajo: Morphological analysis of *Panstrongylus geniculatus* eggs (Heteroptera, Reduviidae, Triatominae) from a Chagas' endemic area in the center-west of Venezuela.
2.3 Volumen: Acta Microscópica, 20, No. 2.
2.4 Primera y última página del trabajo: 103-111.
2.5 Año: 2011.

2.1 Autores: Avendaño-Rangel F., Péfaur J., Lizano E., **Aldana E.**, Velásquez-Olivares D.; Concepción J.L..
2.2 Título del Trabajo: *Eratyrus mucronatus* (Hemiptera, Triatominae) domiciliado y alimentado con sangre humana y canina en el estado Mérida, Venezuela: un riesgo potencial para la transmisión de la enfermedad de Chagas: nota técnica .
2.3 Volumen: Revista Científica, FCV-LUZ / Vol. XXI, Nº 5.
2.4 Primera y última página del trabajo: 421 - 424.
2.5 Año: Revista 2011.

2.1 Autores: Bonfante-Cabarcas R., Rodríguez-Bonfante C., Oviol Vielma B., García D., Mogollón A., **Aldana E.**, Concepción J.L.
2.2 Título del Trabajo: Seroprevalencia de la infección por *Trypanosoma cruzi* y factores asociados en un área endémica de Venezuela.
2.3 Volumen: Cad. Saúde Pública, Rio de Janeiro, 26.
2.4 Primera y última página del trabajo: en prensa.
2.5 Año: 2010.

2.1 Autores: Sandoval C., Nieves E., Angulo V., **Aldana E.** .
2.2 Título del Trabajo: Description of the cave organ in three species of the genus *Belminus* (Hemiptera: Reduviidae: Triatominae) by optical and scanning electron microscopy .
2.3 Volumen: *Mem Inst Oswaldo Cruz*, Rio de Janeiro, Vol. 106 .
2.4 Primera y última página del trabajo: 1-4.
2.5 Año: 2011.

2.1 Autores: Sandoval C., Nieves E., Angulo V., Rosa J., **Aldana E.**
2.2 Título del Trabajo: Morphology of the eggs of the genus *Belminus* (Hemiptera: Reduviidae: Triatominae) by optical and scanning electron microscopy.
2.3 Volumen: Zootaxa 2970.
2.4 Primera y última página del trabajo: 33–40.
2.5 Año: 2011.

2.1 Autores: González G., **Aldana E.**, Lizano E. & López G. .
2.2 Título del Trabajo: Arreglo de los polígonos del exocorion de huevos eclosionados de algunas especies de los géneros *Triatoma* Laporte, *Meccus* Stal y *Nesotriatoma* Usinger (Heteroptera: Reduviidae).
2.3 Volumen: EntomoBrasilis.
2.4 Primera y última página del trabajo: en prensa.
2.5 Año: 2010.

2.1 Autores: K. Torres, F. Avendaño, E. Lizano, María Rojas, C. Rodríguez-Bonfante, R. Bonfante-Cabarcas & **E. Aldana.**
2.2 Título del Trabajo: Evaluación de la estructura espacial de *Triatoma maculata* del centrooccidente de Venezuela y su viabilidad alimentando con sangre humana en condiciones de laboratorio.

2.3 Volumen: Biomédica.

2.4 Primera y última página del trabajo: en prensa.

2.5 Año: 2010.

2.1 Autores: **Aldana E.**, Jácome D. & Lizano E.

2.2 Título del Trabajo: Efecto de la Alternación de Fuentes Sanguíneas Sobre la Fecundidad y la Fertilidad de *Rhodnius prolixus* Stål (Heteroptera: Reduviidae) .

2.3 Volumen: EntomoBrasilis.

2.4 Primera y última página del trabajo: 2 (1): 17-23.

2.5 Año: 2009.

2.1 Autores: Páez-Colasante X. & **Aldana E.**

2.2 Título del Trabajo: Morfometría geométrica del borde corial y del collar de huevos de cinco especies del género *Rhodnius* Stal (Heteroptera, Reduviidae, Triatominae).

2.3 Volumen: EntomoBrasilis.

2.4 Primera y última página del trabajo: en prensa.

2.5 Año: 2008.

2.1 Autores: Traviezo-Valles1 L., Berkefeld1 D. & **Aldana E.**

2.2 Título del Trabajo Infección natural de *Panstrongylus rufotuberculatus* (Hemiptera: Reduviidae) al sureste del estado Lara, Venezuela.

