

CURRICULUM VITAE

A. DATOS PERSONALES

1. **Nombre y Apellidos:** Pedro Cabrera Tarazona.
2. **Cédula de Identidad:** 12.727.096
3. **Dirección de Oficina:** Final Av. Casanova Godoy, vía el limón, Edificio 9, Instituto de Reproducción Animal, Facultad de Ciencias Veterinarias UCV.
4. **PEII:** Categoría Investigador B

B. ESTUDIOS REALIZADOS

1. **Universidad**

- 1.1 **Institución:** Universidad Centroccidental “Lisandro Alvarado”, Decanato de Ciencias Veterinarias
- 1.2 **Año de graduación:** 2000
- 1.3 **Título obtenido:** Médico Veterinario

2. **Cursos de Post-Grado**

- 2.1 **Institución:** Universidad Central de Venezuela, Facultad de Ciencias Veterinarias
- 2.2 **Año de graduación:** 2005
- 2.3 **Título obtenido:** *Magíster Scientiarum* en Reproducción Animal y Tecnología de la Inseminación Artificial.

C. CARGOS DESEMPEÑADOS

1. **Institución:** Universidad Central de Venezuela, Facultad de Ciencias Veterinarias
 2. **Fecha:** desde el 01/06/05 hasta el 25/01/06
 3. **Nombre del Cargo:** Profesor Instructor Contratado
-
1. **Institución:** Universidad Central de Venezuela, Facultad de Ciencias Veterinarias
 2. **Fecha:** desde el 26/01/06 hasta 03/06/09
 3. **Nombre del Cargo:** Profesor Instructor Ordinario
-
1. **Institución:** Universidad Central de Venezuela, Facultad de Ciencias

Veterinarias

2. **Fecha:** desde el 03/06/09 hasta la actualidad

3. **Nombre del Cargo:** Profesor Asistente Ordinario

D. BECAS, PREMIOS Y DISTINCIONES

1. Diploma de Reconocimiento a la labor docente en el Postgrado de Reproducción Animal y Tecnología de la Inseminación Artificial. Facultad de Ciencias Veterinarias – Universidad Central de Venezuela, 2008.

E. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS:

1. **Título tesis dirigida:** Efecto de la Concentración de Crioprotectores sobre la Viabilidad de Embriones Murinos Post Vitricación.

2. **Nombre de los estudiantes:** Martínez, M. y González, Y.

3. **Título obtenido:** Licenciado en Bioanálisis.

4. **Institución:** Universidad de Carabobo, Facultad de Ciencias de la Salud

5. **Fecha:** 2007

1. **Título tesis dirigida:** Efecto del Calentamiento y la Dilución sobre la Viabilidad de Embriones Murinos Criopreservados Mediante Vitricación.

2. **Nombre de los estudiantes:** Prado, S y Rincón, A.

3. **Título obtenido:** Licenciado en Bioanálisis.

4. **Institución:** Universidad de Carabobo, Facultad de Ciencias de la Salud

5. **Fecha:** 2010

F. SOCIEDAD CIENTÍFICA Y PROFESIONALES

1. Miembro activo del Colegio de Médicos Veterinarios del Estado Yaracuy.
2. Miembro activo de la Asociación Venezolana para la Ciencia de Animales de Laboratorio.
3. Miembro activo de la Asociación para el Progreso de la Investigación Universitaria.
4. Miembro activo de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal.

G. ASISTENCIA A CONGRESOS

1. **Autores:** Cabrera, P.; Martínez, M.; González, Y.; Fernández, A.; Perozo, E.; Vivas, I.; Reyes, Y. and Díaz, T.

2. **Título del trabajo:** Effect of crioprotectant concentration on the post vitrification morphological viability of murine embryos.

3. **Nombre del Congreso:** 16th International Congress on Animal Reproduction.

4. **Fecha:** Julio 2008.

5. **Ciudad y País:** Budapest, Hungría.

1. **Autores:** Cabrera, P.; Fernández, A.; Molina, M. ; Perozo, E.; Bethencourt, A.; Vivas, I.; Reyes, Y. and Díaz, T.

2. **Título del trabajo:** Effect of donor weight on recovery rate of murine embryos.

3. **Nombre del Congreso:** 16th International Congress on Animal Reproduction.

4. **Fecha:** Julio 2008.

5. **Ciudad y País:** Budapest, Hungría.

1. **Autores:** Cabrera, P.; Martínez, M.; González, Y.; Reyes, Y; Fernández, A.; Vivas, I. y Díaz, T.

2. **Título del trabajo:** Efecto de la concentración de los crioprotectores sobre la viabilidad morfológica post vitrificación en embriones murinos.

