

CURRICULUM VITAE

A.- DATOS PERSONALES.

Nombres: Rosa Coromoto.
 Apellidos: De Jesús de Durán.
 Fecha y lugar de Nacimiento: 12 de Enero de 1959
 Mérida Edo. Mérida- Venezuela
 Cédula de Identidad: V-8.000.803.
 Estado Civil: Casada.
 Teléfono: Habitación: (0274) 8084194.
 Trabajo. (0274) 2401307-2403128.
 Fax: 0274-2401286 / 0274- 2403128
 e-mail: rosadej@ciens.ula.ve

B.- ESTUDIOS REALIZADOS.

- Educación Superior: Facultad de Ciencias- Universidad de Los Andes. Mérida- Venezuela. 1987.
 Título obtenido: Licenciada en Biología.
 Tesis: Estudio Evolutivo de las formas sanguícolas de **Trypanosoma cruzi** en primocultivo.
- Maestría : Centro Nacional de Producción de Animales de Laboratorio. CENPALAB. La Habana-Cuba. 1997. Título obtenido: Master en Ciencia de Los Animales de Laboratorio mención Zootecnia Comparada.
- Doctorado: DOCTOR EN CIENCIAS
 UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA(2006)
- IDIOMAS: Inglés lectura y escritura competente.

C. CARGOS DESEMPEÑADOS:

- ADMINISTRATIVOS

- 1987-1992. Encargada del manejo y mantenimiento de colonias genéticamente definidas mantenidas en barreras en el Bioterio de cepas homocigotas del laboratorio Infectología de Parasitología del Departamento de Biología de la Facultad de Ciencias.
- 1989 -1 992. **Asistente de Biología 1**. (por concurso). Departamento de Biología. Facultad de Ciencias. Universidad de Los Andes.
- 1992 – 1993 **Biólogo 1** (por reclasificación). Departamento de Biología. Facultad de Ciencias. Universidad de los Andes.

- 1994-1995. **Coordinadora (E) del Bioterio Central** de la Universidad de Los Andes (por designación del Vicerrectorado Académico)
- 1995- 1997 . **Coordinadora Académica del Bioterio** de la Universidad de Los Andes (BIOULA), por designación de Junta Directiva.
- 1997- 2001. **Directora Bioterio Central** de la Universidad de Los Andes (BIOULA) por designación del Consejo Universitario.
- 1997-2001. **Coordinadora** del Laboratorio de Fisiología Animal del Departamento de Biología de la Facultad de Ciencias. ULA.
- 1999-2001- Miembro del Consejo de Departamento de Biología.
- 2005-Actual Directora del Bioterio de la Universidad de Los Andes por designación del Consejo Universitario.

- ACADÉMICOS.

- 1993. Profesor Instructor (por Concurso de Oposición). Departamento de Biología. Facultad de Ciencias. Universidad de Los Andes.
- 1996. Profesor Asistente. Facultad de Ciencias. Departamento de Biología. Universidad de Los Andes.
- 2000-Profesor Agregado. Facultad de Ciencias. Departamento de Biología. Universidad de Los Andes.
- 2005- Profesor Asociado. Facultad de Ciencias. Departamento de Biología. Universidad de Los Andes.

D.- BECAS Y DISTINCIONES.

Becas:

- 1993-1995 - Becario de la Universidad de Los Andes y de la Fundación Gran Mariscal Ayacucho, para realizar. Maestría en Ciencias en el CENPALAB de Cuba..
- 1993-1994- Contrato de Beca con la Fundación Gran Mariscal Ayacucho para la realización de Maestría.
- 2001-2005- Becario de la Universidad de Los Andes para realizar Estudios de Doctorado en la Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Central de Venezuela. Maracay-Venezuela.

Distinciones:

- 1994 Mención honorífica a nivel Nacional del premio anual al mejor trabajo científico, otorgado por el CONICIT por el trabajo titulado "**Is leishmaniasis ever cured?**".

