

# 5° Encuentro Nacional sobre Frutos Nativos



**25 y 26 de marzo de 2010**

**Regional Norte de la Universidad de la República - sede Salto**

**Programa Nacional de Investigación en Producción Frutícola  
Serie Actividades de Difusión N° 602**



**Colaboran:**



# Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria

## Integración de la Junta Directiva

**Ing. Agr., M.Sc. Enzo Benech**- Presidente

**Ing. Agr., Dr. Mario García** -Vicepresidente



**Ing. Agr. José Bonica**

**Dr. Alvaro Bentancur**



**Ing. Agr., MSc. Rodolfo M. Irigoyen**

**Ing. Agr. Mario Costa**



## IINDICE

1 - Programa.

Pág. 5

2 - Composición florística y estructura de bosques nativos del río Uruguay, en la Estancia «Las Tres A», Zona del Hervidero, Departamento De Paysandú.

*Silvia González Calcagno*

Pág. 7

3 - Hacia la caracterización de la estructura del genoma de la especie frutal nativa *Acca sellowiana* (Berg.) Burret : abordajes genéticos, citológicos y moleculares.

*Pritsch C, Mazzella C, Vaio M, Quezada M, Da Cruz I., Lombardo P. D Cabrera, Vignale B.*

Pág. 10

4 - Estructura genética de cuatro poblaciones silvestres de *Acca sellowiana* (Berg.) Burret (Guayabo del País).

*Baccino E.; Quezada M.; Baccino M.; Rivas M.; Puppo M.; Pritsch C.*

Pág. 11

5 - Frutas nativas. María Do Carmo Bassols Raseira

Pág.12

6 - Polinizadores de *acca sellowiana* berg. burret– guayabo del país.

Santos Estela, Vera Máximo, Mendoza Yamandú, Días Ceti Sebastián, Cabrera Danilo, Vignale Beatriz.

Pág. 16

7 - Relevamiento de hospederos alternativos de moscas de la fruta, *ceratitis capitata* wiedemann y *anastrepha fraterculus* wiedemann, en el área citrícola de Salto, Uruguay

Ing. Agr. Wilson González – Téc. Agr. Wuillan Techeira

Pág. 22

8 - Evaluación del potencial nutraceutico en selecciones de frutos nativos del Uruguay.

Feippe, A; Ibañez, F; Calistro, P; Vignale B; Cabrera, D; Zoppolo, R.

Pág. 25

9 - Caracterización de frutos nativos del Uruguay según su valor nutricional

Natalia Martínez<sup>1</sup>, Beatriz Vignale, Federico Montes, Eduardo Dellacassa.

Pág. 34

10 - Aplicaciones de frutos autóctonos en la gastronomía

Chef Mario Del Bó.

Pág. 35

## II - TRABAJOS PRESENTADOS EN RECORRIDO DE CAMPO

### Selección de Frutas Nativas

Vignale B., Lombardo P., Bisio L., Viettro J.A., López H. y Fagúndez V.

INIA: Cabrera D. y Zoppolo R.

MGAP- Dirección Forestal: Nebel J.P.

Pág. 38

Fenología floral y autocompatibilidad en Guayabo del País (*Acca sellowiana* (Berg) Burret).

*Lombardo P., Vignale B., Cabrera D. y Speroni G.*

Pág.41

Avances en la propagación por enraizamiento de estacas semi-leñosas de Guayabo del país (*Acca sellowiana* (Berg) Burret)

*Cabrera, D.; Rodríguez, P., Vignale, B.2 Mara. V.*

Pág 43

## III - TRABAJOS NO PRESENTADOS EN EL ENCUENTRO

Avances en el cultivo in vitro de 'Guayabo del país' (*Acca sellowiana* (Berg.) Burret).

*Ross, S. y Grasso, R.*

Pág. 49

Cuantificación del contenido en Compuestos Fenólicos y Actividad Antioxidante del Butia.

*Beatriz Alicia Soto Acland; Alicia Feippe.*

Pág. 50

## I - PROGRAMA

### 5to ENCUENTRO NACIONAL SOBRE FRUTOS NATIVOS 25 y 26 de Marzo de 2010

#### Universidad de la República - Regional Norte Sede Salto

Jueves 25 de marzo

**13:00 - 13:30** Registro de Participantes

**13:30 - 13:40** Bienvenida

**13:40 - 14.10** Ing. Agr. Carlos Brusa - Frutos nativos con potencial comercial en el Uruguay.

**14.15- 14.35** Ing. Agr. María Puppo. - Caracterización de poblaciones silvestres de guayabo del país (Acca sellowiana Berg Burret).

- Conservación y valorización de los recursos genéticos del Guayabo del país (Acca sellowiana) en la Quebrada de los Cuervos

**14.40- 14.55** Prof. Silvia González - Composición florística y estructura de bosques nativos del río Uruguay, en la estancia "las Tres A", zona del Hervidero, departamento de Paysandú.

**15.00- 15.15** Dra. Ing. Agr. Clara Pritsch. - Hacia la caracterización de la estructura del genoma de la especie frutal nativa *Acca sellowiana* (Berg.) Burret: abordajes genéticos, citológicos y moleculares.

**15.20** Intervalo

**15.45- 16.15** Dra. María do Carmo - Avances en el programa de mejoramiento de frutos nativos en el Sur del Brasil.

**16.20- 16.35** Lic. Estela Santos - La relación: frutos nativos e insectos.

**16.40 -16.55** Wilson González - Relevamiento de hospederos alternativos de moscas de la fruta, *Ceratitis capitata* Wiedemann y *Anastrepha fraterculus* Wiedemann, en el área cítrica de Salto, Uruguay.

**17.00 - 17.15** Ing. Agr. MSc. Alicia Feippe - Evaluación del potencial nutraceutico en selecciones de frutos nativos del Uruguay

**17.20 - 17.35** Ing. Quim. Natalia Martinez - Caracterización de Frutos Nativos en el Uruguay, según su valor nutricional.

**17.35** Intervalo

**18.00 - 18.15** Lic. Mario del Bo - Aplicaciones de frutos autóctonos en la gastronomía

**18.20 - 18.35** Ricardo Carrere - Presentación y proyectos del Grupo Guayubira

**18.40 - 18.50** Clara Villalba - Desarrollo de los frutales nativos en el Parque de vacaciones de la UTE.

**18.55 - 19.10** Guadalupe Tiscornia - Proyectos en Frutos Nativos - Programa de Producción Responsable (MGAP)

**19.15 - 19.30** Ing. Agr. Verónica Baldassini - Una experiencia con árboles frutales en escuelas primarias.

## **Viernes 26 de marzo**

### **Estación Experimental de la Facultad de Agronomía en Salto**

**8.00** - Bienvenida

**8.15 - 9.00** - Ing. Agr. Beatriz Vignale, Ing. Agr. MSc. Danilo Cabrera. Producción de plantas, visita al vivero.

**9.15 - 9.45** - Ing. Agr. Beatriz Vignale - Jardín de Introducción. Programa de mejoramiento.

**9.45 - 10.00** - Ing. Agr. Pamela Lombardo. Fenología floral y autocompatibilidad en guayabo del país

**10.00 - 10.30** - Ing. Agr. MSc. Danilo Cabrera. Manejo de árboles nativos.

### **Establecimiento las "Tres A" - Zona Meseta de Artigas, Paysandú.**

**12.00.** Visita a un monte nativo. Prof. Silvia González, Ing. Agr. Andrés Berrutti, Ing. Agr. Juan Pablo Nebel.

**15.00.** Visita a Estancia "El Hervidero"