3. **Nombre del Congreso:** III Reunión Científica Regional, ICLAS, FESSACAL, ACCMAL, Biomodelos aplicados al desarrollo e innovación tecnológica.

4. **Fecha:** Junio 2009.

5. **Ciudad y País:** Montevideo, Uruguay.

1. **Autores:** Cabrera, P.; González, A.; García, K.; Goncalves, N.; Carrero, A.; Fernández, A.; Díaz, T.; Reyes, Y. y Vivas, I.

2. **Título del trabajo:** Efecto del número de pasos y tiempo de equilibración

sobre la viabilidad post vitrificación de embriones murinos.

3. **Nombre del Congreso:** XXI Reunión Bienal de la Asociación Latinoamericanas de Producción Animal.

4. **Fecha:** Octubre 2009.

5. **Ciudad y País:** San Juan, Puerto Rico.

1. **Autores:** Cabrera, P.; González, A.; García, K.; Fernández, A.; Reyes, Y.; Díaz, T. y Vivas, I.

2. **Título del trabajo:** Efecto de los crioprotectores y cambios de temperatura durante la vitrificación sobre la viabilidad de embriones murinos.

3. **Nombre del Congreso:** IV Jornadas Nacionales de Investigación en Reproducción Animal.

4. **Fecha:** Febrero 2011.

5. **Ciudad y País:** Maracay, Venezuela.

1. **Autores:** Cabrera, P.; Prado, S.; Rincón, A.; Fernández, A.; Díaz, T. Reyes, Y. and Vivas, I.

2. **Título del trabajo:** Optimization of a warming and dilution protocol for modified open pulled straw vitrification of murine blastocyst stage embryos.

3. **Nombre del Congreso:** 17th International Congress on Animal Reproduction.

4. **Fecha:** Julio-Agosto 2012.

5. **Ciudad y País:** Vancouver, Canada.

1. **Autores:** Fernández, A.; Cabrera, P.; Díaz, T.; Ruíz, A. and Martínez, G.

2. **Título del trabajo:** Effect of the reproductive status of crossbred Zebu cows on *in vitro* embryo production.

3. **Nombre del Congreso:** 17th International Congress on Animal Reproduction.

4. **Fecha:** Julio-Agosto 2012.

5. **Ciudad y País:** Vancouver, Canada.

1. **Autores:** Cabrera, P.; Prado, S.; Rincón, A.; Fernández, A.; Díaz, T. Reyes,

Y. and Vivas, I.

2. Título del trabajo: Optimización de un protocolo de calentamiento y dilución para la vitrificación de blastocitos murinos.

3. Nombre del Congreso: XXIII Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias.

4. Fecha: Octubre 2012.

5. Ciudad y País: Cartagena de Indias, Colombia.

H. PUBLICACIONES

1. Libros y monografías

Autor: **Cabrera, P.**

Título: Tesis de Maestría; Vitrificación de embriones murinos obtenidos *in vivo*.

Casa Editora: Universidad Central de Venezuela, Facultad de Ciencias Veterinarias,

Ciudad: Maracay, Aragua.

Año: 2005.

1.1 Autor: **Cabrera, P.**

1.2 Título: Trabajo de ascenso Asistente; Efecto de la concentración de crioprotectores, tiempo y pasos de equilibración sobre la viabilidad de embriones murinos post vitrificación.

1.3 Casa Editora: Universidad Central de Venezuela, Facultad de Ciencias Veterinarias,

1.4 Ciudad: Maracay, Aragua.

1.5 Año: 2009.

1.6 Autor: **Cabrera, P.** y Fernández, A.

1.7 Título: Capítulo XLIX. Ácidos grasos omega 3 y 6 en la reproducción del macho bovino. En el libro Logros y desafíos de la ganadería doble propósito 2014.

1.8 Casa Editora: Fundación GIRARZ. Ediciones Astro Data S. A.

1.9 Ciudad: Maracaibo, Zulia.

1.10 Año: 2014.

2 Revistas

2.1 Autores: **Cabrera, P.**; Martínez, M.; González, Y.; Fernández, A.; Perozo, E.; Vivas, I.; Reyes, Y. and Díaz, T.

2.2 Título: Effect of crioprotectant concentration on the post vitrification morphological viability of murine embryos.

2.3 Volumen: Reproduction in Domestic Animals; 43 Supple. 3

2.4 Páginas: 136.

2.5 Año: 2008.

2.1 Autores: **Cabrera, P.**; Fernández, A.; Molina, M. ; Perozo, E.; Bethencourt, A.; Vivas, I.; Reyes, Y. and Díaz, T.

2.2 Título: Effect of donor weight on recovery rate of murine embryos.

2.3 Volumen: Reproduction in Domestic Animals; 43 Supple. 3

2.4 Páginas: 136.

2.5 Año: 2008.

2.1 Autores: **Cabrera, P.**; Fernández, A.; Bastidas, P.; Perozo, E.; Molina, M.; Bethencourt, A.; Vivas, I.; Reyes, Y. y Díaz, T.