- 1994 Mención honorífica del premio anual al mejor trabajo científico. En el área de Medicina, otorgado por FUNDACITE Mérida, por el trabajo titulado **“Thermotherapy vs. Quimioterapia. What happens alter the healing of cutaneous leishmaniasis lesions?”**.
- 1994 Reconocimiento de la Comisión de Estudios de Postgrado de la Facultad de Farmacia por colaboración en el Taller **“Ciencia de los animales de laboratorio”**.
- 1997. Premio de Estimulo al Investigador (PEI). C.D.C.H.T.
- 1998. Premio de la Comisión Nacional para el Beneficio Académico de los Profesores de las Universidades Nacionales (CONABA).
- 1998. **Reconocimiento** de la SECRETARIA. Consejo de Publicaciones. Por ser autora del libro titulado.
- 1999. Premio otorgado por ACCMAL (Asociación Centroamericana y del Caribe Mexicana para la Ciencia de los animales de laboratorio). PLACA.
- 1999. Reconocimiento. UNIVERSIDAD DE LOS ANDES. FACULTAD DE CIENCIAS. En virtud de destacada labor de investigación.
- 2000. Premio de la Comisión Nacional para el Beneficio Académico de los Profesores de las Universidades Nacionales (CONABA).
- 2001 -Premio Promoción al Investigador.
- 2001 - Premio de Estímulo al Investigador.
- 2003- Premio Promoción al Investigador (PPI)
- 2003- Premio Estímulo al Investigador (PEI)
- 2005 - Premio “ María Lourdes Salom” Reconocimiento de la Federación del Colegio de Médicos Veterinarios de Venezuela a Trabajo de Investigación titulado **“EVALUACIÓN DE DOS MÉTODOS DE EXTRACCIÓN DE ADN DE RATÓN PARA APLICAR LA PCR, EN EL CONTROL GENÉTICO DE RATONES DE LABORATORIO DEL PAÍS”**.
- 2005- Premio Promoción al Investigador (PPI)

E.- PARTICIPACIÓN A CONGRESOS.

Nacionales:

- 1987. De Jesús de Durán, Rosa. "**Cloneo de *Trypanosoma cruzi*: formas delgadas y gruesas en primocultivos**". II Encuentro Anual de la Sociedad Venezolana. Universidad de Los Andes.
- 1987 Rosa De Jesús de Durán. "**Estudio de la infección en ratón de las formas en Primo- cultivo de *Trypanosoma cruzi***" XXXIX Encuentro de la Venezolana para el Avance de la Ciencia (ASOVAC) Trabajo presentado
- 1998. De Jesús R, Quintero Z, Gudiño M. "**Efecto sobre el crecimiento en peso y talla, de ratones NMRI, hembras y machos, mantenidos con dietas sometidas a diferentes procesos de esterilización**". **Memorias** V Jornadas científicas de la Facultad de Farmacia. Universidad de Los Andes. Mérida Venezuela. **En extenso**.
- 1998. Vit P, De Jesús R, Gudiño M, Jacob TJC "**Inducción de cataratas experimentales en ratas diabetizadas con estreptozotocina**". Memorias V Jornadas científicas de la Facultad de Farmacia. Universidad de Los Andes. Mérida- Venezuela. **En extenso**.
- 1998. Rosa De Jesús. **Producción de Animales de Laboratorio en BIOULA**. I Feria Nacional de Post- grado e Investigación. Mérida.
- 1999. Vit,P. De Jesús R., Gudiño, M. **Evaluación del colirio de miel de angelita para tratar cataratas diabéticas en ratas**. 49 Convención Anual. ASOVAC. Universidad Bicentenario de Aragón. Maracay.
- 1999. Rosa De Jesús. **Efecto sobre el crecimiento en peso y talla corporal y de diferentes órganos en ratones NMRI machos alimentados con dietas con diferentes métodos de esterilización**" IV Congreso Nacional de Ciencias Veterinarias. VII Congreso Nacional SOVVEC. Maracaibo. **En Extenso**.
- 1999. Patricia Vit and Rosa De Jesús. **Anticataract honey effect of honey eye- drops in diabetec rats**. US-JAPAN COOPERATIVE CATARACTA RESEARCH GROUP: November 13-17 Kona –Hawai.
- 2000. De Jesús Rosa **XIX Jornada Científica Anual** " Witremundo Torrealba". Facultad de Ciencias. Universidad de Los Andes. Mérida.
- 2001. De Jesús Rosa. **Bioética Animal en Venezuela**. I Congreso Venezolano de Bioética.I Congreso Iberoamericano de Bioética.UCAB-Venezuela.
- 2001. De Jesús Rosa. **Técnicas usadas en el monitoreo genético de los animales de laboratorio**. V Congreso Nacional de Ciencias Veterinarias. I Congreso de Asociación Venezolana de Ciencias de los animales de laboratorio. Maracay.
- 2001. De Jesús Rosa, Quintero Zoraima y Seijas Ludis. **¿Afecta la intensidad de la luz la reproducción de los ratones NMRI?**. V Congreso Nacional de Ciencias Veterinarias.

