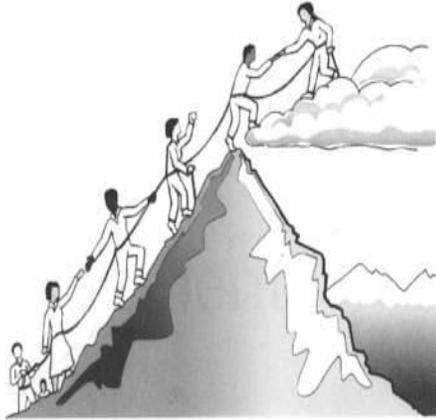


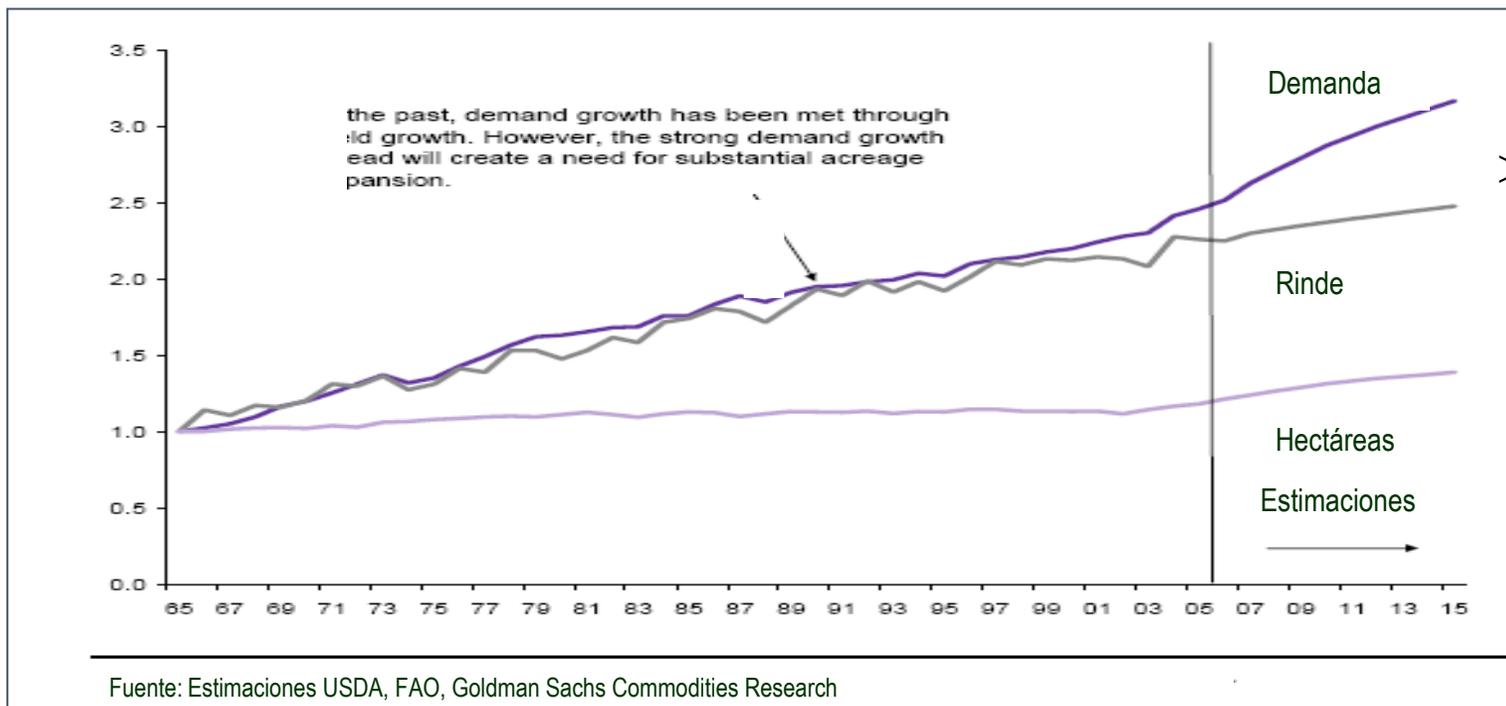
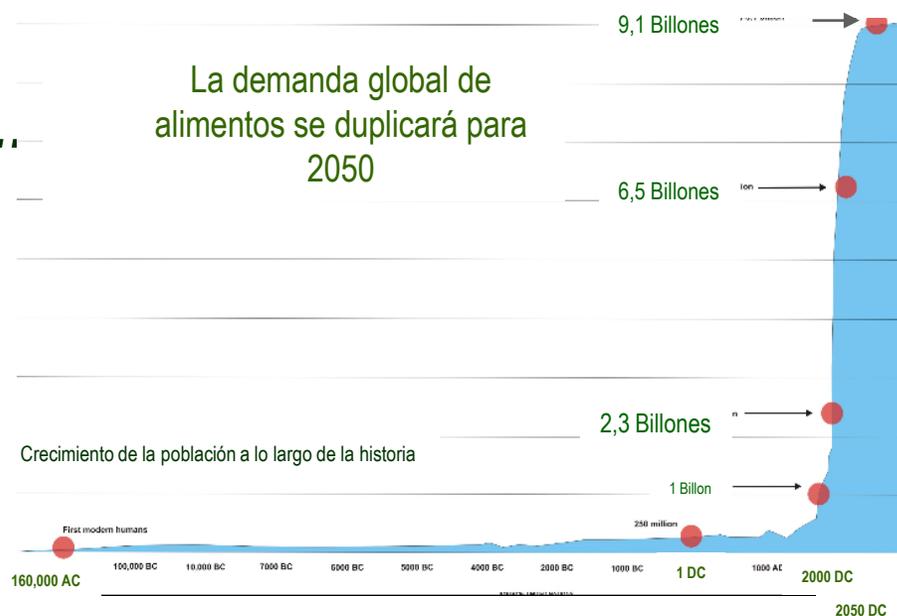
# Red de Maíz Tardío REMAT



