



---

# ***COMPENDIO CIENTIFICO***

---

---

## ***INVESTIGACIONES ( TESIS)***

---

*Ingenieros en Manejo de Cuencas y Ambiente  
Escuela de Ingeniería Agrícola  
(Periodo 2010 – 2019).  
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.”***

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

Se apunta a la **“Investigación para la construcción del conocimiento”**, 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 **Comunicación Científica** es inherente a las Instituciones de Educación Superior.

- Tienen la Responsabilidad Social de Promover y Desarrollar Investigaciones, Divulgarlas y Difundirlas (Comunicarlas) como un bien público, de Uso y Beneficio general.
- Que produzca impacto en el Desarrollo Tecnológico y permita la Innovación en el entorno en el que ejercen influencia.

“**Publicar** contribuye a la construcción colectiva del Conocimiento. Sin importar su naturaleza y magnitud, cada vez que se publica un artículo original en una Revista Científica se hace un aporte a la generación del Conocimiento”.

La Publicación contribuye a que otros investigadores continúen avanzando.

- Las **Publicaciones Científicas** contribuyen al progreso de la ciencia, el avance en el conocimiento y al progreso de la Humanidad.

En el **Plan de Estudio** de Ingeniero en Manejo de Cuencas y Ambiente 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.

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:**

***Manejo Sostenibles de los Recursos Naturales y Gestión Ambiental***

Área: Manejo de Recursos Hídricos

Subarea:

- Sistemas de Riego
- Drenaje de Tierras Agrícolas
- Agrometeorología
- Pequeñas obras Hidráulicas en la Agricultura
- 

Área: Manejo de Cuencas Hidrográficas

Subarea:

- Ecología y Conservación
- Biodiversidad
- Uso de la Tierra y Ordenamiento Ambiental
- Inventario y Diagnóstico de Cuencas
- Hidrología

Área: Silvicultura

Subarea:

- Manejo de Plantaciones Forestales con especies nativas
- Manejo de Plantaciones Forestales con especies exóticas

Área: Agroforestería

Subarea:

- Sistemas Agroforestales con cultivos anuales
- Sistemas Agroforestales con cultivos perennes
- Sistemas Múltiples
- Sistemas Silvopastoriles

Área: Saneamiento Ambiental

Subarea:

- Saneamiento rural, descontaminación y Disposición de desechos
- Zonificación y Ordenamiento Ambiental de la producción agropecuaria
- Manejo de productos y residuos derivados de los Agroquímicos

Área: Energía para la Agricultura

Subarea:

- Fuentes Alternas de Energía para la Agricultura

## **Ingenieros en Manejo de Cuencas y Ambiente**

### **INVESTIGACIONES ( TESIS)**

## **Año 2019 (1)**

### **Caracterización de la variabilidad de caudales en la subcuenca del río Cirí Grande en la estación hidrométrica Los Cañones para el período (1988-2017)**

por [Pérez Boutet, Omar Jesús \(Autor\)](#) ; [Him González, Carlos A\(Director\)](#); [Beitía Mendoza, Amilcar\(Asesor\)](#); [Rubatino Santizo, Lourdes Itzel\(Asesor\)](#).

Tesis Ingeniería Universidad de Panamá, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela de Ingeniería Agrícola, 2019

**Copias disponibles para referencia:** Biblioteca Interamericana Simón Bolívar [T 630.251483 P41] (1 ).

## Año 2018 (12)

- **Diagnóstico del sistema silvopastoril establecido en la parcela 14, del Centro de Investigaciones Agropecuarias de Chiriquí (CEIACHI), Facultad de Ciencias Agropecuarias, Chiriquí**

por [Bonilla Miranda, Nicole S \[autor\]](#); [González, Felicitá \[Director\]](#); [Samudio P., Alexis \[asesor\]](#); [Beitia, Amilcar \[asesor\]](#).


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


 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 634.99 B64 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 634.99 B64 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	

- **Introducción de venta de bonos de carbono como estrategia de conservación del manglar: caso de estudio, Bahía de Chame, Panamá Oeste**

por [Esquivel Quintero, Gary Dexsides \[autor\]](#); [Novoa, Ovidio \[Director\]](#); [Pineda, José A \[asesor\]](#); [Beitia Mendoza, Amilcar \[asesor\]](#).

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




 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Tesis</i>	Tesis	T 631.41 Es6 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible
--	---	-------	---	-----	------------

 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar Sección de Tesis	Tesis	T 631.41 Es6 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	Disponible
---	---	-------	---	-----	------------

- **Trabajabilidad de la madera de zapatero (*Hieronyma alchorneoides*) y amarillo (*terminalia amazonia*), originadas de raleo de plantaciones mixtas, basada en sus propiedades físicas y tecnológicas. Forest Finance Panamá S.A. Las Lajas - Chiriquí**

por [Frago N., Leydi E \[autor\]](#); [Novoa, Ovidio \[Director\]](#); [Sánchez, Cintya \[asesor\]](#); [Samudio P., Alexis \[asesor\]](#).



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

 Multimedia	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar Sección de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación	Multimedia	RAI T 634.97322 F84 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1 CD	Disponible
 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) Sección de Tesis	Tesis	T 634.97322 F84 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar Sección de Tesis	Tesis	T 634.97322 F84 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	

- **Estimación de carbono en plantaciones de palma aceitera (*Elaeis guineensis*) en la Cooperativa COOPEGOTH R.L. corregimiento de Baco, Provincia de Chiriquí**

por [González Miranda, Carlos Alberto \[autor\]](#); [González, Felícita \[Director\]](#); [Pineda, José \[asesor\]](#); [Beitia, Amilcar \[asesor\]](#).




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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Tesis</i>	Tesis	T 633.851 G59 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 633.851 G59 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	Disponible

- **Caracterización a la vulnerabilidad a desastres naturales en la subcuenca del río Gatuncillo-Provincia de Colón a través del Sistema de Información Geográfica (SIG) y teledetección**

por [Martínez Flores, Yasely \[autor\]](#); [Him González, Carlos A \[Director\]](#); [Baules, Alexis \[asesor\]](#).

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


 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Campus) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 630.25148 M36 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	Disponible
 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 630.25148 M36 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 630.25148 M36 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	

- **Evaluación de las zanjas de infiltración como método de cosecha de agua de lluvia en pasto (*Panicum maximun* cv BRS Zuri), cultivo de frijol (*Vigna sinensis*) y plantación juvenil de mangos, Facultad de Ciencias Agropecuarias - Sede Chiriquí**

por [Miranda Batista, Karen Edith \[autor\]](#); [Aguilar Valdés, Noé \[Director\]](#); [Osorio, Juan Miguel \[asesor\]](#); [Staff Sánchez, Efraín \[asesor\]](#).

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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 634.9564 M76 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 634.9564 M76 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	Disponible

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.587 M67 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.587 M67 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	

➤ **Costo de producción de plántones forestales: vivero forestal. Facultad de Ciencias Agropecuarias. Universidad de Panamá, Chiriquí**

por [Montero Araúz, Jessica Isabel \[autor\]](#); [Novoa, Ovidio \[Director\]](#); [Pineda, José Abdiel \[asesor\]](#); [Beitía Mendoza, Amilcar \[asesor\]](#).