- I Congreso de Asociación Venezolana de Ciencias de los animales de laboratorio. Maracay.
- 2001. De Jesús Rosa, Osorio Andrés y Gudiño Mileyna. **Estudio de la influencia de la intensidad de la luz en el comportamiento de algunos parámetros fisiológicos en ratas de la línea Wistar**. V Congreso Nacional de Ciencias Veterinarias. I Congreso de la Asociación de Ciencias animales de laboratorio. Maracay.
 - 2001. De Jesús Rosa. **Aspectos más importantes a tener en cuenta para el desarrollo de la experiencia que involucre la utilización de animales**. V Congreso Nacional de Ciencias Veterinarias. I Congreso de Asociación Venezolana de Ciencias de los animales de laboratorio. Maracay.
 - 2002- Rosa De Jesús. **Ética en el uso de los animales de laboratorio**. II Jornadas Científicas de la Red de Laboratorio de Enfermedades Endémicas de la Dirección de Salud Ambiental y Contraloría Sanitaria. Marzo 13,14 y 15 de 2002. Maracay . MSDS.
 - 2003- Rosa De Jesús. **“La Ética en el uso de los animales de Laboratorio”**. V Jornadas de Divulgación Científica “Dr. Witremundo Torrealba” 27 al 30 de Octubre. Universidad de Carabobo. Facultad de Ciencias de la Salud. Dirección de Investigación. Núcleo Aragua-Maracay.
 - 2003- Rosa De Jesús. **“Evaluación de Factores de Reproducción para Detectar posible Contaminación Genética en Cepas Consanguíneas de Ratón”**. I Congreso Internacional, VI Congreso Nacional de Ciencias Veterinarias, II Congreso Avescal, realizado en Maracay del 15 al 19 de Junio.
 - 2003- Rosa De Jesús **“Control Genético de los Ratones Consanguíneos en Venezuela”**. I Congreso Internacional, VI Congreso Nacional de Ciencias Veterinarias, II Congreso Avescal, realizado en Maracay del 15 al 19 de Junio.
 - 2004– Rosa De Jesús. **“Ética en la producción de los animales de laboratorio”**. Taller de ética para la discusión del Manual sobre el uso y la producción de animales de laboratorio. Facultad de Ciencias Veterinarias- AVECAL. UCV-Maracay.
 - 2005 - Rosa De Jesús **“ Evaluación de Dos Métodos de Extracción de ADN de Ratón para aplicar la PCR, en el Control Genético de Ratones de Laboratorio”**. I Congreso Internacional, VI Congreso Nacional de Ciencias Veterinarias, II Congreso Avescal, realizado en Maracay del 15 al 19 de Junio.
 - 2006 – Rosa De Jesús **“Proyecto de la Unidad de Cirugía Experimental del Bioterio de la Universidad de Los Andes”** LXII Jornada Nacional de Cirugía. VII Congreso Venezolano de Residentes de Cirugía. III Jornadas Andinas de Mastología. 26 al 28 de Octubre de 2006. Centro de Convenciones Mucumbarila
 - 2006- De Jesús Rosa **“ La Genética en los Animales de Laboratorio”** XV Jornadas de

Investigación del Instituto de Medicina Experimental “Dr. Francisco Venanzi”. 27 de Noviembre. Auditorium “Dr. Augusto Pi Suñer”. Instituto de Medicina Experimental. UCV-Caracas.

Internacionales:

- 1990 Aragot de Rossell R. y **De Jesús de Durán Rosa** "Inmunidad no esteril en Leishmaniasis murina experimental" III Congreso Latinoamericano de Medicina Tropical, México. Memorias del encuentro 3, (1)105.
- 1993. **Rosa De Jesús de Durán. Desarrollo del Bioterio de la Universidad de Los Andes en Mérida- Venezuela.** VIII. Forum de Ciencia y Técnica- La Habana-Cuba.
- 1995 Rodríguez, AM., Aragort de RR y **De Jesús de DR. Infectividad y patogenicidad de T. cruzi "Y" de cultivo sanguícola para ratones BALB/c.** XII Congreso Latinoamericano de parasitología Santiago de Chile.21-25.Octubre.
- 1998 **Rosa De Jesús. “Estimación del grado de conocimiento del manejo de animales de laboratorio por investigadores de ciencias biomédicas y farmacéuticas”.**III Encuentro Iberoamericano sobre las Ciencias farmacéutica y alimentarias. La Habana-Cuba.
- 1999. **ALFABEA: a network to harmonise laboratory animal science education and training between Europe and América.** CCarbone (Argentina),K.Cosme (Cuba), A. Fontanals (Argentina). **R. De Jesús (Venezuela),** C. Fernández (Spain), P. Flecknell (UK), A.M. Guaraldo (Brasil), J.L. Guenét (France), R. Hernández (Mexico), J.Martín (Spain), R.M.Morales (Spain), L. Pazos (Costa Rica, J.A.Tur (Spain), P. Vergara(Spain, L.F.M van Zutphen (The Netherlands), ALFABEA Network.
- 2000. **Rosa De Jesús y Quiñonez Wilfredo. Identificación de proteínas membranales de glicosoma de Leshismania mexicana con fines de diagnóstico.** SILCIBIO Y NOCARDIE 2000.California.
- 2000. **De Jesús Rosa y Quintero Zoraima. Influencia de diferentes intensidades de luz sobre algunos parámetros reproductivos en ratones NMRI.**VII Congresso Brasileiro Da Ciência de animais de laboratorio.III Congreso Mundial Da Ciência de animais de laboratorio.II. Encontro de Pesquisadores do Mercosul.Campinas-Brasil.
- 2004 – Molina M., **De Jesús R.,** Reyes Y., Armas A. Guidotti S.” **Lineamientos Para la Producción y Uso de Ético de los Animales de Laboratorio en Venezuela”** Internacional / ICLAS Regional Scientific Meeting, “Advances in the Care and Use of Laboratory Animals”.

