

Curriculum Vitae

A) DATOS PERSONALES

1. **Nombres y Apellidos:** Ana Zuley Ruiz Escalante
2. **Lugar y Fecha de Nacimiento:** Maracay, Estado Aragua
16 de Enero 1966
3. **Nacionalidad:** Venezolana
4. **Estado Civil:** Casada
5. **Dirección:**

5.1 Dirección de trabajo: Universidad Central de Venezuela Facultad de Ciencias Veterinarias Edificio N° 2 puerta N° 6 Laboratorio de Fisiología Animal, Maracay 2101, Estado Aragua, Venezuela Apartado Postal 4563

5.3 Dirección electrónica: ruizz11@yahoo.com

B) ESTUDIOS REALIZADOS

1. UNIVERSIDAD

- 1.1 **Institución:** Universidad Central de Venezuela, Facultad de Ciencias Veterinarias
- 1.2 **Año de graduación:** 1991
- 1.3 **Título obtenido:** Medico Veterinario

2. DOCTORADO:

- 2.1 **Institución:** Universidad de Nebraska-Lincoln, Estados Unidos, Departamento de Ciencias Animales
- 2.2 **Año:** 2004
- 2.3 **Título de la Tesis:** Effect of testicular steroids on the expression of N-Methyl-D-aspartate receptor (NMDA receptor) in the hypothalamus of male sheep.

3. OTROS CURSOS

- 3.1 Cursos de Instrumental del Idioma Ingles en el laboratorio de Idiomas de la Facultad de Ciencias Veterinaria, Universidad Central de Venezuela, 1992-1993.
- 3.2 Curso de Estadística Básica en el Postgrado de Estadística de la Facultad de Agronomía, Universidad Central de Venezuela, Enero-Junio 1994.
- 3.3 Curso de Diseño de Experimentos Aplicados en el Postgrado de Estadística de la Facultad de Agronomía, Universidad Central de Venezuela, Septiembre-Diciembre 1994.
- 3.4 Curso de Ampliación de los conocimientos en Reproducción Equina avanzada, dictado por la Comisión de Estudios de Post-grado de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Central de Venezuela, Enero 1994.

3.5 Pasantía de Estudio en el Laboratorio del Dr. D.C. Sharp, Universidad de Florida, Gainesville, Estados Unidos, para entrenamiento en mediciones hormonal a través de la técnica de radioinmunoanálisis, Mayo-Junio 1994.

3.6 Curso de Patología de los Animales de Laboratorio como modelos experimentales *in vivo* en Medicina Veterinaria, Marzo 1996.

3.7 Curso de Inglés en el Programa American Language Program de la Universidad de Georgia, Athens, Estados Unidos, Marzo-Junio, 1997.

3.8 Pasantía de Estudio en el Laboratorio del Dr. Barry Fitzgerald, Universidad de Kentucky-Lexington, Estados Unidos, para realizar mediciones de las hormonas prolactina, progesterona, luteinizante y melatonina en yeguas, desde Octubre- Diciembre 1998.

3.9 Curso de Seguridad en el Uso de Materiales Radioactivos, dictado por la Oficina de Seguridad en Radiactividad, Universidad de Lincoln-Nebraska, Estados Unidos, Mayo 2000.

3.10 Taller de Edición de Revistas Científicas. Facultad de Agronomía-UCV, Maracay. Mayo 14 2015.

C) CONCURSOS, PREMIOS, BECAS, DISTINCIONES Y SUBVENCIONES RECIBIDAS

1. Premio Especial de Graduación de la Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Central de Venezuela, el 10 de Diciembre de 1991.

2. Aprobación del Concurso de Credenciales para optar al cargo de Profesor Contratado en el Departamento de Ciencias Fisiológicas, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Central de Venezuela desde el 13 de Enero de 1992 hasta el 18 de Septiembre de 1992.

3. Aprobación de Concurso de Oposición para el cargo de Profesor Instructor del Departamento de Fisiología Animal, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Central de Venezuela, el 18 de Septiembre de 1992.

4. Responsable de un Proyecto de investigación Individual financiado por el CDCH-UCV N° 11-10-3126-94, titulado "Mediciones plasmáticas de la Hormona Melatonina y Luteinizante en la yegua pura sangre de carrera bajo condiciones tropicales", ejecutado a partir del año 1994.

5. Premio de la Comisión Nacional del Sistema para el Reconocimiento de Meritos a los Profesores de las Universidades Nacionales como PROFESOR MERITO NIVEL III, 15 de Diciembre de 1998.

6. Beca-salario del CDCH-UCV, para realizar estudios de Doctorado en el Departamento de Ciencia Animal en la Universidad de Nebraska-Lincoln, E.U.A., desde Agosto 1999 hasta Mayo 2004.

7. Premio de Investigación Whittermore travel fellowship, Universidad de Nebraska-Lincoln, E.U.A., Mayo 2004

8. Responsable de un Proyecto de investigación de grupo financiado por el CDCH-UCV N° 11-00-5635-2004, titulado "Efecto de los esteroides testiculares sobre la expresión del receptor N-Metil-D-aspartato (Receptor NMDA) en las neuronas productoras de la hormona liberadora de las gonadotropinas (LHRH) en el hipotálamo del ovejo", aprobado en Abril de 2005.