¡Trabajo en Equipo!  
¡Capacitación!  
¡Sinergia!

# Se espera un alto crecimiento de la demanda de productos agropecuarios...

- Aumento de la población mundial
- Aumento en el consumo de Carne
- Disminución en las áreas cultivables per cápita en el mundo
- El efecto "China-India"

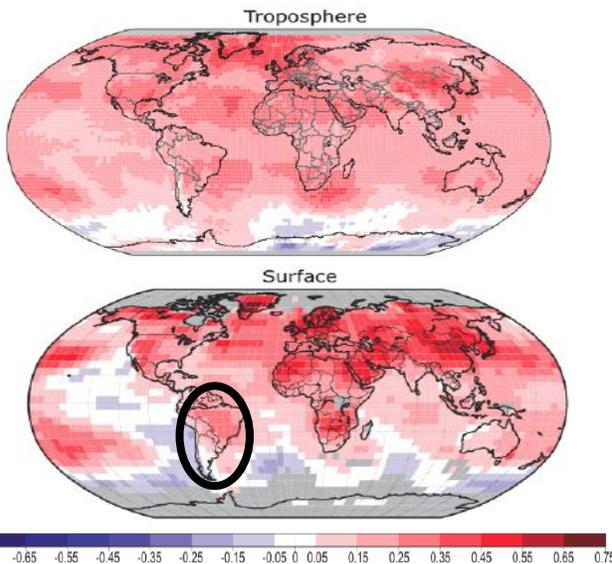
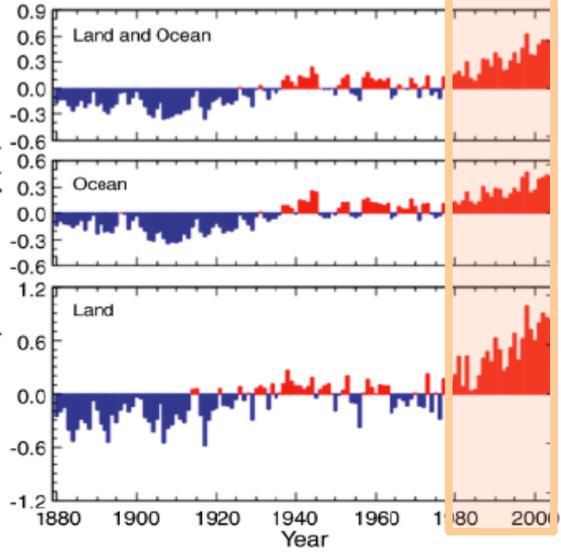