2.3 Volumen: XLVIII Boletín de Malariología y Salud Ambiental.

2.4 Primera y última página del trabajo: 99-101.

2.5 Año: 2008.

2.1 Autores: M. Rojas; I. Labrador; J. L Concepción; **E. Aldana**; L. Avilan

2.2 Título del Trabajo: Characteristics of plasminogen binding to Trypanosoma cruzi epimastigotes.

2.3 Volumen: Acta Tropica.

2.4 Primera y última página del trabajo: aceptado, en prensa.

2.5 Año: 2008.

2.1 Autores: **Aldana E.**, Abramson C.I., Lizano E., Vegas R. & Sulbaran-Romero E.

2.2 Título del Trabajo: Learning and orientation to odor in the bug *rhodnius prolixus* stal 1859 under laboratory conditions

2.3 Volumen: Parasitology Research

2.4 Primera y última página del trabajo:.

2.5 Año: 2008.

2.1 Autores: Rojas M. E.; Várquez P.; Villarreal M.F.; Velandia C.; Vergara L.; Morán Borges Y.H.; Ontiveros J.; Calderón M.Y.; Chiurillo Siervo M.A.; Rodríguez-Bonfante C.; Aldana E.; Concepción J.L. y Bonfante-Cabarcas R.A.

2.2 Título del Trabajo: Estudio seroepidemiológico y entomológico sobre la enfermedad de Chagas en un área infestada por *Triatoma maculata* (Erichson 1848) en el centro-occidente de Venezuela

2.3 Volumen: Cuadernos de Saúde Pública

2.4 Primera y última página del trabajo: en prensa.

2.5 Año: 2008.

2.1 Autores: Baptista T; **Aldana E.**; F. Angeles & S. Beaulieu.

2.2 Título del Trabajo: Evolution Theory: An Overview of Its Applications in Psychiatry.

2.3 Volumen: Psychopathology.

2.4 Primera y última página del trabajo: 41:17-27

2.5 Año: 2008.

2.1 Autores: **Aldana, E.** & Abramson, C. I.

2.2 Título del Trabajo: Chagas disease and insect behavior

2.3 Volumen: 3 En: M. Bekoff (Ed). Encyclopedia of Animal-Human Relationships Westport, CT: Greenwood Publishing Group.

2.4 Primera y última página del trabajo: 847-849.

2.5 Año: 2007.

2.1 Autores: Molinari J.; **E. Aldana** & J.M. Nasser.
2.2 Título del Trabajo: *Panstrongylus geniculatus* (Heteroptera: Reduviidae: Triatominae): natural infection with *Trypanosoma cruzi* under cavernicolous conditions in Paraguaná Peninsula, Venezuela
2.3 Volumen: Journal of Cave and Karst Studies..
2.4 Primera y última página del trabajo: 69(2):285–287.
2.5 Año: 2007.

2.1 Autores: Soto Vivas A.; Rodríguez C.; Bonfante-Cabarca R. & **E. Aldana**.
2.2 Título del Trabajo: Morfometría geométrica de *Triatoma maculata* (Erichson, 1848) de ambientes doméstico y peridoméstico, estado Lara, Venezuela.
2.3 Volumen: Boletín de Malariología y Salud Ambiental.
2.4 Primera y última página del trabajo: XLVII (2):231-235.
2.5 Año: 2007.

2.1 Autores: Abramson C., **E. Aldana** y E. Sulbarán
2.2 Título del Trabajo: Exposure to Citral, Cinnamon and Ruda Disrupts the Life Cycle of a Vector of Chagas Disease.
2.3 Volumen: American Journal of Environmental Sciences.
2.4 Primera y última página del trabajo: 3 (1): 7-8.
2.5 Año: 2007.

2.1 Autores: Y. Superlano, E. Lizano, I. Galíndez y **E. Aldana**
2.2 Título del Trabajo: Aislamiento reproductivo postcigótico entre *Rhodnius prolixus* Stal 1859 y *R. robustus* Larrousse 1927 (Heteroptera, Triatominae).
2.3 Volumen: Parasitología latinoamericana 61.
2.4 Primera y última página del trabajo: 23-31.
2.5 Año: 2006.

2.1 Autores: **E. Aldana**, M. Moreno-García, S. Koteich-Khatib y A. Bahsas
Parasitol Latinoam 61.
2.2 Título del Trabajo: Determinación del estadio ninfal y la edad reproductiva de la hembra de *Rhodnius prolixus*, Stal 1859 (Heteroptera, Triatominae) por medio de Resonancia Magnética Nuclear
2.3 Volumen: Parasitología latinoamericana 61.
2.4 Primera y última página del trabajo: 17 – 22.
2.5 Año: 2006.

