

CURRICULUM VITAE

2013

A. DATOS PERSONALES

1. Nombres y apellidos: Andrés Eloy Rodríguez González
2. Cédula de identidad: 14.258.755
3. Lugar y fecha de nacimiento: Maracay – Edo. Aragua, 16 de agosto de 1979
4. Nacionalidad: Venezolano
5. Estado civil: Soltero
6. Dirección de residencia: Urb. San Carlos, Calle C, D-7, Turmero – Edo. Aragua
7. Teléfonos: Celular: 0426-5329814
Habitación: 0244-6632981
8. Correo electrónico: aerg58@gmail.com

B. ESTUDIOS REALIZADOS

Secundaria:

Nombre de la institución:

Liceo “Santiago Aguerrevere”, Puerto Ayacucho – Edo. Amazonas

Año de graduación

1996

Título obtenido:

Bachiller en Ciencias

Profesional:

Nombre y ubicación de la institución:

Universidad Central de Venezuela, Facultad de Ciencias Veterinarias, Maracay - Edo. Aragua

Año de graduación:

2005

Título obtenido:

Médico Veterinario

C. COLEGIO PROFESIONAL

Colegio de Médicos Veterinarios del Estado Aragua, No 1515.

Ministerio del Poder Popular para la Salud, No 7800.

D. ESTUDIOS EN REALIZACIÓN

Doctorado en Ciencias Fisiológicas, Sección de Biomembranas-Instituto de Medicina Experimental, Facultad de Medicina “Luis Razetti”, UCV, Caracas. Área de investigación: Toxinología de escorpiones. Semestre en curso: Octavo.

E. CURSOS, TALLERES, JORNADAS, CONGRESOS:

Curso de Inglés Básico. FUNDAUC, Maracay, 1999.

Curso de Comunicación Avanzada en Inglés. FUNDAUC, Maracay, 1999.

Primeras Jornadas Internas de Toxicología. FCV-UCV, 23-25/10/2002.

Curso de Introducción a la Venopunción (bovinos, equinos, suinos, caninos, ovinos y aves). FCV-UCV, 7/6/2003.

Primer Taller de Diagnóstico de Claudicaciones en el Equino. FCV-UCV, 18/6/2004.

Curso Internacional de Encefalitis Equina y Fiebre del Nilo Occidental. FCV-UCV, 24-28/10/2005.

Simposio “Enfermedades Parasitarias: Mitos y Realidades”. Facultad de Medicina UCV, Caracas, 24/6/2006.

Curso “Tópicos especiales en Inmunología y Cáncer: Vías Comunes”. IVIC, 29/1/2007-2/2/2007.

Jornadas de los Postgrados Integrados en Biología Celular. USB, Caracas, 10-13/4/2007.

Jornadas Científicas del Instituto de Medicina Tropical Dr. Félix Pifano, en la conmemoración de sus 60 años. IMT de la Facultad de Medicina UCV, Caracas, 26-27/10/2007.

Curso-taller “Interacción Linfocitos-Células Endoteliales” y Tutoría de Navegación para el uso del Banco de Genes y de Biología Molecular del Centro Nacional para la Información Biotecnológica (NCBI, EEUU). Instituto de Medicina Experimental, Facultad de Medicina UCV, Caracas, 10-14/3/2008.

Seminario “Aspectos Básicos, Clínicos y Epidemiológicos del Dengue”, organizado por la Asociación Venezolano-Francesa de Ciencias de la Salud. Instituto de Previsión del Profesor Universitario UCV, Caracas, 23/7/2008.

Simposio “Telemedicina y Desarrollo Sustentable”, organizado por la Asociación-Venezolano-Francesa de Ciencias de la Salud. Facultad de Medicina UCV, Caracas, 28/10/2008.

Curso “Comunicación Didáctica y Motivación Integral”. SADPRO-UCV, Caracas 2-11/2/09, 20 horas.

Curso “Diseño Instruccional”. SADPRO-UCV, Caracas, 9/3/09-1/4/09, 40 horas.

Seminario “Escribir y Publicar Artículos Científicos”. Asociación para el Progreso de la Investigación Universitaria (APIU), Instituto de Medicina Experimental. UCV, Caracas, 19 de junio de 2009.

