

CURRICULUM VITAE

Presentado por:

Lic. Francys Andreina Avendaño Rangel

Mérida, Abril 2013

1. Datos personales

Nombres y Apellidos: Francys Andreina Avendaño Rangel
Cédula de identidad: 17.456.258
Domicilio: Av. 1 Hoyada de Milla casa # 3-69
Teléfonos: 0274-2448742 / 0274-24013-12 / 0424-7784420
Estado Civil: Soltera
Fecha de Nacimiento: 24 / 08 / 1986
Lugar de Nacimiento: Mérida-Venezuela

2. Estudios Realizados

Universitarios:

Institución: Universidad de Los Andes
Título Obtenido: Licenciada en Biología
Año de Graduación: 2008

Estudios de Posgrado:

Actualmente cursando la Maestría en Biología Celular de la Facultad de Ciencias, Universidad de los Andes.

Pasantías:

Pasantías de 1 mes de duración, realizadas en el Laboratorio Internacional de Referencia en Patrones de *Sensilla* de Triatominae (RED ECLAT-Comunidad Económica Europea), ubicado en el Centro Regional de Investigaciones Científicas y Transferencia Tecnológica (CONICET-CRILAR). La Rioja-Argentina. Julio-Agosto 2011.

3. Cargos desempeñados:

- Institución: Departamento de Biología. Facultad de Ciencias. Universidad de los Andes.
Fecha: Período: Enero – Diciembre 2008
Nombre del Cargo: Preparadora en la Cátedra de Fisiología animal.
- Institución: Universidad de Los Andes - Ministerio del Poder Popular para la Salud.
Fecha: Agosto-Diciembre 2008
Nombre del Cargo: Investigador colaborador del proyecto: Análisis de los factores involucrados en la dinámica de la transmisión de la enfermedad de Chagas en la población rural y urbana de Venezuela, e

implementación de sistemas de control Comunitario.

- 3 Institución: Departamento de Biología. Facultad de Ciencias. Universidad de los Andes.
Fecha: Septiembre 2009-2011
Nombre del Cargo: Profesora nivel Instructor de las asignaturas: Evolución, Métodos Estadísticos y Vectores de Parásitos Animales.
- 4 Institución: Departamento de Biología. Facultad de Ciencias. Universidad de los Andes.
Fecha: Septiembre 2011-Actualmente
Nombre del Cargo: Profesora nivel Asistente de las asignaturas: Evolución, Métodos Estadísticos y Vectores de Parásitos Animales.
- 5 Institución: Departamento de Biología. Facultad de Ciencias. Universidad de los Andes.
Fecha: Julio 2012-Actualmente
Nombre del Cargo: Miembro activo de la comisión curricular del departamento de Biología.

4. Becas, premios y distinciones:

a) Reconocimiento: Por lograr figurar entre los 20 mejores estudiantes del Departamento de Biología, durante el semestre B-2003.

b) Reconocimiento: Por asistir a eventos Internacionales en calidad de ponente. 2006

c) Mención Publicación: En el Trabajo especial de grado para optar al título de Licenciada en Biología. 2008

d) Condecoración: Por excelente desempeño y dedicación en la Unidad curricular de dinámica y conducción de grupos del programa de actualización docente de la ULA. 2010.

e) Obtención del aval por parte del Consejo de Facultad de Ciencias para desempeñar el cargo de docente en condición de Personal Autorizado sin reducción de carga docente mientras curso la Maestría en Biología Celular. 2010.

f) Calificación: para el ingreso como miembro al Programa de Estímulo al Investigador (PEI). Categoría A. Año 2011.

g) Condecoración Dr. Rafael Chuecos Poggioli en su 3ra clase como constancia de una sobresaliente trayectoria en la docencia, la investigación y la extensión en la Universidad de Los Andes, facultad de Ciencias. Abril, 2013.

h) Clasificación en la convocatoria 2013 del Programa de Estímulo al Investigador (PEI) del CDCHT-ULA.

5. Asistencia y ponencias en congresos nacionales e internacionales:

- | | | |
|---|------------------------|--|
| 1 | Título: | Últimas tendencias en el diseño de drogas y vacunas antiparasitarias |
| | Fecha: | 5-9 de junio de 2006 |
| | Lugar: | Universidad de los Andes. Mérida, Venezuela |
| 2 | Título: | I Jornadas de Avances en Biología |
| | Fecha: | 22-24 de Junio de 2006 |
| | Lugar: | Universidad de Los Andes. Mérida, Venezuela |
| 3 | Título: | 26th International Congress of Applied Psychology |
| | Fecha: | 16-21 de Julio de 2006 |
| | Lugar: | Atenas, Grecia. |
| | Nombre de la ponencia: | “Multivariate characterization of the burnout syndrome in university professors” |
| 4 | Título: | LVI Convención anual de ASOVAC |
| | Fecha: | Noviembre 2006 |
| | Lugar: | Universidad de Oriente. Cumaná, Venezuela |
| 5 | Titulo | II Jornadas de Avances en Biología |
| | Fecha | 25-28 de abril de 2007 |
| | Lugar | Universidad de los Andes. Mérida, Venezuela |
| 6 | Titulo | VIII y IX Encuentro con la Física, Química, Matemática y Biología |
| | Fecha | 10-14 de marzo de 2008 |
| | Lugar | Universidad de los Andes. Mérida, Venezuela |
| | Nombre de la ponencia | Las hormonas y la super-ovulación. |
| 7 | Titulo | I Jornadas del Postgrado en Biología Celular 2010 |
-

