

## CURRICULUM VITAE

### A) DATOS PERSONALES:

1. Apellidos y Nombres: Fernando Pedro Perea Ganchou
2. Cédula de Identidad: 14.736.787
3. Lugar y fecha de nacimiento: Montevideo, Uruguay  
Septiembre 10 de 1962
4. Nacionalidad: Venezolana
5. Estado civil: Casado
6. Profesión: Médico Veterinario
7. Dirección y teléfono del trabajo: Laboratorio de Fisiología Animal  
Edificio E, Piso 1, Local E1-07  
Núcleo Universitario "Rafael Rangel"  
Universidad de Los Andes. Trujillo, Edo Trujillo;  
0272-711431 Ext. 5647; telefax: 0272-2361609  
E-mail: [ferromi3@cantv.net](mailto:ferromi3@cantv.net) ; [ferromi@ula.ve](mailto:ferromi@ula.ve)
9. Área, disciplina, especialidad: Ciencias Agrarias (310.000), Producción Animal (310.400), Reproducción Animal (310.410).

### B) ESTUDIOS REALIZADOS:

#### 1. Universitaria:

- 2.1. Institución: Universidad del Zulia. Facultad de Ciencias Veterinarias.  
Maracaibo, Edo. Zulia.
- 2.2. Año de graduación: 1990.
- 2.3. Título obtenido: Médico Veterinario.

#### 2. Cursos de Postgrado:

- 3.1. Institución: Universidad del Zulia. Facultad de Agronomía. Maracaibo, Edo. Zulia.
- 3.2. Año de graduación: 1997.
- 3.3. Título obtenido: Magíster Scientiarum en Producción Animal.
- 3.4. Orientación: Reproducción y Genética.
- 3.5. Nombre de la tesis: "Evaluación ultrasonográfica de la actividad ovárica postparto e involución uterina en vacas mestizas lecheras".

### **3. Otros cursos:**

- 3.1. Universidad del Zulia. "Bases de la Terapéutica Racional en Medicina Veterinaria". Septiembre 15-16 de 1989.
- 3.2. Universidad del Zulia. "Registros Oficiales de Producción Lechera. Junio 4 de 1990 (32 horas).
- 3.3. Ministerio de Agricultura y Cría. "Actualización de la Tuberculosis Bovina". Del 25 de Junio al 06 de Julio de 1990 (80 horas).
- 3.4. Universidad del Zulia. "Seminario de Reproducción y Genética. Abril 13 de 1991.
- 3.5. Universidad del Zulia. "Brucelosis Bovina. Mayo 31 de 1991 (40 horas).
- 3.6. Universidad del Zulia. "Jornadas Nacionales de Ovinos y Caprinos". Octubre 9-11 de 1991.
- 3.7. Universidad del Zulia. "Soluciones a los Problemas de un Ganado Lechero Problema". Julio 23 de 1991.
- 3.8. Instituto Universitario de Tecnología de Maracaibo (IUT). "Motivación Laboral". Noviembre 13 de 1991 (30 horas).
- 3.9. Instituto Universitario de Tecnología de Maracaibo. "Planificación Educativa". Febrero 27 de 1992 (65 horas).
- 3.10. Universidad del Zulia. II Curso "Producción e investigación en Pastos Tropicales" Abril 29-30 de 1992.
- 3.11. Universidad del Zulia. "Curso Inicial Ganadería de Doble Propósito". Noviembre 11-15 de 1992.
- 3.12. Universidad del Zulia. Seminario: Temas de Actualidad en Reproducción Bovina". Noviembre 20 de 1993.
- 3.13. Grupo de Investigadores en la Reproducción Animal en la Región Zuliana. (GIRARZ). XXVI Reunión del GIRARZ: "Un Día para la Reproducción. Febrero 6 de 1993.
- 3.14. Universidad del Zulia. "Inglés Instrumental". Febrero-Mayo de 1993 (64 horas).
- 3.15. Universidad de Los Andes. "Primer Taller Universitario Regional sobre Investigación y Docencia en Fisiología Animal o Veterinaria". Junio 22-23 de 1994.
- 3.16. Universidad del Zulia. "Curso Internacional de Ganadería de Doble Propósito". Noviembre 9-11 de 1995.
- 3.17. Universidad del Zulia. "Patología Clínica Veterinaria". Abril-Septiembre de 1996 (96 horas).
- 3.18. Venezolana de Inseminación y Transplante de Embriones (VIATECA). "Transplante Embriones en Ganado Bovino. Villa del Rosario, Edo. Zulia. Agosto 7 -9 de 1997.
- 3.19. Universidad del Zulia. "Curso teórico-práctico de Actualización en Radiología, Ultrasonografía, Endoscopia y Electrocardiografía en Medicina Veterinaria". Del 31 de octubre al 1º de Noviembre de 1997. Expositor.
- 3.20. Universidad de Los Andes. "Taller de Traducción de Textos en Idioma Francés" Abril-Octubre de 1997 (60 horas).
- 3.21. Universidad del Zulia. "Nuevos Criterios en la Reproducción Bovina. Junio 27 de 1998.
- 3.22. Universidad del Zulia. "Avances en la Reproducción Bovina III". Marzo 4 de 1999. Conferencista.
- 3.23. Universidad de Los Andes. "Curso de Actualización en Reproducción Bovina: Otro día para la Reproducción". Abril 9 de 1999. Conferencista.
- 3.24. Venezolana de Inseminación y Transplante de Embriones (VIATECA). "Curso de Inseminación Artificial en Ganado Bovino". Junio 14-17 de 1999.
- 3.25. Fundacite-Zulia. Taller: "Agenda Ganadería de Doble Propósito. Noviembre 4-5 de 1999.
- 3.26. Universidad de Los Andes. Núcleo Universitario "Rafael Rangel". OSEPLAN. "Taller de Auditoría Académica". Diciembre 03 de 1999 (8 horas).
- 3.27. Universidad de Los Andes. Núcleo Universitario "Rafael Rangel". "La evaluación continua en la educación superior. Febrero 4-5 de 2000. (16 horas).