- 9.** Co-investigadora de un Proyecto de investigación de grupo financiado por el CDCH-UCV N° 11-00-5608-2004, titulado "Efecto de la administración crónica de la Amiodarona sobre la actividad tiroidea y función cardiovascular en ratas", aprobado en Mayo de 2005.
- 10.** Responsable de un Proyecto de investigación de Grupo financiado por el Fondo Nacional de Ciencia y Tecnología (FONACIT), N° PG2005000446, titulado "Utilización estratégica de recursos energéticos sobre el metabolismo intermediario regulador de parámetros productivos y reproductivo en vacunos doble propósito en el trópico", aprobación 24 de Octubre de 2005.
- 11.** Profesor Nivel I de la Fundación Venezolana de Promoción al Investigador (PPI), convocatoria 2005.
- 12.** Co-investigadora del Proyecto de investigación de grupo financiado por el CDCH-UCV N° PG: 11-00-6540-2006, titulado "Respuesta contráctil del pedículo vascular útero-ovárico de la oveja durante el ciclo estral y su relación con la expresión de proteínas asociadas en la angiogénesis del cuerpo lúteo", aprobado en 2006.
- 13.** Profesor Nivel I de la Fundación Venezolana de Promoción al Investigador (PPI), convocatoria 2007.
- 14.** Orden "Luisa Cáceres de Arismendi" en su Única Clase. Maracay 8 de Marzo de 2008.
- 15.** Mención Honorífica en el Trabajo de Ascenso a la Categoría de Profesor Asociado. 03 de julio de 2008.
- 16.** Reconocimiento Académico por la Prosecución Docente particularmente por mantener al día el trabajo de Ascenso. 18 de noviembre de 2008.
- 17.** Co-investigadora del Proyecto de investigación de grupo financiado por el CDCH-UCV N° PG: 11-7133-2008, titulado "Evaluación de Materias Primas Nacionales para la Formulación de Dietas Especiales Libres de Fenilalanina Empleando Ratas Fenilcetonúricas", aprobado en 2008.
- 18.** Responsable del Proyecto de investigación de grupo financiado por el CDCH.-UCV N° PG: 11-7337-2008, titulado "Efecto de las Endotelinas en Venas Digitales Aisladas del Bovino", aprobado en 2008.
- 19.** Co-investigadora del Proyecto de investigación de grupo financiado por el CDCH-UCV N° PG: 11-7132-2008, titulado "Purificación e Identificación de Péptidos Potencialmente Bioactivos a Partir del Suero Derivado de la Elaboración de Quesos", aprobado en 2009.
- 20.** Orden José María Vargas en su Tercera Clase. 7 de diciembre de 2010.
- 21.** Calificada en el Programa de Estímulo a la Innovación e Investigación (PEII) en la convocatoria 2011 como Investigadora A.
- 22.** Premio a la Editora de la Revista Científica más consultada, Revista de la Facultad de Ciencias Veterinarias – UCV, en el Repositorio Institucional de la UCV (SABER-UCV). Diciembre 2012.
- 23.** Co-investigadora del Proyecto de investigación de grupo financiado por el CDCH.-UCV N° PG: 11-7337-2013, titulado "Efecto de las grasas sobrepasantes sobre el potencial reproductivo de los toros Brahman", aprobado en Mayo 2012.

24. Co-investigadora del Proyecto de investigación de grupo financiado por el C.D.C.H-UCV N° PG: 11-8145-2011, titulado "Efecto del estrés de calor sobre la reproducción en ganado Carora y Doble Propósito", aprobado en Marzo 2012.

25. Responsable del Proyecto de investigación de grupo financiado por el CDCH.-UCV N° PG: 11-7337-2013, titulado "Efecto de tipología Racial sobre la respuesta inflamatoria y la fertilidad durante el periodo posparto en vacas doble propósito", aprobado 2013.

26. Co-investigadora del Proyecto de investigación de grupo financiado por el Programa de estímulo a la investigación (PEI I) N ° PEII 2012-672, titulado "Impacto de la suplementación con grasa técnica rica en ácidos grasos poliinsaturados en la calidad de los ovocitos y su desarrollo *in vitro* en vacas Carora y Doble Propósito", aprobado 2013.

27. Co-investigadora del Proyecto de investigación de grupo financiado por el Programa de estímulo a la investigación (PEI I) N ° PEII 2012-360, titulado "Efecto de la suplementación con ácidos grasos poliinsaturados sobre la involución uterina y actividad ovárica de núcleos mestizos de la raza Carora en el Eje Norte Llanero del estado Guárico ", aprobado 2013.

28. Co-investigadora del Proyecto de investigación de grupo financiado por el Programa de estímulo a la investigación (PEI I), titulado "Aplicación del concepto de robustez animal en la identificación de vacas resistentes y/o tolerantes a las enfermedades posparto para elevar la eficiencia reproductiva en sistemas doble propósito", aprobado 2013.

29. Calificada en el Programa de Estímulo a la Innovación e Investigación (PEII) en la convocatoria 2013 como Investigadora A.

30. Mención Honorífica en el Trabajo de Ascenso a la Categoría de Profesor Titular. 11 de junio 2013.

31. Orden José María Vargas en su Segunda Clases Placa. 28 de abril de 2016.

32. Reconocimiento como Mujer Luchadora y Distinguida en los espacios de nuestra Facultad. 08 de marzo de 2016.

D) ACTIVIDAD PROFESIONAL

1.1 Institución: Universidad Central de Venezuela

1.2 Fecha: 11 de Junio 2013 hasta el presente

1.3 Nombre del cargo: Profesor Titular de la Cátedra de Fisiología Animal. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Central de Venezuela

2.1 Institución: Universidad Central de Venezuela

2.2 Fecha: 20 de Noviembre 2008 hasta el presente

2.3 Nombre del cargo: Miembro del Directorio del CDCH-UCV como Subdirectora de la Comisión Científica.

3.1 Institución: Universidad Central de Venezuela

3.2 Fecha: 1 Mayo de 2006 hasta el presente

3.3 Nombre del cargo: Representante de la Facultad de Ciencias Veterinarias-Universidad Central de Venezuela, ante la Comisión Científica del CDCH-UCV.

4.1 Institución: Universidad Central de Venezuela

4.2 Fecha: 1 Mayo de 2006 hasta el presente

4.3 Nombre del cargo: Coordinadora de Investigación de Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Central de Venezuela.

5.1 Institución: Universidad Central de Venezuela

5.2 Fecha: 1 Mayo de 2006 hasta el presente

5.3 Nombre del cargo: Editora de la Revista de la Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Central de Venezuela.

6.1 Institución: Universidad Central de Venezuela

6.2 Fecha: 07 de Febrero de 2012 hasta el presente

6.3 Nombre del cargo: Directora del Comité de Bioética de la Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Central de Venezuela.

7.1 Institución: Universidad Central de Venezuela

7.2 Fecha: 21 Septiembre de 2005 hasta 30 de Abril de 2006

7.3 Nombre del cargo: Coordinadora de Postgrado de la Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Central de Venezuela

8.1 Institución: Universidad Central de Venezuela

8.2 Fecha: Marzo de 2005 hasta 21 de Septiembre 2005

8.3 Nombre del cargo: Representante de la Facultad de Ciencias Veterinarias, UCV en la Subcomisión de Proyectos de Investigación del Consejo de Desarrollo Científico y Humano

9.1 Institución: Universidad Central de Venezuela

9.2 Fecha: 2008 hasta el presente

9.3 Nombre del cargo: Profesor Asociado de la Cátedra de Fisiología Animal. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Central de Venezuela

10.1 Institución: Universidad Central de Venezuela

10.2 Fecha: 24 de Septiembre de 2004 hasta el 2008

10.3 Nombre del cargo: Profesor Agregado de la Cátedra de Fisiología Animal. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Central de Venezuela

11.1 Institución: Universidad Central de Venezuela

11.2 Fecha: 11 de Enero 1996 hasta 24 de Septiembre de 2004

11.3 Nombre del cargo: Profesor Asistente de la Cátedra de Fisiología Animal. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Central de Venezuela

12.1 Institución: Universidad Central de Venezuela

12.2 Fecha: 18 de Septiembre de 1992 hasta 11 de Enero de 1996

12.3 Nombre del cargo: Profesor Instructor en el Departamento de Ciencias Fisiológicas, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Central de Venezuela

