

RESUMEN CURRICULAR

A) DATOS PERSONALES

SONIA MARÍA ALVARADO RICO

Cédula de Identidad: V- 8.582.147 .

Lugar y Fecha de Nacimiento: 27 de Mayo de 1964 Caracas - Dto. Capital

Nacionalidad: Venezolana

Estado Civil: Soltera

B) ESTUDIOS REALIZADOS

1) Universidad

Universidad Central De Venezuela. Maracay - Edo. Aragua .

Año De graduación: 1989

Título Obtenido: Médico Veterinario

2) Curso de Post-Grado

Universidad Central de Venezuela. Maracay - Edo. Aragua.

Año de graduación: 2002

Post-Grado en Medicina Veterinaria. Mención: *Microbiología*.

Otros Cursos Realizados

- Entrenamiento sobre Técnicas de Control de Calidad. Vacunas Aviares. Técnica de Inmuno- fluorescencia (Marek HVT-SB1). Vacunas. Trivalente. Técnica de Titulación Marek **HVT** - Liofilizada a virus vivo o asociados a la célula. Técnica de Cofal, Fijación de Complemento. Descarga de Virus Leucosis. Selects Lab. PO. Drawer. Mayo - Junio 1989.
- II Seminario Nacional Sobre Rabia. Marzo 1990. Maracay, Edo Aragua
- CA.S. 30 (20 horas) Mayo 1990. (INCE). Instituto Nacional de Cooperación Educativa.
- Tutor Industrial (Oficina de Pasantías y Actividad Complementaria) Noviembre 1990. Dirección de Pasantías de La Universidad de Carabobo.
- Operativo de Vacunación de mascotas (antirrábica). Octubre 1998. Concejo Municipal de Girardot. Comisión Permanente de Ambiente y Calidad de Vida.
- Curso de Ampliación de Conocimientos en Toxicología Veterinaria. (25 horas). Del 11 al 15 de Octubre 1999 Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Central de Venezuela.
- Taller para padres “¡Como hablarle de sexo a su hijo!” Centro Educativo “ Simón Rodríguez” de la A.P.U.C.V. Mayo 2001.

- Jornada de Inteligencia y Pensamiento (8 horas).Junio 2003. Palacio de Gobierno Secretaría Sectorial de Aragua.
- Curso de Metodología de Investigación (16 horas) Agosto 2003. Universidad de Carabobo.
- Taller “Yo mi Producto”. Septiembre 2003. Universidad de Carabobo. Cámara Junior de Venezuela. Capítulo Aragua.
- “Diplomado Pedagógico para Profesionales no Docentes”(328 horas)Desde 12-11-2002 al 06-05-2004Universidad Pedagógica Experimental Libertador, Núcleo Aragua
- Tecnologías de la Información y la Comunicación” (Windows, Word, Power Point, Excel e Internet) (24 horas) Junio 2004. Universidad Pedagógica Experimental Libertador, Núcleo Aragua.
- Curso de Ampliación de Conocimientos en Biología Celular y Molecular (Catorce semanas y cincuenta y seis horas). Del 26-04-04 al 30-07-04. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Central de Venezuela.
- Taller Educativo sobre Mapas Mentales (12 horas) Noviembre 2005. Concejo Municipal de Girardot. Coordinación Académica Fundesa.
- Taller “Estrategias para la Enseñanza y el Aprendizaje” (8 horas) Enero 2006. Facultad de Agronomía, Universidad Central de Venezuela.
- Curso de Ampliación de Conocimientos en Histología Avanzada. (Catorce semanas y cincuenta y seis horas) Del 09-01-06 al 21-04-06. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Central de Venezuela.
- II Taller de Ética para el Uso y Producción de Animales de Laboratorio”. 09 de Junio 2006. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Central de Venezuela.
- Curso de Ampliación de Conocimientos en Inmunohistoquímica. (28 horas semanales) Del 02-05-2007 al 03-08-2007. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Central de Venezuela.
- Simposio de Medicina de Reptiles. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Central de Venezuela. Instituto Nacional de Parques. (11 horas). 21 de Junio de 2008
- Pasantías teórico-prácticas en Principios básicos de la Inmunohistoquímica (Estancia Formativa y Entrenamiento Técnico) en la Sección de Inmunohistoquímica y Microscopía Electrónica del Instituto Anatomopatológico José A. O’Daly. Diciembre 2008- Enero 2009.
- Seminario: “Gestión del conocimiento y líneas de investigación”. Coordinación de Investigación de la Facultad de Agronomía y Facultad de Ciencias Vetrinarias.15 de Abril de 2009.

