



# **COMPENDIO CIENTIFICO**

## **INVESTIGACIONES (TESIS)**

### ***Ingenieros Agrónomos Zootecnistas Escuela de Ciencias Pecuarias (Periodo 2010 – 2018). Facultad de Ciencias Agropecuarias Universidad de Panamá.***

**Magíster Rubén Darío Ríos Espinosa**  
**Investigador**  
**Facultad de Ciencias Agropecuarias**  
**Universidad de Panamá**

#### **La Educación y La Sociedad Panameña**

No hay tarea más noble que la Educación. Solo la Educación es capaz de elevar la condición humana de las personas, desarrollar su competencia profesional y técnica, ampliar sus horizontes, enriquecer su creatividad, robustecer su inteligencia y asegurar las actitudes y comportamientos propios de una ciudadanía responsable.

Existe un consenso en considerar que sin una educación democrática y de calidad es imposible lograr las transformaciones económicas, sociales, científicas, tecnológicas, culturales y políticas a las que aspira el estado y la sociedad panameña.

“En la Conferencia Mundial de Educación Superior 2009, auspiciada por la UNESCO, en la que se desarrolla la nueva dinámica de la

***Educación Superior*** y la búsqueda del ***Cambio Social y el Desarrollo***, se estableció que la Educación Superior es un bien público social y le corresponde al Estado velar por que se cumpla con los niveles de calidad que requieren los intereses del País”.

La Misión, Visión y Valores Institucionales de la Universidad de Panamá y la Facultad de Ciencias Agropecuarias están enfocados en contribuir a que nuestro país cumpla con los objetivos del milenio.

***“La lucha contra la pobreza, a través de la Educación Superior Universitaria de calidad y de Clase Mundial.”***

En el Plan de Estudio de Ingeniero Agrónomo Zootecnista y siguiendo los lineamientos establecidos en la Política Académica Curricular de la Universidad de Panamá; se hace énfasis en una educación integral, centrada en el estudiante, incluyendo los principios de formación del pensamiento crítico, valores y principios éticos universales y el desarrollo de la capacidad de aprendizaje permanente en lo humanístico, en lo científico y en lo tecnológico.

La dinámica evolutiva de la sociedad y del quehacer científico y tecnológico, impactan a la Universidad y se manifiesta a través de los transformaciones y adecuaciones de los procesos curriculares, ***de investigación***, de extensión y de gestión que se realizan con responsabilidad y transparencia por la Universidad de Panamá.

Se apunta a la ***“Investigación para la construcción del conocimiento”***, que se basa en la búsqueda del Conocimiento basado en el método Científico, y donde se aspira a culminar en la obtención de patentes, productos de inventos y creaciones que mejoren la calidad de vida de la humanidad; Además, adecuar y maximizar la Gestión Universitaria, a la Internacionalización, a garantizar una vida estudiantil llena de oportunidades, el respeto al ambiente y que nuestras acciones reflejen responsabilidad social.





La Escuela de Ciencias Pecuarias en el proceso del mejoramiento de la calidad de la Educación Superior, inicia el proceso de evaluación (2002 – 2005) de la carrera de ingeniero agrónomo Zootecnista; Fue la *primera experiencia de evaluación* de carrera universitaria realizada en la Universidad de Panamá.

Se realizó en el marco del Sistema Centroamericano de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (SICEVAES), entidad del Consejo Superior Universitario Centroamericano (CSUCA); y que concluyó en noviembre de 2005.

La Acreditación de la Carrera de *Ingeniero Agrónomo Zootecnista* se realiza con la *Agencia de Acreditación Centroamericana de la Educación Superior en el Sector Agroalimentario y Recursos Naturales - ACESAR*, los objetivos se alcanzaron con éxito a través de la presentación del Informe de Autoevaluación (2006 – 2009). Se obtiene así, la *Certificación de Carrera Acreditada* por el periodo 2010-2013 de acuerdo a los estándares de calidad exigidos.

De esta forma, la carrera de Ingeniero Agrónomo Zootecnista, es reconocida como la **Primera Carrera Acreditada a Nivel de Educación Superior** en Panamá.

El Proceso de Reacreditación de la Carrera Ingeniero Agrónomo Zootecnista, es continuo, de Análisis crítico y acciones que nos llevó al logro del mejoramiento en el proceso académico.

Así se obtiene la Certificación de la Agencia Acreditadora ACESAR:

***“Reacreditar la Carrera de Ingeniero Agrónomo Zootecnista, de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, de la Universidad de Panamá, por el período del 02 de Noviembre de 2015 al 02 de Noviembre de 2020”***

Este proceso logrado, busca la excelencia académica para contribuir sustancialmente con el desarrollo integral del país, fortaleciendo su compromiso sostenible con los intereses de la nación y, de la sociedad panameña.

## **Ingenieros Agrónomos Zootecnistas .** **Acreditados 2010-2018**

---

<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
28	36	32	31	42	38	28	41	30

---

Acreditados por Agencia ACESAR: Periodo 2010 - 2013

Reacreditados por Agencia ACESAR: Periodo 2015 – 2020

Total de Ingenieros Agrónomos Zootecnistas: **306**

Total de Investigaciones (Tesis): **124**

El Consejo de Investigación de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad de Panamá discutió y Aprobó en el año 2005, las diferentes Áreas y Sub-Áreas derivadas de las seis (6) Líneas de Investigación previamente establecidas para esta Unidad Académica.

### **Líneas de Investigación de la Facultad de Ciencias Agropecuarias**

- 1- Sistemas Sostenibles de Producción Agrícola
- 2- Sistemas Sostenibles de Producción Animal
- 3- Recursos Genéticos y Agrobiotecnologías
- 4- Manejo Sostenibles de los Recursos Naturales y Gestión Ambiental
- 5- Extensión Rural
- 6- Familia y Desarrollo Humano Sostenibles

### **Áreas y Sub-Áreas de la Línea de Investigación:**

#### ***Sistemas Sostenibles de Producción Animal***

Área: **Reproducción y Biotecnología**

Sub-Área:      Especies Mayores  
                   Especies Menores

Área: **Pastos y Forrajes**

Sub-Área: Evaluación del Desempeño Animal con Gramíneas  
Evaluación del Desempeño Animal con Leguminosas  
Evaluación del Desempeño Animal con Asociación Gramíneas-Leguminosas

Área: **Mejoramiento Genético Animal**

Sub-Área: Especies Mayores  
Especies Menores

Área: **Nutrición Animal**

Sub-Área: Monogástricos  
Rumiantes

Área: **Salud Animal**

Sub-Área: Especies Mayores  
Especies Menores

Área: **Acuicultura**

Sub-Área: Sistemas de Producción Acuícola

## **Ingenieros Agrónomos Zootecnistas**

### **INVESTIGACIONES ( TESIS )**

## **Año 2018 (12)**

- ✓ **Evaluación del uso de la grasa sobre paso y del ensilaje de botón de oro (*Tithonia diversifolia*) sobre la producción, composición y rentabilidad lechera grado A en el trópico.**

Por Aguilar, Pedro [Autor], Arauz, Edil [Director], Sánchez, Víctor [Asesor], Grajales, Joseph [Asesor].

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias, 2018

---

- ✓ **Evaluación de los efectos de la bacitracina vs. *Shaccharomyces cerevisiae* en el rendimiento y salud en pollos de engorde en el Valle de Antón**

por [Atencio Domínguez, Alexis R \[autor\]](#); [De Gracia G., Manuel S \[Director\]](#); [Medina A., Leonel T \[asesor\]](#); [Alzamora F., Roberto F \[asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias. Escuela de Ciencias Pecuarias, 2018

	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.5084 At2 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	Aun no en estantería
---	--	-------	---	-----	----------------------

- ✓ **Evaluación de consumos de materia seca de forrajes verdes y concentrados suministrados a cabras en producción de leche, y comparación de los costos de esta alimentación vs. La producción de leche obtenida en la finca La Cabri-T, en la Acequia, Distrito de Dolega, Provincia de Chiriquí.**

por [Campos, Krizia Shillém \[autor\]](#); [Sánchez S., Víctor O \[Director\]](#); [Staff Sánchez, Efraín \[asesor\]](#); [Corella Justavino, Juan \[asesor\]](#).


Tesis Ingeniería Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias, 2018

	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación (Multimedia)</i>	Multimedia	RAI T 636.39086 C15 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	CD e.1	Disponible
	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Tesis</i>	Tesis	T 636.39086 C15 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible

- ✓ **Efecto de dos tratamientos hormonales sobre la actividad ovárica en vacas lecheras post parto**

por [Chavarría Caballero, Jonathan G \[autor\]](#); [Aparicio Ruiz, Neftalí \[Director\]](#); [González Murray, Roderick Alexander \[asesor\]](#); [De Armas T., Reinaldo \[asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias, 2018

 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.20824 C39 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	Aun no en estantería
---	--	-------	---	-----	----------------------

- ✓ **Evaluación del incremento proteico en el concentrado iniciador sobre el crecimiento y desarrollo de terneras lecheras alimentadas con sustituto lácteo y leche entera.**

Por [González González, Christian \[Autor\]](#), [Fuentes, Arturo\[Director\]](#), [Arauz, Edil \[Asesor\]](#), [Sánchez, Víctor\[asesor\]](#).

