

Contenido

Jueves 29

08:00 A.M. - 09:00 A.M. - Registro

09:00 A.M. - 10:00 A.M. - Inauguración

10:00 A.M. - 10:20 A.M. - Refrigerio

10:20 A.M. - 10:40 A.M. - Conferencia

- La Estación Experimental Agrícola de la Universidad de Puerto Rico: Integración y Oportunidades
Alberto J. Beale, Catedrático, 4

10:40 A.M. - 11:00 A.M. - Posters 1

11:00 A.M.- 11:20 A.M. Conferencias Técnicas

- Eficiencia del Hongo *Beauveria bassiana* en el Control del Piogán, *Cylas formicarius* en Batata, *Ipomea batata*"
Ing. Agron. Rosina Taveras y Lic. Agueda Caro 4

11:20 A.M. - 12:00 M

- Estudio del murciélago (*Molossus molossus*) insectívoro y antropofílico, 1988-2007
Norma Fabián Calcagno 4

12:00 M. - 12:20 M

- Rendimiento de forraje, altura y calidad nutricional de tres *Pennisetum spp.* en suelo ácido
Wagner J. B., Colón R. E. 5

12:20 M. - 12:40 M

- Mejoramiento de la elaboración y comercialización de subproductos del cacao (*Theobroma cacao* L.)
Alejandro María Núñez, Marisol Ventura López, Orlando Rodríguez 5

12:40 M. - 02:00 PM- Almuerzo

02:00 P.M. - 02:20 M

- "Sistema de información geográfica de clasificación de fertilidad en suelos agrícola de San Juan, 2009"
Quinta Ana Pérez Sierra, Juan Francisco Nova 5

02:20 P.M. - 02:40 P.M.

- Efecto de *Trichoderma spp.* en el crecimiento micelial de *Phytophthora colocasiae* en platos Petri
Juan de Dios Moya Franco¹ Socorro García² 5

02:40 P.M. - 03:00 P.M.

- Detección de *Alternaria padwickii* Ganguly en el Cultivo de Arroz (*Oryza Sativa* L.) en República Dominicana
Rosa María Méndez-Bautista 6

03:00 P.M. - 03:40 P.M. - Registro Hotel

03:40 P.M. - 04:00 P.M. - Refrigerio

04:00 P.M. - 04:20 P.M.

- Crecimiento inicial de tres especies maderables en un sistema agroforestal en Villa Nizao, Barahona
Héctor Cuello¹, José Marchena¹, Dimas Ozuna¹, Miguel Ángel Espinal², Salomón Pérez Ramírez² y Heriberto Cuevas³. 6

04:20 P.M. - 04:40 P.M.

- Caracterización físico-química de los suelos del asentamiento campesino Santomé, San Juan de la Maguana
Juan Francisco Nova Marmolejos . . . 6

04:40 P.M. - 05:00 P.M. .

- Descripción y avances del proyecto Agrosalud: Biofortificación de cultivos básicos para combatir la desnutrición en países en desarrollo
A. Adames A, D. Flores** y J. Colón** 7

05:00 P.M. - 05:20 P.M.

- Evaluación del efecto de cuatro niveles de Palmiste en la ganancia de peso en cabritos estabulados
Carlos M. De Jesús Arias, Bernarda Feliz Encarnación, Gleny Heredia, Rafael A. Vásquez M. 7

05:20 P.M. - 05:40 P.M.

- Caracterización de Oomycetes asociados a la podredumbre radicular del Aguacate (*Persea americana* Mill.) República Dominicana
Isabel De la Cruz Matos¹, Daysi Martich², Thania Polanco², Graciela Godoy de Lutz², Máximo Halpay². 7

05:40 P.M. - 06:00 P.M.

- Caracterización de las zonas cacaoteras de la Provincia Duarte en función de su fertilidad
Juan Almonte, Pedro Santana, Roberto Gil, Yency Castillo 8

06:00 P.M. - 06:20 P.M

- Evaluación de leguminosas arbóreas para sombra de café en un Ultisol enmendado con cal y nutrientes
Feliciano A. Andújar Amarante 8

07:00 P.M. - Cena de Confraternidad (Presentación de Núcleos)

Viernes 30

08:00 A.M. - 08:20 A.M.

- Caracterización Molecular del Fitoplasma del Amarillamiento Letal del Cocotero (*Cocos nucifera* L.) en la República Dominicana
Andrea Féliz¹, Reina T. Martínez², Carlos Oropeza³, Julio Borbón⁴ 8

08:20 A.M. - 08:40 A.M.

- Clitoria (*Clitoria ternatea*) como fuente de fibra en el alimento concentrado para conejos de engorde
J. Caridad, W. Cruz, L. García, R. Silvestre, G. Lagombra 8

08:40 A.M. - 09:00 A.M.

- Efecto del ambiente sobre el comportamiento del rendimiento y el vaneamiento de la panícula de 20 genotipos de arroz
Ángel Adames, Dámaso Flores, Juan Colón y Antonio Gómez 9

09:00 A.M. - 09:20 A.M.

- Identificación molecular y variabilidad genética de aislados de *Phytophthora* asociados al tizón de la yautía en la República Dominicana.
G. Godoy de Lutz¹, M. Martínez, S. García¹ y J. Arias¹ 9

09:20 A.M. - 09:40 A.M.