Nuevas tierras  
y/o  
tasa de aumento  
de rinde

# El calentamiento global es un hecho

Tendencia 1979-2006

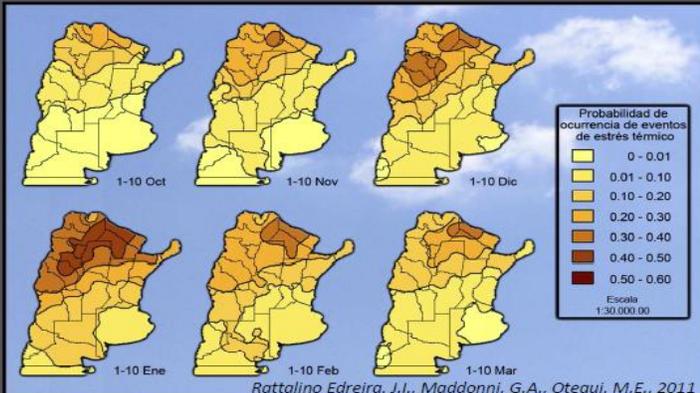
Anomalia de temperatura



## Lo normal será lo anormal?

**Calentamiento es global, pero NO uniforme!!!**

Probabilidad de ocurrencia de eventos de estrés por calor en Argentina (1970-2010)

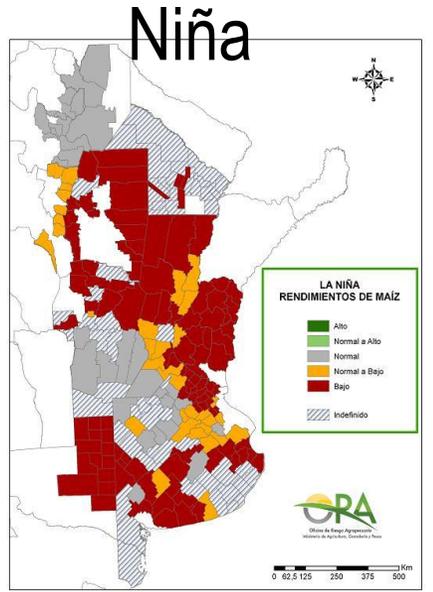
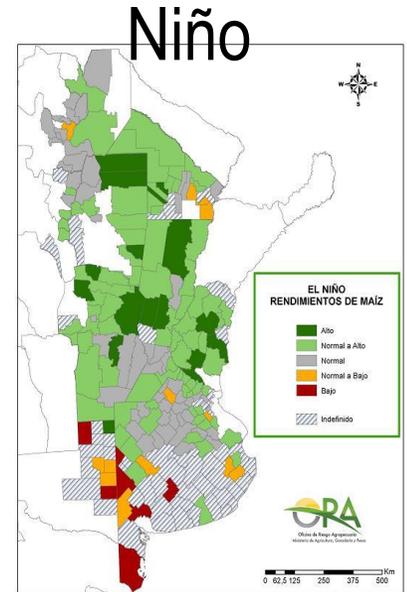
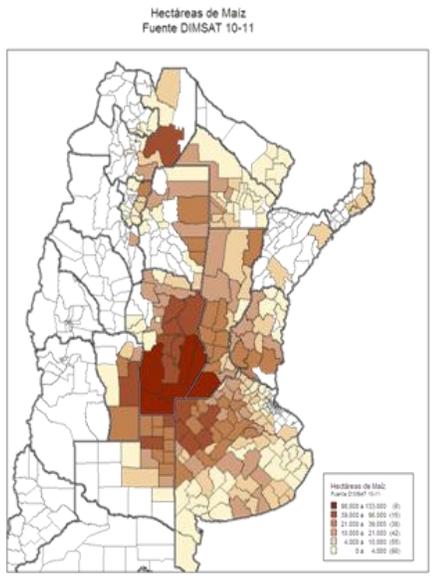