Tesis Ingeniería, Universidad de Panamá, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias, 2018

- ✓ **Estudio de la oferta de la carne de res a nivel de pequeñas carnicerías en la Ciudad de David**

por [Guerra Marín, Fátima Daniela \[autor\]](#); [Guzmán, Leonel \[director\]](#); [Sánchez S., Víctor O \[asesor\]](#); [Ríos Espinosa, Rubén Darío \[asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias. Escuela de Ciencias Pecuarias, 2018

 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.213 G93 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	Disponible
---	--	-------	--	-----	------------

- ✓ **Efecto de fertilización nitrogenada y bromatología del pasto Brachiaria híbrido CIAT BR02/1794 cv. Cobra**

por [Herrera Rivera, Mayra Mabel \[autor\]](#); [Polo Ledezma, Edgar Alexis \[asesor\]](#); [Urieta V., Sebastián E \[asesor\]](#); [Espinosa Guevara, Miguel Ignacio \[asesor\]](#).

 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 633.2 H43 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	Aun no en estantería
---	---	-------	---	-----	----------------------

- ✓ **Comparación de Modelos No Lineales para describir la curva de Crecimiento en bovinos Brahman y sus Cruces (Bos taurus vs Bos indicus) bajo condiciones del Trópico Húmedo de Gualaca Panamá.**


Por [Higuera C, Carlos A \[Autor\]](#), [Guerra, Pedro\[Director\]](#), [Aparicio, Neftalí\[Asesor\]](#), [Fuentes, Arturo\[Asesor\]](#).

Tesis Ingeniería, Universidad de Panamá, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias, 2018

- ✓ **Composición química de desechos de cocina utilizados para la alimentación porcina, Hogar Bolívar, Ciudad de Panamá**

por [Mata Visuette, Estheysi E \[autor\]](#); [De Gracia G., Manuel S \[Director\]](#); [Polo Ledezma, Edgar Alexis \[asesor\]](#); [Alzamora F., Roberto F \[asesor\]](#).


Tesis Ingeniería Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias, 2018

 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.40855 M41 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	Disponible
---	--	-------	--	-----	------------

- ✓ **Evaluación de microorganismos eficientes (BIOPROTECCIÓN BD) en raciones para pollos de carne de la Facultad de Ciencias Agropecuarias (FCA)**

por [Ojo Pinto, Vianis Cecilia \[autor\]](#); [Sánchez S., Víctor O \[Director\]](#); [Fuentes Castillo, Arturo Geovanny \[asesor\]](#); [Corella Justavino, Juan \[asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias. Escuela de Ciencias Pecuarias, 2018

 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.513 Oj5 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	Aun no en estantería
--	--	-------	--	-----	----------------------

- ✓ **Evaluación del desempeño en pollos de carne hasta el sacrificio utilizando NUPIO (START) en los primeros catorce días en la Facultad de Ciencias Agropecuarias**

por [Rodríguez Tejada, Emmanuel Andrés \[autor\]](#); [Sánchez S., Víctor O \[director\]](#); [Fuentes Castillo, Arturo Geovanny \[asesor\]](#); [Corella Justavino, Juan \[asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias. Escuela de Ciencias Pecuarias, 2018

 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.513 R61 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	Disponible
--	--	-------	--	-----	------------

- ✓ **Caracterización somatométrica, crecimiento, desarrollo y perfil hematológico en un hato de búfalos Murrah en la Provincia de Bocas del Toro, República de Panamá**

por [Vanegas Ortega, Josué Yasser \[autor\]](#); [Araúz S., Edil E \[Director\]](#), [Binns, José \[Asesor\]](#), [Solís, Alex \[Asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias, 2018



Tesis

Biblioteca Interamericana Simón Bolívar

Sección de Tesis T 636.293 V28 ([Navegar estantería](#)) e. 1 Aun no en estantería

## Año 2017 (13)

- ✓ **Evaluación del comportamiento de crecimiento en terneras Jersey y el cruce Jersey x Holstein (Jerhol)**

por [Arosemena Herrera, Alejandra \[autor\]](#); [Fuentes, Arturo \[director\]](#); [De Armas T., Reinaldo \[asesor\]](#); [Arauz S., Edil E \[asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias, 2017

Disponibilidad: Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) [T 636.0884 Ar6] (1), Biblioteca Interamericana Simón Bolívar [T 636.0884 Ar6] (1).

- ✓ **Efecto de la bromelina y tiempo de maduración sobre la calidad tecnológica en dos cortes de carne bovina**

por [Bonilla De Gracia, Pacífico \[autor\]](#); [Chacón P., Omar \[director\]](#); [Fuentes Castillo, Arturo Geovany \[asesor\]](#); [Saldaña, Carlos \[asesor\]](#)

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias. Escuela de Ciencias Pecuarias. 2017

Disponibilidad: Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) [T 636.213 B64] (1), Biblioteca Interamericana Simón Bolívar [T 636.213 B64] (1)

- ✓ **Evaluación de cuatro niveles de harina de desechos de camarón y un grupo testigo en el comportamiento productivo de pollos de engorde**

por [Carrasco A., Lisseth del C \[autor\]](#); [Sánchez S., Víctor O \[director\]](#); [Guerra Martínez, Pedro \[asesor\]](#); [Staff Sánchez, Efraín \[asesor\]](#).

Tesis Ingeniería, Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias. 2017

Disponibilidad: Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) [T 636.5 C23] (1), Biblioteca Interamericana Simón Bolívar [T 636.5 C23] (1).

- ✓ **Efecto de tres bioestimulantes, aplicados al suelo, en el establecimiento y producción de materia seca del pasto *Brachiaria brizantha* CV. PIATÁ, en los ultisoles ácidos**

Por [De León González, Juan B \[autor\]](#); [Staff Sánchez, Efraín \[Director\]](#); [Samudio, Alexis \[Asesor\]](#); [Sánchez S., Víctor O \[asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela en Ciencias Pecuarias. 2017

Disponibilidad: Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) [T 631.8 D37] (1), Biblioteca Interamericana Simón Bolívar [T 631.8 D37] (1).

- ✓ **Evaluación de cuatro fertilizantes foliares, para determinar la producción y calidad nutritiva del pasto *Brachiaria brizantha* cv. Paiaguás**

por [Frías Barría, Walquidia Yanet \[autor\]](#); [Polo Ledezma, Edgar Alexis \[director\]](#); [Urieta V., Sebastián E \[asesor\]](#); [Mora Solís, Francisco Augusto \[asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias. 2017

Disponibilidad: Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Campus) [T 631.8 F91] (1), Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) [T 631.8 F91] (1), Biblioteca Interamericana Simón Bolívar [T 631.8 F91] (1).

- ✓ **Efecto de dos niveles de almidón sobre la ganancia de peso durante la ceba de conejos**

por [Martínez M., Mirtha Y \[autor\]](#); [Medina, Leonel \[director\]](#); [De Gracia, Manuel \[Asesor\]](#); [Molina, Aristides \[Asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias. 2017

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Campus) <i>Colección General</i>		T 636.9 M36 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	Disponible
 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.9 M36 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.9 M36 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	Disponible

✓ **Efectos de dos niveles de proteína durante la gestación y lactación en conejas**

por [Martínez A., Yarelis E \[autor\]](#); [Medina A., Leonel T \[Director\]](#); [De Gracia G., Manuel S \[asesor\]](#); [Molina R., Arístides \[asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias. 2017.

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Campus) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.9322 M36 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	Disponible
 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.9322 M36 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.9322 M36 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	Disponible

✓ **Influencia del tipo de jaula para la crianza de terneros Holstein sobre el desarrollo corporal y la conversión alimenticia en los primeros 60 días del lactante**

por [Osorio, Leyda Larissa \[autor\]](#); [Fuentes Castillo, Arturo Geovany \[asesor\]](#); [Sánchez S., Víctor O \[asesor\]](#); [Araúz S., Edil E \[asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias, 2017

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.2142 Os5 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.2142 Os5 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	Disponible

✓ **Evaluación del desempeño en pollos de carne COBB 500 utilizando el producto Gustor BP-70 (Butirato Sódico 70%) en el alimento concentrado**

por [Paredes Lozada, Rogelio E \[autor\]](#); [Sánchez, Víctor \[director\]](#); [Fuentes Castillo, Arturo Geovany \[asesor\]](#); [Corella Justavino, Juan\[asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuaria, 2017

Disponibilidad: Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) [T 636.513 P29] (1), Biblioteca Interamericana Simón Bolívar [T 636.513 P29] (1).

✓ **Efecto de la frecuencia de corte sobre la producción de forraje y calidad nutritiva del pasto *Brachiaria Brizantha* cv. Paíaguas en época lluviosa**

por [Pelegrin Abrego, José Martí \[autor\]](#); [Polo Ledezma, Edgar Alexis \[director\]](#); [Mora Solís, Francisco Augusto \[asesor\]](#); [Urieta V., Sebastián E \[asesor\]](#).



Tesis Ingeniería Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias. 2017

Disponibilidad: Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) [T 633.2 P362] (1), Biblioteca Interamericana Simón Bolívar [T 633.2 P362] (1).