F.- PUBLICACIONES.

LIBROS Y MONOGRAFÍAS.

- 1987 De Jesús de Durán Rosa "**Estudios de la infectividad de las formas evolutivas de primocultivo de *Trypanosoma cruzi* en ratones**" Tesis de Grado para optar al Título de Licenciado en Biología .Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología. Recomendado para la publicación.
- 1994 De Jesús de Durán Rosa "**Manual de procedimientos operacionales de trabajo (POT)**", que rigen el funcionamiento del Bioterio de la Universidad de Los Andes.
- 1996 De Jesús de Durán Rosa "**Manual de orientación para la selección de animales de laboratorio con fines de Investigación**". Trabajo para obtener ascenso a Profesor Asistente. Universidad de Los Andes - Facultad de Ciencias.
- 1996 De Jesús de Durán Rosa **NOTAS BIOULA**. No 1 y 2 Boletín educativo e informativo del Bioterio Central de la ULA.
- 1997 De Jesús de Durán Rosa **NOTAS BIOULA**. No 3 Boletín educativo e informativo del Bioterio Central de la ULA.
- 1998. De Jesús Rosa **NOTAS BIOULA**. No 4. Boletín educativo e informativo del Bioterio Central de la ULA.
- 1998 De Jesús de Durán Rosa "**Introducción a la Ciencia de los Animales de Laboratorio**". 1era. Edición. Consejo de Publicaciones- Talleres gráficos de la Universidad de Los Andes.
- 1998 De Jesús de Durán Rosa "**Manual de Práctica de Tópicos de Fisiología de la Reproducción**". Facultad de Ciencias. Febrero.
- 1998 De Jesús de Durán Rosa y Wilfredo Quiñonez . **Manual de Práctica de Fisiología Animal** Facultad de Ciencias.IV edición- Talleres gráficos de la Facultad de Ciencias-ULA.
- 2000. De Jesús Rosa **NOTAS BIOULA**. N°5. Boletín educativo e informativo del Bioterio Central de la Universidad de Los Andes.

REVISTAS

- 1992 Aragot de Rossell Raiza, **De Jesús de Durán Rosa** y Rodríguez Ana Maria. "**Is Leishmaniasis ever cured**" Transaction of the Royal Society of Tropical Medicine and Higiene. 86, 251 - 253.
- 1993 Aragot de Rossell Raiza, Rossell Osmán, **De Jesús de Durán Rosa**, Ana Maria. "**Thermotherapy vs. Quimioterapia: What happens after the healing of cutaneous leishmaniasis lesions?**". Annals of Tropical Medicine 87, 23 - 30.
- 1993 Aragot de Rossell Raiza, Rossell Osman, **De Jesús de Durán Rosa** y Rodríguez Ana Maria. "**Quimioterapia vs. Termoterapia en Leishmaniasis murina experimental**". IV Congreso Latinoamericano de Medicina Tropical. Ecuador.
- 1996- **De Jesús de Durán Rosa**, Cuevas José L., Gudiño Mileyna y O'Callaghan James. "**Mutación espontánea en ratones no consanguíneos de la línea NMRI**". Zoocriaderos, 1, 21 - 23.
- 1999- **De Jesús Rosa**. . "**Estimación del grado de conocimiento del manejo de animales**