- 3.28. Universidad de Los Andes. Núcleo Universitario "Rafael Rangel". Departamento de Ciencias Agrarias. "II Symposium sobre el fomento de la producción ganadera en el estado Trujillo. Mayo 2-3 de 2000. *Organizador y Conferencista.*
- 3.29. Universidad del Zulia. Facultad de Agronomía. "Nuevas tecnologías reproductivas para el mejoramiento ganadero". Junio 24 de 2000.
- 3.30. Universidad de Los Andes. Núcleo Universitario "Rafael Rangel". "La ganadería doble propósito y el ganado Carora. Julio 14 de 2000.
- 3.31. Universidad del Zulia. Facultad de Ciencias Veterinarias. "Manejo de novillas de reemplazo". Octubre de 2000.
- 3.32. Universidad de Los Andes. Núcleo Universitario "Rafael Rangel". Departamento de Ciencias Agrarias. Foro: "Situación actual del sector agropecuario y su representación en la formación de recursos humanos en las carreras del agro". Noviembre 16-17 de 2000. *Organizador.*
- 3.33. Universidad del Zulia. Facultad de Ciencias Veterinarias. "Avances en nutrición y reproducción bovina". Diciembre 9 de 2000. *Conferencista.*
- 3.34. Universidad del Zulia. Facultad de Ciencias Veterinarias. "Medicina de la Producción. Programas de Control Reproductivo". Marzo de 2001.
- 3.35. Universidad de Los Andes. Núcleo Universitario "Rafael Rangel". Departamento de Ciencias Agrarias. Foro: "Situación de la Producción Animal en el Estado Trujillo". Marzo de 2001. *Organizador.*
- 3.36. Universidad de Los Andes. Núcleo Universitario "Rafael Rangel". Departamento de Ciencias Agrarias. III Simposio sobre el fomento de la producción ganadera en el estado Trujillo. Mayo de 2001. *Organizador.*
- 3.37. Universidad de Georgia. Facultad de Ciencias Veterinarias. Entrenamiento en fertilización *in vitro* en ganado bovino. Desde el 6 de Agosto al 14 de Septiembre de 2001.
- 3.38. Universidad del Zulia. Facultad de Ciencias Veterinarias. XXXV Reunión del GIRARZ: "Un día para la reproducción". Julio de 2002.
- 3.39. Asociación Venezolana de Producción Animal. Universidad de Los Andes. Instituto de Investigaciones Agrícolas. Grupo de Investigadores de la Reproducción Animal de la Región Zuliana (GIRARZ). III Curso Internacional de Ganadería de Doble Propósito. Del 25 al 26 de Octubre de 2002. *Comité organizador.*
- 3.40. Grupo de Investigadores en la Reproducción Animal en la Región Zuliana (GIRARZ). XXXVI Reunión del GIRARZ: "Un Día para la Reproducción. Noviembre 28-29 de 2003. *Comité organizador y Conferencista.*
- 3.41. Universidad de Los Andes. Núcleo Universitario "Rafael Rangel". Departamento de Ciencias Agrarias. IV Simposio sobre el fomento de la producción ganadera en el estado Trujillo. Mayo de 2004. *Conferencista.*
- 3.42. Grupo de Investigadores en la Reproducción Animal en la Región Zuliana (GIRARZ). XXXVII Reunión del GIRARZ: "Un Día para la Reproducción. Junio 26-27 de 2004. *Comité organizador y Conferencista.*

### **C) CONCURSOS Y PREMIOS:**

1. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas. Sistema de Promoción del Investigador (PPI). Convocatoria 1998. Categoría Candidato, N° 3456.
2. Ganador del concurso de oposición para optar al cargo de Instructor a dedicación exclusiva en el área de Producción Animal. Departamento de Ciencias Agrarias. Núcleo Universitario "Rafael Rangel". Universidad de Los Andes. Trujillo, Venezuela. Año 1999.
3. Universidad de Los Andes. Consejo de Desarrollo Científico, Humanístico y Tecnológico (CDCHT). Programa de Estimulo al Investigador (PEI). Convocatoria 2001.

4. Fondo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación. Sistema de Promoción del Investigador (PPI). Convocatoria 2002. Categoría Nivel I, N° 3456.
5. Universidad de Los Andes. Consejo de Desarrollo Científico, Humanístico y Tecnológico (CDCHT). Programa de Estímulo al Investigador (PEI). Convocatoria 2003.
6. Fondo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación. Sistema de Promoción del Investigador (PPI). Convocatoria 2004. Categoría Nivel II, N° 3456.