✓ **Caracterización microclimática, sistema de registro lecheros, inventario animal, composición reproductiva, mastitis subclínica conteo de células somáticas y composición de la leche en tres fincas grado A**

por [Sanjur Rodríguez, Celso Elías \[autor\]](#); [Araúz S., Edil E \[Director\]](#); [Ríos Espinosa, Rubén Darío \[asesor\]](#); [Fuentes Castillo, Arturo Geovany \[asesor\]](#).

Tesis Ingeniero Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias, 2017

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.08 Sa5 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.08 Sa5 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	Disponible

✓ **Efecto de frecuencia de corte sobre la producción forrajera y relación hoja- tallo del pasto *Brachiaria brizantha* CV. Paiaguás**

por [Serrano González, Carolina Esther \[autor\]](#); [Polo Ledezma, Edgar Alexis \[asesor\]](#); [Urieta V., Sebastián E \[asesor\]](#); [De Gracia G., Manuel S \[asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias. 2017

Disponibilidad: Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Campus) [T 633.2 Se6] (1), Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) [T 633.2 Se6] (1), Biblioteca Interamericana Simón Bolívar [T 633.2 Se6] (1).

✓ **Evaluación del desempeño en cabritos saanen en desarrollo utilizando especies forrajeras en sistema semi-intensivos**

por [Terrientes Domínguez, Esteban Alberto \[autor\]](#); [Saldaña, Carlos \[director\]](#); [Sánchez S., Víctor O \[asesor\]](#); [Staff Sánchez, Efraín \[asesor\]](#).

Tesis Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias. 2017

Disponibilidad: Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) [T 636.39 T27] (1), Biblioteca Interamericana Simón Bolívar [T 636.39 T27] (1).

## **2016 (12)**

- ✓ **Evaluación de dos frecuencias de aspiración de ovocitos en hembras de la raza Simmental Fleckvieh**

por [Arenas Trejos, Antonio Alberto \[autor\]](#); [De Armas T., Reinaldo \[Director\]](#); [Guerra M., Reggie G \[asesor\]](#); [Guerra Martínez, Pedro \[asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias. 2016

Disponibilidad: [Biblioteca de Ciencias Agropecuarias \(Chiriquí\) \[T 636.23 Ar3\] \(1\)](#), [Biblioteca Interamericana Simón Bolívar \[T 636.23 Ar3\] \(1\)](#).

- ✓ **Influencia de la calidad morfológica del cuerpo lúteo sobre los resultados de la transferencia de embriones**

por [De Gracia Vigil, Jennipher \[autor\]](#); [De Armas T., Reinaldo \[director\]](#); [Aparicio Ruiz, Neftalí \[asesor\]](#); [Araúz S., Edil E\[asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias 2016

Disponibilidad: [Biblioteca de Ciencias Agropecuarias \(Chiriquí\) \[T 636.208245 D36\] \(1\)](#), [Biblioteca Interamericana Simón Bolívar \[T 636.208245 D36\] \(1\)](#).

- ✓ **Evaluación del incremento proteico en el concentrado iniciador sobre el crecimiento y desarrollo de terneras lecheras**

por [Espinoza Araúz, Iomar Ariel \[autor\]](#); [Fuentes Castillo, Arturo Geovany \[Director\]](#); [Sánchez, Víctor \[asesor\]](#); [Samudio, Alex David \[asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias. 2016

Disponibilidad: **Copias disponibles para préstamo:** [Biblioteca de Ciencias Agropecuarias \(Chiriquí\) \[T 636.234 Es6\] \(1\)](#), [Biblioteca Interamericana Simón Bolívar \[T636.234 Es6\] \(1\)](#).

✓ **Evaluación macroscópica de los órganos internos post mortem de vacas de la raza Holstein procedente de dos fincas lecheras especializadas**

por [Flores Chérigo, Jeyson Ariel \[autor\]](#); [Fuentes Castillo, Arturo Geovany \[Director\]](#); [Araúz S., Edil E \[asesor\]](#); [Sánchez S., Víctor O \[asesor\]](#).

Tesis Ingeniero Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias 2016

Disponibilidad: [Biblioteca de Ciencias Agropecuarias \(Chiriquí\) \[T 636.234 F66\] \(1\)](#), [Biblioteca Interamericana Simón Bolívar \[T 63\]](#)

✓ **Análisis de la situación técnica y operativa de los equipos de ordeño en 12 fincas lecheras en la Provincia de Chiriquí**

por [Gaitán Araúz, Jonathan \[autor\]](#); [Fuentes Castillo, Arturo Geovany \[Director\]](#); [Araúz S., Edil E \[asesor\]](#); [Ríos Espinosa, Rubén Darío \[asesor\]](#).

Tesis Ingeniero Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias 2016

Disponibilidad: [Biblioteca de Ciencias Agropecuarias \(Chiriquí\) \[T 637.1240284 G12\] \(1\)](#), [Biblioteca Interamericana Simón Bolívar \[T 637.1240284 G12\] \(1\)](#).

✓ **Influencia del manejo alimenticio y nutricional en la etapa pre-parto sobre la producción de leche a los 100 días de la lactancia en vacas en condiciones tropicales**

por [González Pitty, Max Alberto \[autor\]](#); [Fuentes Castillo, Arturo Geovany \[director\]](#); [Sánchez S., Víctor O \[asesor\]](#); [Araúz S., Edil E \[asesor\]](#).

Tesis Ingeniero Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias, 2016

Disponibilidad: [Biblioteca de Ciencias Agropecuarias \(Chiriquí\) \[636.234 G59i\] \(1\)](#), [Biblioteca Interamericana Simón Bolívar \[T 636.234 G59i\] \(1\)](#).

✓ **Evaluación del comportamiento de animales Brahman y sus cruces en pastoreo en el trópico húmedo. 1.comportamiento pre-destete de terneros y hembras en lactación**

por [Gutiérrez Ayala, Luis Ángel \[autor\]](#); [Guerra Martínez, Pedro \[director\]](#); [González Murray, Roderick Alexander \[asesor\]](#); [Aparicio Ruiz, Nefthalí \[asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarías, 2016

Disponibilidad: Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) [T 636.291 G98] (1), Biblioteca Interamericana Simón Bolívar [T 636.291 G98] (1).

✓ **Evaluación de diferentes porcentajes de afrecho de maíz en raciones para cerdos en crecimiento en la Sección Porcina de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de Chiriquí**

por [López S., Lisseth G \[autor\]](#); [Sánchez S., Víctor O \[director\]](#); [Saucedo, Adriano P \[asesor\]](#); [Fuentes Castillo, Arturo Geovany \[asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarías, 2016

Disponibilidad: Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) [T 636.4085 L88] (1), Biblioteca Interamericana Simón Bolívar [T 636.4085 L88] (1).

✓ **Comparación de parámetros seminales en toros de la raza Fleckvieh bajo condiciones microambientales tropicales**

por [Mudarra Hernández, Richard Alexander \[autor\]](#); [Aparicio Ruiz, Nefthalí \[director\]](#); [De Armas T., Reinaldo \[asesor\]](#); [Araúz S., Edil E \[asesor\]](#).


Tesis Ingeniero Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarías 2016



Disponibilidad: Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) [T 636.20824 M883] (1), Biblioteca Interamericana Simón Bolívar [T 636.20824 M883] (1).

✓ **Caracterización de las razas y cruces de ganado utilizadas en la producción de leche grado C en diez fincas de la provincia de Darién**

por [Ríos Pérez, Eliécer \[autor\]](#); [Espinosa, Miguel \[Director\]](#); [De Gracia G., Manuel S \[asesor\]](#); [Chang M., Andrés R \[asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarías 2016.

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Campus) Tesis	Tesis	T 636.234 R47 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	Disponible
--	---	-------	--	-----	------------

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.234 R47 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.234 R47 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	Disponible

- ✓ **Evaluación del comportamiento productivo, fisiológico y económico en pollos de engorde COBB 500 a diferentes densidades y bajo el efecto del aditivo anti-hot en condiciones del trópico húmedo**

por [Trujillo Reyes, Heradio \[autor\]](#); [Sánchez, Víctor \[Director\]](#); [Guerra, Pedro \[asesor\]](#); [Arauz S., Edil E \[asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias, 2016

Disponibilidad: Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) [T 636.513 T77] (1), Biblioteca Interamericana Simón Bolívar [T 636.513 T77] (1).

- ✓ **Evaluación del uso de la tulatromicina como programa metafiláctico en las semanas 12 y 16 de vida del cerdo para prevenir enfermedades respiratorias**

por [Villegas Castillo, Jean Carlos \[autor\]](#); [De Gracia G., Manuel S \[director\]](#); [Espinosa Guevara, Miguel Ignacio \[asesor\]](#); [Alzamora F., Roberto F \[asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias 2016

Disponibilidad: Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Campus) [T 636.4 V71] (1), Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) [T 636.4 V71] (1), Biblioteca Interamericana Simón Bolívar [T 636.4 V71] (1).

## 2015 (12)

- ✓ **Comparación de requerimientos nutricionales en pollos de engorde según tablas NRC (2008) vs las tablas brasileras (Rostagno et y col 2011)**

por [Camarena G., Karina M \[autor\]](#); [Sánchez S., Víctor O \[Director\]](#); [Guerra Martínez, Pedro \[asesor\]](#); [Samudio ., Alex D.\[asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias, 2015

Disponibilidad: Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) [T 636.513 C14] (1), Biblioteca Interamericana Simón Bolívar [T 636.513 C14]

- ✓ **Composición nutricional del ensilaje de maíz con diferentes niveles de moringa (Moringa oleífera)**

por [Castillo Fernández, Juan Antonio \[autor\]](#); [Melgar Moreno, Audino \[Director\]](#); [Guerra Martez, Félix Antonio \[asesor\]](#); [Samudio, Alex David \[asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias, 2015

Disponibilidad: Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) [T 633.255 C27] (1), Biblioteca Interamericana Simón Bolívar [T 633.255 C27] (1).