2.1 Autores: Abramson C., **Aldana E.**, Sulbarán-Romero E., Lizano E.
2.2 Título del Trabajo: Fifth instar experience reduces aversiveness of the plant extract ruda (*Ruta graveolens*) in the adult triatomino *Rhodnius prolixus*. Stal 1859.
2.3 Volumen: Journal of Vector Ecology 31(1).
2.4 Primera y última página del trabajo: 196-7.
2.5 Año: 2006.

2.1 Autores: **Aldana E.**, Zamora E., Lizano E.
2.2 Título del Trabajo: Ciclo biológico de *Rhodnius robustus* Larrousse, 1927 alimentado con sangre humana en condiciones de laboratorio.
2.3 Volumen: Entomología y Vectores 12(1).
2.4 Primera y última página del trabajo: 53-60.
2.5 Año: 2005.

2.1 Autores: Añez N., Crisante G., Rojas A., Díaz N., Días S., Lizano E., Superlano Y., **Aldana E.**
2.2 Título del Trabajo: Domiciliación de *Triatoma nigromaculata* de la región montana del sur de Mérida, Venezuela.
2.3 Volumen: Boletín de Malariología y Salud Ambiental XLV (1).
2.4 Primera y última página del trabajo: 47-48.
2.5 Año: 2005.

- 2.1 Autores: **Aldana E.**, Otalora F., Abramson C.
 2.2 Título del Trabajo: A new apparatus to study behavior of triatomines under laboratory conditions.
 2.3 Volumen: Psychological Reports. 96.
 2.4 Primera y última página del trabajo: 825-832.
 2.5 Año: 2005.
- 2.1 Autores: Abramson C., Sulbarán-Romero E., Frasca J., Ryan F., Lizano E., **Aldana E.**
 2.2 Título del Trabajo: Psychology of learning: a new approach to study behavior of *Rhodnius prolixus* Stal under laboratory conditions.
 2.3 Volumen: Psychological Reports. 97.
 2.4 Primera y última página del trabajo: 721-731.
 2.5 Año: 2005.
- 2.1 Autores: Chaves L., Zamora E. Y **Aldana E.**
 2.2 Título del Trabajo: Perfil de la mortalidad de hembras de *Rhodnius robustus* Larrousse (Hemiptera, Reduviidae) según el modelo de Gompertz.
 2.3 Volumen: Revista de Saude Publica Sao Paulo. 38 (3)
 2.4 Primera y última página del trabajo: 466-468.
 2.5 Año: 2004.
- 2.1 Autores: **Aldana E.** y Lizano E.
 2.2 Título del Trabajo: Índice de defecación y éxito reproductivo de *Triatoma maculata* (Erichson 1848), (Hemiptera, Reduviidae) en condiciones de laboratorio .
 2.3 Volumen: Revista de Biología Tropical 53
 2.4 Primera y última página del trabajo: 927-930.
 2.5 Año: 2003.
- 2.1 Autores: **Aldana E.**, Lizano E. Y Valderrama A.
 2.2 Título del Trabajo: Revisión del estatus taxonómico de *Rhodnius pictipes* Stal 1872(Hemiptera, Reduviidae, Triatominae).
 2.3 Volumen: Boletín de Malariología y Salud Ambiental XLIII (1).
 2.4 Primera y última página del trabajo: 31-38.
 2.5 Año: 2003.
- 2.1 Autores: **Aldana E.**, E. Lizano, O. Rodríguez y A. Valderrama.
 2.2 Título del Trabajo: Alimentación y defecación en triatominos del género *Rhodnius* (Hemiptera, Reduviidae) alimentados con sangre humana.
 2.3 Volumen: Revista de Biología Tropical 49(2).
 2.4 Primera y última página del trabajo: 693-696.
 2.5 Año: 2001.
- 2.1 Autores: **Aldana E.** E. Lizano y A. Valderrama.
 2.2 Título del Trabajo: Efecto de la alimentación con sangre humana sobre la fecundidad, fertilidad y ciclo biológico de *Rhodnius prolixus* (Hemiptera, Reduviidae).
 2.3 Volumen: Revista de Biología Tropical 49(2).
 2.4 Primera y última página del trabajo: 689-692.
 2.5 Año: 2001.
- 2.1 Autores: **Aldana E.**, E. Lizano, F. Contreras, A. Valderrama y D. Viera.
 2.2 Título del Trabajo: Estudio morfológico de estadios ninfales de varias especies del género *Rhodnius* (Hemiptera Reduviidae).
 2.3 Volumen: Caldasia. 22(2).
 2.4 Primera y última página del trabajo: 347-351.
 2.5 Año: 2000.
- 2.1 Autores: **Aldana E.**, D. Viera, E. Lizano, F. Ramón, A. Valderrama.
 2.2 Título del Trabajo: Morfología de huevos y ninfas de *Psammolestes salazari* (Hemiptera: Reduviidae, Triatominae).