#### **D) CARGOS DESEMPEÑADOS:**

1. Instituto Universitario de Tecnología de Maracaibo "Don Rómulo Gallego" (IUT).  
Desde Abril de 1992 hasta Enero de 1996.  
Profesor Contratado de la Asignatura Genética Animal.
2. Universidad del Zulia. Facultad de Agronomía. Hacienda "Alto Viento".  
Desde Abril de 1992 hasta Enero de 1996.  
Responsable del Programa de Sanidad Animal.
3. Universidad del Zulia. Facultad de Agronomía. Hacienda "La Esperanza".  
Desde Enero de 1994 hasta Enero de 1997.  
Responsable del Programa de Reproducción Animal.
4. Universidad del Zulia. Facultad de Agronomía. Hacienda "La Esperanza".  
Desde Marzo de 1991 hasta Octubre de 1996.  
Responsable del Programa de Sanidad Animal.
5. Universidad de Los Andes. Núcleo Universitario "Rafael Rangel".  
Departamento de Ciencias Agrarias.  
Desde el 1° de Septiembre de 1994 hasta el 1° de Septiembre de 1997.  
Becario Docente y de Investigación del Plan II, Generación de Relevo.
6. Universidad de Los Andes. Núcleo Universitario "Rafael Rangel".  
Departamento de Ciencias Agrarias.  
Desde el 1° de Febrero de 1999 hasta 1° de febrero de 2001.  
Instructor a Dedicación Exclusiva. 2da. Etapa del Plan II.
7. Universidad de Los Andes. Núcleo Universitario "Rafael Rangel".  
Departamento de Ciencias Agrarias.  
Desde el 1° de Febrero de 2001  
Asistente a Dedicación Exclusiva.
8. Universidad de Los Andes. Núcleo Universitario "Rafael Rangel".  
Departamento de Ciencias Agrarias.  
Desde el 1° de Febrero de 2005  
Agregado a Dedicación Exclusiva.

#### **E) EXPERIENCIA DOCENTE:**

1. Instituto Universitario de Tecnología "Don Rómulo Gallego" (IUT).  
Tecnología Pecuaria.  
Genética Animal.  
Asistente (tiempo convencional)  
Desde Abril de 1992 hasta Enero de 1996.
2. Universidad de Los Andes. Departamento de Ciencias Agrarias

Asignatura de Fisiología Animal  
Becario Docente y de Investigación (dedicación exclusiva)  
Desde Octubre de 1996 hasta Diciembre de 1997.

3. Universidad de Los Andes. Departamento de Ciencias Agrarias.  
Asignatura de Fisiología Animal  
Docente colaborador *ad honorem*.  
Desde Enero hasta Julio de 1998.
4. Universidad de Los Andes. Departamento de Ciencias Agrarias.  
Asignaturas: Fisiología Animal, Genética Animal y Nutrición Animal.  
Asistente a dedicación exclusiva.  
Desde Febrero de 1999.

#### **F) PROYECTOS DE INVESTIGACION:**

1. "Flora bacteriana del tracto respiratorio posterior de becerros sanos".
  - 1.1. Coordinación: Ulises Jiménez G.
  - 1.2. Institución: Universidad del Zulia. Facultad de Ciencias Veterinarias.
  - 1.3. Duración: 1 año.
  - 1.4. Año de culminación: 1993.
  - 1.5. Financiamiento: CONDES-LUZ.
2. "Efecto de la época sobre la producción seminal de toros Brahman".
  - 2.1. Coordinación: Rumualdo González F.
  - 2.2. Institución: Universidad del Zulia. Facultad de Agronomía. División de Postgrado.
  - 2.3. Duración: 1 año.
  - 2.4. Año de culminación: 1994.
  - 2.5. Financiamiento: Venezolana de Inseminación y Transplante de Embriones C.A. (VIATECA).
3. "Flora bacteriana del tracto respiratorio posterior de becerros neumónicos".
  - 3.1. Coordinación: Ulises Jiménez G.
  - 3.2. Institución: Universidad del Zulia. Facultad de Ciencias Veterinarias.
  - 3.3. Duración: 1 año.
  - 3.4. Año de culminación: 1995.
  - 3.5. Financiamiento: CONDES-LUZ.
4. "Efecto de la época sobre el comportamiento productivo y reproductivo de vacas de doble propósito en una finca con servicios estacionales".
  - 4.1. Coordinación: Carlos González Stagnaro.
  - 4.2. Institución: Universidad del Zulia. Facultad de Agronomía. División de Postgrado.
  - 4.3. Duración: 6 meses.
  - 4.4. Año de culminación: 1995.
  - 4.5. Financiamiento: Hacienda "Tres Horquetas". Villa del Rosario, Edo. Zulia.
5. "Evaluación ultrasonográfica de la actividad ovárica postparto e involución uterina en vacas mestizas lecheras".
  - 5.1. Coordinación: Rumualdo González F.
  - 5.2. Institución: Universidad del Zulia. Facultad de Agronomía. División de Postgrado.
  - 5.3. Duración: 1 año.
  - 5.4. Año de culminación: 1996.
  - 5.5. Financiamiento: CONDES-LUZ.
6. "Evaluación ultrasonográfica de ovarios estimulados con Norgestomet mas PMSG en vacas anéstricas mestizas cebú".
  - 6.1. Coordinador: Eleazar Soto B.
  - 6.2. Institución: Universidad del Zulia. Facultad de Ciencias Veterinarias.
  - 6.3. Duración: 6 meses.
  - 6.4. Año de culminación: 1999.
  - 6.5. Financiamiento: Hacienda "Los Caracas". Villa del Rosario, Edo. Zulia.
7. "Influencia del servicio temprano sobre el rendimiento lechero".