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

➤ **Estimación del potencial productivo de bienes y servicios ambientales de cinco cercas vivas multiestratos en la Facultad de Ciencias Agropecuarias - Sede Chiriquí**

por [Quiroz Jaramillo, Emily \[autor\]](#); [Pineda, José Abdiel \[Director\]](#); [González, Felícita \[asesor\]](#); [Beitía Mendoza, Amilcar \[asesor\]](#).



Tesis Ingeniería .Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias. Escuela de Ingeniería Agrícola. 2018

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.27 Qu4 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.27 Qu4 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	

➤ **Evaluación del efecto de la inoculación de Bacillus subtilis en el ph, aluminio intercambiable, disponibilidad de fósforo y estabilidad de agregados, en un ultisol**

por [Santos Nicolella, Arianis Ibeth \[autor\]](#); [Samudio P., Alexis \[Director\]](#); [Beitía Mendoza, Amilcar \[asesor\]](#); [Binns H., José Ramón \[asesor\]](#).




Tesis Ingeniería. Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Agropecuarias. Escuela de Ingeniería Agrícola. 2018

Tipo de ítem	Ubicación	Colección	Signatura topográfica	Copias	Estado	Fecha de vencimiento
 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.847 Sa5 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible	
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.847 Sa5 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1		

➤ **Evaluación de técnicas y métodos para la gestión y evaluación de riesgos a deslizamientos en la subcuenca del río Gatún, utilizando teledetección y SIG**

por [Sánchez Keane, Nataly Itzeth \[autor\]](#); [Him González, Carlos A \[Director\]](#); [Baules, Alexis \[asesor\]](#).

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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Campus) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 630.25148 Sa5 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )		Disponible
 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 630.25148 Sa5 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 630.25148 Sa5 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	

➤ **Elaboración de una propuesta de un manual técnico para el cálculo de dotación de agua para uso agrícola en Panamá**

por [Sáez Castillo, Miguel Angel \[autor\]](#); [Aguilar Valdés, Noé \[Director\]](#); [Estribí Ch., Cecilio Antonio \[asesor\]](#); [Solís González, Tirso \[asesor\]](#).

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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.7 Sa1 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.7 Sa1 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	

➤ **Diagnóstico agroambiental utilizando la metodología RAS, del sistema ganadero de la Hacienda Ranatoro, Los Limones, distrito de Alanje**

por [Valdés Hernández, Laura Isabel \[autor\]](#); [González, Felícita \[Director\]](#); [Pineda, José Abdiel \[asesor\]](#); [Beitia, Amilcar\(asesor\)](#).

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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) Sección de Tesis	Tesis	T 636.0845 V23 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar Sección de Tesis	Tesis	T 636.0845 V23 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	

## Año 2017 (24)

- **Aporte del sistema Café (Coffea) en la mitigación del cambio climático en el Distrito de Boquete, Provincia de Chiriquí**

por [Acosta Núñez, Carlos Enrique \[autor\]](#); [Beitía Mendoza, Amilcar \[Director\]](#); [Lezcano B., José Angel \[asesor\]](#); [Sánchez, Cynthia \[asesor\]](#).


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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 633.73 Ac7 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 633.73 Ac7 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	

- **Caracterización biofísica y socioeconómica e identificación de los problemas y áreas críticas de la microcuenca del río Chuspa, cuenca No.106 río Chico, ubicado en el Distrito de Boquerón, provincia de Chiriquí**

por [Araúz Delgado, Brenda J \[autor\]](#); [Aguilar, Noé \[Director\]](#).

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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 630 Ar1 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible
--	--	-------	--	-----	------------

 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 630 Ar1 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	
--	--	-------	--	-----	--

➤ **Tipificación de los riesgos laborales forestales dentro del centro de maderas. Forest Finance, S.A. Santa Cruz, San Félix.**

por [Castillo Sanjur, María Soledad \[autor\]](#); [Novoa, Ovidio \[Director\]](#).


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


 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 630 C27t ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 630 C27t ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	

➤ **Diagnóstico del estado actual de la laguna de Chiriquí, luego de diez años de derrame de crudo, ocurrido el 4 de febrero de 2007. Chiriquí Grande. Bocas del Toro. 2017.**

por [Chavarría Pitty, Miriam Viviana \[autor\]](#); [Novoa, Ovidio \[director\]](#); [González, Felícita \[asesor\]](#); [Pineda, José A \[asesor\]](#).

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


 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 630 C39 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible
--	--	-------	--	-----	------------

 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 630 C39 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	
--	--	-------	--	-----	--

➤ **Desarrollo y determinación estocástica del comportamiento de un prototipo colector solar plano con captador de piedras, generador de aire agroindustrial**

por [Correa Rodríguez, Katherina del C \[autor\]](#); [Castillo, José Ricardo \[director\]](#); [Beitía Mendoza, Amilcar \[asesor\]](#); [Guerra Martez, Félix Antonio](#).

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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.3 C81 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.3 C81 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	

➤ **Evaluación de la finca cafetalera Don Vicente a través de indicadores agroambientales fundamentados en agricultura sostenible, Santa Clara, Renacimiento**

por [De León, Franklin \[autor\]](#); [Novoa, Ovidio \[director\]](#); [González, Felícita \[asesor\]](#); [Pineda, José A \[asesor\]](#).



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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 630.715 D37 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 630.715 D37 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	

- **Evaluación morfométrica en un bosque secundario en términos de un muestreo diagnóstico forestal. Parcela N°. 24. Centro de Experimentación e Investigaciones Agropecuarias de Chiriquí CEIACHI. Facultad de Ciencias Agropecuarias. Universidad de Panamá**

por [Díaz Castillo, Jorhan A \[autor\]](#); [Novoa, Ovidio \[Director\]](#); [Pineda, José A \[asesor\]](#); [Atencio P., Generoso A \[asesor\]](#).

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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 634.92 D54 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 634.92 D54 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	

- **Diagnóstico de la disposición de los residuos sólidos inorgánicos en el corregimiento de la Concepción, Distrito de Bugaba**

por [Flores Horna, Catherine \[autor\]](#); [Sánchez, Cintya \[director\]](#).

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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 630 F66 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 630 F66 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	

- **Estudio de la oferta y demanda de agua para riego y selección de prácticas de conservación de suelos en la Región de Las Nubes y alto Bambito en la cuenca alta del Río Chiriquí Viejo**

por [Gómez Ortiz, Einar Ivan \[autor\]](#); [Aguilar, Noé \[Director\]](#); [Estribí Ch., Cecilio Antonio \[asesor\]](#); [Beitía Mendoza, Amilcar \[asesor\]](#).

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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.587 G58 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.587 G58 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	Disponible

- **Evaluación del aporte de la materia orgánica al suelo, producto de las especies arbóreas establecidas en el jardín botánico de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, Chiriquí**

por [González P., Luhv \[autor\]](#); [González, Felícita \[director\]](#); [Samudio P., Alexis \[asesor\]](#); [Beitia, Amilcar \[asesor\]](#).

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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.4 G59e ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.4 G59e ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	

- **Evaluación de la eficiencia agrobiológica de un restaurador de suelo (30 microorganismos eficientes) sobre la producción de biomasa y la absorción de nutrimentos por el pasto Brachiaria decumbens**

por [González Vargas, Isanella del Carmen \[autor\]](#); [Samudio P., Alexis \[Director\]](#); [Binns H., José Ramón \[asesor\]](#); [Staff Sánchez, Efraín \[asesor\]](#).