2.3 Volumen: Caribbean. Journal of Sciences 33 (1).
2.4 Primera y última página del trabajo: 70-74.
2.5 Año: 1997.

2.1 Autores: **Aldana E.**, E. Lizano, F. Ramón y A. Valderrama.
2.2 Título del Trabajo: Nueva Especie de *Psammolestes* (Hemiptera: Reduviidae, Triatominae) de la Región Sur-Occidental de Venezuela.
2.3 Volumen: Caribbean. Journal of Sciences 32 (2).
2.4 Primera y última página del trabajo: 145-150.
2.5 Año: 1996.

2.1 Autores: Agustí J., **E. Aldana** and M. Llenas.
2.2 Título del Trabajo: Paleoclimatic inferences from the Miocene Rodent successions in the Vallés-Penedés basin (Spain).
2.3 Volumen: Terra Abstracts. 5 (1).
2.4 Primera y última página del trabajo: 720
2.5 Año: 1993.

2.1 Autores: **Aldana E.**
2.2 Título del Trabajo: Los Castoridae (Rodentia, Mammalia) del Neógeno de Cataluña (España).
2.3 Volumen: Treballs del Museu Geologia de Barcelona, 2.
2.4 Primera y última página del trabajo: 69-97
2.5 Año: 1992.

2.1 Autores: **Aldana E.**
2.2 Título del Trabajo: Los Sciurinae (Rodentia, Mammalia) del mioceno de la cuenca del Vallés-Penedés (Cataluña - España)".
2.3 Volumen: Treballs del Museu Geologia de Barcelona 2.
2.4 Primera y última página del trabajo: 69-97.
2.5 Año: 1992.

2.1 Autores: **Aldana E.**
2.2 Título del Trabajo: Los Esciuopteros del Mioceno de la cuenca del Vallés-Penedés. (Cataluña - España)".
2.3 Volumen: Geogaceta. 11.
2.4 Primera y última página del trabajo: 114-116.
2.5 Año: 1992.

2.1 Autores: **Aldana E.**
2.2 Título del Trabajo: Evolución de los caracteres dentarios en el género *Palaeomys* (Mammalia, Rodentia)".
2.3 Volumen: Geogaceta, 11.
2.4 Primera y última página del trabajo: 111-114.
2.5 Año: 1992.

2.1 Autores: **Aldana E.**
2.2 Título del Trabajo: Roedores Esciuromorfos de Neógeno de Cataluña. Tesis Doctoral.
2.3 Volumen: Edición Microfotografía. Publicaciones de la Universidad Autónoma de Barcelona. Bellaterra - España.
2.4 Primera y última página del trabajo.
2.5 Año: 1992.

2.1 Autores: **Aldana E.**
2.2 Título del Trabajo: Los Castores de Mioceno Inferior de la Cuenca del Ebro (Sector Centro-Occidental).
2.3 Volumen: Geogaceta. 7.
2.4 Primera y última página del trabajo: 97-99.
2.5 Año: 1990.

2.1 Autores: Cesari I., **E. Aldana**, F. Gil and M. Condrescu.
2.2 Título del Trabajo: Tegumental Ca-stimulated Adenosine Triphosphatase activity inadult *Schistosoma mansoni* worms.
2.3 Volumen: Memoria do Instituto Oswaldo Cruz. 84(3).
2.4 Primera y última página del trabajo: 315-323.
2.5 Año: 1989.

2.1 Autores: **Aldana E.**, L. Pino, G. Morales, L. Perdomo, E. Molina y R. Castillo.
2.2 Título del Trabajo: Epidemiología de Nematodos gastroentéricos de caprinos infestados en condiciones naturales de zonas áridas de Venezuela.
2.3 Volumen: Acta Científica Venezolana. 39.
2.4 Primera y última página del trabajo: 349-354.
2.5 Año: 1988.

2.1 Autores: Pino L., G. Morales, L. Perdomo y **E. Aldana**.
2.2 Título del Trabajo: Epidemiología de Nematodos gastroentéricos de ovinos en zonas áridas de Venezuela.
2.3 Volumen: Turrialba, 38(1).
2.4 Primera y última página del trabajo: 13-18.
2.5 Año: 1988.