- 7.1. Coordinador: Fernando Perea G.
- 7.2. Instituciones: Universidad de Los Andes y Universidad del Zulia.
- 7.3. Duración: 1 año.
- 7.4. Año de culminación: 2000
- 7.5. Financiamiento: Haciendas Mompox y Los Caracas. Edo. Zulia.
8. "Respuesta a la inducción del celo mediante la aplicación de esponjas intravaginales con progesterona en combinación con estradiol, PMSG o el destete temporal por 96 horas en vacas mestizas en anestro".
  - 8.1. Coordinador: Fernando Perea Ganchou.
  - 8.2. Institución: Universidad de Los Andes.
  - 8.3. Duración: 2 años.
  - 8.4. Año de culminación: marzo de 2003
  - 8.5. Financiamiento: CDCHT-ULA (código: NURR-C-264-99-03-C).
9. "Producción de bovinos de Doble Propósito (Brahman × Holstein) mediante la utilización de embriones congelados obtenidos por Fertilización In Vitro (FIV).
  - 9.1. Coordinador: Eleazar Soto Belloso.
  - 9.2. Institución: Universidad del Zulia, Universidad de Georgia, VIATECA, FEGALAGO,
  - 9.3. Duración: 2 años.
  - 9.4. Año de culminación: en ejecución
  - 9.5. Financiamiento: FONACIT (código: 2000001581), LUZ, VIATECA, ULA, Universidad de Georgia, FEGALAGO.
10. "Evaluación de un dispositivo intravaginal de fabricación nacional a base de progesterona para el control de anestro postparto en vacas doble propósito".
  - 10.1. Coordinador: Rumualdo González Fernández.
  - 10.2. Instituciones: Universidad del Zulia, VIATECA, FEGALAGO, Universidad de Los Andes.
  - 10.3. Duración: 2 años.
  - 10.4. Año de culminación: en ejecución
  - 10.5. Financiamiento: FONACIT (código: 2000001170), LUZ, VIATECA, FEGALAGO, ULA.
11. "Evaluación reproductiva y endocrina de la respuesta a la inducción de la ciclicidad ovárica mediante tratamientos con progesterona intravaginal o con destete temporal en vacas mestizas anéstricas evaluadas ultrasonográficamente".
  - 11.1. Coordinador: Fernando Perea Ganchou.
  - 11.2. Instituciones: Universidad de Los Andes y Universidad del Zulia.
  - 11.3. Duración: 2 años.
  - 11.4. Año de culminación: en ejecución
  - 11.5. Financiamiento: FONACIT (código S1-2001000941), ULA, LUZ, Agropecuaria Santa Ana, Agropecuaria Doña Blanca.
12. "Comparación del extracto oleoso de soya con la yema de huevo en la dilución y congelación de semen de toros Brahman".
  - 12.1. Coordinador: Fernando Perea Ganchou.
  - 12.2. Instituciones: Universidad de Los Andes y VIATECA.
  - 12.3. Duración: 1 año.
  - 12.4. Año de culminación: 2003.
  - 12.5. Financiamiento: CDCHT-ULA (código NURR-C-321-02-03-F), VIATECA, Agropecuaria Santa Ana.
13. "Influencia de la época, algunas variables climáticas y de la fase lunar sobre el volumen y calidad seminal de toros Brahman".
  - 13.1. Coordinador: Fernando Perea Ganchou.
  - 13.2. Institución: Universidad de Los Andes.
  - 13.3. Duración: 1 año.
  - 13.4. Año de culminación: en ejecución.
  - 13.5. Financiamiento: CDCHT-ULA (código NURR-C-328-03-03-F), VIATECA.
14. "Factores que afectan el reinicio de la ciclicidad reproductiva y la fertilidad al primer servicio en vacas mestizas de doble propósito".
  - 14.1. Coordinador: Fernando Perea Ganchou.
  - 14.2. Institución: Universidad de Los Andes,
  - 14.3. Duración: 1 año.

- 14.4. Año de culminación: en ejecución.
- 14.5. Financiamiento: CDCHT-ULA (código NURR-C-328-03-03-F).
15. "Determinación ultrasonográfica del momento de la ovulación en vacas mestizas de doble propósito sincronizadas con un progestágeno intravaginal más eCG".
- 15.1. Coordinador: Fernando Perea Ganchou.
- 15.2. Institución: Universidad de Los Andes,
- 15.3. Duración: 6 meses.
- 15.4. Año de culminación: 2003.
- 15.5. Financiamiento: FONACIT (códigos S1-2001000941 y 2000001170), ULA, LUZ, Agropecuaria Santa Ana, VIATECA.
16. "Usos de los productos de la lombriz roja californiana para fines de producción agropecuaria".
- 16.1. Coordinador: Fernando Perea Ganchou.
- 16.2. Institución: Universidad de Los Andes,
- 16.3. Duración: 2 año.
- 16.4. Año de culminación: en ejecución.
- 16.5. Financiamiento: CDCHT-ULA (código NURR-C-355-04-03-A).
17. "Efectos de las enfermedades podales sobre el comportamiento reproductivo de vacas lecheras".
- 17.1. Coordinador: Dionel García.
- 17.2. Institución: Universidad del Zulia.
- 17.3. Duración: 2 año.
- 17.4. Año de culminación: en ejecución.
- 17.5. Financiamiento: CONDES-LUZ (código CC-03-0336-04).

#### **G) BECAS:**

1. Universidad de Los Andes. Programa de Formación de Personal e Intercambio Científico. Plan II, Generación de Relevo y Nuevos Desarrollos. Desde el 1º de Septiembre de 1994 hasta el 1º de Septiembre de 1997.