13.1 Institución: Universidad Central de Venezuela

13.2 Fecha: 13 de Enero 1992 hasta 18 de Septiembre de 1992

13.3 Nombre del cargo: Profesor contratado en el Departamento de Ciencias Fisiológicas, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Central de Venezuela

E) FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

- 1.** Miembro principal del Jurado Evaluador del trabajo de grado de la M.V. Marianella V. Mejias M. Para optar al título de *Magíster Scientiarum*, Mención Patología Veterinaria. Noviembre 2004.
- 2.** Jurado evaluador principal del Seminario I de la Asignatura Seminario I del estudiante candidata al Programa de Doctorado en Ciencias de la FCV-UCV, Ana Teresa Guillén. Febrero 2005.
- 3.** Jurado evaluador principal de la Tesis Doctoral del Estudiante graduado del Doctorado en Ciencias, Rosa De Jesús de Duran. Marzo 2006.
- 4.** Miembro del Comité Asesor del Estudiante de Maestría Simón Comerma. Febrero 2005 hasta 2007
- 5.** Jurado evaluador principal de la Tesis Doctoral del Estudiante graduado del Doctorado en Ciencia y Tecnología de Alimentos, Bernavé S. Meléndez, C. Noviembre 2007.
- 6.** Evaluador principal de la Estudiante graduada Narviz S. Pulido C. en la Maestría en Ciencias Biomédicas, Mención Biología Molecular, Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Carabobo, realizada en fecha 18/11/2008.
- 7.** Tutora de estudiante de pregrado en el Servicio Comunitario periodo 2009-2010.
- 8.** Evaluador principal de la Tesis Doctoral del Estudiante graduado Ely Gómez en el Doctorado de Ciencias Veterinarias de la FCV-UCV. Noviembre 2010.
- 9.** Evaluador Principal del Trabajo de Ascenso de la profesora Adriana Fernández para optar al ascenso a la categoría de profesora Agregada. Febrero 2012.
- 10.** Tutora del Profesor Instructor a Dedicación Exclusiva, Andrés Eloy Rodríguez de la Cátedra de Fisiología Animal de la FCV-UCV. Junio 2012.
- 11.** Coordinadora del Jurado Evaluador del trabajo de ascenso para optar a la categoría de Profesor Asociado de la Profesora Elena Briceño. Junio 2012.
- 12.** Tutora de la Estudiante de Maestría Doried Gahon, en el Postgrado de Medicina Veterinaria, Mención Patología, de la FCV-UCV, desde 2009 a Febrero 2013.
- 13.** Tutora del estudiante graduado José Rafael Pérez en el Doctorado en Biotecnología Agraria, Mención Animal, en la Escuela Socialista de Agricultura Tropical del Instituto Nacional de investigaciones Agrícola (INIA), Maracay. 2009- hasta Enero 2014.
- 14.** Comité Asesor de la estudiante graduada Karin Drescher en el Doctorado de Ciencias Agrícolas de la Facultad de Agronomía UCV, desde 2008- hasta el presente.

F) PUBLICACIONES

1.1 Autor: Ana Ruiz Escalante y Maritza Zambrano de Gómez. 1998.

1.2 Título del trabajo: Variaciones plasmáticas de la hormona luteinizante en la yegua pura sangre de carrera bajo condiciones tropicales, en cuatro (4) días del año.

1.3 Casa Editora: Comisión Nacional de Investigación Científica Internacional (CONICYT), Archivos de Medicina Veterinaria.

1.4 Ciudad: Valdivia, Chile.

1.4 Año: 1998.

2.1 Autor: Ruiz A. Z. and Zambrano M.

2.2 Título: LH plasma concentration in cycling and anestrus thoroughbred mares under tropical condition for four days of one year period.

2.2 Casa Editora: Society for the Study of Reproduction Inc., Biology of Reproduction. Volume 58/Supplement 1.

2.3 Ciudad: Madison, Wisconsin, E.U.A.

2.4 Año: 1998.

3.1 Autor: Ana Z. Ruiz, Roger Kittok and Rebecca Cederberg.

3.2 Título: Sequence of Ovis aries NMDA subunit-1 mRNA.

3.3 Casa Editora: Banco Nacional de Genética, National Center of Biotechnology Information, web site (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/>).

3.4 Año: 2003.

4.1 Autor: Ana Z. Ruiz and Roger Kittok.

4.2 Título: Effect of testicular steroids on the expression of N-Methyl- D-aspartate receptor (NMDA receptor) in the hypothalamus of male sheep.

4.3 Casa Editora: Society for the Study of Reproduction Inc., Biology of Reproduction. Biology of Reproduction. Special Issue: 219.

4.4 Ciudad: Madison, Wisconsin, E.U.A.

4.5 Año: 2004.

5.1 Autor: Héctor Zerpa, Ana Z Ruiz, Herakles García, Marcos Hernández, Elías Sogbe, Mario Rossini, Elías Ascanio.

5.2 Título: Efecto de la infección aguda por Tripanosomiasis *evansi* sobre la reactividad vascular de la aorta de ratas.

5.3 Casa Editora: Revista de la Facultad de Ciencias Veterinarias, UCV. 45 (2): 65-81.

5.4 Ciudad: Maracay, Edo. Aragua. Venezuela.

5.5 Año: 2004.

6.1 Autor: Ana Z Ruiz, Roger Kittok

6.2 Título: Amplificación del ADN de la Subunidad-1 del receptor N-Metil-D-Aspartato (NMDAR-1) en el hipotálamo ovino mediante la técnica de RT-PCR

6.3 Casa Editora: Revista Científica de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad del Zulia. XVI (5): 496-505.