2.1 Autores: Morales G., L. Pino, **E. Aldana**, L. Perdomo y E. Molina.
2.2 Título del Trabajo: Comparación entre las comunicaciones de Nematodos parásitos de ovinos y caprinos criados en zonas áridas de Venezuela.
2.3 Volumen: Memoria do Instituto Oswaldo Cruz 81(2).
2.4 Primera y última página del trabajo: 185-190.
2.5 Año: 1986.

2.1 Autores: Morales G., L. Pino, **E. Aldana**, L. Perdomo y E. Molina.
2.2 Título del Trabajo: Caracterización microecológicas de Nematodos parásitos presentes en caprinos de zonas áridas de Venezuela
2.3 Volumen: Memoria do Instituto Oswaldo Cruz 81(2).
2.4 Primera y última página del trabajo: 199-205.
2.5 Año: 1986.

2.1 Autores: Pino L., G. Morales, **E. Aldana**, L. Perdomo y E. Molina. (Un nuevo criterio de control).
2.2 Título del Trabajo: Caracterización microecológica de Nematodos parásitosde ovinos de zonas áridas de Venezuela.
2.3 Volumen: Revista Ibérica de Parasitología 46 (4).
2.4 Primera y última página del trabajo: 395-401.
2.5 Año: 1986.

2.1 Autores: Ayesta C., M. Basáñez, J. Ramírez, C. Peceño, **E. Aldana**, C. Botto y I. Narbalza.
2.2 Título del Trabajo: Estudio del aparato bucal de Simulium pintoï mediante microscopía electrónica de barrido.
2.3 Volumen: CAICET Publicación Científica 3.
2.4 Primera y última página del trabajo: 87-96.
2.5 Año: 1985.

2.1 Autores: Allan R., **E. Aldana**, E. Peceño y L. Yarzabal.
2.2 Título del Trabajo: The differential killing of skin microfilarie and infective larvae *Onchocerca volvulus* by leucocytes.
2.3 Volumen: CAICET. Publicación Científica 3.
2.4 Primera y última página del trabajo: 141-146.
2.5 Año: 1985.

2.1 Autores: Allan R., **E. Aldana** y L. Yarzabal.

- 2.2 Título del Trabajo: Effects on leucocyte locomotion of *Onchocerca volvulus* antigen and Immune serum.
- 2.3 Volumen: CAICET. Publicación Científica 3.
- 2.4 Primera y última página del trabajo: 147-150.
- 2.5 Año: 1985.

RESPONSABLE DE PROYECTOS FINANCIADOS

1. “Fisiología alimenticia y reproductiva en triatominos”.
C-689-94-03-C. CDCHT-ULA. Responsables: Elis Aldana y Alberto Valderrama.
2. “Efecto de factores ambientales (temperatura e inmersión) sobre la fertilidad en triatominos”.
C-810-96-03-F. CDCHT-ULA. Responsables: Elis Aldana y Alberto Valderrama.
3. “Revision sistemática de *Rhodnius pictipes* (Hemiptera: Reduviidae: Triatominae)”.
C-846-97-03-F. CDCHT-ULA. Responsables: Elis Aldana y Alberto Valderrama.
4. “Evidencias morfológicas ontogénicas que sustentan una propuesta de relaciones filogenéticas en el género *Rhodnius* (Hemiptera: Reduviidae: Triatominae)”.
C-857-97-03-F. CDCHT-ULA. Responsables: Elis Aldana y Alberto Valderrama.
5. “Comportamiento de la alimentación y defecación y potencial vectorial en *Rhodnius prolixus* (Hemiptera, Reduviidae, Triatominae).
C-1008-00-03-B CDCHT-ULA. Responsable: Elis Aldana.
6. “Observaciones sobre la distribución y densidad intradomiciliaria, peridomiciliaria y silvestre de triatominos en diferentes pisos altitudinales del estado Mérida”
C-1101-01-01-B CDCHT-ULA. Responsable: Elis Aldana
7. “Biodemografía comparada de algunas especies del género *Rhodnius* (Heteroptera: Reduviidae)”.
C-1199-03-01-B.
8. “Contribución para el diagnóstico específico de *Rhodnius prolixus* Stal 1859 y *Rhodnius robustus* Larrousse 1927”.
C-1183-03-01-EM.
9. “Estudio del aprendizaje en *Rhodnius prolixus* Stal 1859 (Hemiptera Reduviidae) en condiciones de laboratorio. C-1360-05-01-F. CDCHT-ULA. Responsable Elis Aldana.