#### **H) ASISTENCIA A CONGRESOS:**

1. González S., C. y Perea G., F. "Planificación estacional de la reproducción en hatos mestizos". V Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Agronomía. LUZ. Del 13 al 15 de Octubre de 1993. Maracaibo, Venezuela. Arbitrado. Resumen publicado. Revista Facultad de Agronomía.
2. Perea G., F.; González F., R.; Madrid B., N.; Yáñez C., L. "Efecto de las condiciones climáticas sobre las características seminales de Toros Brahman". VI Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Agronomía. LUZ. Del 9 al 12 de Octubre de 1995. Maracaibo, Venezuela. Resumen publicado. Memorias.
3. Perea G., F.; Aranguren, J.; González S., C.; Yáñez C., L. "Efecto de la época sobre el comportamiento productivo y reproductivo de vacas de doble propósito en una finca con servicios estacionales". VI Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Agronomía. LUZ. Del 9 al 12 de Octubre de 1995. Maracaibo, Venezuela. Arbitrado. Resumen publicado. Memorias.
4. Perea G., F.; Cruz A., R.; Soto B., E.; González F., R. "Evaluación ultrasonográfica de la dinámica folicular en novillas cíclicas y de la actividad ovárica postparto e involución uterina en vacas mestizas tauro-indicus. XV Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias. Del 21 al 25 de Octubre de 1996. Campo Grande, Matogroso del Sur, Brasil. Arbitrado. Resumen publicado. Memorias.
5. Jiménez G., U.; Perea G., F.; Hernández F., H.; Anciani, J.; Tudare, L. "Flora bacteriana del tracto respiratorio posterior de becerros sanos". XV Reunión Latinoamericana de Producción Animal (ALPA) y IX Congreso Venezolano de Zootecnia. Del 25 al 28 de Noviembre de 1997. Maracaibo, Venezuela. Arbitrado. Artículo in extenso.
6. Perea G., F.; Cruz A., R.; González F., R.; Soto B., E.; González S., C.; Rincón U., E. "Evaluación ultrasonográfica de la involución del cuello uterino en vacas mestizas tropicales". XV

Reunión Latinoamericana de Producción Animal (ALPA) y IX Congreso Venezolano de Zootecnia. Del 25 al 28 de Noviembre de 1997. Maracaibo, Venezuela. Arbitrado. Artículo in extenso.

7. Ramírez I., L.; Soto B., E.; Linares R., W.; Perea G., F.; A. Díaz de Ramírez. "Panorama peripuberal en ganado mestizo lechero del Pie de Monte Andino Venezolano. 1<sup>er</sup> Congreso Internacional de Ganadería de Doble Propósito. Del 4 al 6 de Noviembre de 1998. Maracaibo, Venezuela. Arbitrado. Artículo in extenso.
8. Ramírez, A. D.; Hernández, A.; García, A.; Perea, F.; Ramírez, L. Determinación cuantitativa de ooquistes de *Eimeria* en becerros mestizos de fincas lecheras de los llanos de Monay, Estado Trujillo, Venezuela. XLVIII Convención Anual de la Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia (AsoVAC). Maracaibo, del 9 al 13 de Noviembre de 1998. Arbitrado. Resumen. Memorias.
9. Ramírez, L.; Perea, F.; Rosales, W.; Ruiz, H.; Ramírez A.D. Valores hematológicos en nulíparas *Bos taurus* en fincas del occidente de Venezuela. XLVIII Convención Anual de la Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia (AsoVAC). Maracaibo, del 9 al 13 de Noviembre de 1998. Arbitrado. Resumen. Memorias.
10. Jiménez G., U.; Perea G., F.; Pino, D.; Sánchez., A. Flora bacteriana del tracto respiratorio posterior de becerros neumónicos. XVI Reunión Latinoamericana de Producción Animal (ALPA) y III Congreso Uruguayo de Producción Animal. Del 28 al 31 de Marzo del 2000. Montevideo, Uruguay. Arbitrado. Artículo in extenso. Versión CD-Rom: D:\alpa\XVI Reunión Latinoamericana de Produccion Animal.htm\Sanidad Animal.
11. Cruz A., R.; De Ondiz, A.; Perea G., F.; Soto B., E. Evaluación ultrasonográfica de ovarios estimulados con Norgestomet en vacas anéstricas mestizas cebú. XVI Reunión Latinoamericana de Producción Animal (ALPA) y III Congreso Uruguayo de Producción Animal. Del 28 al 31 de Marzo del 2000. Montevideo, Uruguay. Arbitrado. Artículo in extenso. Versión CD-Rom: D:\alpa\ XVI Reunion Latinoamericana de Produccion Animal.htm \Reproducción Animal.
12. Perea G., F.; Soto B., E.; Ramírez I., L.; González F.; Téllez, R. Estrus induction and pregnancy rate in suckled crossbred anoestrus cows treated with intra-vaginal progesterone combined with 17  $\beta$ -estradiol, eCG, GnRH or temporary calf removal. Annual Meeting of The Society for Theriogenology and The American College of Theriogenologists. September of 2001. Arbitrado. Proceeding.
13. Perea G., F.; Soto B., De Ondiz S., A.; Palomares N., R.; González F. Efecto del predominio racial, número de partos y estatus ovárico sobre la tasa de celo y preñez en vacas mestizas en anestro tratadas con progesterona intravaginal (Pregnaheat-E<sup>®</sup>). XVII Reunión Latinoamericana de Producción Animal (ALPA) y II Congreso de Ganadería de Doble propósito. Del 19 al 24 de Noviembre de 2001. La Habana, Cuba. Arbitrado. Resumen.
14. Perea G., F.; Soto B., E.; Montilla, E.; Ramírez I., L.; De Ondiz S., A.; Román B., R. Efecto del período vacío sobre el rendimiento lechero en vacas mestizas de predominancia *Bos taurus* y *Bos indicus*. XI Congreso Venezolano de Producción e Industria Animal. Del 22 al 26 de Octubre de 2002. Valera, Estado Trujillo, Venezuela. Arbitrado. Artículo in extenso.
15. Soto B., E.; Perea G., F.; De Ondiz S., A.; Palomares N., R.; González F., R.; Ramírez I., L. Resultados de la inseminación bicornual sobre la fertilidad al primer servicio en vacas de doble propósito. XI Congreso Venezolano de Producción e Industria Animal. Del 22 al 26 de Octubre de 2002. Valera, Estado Trujillo, Venezuela. Arbitrado. Artículo in extenso.
16. Perea G., F.; Soto B., E.; Palomares N., R.; De Ondiz S., A.; Hernández F., H.; Carrillo, D.; Castellanos, G.; González F., R. Postpartum anoestrus treatment with intra-vaginal progesterone device or calf removal for 120 hours in suckled crossbred dual purpose cows. 2004 Annual Conference of International Embryo Transfer Society (IETS). January 10<sup>th</sup> – 15<sup>th</sup>. Portland, Oregon. p 132. Arbitrated. Abstract.
17. Palomares N., R.; Perea G., F.; Hernández F., H.; Sandoval M., J.; De Ondiz S., A.; Goicochea Ll., J.; González F., R; Soto B., E. Prevention of anoestrus using an intravaginal progestagen device combined with 17 $\beta$ -Estradiol, GnRH and PGF<sub>2 $\alpha$</sub>  at 60 days postpartum in dual purpose crossbreed zebu cows.