# Cambios en presión de enfermedades y plagas

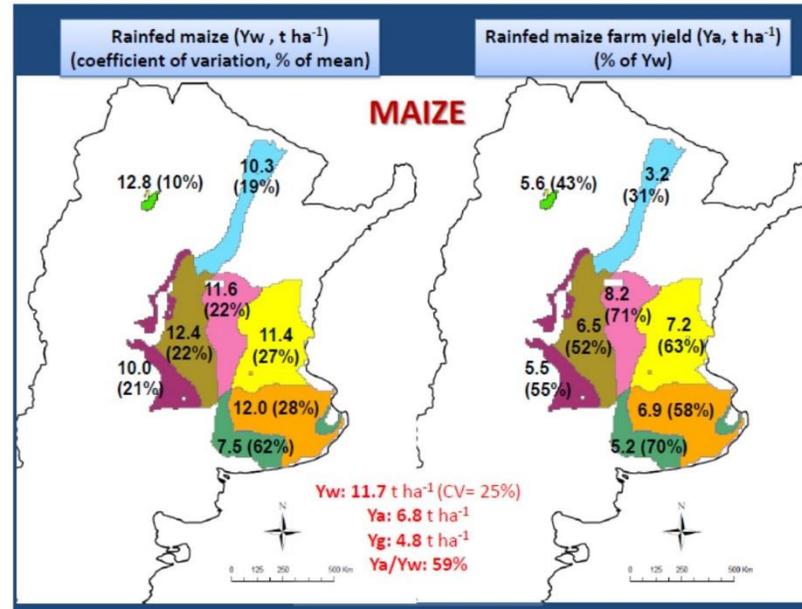
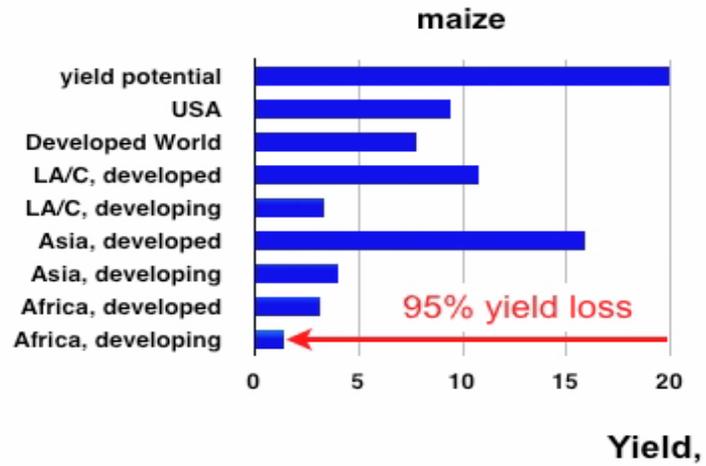
En Argentina, durante la primavera y el verano, pueden ocurrir días con temperatura del aire mayores a 35°C. La cantidad de días se incrementa hacia ppios de Enero.

FAUBA Dr. G. A. Maddonni

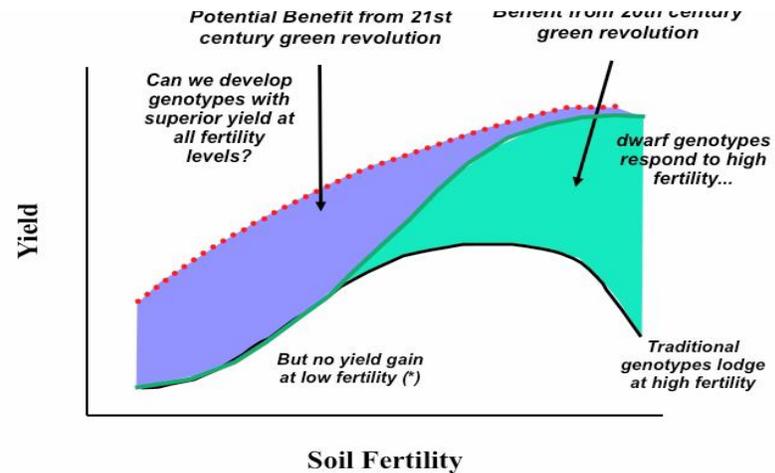
Disponibilidad hídrica, efecto niño-niña en Argentina



