

## **V TALLER DE ESTADÍSTICA APLICADA A LAS CIENCIAS AGRICOLAS**

**Jueves 25**

**SALA “B”**

### **Sesión de la mañana**

*Presidente:* Dr.C. A. Caballero

*Secretario:* M.Sc. E. R. Vásquez

8.30-8.45	EAA-O.01	Empleo y adecuación de métodos multivariados para la estimación del vigor de las semillas. Marlen Navarro, G. Febles y Verena Torres Cuba
8.45-9.00	EAA-O.02	Ánalisis de diferentes métodos multivariados para la clasificación de las colecciones cubanas de germoplasma de plátanos ( <i>Musa spp.</i> ) y malanga ( <i>Xanthosoma spp.</i> ). O. Molina, Lianet González, Marilys Milián, R. Sánchez, R. Grau, Raisa García y Carmen Pons Cuba
9.00-9.30	EAA-C.01	<b>Conferencia:</b> La modelación matemática del control natural de plagas en los cítricos de Cuba: el caso de <i>Lepidosaphes gloverii</i> , hongos y parasitoides himenópteros. Tamara Awerbuch, Caridad González, Doris Hernández, R. Levins, Sonja Sandberg, R. Sibat y J. L. Tap Estados Unidos-Cuba
9.30-10.00	EAA-C.02	<b>Conferencia:</b> La investigación básica para un periodo de urgencia. R. Levins Estados Unidos
10.30-10.45	EAA-O.03	Generalización de los modelos de regresión sobre sitios para el estudio de la interacción genotipo-ambiente de tercer orden. M. Varela y J. Crossa Cuba-México
10.45-11.00	EAA-O.04	Estudio integral de la Empresa Pecuaria Genética Valle del Perú por medio de análisis multivariado de datos. J. Herrera, Verena Torres, M. Varela y Aida Noda Cuba
11.00-11.15	EAA-O.05	Cuando falla el supuesto de homogeneidad de varianza en variables con distribución binomial. A. Caballero y E. R. Vásquez Cuba-Ecuador
11.15-11.30	EAA-O.06	Prueba de razón generalizada de verosimilitud. J. Rodríguez, H. Zermeño, J. Guadalupe Luna, C. Guerrero y E. Carrillo México
11.30-11.45	EAA-O.07	Clasificación jerárquica para el diseño de una clave digital y aplicación web de ácaros <i>Phytoseiidae</i> . Dunia Chávez, Ileana Miranda y Mayra Ramos Cuba
11.45-12.00	EAA-O.08	Procedimientos de escalamiento multidimensional y mapas auto-organizados para visualizar información bibliométrica relacionada con métodos estadísticos no paramétricos. Magaly Herrera, Caridad W. Guerra, Verena Torres y Y. Caraballo. Cuba

12.00-12.15 EAA-O.09 Uso de las transformaciones en variables con distribución binomial  
E. R. Vásquez y A. Caballero  
Ecuador-Cuba