2004 Annual Conference of International Embryo Transfer Society (IETS). January 10<sup>th</sup> – 15<sup>th</sup>. Portland, Oregon. p 131. Arbitrated. Abstract.

18. González F., R.; Rosales, J.; Perea G., F.; Velarde, J.; Soto B., E.; Palomares N., R.; Hernández F., H.; Palasz, A.T. Conception rates using Brahman bull semen frozen in milk based extender containing egg yolk or soybean lipids; field study in tropical conditions. 2004 Annual Conference of International Embryo Transfer Society (IETS). January 10<sup>th</sup> – 15<sup>th</sup>. Portland, Oregon. p 170. Arbitrated. Abstract.
19. González F., R.; Velarde, J.; Perea G., F.; Soto B., E.; Hernández F., H. Production of transferable embryos in Brahman cows treated with bovine somatotropina. 2004 Annual Conference of International Embryo Transfer Society (IETS). January 10<sup>th</sup> – 15<sup>th</sup>. Portland, Oregon. p 210. Arbitrated. Abstract.
20. Hernández F., H.; Palomares N., R.; Soto B., E.; González F., R.; De Ondiz S., A.; Perea G., F.; Sirisathien, S.; Brackett, B. Effect of epidermal growth factor (EGF) during oocyte maturation on in vitro production of bovine embryos. 2004 Annual Conference of International Embryo Transfer Society (IETS). January 10<sup>th</sup> – 15<sup>th</sup>. Portland, Oregon. p 257. Arbitrated. Abstract.
21. Perea G., F., Palomares N., R., De Ondiz S., A., Hernández F., H., González F., R., Soto B., E. Factores que afectan la respuesta reproductiva en vacas mestizas en anestro tratadas con un progestágeno intravaginal o destete temporal por 120 horas. 6<sup>to</sup> Simposio Internacional de Reproducción Animal. Del 24 al 26 de Junio de 2005. Córdoba, Argentina. p 413. Arbitrado. Resumen.
22. Sira M., J., De Ondiz S., A., Palomares N., R., Hernández F., H., González F., R., Soto B., E., Perea G., F. Momento de la ovulación en vacas mestizas en anestro tratadas con un progestágeno intravaginal mas eCG. Efecto del predominio racial y número de partos. 6<sup>to</sup> Simposio Internacional de Reproducción Animal. Del 24 al 26 de Junio de 2005. Córdoba, Argentina. p 424. Arbitrado. Resumen.
23. Perea G., F., Soto B., E., Quintero F., C., Palomares N., R., De Ondiz S., A., González F., R., Hernández F., H., González S., C. Influencia del ciclo lunar sobre la fertilidad en vacas mestizas de doble propósito. 6<sup>to</sup> Simposio Internacional de Reproducción Animal. Del 24 al 26 de Junio de 2005. Córdoba, Argentina. p 412. Arbitrado. Resumen.
24. Nava T., H., Perea G., F., Soto B., E., Hernandez, A., Hernández F., H. Effect of breed and season on fertility of dual purpose cows in Venezuela. 2006 Annual Conference of International Embryo Transfer Society (IETS). January 8<sup>th</sup> – 10<sup>th</sup>. Orlando, Florida. *Reprod. Fertil. Develop.* 18(2):184-185. Arbitrated. Abstract.

## **I) PUBLICACIONES:**

### **1. Revistas:**

- 1.1. Jiménez G., U.; Perea G., F.; Hernández F., H.; Anciani, J.; Tudare, L. "Flora bacteriana del tracto respiratorio posterior de becerros sanos". *Arch. Latinoam. Prod. Anim.* 5 (Supl. 1): 592-593, 1997.
- 1.2. Perea G., F.; Cruz A., R.; González F., R.; Soto B., E.; González S., C.; Rincón U., E. "Evaluación ultrasonográfica de la involución uterina en vacas mestizas tropicales". *Arch. Latinoam. Prod. Anim.* 5 (Supl. 1): 368-369, 1997.
- 1.3. Perea G., F.; González F., R.; Cruz A., R.; Soto B., E.; Rincón U., E.; González S., C.; Villamediana M., P. "Evaluación ultrasonográfica de la dinámica folicular en vacas y en novillas mestizas." *Revista Científica FCV-LUZ VIII(1): 14-24, 1998.*
- 1.4. Ramírez I., L.; Soto B., E.; Linares R., W.; Perea G., F.; Díaz de Ramírez, A. "Panorama peripuberal en ganado mestizo lechero del Pie de Monte Andino Venezolano. *Revista Científica FCV-LUZ VIII(Supl. 1): 98-100, 1998.*
- 1.5. Soto B., E.; Portillo M., G.; De Ondiz S., A.; Rojas, N.; Soto C., G.; Ramírez I., L.; Aranguren, J.; Perea G., F. "Evaluación del comportamiento reproductivo mediante el uso de la progesterona por radioinmunoanálisis en vacas mestizas cebú bajo programas de inseminación artificial en Venezuela". *Revista Científica FCV-LUZ X(5):391-398, 2000.*