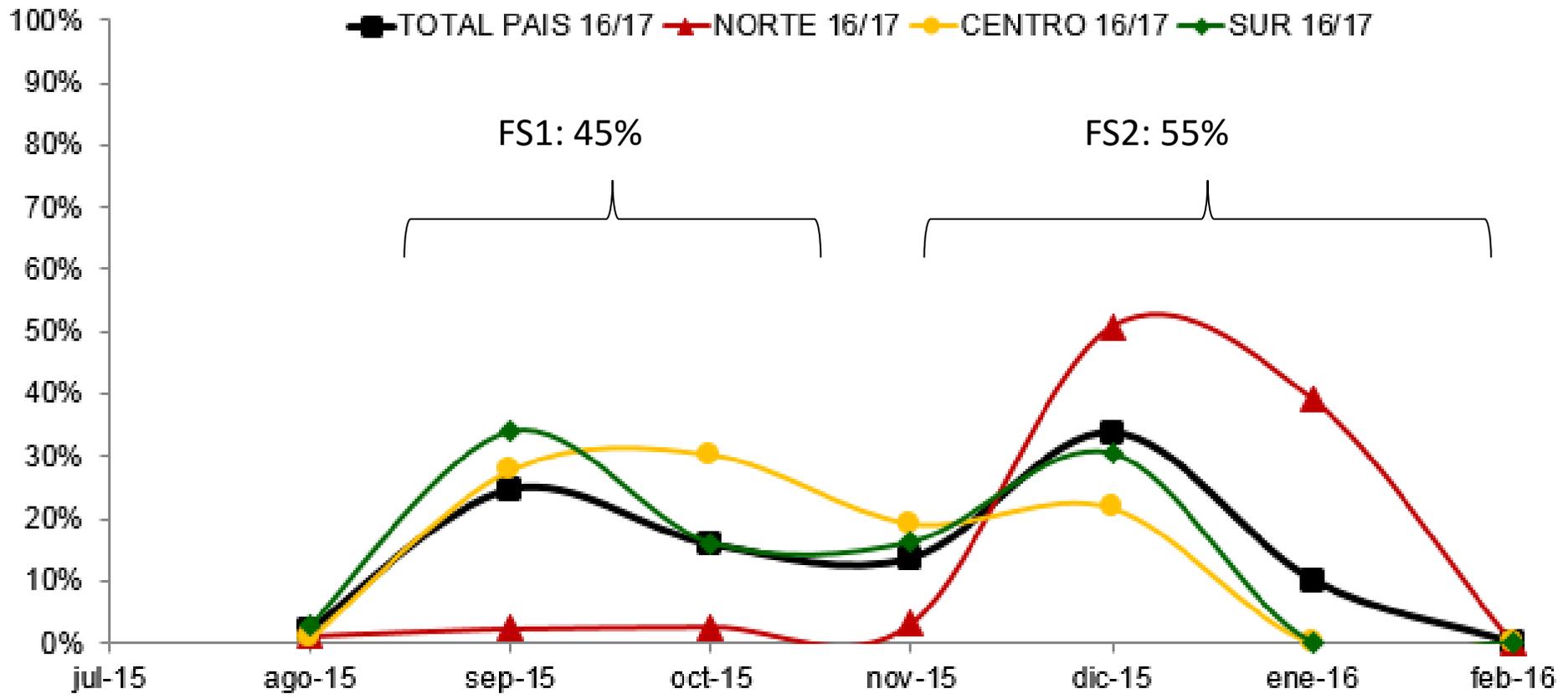
# Brechas de Rendimiento?