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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.46 G59 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.46 G59 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	

➤ **Evaluación del contenido de plomo en suelos de Panamá ubicados a orilla de carreteras**

por [González Cedeño, Víctor S \[autor\]](#); [Mora Solís, Francisco Augusto \[Director\]](#).

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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Campus) <i>Tesis</i>	Tesis	T 631.42 G59 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	Disponible
 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.42 G59 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible

➤ **“Evaluación de dos bioestimulantes en el cultivo del maíz”. En el Corregimiento de Chiriquí, David.**

por [Guerra Molina, José A \[autor\]](#); [Solís González, Tirso \[Director\]](#); [Guerra Martez, Félix Antonio \[asesor\]](#); [Lezcano, Samuel \[asesor\]](#).

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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 635.67 G93 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 635.67 G93 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	

➤ **Características de la estructura del cafetal de los lotes cuatro y cinco, en finca Lérída, Alto Quiel, Distrito de Boquete, Provincia de Chiriquí**

por [Gutiérrez Pitti, Daniela Esther \[autor\]](#); [Samudio P., Alexis \[Director\]](#); [Pineda, José A \[asesor\]](#).


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


 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 633.73 G98 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 633.73 G98 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	Disponible

➤ **Influencia de la cobertura boscosa y patrones de paisaje sobre la comunidad de aves en la subcuenca del Río Caisán, provincia de Chiriquí, 2017**

por [Morales, Ever Ariel \[autor\]](#); [Pineda, José Abdiel \[Director\]](#); [Novoa, Ovidio \[asesor\]](#); [Beitía Mendoza, Amilcar \[asesor\]](#).

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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 630 M79i ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible
--	--	-------	---	-----	------------

 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 630 M79i ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	
--	--	-------	---	-----	--

➤ **Diagnóstico de la sostenibilidad del agroecosistema de maíz como escenario de interacción entre agricultores y monos cariblancos (*Cebus imitator*) en el Distrito de Alanje, Chiriquí**

por [Moran, Keneth \[autor\]](#); [Burke, Raynah \[Director\]](#); [Pineda, José A \[asesor\]](#); [Beitía Mendoza, Amilcar \[asesor\]](#).


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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 635.67 M79 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 635.67 M79 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	

➤ **Evaluación del aporte de agua mediante polímeros hidroabsorbentes en cuatro órdenes de suelo (millisoles, ultisoles, alfisoles y andosoles) bajo ambiente controlado de invernadero, en Facultad de Ciencias Agropecuarias, provincia de Chiriquí**

por [Moreno Rodríguez, Eliceo D \[autor\]](#); [Samudio P., Alexis \[director\]](#); [González, Felícita \[asesor\]](#); [Beitía Mendoza, Amilcar \[asesor\]](#).

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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.4 M81 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible
--	--	-------	--	-----	------------

 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.4 M81 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	
--	--	-------	--	-----	--

➤ **Caracterización hidrológica de la cuenca hidrográfica N° 124 Río Tonosí**

por [Ortega Meléndez, Jaime L \[autor\]](#); [Aguilar, Noé \[Director\]](#); [Estribí Ch., Cecilio Antonio \[asesor\]](#); [Solís González, Tirso \[asesor\]](#).


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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.7 Or8 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.7 Or8 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	

➤ **Aplicación de diferentes niveles de boro en el cultivo de arroz., y su efecto en el rendimiento de la variedad Laguna, en la finca Espiga del Rey, corregimiento de Canta Gallo, Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí**

por [Palacio Pinzón, Pedro Pablo \[autor\]](#); [Samudio P., Alexis \[Director\]](#).

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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 633.18 P17 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 633.18 P17 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	Disponible

➤ **Clasificación de la fertilidad de suelos mediante mapas de niveles críticos de variables edafológicas en las parcelas de usos agrícola, CEIACHI Facultad de Ciencias Agropecuarias Chiriquí, Provincia de Chiriquí**

por [Reyes Montenegro, Zaday A \[autor\]](#); [Samudio P., Alexis \[Director\]](#); [Beitía Mendoza, Amilcar \[asesor\]](#); [Pineda, José A \[asesor\]](#).

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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.422 R33 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.422 R33 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	

➤ **Plan de prevención de riesgos laborales en la actividad de aprovechamiento forestal-raleo fitosanitario en la Empresa Forest Finance Panamá S.A.- Las Lajas, Chiriquí**

por [Rodríguez Lara, Jennifer Giselle \[autor\]](#); [Novoa, Ovidio \[Director\]](#); [Beitía Mendoza, Amilcar \[asesor\]](#); [Pineda, José A \[asesor\]](#).

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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 634 R61 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 634 R61 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	

➤ **Construcción y medición del rendimiento de un colector solar plano bifluidos (CSPB) para producción de agua y aire precalentados**

por [Vargas Espinosa, Ameth Julian](#) [autor]; [Castillo, José Ricardo](#) [Director]; [Solís González, Tirso](#) [asesor]; [Guerra Martez, Félix Antonio](#) [asesor].

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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.371 V42 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.371 V42 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	

➤ **Comparación de cinco niveles de silicio en el cultivo de arroz, variedad laguna, en la finca Espiga del Rey, ubicada en Canta Gallo, distrito de Alanje, provincia de Chiriquí, Panamá**

por [Vigil Santamaría, Gabriela](#) [autor]; [Samudio P., Alexis](#) [Director].

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


 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 633.1889 V68 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 633.1889 V68 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	

➤ **Determinación de zonas propensas a desastres por deslizamiento e inundaciones en la cuenca alta del río caldera y formulación de medida de control y mitigación**

por [Villamil, Abrahan G \[autor\]](#); [Aguilar, Noé \[Director\]](#); [Him G., Carlos A \[asesor\]](#); [Atencio P., Generoso A \[asesor\]](#).

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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.7 V71d ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.7 V71d ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	

 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.42 G59 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1
--	--	-------	---	-----

## Año 2016 ( 7 )

- **Productividad en Madera de Amarillo (*Terminalia amazonia*), Zapatero (*Hieronyma alchorneoides*), Caoba (*Swietenia macrophylla*) y Cedro Espino (*Pachira quinata*) en franjas de enriquecimiento forestal, Forest Finance Panamá S.A., Las Lajas, Distrito de San Félix**

por [Aparicio Rivera, Ovet J \[autor\]](#); [Novoa, Ovidio \[Director\]](#); [González, Felícita \[asesor\]](#); [Pineda, José A \[asesor\]](#).

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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 634.928 Ap1 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 634.928 Ap1 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	

- **Productividad de madera de amarillo (*Terminalia amazonia*), Zapatero (*Hieronyma alchorneoides*), Caoba (*Swietenia macrophylla*), Cedro Espino (*Pachira quinata*) en plantaciones forestales, Forest Finance, Panamá, S.A Las Lajas, Distrito de San Félix, Chiriquí**

por [Cedeño Frías, Edwin Joel \[autor\]](#); [Novoa, Ovidio \[director\]](#); [González, Felícita \[asesor\]](#); [Pineda, José A \[asesor\]](#).