- de laboratorio por investigadores de ciencias biomédicas y farmacéuticas". Rev.Ecol.Lat.Am. 6 (1), 19-26.
- 1999- **De Jesús Rosa** y Quiñonez Wilfredo & James O'Callaghan. **Identificación de proteínas de la membrana glicosomal de *Leishmania mexicana* con fines de diagnóstico** Rev.Ecol.Lat.Am.Vol6(2):9-17.
- 1999- Nelson Lopez Eyzarguirre y D' Jesús Rosa. **Infectividad en ratón de las formas de *Trypanosoma cruzi* diferenciadas por primocultivo en medio LIT.** MedULA. Vol5:1-4.
- 2000- Ana María Rosríguez,Raiza Aragort de Rossell, **Rosa De Jesús**, Marina Calcagno, Zulay Maizo de Segnini, *Samuel Segnini* y *Silverio Díaz*. **Trypomastigotes de sangre y de cultivo celular de *Trypanosoma cruzi* Y. I.-Diferencia en la infectividad para ratones Balb/c.** Parasitol al Día.24:12-21.
- 2000- Raiza Aragort de Rossell, Ana María Rodríguez, **Rosa De Jesús**, Marina Calcagno, Zulay Maizo de Segnini y Silverio Díaz. **Trypomastigotes de sangre y de cultivo celular de *Trypanosoma cruzi* Y.II.- Patología de la enfermedad de Chagas en ratones Balb/c.** Parasitol al Día. 24:79-87.
- 2001- **Rosa De Jesús** y Zoraima Quintero (2001) **Influencia de diferentes Niveles de Intensidad de la luz sobre algunos parámetros reproductivos en ratones NMRI.** Revista Científica, FCV-LUZ/Vol XI N° 5. 403-407.
- 2002- **De Jesús Rosa** (2002) **Bioética Animal en Venezuela.** Revista de la Facultad de Farmacia. ULA. Vol 43: 43-46.
- 2002- Vit P., **De Jesús R.**, Gudiño M., Jacob T (2002) **Inducción de cataratas experimentales en ratas diabetizadas con estreptozotocina.** Revista de la Facultad de Farmacia. ULA. Vol 43: 15-18.
- 2003 - **Rosa De Jesús.** **¿Cómo sabemos si los ratones consanguíneos usados en investigación son genéticamente puros?** Boletín de Malariología y Salud Ambiental. Vol XLIII (2): 16-22.
- 2004- **Rosa De Jesús** y Yuraima Reyes. **Editorial del Boletín Informativo de la Asociación Venezolana para la Ciencia de los Animales de Laboratorio Volumen I. Año I. 2004.**
- 2005 - **Rosa De Jesús**, Nancy Moreno y José Martínez. **Ensayo de dos métodos de extracción de ADN de ratón para ser usado en el control genético de ratones consanguíneos mediante la Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR)".** Revista Científica del Zulia. Facultad de Ciencias Veterinarias. División de Investigación. Vol.XV(2):134-140.
- 2006- **Rosa De Jesús** & Elizabeth Torres. Evaluación de factores de reproducción para detectar posible contaminación genética en cepas consanguíneas de ratones. BOLETÍN DE MALARIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL. Vol. XLVI (2):161-167. Agosto-Diciembre.
- 2006- **De Jesús Rosa** y Zoraida Quintero. "Influencia de diferentes niveles de intensidad de luz sobre el crecimiento fr los hámsters (*Mesocricetus auratus*)" **EN REVISIÓN EN LA REVISTA: REVISTA DE MEDICINA TROPICAL. INIA.**
- 2006- **De Jesús Rosa**, Moreno Nancy, Martínez José, Garmendia Julio (2006)"Genetic

control of cansanguineos strains of mice produced in the animals facilities of the Los Andes University in Venezuela throughout microsateclites análisis” EN **REVISIÓN EN REVISTA CIENTÍFICA DEL ZULIA.**