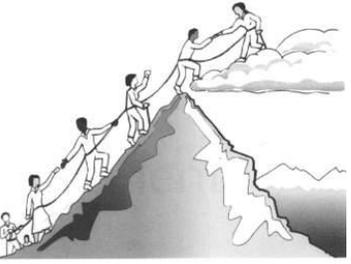


# Incrementar techos o pisos de producción?



# Tendencia de fecha de siembra

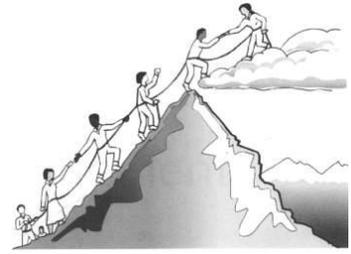




# Porque una red de Cooperación en Maíz Tardío (REMAT)?

- DIAGNOSTICO DE GAPS
- ACORDAR ESTUDIOS PARA CERRAR BRECHAS DE INFORMACION
- BASES DE DATOS PREVIAS COMPARTIDAS
- PROTOCOLOS COMUNES
- COMPLEMENTACION DE RECURSOS
- ANALISIS E INTERPRETACION CONJUNTA DE DATOS
- USO DE MODELOS COMUNES PARA EVALUACION BIOLOGICA, ECONÓMICA Y DE RIESGO
- COMUNICACIÓN EXTENDIDA MULTIMEDIOS
- EXTENSION Y TRANFERENCIA DE TECNOLOGIA
- SINERGISMO