6.4 Ciudad: Maracaibo, Edo. Zulia. Venezuela.

6.5 Año: 2006.

7.1 Autor: José D. Pradere, Freddy González M., Ana Z Ruiz y Alejandro Correa.

7.2 Título: Anatomía del útero y ovarios del Capibara (*Hydrochoerus hydrochaeris*) : Irrigación arterial.

7.3 Casa Editora: Revista de la Facultad de Ciencias Veterinarias UCV. 47 (1): 25-32.

7.4 Ciudad: Maracay, Edo. Aragua. Venezuela.

7.5 Año: 2006.

- 8.1 Autor:** José D. Pradere, **Ana Z Ruiz**, Freddy González M. y Alejandro Correa.
- 8.2 Título:** Vascularización del útero y los ovarios del Pécarí de collar (*Tayassu tajacu*).
- 8.3 Casa Editora:** Revista de la Facultad de Ciencias Veterinarias, UCV. 48 (1): 15-22.
- 8.4 Ciudad:** Maracay, Edo. Aragua. Venezuela.
- 8.5 Año:** 2007.
- 9.1 Autor:** **Ana Z Ruiz** y Roger Kittok.
- 9.2 Título:** Detección de la subunidad NMDAR-1 del receptor N-metil D-aspartato (NMDAR) en el hipotálamo del ovino mediante el análisis de Western Blot.
- 9.3 Casa Editora:** Revista Científica de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad del Zulia. XVII (2):148 -153.
- 9.4 Ciudad:** Maracaibo, Edo. Zulia. Venezuela.
- 9.5 Año:** 2008.
- 10.1 Autor:** Carlos Domínguez, **Ana Z. Ruiz**, Rafael Pérez, Nelson Martínez, Karin Drescher, Livia Pinto y Richard Araneda.
- 10.2 Título:** Efecto de la Condición Corporal al Parto y del Nivel de Alimentación sobre la Involución Uterina, Actividad Ovárica, Preñez y la Expresión Hipotalámica y Ovárica de los Receptores de Leptina en Vacas Doble Propósito.
- 10.3 Casa Editora:** Revista de la Facultad de Ciencias Veterinarias-UCV. 49(1): 23-36.
- 10.4 Ciudad:** Maracay, Edo. Aragua. Venezuela.
- 10.5 Año:** 2008.
- 11.1 Autor:** **Ana Z. Ruiz**, Carlos Dominguez, Nelson Martinez, Rafael Pérez , Livia Pinto, Karen Drescher, Jesus Rojas, Adriana Fernández.
- 11.2 Título:** Effect of feed level on hypothalamic and ovarian leptin receptor expression, uterine involution, oocyte quality, and ovarian activity in dual purpose cattle during the postpartum period under tropical conditions.
- 11.3 Casa Editora:** Biología de la Reproducción. Special Issue: 192
- 11.4 Ciudad:** Hawaii, E.UA.
- 11.5 Año:** 2008.
- 12.1 Autor:** **Ana Z. Ruiz**, Carlos Domínguez, Rafael Pérez, Nelson Martínez, Karin Drescher, Livia Pinto, Mario Rossini, Richard Araneda, Adriana Fernández y Nancy Jerez.
- 12.2 Título:** Efecto del nivel de alimentación sobre la actividad ovárica, expresión de transportadores de glucosa y tolerancia a la insulina en vacas mestizas durante el postparto.
- 12.3 Casa Editora:** Revista de Zootecnia Tropical. Volumen 26 (2): 95-104.
- 12.4 Ciudad:** Maracay, Edo. Aragua. Venezuela.
- 12.5 Año:** 2008.
- 13.1 Autor:** **Ruiz, A**; Domínguez, C; Martínez, N; Pérez, R; Pinto, L; Drescher, K; Rojas, J Fernandez A.
- 13.2 Título:** Effect of body condition on uterine involution, ovarian activity and ovarian IGF-1 receptor expression in dual purpose cattle during the postpartum period under tropical conditions.
- 13.3 Casa editorial:** Reproduction in Domestic Animal. Vol. 43, Supplement 3: 62.
- 13.4 Ciudad:** Budapest, Hungría.
- 13.5 Año:** 2008.

- 14.1 Autor:** Dominguez, C; **Ruiz, A;** Martinez, N; Perez, R; Drescher, K; Pinto-Santini, L; Rossini, M.
14.2 Título: Influence of uterine involution and ovarian activity on pregnancy in dual purpose cows under different body condition at calving and with two feed levels.
14.3 Casa Editorial: Reproduction in Domestic Animal. Vol. 43, Supplement 3: 38.
14.4 Ciudad: Budapest, Hungría.
14.5 Año: 2008.
- 15.1 Autor:** Martinez, N; Drescher, K; Dominguez, C; Pinto-Santini, L.; **Ruiz, A.;** Dominguez, C; Perez, R; Benezra, M.
5.2 Título: "Effect of body condition score at calving on zoometric index corporal state and postpartum ovarian activity in dual purpose cows at the tropic.
15.3 Casa Editorial: Reproduction in Domestic Animal. Vol. 43, Supplement 3: 52.
15.4 Ciudad: Budapest, Hungría.
15.5 Año: 2008.
- 16.1 Autor:** Pinto-Santini, L; Drescher, K; Martinez, N; **Ruiz, A;** Domínguez, C; Rossini M.
16.2 Título: Effect of body condition at calving on glucose and progesterone concentrations postpartum in dual purpose cattle under tropical conditions.
16.3 Casa Editorial: Reproduction in Domestic Animal. Vol. 43, Supplement 3: 59.
16.4 Ciudad: Budapest, Hungría
16.5 Año: 2008.
- 17.1 Autor:** Drescher, K; Pinto-Santini, L; Dominguez, C; **Ruiz,A;** Araneda, R; Perozo, D.; Martinez, N.
17.2 Título: Development of ovarian structures associated with changes in glucose and insulin levels due to body condition score at calving and feed level in dual purpose cattle during early lactation under dry tropical forest conditions.
17.3 Casa Editorial: Reproduction in Domestic Animal. Vol. 43, Supplement 3: 38.
17.4 Ciudad: Budapest, Hungría.
17.5 Año: 2008.
- 18.1 Autor:** Livia Pinto-Santini, Karin Drescher, **Ana Ruiz,** Rafael Pérez, Carlos Dominguez, Miguel Benezra y Nelson Martínez.
18.2 Título: Relación entre los niveles de glucosa e insulina sanguínea y el reinicio de la actividad ovárica en vacas de doble propósito con diferentes condiciones corporales al parto y diferente nivel de alimentación postparto.
18.3 Casa Editorial: Interciencia. Vol 34 (5): 350-355.
18.4 Ciudad: Caracas, Venezuela.
18.5 Año: 2009.
- 19.1 Autor:** K Drescher, N Martínez; L Pinto-Santini, **A Ruiz,** C Dominguez.
19.2 Título: Efecto del nivel de alimentación y la condición corporal al parto sobre la producción de leche en vacas cruzadas *Bos taurus* x *Bos indicus*. *Livestock Research for Rural Development. Volume 21, Article #144.* Retrieved May 5, 2010, from <http://www.lrrd.org/lrrd21/9/dres21144.htm> Efecto del nivel de alimentación y la condición corporal al parto sobre la producción de leche en vacas cruzadas *Bos taurus* x *Bos indicus*.
19.3 Casa Editorial: Livestock Research for Rural Envelopment 21 (9): 1-8.
19.4 Año: 2009.
- 20.1 Autor:** Soján Uzcátegui-Bracho, Nancy Jeréz-Timaure, **Ana Zuley Ruiz,** Richard Araneda, María Teresa Sulbarán.
20.2 Título: Efecto de la Sobrealimentación sobre las Características de la Canal y la

Degradación Postmortem de la Vinculina y Troponina-T en Carne de Novillos Doble Propósito.