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



 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 634.956 C32 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible
--	--	-------	--	-----	------------

 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 634.956 C32 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	
--	--	-------	--	-----	--

➤ **Desarrollo y estudio funcional de un prototipo de colector solar para A.C.S. con captador de asfalto**

por [Espinosa, Ixi Zumilín Isabella \[autor\]](#); [Castillo, José R \[Director\]](#); [Beitía Mendoza, Amilcar \[asesor\]](#); [Pineda, José A \[asesor\]](#).

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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.371 Es6 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.371 Es6 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	

➤ **Evaluación de diferentes métodos para calcular la evapotranspiración potencial, como índice de demanda de agua de los principales cultivos del Pacífico Central y Occidental de Panamá**

por [Guerra González, Fátima Lisseth \[autor\]](#); [Estríbí Ch., Cecilio Antonio \[director\]](#); [Aguilar, Noé \[asesor\]](#); [Solís González, Tirso \[asesor\]](#).



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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.7 G93 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.7 G93 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	

➤ **Cuantificación de las fracciones del fósforo total y disponible en el suelo, en un sistema agroforestal de café arbolado, en la finca Doña Amelia. Jaramillo Arriba, Distrito de Boquete, Provincia de Chiriquí**

por [Morales Torres, Stephanie C \[autor\]](#); [Samudio P., Alexis \[Director\]](#); [González, Felícita \[asesor\]](#); [Escalante, Liliana L \[asesor\]](#).

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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.422 M79 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.422 M79 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	

➤ **Beneficios económicos de la producción de carbón de eucalipto (*Eucalyptus camaldulensis*), El Chirú, Antón**

por [Moreno Delgado, Víctor Manuel \[autor\]](#); [Novoa, Ovidio \[director\]](#); [Burke, Raynah \[asesor\]](#); [Beitía Mendoza, Amilcar \[asesor\]](#).

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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 634.9 M81 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 634.9 M81 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	

➤ **Extracción y evaluación del uso del ácido piroleñoso (vinagre de madera) para fines agrícolas. CEDESAM-ANAM. Río Hato, Coclé**

por [Sánchez Castillo, Rodnie S \[autor\]](#); [Novoa, Ovidio \[director\]](#); [Wong, Colombia \[asesor\]](#); [González, Felícita \[asesor\]](#).

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



 <p>Tesis</p>	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.8 Sa5 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible
 <p>Tesis</p>	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.8 Sa5 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	

## Año 2015 ( 17)

**Diagnóstico silvopastoril en una finca lechera, corregimiento de Montijo, distrito de Montijo, provincia de Veraguas**

por [Aguirre G., Diva O \[autor\]](#); [González, Felícita \[asesor\]](#); [Beitía Mendoza, Amilcar \[asesor\]](#); [Wedemeyer Ortega, Enrique \[asesor\]](#).


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


 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 634.99 Ag9 <a href="#">(Navegar estantería)</a>	e.2	Disponible (Sin restricciones)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 634.99 Ag9 <a href="#">(Navegar estantería)</a>	e.1	

➤ **Evaluación de la eficiencia de bacterias lipolíticas bajo condiciones de luz y oscuridad para degradar grasas procedentes de restaurantes.**

por [Araúz G., Yanella M \[autor\]](#); [González, Felícita \[Director\]](#); [Samudio P., Alexis \[asesor\]](#); [Wong, Colombia \[asesor\]](#).

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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.583 Ar1 <a href="#">(Navegar estantería)</a>	e.2	Disponible (Sin restricciones)
--	--	-------	---	-----	--------------------------------

 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.583 Ar1 <a href="#">(Navegar estantería)</a>	e.1	
--	---	-------	---	-----	--

**Caracterización preliminar de los parámetros ambientales generados por las voladuras y evaluación de la percepción ciudadana alrededor de la Cantera Modelo, en el corregimiento de Chilibre, Panamá**

por [Arcia Asprilla, Luis Alberto \[autor\]](#); [Beitía Mendoza, Amilcar \[director asesor\]](#); [Samaniego, Gilberto \[asesor\]](#); [Sánchez, Cynthia \[asesor\]](#).

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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.43 Ar2 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.43 Ar2 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	

**Determinación de la eficiencia del uso del agua de riego en la región, de La Martina del Sistema de Riego Remigio Rojas, distrito de Alanje, provincia de Chiriquí.**

por [Ayala Pitti, David A \[autor\]](#); [Aguilar, Noé \[asesor\]](#); [Solís González, Tirso \[asesor\]](#); [Beitía Mendoza, Amilcar \[asesor\]](#).

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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.587 Ay1 <a href="#">(Navegar estantería)</a>	e.2	Disponible (Sin restricciones)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.587 Ay1 <a href="#">(Navegar estantería)</a>	e.1	

- **Actualización de la capacidad de uso de la tierra, en las parcelas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11B, 14, 15, 16-3 y 19 de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, Provincia de Chiriquí.**

por [Caballero C., Loretta Y\(Autor\)](#); [Aguilar, Noé \[director\]](#); [Solís González, Tirso \[asesor\]](#); [Lezcano, Samuel \[asesor\]](#).


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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.45 C11 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.45 C11 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	

**Inventario de la regeneración de especies nativas : Fincas Madera Fina y Pampanillo, asociadas a diferentes tipos de matrices : Forest Finance Panamá S.A. Las Lajas, Chiriquí**

por [Chang Hidalgo, Kevin Alexis \[autor\]](#); [Novoa, Ovidio \[director asesor\]](#); [Solís González, Tirso \[asesor\]](#); [Beitía Mendoza, Amilcar \[asesor\]](#).

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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 634.98 C36 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 634.98 C36 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	

**Captura de carbono en plantación de bambú (*Guadua angustifolia*), en la Cuenca del Canal de Panamá, empresa Bambusa S.A., comunidad de Calzada Larga, corregimiento de Chilibre, provincia de Panamá**

por [Díaz Chavarría, Marlenis Margelis \[autor\]](#); [González, Felícita \[asesor\]](#); [Samudio P., Alexis \[asesor\]](#); [Beitía Mendoza, Amilcar \[asesor\]](#).

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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 633.58 D54 <a href="#">(Navegar estantería)</a>	e.2	Disponible (Sin restricciones)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 633.58 D54 <a href="#">(Navegar estantería)</a>	e.1	

➤ **Propuesta de readecuación del espacio físico en el Banco de Semillas Forestales. CEDESAM, Río Hato.**

por [Espinosa Franco, Irving Harry \[autor\]](#); [Novoa, Ovidio \[Director\]](#); [González, Felícita \[asesor\]](#); [Beitía Mendoza, Amilcar \[asesor\]](#).

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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 634.9562 Es6 <a href="#">(Navegar estantería)</a>	e.2	Disponible (Sin restricciones)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 634.9562 Es6 <a href="#">(Navegar estantería)</a>	e.1	

**Incremento medio anual (IMA) e incremento corriente anual (ICA) en plantaciones de teca (*Tectona grandis*). Cañitas vs Cañazas. Apical Reforestadora, S.A. Panamá**

por [González Garibaldo, Luis Olmedo \[autor\]](#); [Novoa, Ovidio \[director\]](#); [Sánchez, Cinthya \[asesor\]](#); [Beitia, Amilcar \[asesor\]](#).

