



Federación de Centros  
y Entidades Gremiales  
de Acopiadores de Cereales

# 20 años **A TODO TRIGO** Y CULTIVOS DE INVIERNO DE LIDERAZGO

#TrigosACA – Cultivando el futuro - Innovación y  
vanguardia en el desarrollo cultivares.

**9 y 10 de Mayo**  
Sheraton | MAR DEL PLATA

COORDINACIÓN  
GENERAL





## Reseña Histórica

- Desarrollo de cereales de invierno: trigo, trigo candeal, cebada y triticale.
- Inicio de actividades: 1976 – **48 Años de trayectoria!!**
- Cultivares liberados en Argentina: más de 60 variedades de trigo pan, 4 variedades de trigo candeal, 1 variedad de triticale y 3 de cebada.
- Cultivares liberados en otros países: 8 variedades en la ROU, 2 en Paraguay, 3 en Italia.

# QUE PENSABAMOS HACE 20 AÑOS

- Complementos programa de mejora tradicional.
- Avances en el estudio del ADN.
- Primeros marcadores moleculares en trigo.
- Convenio INTA Castelar.



# Proyectos

- Resistencia a roya de la hoja (Lr 47, Lr 51, Lr 34, Lr 68).
- Resistencia a roya amarilla (Yr 17); nuevos genes Yr5, Yr15.
- Resistencia a roya del tallo (Sr 31).
- Tolerancia a Fusarium (Sumai 3 – Fbh-1).
- Genes de calidad (Gpc-6B-Alta prot; Bx 7 OE).
- Resistencia a virus del mosaico (*Wsm1*).





# PRIMEROS LOGROS



ACA 304 + Lr 47, ACA 601 + Fbh-1, ACA 602 (Wms1)



2015 - **ACA 303 PLUS** – Tolerancia a fusariosis de la espiga (ACA 303 + Fbh-1 Sumai 3).



2021- **ACA 604** (Fbh-1 Sumai 3 + Yr 17).



2022 - **ACA 362** (Sr 31) , **460** Lr 47 + 7oe



2023 – **ACA 318** (Sr 31)

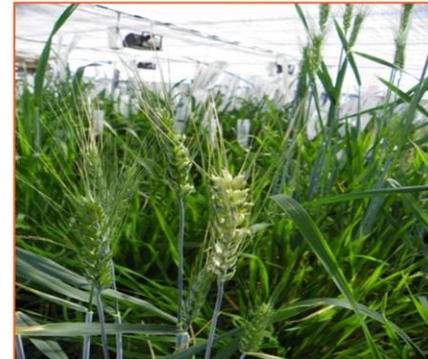
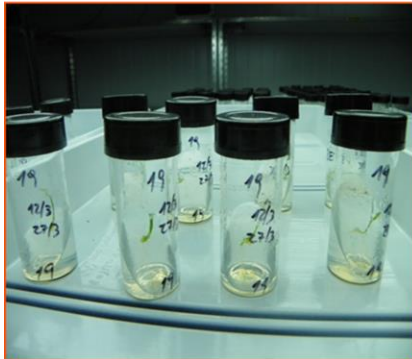


2023 – **ACA 363** ( Fbh-1) **ACA 364** (Lr 47).

# QUE PENSABAMOS HACE 10 AÑOS



# ADELANTO DE GENERACIONES – RESCATE DE EMBRIONES





# TECNOLOGIA DOBLE HAPLOIDES





# Logros

- ACA 605 (2022)
- ACA 607 (2023)
- ACA 319 (2024)
- ACA 765 (2024)

## Como nos proyectamos hacia los próximos 20 años...



- Selección genómica.
- Edición génica.
- Inteligencia Artificial.



**Muchas Gracias!**

Ing. Agr. M Sc Leandro Ortis  
Director Criadero Cabildo  
Asociación de Cooperativas Argentinas  
Cel:+54 9 2477 596455  
[acacoop.com.ar](http://acacoop.com.ar)  
