

De Rossi, R.<sup>1</sup>; Couretot, L.<sup>2</sup>; Formento, N.<sup>3</sup>; Parisi, L.<sup>2</sup>  
1. Universidad Católica de Córdoba 2. INTA Pergamino 3. INTA Paraná

## Integración de investigadores de enfermedades de maíz - relevamiento de las principales problemáticas sanitarias del cultivo.

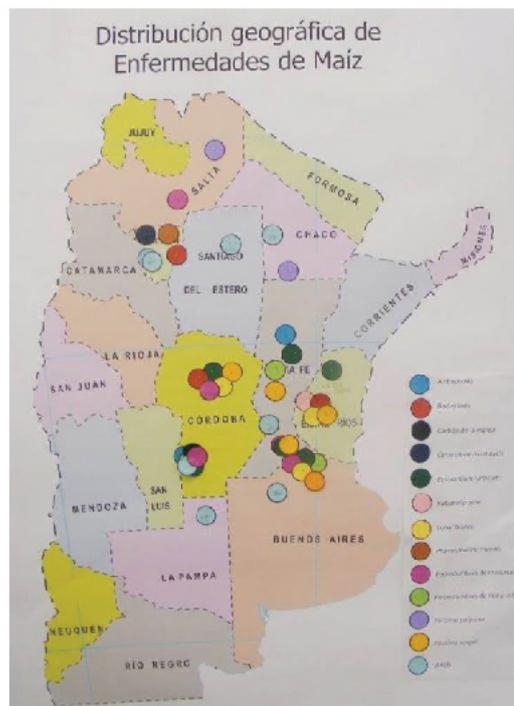
### INTRODUCCIÓN

Se realizaron a la fecha cuatro talleres denominados: Talleres de Sanidad de Maíz. Donde ya ha participado 28 investigadores de distintas regiones del país, representando a 16 instituciones públicas y privadas. Los talleres fueron coordinados por Roberto De Rossi (UCC) y Lucrecia Couretot (INTA Pergamino), donde se trataron diferentes temáticas de las patologías del cultivo de maíz, generando un nutrido intercambio de información.

Los principales objetivos de los Talleres fueron:

- Actualizar el nivel de importancia relativa de los problemas sanitarios en diferentes regiones del país.
- Promover el trabajo conjunto
- Unificar criterios de manejo actual
- Generar nuevos conocimientos en un ámbito de discusión y consensos
- Conocer e integrar a los grupos que están trabajando en la sanidad del cultivo.

### RESULTADOS



### METODOLOGÍA

Se realizaron presentaciones orales de cada grupo de trabajo, donde los mismos pusieron énfasis en las novedades en sanidad de las últimas campañas y sus líneas de investigación. Luego se intercambiaron impresiones de cada zona y problemas sanitarios a investigar a futuro, desde umbrales de acción para el control de enfermedades foliares hasta aparición de nuevas patologías en el cultivo de maíz.

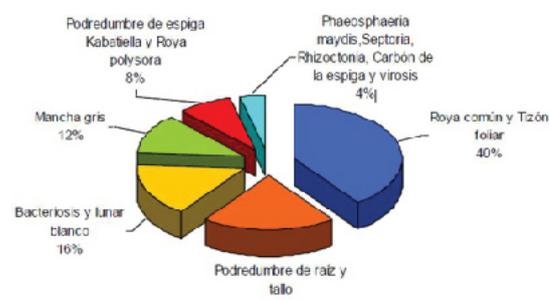
Como punto de partida en el primer taller se localizaron las enfermedades prevalentes por zona del cultivo.

Se entregó a los investigadores una encuesta donde indicaban las enfermedades problemáticas en su zona de trabajo.



### CONCLUSIONES

#### I Taller para Investigadores de enfermedades del maíz. Problemática sanitaria relevante



Como conclusión general de los talleres se puede resumir que las enfermedades más relevantes en el sistema productivo del maíz son:

Investigadores presentes en el 1º Taller de Sanidad de maíz

Los nuevos escenarios en el sistema productivo del maíz, generados por la ampliación de las fechas de siembra y la diversificación de ambientes de cultivo, sumado a la generalización del monitoreo del mismo en los últimos años, han llevado a evidenciar la importancia de diferentes patologías.

Así, se destacan las problemáticas "tradicionales" fúngicas como la roya común y el tizón foliar común seguidas de las podredumbres de raíz, tallo y espiga y también aquellas que han adquirido relevancia las últimas campañas como las causadas por bacterias. Asimismo virus como el Mal de Río Cuarto, fitoplasmas y otros hongos siguen siendo una problemática potencial.



Dow AgroSciences

Soluciones para un mundo en crecimiento.