- Programa de Formación a Distancia de Asesores Académicos. SADPRO-UCV. Noviembre 2009. (40 horas).
- Curso de Ampliación de Conocimientos en Diseño de Experimentos II. (Catorce semanas y cincuenta y seis horas) Mayo a Julio 2012. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Central de Venezuela.
- Participación en VIII Jornadas Científicas Colegio de Médicos del Estado Aragua. Medicina del Desastre. Categoría Poster: Citología vaginal de rata castrada, tratadas con *Morinda citrifolia* (Noni). 29-30 de abril de 2010.
- Participación en VIII Jornadas Científicas Colegio de Médicos del Estado Aragua. Medicina del Desastre. Categoría Poster: Invasión de babas: Un peligro para la Salud Pública en caso de inundación. 29-30 de abril de 2010.
- Participación en las “V Jornadas de Investigación de la Facultad de Ciencias Veterinarias-UCV”. Categoría Poster: “Caracterización morfológica del hígado de la baba (*Caiman crocodilus crocodilus*)”. Estudio preliminar. Maracay, 22 y 23 de julio de 2010.
- Participación en el CONGRESO DE INVESTIGACIÓN, Facultad de Medicina UCV “Integrando la ciencia para la salud”. Categoría Poster: “Caracterización química y efecto celular de la infusión de hojas de *Ficus carica*”. Caracas del 05 al 07 de octubre de 2010.
- Participación en el XVII CONGRESO DE ANATOMÍA, Categoría Poster: “Caracterización morfológica del hígado de la baba (*Caiman crocodilus crocodilus*)”. Temuco Chile 25 al 30 de octubre de 2010.
- Participación en el “Taller SABER UCV, repositorio institucional de la Universidad Central de Venezuela”, Maracay 30 de marzo de 2011.
- Participación en el XIX Congreso Venezolano de Botánica “Dr Victor Badillo”. Categoría Poster: Plantas medicinales comercializadas en los mercados principal y libre de Maracay estado Aragua Maracay, 17 al 19 de mayo de 2011.
- Participación en la LXI Convención anual ASOVAC. Capítulo Aragua. Categoría Poster: CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA DEL HÍGADO DE LA TORTUGA *Trachemys scripta elegans*. Maracay, 13 al 18 de noviembre de 2011.
- Participación en la LXI Convención anual ASOVAC. Capítulo Aragua. Categoría Poster: RECuento MICROBIOLÓGICO DE LA CAVIDAD ORAL Y CLOACA DE *Trachemys scripta chichirivice* y *Trachemys scripta elegans* y *Podocnemis vogli* (Reptilia: Testudinata) QUE FORMAN PARTE DE LA COLECCIÓN DEL ZOOLOGICO DE LAS DELICIAS, MARACAY ESTADO ARAGUA. Maracay, 13 al 18 de noviembre de 2011.

C) Cargos desempeñados

- Pasantías en Laboratorios "CALA", durante estudios de carrera en el área de Producción de Biológicos y Control de Calidad. Del 03/08/87 al 11/09/87.

- Pasantías en Laboratorios Asociados "CALA", en el área de producción de biológicos y control de Calidad de Productos. Del 08/01/88 al 15/12/88.

Cargo como Médico Veterinario en Laboratorios Asociados "CALA".