Curso de Francés, Nivel 1 (Alter Ego). Alianza Francesa. Caracas, marzo-agosto de 2009.

Pasantía de Investigación en el Instituto de Ciências Biológicas (ICB) de la Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG). Belo Horizonte, Brasil, desde el 16-08-09 hasta el 2-10-09. Área de investigación: Identificación de epítopes neutralizables en toxinas provenientes de escorpiones de importancia médica en Venezuela.

Curso “Citometría de Flujo”. Instituto de Inmunología, Facultad de Medicina, UCV, noviembre/2009.

Seminario sobre Bioseguridad, dictado por la Alianza Francesa. IPP, UCV, Caracas, noviembre/2009.

Curso de Microenseñanza. SADPRO-UCV Caracas, del 7 al 16/6/2010, 20 horas.

Presentación de póster *Efecto de la Transducina (Gt) y sus Subunidades (Ta y Tβγ) Sobre la Actividad Guanililciclase en Fracciones P2 del Músculo Liso Traqueal Bovino*. V Jornadas de Investigación de la Facultad de Ciencias Veterinarias-UCV. Maracay, 22 y 23 de julio de 2010.

Curso de Formación de Asesores Académicos. SADPRO-UCV Caracas, del 2 al 27 de noviembre de 2010, 40 horas.

Presentación del Seminario “La Neuroquímica de la Música” en las Jornadas de “Ciencia y Algo Más”. Cátedra de Fisiología Normal, Escuela de Medicina Luis Razetti. UCV Caracas, 10 de noviembre de 2010.

Presentación del Seminario “La Neuroquímica de la Música II” en las Jornadas de “Ciencia y Algo Más”. Cátedra de Fisiología Normal, Escuela de Medicina Luis Razetti. UCV Caracas, 29 de julio de 2011.

Presentación de la conferencia: Animales no convencionales de laboratorio: Cría y manejo de escorpiones para obtención de veneno. VII Congreso Nacional de Ciencias Veterinarias y III Congreso de la Asociación Venezolana para la Ciencia de los Animales de Laboratorio, AVECAL. Maracay, 2-5 de noviembre de 2011.

Presentación del trabajo: Efecto del veneno del escorpión *Tityus discrepans* sobre la glicemia y los niveles séricos de nitrógeno ureico y creatinina en ratones BALB/c. XI Convención Anual de la Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia (ASOVAC). UCV Maracay, 13-18 de noviembre de 2011.

Presentación del Seminario “Neuroquímica de la Música Hoy y Siempre” en las Jornadas de “Ciencia y Algo Más”. Cátedra de Fisiología Normal, Escuela de Medicina Luis Razetti. UCV Caracas, 13 de diciembre de 2012.

Participación como facilitador en el Taller de Capacitación para el personal de Salud, en materia de envenenamiento ofídico y escorpiónico, dictado por el Centro de Biotecnología de la Facultad de Farmacia (BIOTECFAR). Facultad de Farmacia, UCV, Caracas, 17 de noviembre de 2012.

F. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CULMINADOS

Efecto de la clonidina sobre la pancreatitis aguda inducida por el veneno de *Tityus discrepans* en un modelo murino. PI 11-7587-2009, CDCH-UCV.

G. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS (en extenso o resúmenes)

Animales no convencionales de laboratorio: Cría y manejo de escorpiones para obtención de veneno. Autor principal. Memorias del VII Congreso de Ciencias Veterinarias y III Congreso de la Asociación Venezolana para la Ciencias de Animales de Laboratorio (AVECAL). Medicina Veterinaria Al Día, 1(2):25. 2011.

Efecto del veneno del escorpión *Tityus discrepans* sobre la glicemia y los niveles séricos de nitrógeno ureico y creatinina en ratones BALB/c. Memorias de la LXI Convención Anual ASOVAC. Acta Científica Venezolana 62, suplemento 1-2011:103. 2011.

Lesiones histopatológicas en ratones expuestos a dos edulcorantes (aspartame y sucralosa) de consumo humano. Memorias de la LXI Convención Anual ASOVAC. Acta Científica Venezolana 62, suplemento 1-2011:103. 2011.