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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 634.956 G59i ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 634.956 G59i ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	

### Productividad de teca (*Tectona grandis*) en el pre-aprovechamiento, en dos sitios (Cañazas - Cañita), distrito de Chepo, provincia de Panamá

por [Martínez Reyes, Cayetano \[autor\]](#); [Novoa, Ovidio \[asesor\]](#); [Sánchez, Cynthia \[asesor\]](#); [Beitia, Mendoza, Amilcar \[asesor\]](#).



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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 634.97396 M36 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible (Sin restricciones)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 634.97396 M36 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	

- **Evaluación morfométrica de un bosque secundario tipificado como bosque de alto valor de conservación (BAVC), en términos de un muestreo diagnóstico forestal. Finca Los Monos.**

por [Martínez A., María A \[autor\]](#); [Novoa, Ovidio \[Director\]](#); [González, Felícita \[asesor\]](#); [Pineda, José \[asesor\]](#).

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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 634.92 M36 <a href="#">(Navegar estantería)</a>	e.2	Disponible (Sin restricciones)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 634.92 M36 <a href="#">(Navegar estantería)</a>	e.1	

--	--	--	--	--	--

### Identificación de oportunidades de producción más limpia en el Módulo Porcino de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad de Panamá, provincia de Chiriquí

por [Montenegro Staff, Carlos Magdiel \[autor\]](#); [Sánchez, Cintya \[asesor\]](#); [Beitía Mendoza, Amilcar \[asesor\]](#); [Sánchez S., Víctor O \[asesor\]](#).

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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.4083 M76 <a href="#">(Navegar estantería)</a>	e.2	Disponible (Sin restricciones)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 636.4083 M76 <a href="#">(Navegar estantería)</a>	e.1	

### Liberación de nutrimentos de cinco especies de utilidad agroforestal en el bosque húmedo tropical. CEIACHI, provincia de Chiriquí

por [Montes Candanedo, Yasira Y \[autor\]](#); [González, Felícita \[asesor\]](#); [Samudio P., Alexis \[asesor\]](#); [Escalante, Liliana L \[asesor\]](#).

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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.81 M76 <a href="#">(Navegar estantería)</a>	e.2	Disponible (Sin restricciones)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.81 M76 <a href="#">(Navegar estantería)</a>	e.1	

- **Evaluación del estado de la regeneración natural de una plantación de pino (*Pinus caribae* var *hondurensis*). Proyecto bosque Siglo XXI, Río Hato, provincia de Coclé.**

por [Pinto C., Eliécer U \[autor\]](#); [Novoa, Ovidio \[Director\]](#); [González, Felícita \[asesor\]](#); [Samudio P., Alexis \[asesor\]](#).

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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 634.956 P65 <a href="#">(Navegar estantería)</a>	e.2	Disponible (Sin restricciones)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 634.956 P65 <a href="#">(Navegar estantería)</a>	e.1	

- **Producción de plántulas de caoba, (*Swietenia macrophylla*), cocobolo (*Dalbergia retusa*) y amarillo (*terminalia amazonia*) en plugs de turba. Vivero forestal. Forest Finance, S. A. Santa Cruz, Distrito de San Félix. Provincia de Chiriquí. Panamá.**

por [Pittí M., Luis A \[autor\]](#); [Novoa, Ovidio \[Director\]](#); [Pineda, José A \[asesor\]](#); [Escalante, Liliana L \[asesor\]](#).

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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 634.97 P68 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible (Sin restricciones)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 634.97 P68 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	

**Monitoreo de las vibraciones que producen las voladuras y creación de un modelo predictivo, para disminuir los impactos que se generan en la cantera modelo, en la comunidad de Ñajú, corregimiento de Chilibre, provincia de Panamá**

por [Vargas Bosquez, Estefanía del Carmen \[autor\]](#); [Beitúa Mendoza, Amilcar \[asesor\]](#); [Samaniego, Gilberto \[asesor\]](#); [Sánchez, Cynthia \[asesor\]](#).

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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Tesis</i>	Tesis	T 631.43 V42 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.43 V42 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	

**Evaluación del contenido de fósforo soluble en suelos del orden andisol de Panamá, bajo cultivos que han recibido fertilizaciones fosfatadas durante varios años**

por [Villarreal Espinoza, Carlos E \[autor\]](#); [Mora Solís, Francisco Augusto \[asesor\]](#); [Vásquez, Jesús \[asesor\]](#); [Chang M., Andrés R \[asesor\]](#).

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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Campus) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.85 V71 <a href="#">(Navegar estantería)</a>	e.1	Disponible
 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.85 V71 <a href="#">(Navegar estantería)</a>	e.2	Disponible (Sin restricciones)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.85 V71 <a href="#">(Navegar estantería)</a>	e.1	

## Año 2014 ( 8 )

- **Estimación del carbono almacenado en mangle piñuelo (*Pelliciera rhizophorae*) en el corregimiento de Pedregal, distrito de David, provincia de Chiriquí Panamá.**

por [Bernal Chávez, Erick Ariel \[autor\]](#); [Novoa, Ovidio \[Director\]](#); [Sanchez, Cynthia\[Asesor\]](#), [Solis, Tirso\[Asesor\]](#).

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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 634.973763 B45 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible (Sin restricciones)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 634.973763 B45 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.	

- **Plan estratégico para mitigar el impacto de la crisis energética, mediante el uso de la energía solar fotovoltaica en la red pública panameña**

por [Chen Fuentes, Anthony Gilberto \[autor\]](#); [Castillo, José R \[Director\]](#); [Beitia, Amilcar \[asesor\]](#); [Guerra, Félix \[asesor\]](#).



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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.371 C42 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible (Sin restricciones)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.371 C42 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	

➤ **Inventario del estado fisiológico de árboles, mediante el uso del tomógrafo arbóreo. Autoridad del Canal de Panamá, Panamá.**

por [Concepción A., Yireh A \[autor\]](#); [Novoa, Ovidio \[director\]](#); [González, Felícita \[asesor\]](#); [Beitia, Amilcar \[asesor\]](#).


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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Reserva	T 634.97 C74 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible (Sin restricciones)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 634.97 C74 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	

➤ **Caracterización del componente arbóreo y arbustivo disperso en potreros en fincas ganaderas de la Cuenca del Río La Villa, Panamá.**

por [Domínguez Diez, Yusseff Andres \[autor\]](#); [Lezcano, Hilda \[Director\]](#); [Novoa, Ovidio \(Asesor\)](#); [González, Felícita \[asesor\]](#).

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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 634.92 D71 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible (Sin restricciones)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 634.92 D71 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	

➤ **Estudio de las condiciones biofísicas y uso de la tierra que intensifican el riesgo de inundaciones en la subcuenca del río Aguacate, provincia de Panamá.**

por [Gaitán, Mitzila\(Autor\)](#); [Aguilar, Noé \[director\]](#); [Him, Carlos \[asesor\]](#); [Beitia, Amilcar \(Asesor\)](#).


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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.7 G12 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible (Sin restricciones)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.7 G12 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	

➤ **Conocimiento local de los bienes y servicios de especies leñosas en fincas ganaderas de la cuenca del Rio La Villa, Panamá.**

por [Guerra Concepción, Carolina Ivonne \[autor\]](#); [Lezcano, Hilda \[Director\]](#); [Novoa, Ovidio \[asesor\]](#); [González, Felcita \[asesor\]](#).