- Asistente de Control de Calidad Biológico. Del 11/01/89 al 30/11/89.
- Encargada del Departamento de Control de Calidad Biológico. Del 01/12/89 al 17/05/90.
- Jefe de Control de Calidad Biológico. Del 18/05/90 al 12/11/90.
- Docente en el área de Patología Clínica perteneciente al Departamento de Clínica Aplicada de FCV-UCV. Del 03/10/97 hasta 04/2000.
- Docente en el área de Fisiología Animal, perteneciente a la Cátedra de Fisiología de FCV-UCV. Del 13-10-2000 al 31-05-2004
- Docente en el área de Morfología Microscópica. En el Departamento de Morfología Normal y Patológica en la Escuela de Medicina "Dr. Witremundo Torrealba" Universidad de Carabobo Núcleo Aragua. Del 15-03-2004 al 15-09-2004.
- Ayudante de Investigación en el Proyecto " Creación de un Instrumento Interactivo para la Enseñanza de Fisiología Animal" Registrado bajo el N° 11.10.5295-2003. Desde Diciembre 2004- hasta Junio 2005.
- Docente en el área de Morfología Microscópica. En el Departamento de Morfología Normal y Patológica en la Escuela de Medicina "Dr. Witremundo Torrealba" Universidad de Carabobo Núcleo Aragua. Del 15-11-2004 al 11-07-2005.
- Docente en el área de Morfología Microscópica. En el Departamento de Ciencias Morfofisiológicas en la Escuela de Bioanálisis Universidad de Carabobo Sede Aragua. Del 05/08/2005 al 09/07/07.
- Docente Ordinario a Dedicación Exclusiva en la asignatura Histología y Embriología. En el Departamento de Ciencias Biomédicas en la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Central de Venezuela Núcleo Aragua. Desde el 16/07/2007.
- Docente para el dictado del tema "Cultivo de microorganismos. Medios de Cultivo. Efecto de condiciones ambientales sobre el crecimiento de los microorganismos," de la asignatura Bacteriología General (Postgrado en Medicina Veterinaria, Mención Microbiología) el 20 de Febrero de 2008-2009.
- Docente para el dictado del tema "Introducción a la virología y fundamentos para lograr el cultivo de los virus", de la asignatura Virología (Postgrado en Medicina Veterinaria de la FCV-UCV. 30-09-09-2014.

D) Becas, Premios y Distinciones

- Reconocimiento por Haber obtenido una calificación de veinte (20) puntos en la asignatura Histología Avanzada dictada durante el primer cuatrimestre del año 2006. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Central de Venezuela. Programa de Post- Grado en Medicina Veterinaria.
- Participación en VIII Jornadas Científicas Colegio de Médicos del Estado Aragua. Medicina del Desastre. Categoría Poster: Citología vaginal de rata castrada, tratadas con *Morinda citrifolia* (Noni). **Premiación al mejor poster.** 29-30 de abril de 2010.
- Premio anual al mejor Investigador de la FCV-UCV, 2013.

F) Sociedad Científica y Profesionales

- Colegio de Médicos Veterinarios del Estado Aragua. Desde Noviembre de 1988. Maracay Estado Aragua.
- Asociación Venezolana para la Ciencia de Animales de Laboratorio. A.V.E.C.A.L. Desde Junio de 2007. Maracay Estado Aragua.
- Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia. Capítulo Aragua. Desde Junio de 2007. Maracay Estado Aragua.

G) Asistencia a congresos como expositor:

- Seminario Nivel I “Punción Venosa” (16 horas) Período Lectivo 2005. Universidad de Carabobo. Facultad de Ciencias de la Salud Escuela de Bioanálisis, Sede Aragua.
- Conferencia: “Residuos de Oxitetraciclina en Bovinos Destinados a Consumo Humano” II Jornada de Actualización Estudiantil “Rafael Rangel”. 28 y 29 de Abril de 2006. Universidad de Carabobo. Facultad de Ciencias de la Salud Escuela de Bioanálisis, Sede Aragua.
- Seminario Nivel I “Gripe Aviar” (16 horas) Período Lectivo 2006. Universidad de Carabobo. Facultad de Ciencias de la Salud Escuela de Bioanálisis, Sede Aragua.
- Seminario Nivel III “Asistencia Inmediata en Situaciones de Emergencia” (16 horas) Período Lectivo 2006. Universidad de Carabobo. Facultad de Ciencias de la Salud Escuela de Bioanálisis, Sede Aragua.
- Presentación del Trabajo de la Conferencia titulada: “Procesamiento de las muestras histológicas por la técnica Inmunohistoquímica” correspondiente al ciclo de Seminarios del II Período Académico del año 2011, del Posgrado de Producción Animal, FAGRO-UCV, el día 20 de julio de 2011.

H) Publicaciones

1. Libros y monografías

1.1 Autores: Castro, L., Alvarado, S., Pérez, T., Rodríguez, A.

Título: Manual de Prácticas Virtuales de Fisiología (**Libro**)

Depósito Legal: 1f04120076101724.

Casa Editora: A título personal.

Ciudad: Maracay

Año: 15-06-2007.