G. CURSOS.

1. Taller sobre **manejo de publicaciones periódicas especializadas para recuperación de información bibliográfica: science citation index, current contents (life sciences) biological abstracts.** Duración 6 horas. Biblioteca integrada Econocmía, Ciencias e Ingeniería. Universidad de Los Andes.1984.
2. Mini-simposio sobre "**Estructura y Función de Membranas biológicas**". XIV Aniversario de la Facultad de Ciencias. Universidad de Los Andes. Mérida.1984.
3. Curso **Inglés-Nivel 1-** Departamento de Idiomas modernos.Facultad de Humanidades y Educación. Universidad de Los Andes.1990.
4. Curso "**Animales de Laboratorio**" Departamento de Farmacia y Programa de Postgrado en Farmacología, de la Universidad Nacional de Colombia. 1990.
5. II Curso Teórico sobre **manipulación genética de plantas.** Consejo de Estudios de Postgrado. Universidad de Los Andes.1990.
6. Seminario "**Planificación,desarrollo y control de reuniones**" 3M Manufacturera Venezuela,S.A. División de Sistemas Visuales. Universidad de Los Andes.1991.
7. Curso **Inglés II.** Departamento de Idiomas Modernos. Facultad de Humanidades y Educación.Universidad de Los Andes. 1991.
8. Curso **Inglés III.** Departamento de Idiomas Modernos. Facultad de Humanidades y Educación.Universidad de Los Andes. 1991.
9. Curso "**Manejo de animales de Laboratorio**" Instituto de Higiene "Rafael Rangel". UCV. 1992.
10. Curso "**Gerencia Estratégica de los Recursos Humanos**". Rojas Pérez Productividad Empresarial.1995.
11. Curso "**Desarrollo de Habilidades Gerenciales**" Rojas Pérez Productividad Empresarial.1995.
12. Curso "**Bioestadística (Métodos estadísticos I)**" Instituto de Estadística Aplicada y Computación. FACES. Universidad de Los Andes. 1998.
13. Curso : "**Introducción a la Experimentación y Protección Animal** " Facultad de Ciencias Veterinarias.Comisión de Estudios de Postgrado.UCV.1999.
14. Curso: "**Patología de los Animales de Laboratorio**". Facultad de Ciencias Veterinarias.Comisión de Estudios de Postgrado.UCV.2000.
15. Mini curso: "**Controle Sanitario**". Colegio Brasileiro de Experimentación Animal. Campinas.Brasil.2000.
16. Mini curso: "**Delineamiento,Analise e Interpretacao de Resultados em Ensaio Biológicos com Animais**". Colegio Brasileiro de Experimentación Animal. Campinas.Brasil.2000.
17. Mini curso: "**Métodos Alternativos**". Colegio Brasileiro de Experimentación Animal. Campinas.Brasil.2000.

18. Curso "**Control Sanitario de Animales de Laboratorio**". V Congreso Nacional de Ciencias Veterinarias. I Congreso de Asociación Venezolana de Ciencias de los Animales de Laboratorio. Maracay. 2001.
19. Curso "**Teaching and Training Techniques for Lab Animal Trainers**". American Association for Laboratory Animal Science. 53rd. National Meeting San Antonio. Texas.2002.
20. Rosa De Jesús. **Diseño Experimental y Determinación del Tamaño de la Muestra en Experimentos con animales**. Buenos Aires. Argentina. 8 Noviembre. 2004.
21. **Rosa De Jesús. Taller de Herramientas para Análisis de Secuencias (THAS)**. Centro Nacional de Cálculo Científico. 23 al 27 de Mayo. (2005)
22. **Rosa De Jesús. Diseño de Bioterios**. I Congreso Internacional, VI Congreso Nacional de Ciencias Veterinarias, II Congreso Avelal, realizado en Maracay del 15 al 19 de Junio. 2005.
23. **Rosa De Jesús. Monitoreo Genético de Ratones Consanguíneos**. I Congreso Internacional, VI Congreso Nacional de Ciencias Veterinarias, II Congreso Avelal, realizado en Maracay del 15 al 19 de Junio. 2005.

G.- OTRAS ACTIVIDADES.

- 1- **Miembro** del Comité Editorial de la Revista Zoocriaderos (1995-2000)
- 2- **Interlocutora** de la Universidad de Los Andes ante la Red Internacional de Bioterios (RED ALFABEA), Auspiciada por la Unión Europea.(1998-2003)
- 3- Organizadora del "**1er. Encuentro de Productores de Animales**" para el cual firmé convenio con FUNDACITE para el patrocinio del mismo. Realizado en Mérida entre los días 17 y 18 del mes de abril de 1997.
- 5- Organizadora de "**Ciclo de Conferencias sobre Animales de Laboratorio**" entre los días 07 y 08 del mes de Octubre de 1999. Realizado en Mérida en la Facultad de Ciencias.
- 6- Presentación de **Informes de gestión** como Directora del Bioterio Central de la Universidad de Los Andes, años 1997 al 2001.
- 7- Miembro de la Comisión de trabajo asignada para la elaboración de "**Proyecto de la Creación de la Comisión de Ética del CDCHT**" (1999-200).
- 8- **Cita de trabajo: Is Leishmaniasis ever cured? (1992). Coautora.**
- 9- Asesoramiento de Tesina a Estudiantes del Liceo Experimental "Fray Juan Ramos de Lora" en el trabajo titulado "**Efecto de los esteroides en el cuerpo del ratón**".1996
- 10- Asesoramiento de Tesina a Estudiantes del Liceo Experimental "Fray Juan Ramos de Lora" en el trabajo titulado "**Efecto de la adrenalina sobre la actividad cardíaca en ratas Wistar**".1997.

