

Revista APF

Órgano de difusión de la Sociedad Dominicana de Investigadores Agropecuarios y Forestales, Sodiaf.

La Revista APF de la Sociedad Dominicana de Investigadores Agropecuarios y Forestales es un mecanismo para contribuir con la difusión e intercambio de información sobre el quehacer científico y tecnológico. Se pone a la disposición del Sistema Nacional de Investigaciones Agropecuarias y Forestales e investigadores de la región del Caribe y América Latina. Está dirigida a un público global, interesado en las disciplinas biofísicas o socioeconómicas que inciden en el desarrollo de la agropecuaria y los recursos naturales.

Instituciones Auspiciadoras

- Ministerio de Agricultura (MA)
- Consejo Nacional de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (Coniaf)
- Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (Idiaf)
- Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal, Inc. (Cedaf)
- Sociedad Dominicana de Investigadores Agropecuarios y Forestales (Sodiaf)
- Instituto de Innovación en Biotecnología e Industria (IIBI)

Correspondencia:

Toda la correspondencia dirigida a la Revista debe dirigirse al Editor en Jefe:

José Richard Ortiz

Editor en Jefe

Revista APF

José Amado Soler 50, Ensanche Paraíso,

Santo Domingo, República Dominicana

(Oficinas del Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal, Inc. - Cedaf)

Teléfono: 809-565-5603 Ext 0 (Cedaf)

Fax: 809-544-4727 Atención Sodiaf

Correo electrónico editor.revista@sodiaf.org.do

Sitio Web: www.sodiaf.org.do

Cita correcta: Revista APF. 2017. Sociedad Dominicana de Investigadores Agropecuarios y Forestales (Sodiaf). Santo Domingo, DO. Volumen 6(1).

Revista electrónica: <http://www.sodiaf.org.do/revista/index.php>

Editor en Jefe

José Richard Ortiz, Idiaf

Editor Asociado

Elpidio Aviles, Sodiaf

Consejo Asesor:

*José Pablo Morales
Universidad de Puerto Rico*

*Graciela Godoy
Idiaf*

*Modesto Reyes
UASD*

*Jesús Rosario
Sodiaf*

*Birmania Wagner
Sodiaf*

*Freddy Contreras
Idiaf*

*Elpidio Aviles
Idiaf/ Sodiaf*

Comité Editorial:

*Elpidio Aviles
Sodiaf*

*Gonzalo Morales
CEDAF*

Diseño y Diagramación

*Gonzalo Morales
Cedaf/Sodiaf*

Foto de Portada:

Línea genética de conejo.

Foto: José Choque-López.

Revista APF

Revista Agropecuaria y Forestal

Sociedad Dominicana de Investigadores Agropecuarios y Forestales, Sodiaf



Revista APF - Vol 6 No 1, 2017

Contenido y Autores

Pág.

- iii **Editorial**
Rodys Colón, MSc.
Presidente de la Junta Directiva Sodiaf 2016-2018
- 1 **Comportamiento de híbridos de maíz (*Zea mays L.*), bajo las condiciones agroclimáticas del Valle de San Juan, República Dominicana**
Juan Cedano, Víctor Landa y José Ortiz
- 5 **Efectos de prácticas agrícolas alternas sobre poblaciones de nematodos fitoparásitos en plátano (*Musa AAB cv. 'Maricongo'*) en Isabela, Puerto Rico**
Yency Castillo
- 11 **Caracterización química de subproductos obtenidos del beneficiado del café**
Heidel Moronta, Ámbar Espailat, Amadeo Escarramán y Sandra Lagunes
- 17 **Uso de la prueba molecular Igenity para seleccionar bovinos mestizos con genes que favorecen la ternera de la carne**
Helmut Bethancourt y Ramón Martínez
- 23 **Caracterización zootécnica y categorización selectiva en líneas genéticas de conejos (*Oryctolagus cuniculus*) Neozelandés blanco, California, Chinchilla y Mariposa**
José Choque-López
- 31 **Revista APF**
Instrucciones para autores

Editorial

Está demostrado que el desarrollo de los pueblos está directamente relacionado con su inversión en la generación, validación y utilización de tecnologías que eleven su productividad, contribuya con la generación de riquezas y garantice la utilización sostenible de sus recursos naturales. Un sistema de investigación fuerte es la principal fuente de tecnologías, necesarias para garantizar la implementación de un exitoso programa o sistema de innovación, que a la vez contribuya a mejorar la calidad de vida de los productores agrícolas del país, sus familias y de los habitantes de una nación.

Desafortunadamente, en la realidad, la inversión que realizan la mayoría de los países de América Latina y el Caribe en investigación agrícola, incluyendo a la República Dominicana, no es la adecuada. En la República Dominicana urge la definición y apoyo del Estado Dominicano a políticas y estrategias que impulsen el desarrollo tecnológico del país, si realmente queremos disminuir la brecha socioeconómica y el rezago tecnológico del país con respecto a países con economías similares a las nuestras.

La Sodiap, una organización sin fines de lucro, comprometida con la formación, crecimiento, ética y el mejoramiento de las condiciones de trabajos de los investigadores agrícolas dominicanos, llama la atención de la sociedad dominicana para que se definan y se pongan en ejecución compromisos serios y honestos, para impulsar el futuro tecnológico del país a través de la inversión en investigación, como única vía de contribuir al bienestar de nuestra sociedad.

Aportando un granito de arena al desarrollo tecnológico del país, la Sodiap continua el apoyo a la difusión de resultados de investigación en la agricultura dominicana, en esta ocasión a través del reporte de resultados relevantes de investigaciones científicas. La Junta Directa 2016-2018 de la Sodiap se honra en poner en manos de la sociedad científica dominicana e internacional, este nuevo número de la revista APF, volumen 6, número 1 del 2017.

Rodys Colón, MSc.

Presidente de la Junta Directiva Sodiap 2016-2018