- ✓ **Evaluación de la conformación de la ubre bovina y su relación con la producción de leche en el ganado lechero Holstein**

por [Castro, Montserrat \[autor\]](#); [Fuentes Castillo, Arturo Geovany \[director\]](#); [Guerra Martínez, Pedro \[asesor\]](#); [Sánchez, Víctor \[asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias, 2015

Disponibilidad:: Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) [T 636.20892664 C27] (1), Biblioteca Interamericana Simón Bolívar [T 636.20892664 C27] (1)

- ✓ **Comportamiento de ovinos F1 Dorper x Pelibuey y Dorper x Suffolk desde el nacimiento hasta el destete, en el trópico húmedo**

por [Cedeño Ureña, Flor Yarel \[autor\]](#); [Saldaña Ríos, Carlos Iván \[Director\]](#); [Guerra Martínez, Pedro \[asesor\]](#); [De Gracia G., Manuel S \[asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias, 2015 Tesis

 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar Sección de Tesis	Tesis	T 636.313 C32 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	Aun no en estantería
---	--	-------	--	-----	----------------------

✓ **Efecto de la estimulación hormonal sobre los resultados de la aspiración folicular (OPU) en novillas Brahman anéstricas con baja condición corporal**

por [Chiu Canto, Edilberto \[autor\]](#); [De Armas R., Reinaldo \[director\]](#); [Guerra Martínez, Pedro \[asesor\]](#); [Sánchez, Víctor \[asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias, 2015

Disponibilidad: Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) [T 636.20824 C44] (1), Biblioteca Interamericana Simón Bolívar [T 636.20824 C44] (1).

✓ **Caracterización del contenido de inmunoglobulina total y composición química del calostro en vacas Holstein según los partos y número de ordeños después del parto**

por [Del Cid P., Blanca del C \[autor\]](#); [Fuentes, Arturo \[Director\]](#); [Araúz S., Edil E \[asesor\]](#); [Sánchez S., Víctor O \[asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias, 2015

Disponibilidad: Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) [T 636.084 D37c] (1), Biblioteca Interamericana Simón Bolívar [T 636.084 D37c] (1).

✓ **Efecto del uso de sustitutos lácteos y leche entera pasteurizada en el consumo, crecimiento y ganancia de peso en terneras de lechería especializada**

por [Donoso López, Mabel \[autor\]](#); [Fuentes, Arturo \[Director\]](#); [Aparicio, Nefthalí \[Asesor\]](#); [Sánchez, Víctor \[Asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias, 2015

Disponibilidad: Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) [T 636.2084 D71] (1), Biblioteca Interamericana Simón Bolívar [T 636.2084 D71] (1).

✓ **Caracterización de la dinámica folicular que acontece en el ciclo estral de hembras de las raza Simmental Fleckvieh**

por [Lao Quintero, José Manuel \[autor\]](#); [De Armas T., Reinaldo \[director\]](#); [Guerra Martínez, Pedro \[asesor\]](#); [Aparicio Ruiz, Nefalí \[asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias 2015

Disponibilidad: Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) [T 636.23 L29] (1), Biblioteca Interamericana Simón Bolívar [T 636.23 L29] (1)

✓ **Aspectos generales del mercado de la leche de cabra en la Ciudad de David y simulación del costo de producción del litro de leche**

por [Marín De Gracia, Ángel A \[autor\]](#); [Sánchez S., Víctor O \[director\]](#); [Guerra Martínez, Pedro \[asesor\]](#); [Corella Justavino, Juan \[asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Agropecuarias 2015

Disponibilidad: Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) [T 636.39142 M33] (1), Biblioteca Interamericana Simón Bolívar [T 636.39142 M33] (1).

✓ **Evaluación de ganancia de peso, conversión alimenticia y consumo de cerdos en la etapa de crecimiento y ceba con la utilización de la enzima fitasa y la capacidad de la enzima para utilizar el fosforo disponible en las dietas.**

por [Mejía C., Eneli Y \[autor\]](#); [Sánchez S., Víctor O \[Director\]](#); [Saucedo, Adriano P \[asesor\]](#); [Guerra Martínez, Pedro \[asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias. 2015

Disponibilidad: Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) [T 636.4084 M47] (1), Biblioteca Interamericana Simón Bolívar [T 636.4084 M47] (1).

- ✓ **Efecto de la temperatura ambiental, humedad relativa fecha y hora de colecta en la calidad seminal de toros puros y cruzados en la Estación del Instituto de Investigación Agropecuaria (IDIAP) Gualaca, Chiriquí**

por [Pittí, Juan Carlos \[autor\]](#); [Aparicio Ruíz, Neftalí \[Director\]](#); [González Murray, Roderick Alexander \[asesor\]](#); [Guerra Martínez, Pedro \[asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias, 2015

Disponibilidad: Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) [T 636.20824 P68] (1), Biblioteca Interamericana Simón Bolívar [T 636.20824 P68] (1).

- ✓ **Respuesta productiva durante la finalización de novillos cruzados en pastoreo suplementados con sal proteinada versus sal urea**

por [Sáez, Eligio Fidel \[autor\]](#); [Melgar Moreno, Audino \[asesor\]](#); [Guerra Martínez, Pedro \[asesor\]](#); [Sánchez S., Víctor O \[asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias, 2015

Disponibilidad: Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) [T 636.2085 Sa1] (1), Biblioteca Interamericana Simón Bolívar [T 636.2085 Sa1] (1).

## **2014 (15)**

- ✓ **Utilización de cámara oscura para captura de moscas paletteras (*Haematobia irritans*) del ganado bovino en el Centro de Enseñanzas de Investigaciones Agropecuarias de Tocumen**

por [Águila Rodríguez, Lilibeth Y \[autor\]](#); [Alzamora, Roberto \[Director\]](#); [Espinosa, Miguel \[Asesor\]](#); [De Gracia, Manuel \[Asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias, escuela de Ciencias Pecuarias, 2014

Disponibilidad: Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) [T 632.772 Ag9] (1), Biblioteca Interamericana Simón Bolívar [T 632.772 Ag9] (1).

- ✓ **Evaluación del comportamiento de animales BRAHMAN y sus cruces en pastoreo en el trópico húmedo: 2. comportamiento del ternero lactante**

por [Álvarez, Katherine del Carmen \[autor\]](#); [Guerra Martínez, Pedro \[director\]](#); [Sánchez, Víctor \[asesor\]](#); [De Armas R., Reynaldo \[asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias 2014

Disponibilidad: Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) [T 636.291 AL8] (1), Biblioteca Interamericana Simón Bolívar [T 636.291 AL8] (1).

- ✓ **Bromatología, organolepsis y potencial energético y proteico del ensilaje de maíz con el híbrido Pioneer 34f80 procesado en microsilos, bajo la influencia de la harina de soya**

por [Araúz Nieto, Alcibiades \[autor\]](#); [Araúz S., Edil E \[director\]](#); [Melgar, Audino \[asesor\]](#); [Sánchez, Víctor \[asesor\]](#).

Tesis Ingeniería. Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias. 2014

Disponibilidad: Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) [T 635.655 Ar1] (1), Biblioteca Interamericana Simón Bolívar [T 635.655 Ar1] (1).

- ✓ **Comportamiento fisiológico térmico y cardio respiratorio circadiano diurno durante la época seca en novillas Holstein y Jersey vacías con adaptación crónica al estrés calórico tropical**

por [Barillas Esquivel, Ernesto Rubén José \[autor\]](#); [Araúz S., Edil E \[Director\]](#); [Fuentes Castillo, Arturo Geovany \[asesor\]](#); [Sánchez, Víctor \[asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias, 2014

Disponibilidad: Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) [T 636.234 B239] (1), Biblioteca Interamericana Simón Bolívar [T 636.234 B239] (1).

- ✓ **Efecto de la fertilización foliar sobre la producción de biomasa y absorción de nutrientes en el pasto Tanner (Brachiaria radicans)**

por [Bethancourt García, Javier A \[autor\]](#); [Polo Ledezma, Edgar Alexis \[Director\]](#); [Alzamora, Roberto \[asesor\]](#); [Urieta V., Sebastián E \[asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias, 2014

Disponibilidad: Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) [T 631.874 B46] (1), Biblioteca Interamericana Simón Bolívar [T 631.874 B46] (1).

- ✓ **Influencia de las lactaciones y del período seco en la producción láctea y el desempeño reproductivo en vacas Pardo Suizo bajo tecnología lechera intensiva y estrés calórico tropical**

por [Cedeño Vergara, Héctor Daniel \[autor\]](#); [Araúz S., Edil E \[Director\]](#); [Fuentes Castillo, Arturo Geovany \[asesor\]](#) ;[De Armas, Reinaldo\[Asesor\]](#).


Tesis Ingeniería Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias. Escuela de Ciencias Pecuarias 2014

Disponibilidad: Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) [T 636.234 C32] (1), Biblioteca Interamericana Simón Bolívar [T 636.234 C32] (1).