20.3 Casa Editorial: Revista de la Facultad de Ciencias Veterinarias, UCV. 50(2): 105-114.

20.4 Ciudad: Maracay, Edo. Aragua. Venezuela.

20.5 Año: 2009.

21.1 Autor: Ana Z. Ruiz, Carlos Dominguez, Nelson Martinez, Livia Pinto-Santini, Karin Drescher, Rafael Pérez, Jesus Rojas y Richard Araneda.

21.2 Título: Efecto de la condición corporal y nivel de alimentación sobre la actividad ovárica, involución uterina y expresión del IGF-I en vacas mestizas durante el postparto.

21.3 Casa Editorial: Interciencia. 35(10): 752-758.

21.4 Ciudad: Caracas. Venezuela.

21.5 Año: 2010.

22.1 Autor: Ana Z. Ruiz E., Jesús Rojas y Gisela Gracia.

22.2 Título: Estandarización metodología de la determinación inmunohistoquímica de la subunidad-1 del receptor N-Metil-D-aspartato (NMDAR-1) en las neuronas productoras de la hormona liberación de las hormonas gonadotropinas (GnRH) en el hipotálamo de ovejo.

22.3 Casa Editorial: Revista de la Facultad de Farmacia UCV. 70(1).

22.4 Ciudad: Caracas. Venezuela.

22.5 Año: 2011.

23.1 Autor: N. Martínez, K. Drescher, C. Domínguez, L. Pinto-Santini, A. Ruiz, y D. Perozo.

23.2 Título: Cambios en indicadores zoométricos del estado corporal en vacas doble propósito con distinta condición corporal en parto y sometidas a dos niveles de alimentación postparto en el trópico.

23.3 Casa Editorial: Livestock Research for Rural Development 23(7).

23.4 Ciudad: Internacional.

23.5 Año: 2011.

24.1 Autor: Livia V. Pinto-Santini; Nelson Martínez, Karin Drescher, Isamery Machado, Carlos Domínguez y Ana Ruiz.

24.2 Título: Relación entre Balance Energético, concentración de metabolitos Sanguíneos y Expresión Hipotalámica del Receptor Tipo 1 de Orexina y Neuropeptido Y en Vacas Mestizas durante el postparto.

24.3 Casa Editorial: Revista de la Facultad de Ciencia Veterinarias- UCV. 52 (1):25-37.

24.4 Ciudad: Maracay, Venezuela.

24.5 Año: 2011.

25.1 Autor: Adriana Fernández, Pedro Cabrera, Thaís Díaz, Ana Z. Ruiz E. y Gonzalo Martínez.

25.2 Título: Efectos del Estatus Reproductivo de vacas mestizas Cebú sobre la producción *in vitro* de embriones.

25.3 Casa Editorial: Revista de la Facultad de Ciencias Veterinarias, UCV. 53(2): 89-96.

25.4 Ciudad: Maracay - Venezuela.

25.5 Año: 2012.

26.1 Autor: N A. Rodríguez, H. Zerpa, A. Ruiz, V. Bermúdez, F., García, A. Silva, L. Gutiérrez.

26.2 Título: Effect of clonidine in mice injected with *Tityus discrepans* scorpion venom.

26.3 Casa Editorial: Toxicon, 63 (2013) 70-77.

26.4 Ciudad: Internacional.

26.5 Año: 2013.

27.1 Autor Lilliam Sívoli, Kerika Vera, Doried Gahon, Adriana Méndez, Ana Zuley Ruiz E., Elevina Pérez, Romel Guzmán.

27.2 Título: Evaluación de la Harina de Plátano (*Musa paradisíaca* L.) en Ratones (*M. musculus*) Fenilcetonúricos.

27.3 Casa Editora: Revista de la Facultad de Ciencia Veterinarias- UCV. 54 (2):108-115.

27.4 Ciudad: Maracay-Venezuela.

27.5 Año: 2013.

28.1 Autor: Ana Zuley Ruiz.

28.2. Título: Cloning and sequencing of c-DNA encoding N-methyl-D-aspartate receptor subunit-1 in the hypothalamus of male sheep.

28.3. Casa Editora: Revista Brasileira de Zootecnia. 43(4):183-187.

28.4. Ciudad: Brasil.

28.5. Año: 2014.

29.1 Autor: Pinto-Santini L, Martínez N, Perozo D, Drescher K, Rossini M, **Ruiz A** y Domínguez C.

29.2 Título: Uso de ensilaje de grano húmedo y/o alimento concentrado en la suplementación de vacas mestizas en los Llanos Centrales venezolanos.

29.3 Casa Editora: Livestock Research for Rural Development. Volumen 26, Article #225.

Retrieved : January 15, 2015, from <http://www.lrrd.org/lrrd26/12/pint26225.htm>

29.4 Año: 2014.

30.1 Autor: Ana Z. Ruiz y José R Pérez Machado.

30.2 Título: Relación de expresión del IGF-IR en secreciones uterinas de vacas de diferentes razas y grados de endometritis posparto.

30.3 Casa Editora: Zootecnia Tropical. Volumen 32(3).217-225.

30.4 Ciudad: Venezuela

30.5 Año: 2014.

31.1 Autor: Carlos Domínguez, **Ana Z. Ruiz**, Rafael Pérez, Nelson Martínez, Livia Pinto y Thais Díaz. Pérez Machado.

31.2 Título: Efecto de la Adición de Ácidos Grasos Polinsaturados sobre los cambios reproductivo y productivo en vacas mestizas Carora en los Llanos Centrales de Venezuela.

31.3 Casa Editora: Revista de la Facultad de Ciencias Veterinarias – UCV. Volumen 58(2) 2018.

31.4 Ciudad: Maracay. Venezuela

31.5 Año: 2017.

G) CONTRIBUCIONES A REUNIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS

1. Tercer Ciclo de Conferencias sobre equinos de la Asociación Nacional de estudiantes de Ciencias Veterinarias, Universidad Central de Venezuela, Septiembre 1985.

2. Segundo Ciclo de Conferencias sobre Pequeños Animales de la Asociación Nacional de estudiantes de Ciencias Veterinarias, Universidad Central de Venezuela, Octubre 1988.

3. Tercer Congreso de la Asociación Latinoamericana de Veterinarios Especialistas en Cerdos y Segundo Congreso Nacional de la Sociedad Venezolana de Veterinarios Especialistas en Cerdos, Diciembre 1989.

4. Segunda Jornada Científica y de especialización en Medicina Veterinaria Equina de la Asociación de Médico Veterinarios Especialistas en Equinos, Diciembre de 1989.