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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 634.92 G93 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible (Sin restricciones)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 634.92 G93 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	

➤ **Desarrollo de un centro virtual para la valoración y negocios del reciclado, como una medida para mitigar la contaminación e impulsar el desarrollo social y económico**

por [Sánchez F., Melany M\(Autor\)](#) ; [Corella Justavino, Juan \[director\]](#); [Wedemeyer Ortega, Enrique \[asesor\]](#); [Beitía Mendoza, Amilcar \[asesor\]](#).

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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Tesis</i>	Tesis	T 631.875 Sa5 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.875 Sa5 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	

➤ **Impacto de las actividades antropogénicas sobre la variabilidad de la calidad de agua cruda, en época seca y lluviosa, en la planta potabilizadora de Los Algarrobos subcuenca del Rio David, Dolega, Chiriquí.**

por [Vigil Castillo, Iuminada del C \[autor\]](#); [Beitía Mendoza, Amilcar \[director\]](#); [Wong, Colombia \[Asesor\]](#); [Solís González, Tirso \[asesor\]](#).

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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.7 V68 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible (Sin restricciones)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.7 V68 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	

## Año 2013 ( 7 )

- **Determinación de la concentración de dióxido de carbono en el suelo y su relación con el relieve del terreno, el contenido de materia orgánica, el porcentaje de carbono orgánico y temperatura del suelo en una fracción de un bosque húmedo tropical de la Isla de Barro Colorado, Panamá .**

por [Garavito, Ana\(Autor\)](#); [Arcia, Dimas \[director\]](#) [Rubatino Santizo, Lourdes I \[asesor\]](#); [Vásquez, Jesús \[asesor\]](#).

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


 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.4 G16 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible (Sin restricciones)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.4 G16 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	

- **Diagnóstico de las características biofísicas y socioeconómicas de la cuenca no 104 del Río Escárrea**

por [Morales, Jeison\( Autor\)](#); [Aguilar, Noé \[director\]](#); [Beitia, Amilcar \[asesor\]](#); [Sánchez, Cynthia \[asesor\]](#).

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



 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.7 M79 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible (Sin restricciones)
--	--	-------	--	-----	--------------------------------

 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.7 M79 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	
--	---	-------	--	-----	--

- **Propuesta de un plan de manejo para la reserva privada de vida silvestre Cerro Batipa, ubicada en la península de Batipa, corregimiento de Chiriquí, distrito de David, Provincia de Chiriquí.**

por [Moreno, Máximo\(Autor\)](#); [Novoa, Ovidio\(Director\)](#); [Burke, Raynah\(Asesor\)](#); [Beitia, Amilcar \(Asesor\)](#).


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


 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 639.9 M81 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible (Sin restricciones)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 639.9 M81 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	

- **Estimación de la oferta y demanda de consumo de agua, de los usuarios de la quebrada La Berrona, localizada en el corregimiento de Chiriquí, provincia de Chiriquí.**

por [Ortega Justavino, Richard José \(Autor\)](#); [Aguilar, Noe \( Director\)](#); [Estribi, Cecilio \(Asesor\)](#); [Lezcano, Samuel \(Asesor\)](#).

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


 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Reserva	T 631.587 Or8e ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible (Sin restricciones)
--	--	---------	---	-----	--------------------------------

 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.587 Or8e <a href="#">(Navegar estantería)</a>	e.1	
--	---	-------	--	-----	--

➤ **Diagnóstico agroforestal en cacao orgánico (*Theobroma cacao*), de pequeños productores en la comunidad de Quebrada Mono, provincia de Bocas del Toro.**

por [Santo Quintero, Oliver \[autor\]](#); [Gonzalez, Felicita \[Director\]](#); [Beitia, Amilcar \(Asesor\)](#); [Wedemeyer, Enrique \[asesor\]](#). (Asesor).

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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 633.7484 Sa5 <a href="#">(Navegar estantería)</a>	e.2	Disponible (Sin restricciones)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 633.7484 Sa5 <a href="#">(Navegar estantería)</a>	e.1	

➤ **Propuesta de un plan de manejo sostenible, de la finca agroturística "La Amistad", en Churuquita Grande, provincia de Coclé.**

por [Urriola Bernal, Krisly Yaritza \[autor\]](#); [Burke, Raynah \[director\]](#); [Novoa, Ovidio \[asesor\]](#); [Wedemeyer Ortega, Enrique \[asesor\]](#).

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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 630 Ur7 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible (Sin restricciones)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 630 Ur7 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	

➤ **Secuestro de carbono en un banco de proteína de la especie botón de oro (*Tithonia diversifolia*), a ocho años de establecimiento en la finca Los Mamecillos, en la comunidad de El Banco de Rovira, provincia de Chiriquí .**

**por Vargas T., Anays Ariela [autor]; Gonzalez, Felicita [Director]; Samudio, Alexis (Asesor); Aguilar, Noé [asesor].**

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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 633.39 V42s <a href="#">(Navegar estantería)</a>	e.2	Disponible (Sin restricciones)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 633.39 V42s <a href="#">(Navegar estantería)</a>	e.1	

## Año 2012 ( 1)

- **Implementación de un plan de educación ambiental formal en los centros educativos: Escuela Primaria de Boca del Monte, Sara Victoria Campbell e Instituto Profesional y Técnico Abel Tapiero Miranda, en el distrito de San Lorenzo, provincia de Chiriquí, 2012 .**

por [Cuevas Cortés, Daniel J \(Autor\),Gonzalez, Felicita\(Director\), Beitia, Amilcar\(Asesor\), Atencio, Roberto\(Asesor\).](#)

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



 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 630.7 C89 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible (Sin restricciones)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 630.7 C89 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	

## Año 2011 ( 21 )

- **Diagnóstico metodológico y participativo para la conservación de la parte alta de la microcuenca del Río Caño Sucio, tributario de la subcuenca del Río Robalo, Región Nökríbo, Comarca Ngabe-Buglé .**

por [Abrego Santos, Rubén \(Autor\), Estribi, Cecilio \(Director\), Aguilar, Noé \(Asesor\), Sánchez, Cynthia \(Asesor\)](#).


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


 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Tesis</i>	Tesis	T 631.7 Ab8 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.7 Ab8 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	

- **Determinación de la capacidad potencial de producción de biomasa de moringa (*Moringa oleífera* Lam), como materia prima para la obtención de biocombustible y en la extracción de nutrientes, utilizado tres densidades de siembra .**

por [Artola Baker, Yaifredt J \(Autor\), Solis, Tirso \(Director\), Guerra, Félix \(Asesor\), Castillo, José Ricardo \(Asesor\)](#).

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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 633.85 Ar78 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible (Sin restricciones)
--	--	-------	--	-----	--------------------------------

 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar Sección de Tesis	Tesis	T 633.85 Ar78 <a href="#">(Navegar estantería)</a>	e.1	
--	--	-------	---	-----	--

➤ **Determinación del Incremento Corriente Anual (ICA) e Incremento Medio Anual (IMA) de especies forestales nativas: Forest Finance- Panamá. S. A.: Las Lajas, Chiriquí**

por [Batista S., Jairo E \(Autor\)](#),[Novoa,Ovidio\(Director\)](#),[Beitia,Amilcar\(Asesor\)](#),[Solis,Tirso\(Asesor\)](#).