2.2 Título: Efecto del peso de la donadora sobre la tasa de colecta de embriones murinos (*Mus musculus*).

2.3 Volumen: Zootecnia Tropical; 27.

2.4 Páginas: 1-5.

2.5 Año: 2009.

2.1 Autores: **Cabrera, P.**; González, A.; García, K.; Goncalves, N.; Carrero, A.; Fernández, A.; Díaz, T.; Reyes, Y. y Vivas, I.

2.2 Título: Efecto del número de pasos y tiempo de equilibración sobre la viabilidad post vitrificación de embriones murinos

2.3 Volumen: Archivos Latinoamericanos de Producción Animal; 27: Suplemento 1.

2.4 Páginas: 85-89.

2.5 Año: 2009.

2.1 Autores: Martínez, M.; **Cabrera, P.**; Fernández, A.; Díaz, T.; Vivas, I. y Reyes, Y.

2.2 Título: Efecto de la concentración de crioprotectores sobre la viabilidad post vitrificación de embriones murinos (*Mus musculus*).

2.3 Volumen: Revista del Instituto Nacional de Higiene "Rafael Rangel"; 42.

2.4 Páginas: 35-42.

2.5 Año: 2011.

2.1 Autores: **Cabrera, P.**; González, A.; García, K.; Fernández, A.; Díaz, T.; Reyes, Y. y Vivas, I.

2.2 Título: Efecto de la equilibración y la tasa de enfriamiento sobre la viabilidad post vitrificación de embriones murinos.

2.3 Volumen: Revista de la Facultad de Ciencias Veterinarias UCV; 52

2.4 Páginas: 51-58.

2.5 Año: 2011.

2.1 Autores: D'Enjoy, D.; **Cabrera, P.**; Vivas, I. y Díaz, T.

2.2 Título: Dinámica folicular ovárica durante el ciclo estral en vacas Brahman.

2.3 Volumen: Revista de la Facultad de Ciencias Veterinarias UCV; 53

2.4 Páginas: 39-47.

2.5 Año: 2012.

2.1 Autores: Fernández, A.; **Cabrera, P.**; Díaz, T.; Ruíz, A. y Martínez, G.

2.2 Título: Efecto del estatus reproductivo de vacas mestizas cebú sobre la producción *in vitro* de embriones.

2.3 Volumen: Revista de la Facultad de Ciencias Veterinarias UCV; 53

2.4 Páginas: 89-96.

2.5 Año: 2012.

2.1 Autores: **Cabrera, P.**; Prado, S.; Rincón, A.; Fernández, A.; Díaz, T.

Reyes, Y. and Vivas, I.

2.2 Título: Optimization of a warming and dilution protocol for modified open pulled straw vitrification of murine blastocyst stage embryos.

2.3 Volumen: Reproduction in Domestic Animals; 47 Supple. 4

2.4 Páginas: 438.

2.5 Año: 2012.

2.1 Autores: Fernández, A.; **Cabrera, P.**; Díaz, T.; Ruíz, A. and Martinez, G.

2.2 Título: Effect of the reproductive status of crossbred Zebu cows on *in vitro* embryo production.

2.3 Volumen: Reproduction in Domestic Animals; 47 Supple. 4

2.4 Páginas: 514.

2.5 Año: 2012.

I. PROYECTOS

1. Responsable del proyecto individual del CDCH N° 11-00-6298-2006

Título: “Efecto de la Concentración de Crioprotectores sobre la Viabilidad de Embriones Bovinos Post Vitricación”.

2. Co - Responsable del proyecto de grupo del CDCH N° 11-00-6940-2007

Título: “Producción *In Vitro* de Embriones en Ganado *Bos indicus*, Doble Propósito, Criollo Romosinuano y Ganado Bubalino (*Bubalus bubalis*) bajo Condiciones Tropicales”.

3. Responsable del proyecto grupal del CDCH N° 11-8064-2011

Título: “Efecto de la grasa sobrepasante sobre el potencial reproductivo de toros Brahman”.

4. Responsable del proyecto grupal del FONACIT N° 2014000054

Título: “Suplementación con ácidos grasos omega 3 y 6 sobrepasantes y su efecto sobre la composición y calidad seminal de bovinos de la raza Brahman”.