- ✓ **Influencia en el uso de tres diferentes raciones en conejos domésticos (*Oryctolagus cuniculus*) sobre el peso al sacrificio**

por [Domínguez Troncoso, Yaritza I \[autor\]](#); [De Gracia, Manuel S \[director\]](#); [Lau, Pedro \[asesor\]](#); [Alzamora, Roberto \[asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias, 2014

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.9322 D71i <a href="#">(Navegar estantería)</a>	e.2	Disponible (Restringido)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.9322 D71i <a href="#">(Navegar estantería)</a>	e.1	Disponible (Sin

- ✓ **Estudio de algunas constantes fisiológicas de interés clínico en equinos *Equus caballus* en la provincia de Panamá Oeste**

por [González Sánchez, Fernando \[autor\]](#); [Alzamora, Roberto \[Director\]](#); [Urieta V., Sebastián E \[asesor\]](#); [Espinosa Guevara, Miguel Ignacio \[asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias, 2014

Disponibilidad: Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) [T 636.10832 G59] (1), Biblioteca Interamericana Simón Bolívar [T 636.10832 G59] (1).

- ✓ **Evaluación bioeconómica mediante un modelo de simulación (Life-SIM) para la producción bovina de leche en la zona baja de la provincia de Chiriquí**

por [González Navarro, Madeleine M \[autor\]](#); [Fuentes Castillo, Arturo Geovany \[Director\]](#); [Corella Justavino, Juan \[asesor\]](#); [Sánchez S., Víctor O \[asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias, 2014

Disponibilidad: Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) [T 636.2142 G59] (1), Biblioteca Interamericana Simón Bolívar [T 636.2142 G59] (1).

- ✓ **Efecto de diámetro de la aguja, presión de aspiración y tamaño de los folículos sobre la tasa de recuperación y calidad de ovocitos obtenidos por aspiración folicular en bovinos**

por [Grajales, Joseph \[autor\]](#); [De Armas R., Reinaldo \[director\]](#); [Aparicio, Neftalí \[asesor\]](#); [Guerra Martínez, Pedro \[asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuelas de Ciencias Agropecuarias 2014

Disponibilidad: Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) [T 636.08245 G76] (1), Biblioteca Interamericana Simón Bolívar [T 636.08245 G76] (1).

- ✓ **Protección del almidón durante el proceso fermentativo del ensilaje integral de camote (Ipomoea batata, Lam) adicionando sal cruda /**

por [Guerra Morales, Alexander Elvis \[autor\]](#); [Melgar Moreno, Audino \[director\]](#); [Wong, Colombia \[asesor\]](#); [Sánchez S., Víctor O \[asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias 2014

Disponibilidad: Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) [T 636.0862 G93] (1), Biblioteca Interamericana Simón Bolívar [T 636.0862 G93] (1).

- ✓ **Perfil del peso corporal y los indicadores somatométricos en hembras bovinas con madurez reproductiva de las razas Holstein y pardo suizo en fincas lecheras grado A**

por [Montenegro Atencio, Luis \[Autor\]](#); [Araúz S., Edil E \[director\]](#); [Fuentes Castillo, Arturo Geovany \[asesor\]](#); [Santamaría, Nelson \[asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Agropecuarias. 2014,

Disponibilidad: Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) [T 636.234 M76] (1), Biblioteca Interamericana Simón Bolívar [T 636.234 M76] (1).

✓ **Evaluación de cuatro híbridos de sorgo forrajero (*Sorghum bicolor* L. Moench) durante la época seca**

por [Montes Castillo, Katherine Lissette \[autor\]](#); [Polo Ledezma, Edgar Alexis \[Director\]](#); [Alzamora, Roberto \[asesor\]](#); [De Gracia, Manuel S \[asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias, 2014

Disponibilidad: Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) [T 633.2574 M76] (1), Biblioteca Interamericana Simón Bolívar [T 633.2574 M76] (1).

✓ **Evaluación de los índices zoométricos y su relación con la producción de leche, en vacas de la raza Holstein en la Finca Jujuales, ubicada en el distrito de Bugaba, Provincia de Chiriquí**

por [Moreno, Yulissa Mabel \[autor\]](#); [Fuentes, Arturo \[Director\]](#); [Guerra, Pedro \[asesor\]](#); [Aparicio, Neftalí \[Asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias. 2014

Disponibilidad: Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) [T 636.234 M81] (1), Biblioteca Interamericana Simón Bolívar [T 636.234 M81] (1).

✓ **Comportamiento y caracterización de los indicadores lactacionales en las progenies de toros pardo suizo probados para la inseminación artificial bajo condiciones tecnológicas intensivas grado A en el trópico**

por [Pérez Hernández, Eris Abel \[autor\]](#); [Arauz S., Edil E \[director\]](#); [Guerra, Pedro \[Asesor\]](#); [Fuentes, Arturo \[Asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias 2014

Disponibilidad: Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) [T 636.234 P41] (1), Biblioteca Interamericana Simón Bolívar [T 636.234 P41] (1).

## 2013 (11)

- ✓ **Indicadores y Tendencia de la producción de leche, desempeño reproductivo y curva de lactación según las regresiones Gamma incompleta y polinomial en vacas Pardo Suizo en pastoreo bajo estrés calórico en el trópico /**

Por [Araúz Yangüez, Eduardo E \[Autor\]](#); [Arauz, Edil \[Director\]](#); [Fuentes, Arturo \[Asesor\]](#); [Ríos, Rubén Darío \[Asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias. 2013

Disponibilidad: [Biblioteca de Ciencias Agropecuarias \(Chiriquí\) \[T 636.2142 Ar1\] \(1\)](#), [Biblioteca Interamericana Simón Bolívar \[T 636.2142 Ar1\] \(1\)](#).

- ✓ **Validación de la prueba de unión de espermatozoides a zonas pelúcidas in vitro para estimar la capacidad fecundante de toros Holstein /**

por [García Castillo, Yasmín Lisbeth\[Autor\]](#); [De Armas, Reinaldo \[Director\]](#); [Santamaría, Nelson\[Asesor\]](#); [Guerra, Pedro\[Asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias.\_2013

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.0824 G16 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible (Restringido)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.0824 G16 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	Disponible

- ✓ **Evaluación bioeconómica del rendimiento productivo de pollos de engorde en la línea cobb-cobb, utilizando el producto (microorganismos biosa (R)) como probiótico en diferentes tratamientos adicionando en el agua de bebida /**

por [Gil Mendoza, Robert Antonio \[autor\]](#); [Sánchez S., Víctor O \[director\]](#); [Corella Justavino, Juan \[asesor\]](#); [Fuentes, Arturo \[asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Agropecuarias, 2013

Disponibilidad: [Biblioteca de Ciencias Agropecuarias \(Chiriquí\) \[T 636.5084 G37\] \(1\)](#), [Biblioteca Interamericana Simón Bolívar \[T 636.5084 G37\] \(1\)](#).

✓ **Evaluación de tres niveles de torta de coquito (*Elaeis guineensis*) en cerdos de engorde en la fase de finalización**

por [López N., Félix A \[Autor\]](#); [Saucedo, Adrianof Director](#); [Melgar,Audino\[ Asesor\]](#); [Saldaña, Carlos\[Asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias.2013

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.407 L88 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible (Restringido)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.407 L88 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	Disponible (Sin restricciones)

✓ **Evaluación de un tratamiento de sincronización de celo para inseminación a tiempo fijo, en novillas de la raza Brahman**

por [Mojica V., Kirtvin A \[Autor\]](#); [De Armas, Reinaldo\[Director\]](#); [Sandoya, Gerardo \[Asesor\]](#); [Binns, José \[Asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias. 2013

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.08245 M72 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible (Restringido)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.08245 M72 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	Disponible (Sin restricciones)

- ✓ **El efecto de la GnRH en los índices de concepción en novillas y vacas sometidas a inseminación artificial con semen sexado /**

por [Montilla Contreras, Kary Marilyn \[autor\]](#); [Fuentes, Arturo \[director\]](#); [De Armas, Reinaldo \[asesor\]](#); [Arauz S., Edil E \[asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias, 2013

Disponibilidad: Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) [T 636.2142 M76e] (1), Biblioteca Interamericana Simón Bolívar [T 636.2142 M76e] (1).

- ✓ **Evaluación de tres niveles de melaza en la conservación y cambios químicos y nutricionales del ensilaje de tubérculos fresco de camote entero /**

por [Rodríguez, José \[Autor\]](#); [Melgar Moreno, Audino \[director\]](#); [Sánchez, Víctor \[asesor\]](#); [Sandoya, Gerardo \[asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias. 2013

Disponibilidad:: Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) [T 635.225 R61] (1), Biblioteca Interamericana Simón Bolívar [T 635.225 R61] (1).

- ✓ **Niveles minerales en suelos y forrajes en fincas ganaderas de Panamá Oeste /**

por [Rodríguez Tuñón, José Antonio \[autor\]](#); [Samudio, Alex David \[director \]](#); [De Gracia, Manuel\[Asesor\]](#); [Solís, Tirso\[Asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuelas de Ciencias Pecuarias 2013

Disponibilidad: Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) [T 631.4 R61] (1), Biblioteca Interamericana Simón Bolívar [T 631.4 R61] (1).