- 1.6. Perea G., F.; Soto B., E.; Montilla, E.; Ramírez I., L.; De Ondiz S., A.; Román B., R. "Relación entre el período vacío y el rendimiento lechero en vacas mestizas de doble propósito". *Revista Científica FCV-LUZ XII(1):40-45. 2002.*
- 1.7. De Ondiz S., A.; Perea G., F.; Cruz A., R.; Portillo M., G.; Soto B., E. "Evaluación ultrasonográfica del crecimiento del folículo ovulatorio en vacas anéstricas mestizas cebú post-tratamiento con norgestomet y eCG". *Arch. Latinoam. Prod. Anim. 10(1):20-23. 2002.*
- 1.8. Soto B., E.; Portillo M., G.; De Ondiz S., A.; Rojas, N.; Soto C., G.; Ramírez I., L.; Perea G., F. "Improvement of reproductive performance in cross-bred zebu anestrous primiparous cows by treatment with norgestomet implants or 96 hour calf removal". *Theriogenology 57:1503-1510. 2002.*
- 1.9. Perea G., F.; Soto B., E.; Montilla, E.; Ramírez I., L.; De Ondiz S., A.; Román B., R. "Efecto del período vacío sobre el rendimiento lechero en vacas mestizas de predominancia *Bos taurus* y *Bos indicus*". *Revista Científica FCV-LUZ XII(Supl. 2):452-454. 2002.*
- 1.10. Soto B., E.; Perea G., F.; De Ondiz S., A.; Palomares N., R.; González F., R.; Ramírez I., L. "Resultados de la inseminación bicornual sobre la fertilidad al primer servicio en vacas de doble propósito". *Revista Científica FCV-LUZ XII(Supl. 2):442-444. 2002.*
- 1.11. Perea G., F.; Soto B., E.; Ramírez I., L.; González F., R.; Goicochea Ll., J.; De Ondiz S., A. "Tratamiento del anestro postparto con progesterona intravaginal más eCG en vacas mestizas tropicales". *Revista Científica FCV-LUZ XIII(1):38-44. 2003.*
- 1.12. Palomares-Naveda, R.; Hernández-Fonseca, H.; Soto-Belloso, E.; González-Fernández, R.; De Ondiz-Sánchez, A.; Perea-Ganchou, F. Sirisathien, S.; Brackett, B.G. 2004. Efecto del factor de crecimiento epidérmico (EGF) durante la maduración in vitro en la producción de embriones bovinos. *Revista Científica FCV-LUZ XIV(2):162-167. 2004.*
- 1.13. De Ondiz S., A., Palomares N., R., Perea G., F., Hernández F., H. Gutierrez A., J., Soto B., E. Uso de una solución antiséptica sola o asociada con un progestágeno en el tratamiento de la vaca repetidora de servicio. *Revista Científica FCV-LUZ XV(3):204-209. 2005.*
- 1.14. Perea G., F.; Soto B., E.; González S., C.; Soto C., G.; Hernández F., H. Factors affecting fertility according to the postpartum period in crossbred dual purpose suckling cows in the tropics. *Tropical Animal Health and Production 37(7): 559-572. 2005.*
- 1.15. Perea G., F.; Soto B., E.; Hernández F., H. González V., D.; Palomares N., R.; De Ondiz S., A.; González S., C. Monthly variation of fertility and estrus frequency in three agroecological areas of South American tropics. *Tropical Animal Health and Production 38(4): 353-363. 2006.*
- 1.16. Perea G., F., Palomares-N R, De Ondiz-S A, Hernández-F H, González-F R, Portillo-M G, Soto-B E. Respuesta reproductiva en vacas mestizas en anestro tratadas con un progestágeno intravaginal más eCG o con destete temporal por 120 horas. Efectos de la época, predominio racial y número de partos. *Revista Científica FCV-LUZ. (Sometido).*
- 1.17. Perea G., F.; De Ondiz S., A.; Palomares N., R.; Hernández F., H.; González F., R., Soto B., E. Postpartum anestrous control with an intra-vaginal progesterone device plus eCG or calf removal for 120 hours in suckled crossbred anestrous cows. *Animal Reproduction Science. (Sometido).*

## **2. Libros y Monografías:**

- 2.1. Perea G., F.; Cruz A., R. Usos de la ultrasonografía en la evaluación reproductiva de la vaca. En: C. González-Stagnaro (Ed). **Reproducción Bovina**. Fundación GIRARZ. Ediciones Astro Data S.A. Cap. XXIII: 357-372. 2001.
- 2.2. Perea G., F.; Soto B., E.; González S., C. Días vacíos y producción de leche en vacas mestizas. En: González-Stagnaro C.; Soto Belloso, E.; Ramírez Iglesia, L (Eds). **Avances en la Ganadería de Doble Propósito**. Fundación GIRARZ. Ediciones Astro Data S.A. Cap. XXVI:401-416. 2002.

