**COMISIÓN DE SANIDAD DE MAIZAR**

Octubre de 2013

**Temas que se desarrollan en la actualidad**

**Dr. E. Virla y equipo de trabajo**

**PROIMI y Fundación Miguel Lillo. Tucumán**

1. Conocimiento de los parasitoides asociados a chicharritas vectoras de enfermedades del maíz.
2. Comportamiento de depredadores generalistas frente a plagas del maíz.

**Dra. Cecilia Gladys Díaz y equipo de trabajo**

**Cátedra de Fitopatología, Univ. Nac. de Tucumán**

Enfermedades de maíz en la Región NOA

1. Epidemiología y manejo de las principales enfermedades de la soja y el maíz en el Noroeste Argentino. Evaluación de estrategias de manejo de las principales enfermedades de soja, poroto y maíz en el NOA. Patosistema: Fusarium spp Trigo-Maíz: Estudios epidemiológicos, bioquímicos y moleculares tendientes a un manejo sustentable para la prevención de la contaminación con micotoxinas.
2. Áreas de desempeño: Diagnosis, métodos en fitopatología, caracterización de patógenos, prospección de enfermedades, Micotoxinas, hongos toxigénicos, Epidemiologia de enfermedades fúngicas asociadas al cultivo de maíz, Modelación de epidemias, fitopatometría, estudios de daños, Estadística aplicada a la fitopatología, Manejo integrado de enfermedades.

**Ing. Agr. Enrique Lobos**

**Consultor Privado y Prof. Docente**, Facultad de Agronomía y Agroindustrias, Carrera Ingeniería Agronómica**,** UNSE- **Santiago del Estero**

Protección Vegetal en la Región NOA.

**Dra. Irma G. Laguna, M.P. Giménez Pecci y equipo de trabajo**

**IPAVE- CIAP - INTA Córdoba**

Enfermedades de maíz con énfasis en virus y mollicutes.

1. Identificación y caracterización de patógenos nuevos, emergentes y prevalentes de importancia agrícola en el cultivo de maíz en Argentina.
2. Implementación y desarrollo de reactivos serológicos y moleculares para diagnóstico del rabdovirus emergente Maize yellow striate virus en maíz.
3. Mapas y modelos de distribución geográfica de *Dalbulus maidis*, vector de tres patógenos del achaparramiento del maíz, en función de variables espacio-temporales.
4. Prospección y detección periódica de virus y mollicutes emergentes y prevalentes en cultivos de maíz de territorios templados y subtropicales de Argentina.