1.2 Autores: Castro, L., Alvarado, S., Pérez, T., Rodríguez, A.

Título: Prácticas Virtuales de Endocrinología (**CD-ROM**)

Depósito Legal: 1fx04120076101725.

Casa Editora: A título personal.

Ciudad: Maracay

Año: 15-06-2007.

1.3 Autores: Castro, L., Alvarado, S., Pérez, T., Rodríguez, A.

Título: Manual de Prácticas Virtuales de Fisiología (**CD-ROM**)

Depósito Legal: 1fx04120076101726.

Casa Editora: A título personal.

Ciudad: Maracay

Año: 15-06-2007.

1.4 Autores: Castro, L., Alvarado, S., Pérez, T., Rodríguez, A.

Título: Prácticas Virtuales de Fisiología (**CD-ROM**)

Depósito Legal: 1fx04120076101728.

Casa Editora: A título personal.

Ciudad: Maracay

Año: 15-06-2007.

1.5 Autores: Alvarado,S., Ascanio, E. , Méndez, C.

Título: Determinación de residuos de Oxitetraciclina en muestras de tejido de bovino destinadas al consumo humano.

Depósito Legal: pp197702AR835

ISSN-0258-6576

Casa Editora: Revista de la Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Central de Venezuela.
Ciudad: Maracay
Año: Vol 49 N° 2. Julio-Diciembre 2009.

1.6 Autores: Méndez,C., Montero,Y., Alvarado,S.

Título: Niveles de leptina sérica como indicador del control metabólico en pacientes con diabetes mellitus tipo 2.

Casa Editora: Salus on line

Año: Vol 13 N° 3 Diciembre 2009.

1.7 Autores: Bosco, R; Alvarado,S., Quiroz, D; Eblen-Zajur,A.2010.

Título: Digital Morphometric Characterization of Lumbar Dorsal Root Ganglion Neurons in Rats

Casa Editora: The Journal of Histotechnology

Año: Vol 33 N° 3. September 2010.

1.8 Alvarado-Rico S., Castro, L. 2010.

Título: Histología del Hígado de ratas tratadas con una infusión de Hojas de Higuera (*Ficus carica*).Reporte de caso. Revista de la Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Central de Venezuela. Vol 51 (2): 99-103.

1.9 Castro, L., Alvarado, S. y Álvarez M. 2011.

Título: Efectos de la infusión de hojas de higuera (*Ficus carica*) sobre la depresión neonatal en ratas. *VITAE*. 46.

2.0 Meléndez, A. y Alvarado-Rico, S. 2011.

Título: Efecto antihiperglucemiante del extrato metanólico de ruda (*Ruta graveolens*) en un modelo experimental de ratas hiperglicémicas. Revista de la Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Central de Venezuela. Vol 52 (2): 119-126.

2.1 Álvarez, M., Alvarado-Rico, S., Ercolino, J. y Perdomo, L. 2011.

Título: La infusión de hojas de planta de higo (*Ficus carica*) y su acción sobre los melanóforos de pez cebra (*Danio rerio*) bajo la irradiación y monitoreo cardíaco “ in vitro”.

Retel. Revista Toxicológica en línea.1- 13.

2.2 Alvarado-Rico Sonia, García G, Céspedes R, Casañas M y Rodríguez A. 2012.
Título: caracterización morfológica e histoquímica del hígado de la baba (*Caiman crocodilus crocodilus*) Revista de la Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Central de Venezuela. Vol 53 (1): 13-19.

2.3 Meléndez, Manuel, Alvarado-Rico Sonia y Castro, Ligia. 2012.
Título: Identificación y conocimiento de las plantas medicinales expedidas en los mercados principal y libre de Maracay, estado Aragua, Venezuela. Revista de la Facultad de Agronomía. Universidad Central de Venezuela. 38(2): 64-70.

Proyectos:

- Infusión y compuestos metanólicos parcialmente purificados de la hoja de *ficus carica* y su acción cardiovascular en el embrión del pez cebra (*Danio rerio*).

Otras gestiones:

- Coordinadora de Primer Año del período lectivo 2010, desde Enero 2010.
- Jefe de la Cátedra de Histología desde julio 2010.

Otros de importancia dentro de su actividad universitaria:

Como profesor adscrito a la Cátedra de Histología y Embriología tengo a mi cargo 05 cinco alumnos guiados.