- 5.** Mesa Redonda sobre Insuficiencia Renal Aguda de la Sociedad Venezolana de Anatomía Patológica, Marzo 1990.
- 6.** Reunión Anual de la Asociación Venezolana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos, Julio 1990.
- 7.** Segundas Jornadas Anual de Especialización Avícola de Médicos Veterinarios Especialistas en Aves, Septiembre 1990.
- 8.** Primer Congreso de la Sociedad Venezolana de Médicos Veterinarios de Pequeños Animales, Noviembre 1990.
- 9.** Curso de Salud y Productividad en Rebaños Lecheros auspiciada por la Universidad Central de Venezuela, Facultad de Ciencias Veterinarias, U.S. Feed Grain Council, Enero 1991.
- 10.** Curso de Actualización en Ciencias Veterinarias de la Promoción de Médicos Veterinarios Vladimir Kubes, Julio 1981.
- 11.** Curso de Ampliación de Conocimientos en Patología de la Reproducción de Bovinos y Equinos dictado por la Comisión de Estudios de Postgrado de la Universidad Central de Venezuela, FCV, Marzo 1992.
- 12.** Curso de Elaboración de Proyectos de Investigación, dictado por la Universidad Central de Venezuela, Vicerrectorado Académico, Sistema de Actualización Docente del Profesor, Noviembre-Diciembre 1992.
- 13.** Seminario sobre Planificación Desarrollo y Control de Reuniones, dictadas por la División de Sistemas Visuales de 3M Manufacturas Venezuela S.A., Julio 1993.
- 14.** Curso sobre Producción y Uso de Medios Instruccionales, dictada por la Facultad de Agronomía de la Universidad Central de Venezuela, Noviembre 1993.
- 15.** Taller de Evaluación de los Aprendizajes, dictado por el Prof. Luis Muñoz, Universidad Central de Venezuela, Marzo 1994.
- 16.** Curso de Patología de la Reproducción de Bovinos, Noviembre 1996.
- 17.** Asistencia al X Congreso Nacional de Medicina Veterinaria en la Universidad Austral de Chile, Valdivia, Abril 1998.
- 18.** Asistencia a la Reunión Anual de especialistas americanos en Fisiología Animal, Omaha, E.E.U.U., Mayo 2000.
- 19.** Asistencia a la Reunión Anual de la Sociedad de Biología Molecular, Omaha, E.E.U.U, Junio 2000.
- 20.** Comité Organizador de las V Jornadas de Investigación de la FCV-UCV. Julio, 2010. Maracay, Venezuela.
- 20.** Comité Organizador y Arbitro de la Sección de Fisiología Animal, en la XVI Convención Anual Asovac, Capítulo Aragua. Maracay. Noviembre 2011.
- 21.** Comité Organizador de las VI Jornadas de Investigación de la FCV-UCV. Junio, 2012. Maracay, Venezuela.

22. Jurado examinador en el I Concurso de Poster Científicos de FAUNA Silvestre UCV-FCV. Mayo 2013.

23. Comité Organizador de las VII Jornadas de Investigación de la FCV-UCV. Octubre, 2014. Maracay, Venezuela.

24. Organizador del Taller de Edición de Revistas Científicas. Facultad de Agronomía-UCV, Maracay. Mayo 14 2015.

25. Participación en el I Curso – Taller de “redacción de Artículos Científicos”. Marzo 15 de 2016.

26. Comité Organizador de las VIII Jornadas de Investigación de la FCV-UCV. Julio, 2016. Maracay, Venezuela.

H) PRESENTACION DE POSTER Y PONENCIAS EN CONGRESOS

Autor: Ana Ruiz Escalante y Maritza Zambrano de Gómez

Título: Presentación de un Poster titulado “Concentración de la LH en Yeguas Pura Sangre de Carrera bajo condiciones tropicales en cuatro (4) días del año”,

Evento: X Congreso Nacional de Medicina Veterinaria de la Universidad Austral de Chile

Fecha: 1- 4 de Abril de 1998.

Ciudad y País: Valdivia, Chile.

Autor: Ruiz A. Z. and Zambrano M.

Título: Presentación de un Poster titulado “LH plasma concentration in cycling and anestrus thoroughbred mares under tropical condition for four days of one year period”.

Evento: 31ST Annual Meeting of the Society for the Study of Reproduction.

Fecha: 1 Agosto de 1998.

Ciudad y País: Texas, Estados Unidos.

Autor: Ana Z. Ruiz and Roger Kittok

Presentación de una Ponencia titular “Effect of testicular steroids on the expression of N-Methyl-D-aspartate receptor (NMDA receptor) in the Hypothalamus of male sheep”.

Evento: 37th Reunión Anual de la Sociedad para el Estudio de la reproducción.

Fecha: Agosto de 2004.

Ciudad y País: Vancouver, Canadá.

Autor: Ana Zuley Ruiz

Título: Presentación de una ponencia titulada “Western blot inmuno-electroforesis para la caracterización y análisis de antígenos en el curso sobre técnicas inmunológicas y moleculares en el diagnóstico en medicina veterinaria”

Evento: Programa integrado de Postgrado en Salud Animal (PIPSA).

Fecha: 31 de Mayo de 2005.

Lugar y País: Maracay, Venezuela.

Autor: Ana Zuley Ruiz

Título: Presentación de una ponencia titulada “Efecto de los esteroides testiculares sobre la expresión del Receptor N Metil D-Asparatato del hipotálamo del ovejero”.

Evento: la XIV Jornadas Científicas Doctor Francisco De Venanzi del Instituto de Medicina Experimental.

Fecha: 7 al 11 de Noviembre 2005.

Lugar y País: Caracas, Venezuela.

Autor: Ana Zuley Ruiz

Título: Presentación de un Póster titulado "Intoxicación oral aguda asociada a una benzodiazepina en perros de guardia. Presentación de un caso".

Evento: Reunión Anual de ASOVAC.

Fecha: Noviembre 2005.

Lugar y País: Caracas, Venezuela.

Autor: Ana Zuley Ruiz

Título: Presentación de un Póster titulado "Variaciones en las concentraciones séricas de la hormona prolactina en yeguas cuatro de millas bajo condiciones tropicales".

Evento: Reunión Anual de ASOVAC.

Fecha: Noviembre 2005.

Lugar y País: Caracas, Venezuela.

Autor: Ana Zuley Ruiz

Título: Presentación de una ponencia titulada "Amplificación, Clonación y secuenciación del Acido Desoxirribonucleico de la subunidad-1 del Receptor NMDA (NMDAR-1) del hipotálamo del ovejo".

Evento: Encuentro 2005 Red de Biotecnología Agroalimentaria de Venezuela (REDBIO VENEZUELA).

Fecha: 9 de Diciembre 2005.

Lugar y País: Maracay, Venezuela.

Autor: Ana Zuley Ruiz

Título: Presentación de un Póster titulado "Efecto de dos niveles nutricionales sobre la involución uterina, actividad ovárica, calidad de ovocitos y expresión del receptor Glut-1 en vacas doble propósito durante el periodo postparto".