- ✓ **Evaluación de dos niveles de ractopamina en cerdos de engorde en la fase de finalización, en la provincia de Chiriquí /**

por [Ruíz J., Juan I\[Autor\];Saucedo, Adriano \[Director\]; Melgar, Audino \[Asesor\]; Saldaña, Carlos{Asesor}](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias, 2013

Disponibilidad: : [Biblioteca de Ciencias Agropecuarias \(Chiriquí\) \[T 636.4085 R85\] \(1\)](#), [Biblioteca Interamericana Simón Bolívar \[T 636.4085 R85\] \(1\)](#).

✓ **Evaluación de los aportes nutricionales del abono líquido fermentado (Biol), en la disponibilidad y composición Bromatológica en el pasto Brachiaria decumbens en el período lluvioso /**

Por [Ruíz Díaz, Yobanis Y \[Autor\]](#); [Fuentes, Arturo \[Director\]](#); [Staff, Efraín \[Asesor\]](#); [Binns, José \[Asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de ciencias pecuarias. 2013

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.86 R85 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible (Restringido)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.86 R85 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	Disponible (Sin restricciones)

✓ **Efecto de dos diluyentes sobre la viabilidad del semen ovino conservando a 4°C en diferentes tiempos /**

por [Saldaña G., Itzel Arelis \[autor\]](#); [González Murray, Roderick Alexander \[director\]](#) ,[Guerra , Pedro\[Asesor\]](#),  
[Saldaña, Carlos \[Asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias, 2013



 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.31 Sa3 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible (Restringido)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.31 Sa3 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	Disponible (Sin restricciones)

## 2012 (17)

- ✓ **Eficacia en campo con la aplicación de Planate®, Como sincronizador de partos en hembras múltipara en la Granja Porcina Osima S.A. /**

por [Abrego Jordán, Alan Lozant \[Autor\]; Saucedo, Adriano \[Director\]; Melgar, Audino \[Asesor\]; Santamaría, Nelson \[Asesor\]](#).

Tesis Ingeniería, Universidad de Panamá, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias 2012

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) Sección de Tesis	Tesis	T 636.4082 Ab8 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible (Restringido)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar Sección de Tesis	Tesis	T 636.4082 Ab8 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	Disponible

- ✓ **Diagnóstico de efectividad del Levamisol, Ivermectina y Fenbendazol en el control de nemátodos gastrointestinales en ovinos Pelibuey en Panamá /**

por [Arauz \[Autor\]; Saldaña, Carlos \[Director\]; Melgar, Audino \[Asesor\]; Santamaría, Nelson \[Asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuelas de Ciencias Pecuarias 2012

Disponibilidad: : Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) [T 636.3 Ar1] (1), Biblioteca Interamericana Simón Bolívar [T 636.3 Ar1]

- ✓ **Evaluación del comportamiento productivo en pollos de engorde de la línea COBB COBB, utilizando "Bicarbonato de sodio" (NAHCO3) en el agua de bebida para el tratamiento del estrés calórico**

por [Chavarría Santos, Yoelvis O'](#)[Autor]; [Arauz, Denis](#)[ Director]; [Fuentes, Arturo](#)[ Asesor]; [Sánchez, Víctor](#)[Asesor].

Tesis Ingeniería, Universidad de Panamá, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias 2012

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.513 C39 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible (Restringido)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.513 C39 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	Disponible

- ✓ **Evaluación química y bacteriológica de la leche grado A de proveedores de Industrias Lácteas S. A. /**

por [Concepción S., Yarisbeth](#) [Autor],[Fuentes, Arturo](#) [ Director]; [Santamaría, Nelson](#)[Asesor]; [Binns, José](#)[Asesor].

Tesis Ingeniería, Universidad de Panamá, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias 2012

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 637.1277 C74 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible (Restringido)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 637.1277 C74 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	Disponible

- ✓ **Evaluación de la temperatura corporal al momento de la inseminación artificial de ganado bovino lechero en dos pisos ecológicos de la provincia de Chiriquí /**

por [Coronel Manzanares, Danys Ariel \[Autor\]; Fuentes, Arturo \[Director\]; Arauz, Edil \[Asesor\]; Aparicio, Neftalí \[Asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuelas de Ciencias Pecuarias 2012

Disponibilidad: Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) [T 636.08245 C816] (1), Biblioteca Interamericana Simón Bolívar [T 636.08245 C816] (

- ✓ **Características fermentativas nutricionales del ensilaje de residuos del procesamiento de piña y naranja conservados con sal cruda**

por [García Morales, Leydis del Carmen \[Autor\]; Melgar, Audino \[Director\]; Fuentes, Arturo \[Asesor\]; Sánchez, Víctor \[Asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias 2012

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.0862 G16 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible (Restringido)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.0862 G16 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	Disponible

- ✓ **Evaluación de tres raciones balanceadas en el desempeño de pollos de engorde de la línea Cobb x Cobb en un sistema confinado en el Instituto Nacional de Agricultura /**

por [González D., Alcides Matías \[Autor\]; Arauz, Denis \[Director\]; Sánchez, Víctor \[Asesor\]; Binns, José \[Asesor\]](#).

Tesis Ingeniería, Universidad de Panamá, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias 2012

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.5 G59 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible (Restringido)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.5 G59 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	Disponible

- ✓ **Establecimiento de las bases de un sistema de registro genealógico y caracterización del manejo de fincas caprinas apoyadas por el CENCRA, en las provincias de Veraguas, Los Santos y Herrera**

por [González, Jeus Anel \[Autor\]; Sánchez, Víctor \[Director\]; Guerra, Pedro \[Asesor\]; Saldaña, Carlos \[Asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuelas de Ciencias Pecuarias 2012

Disponibilidad: : Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) [T 636.39 G59] (1), Biblioteca Interamericana Simón Bolívar [T 636.39 G59] (1).

- ✓ **Evaluación del valor nutricional del ensilaje de afrecho de piña (Ananas comosus) con diferentes niveles de botón de oro /Tithonia diversifolia)**

por [Hernández Cerrud, Katherine Natasha\[ Autor\];Fuentes, Arturo\[ Director\]; Samudio, Alex\[Asesor\]; Staff, Efraín\[Asesor\]](#).

Tesis Ingeniería, Universidad de Panamá, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias 2012

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.0862 H43 <a href="#">(Navegar estantería)</a>	e.2	Disponible (Restringido)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.0862 H43 <a href="#">(Navegar estantería)</a>	e..1	Disponible

- ✓ **Evaluación y caracterización reproductiva en fincas de producción bovina tipo carne en el distrito de Alanje /**


por [Knox Pérez., Maura E \[Autor\]; Arauz, Edil\[ Director\]; Aparicio, Neftalí\[ Asesor\]; Santamaría, Nelson\[Asesor\]](#).

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.213 K77 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible (Restringido)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.213 K77 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	Disponible

✓ **Evaluación de la eficacia de la ivermectina, fenbendazol y levamisol en el control de parásitos gastrointestinales en caprinos /**

por [Moreno E., Joseph A \[Autor\]; Santamaría, Nelson \[Director\]; Saldaña, Carlos \[Asesor\]; Melgar, Audino \[Asesor\].](#)

Tesis Ingeniería, Universidad de Panamá, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias 2012

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.39089 M81 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible (Restringido)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.39089 M81 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	Disponible

✓ **Efecto de la frecuencia y altura de corte en la producción de materia seca y composición química en el pasto brachiaria híbrido CIAT 36087 (MULATO II) en época seca /**

por [Pitty E., Edgar W \[autor\]; Staff, Efraín \[Director\]; Fuentes, Arturo \[Asesor\]; Sánchez, Víctor \[Asesor\].](#)

Tesis Ingeniería. Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias. 2012.

Disponibilidad: Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) [T 633.289 P68] (1), Biblioteca Interamericana Simón Bolívar [T 633.289 P68] (1).

✓ **Efecto de la fertilización fosfatada y frecuencia de corte en la producción de forraje de *Brachiaria brizantha* 16322 en época seca /**

por [Pitty Rodríguez, Larissa Johana \[Autor\]; Ríos, Rubén Darío \[Director\]; Binns, José \[Asesor\]; Samudio, Alexis \[Asesor\]](#).

Tesis Ingeniería, Universidad de Panamá, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias 2012

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.086 P68 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible (Restringido)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.086 P68 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	Disponible

✓ **Contenido de los conjugados de ácido linoleico (CLA) en la carne del ganado cebú y sus cruces en pastoreo con suplementación y confinamiento**

por [Ramírez Montenegro, Alexandra A \[Autor\]; Melgar, Audino \[Director\]; González, Roderick \[Asesor\]; Guerra, Pedro \[Asesor\]](#).

Tesis Ingeniería, Universidad de Panamá, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias 2012

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.291 R14 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible (Restringido)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.291 R14 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	Disponible

- ✓ **Influencia de la producción de leche sobre el período abierto, los servicios por concepción y el intervalo entre partos en vacas pardo suizo en el trópico**

por Samudio, Diego E [Autor]; Arauz, Edil [Director]; Fuentes, Arturo [Asesor]; Santamaría, Nelson [Asesor].