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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) Sección de Tesis	Tesis	T 634.97 B32 <a href="#">(Navegar estantería)</a>	e.2	Disponible (Sin restricciones)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar Sección de Tesis	Tesis	T 634.97 B32 <a href="#">(Navegar estantería)</a>	e.1	

➤ **Caracterización socio ambiental del área de influencia del Proyecto Mini Hidroeléctrico Chorcha, Emplanada de Chorcha, Comarca Ngobe Bugle.**

por [Bejerano M., Rosendo\(Autor\)](#),[Beitia, Amílcar\(Director\)](#),[Novoa, Ovidio\(Asesor\)](#),[Atencio, Roberto\(Asesor\)](#).



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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) Sección de Tesis	Tesis	T 631.7 B397 <a href="#">(Navegar estantería)</a>	e.2	Disponible (Sin restricciones)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar Sección de Tesis	Tesis	T 631.7 B397 <a href="#">(Navegar estantería)</a>	e.1	

➤ **Estrategias silvopastoriles, dirigidas a áreas de producción pecuaria: CEIACHI (Centro de Enseñanza e Investigaciones Agropecuarias de Chiriquí), Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad de Panamá.**

por [Castrejo P., Oscar \(Autor\)](#),[Novoa,Ovidio\(Director\)](#),[Gonzalez,Felicita\(Asesor\)](#),[Staff,Efrain\(Asesor\)](#).



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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 634.99 C27e <a href="#">(Navegar estantería)</a>	e.2	Disponible (Sin restricciones)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 634.99 C27e <a href="#">(Navegar estantería)</a>	e.1	

➤ **Captura de carbono en plantaciones forestales de Eucalipto (*Eucalyptus deglupta*), Pino Caribe (*Pinus caribaea* var. *hondurensis*), Amarillo (*Terminalia amazonia*), Amarillón Extranjero (*Terminalia ivorensis*) y Caoba Africano (*Khaya senegalensis*): Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad de Panamá.**

por [Carrera Hernández, Maryorie Mariela \(Autor\)](#), [Novoa, Ovidio \(Director\)](#), [Gonzalez, Felicita \(Asesor\)](#), [Beitia, Amilcar \(Asesor\)](#).


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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 634.9 C23m <a href="#">(Navegar estantería)</a>	e.2	Disponible (Sin restricciones)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 634.9 C23m <a href="#">(Navegar estantería)</a>	e.1	

**Inventario de los recursos biofísicos y las características socioeconómicas de la micro cuenca del río Cacao, distrito de Macaracas, provincia de Los Santos .**

Por [Concepción, Asdrual \(Autor\)](#), [Aguilar, Noé \(Director\)](#), [Corella, Juan \(Asesor\)](#), [Lezcano, Samuel \(Asesor\)](#).



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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.7 C74 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible (Sin restricciones)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.7 C74 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e..1	

- **Determinación del plan de uso y manejo conservacionista de la finca, El Cusco, ubicada en la localidad de Bombachito, distrito de Macaracas, provincia de Los Santos.**

por [Delgado S., Wilfredo\(Autor\)](#), [Samudio,Alexis\(Director\)](#), [González, Felicita\(Asesor\)](#),[Aguilar, Noé\(Asesor\)](#).


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


 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.4 D37d ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible (Sin restricciones)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.4 D37d ( <a href="#">Navegar estantería</a> )		

- **Elaboración de curvas de absorción de nutrimentos para arroz (Oryza sativa) variedad FCA 97-116, en el Centro de Investigaciones de Chiriquí (CEIACHI) .**

por [Domínguez Correa, Rosa Yaneth \(Autor\)](#), [Samudio, Alexis\(Director\)](#), [Gonzalez, Felicita\(Asesor\)](#),[Lezcano, Samuel\(Asesor\)](#).

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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Reserva	T 633.18 D71 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible (Sin restricciones)
--	--	---------	---	-----	--------------------------------

 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 633.18 D71 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1
--	---	-------	--	-----

➤ **Planificación de un huerto orgánico en la Facultad de Ciencias Agropecuarias, sede Chiriquí.**

por [González G. Angélica \(Autor\)](#), [Samudio, Alexis \(Director\)](#), [Aguilar, Noe \(Asesor\)](#), [Corella, Juan \(Asesor\)](#).



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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.584 G59 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.584 G59 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	

➤ **Valoración económica de la madera: parcelas forestales: Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad de Panamá, sede Chiriquí.**

por [Hernández Vargas, Martín Simón \(Autor\)](#), [Novoa, Ovidio \(Director\)](#), [Beitia, Amílcar \(Asesor\)](#), [Solis, Tirso \(Asesor\)](#).



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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 634.98 H43 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible (Sin restricciones)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 634.98 H43 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	

➤ **Establecimiento de un vivero temporal y evaluación de cuatro densidades de siembra de la especie Moringa oleífera Lam. : Facultad de Ciencias Agropecuarias : Universidad de Panamá : Chiriquí**

por [Manzané Beitia, Gregorio\(Autor\)](#), [Novoa, Ovidio\(Director\)](#), [Guerra, Felix\(Asesor\)](#), [Beitia, Amílcar\(Asesor\)](#).

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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.53 M319 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.53 M319 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	

➤ **Evaluación de la calidad de las aguas marino costeras en el área del proyecto de creación de las islas en Punta Pacífica.**

Por [Márquez M., Leonela \(Autor\)](#), [Him, Carlos\(Director\)](#), [Mora, Francisco\(Asesor\)](#), [Arcia, dimas\(Asesor\)](#).

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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Campus) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.7 M34 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	Disponible
 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.7 M34 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible (Sin restricciones)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.7 M34 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.	

➤ **Propuesta de plan de manejo ambiental: Isla Gámez Parque Nacional Marino Golfo de Chiriquí: Chiriquí.**

por [Martínez Junca, Dina Zuriel](#) (Autor), [Novoa, Ovidio](#) (Director), [Burke, Raynah](#) (Asesor), [Solis, Tirso](#) (Asesor).

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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 628 M36 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible (Sin restricciones)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 628 M36 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	

➤ **Evaluación de las plantaciones de teca (*Tectona grandis* L. f.), en la Finca "Caña Blanca", en el corregimiento de San Pablo Nuevo, distrito de David, provincia de Chiriquí.**

por [Miranda Ramírez, María Lizette](#) (Autor), [Estribi, Cecilio](#) (Director), [Aguilar, Noe](#) (Asesor), [Novoa, Ovidio](#) (Asesor).

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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 634.97396 M67 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible (Sin restricciones)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 634.97396 M67 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.	

➤ **Caracterización y diseño del sendero interpretativo de la Finca Los Monos, Forest Finance Panamá, Las Lajas, Chiriquí.**

por [Nieto E., Iselina M](#) (Autor), [Novoa, Ovidio](#) (Director), [González, Felicita](#) (Asesor), [Lezcano, Samuel](#) (Asesor).