Evento: VI Encuentro Latinoamericano y del Caribe REDBIO 2007

Fecha: 26 de octubre, 2007.

Lugar y País: Viña del Mar, Chile.

Autor: Ana Zuley Ruiz

Título: Presentación de un Poster titulado "Nivel de alimentación y condición corporal sobre la producción de leche de vacas cruzadas *Bos Taurus-Bos indicus*".

Evento: XXX Reunión anual de la Asociación Peruana de Producción Animal y el V Congreso Internacional de ganadería de doble propósito.

Fecha: Octubre 2007.

Lugar y País: Cusco, Perú.

Autor: Ana Zuley Ruiz

Título: Presentación de una Ponencia titulada "Articulación Investigación-Postgrado: Un reto para la Academia".

Evento: Articulación de los Postgrados con la Investigación

Fecha: 22 de noviembre, 2007.

Lugar y País: UCV. Maracay, Venezuela.

Autor: Ana Zuley Ruiz

Título: Presentación de una ponencia titulada "Efecto de los esteroides testiculares sobre la expresión del receptor N-metil-D-aspartato en las neuronas productoras de la hormona estimuladora de la secreción de las gonadotropinas del hipotálamo del ovejo".

Evento: CDCH

Fecha: Junio 2008.

Lugar y País: CDCH-UCV, Caracas – Venezuela.

Autor: Ana Z. Ruiz, Carlos Dominguez, Nelson Martinez, Rafael Perez, Lúbia Pinto, Karen Dresher, Jesus Rojas, Adriana Fernández.

Título: Presentación de un Poster titulado "Relationship among uterine involution, ovarian activity and ovocyte quality in dual purpose cattle at different feed levels in the postpartum period".

Evento: Reunión Anual de la Sociedad del Estudio de la Reproducción (SSR). Special Issue 2008:192.

Fecha: Mayo 2008.

Lugar y País: Hawaii, E.U.A.

Autor: Ruiz, A; Dominguez, C; Martinez, N; Perez, R; Pinto, L; Drescher, K; Rojas, J Fernandez A.

Título: Presentación de un Poster titulado "Effect of body condition on uterine involution, ovarian activity and ovarian IGF-1 receptor expression in dual purpose cattle during the postpartum period under tropical conditions".

Evento: 16Th Congreso Internacional en Reproducción Animal (ICAR).

Fecha: Julio 2008.

Lugar y País: Budapest. Hungría.

Autor: Dominguez, C; Ruiz, A; Martinez, N; Perez, R; Drescher, K; Pinto-Santini, L; Rossini, M.

Título: Presentación de un Poster titulado "Influence of uterine involution and ovarian activity on pregnancy in dual purpose cows under different body condition at calving and with two feed levels".

Evento: 16Th Congreso Internacional en Reproducción Animal (ICAR).

Fecha: Julio 2008.

Lugar y País: Budapest. Hungría.

Autor: Martinez, N; Drescher, K; Dominguez, C; Pinto-Santini, L.; Ruiz, A; Dominguez, C; Perez, R; Benezra, M.

Título: Presentación de un Poster titulado "Effect of body condition score at calving on zoometric index corporal state and postpartum ovarian activity in dual purpose cows at the tropic".

Evento: 16Th Congreso Internacional en Reproducción Animal (ICAR).

Fecha: Julio 2008.

Lugar y País: Budapest. Hungría.

Autor: Pinto-Santini, L; Drescher, K; Martinez, N; Ruiz, A; Dominguez, C; Rossini M.

Título: Presentación de un Poster titulado "Effect of body condition at calving on glucose and progesterone concentrations postpartum in dual purpose cattle under tropical conditions".

Evento: 16Th Congreso Internacional en Reproducción Animal (ICAR)

Fecha: Julio 2008.

Lugar y País: Budapest. Hungría.

Autor: Drescher, K; Pinto-Santini, L; Dominguez, C; Ruiz, A; Araneda, R; Perozo, D.; Martinez, N.

Título: Presentación de un Poster titulado " Development of ovarian structures associated with changes in glucose and insulin levels due to body condition score at calving and feed level in dual purpose cattle during early lactation under dry tropical forest conditions".

Evento: 16Th Congreso Internacional en Reproducción Animal (ICAR)

Fecha: Julio 2008.

Lugar y País: Budapest. Hungría.

Autor: Martínez, N.; Drescher, K.; Pinto-Santini, L.; Domínguez, C. y Ruiz, A.

Título: Presentación de un Póster titulado "Dairy response of dual purpose cows under two feed levels".

Evento: Congreso Venezolano de Producción e Industria Animal. Revista Científica, Universidad del Zulia. Vol. XVIII (Suplemento I).

Fecha: Septiembre, 2008.

Lugar y País: Maracaibo, Venezuela.

Autor: Ruiz-Gavidia, A.; Drescher, K.; Pinto-Santini, L.; Martínez, N.; Domínguez, C.; Sulbarán, M. y **Ruiz, A.**

Título: Presentación de un Póster titulado "Feed level effect on postweaning growth in dual purpose cattle".

Evento: Congreso Venezolano de Producción e Industria Animal. Revista Científica, Universidad del Zulia. Vol. XVIII (Suplemento I).

Fecha: Septiembre, 2008.

Lugar y País: Maracaibo, Venezuela.

Autor: Sulbarán, M.; Jerez-Timaure, N.; Uzcátegui-Bracho, S. y **Ruiz, A.**

Título: Presentación de un Póster titulado "Growth, carcass traits and cutability yield of dual purpose steers fed with local nutritional sources".

Evento: Congreso Venezolano de Producción e Industria Animal. Revista Científica, Universidad del Zulia. Vol. XVIII (Suplemento I).

Fecha: Septiembre, 2008.

Lugar y País: Maracaibo, Venezuela.

Autor: Domínguez, C.; **Ruiz, A.**; Pérez, R.; Martínez, N.; Drescher, K.; Pinto, L.; y Araneda, R.

Título: Presentación de un Poster titulado "Effect of body condition at calving and feeding level on uterine involution, ovarian activity and pregnancy in dual purpose cows".

Evento: Congreso Venezolano de Producción e Industria Animal. Revista Científica, Universidad del Zulia. Vol. XVIII (Suplemento I).

Fecha: Septiembre, 2008.

Lugar y País: Maracaibo, Venezuela.

Autor: Ruiz-Gavidia, A.; Machado, I.; Drescher, K.; Pinto-Santini, L.; Martínez, N.; Domínguez, C. y **Ruiz, A.**

Título: Presentación de un Poster titulado "Feed level effect on parasitic in dual purpose cattle".

Evento: Congreso Venezolano de Producción e Industria Animal. Revista Científica, Universidad del Zulia. Vol. XVIII (Suplemento I).