- 11- Asesoramiento de Tesina a Estudiantes de la Unidad Educativa " Rómulo Betancourt" en el trabajo titulado " **Análisis microbiológico y parasitológico del agua de Los Curos**". 1998
- 12- Re-estructuración de la sub-opción fisiología y química celular del Departamento de Biología .1998.
- 13- Asistencia **teórico-práctica sobre Cuidado y Manejo de Animales de Laboratorio** a estudiantes del Ciclo diversificado "Creación del Valle" en clase práctica.2000.
- 14- Participación en el Taller de Revisión Curricular "**Diagnostico del pensum de Estudios de la licenciatura en Biología de la Universidad de Los Andes**".2000.
- 15- Integrante de Sub-comisión designada por la Comisión del Consejo Universitario para el estudio de la situación del Bioterio Central y la Unidad de Producción Animal de la Facultad de Medicina.2000.
- 16- Estructuración de programas de la materia biomembrana de la subopción Fisiología y química celular del Departamento de biología 2000-2001.
- 17- Estructuración de programa de Fisiología general para la licenciatura en Ciencias naturales de la Facultad de Humanidades y Educación.2000.
- 18- **Coordinadora de TALLER DE BIOÉTICA** en el V Congreso Nacional de Ciencias Veterinarias. I Congreso de la Asociación Venezolana para el Estudio de la Ciencia de Animales de Laboratorio (AVECAL). 2001.
- 19- Colaboración en la organización del curso "**Patología Infecciosa de Animales de Laboratorio con énfasis en Infecciones Parasitarias y Micóticas**". UCV. Facultad de Ciencias Veterinarias Programa de Postgrado en Medicina Veterinaria. 2002.
- 20- **Rosa De Jesús. VICEPRESIDENTA** de la Asociación Venezolana de la Ciencia de los Animales de Laboratorio. (AVECAL) 2002-2006.
- 21- **Rosa De Jesús. PARTICIPACIÓN** en el **comité organizador** del "Taller de ética para el uso y producción de animales de laboratorio". 2004.
- 22- **Rosa De Jesús. MODERADORA.** En la Sección de Genética y Minicurso. Dictado por el Dr. Jean Louis Guénet. . I Congreso Internacional, VI Congreso Nacional de Ciencias Veterinarias, II Congreso Aavec, realizado en Maracay del 15 al 19 de Junio. 2005.
- 23- **Rosa De Jesús.** Participación en el Comité Organizador del II Taller de aprobación del "Manual para la Producción y Uso ético de los Animales de Laboratorio". Auditorium de Economía Agrícola. UCV. Maracay. 2006.
- 24- **Rosa De Jesús. PARTICIPACIÓN,** "Producción y Usos de Modelos de Animales de Investigación". Participación en el VII Encuentro con la Física, Química, Matemática y Biología. 30 de Octubre – 3 de Noviembre 2006.
- 25- **Rosa De Jesús. PARTICIPACIÓN** "Animales de Laboratorio en la Investigación". I Jornadas de Avances en Biología. 22,23 y 24 de Junio de 2006. Facultad de Ciencias. Universidad de Los Andes.
- 26- **Rosa De Jesús. PARTICIPACIÓN.** "Manejo de Animales de Laboratorio en Toxicología". I curso de Actualización en Toxicología. 18-22 de septiembre. Facultad de Farmacia. Universidad de Los Andes. Mérida.
- 27- Rosa De Jesús. **ASESORA.** "Estudio de la conducta del dolor orofacial en ratas Wistar en

- relación al género”. Estudiantes de la Fac. de Odontología. Universidad de Los Andes.
- 28- Rosa De Jesús. **JURADO**. Ascenso a la Categoría de Asociado de la Prof. Marina Calcagno del Dpto. de Biología de la Facultad de Ciencias de la ULA.
- 29- ASESORA ACADÉMICA DE ESTUDIANTES: Yesenia Moreno y Luis Gerardo Pardes del 7mo semestre de Biología de la Facultad de Ciencias de la ULA.
- 30- TUTORA TESIS DE GRADO DE MAESTRÍA de Lic. Mileyna Gudiño, estudiante graduando del Postgrado de Medicina Veterinaria de la Facultad de Ciencias Veterinarias. UCV. Maracay.

PROYECTOS.