- Estimación de polinización cruzada por insectos en guandul (*Cajanus cajan* L.), en la República Dominicana a
Fernando Oviedo¹ , Juan Cedano¹ . . . 9

09:40 A.M. - 10:00 A.M. - Refrigerio

10:00 A.M. - 10:40 A.M. - Conferencia

- - Gestión de riesgo en la agropecuaria
Manuel Santana 10

10:40 A.M. - 11:00 A.M.

- Multiplicación del Híbrido Natural de Café (*Coffea arabica* L.) Caturra X Maragogype vía Embriogénesis Somática
José Esteban Tejada Torres 10

11:00 A.M. - 11:20 A.M.

- Evaluación de tres genotipos de arroz (*Oryza sativa* L.) en doble siembra por trasplante en Mao, Valverde
D. Flores¹, A. Adames F1J. Santana¹, L. Arias¹, C. Moquete² y A. Lee³ . . . 10

11:20 A.M. - 11:40 A.M.

- Evaluación de tres genotipos de arroz (*Oryza sativa* L.) en doble siembra directa al voleo en Mao, Valverde
D. Flores¹, A. Adames F1 , J. Santana¹, L. Arias¹, C. Moquete² y A. Lee³ . . . 10

11:40 A.M. - 12:00 M.

- Identificación de vectores potenciales del Amarillamiento Letal de los Cocoteros (ALC) en la República Dominicana
Mileida Altagracia Ferreira¹, Reina Teresa Martínez¹, Kelvin Guerra² . . . 10

12:00 M - 12:20 M

- Producción de larvas de Tilapia nilótica (*Oreochromis niloticus*) local e introducida en Higüey, provincia la Altagracia, República Dominicana.
Diógenes Castillo Berroa, Mercedes García Marín y Yoani Dávila Mayedo . . 11

12:20 M - 01:00 M - Almuerzo

01:00 P.M - Chequeo de Salida Hotel

02:40 P.M. - 03:00 P.M.

- Evaluación de tres alternativas varietales de arroz (*Oryza sativa* L.) bajo el sistema retoño y trasplante en Mao, Valverde.
A. Adames F1, D. Flores¹, J. Santana¹, L. Arias¹, C. Moquete² y A. Lee³ . . . 11

03:00 P.M. - 03:20 P.M.

- Evaluación de tres alternativas varietales de arroz (*Oryza sativa* L.) bajo el sistema de retoño, método de siembra directa en el noroeste, Rep. Dom.
A. Adames F 11

03:20 P.M. - 03:40 P.M.

- Efectos de programas de fertilización en el cultivo de arroz (*Oriza sativa*, L) en Monseñor Nouel
Francisco Jiménez R. Juliana Arileida Nova 11

03:40 P.M. - 04:00 P.M.

- Insectos vectores en vainitas chinas (*Vigna sesquipedalis* (L.) Fruw.) y la prevención de infección temprana de virosis
C.A. Serra, L. Sánchez y S. Medrano 12

04:00 P.M. - 04:20 P.M. – Refrigerio

04:20 P.M. - 04:40 P.M.

- Diagnóstico de enfermedades virales en los cultivos de ají (*Capsicum annum* L.) y tomate (*Lycopersicum esculentum* L.) bajo condiciones protegidas
Reina Teresa Martínez, Xiomara Cayetano y Andrea Feliz 12

04:40 P.M. - 05:00 P.M.

- Muestreo e incidencia de mosca del género *Anastrepha* en cítricos (*Citrus spp*) en Puerto Rico
Alejandro Pujols Marte 12

05:00 P.M. - Clausura

Afiches

- Comportamiento de la yautía coco (*Colocasia esculenta*) bajo riego por goteo en dos zonas secas de la República Dominicana.
Miguel Martínez y M. Rehasme 13

- Dinámica Poblacional de la Mosca Asiático del Guandúl *Melanagromyza obtusa* (Malloch) y sus Enemigos Naturales
Ing. Agron. Ramon Guzman, Ing. Agron. Laura Denis López 13

- Diagnóstico y Distribución Geográfica de *Phytophthora colocasiae* (Raciborski) y del Tizón Foliar de la Yautía Coco (*Colocasia esculenta*) en República Dominicana
R.M. Méndez, M. Martínez, R. Hernández 13

- Evaluación de métodos para la multiplicación de piña (*Ananas comosus* L.) in vitro
Julio Mejía, Maximo Mejía 13

- Caracterización molecular del mango banilejo (*Mangifera indica* L.) por medio de análisis AFLP
José R. Núñez, Ineko Hodai, Guarina Del Monte y Atharva Veda Rosa 14

- “Estudio de Caso en Tiroo-Constanza para el establecimiento de normas ambientales para la producción hortícola”
- Evaluación de agentes biológicos para el manejo de la pudrición de raíz de aguacate causada por *Phytophthora cinnamomi* Rands.
Jessica Torres Vélez, David Sotomayor; y Consuelo Estévez de Jensen 14

- Inventario de artrópodos asociados a los principales cultivos de vegetales orientales en la República Dominicana
S. Medrano & C.A. Serra 14

- Aportes de la República China de Taiwán a la fruticultura dominicana.
Por Steven su¹ y Henry Ricardo² . . . 15

- Competitividad de (*Cajanus cajan* (L) Millps) y (*Ipomoea batatas* L) en la Provincia San Juan, República Dominicana
Ana E Mateo A 15