- 2.3. Palomares N., R.; De Ondiz S., A.; Perea G., F.; Soto B., E. Síndrome de la vaca repetidora. En: González-Stagnaro C.; Soto Belloso, E.; Ramírez Iglesia., L (Eds). **Avances en la Ganadería de Doble Propósito**. Fundación GIRARZ. Ediciones Astro Data S.A. Cap. XXVI:475-496. 2002.
- 2.4. González S., C.; Palomares N., R.; Perea G., F. Control del ciclo en vacas y novillas en el medio tropical. **Bovis** 151:43-81. 2003.
- 2.5. Perea G., F. Ecografía reproductiva. En: González-Stagnaro C.; Soto Belloso, E. (Eds). **Manual de Ganadería Doble Propósito**. Fundación GIRARZ. Ediciones Astro Data S.A. Cap. 8(1):601-606. 2005.
- 2.6. Perea G., F.; González S., C. Factores que afectan la fertilidad. En: González-Stagnaro C.; Soto Belloso, E. (Eds). **Manual de Ganadería Doble Propósito**. Fundación GIRARZ. Ediciones Astro Data S.A. 6(13): 471-477. 2005.
- 2.7. Soto B., Eleazar; Perea G., Fernando. Servicio temprano en las vacas postparto. En: González-Stagnaro C.; Soto Belloso, E. (Eds). **Manual de Ganadería Doble Propósito**. Fundación GIRARZ. Ediciones Astro Data S.A. 6(11): 460-463. 2005.

## J) ASESORAMIENTO DE TESIS:

### 1. Pregrado:

- 1.1. Evelin Montilla. Influencia del período de servicio sobre el rendimiento lechero en vacas mestizas. Universidad de Los Andes. Núcleo Universitario "Rafael Rangel". Biblioteca Aquiles Nazoa. Trujillo. 2000.
- 1.2. Yovanny Arraiz. Estudio retrospectivo del comportamiento productivo y reproductivo de fincas ganaderas de la zona baja del estado Trujillo. Universidad de Los Andes. Núcleo Universitario "Rafael Rangel". Biblioteca Aquiles Nazoa. Trujillo. 2001.
- 1.3. José D. Moreno. Estimación de las pérdidas no monetarias en tres rebaños de doble propósito con intervalos entre partos superiores a 365 días. Trujillo. Universidad de Los Andes. Núcleo Universitario "Rafael Rangel". Biblioteca Aquiles Nazoa. Trujillo. 2002.
- 1.4. Gustavo Oviedo G. Efecto del destete temporal por cinco días sobre la calidad y volumen de leche, peso de la cría y tasas de celo en vacas mestizas en anestro. Universidad de Los Andes. Núcleo Universitario "Rafael Rangel". Biblioteca Aquiles Nazoa. Trujillo. 2002.
- 1.5. Jormargory Rosales H. Comparación del extracto oleoso de soya con la yema de huevo en la dilución y congelación de semen de toros Brahman. Universidad de Los Andes. Núcleo Universitario "Rafael Rangel". Biblioteca Aquiles Nazoa. Trujillo. 2003.
- 1.6. Carlos Baptista V.; Leonar Andrade V. Caracterización de las curvas de lactancias en vacas mestizas de doble propósito. Universidad de Los Andes. Núcleo Universitario "Rafael Rangel". Biblioteca Aquiles Nazoa. Trujillo. 2003.
- 1.7. Luis Márquez T.; Leidy Castellanos T. Factores que afectan la fertilidad al primer servicio en vacas mestizas de doble propósito. Universidad de Los Andes. Núcleo Universitario "Rafael Rangel". Biblioteca Aquiles Nazoa. Trujillo. 2004.
- 1.8. Daxcely Carrillo M.; Griselda Castellanos G. Tasas de celo y preñez en vacas mestizas en anestro tratadas con un dispositivo intravaginal mas eCG o con destete temporal por 120 horas. Universidad de Los Andes. Núcleo Universitario "Rafael Rangel". Biblioteca Aquiles Nazoa. Trujillo. 2004.
- 1.9. Maira Plata R. Influencia de la época, algunas variables climáticas y de la fase lunar sobre el volumen y calidad seminal de toros Brahman. Universidad de Los Andes. Núcleo Universitario "Rafael Rangel". Biblioteca Aquiles Nazoa. Trujillo. 2004.
- 1.10. Erin Guillen P. Manejo alimenticio, reproductivo y sanitario de un rebaño de doble propósito en el sector El Laberinto, Municipio Jesús Enrique Lossada del Estado Zulia (Ganadería Santa Rita C.A). Universidad de Los Andes. Núcleo Universitario "Rafael Rangel". Biblioteca Aquiles Nazoa. Trujillo. 2004.

- 1.11. Rosana Salas B. 2004. Comparación de la inseminación artificial unicornual y tradicional en vacas mestizas de doble propósito. Universidad de Los Andes. Núcleo Universitario "Rafael Rangel". Biblioteca Aquiles Nazoa. Trujillo. 2004.

## **2. Postgrado:**

- 2.1 Carlos Ramírez. Respuesta reproductiva de novillas mestizas de doble propósito tratadas con el método Ovsynch. Universidad del Zulia. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad del Zulia. Facultad de Ciencias Veterinarias. División de Postgrado. Especialidad en Reproducción Bovina. Tesis de Especialidad. 2005.
- 2.2 José Sira M. Características foliculares, momento de la ovulación y tasas de celo y preñez en vacas mestizas en anestro tratadas con un progestágeno intravaginal combinado con eCG. Universidad del Zulia. Facultad de Ciencias Veterinarias. Especialidad en Reproducción Bovina. Tesis de Especialidad. 2006.