

# XIX Taller de Híbridos de Maíz

Los cultivos de servicios en los Sistemas Agrícola

**Ing. Agr. Antonio Izquierdo**

Sociedad Rural de Tucumán

26 de Septiembre de 2019

# ¿Qué nos llevó a trabajar en esta temática?

## ***PROACTIVIDAD:***

MALEZAS

MEJORA DE SUELO

# ¿Qué vamos aprendiendo?

PRODUCCION DE SEMILLA

# Grandes discusiones

## **RENTA Vs COBERTURA**

- Gramíneas- leguminosas
- Porcentaje de la superficie destinado a aportar el 100% de lo generado

## **CAMBIO DE NOMBRE : CULTIVO DE COBERTURA a CULTIVO DE SERVICIO/S:**

- Cobertura
- Fertilidad Física ( porosidad-capacidad de infiltración )
- Fertilidad Química ( Nitrógeno – fósforo )
- Fertilidad Biológica ( Fauna microbiana ) - INSIBIO
- Disminución y eficiencia en el uso de agroquímicos ( herb. Pre y postemergentes )
- Eficiencia en el uso del AGUA DISPONIBLE (mm recibidos y agua útil remanente del cultivo de verano ):  
Evaporación (barbecho limpio) versus Evapotranspiración y generación de biomasa

## ***PRETEMPORADA: Acciones previas a un gran evento***





# Desafíos

## SUSTENTABILIDAD

- A. -Entender el campo como sistemas productivos y no como lotes aislados que producen soja o maíz.
- B. Todos los cultivos son de servicios..... para el posterior: planificar la campaña actual (Grupo-Variedad-Fecha de Siembra-Distanciamiento) en función de lo que se hará en la próxima campaña.
- C. Consociaciones: ¿Son posibles en nuestros ambientes?

# Experiencia 2019/20



# Inquietudes

No existen los campos marginales

Existen campos con aptitudes diferentes

El maíz como cultivo para generar cobertura: ¿Es suficiente?





Muchas gracias por  
la invitación!!