# En que debe basarse la red para tener éxito?

Trabajo, Respeto, Inclusión, Transparencia, Honestidad, Creatividad, Innovación

## # La reputación es el driver del comportamiento cooperativo y la formación de redes en los grupos humanos

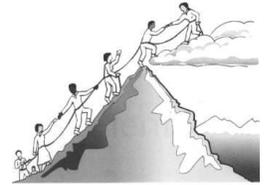
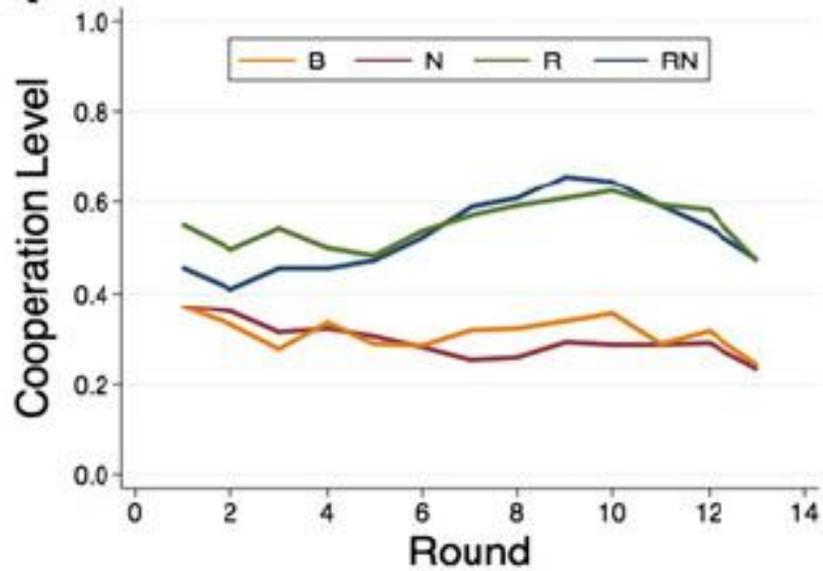
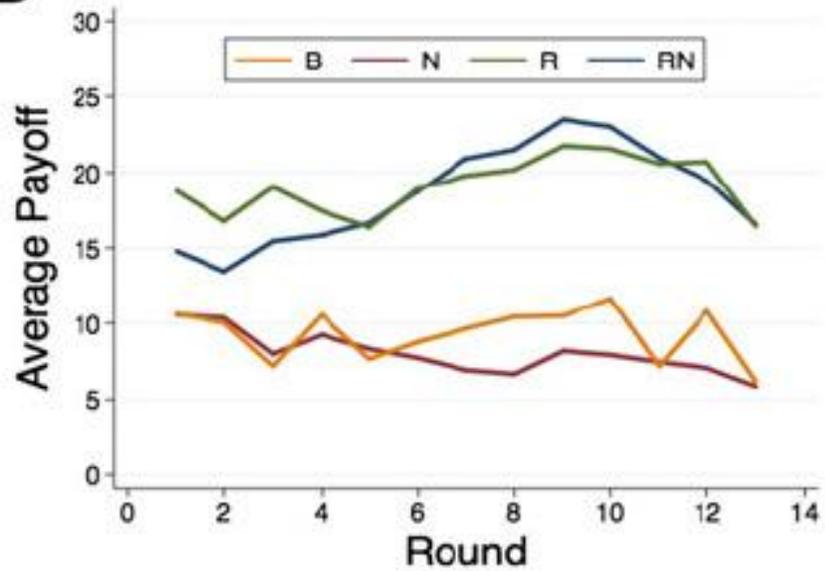
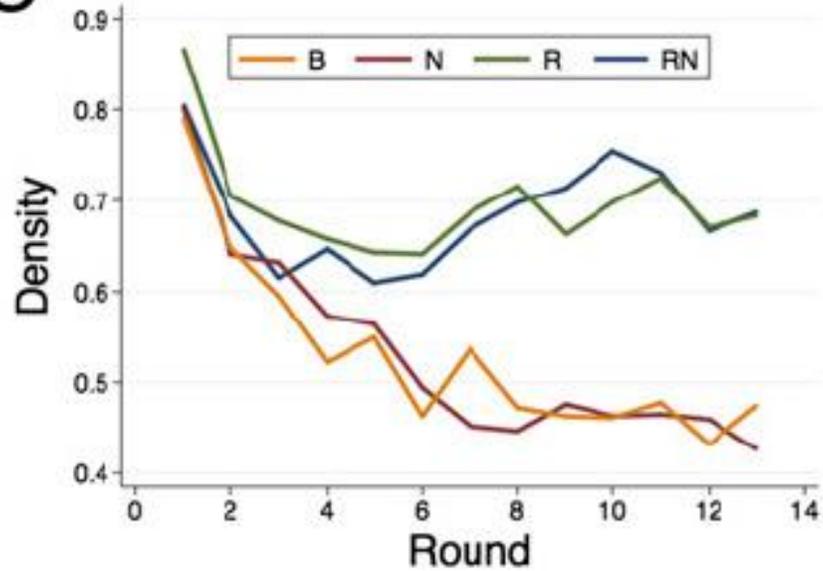
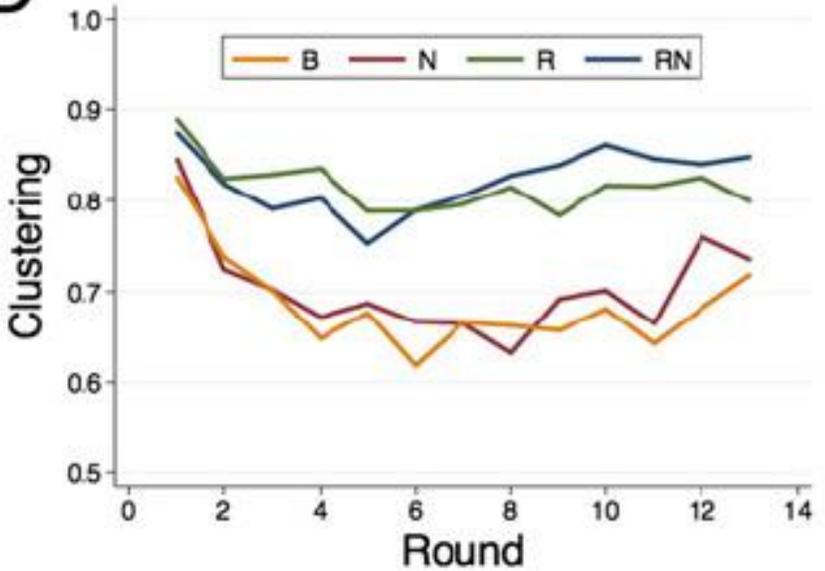
Lazaro , A Ferrer , Y Moreno & A Sanchez 2015 SCIENTIFIC REPORTS | 5 : 7843 | DOI: 10.1038/srep07843

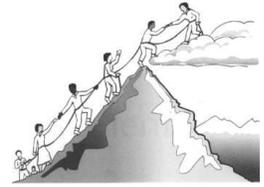
## # Los efectos del conocimiento social y de la reputación sobre la cooperación