Tesis Ingeniería, Universidad de Panamá, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias 2012

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.234 Sa4i ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible (Restringido)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.234 Sa4i ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	Disponible

- ✓ **Establecimiento de las bases de un sistema de registros genealógicos y caracterización del manejo de fincas caprinas apoyadas por el CENCRA en las provincias de Chiriquí y Coclé**

por Terreros Morales, Samir Idahir [Autor], Sanchez, Victor [Director], Guerra, Pedro [Asesor], Saldaña, Carlos [Asesor].

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias 2012

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.39022 T277 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible (Restringido)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.39022 T277 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	Disponible

- ✓ **Evaluación de tres raciones para la finalización de bovinos de engorde en confinamiento utilizando urea protegida, concentrado y ensilado de maíz**

por [Vargas Armuelles, Arístides](#)[Autor]; [Samudio, Alex](#)[Director]; [Fuentes, Arturo](#)[Asesor]; [Sánchez, Víctor](#)[Asesor].

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias. 2012

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.208528 V42 <a href="#">(Navegar estantería)</a>	e.2	Disponible (Restringido)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.208528 V42 <a href="#">(Navegar estantería)</a>	e.1	Disponible

## 2011 (19)

- ✓ **Evaluación de las características microbiológicas, organolépticas, bromatológicas y económicas de la carne de res, sometida a un proceso de deshidratación /**

por [Arjona Smith, Mario I](#) [Autor]; [Chacón, Omar](#) [Director]; [Guerra, Felix](#) [Asesor]; [Corella, Juan](#) [Asesor].

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias 2011

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.1 Ar4 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible (Restringido)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.1 Ar4 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	Disponible

- ✓ **Efecto de la vitamina E sobre la oxidación lipídica, capacidad de retención de agua y pH de la carne del ganado cebú y sus cruces suplementados en pastoreo /**

por [Barrios Escudero, Randol Abel \[Autor\]; Melgar, Audino \[Director\]; Samudio, Alex \[Asesor\]; Sánchez, Víctor \[Asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias 2011

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.0855 B27 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible (Restringido)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.0855 B27 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	Disponible

- ✓ **Evaluación del efecto de diferentes concentraciones de los productos custom B5 (cinco bacillus) y custom Gp (cuatro trichodermas) en la composición química de una mezcla de bovinaza, gallinaza y ceniza a bioabono en el Instituto Jesús Nazareno de Atalaya -Veraguas /**

por [Camarena C., Donael \[Autor\]; Sandoya, Gerardo \[Director\]; Fuentes, Arturo \[Asesor\]; Staff, Efraín \[Asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias 2011

Disponibilidad: Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) [T 631.86 C14] (1), Biblioteca Interamericana Simón Bolívar [T 631.86 C14] (1).

- ✓ **Situación reproductiva y lactacional en fincas lecheras grado C en los distritos de Alanje, Bugaba y Boqueron y su relación con la producción de leche y la condición bioeconómica /**

por [Camarena D., Mildred I \[Autor\]; Arauz, Edil {Director}; Fuentes, Arturo\[Asesor\]; Ríos, Rubén Darío\[Asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias 2011

Disponibilidad: Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) [T 636.234 C14] (1), Biblioteca Interamericana Simón Bolívar [T 636.234 C14] (1).

- ✓ **Determinación de la demanda de los productos lácteos de cabra en los distritos de Aguadulce, Penonomé y Antón de la provincia de Coclé**

por [De León Campbell, Joshua N \[Autor\]; Sánchez, Víctor\[Director\]; Atencio, Roberto\[Asesor\]; Corella, Juan\[Asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias 2011

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.39142 D37 <a href="#">(Navegar estantería)</a>	e.2	Disponible (Restringido)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.39142 D37 <a href="#">(Navegar estantería)</a>	e.1	Disponible

- ✓ **Análisis del costo-beneficio de un sistema de alimentación (RTM) para ganado bovino de leche confinado en el distrito de Pedasí, provincia de Los Santos /**

por [Delgado G., Marlon G \[Autor\]; Fuentes, Arturo \[Director\]; Corella, Juan\[Asesor\]; Sánchez, Víctor\[Asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias 2011

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.084 D37 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible (Restringido)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.084 D37 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	Disponible

✓ **Tolerancia al calor de las razas Dorper y Katahdin a un ecosistema de bosque húmedo tropical /**

por [Díaz granados Acevedo, Daniel José \[Autor\];Saldaña, Carlos\[Director\];Guerra, Pedro\[Asesor\];González, Roderick\[Asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias 2011

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.3 D543 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible (Restringido)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.3 D543 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	Disponible

✓ **Evaluación de rendimientos productivos en pollos de engorde de la línea Cobb - Cobb, utilizando el producto Nupro® como suplementación proteica de origen vegetal en raciones en la FCA Chiriquí /**

por [Gómez Burke, Ángel Santiago \[Autor\];Arauz, Denis\[Director\];Sánchez, Víctor\[Asesor\];De Armas, Reinaldo\[Asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias 2011

Disponibilidad: Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) [T 636.5 G58] (1), Biblioteca Interamericana Simón Bolívar [T 636.5 G58] (1).

- ✓ **Efecto de la suplementación proteica con urea de baja solubilidad sobre el ambiente ruminal en novillos consumiendo heno de Swazi /**

por [González Pinilla, Jonhatan E \[Autor\]; Melgar, Audino \[Director\]; Fuentes, Arturo\[Asesor\]; Samudio, Alex\[Asesor\].](#)

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias 2011

Disponibilidad: [Biblioteca de Ciencias Agropecuarias \(Chiriquí\) \[T 636.084 G59\] \(1\)](#), [Biblioteca Interamericana Simón Bolívar \[T 636.084 G59\] \(1\)](#).

- ✓ **Evaluación del efecto del botón de oro (*Tithonia diversifolia*) para el control de nemátodos gastrointestinales en terneros de lechería /**

por [Guevara G., Jorge E \[Autor\]; Fuentes, Arturo\[Director\]; Melgar, Audino\[Asesor\]; Santamaría, Nelson\[Asesor\].](#)

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias 2011

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.2142 G93 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible (Restringido)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.2142 G93 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	Disponible

- ✓ **Estudio económico de los sistemas intensivos de producción de leche en la provincia de Chiriquí /**

por [Maloff Hernández, Antonio \[Autor\]; Fuentes, Arturo\[Director\]; Corella, Juan\[Asesor\]; Wedemeyer, Enrique\[Asesor\].](#)

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.2142 M29 <a href="#">(Navegar estantería)</a>	e.2	Disponible (Restringido)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.2142 M29 <a href="#">(Navegar estantería)</a>	e.1	Disponible

- ✓ **Valoración técnica, administrativa y económica de los indicadores reproductivos y lactacionales en las fincas lecheras grado A registradas en Cooleche a través del programa computarizado DairyLive /**

por [Montero Nieto, Elvis \[Autor\]; Arauz, Edil\[Director\]; Fuentes, Arturo\[Asesor\]; Ríos, Rubén Darío\[Asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá, Facultad de Ciencias Agropecuarias Escuela de Ciencias Pecuarias, 2011

Disponibilidad: [Biblioteca de Ciencias Agropecuarias \(Chiriquí\) \[T 636.2142 M76\] \(1\)](#), [Biblioteca Interamericana Simón Bolívar \[T 636.2142 M76\] \(1\)](#).

- ✓ **Efecto de la altura y frecuencia de corte sobre la producción de forraje y calidad de la (*Brachiaria brizantha* CIAT 16322) durante la época lluviosa /**

por [Peña Vergara, Abdiel Alexis \[Autor\]; Ríos, Rubén Darío\[Director\], Melgar, Audino \[Asesor\], Sánchez, Víctor\[Asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias 2011

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.086 P38 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible (Restringido)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.086 P38 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	Disponible

✓ **Efecto del tipo de hormona y dosis sobre la respuesta a la superovulación de hembras Brahman /**

por [Perea Lezcano, Héctor Emilio \[Autor\]](#); [Guerra, Pedro \[Director\]](#); [De Armas, Reinaldo \[Asesor\]](#); [Gonzalez, Roderick \[Asesor\]](#).



Tesis Ingeniería Universidad de Panamá, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias 2011

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.2084 P41 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible (Restringido)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.2084 P41 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	Disponible

✓ **Evaluación del rendimiento productivo en pollos de engorde de la línea COBB-500, utilizando el prebiótico (Levaguard plus) con diferentes niveles en las raciones /**

Por [Pérez, Edier Abe \[Autor\]](#); [Sánchez, Víctor \[Director\]](#); [Arauz, Denis \[Asesor\]](#); [Fuentes, Arturo \[Asesor\]](#)

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias 2011

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.5 P41 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.5 P41 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	Disponibl

✓ **Evaluación del desarrollo, adaptabilidad y efecto de micros y macros minerales en la actividad reproductiva de novillas Brahman y sus cruces /**

por [Pimentel Gallego, Miguel Ángel \[Autor\]](#); [Guerra, Pedro \[Director\]](#); [Santamaría, Nelson \[Asesor\]](#); [Saldaña, Carlos \[Asesor\]](#).



Tesis Ingeniería Universidad de Panamá, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias 2011

Disponibilidad: Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) [T 636.207 P64] (1), Biblioteca Interamericana Simón Bolívar [T 636.207 P64] (1).