- 2001- CDCHT (C-1100) “Desarrollo y Estandarización del Método de Marcadores Moleculares: Marcadores de Microsatélites o SSLP’s(Simple Sequence length polymorphisms) para la caracterización genética de los animales de laboratorio pertenecientes a las líneas consanguíneas”. APROBADO.**
- 2005- CODEPRE N° Cs 20-05- “Puesta en marcha de vivero para la cría de anfibio (*Bufo*)”. Lab. de Fisiología Animal. Depto. De Biología. Fac. de Ciencias. Universidad de Los Andes.**
- 2006- ZG-CGR-C-02-06-03 – RESPONSABLE DEL “ LABORATORIO DE CONTROL GENÉTICA DE ROEDORES-UNIVERSIDAD DE LOS ANDES”- CDCHT-ULA**
- 2006- C-1377-06-03-A- “ESTABLECIMIENTO DEL CONTROL GENÉTICO DE CEPAS CONSANGUÍNEAS PRODUCIDAS EN EL BIOTERIO DE LA UNIVERSIDAD DE LOS ANDES MEDIANTE MICROSATÉLITES.**
- 2006- C-1378-06-03-D- “Ensayo de un método de extracción de ADN de tejido de ratón para ser usado en la Reacción en Cadena de la Polimerasa”-CDCHT-ULA**
- 2006-G-2006001342- FONACIT. COORDINADORA** del Sub-Proyecto – Control Genético de los Animales de Laboratorio producidos en el país, dentro del Proyecto de la Misión Ciencia “Desarrollo de la Red Nacional de Bioterios para la Producción y Uso de modelos de laboratorio”.
- 2006- SUOA-C-10-06-03. I JORNADAS DE AVANCE EN BIOLOGÍA. APROBADO.**

H. PASANTÍAS.

- 1989.- Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas (IVIC).
1995. - Instituto de Higiene " Rafael Rangel". UCV.
1996. - Bioterio Universidad de Granada. España.

2001- Instituto Pasteur. París –Francia. En **Técnicas Moleculares** (27 de Agosto al 18 de Septiembre)

2002- CENPALAB. La Habana-Cuba. En **Técnicas de Control Genético** (23 de Septiembre al 02 de Octubre)

I. ASOCIACIONES A LAS CUALES PERTENEZCO.

- 1- Asociación Venezolana de la Ciencia de los Animales de Laboratorio (AVECAL).
- 2- Sociedad Española de la Ciencia de los Animales de laboratorio (SECAL).

J. CLASES IMPARTIDAS.

1. **Fisiología Animal** (7mo.Semestre). Teoría y Laboratorio. Dpto. de Biología-Fac. de Ciencias. (1996 al 2006)
2. Fisiología de la Reproducción (9no. Semestre).Teoría y Laboratorio. Dpto. de Biología-Fac. de Ciencias.(1998; 2000; 2005;2006)
3. **Bioética**. Tema 6. Bioética en el uso de los animales de laboratorio. (9no. Semestre) Dpto. de Biología- Fac. de Ciencias. (1997 al 2006)
4. **Fisiología Animal** (9no. Semestre). Teoría y Laboratorio. Escuela de Educación- Fac. de Humanidades.(2000-2001)
5. **Estructura y Funcionamiento de los Seres Vivos**. (4to. Semestre). Teoría y Laboratorio. Escuela de Educación- Fac. de Humanidades. (2000-2001)
6. Tema “ **Genética de los Animales de Laboratorio**” De la materia del 9no Semestre: Cuidado y manejo de los Animales de Laboratorio; dictada en la Facultad de Ciencias Veterinarias UCV. Núcleo Aragua. (1999 al 2002).
7. Tema “ **Genética, mutaciones, genes y metabolismo celular, modelos murinos en la fisiopatología**”. De la materia de Postgrado “Patología de los Animales de laboratorio”Facultad de Ciencias Veterinarias. UCV. Núcleo Aragua. (2002).
8. Tema “**Genética de los Animales de Laboratorio**” dentro de la materia 9no. Semestre: Cuidado y Manejo de los Animales de Laboratorio. Facultad de Ciencias Veterinarias. UCV. Núcleo Aragua.(2003-2004-2005-2006).

TUTORÍAS.

2001 – Br. Jesús Manuel Paredes Vargas (Título obtenido Lic. en Biología) “**Estudio de la respuesta electromecánica y análisis morfológico del músculo esquelético (Gastrocnemius) en ratas Wistar de ambos sexos y diferentes edades de desarrollo**”. Aprobado con calificación de 20 puntos y recomendado a publicación.

2006 – Br. Neyda Coromoto Rodríguez Ramírez “Comparación genética y genotípica de dos líneas de ratas no consanguíneas: Wistar y Sprague Dawley, producidas en BIOULA”
EN CURSO