E Galloa, and C. Yanc, 2015 PNAS | March 24, 2015 | vol. 112 | no. 12 | 3647–3652

**La cooperación es esencial para el progreso de la sociedad . El conocimiento comun sobre la reputación de cada uno es el principal driver para desarrollar la cooperación y las redes de trabajo**



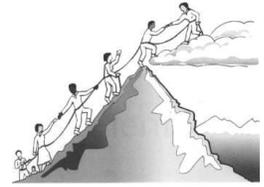
**A****B****C****D**



# Red de Maíz Tardío REMAT

- Misión: Detectar gaps y generar conocimientos sobre el manejo de maíz tardío en Argentina
- Visión: Generar soluciones que permitan el incremento del rendimiento y estabilidad de maíz en Argentina y la sustentabilidad de la agricultura





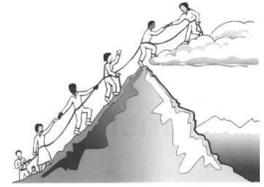
# Red de Maíz Tardío REMAT

Marco: MAIZAR

Coordinador: Ing. Agr, Ph D. Lucas Borrás

<u>Módulo 1. Ecofisiología y Manejo agronómico de la siembras tardías</u>	<u>Modulo 2. Protección del cultivo en siembras tardías</u>	<u>Modulo 3. Gestión del manejo agronomico y económico. Análisis de riesgo y oportunidades del maíz tardío</u>
Ferando Andrade	Eduardo Teyssandier	Pablo Calviño
Emilio Satorre	Roberto De Rossi	Gustavo Duarte
Alfredo Cirilo	María de la Paz Gimenez Pecci	Martin Sanchez
Maria Otegui	Cecilia Diaz	Ariadna Berger
Gustavo Maddonni	Daniel Igarzabal	Pablo Solfanelli
Lucas Borrás	Fernando Garcia Frugoni	Gustavo Martini
Brenda Gambin		
Claudia Vega		
Jorge Mercáu		
Fernando Garcia		
Martin Diaz Zorita		
Alberto Quiroga		
Maria Jose Galdeano		
Anibal Cerrudo		
Lucas Bonelli		
Sergio Uhart		

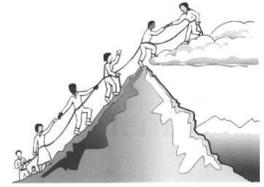




# Instituciones participantes

1. AAPRESID
  2. AACREA
  3. INTA
  4. CONICET
  5. FA-UN MAR DEL PLATA
  6. FA-UN BUENOS AIRES
  7. FA U CATOLICA BUENOS AIRES
  8. FA-UN ROSARIO
  9. FA-UN LA PAMPA
  10. FA-UN CORDOBA
  11. FA-U CATOLICA CORDOBA
  12. FA-UN SANTIAGO DEL ESTERO
  13. FA-UN TUCUMAN
  14. FA-UN ENTRE RIOS
  15. FA-UN NORESTE
1. GRUPO LOS GATOS
  2. GRUPO RIO SECO
  3. DOW AGROSCIENCES
  4. SYNGENTA





# Recursos

1. AAPRESID
2. AACREA
3. INTA
4. CONICET
5. FA-UN MAR DEL PLATA
6. FA-UN BUENOS AIRES
7. FA U CATOLICA BUENOS AIRES
8. FA-UN ROSARIO
9. FA-UN LA PAMPA
10. FA-UN CORDOBA
11. FA-U CATOLICA CORDOBA
12. FA-UN SANTIAGO DEL ESTERO
13. FA-UN TUCUMAN
14. FA-UN ENTRE RIOS
15. FA-UN NORESTE

1. GRUPO LOS GATOS
2. GRUPO RIO SECO
3. DOW AGROSCIENCES
4. SYNGENTA

## PROYECTOS ANTE

1. ORGANISMOS NACIONALES
2. ORGANISMOS INTERNACIONALES



# Red de Maíz Tardío REMAT



Muchas Gracias!!!



¡Trabajo en Equipo!

¡Capacitación!

¡Sinergia!