Elena del C. Briceño, Sergio A. Flores, Simón G. Comerma-Steffensen, Andrés E. Rodríguez, Héctor A. Zerpa. 2012. Cardiovascular effects of xylazine in rabbits: in vitro and in vivo studies. Rev. Fac. Cs. Vet. UCV 53(1):3-12.

Rodríguez A., Zerpa H., Ruiz A., Bermúdez V., García F., Silva A., Gutiérrez L., Villasmil S. 2013. Effect of clonidine in mice injected with *Tityus discrepans* scorpion venom. Toxicon 63:70-77.

H. TUTORÍAS DE INVESTIGACIÓN

Trabajo especial de grado: Efecto del veneno del escorpión *Tityus discrepans* sobre las variables hematológicas en ratones. Trabajo presentado en la Universidad de Carabobo (Escuela de Bioanálisis, 2012) por las bachilleres Fayruz Yusef e Yndira Rodríguez como requisito parcial para obtener el título de Licenciadas en Bioanálisis (Mención Honorífica).

Proyecto de Biología, 5° año de Bachillerato en Ciencias: Efecto del veneno del escorpión *Tityus discrepans* sobre la función renal en ratones. Unidad Educativa Nacional “Santos Michelena”. Maracay, 10 de junio de 2011.

Proyecto de Biología, 5° año de Bachillerato en Ciencias: Efecto del veneno del escorpión *Tityus discrepans* sobre la glicemia en ratones. Unidad Educativa Nacional “Santos Michelena”. Maracay, 10 de junio de 2011.

I. CARGOS DESEMPEÑADOS

Pasantía remunerada. Estación Experimental “Santa María”, Facultad de Ciencias Veterinarias UCV, Santa María, Edo. Aragua, junio/2001 – marzo/2002.

Preparador por concurso de oposición, Cátedra de Fisiología Animal. FCV-UCV, mayo/2002 – noviembre/2005.

Profesor de Morfofisiopatología III. Licenciatura en Emergencias Prehospitalarias, Instituto de Tecnología Bomberil, Caracas, abril/2008 hasta septiembre/2008.

Profesor por concurso de oposición, Cátedra de Fisiología. FCV-UCV, septiembre/2008 hasta la fecha. Escalafón actual: Profesor Asistente.

J. PRINCIPALES RECONOCIMIENTOS OBTENIDOS

Merit Award, in recognition of outstanding achievement in English. FUNDAUC, Maracay, 7/4/1999.

Merit Award, in recognition of outstanding achievement in advanced communication course in English. FUNDAUC, Maracay, 17/11/1999.

Premio al Mérito Estudiantil, Mención Rendimiento Académico. UCV, Caracas, 20/11/2003.

Premio Especial de Graduación (1^{er} índice académico de la promoción). Caracas, 25/11/2005.

Mención Honorífica y Publicación, por el Trabajo de Ascenso a la categoría de Profesor Asistente: Efecto de la clonidina sobre la pancreatitis aguda inducida por el veneno de *Tityus discrepans*. Instituto de Medicina Experimental, UCV Caracas, 5/6/2012.

K. IDIOMAS

Español: Nivel avanzado

Inglés: Nivel avanzado

Francés: Nivel básico

Portugués: Nivel básico

L. OTROS:

5º ciclo de talleres de actualización y mejoramiento profesional y 5º encuentro nacional de educadores musicales. Caracas, 6/9/1997.

Taller de Bandola, Secretaría Sectorial de Cultura, Gobierno de Aragua Maracay – Edo. Aragua, 20/7/1998. Dictado por el Prof. Octavio Calderón.

Taller de Bandola, Secretaría de Cultura UCV. UCV, Caracas, 20/6/1997.

Estudios musicales: Teoría y solfeo, caligrafía musical, armonía, piano complementario, canto coral, dictado musical, etc. Conservatorio de Música del Estado Aragua, 1999-2006.

Curso avanzado en ejecución instrumental (bandola llanera). Prof. Ismael Querales, Caracas, 2004-2005.

Curso avanzado en ejecución instrumental (bandola llanera) y en arreglos para ensambles de música instrumental venezolana. Prof. Saúl Vera, Conservatorio de Música Simón Bolívar, Caracas, 2007 hasta 2010.

Diversas presentaciones como solista de bandola llanera en teatros, escuelas, programas de radio y televisión y otros espacios.