Fecha: Septiembre, 2008.

Lugar y País: Maracaibo, Venezuela.

Autor: **Ana Zuley Ruiz**

Título: Presentación de una Ponencia titulado "Efecto del nivel de alimentación sobre la expresión del receptor hipotalámico y ovárico de Leptina, calidad de ovocitos y actividad ovárica en vacas mestizas durante el postparto".

Evento: XXI Reunión Bial ALPA 2009 de la Asociación Latinoamericana de producción Animal

Fecha: Octubre, 2009.

Lugar y País: Isla Verde, Puerto Rico.

Autor: **Ana Zuley Ruiz.**

Título: Presentación de una Ponencia titulado "Líneas de investigación de la Facultad de Ciencias Veterinarias (FCV) de la Universidad Central de Venezuela (UCV)".

Evento: V Jornadas de Investigación de la FCV-UCV.

Fecha: Julio, 2010.

Lugar y País: Maracay, Venezuela.

Autor: Ana Zuley Ruiz.

Título: Presentación de una Ponencia titulada "Expresión de proteínas relacionadas con la Actividad Reproductiva".

Evento: Simposio de Reproducción y Mejoramiento Genética Animal en el III Encuentro Nacional de la Red de Biotecnología Agroalimentaria de Venezuela.

Fecha: Diciembre, 2011.

Lugar y País: Auditorio del INIA. Maracay, Venezuela.

Autor: Ana Zuley Ruiz.

Título: Presentación de una Ponencia titulada "Estandarización metodológica de la determinación inmuno-histoquímica de la subunidad-1 del receptor N-metil-D-aspartato (NMDAR-1) en las neuronas productoras de la hormona liberadora de las hormonas gonadotropicas (GnRH) en el hipotálamo del ovejito".

Evento: IV Jornadas Nacionales de investigación en Reproducción Animal.

Fecha: Febrero, 2011.

Lugar y País: Auditorio del Instituto de Reproducción Animal (IRA) de la FCV-UCV. Maracay, Venezuela.

Autor: Rojas, J; Morales, A; Comerma-Steffensen, S; Riso, A; Zerpa H; **Ruiz, A.**

Título: Presentación de un poster titulado "Alteraciones histopatológicas de la tiroides y del miocardio ventricular, causadas por la administración crónica de amiodarona en ratas.

Evento: VI Jornadas de Investigación de la FCV-UCV.

Fecha: Junio, 2012.

Lugar y País: Maracay, Venezuela.

Autor: A. Ruiz, G. García, J. Rojas.

Título: Presentación de Poster titulado "Detection by immunohistochemistry of the N-methyl-D-aspartate receptor subunit-1 (NMDAR-1) in the intact sheep hypothalamus".

Evento: 17Th Congreso Internacional en Reproducción Animal (ICAR - 2012). Reproduction in Domestic Animals. Vol. 47. Suplemento 4. Agosto 2012. 552

Fecha: Agosto 2012.

Lugar y País: Vancouver, Canada.

Autor: A. Fernández, P. Cabrera, T. Diaz, **A.Z. Ruiz**, G. Martínez.

Título: Presentación de un Poster titulado "Effect of the reproductive status of crossbred Zebu cows on *in vitro* embryo production".

Evento: 17Th Congreso Internacional en Reproducción Animal (ICAR - 2012). Reproduction in Domestic Animals. Vol. 47. Suplemento 4. Agosto 2012. 514.

Fecha: Agosto 2012.

Lugar y País: Vancouver, Canada.

Autor: C. Dominguez, R. Pérez, **A.Z. Ruiz**, N. Martínez, K. Drescher

Título: Presentación de un Poster titulado "Effect of body condition and supplementation during postpartum on the onset of ovarian activity and pregnancy rate in crossbred cows (*Bos Taurus* x *Bos indicus*) under tropical conditions".

Evento: 17Th Congreso Internacional en Reproducción Animal (ICAR - 2012). Reproduction in Domestic Animals. Vol. 47. Suplemento 4. Agosto 2012. 568-569.

Fecha: Agosto 2012.

Lugar y País: Vancouver, Canada.

Autor: Ana Ruiz

Título: Presentación de una ponencia titulada "Situación actual de las revistas venezolanas en la Red Scielo".

Evento: Conferencia Scielo 15 Años.

Fecha: Octubre 2013.

Lugar y País: Sao Pablo, Brasil.

Autor: Ruiz A.,

Título: Participación como co-presentadora de un ponencia titulada " Producción de embriones *in vitro*: Efecto del estatus ovárico de hembras bovinas vacías y gestantes".

Evento: Segundo Congreso Venezolano de Ciencia Tecnología e Innovación en el marco de LOCTI y PEII.

Fecha: 7-10 Noviembre, 2013.

Lugar y País: Caracas, Venezuela.

Autor: Ana Ruiz C. Dominguez. y J.R Perez

Título: Presentación de una ponencia titulada "Niveles sanguíneos de albumina e B-hidroxitirato postparto afectan el reinicio ovárico en vacas de sistema doble propósito".

Evento: XVII Venezolano de Producción e Industria Animal.

Fecha: Mayo 28-29, 2015.

Lugar y País: Maracay, Venezuela.

Autor: Ana Ruiz

Título: Presentación de una ponencia titulada "Expresión de proteínas relacionadas con la Fisiología reproductiva en vacas.

Evento: Jornadas "Avances en Ganadería Doble Propósito de los Llanos Centrales"

Fecha: Junio 25-26, 2015.

Lugar y País: San Juan Morros, Guárico, Venezuela

Autor: Ana Ruiz

Título: Presentación de una ponencia titulada "Revista de la Facultad de Ciencias Veterinarias, UCV: Impacto de las Políticas en Ciencia y Tecnología.

Evento: Encuentro: Revistas Académicas: Panorama actual, opciones de indización y visibilidad.

Fecha: 06-12-2017.

Lugar y País: CDCH- Caracas , Venezuela

I) SOCIEDADES CIENTÍFICAS Y PROFESIONALES

1. Miembro del Colegio de Médicos Veterinarios del estado Aragua, Matricula N° 950, desde 3 de Junio del 1992.
2. Miembro de la Society for Study of Reproduction desde Enero de 1994.
3. Miembro de la Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia (ASOVAC), Capitulo Aragua, desde Febrero de 1995-hasta el presente.
4. Miembro de la American Physiological Society desde Mayo de 2001.
5. Miembro de la Asociación del Progreso de la Investigación Universitaria (APIU), desde 2014.

J) IDIOMAS

1. Dominio del Idioma español: conversacional, lectura y escrito.
2. Dominio del Idioma Ingles: conversacional, lectura y escrito.

Ana Zuley Ruiz Escalante,
M.V.; Ph.D.
C.I. 7.250.471

Enero 24, 2018