✓ **Caracterización química y biológica del biol obtenido en una explotación lechera intensiva /**

por [Quintero Rojas, Diógenes \[Autor\]; Fuentes, Arturo \[Director\]; Vissuetti, Ziddi \[Asesor\]; Binns, Jose \[Asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias 2011

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) Tesis	Tesis	T 631.86 Qu4 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar Sección de Tesis	Tesis	T 631.86 Qu4 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	Disponible

✓ **Evaluación de un saborizante en el concentrado sobre el consumo y ganancia de peso en terneros de lechería /**

por [Rodríguez Caballero, José Eduardo \[Autor\]; Fuentes, Arturo \[Director\]; Melgar, Audino \[Asesor\]; Sánchez, Víctor \[Asesor\]](#).


Tesis Ingeniería Universidad de Panamá, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias 2011


Disponibilidad: Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) [T 636.08557 R61] (1), Biblioteca Interamericana Simón Bolívar [T 636.08557 R61] (1)

✓ **Evaluación del efecto de levaduras vivas y pared celular de levaduras muertas (*Saccharomyces cerevisiae*) en la alimentación de pollos de engorde de la línea Cobb-Cobb /**

por [Solís Santo, Diana del C \[Autor\]; Samudio, Alex \[Director\]; Arauz, Denis \[Asesor\]; Fuentes, Arturo \[Asesor\]](#).

Tesis Ingeniería, Universidad de Panamá, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias.2011

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) Sección de Tesis	Tesis	T 636.5085 So4 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible (Restringido)
--	---	-------	---	-----	--------------------------

 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.5085 So4 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	Disponible
--	--	-------	---	-----	------------

## 2010 (13)

- ✓ **Implementación de un sistema de registro para la determinación del costo parcial de producción de la leche de cabra en la Finca "La Cabri-T" en la comunidad de La Acequia, distrito de Dolega, provincia de Chiriquí /**

por [Abrigo Jiménez, Juan Carlos \[Autor\]; Sanchez, Victor \[Director\]; Corella, Juan \[Asesor\]; Rovira, Carmen \[Asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias 2010

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.39142 Ab87 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible (Restringido)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.39142 Ab87 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	Disponible

- ✓ **Efecto de la concentración seminal inicial sobre la viabilidad espermática post - descongelación en el bovino /**

por [Castillero Machado, Abdul Amin \[Autor\]; De Armas, Reinaldo\[Director\]; Aparicio, Neftalí\[Asesor\]; Binns José\[Asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias 2010

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.2 C27e ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible (Restringido)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.2 C27e ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	Disponible

- ✓ **Efecto del biorregulador Agrokin plus en dos fincas lecheras en pastoreo intensivo del área de Bugaba, Chiriquí /**

por [Cummings Tapia, Salvador \[Autor\]; Staff, Efrain\[Director\]; Corella, Juan\[Asesor\]; Binns, Jose\[Asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias 2010

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.0846 C91 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible (Restringido)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.0846 C91 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	Disponible

- ✓ **Efecto de dos métodos de capacitación espermática sobre la concentración y motilidad del semen bovino y la tasa de fertilización de ovocitos madurados in vitro /**

por [Flores Quiros, Kristel Yvette \[Autor\]; Guerra, Pedro\[Director\]; Gonzalez,Roderick\[Asesor\]; Saldaña, Carlos\[Asesor\]](#).



Tesis Ingeniería Universidad de Panamá, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias 2010

Disponibilidad: Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) [T 636.08245 F66] (1), Biblioteca Interamericana Simón Bolívar [T 636.08245 F66] (1).

- ✓ **Inducción de doble concepción y gestación mediante la transferencia de un segundo embrión ipsilateral o contralateral al cuerpo lúteo en vacas previamente inseminadas /**

por [Jaén Sánchez, Jahir Osvaldo \[Autor\]; Guerra, Pedro\[Director\];González, Roderick\[Asesor\]; Saldaña, Carlos\[Asesor\].](#)

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias 2010

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.208245 J17 <a href="#">(Navegar estantería)</a>	e.2	Disponible (Restringido)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.208245 J17 <a href="#">(Navegar estantería)</a>	e.1	Disponible

- ✓ **Características y calidad de la canal de cerdos alimentados con raciones a base de DDGS (granos secos de destilería con solubles) /**

por [Kaa, Guillermo \[Autor\]; Saucedo, Adriano\[Director\];Sánchez, Víctor\[Asesor\];Guerra, Pedro\[Asesor\].](#)

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias 2010

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.4 K11c ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible (Restringido)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.4 K11c ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	Disponible

✓ **Análisis de la rutina de ordeño y calidad de leche en lecherías especializadas grado A de la cuenca lechera en la provincia de Chiriquí**

por [Martínez, Eyra Lineth](#)[Autor],[Fuentes, Arturo](#) [Director], [Aparicio, Neftalí](#)[Asesor], [Santamaría, Nelson](#)[Asesor] .

Tesis Ingeniería, Universidad de Panamá, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias. 2010

Disponibilidad: Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) [T 637.124 M36] (1), Biblioteca Interamericana Simón Bolívar [T 637.124 M36] (1).

✓ **Efecto del cloruro de calcio y el tiempo de maduración sobre la terneza de la carne en cerdas de descarte**

por [Pérez Cruz, José Elías](#) [Autor];[Melgar, Audino](#)[Director]; [Gonzalez, Roderick](#)[Asesor];[Saldaña, Carlos](#)[Asesor].

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias 2010

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.213 P41 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible (Restringido)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.213 P41 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	Disponible

✓ **Evaluación del uso de la grasa de paso (jabón de calcio) sobre el rendimiento y calidad de la leche bajo condiciones de producción intensiva /**

por [Quintero Molina, Mérida Sofía \[Autor\]; Fuentes, Arturo\[Director\]; Melgar, Audino\[ Asesor\]; Sandoya, Gerardo\[Asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias 2010

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.0855 Qu4 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible (Restringido)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.0855 Qu4 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	Disponible

✓ **Influencia del sacrificio de vacas preñadas, sobre el incremento del rebaño nacional y su impacto económico /**

por [Rodríguez Castellón, Gabriel \[Autor\]; De Armas, Reinaldo\[Director\]; Aparicio, Nefitali\[Asesor\]; Sandoya, Gerardo\[Asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias 2010

Disponibilidad: Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) [T 636.2 R61g] (1), Biblioteca Interamericana Simón Bolívar [T 636.2 R61g] (1).

✓ **Valor nutricional del ensilaje de Pennisetum purpureum (Cultivar 22) con diferentes niveles de Tithonia diversifolia (Botón de oro) /**

por [Rodríguez Rodríguez, Nadia Cristina \[Autor\]; Fuentes, Arturo\[Director\]; Melgar, Audino\[Asesor\]; Staff, Efraín\[Asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias 2010

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.0862 R61 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible (Sin restricciones)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.0862 R61 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	Disponible

✓ **Evaluación del desempeño productivo de pollos de engorde de la línea cobb-cobb, utilizando diferentes porcentajes de proteína en la ración /**

por [Trejos Beitía, Junier Ilario \[Autor\]; Sanchez, Victor \[Director\]; Arauz, Denis \[Asesor\]; Guerra, Pedro \[Asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias\_2010

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.5 T71 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible (Restringido)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.5 T71 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	Disponible

✓ **Uso de la levadura *Saccharomyces cerevisiae* en la ceba de novillos bajo confinamiento /**

por [Vega Vega, Ignacio \[Autor\]; De Gracia, Manuel \[Director\]; Medina, Leonel \[Asesor\]; Alzamora, Roberto \[Asesor\]](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias. 2010

Disponibilidad: Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) [T 636.084 V52] (1), Biblioteca Interamericana Simón Bolívar [T 636.084 V52] (1).

## Revisión Bibliografía

1. Estatuto de la Universidad de Panamá. Aprobado en Consejo General Universitario N°22-08, celebrado el 29 de octubre de 2008. Publicado en Gaceta Oficial N°26202, de 15 de enero de 2009, corregida en Gaceta Oficial N°26247, de 24 de marzo de 2009. 292 p.
2. Foro-Taller Consulta Externa. “Fortalecer a Profesionales Competentes a Nivel Superior en Ciencias Agropecuarias y de la Familia: Misión de la facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad de Panamá-a. 26 Junio 2012. Chiriquí
3. Modelo Educativo y Académico de la Universidad de Panamá. 2008
4. Plan de Desarrollo Institucional de la Universidad de Panamá 2012-2016.
5. Ríos, Rubén Darío. 2017. La Academia en la Facultad de Ciencias Agropecuarias (2001 - 2016), La Acreditación de Carrera de Ingeniero Agrónomo Zootecnista de la Universidad de Panamá.
6. Ríos, Rubén Darío. 2017. La Extensión Rural y Difusión (Periodo 2001- 2016); Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad de Panamá.
7. Ríos Rubén Darío. 2015. La Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad de Panamá y su Contribución al Desarrollo Técnico- Científico del Sector Agropecuario de Panamá. 1958 – 2000.
8. SIBIUP. 2019. Sistema de Bibliotecas de la Universidad de Panamá.
9. Universidad de Panamá, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ciencias Pecuarias. Proyecto de Mejoramiento Académico de la Carrera de Ingeniero Agrónomo Zootecnista. Comisión de Autoevaluación. 2005.
10. <http://www.sibiup.up.ac.pa/>