- Fecha 15 de marzo de 2010
 Lugar Universidad de los Andes. Mérida, Venezuela
 Nombre de la ponencia Análisis del fenotipo antenal de *Triatoma maculata* (Hemiptera:Triatominae) en relación al hábitat de los insectos en los estados Lara y Barinas (Venezuela)
- 8 Título XII Ecuentero con la física, química, Matemática y Biología.
 Fecha: 05-09 de Noviembre de 2012
 Lugar Universidad de Los Andes. Mérida-Venezuela.
 Título: Experiencia interactiva: Morfología externa de los triatominos y su importancia epidemiológica como vector de enfermedad de Chagas en Venezuela y Latinoamérica”.
- 9 Título XXIII Congreso Venezolano de Entomología.
 Fecha: 09-12 de Julio de 2013
 Lugar Asociación de Profesores de la Universidad del Zulia. Maracaibo- Venezuela
 Título: Análisis morfométrico de *triatoma maculata*, *Panstrongylus geniculatus* y *Eratyrus mucronatus* (Heteroptera, Reduviidae, Triatominae) de las regiones norcentral y occidental de Venezuela.

6. Publicaciones:

- 1 Autores Aldana E., **Avendaño-Rangel F.**, Lizano E., Rodríguez-Bonfante C., Bonfante-Cabarcas R.
 Título del artículo Morphological analysis of *Panstrongylus geniculatus* eggs (Heteroptera, Reduviidae, Triatominae) from a Chagas' endemic area in the center-west of Venezuela.
 Revista Acta Microscópica, vol 20, No. 2. pp 103-111.
 Año 2011
- 2 Autores Viloría H., Paredes M., **Avendaño F.**, Viloría J.
 Título del artículo Desgaste profesional en trabajadores rurales del estado Mérida.
 Revista Derecho y Reforma Agraria. Ambiente y Sociedad. N° 37. pp 173-183
 Año 2011

- | | | |
|---|---------------------|---|
| 3 | Autores | Aldana E., Heredia-Coronado E., Avendaño-Rangel F. , Lizano E., Concepción J.L., Bonfante-Cabarcas R., Rodríguez-Bonfante C., Pulido M. |
| | Título del artículo | Análisis morfométrico de <i>Panstrongylus geniculatus</i> de Caracas, Venezuela. |
| | Revista | Biomédica, Vol 31. pp 108-17 |
| | Año | 2011 |
| 4 | Autores | Avendaño-Rangel F. , Péfaur J., Lizano E., Aldana E., Velásquez-Olivares D.; Concepción J.L. |
| | Título del artículo | <i>Eratyrus mucronatus</i> (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. |
| | Revista | Revista Científica, FCV-LUZ / Vol. XXI, N° 5. pp 421-24. |
| | Año | 2011 |
| 5 | Autores | K. Torres, F. Avendaño-Rangel , E. Lizano, María Rojas, C. Rodríguez-Bonfante, R. Bonfante-Cabarcas, E. Aldana. |
| | Título del artículo | Evaluación de la estructura espacial de <i>Triatoma maculata</i> del centro-occidente de Venezuela y su viabilidad alimentando con sangre humana en condiciones de laboratorio. |
| | Revista | Biomédica; Vol 30. pp 72-81 |
| | Año | 2010 |

7. Cursos y talleres:

- | | | |
|---|----------|--|
| 1 | Nombre | Ingles. Niveles I al X |
| | Duración | 500 horas |
| | Fecha | 2003-2006 |
| | Lugar | Fundaidiomas. Universidad de los Andes. Mérida, Venezuela. |
| 2 | Nombre | Sciencedirect, proquest y portal web de serbiula |
| | Duración | 2 horas |
| | Fecha | Mayo 2008 |
| | Lugar | BIACI. Universidad de los Andes. Mérida, Venezuela. |
| 3 | Nombre | Análisis estadístico con SPSS |
| | Duración | 24 horas |
| | Fecha | Septiembre 2009 |
| | Lugar | Fundaidiomas. Universidad de los Andes. Mérida, Venezuela. |

- 4 Nombre Componente docente básico virtual en Educación Superior
Duración 172 horas Teóricas y 52 horas Prácticas
Fecha Marzo 2010-Febrero 2011
Lugar Universidad de Los Andes. Vicerrectorado Académica. Mérida.
- 5 Nombre Talleres de Inducción para la prestación del Servicio
Comunitario del Estudiante de Educación Superior
Duración 12 horas
Fecha 07-09 de Marzo 2012
Lugar Facultad de Ciencias. Universidad de los Andes
- 6 Nombre Introducción a la Morfometría Geométrica
Duración 40 horas
Fecha Del 11 al 15 de Marzo de 2013
Lugar Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. México
- 7 Título Congreso Venezolano de Ecología.
Fecha: 3 - 23 de Noviembre de 2013
Lugar Universidad de Los Andes. Mérida-Venezuela.
Título: Facilitadora del Curso pre-congreso: Control comunitario de
enfermedades transmitidas vectorialmente, bajo un enfoque
ecológico. 12 horas académicas

8. Proyectos dirigidos:

Profesor responsable del proyecto C-1753-11-03-B del CDCHT-ULA, titulado: Análisis del fenotipo antenal de *Triatoma maculata* (Hemiptera:Triatominae) en relación al hábitat de los insectos en los estados Lara y Barinas (Venezuela). Actualmente en desarrollo.