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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Reserva	T 634.93 N55 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible (Sin restricciones)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 634.93 N55 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	

- **Evaluación del carbono capturado en un barbecho de cinco años en la parcela 12 ubicada en el Centro de Investigación Agropecuaria de Chiriquí (CEIACHI), Facultad de Ciencias Agropecuarias .**

Por [Rodríguez D., Cristhian J\(Autor\), González, Felicita\(Director\),Samudio,Alexis\(Asesor\), Beitia, Amílcar\(Asesor\).](#)

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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 634.9 R61 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible (Sin restricciones)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 634.9 R61 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	

- **Evaluación del lirio acuático (Eichhornia crassipes) utilizado para la depuración de aguas servidas en una finca pecuaria como mecanismo para la producción más limpia en la provincia de Chiriquí.**

por [Santos Guerra, Jorge Alexis \(Autor\), Samudio, Alexis\(Director\),Gonzalez,Felicita\(Asesor\), Wong, Colombia\(Asesor\).](#)

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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.7 Sa5 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible (Sin restricciones)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.7 Sa5 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	

- **Valoración contingente para determinar la disponibilidad de un pago extra por visitar y mantener los Cayos Zapatilla 1 y 2, dentro del Parque Nacional Marino Isla Bastimentos, Bocas del Toro.**

por [Serrano Espinosa, Cándido Javier \(Autor\)](#), [Novoa, Ovidio\(Director\)](#),[Melgar, Audino \(Asesor\)](#),[Beitia, Amílcar \(Asesor\)](#).

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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 630.0727 Se6 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible (Sin restricciones)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 630.0727 Se6 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	

- **Establecimiento de parcelas permanentes de medición en mangle piñuelo (*Pelliciera rhizophorae* Triana Planch.) y mangle rojo (*Rhizophora racemosa* G. Mey) para la producción de leña y cáscara, Puerto Pedregal, Chiriquí.**

por [Ureta A., Carol A\(Autor\)](#), [Novoa, Ovidio\(Director\)](#),[Beitia, Amilcar\(Asesor\)](#), [Binns, Jose R\(Asesor\)](#).

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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 634 Ur2 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible (Sin restricciones)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 634 Ur2 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	

➤ **Estudio del micoparásitismo para el control de plagas y enfermedades en el cultivo de café (*Coffea arábica*) variedad caturra, utilizando *Trichoderma harzianum* Y *Metarhizium anisopliae* con cepas producidas en la República de Panamá, en el corregimiento de Ríos Sereno.**

**por [Villarreal Quintero, Edgar Iván \(Autor\)](#), [Vissuetti, Zyddi \(Director\)](#), [Beitia, Amilcar \(Asesor\)](#), [Molina, Aristides \(Asesor\)](#).**

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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Campus) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 633.73996 V71 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	Disponible
 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 633.73996 V71 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible (Sin restricciones)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 633.73996 V71 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )		

## Año 2010 ( 9 )

- **Biología de medición de la Moringa oleífera Lam cultivada en alta densidad para la obtención de proteína en la Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad de Panamá**

**Por Almengor González, Roger( Autor), Batista ,Ariadna(Director), Guerra, Félix(Asesor), Corella, Juan( Asesor).**

**Tesis Ingeniería Universidad de Panamá, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela Ciencias Agrícolas 2010**

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriqui) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 635.3 AL6 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible (Sin restricciones)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 635.3 AL6 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	

- **Evaluación de la respuesta de plantaciones establecidas de banano (Musa sapientum), a la aplicación de calcio, en Finca Javillo en Barú y Finca Santa Cecilia en Alanje.**

**por Arcia M., Ibeth del C (Autor), Samudio, Alexis(Director),Blas, Ricardo( Asesor),Morales, Rodrigo (Asesor).**



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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriqui) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 634.7728 Ar2 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible (Sin restricciones)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 634.7728 Ar2 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	

➤ **Mineralización de nitrógeno procedente del follaje de diez especies de uso agroforestal en ordenes de suelo mollisol y ultisol.**

por Castillo F., Eduardo (Autor), González, Felicita(Director),Samudio, Alexis(Asesor), Lezcano, Samuel(Asesor).



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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.84 C27 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible (Sin restricciones)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.84 C27 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	

➤ **Educación ambiental formal en los centros educativos: Escuela Primaria de Jaramillo Abajo, Alto Boquete y Colegio Secundario Benigno Tomás Argote, del distrito de Boquete, provincia de Chiriquí.**

por González V., Abdel Y (Autor), González, Felicita(Director),Beitia, Amílcar(Asesor), Atencio, Roberto(Asesor).


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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 630.7 G59 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 630.7 G59 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	

- **Evaluación estructural de un bosque secundario en la Finca Experimental de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad de Panamá, sede Chiriquí.**

por [Loria Amores, Luz Irene \(Autor\)](#), [Novoa, Ovidio\(Director\)](#), [González, Felicita\(Asesor\)](#), [Beitia, Amílcar\(Asesor\)](#).

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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 634.95 L89 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible (Sin restricciones)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 634.95 L89 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	

- **Caracterización de la calidad del agua e identificación de agentes contaminantes en cuatros microcuencas de la Comarca Ngobe Bugle.**

por [Mariano, Ilza Jessica \(Autor\)](#), [Beitia, Amílcar\( Director\)](#), [Wong, Colombia\(Asesor\)](#), [Novoa, Ovidio\(Asesor\)](#).

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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.7 M33 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.2	Disponible (Sin restricciones)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.7 M33 ( <a href="#">Navegar estantería</a> )	e.1	

- **Evaluación de tres densidades de siembra de moringa (Moringa oleífera Lam), en la extracción de nutrientes y la producción de biomasa como materia prima para la obtención de biocombustibles.**

por [Moreno Williams, Bethzy R;](#) [Samudio Ortega, Ricardo A \(Autores\)](#), [Solis,Tirso\(Director\)](#), [Guerra, Felix\(Asesor\)](#),[Castillo, Jose R \(Asesor\)](#).

**Tesis Ingeniería Universidad de Panamá, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Escuela Ingeniería Agrícola 2010**

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 633.85 M81 <a href="#">(Navegar estantería)</a>	e.2	Disponible (Sin restricciones)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 633.85 M81 <a href="#">(Navegar estantería)</a>	e.1	

➤ **Patrones de liberación de nutrimentos en el follaje de cinco especies de importancia en sistemas agroforestales en un bosque húmedo tropical : CEIACHI, provincia de Chiriquí**

por [Ortiz Acosta, Miguel Ángel \(Autor\)](#), [González, Felicita \(Director\)](#), [Samudio, Alexis \(Asesor\)](#), [Solís, Tirso \(Asesor\)](#).



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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.8 Or8 <a href="#">(Navegar estantería)</a>	e.2	Disponible (Sin restricciones)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 631.8 OR8 <a href="#">(Navegar estantería)</a>	e.1	

➤ **Inventario comparativo de la sucesión vegetal en potreros abandonados del Bosque Seco Tropical, Los Achotines Pedasí, provincia de Los Santos**

por [Pérez Sáez, Juan G \(Autor\)](#), [González, Felicita \(Director\)](#), [Rincón, Rafael \(Asesor\)](#), [Samudio, Alexis \(Asesor\)](#).

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

 Tesis	Biblioteca de Ciencias Agropecuarias (Chiriquí) <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 633.202 P41 <a href="#">(Navegar estantería)</a>	e.2	Disponible (Sin restricciones)
 Tesis	Biblioteca Interamericana Simón Bolívar <i>Sección de Tesis</i>	Tesis	T 633.202 P41 <a href="#">(Navegar estantería)</a>	e.1	