



# El proceso de desarrollo de variedades de ANECOOP



- ✓ Cooperativa de segundo grado - **72 socios** (>24.000 agricultores)
- ✓ Volumen (en toneladas): **826.000 TM**
- ✓ Facturación: > **770 M€**
- ✓ Comercialización en **80 países**



# PROCESO DE MEJORA ANECOOP



# DESARROLLO: BIOTECH ANECOOP

- 1- Inducción de mutaciones mediante agentes mutágenos físicos (**Irradiación**)
2. Cruce entre variedades/especies + SAM (**Selección Asistida por Marcadores**)

## LABORATORIO

- **Cultivo in vitro.**
  - ✓ Micropropagación
  - ✓ Embriogénesis somática
  - ✓ Rescate de embriones/germinación
- **Biología molecular**
  - ✓ SAM (Selección asistida por marcadores)
  - ✓ Identificación de variedades mediante marcadores moleculares.

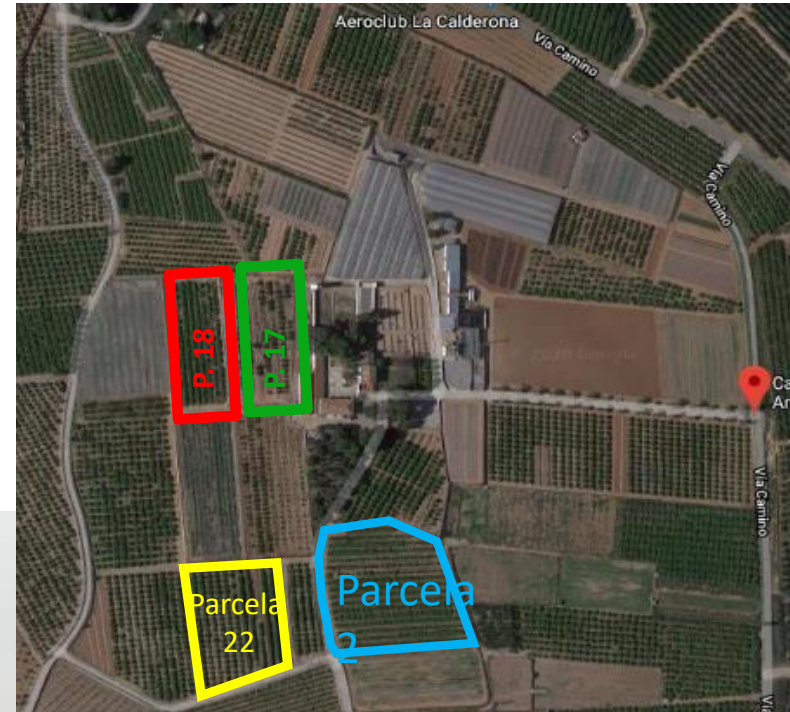


# EVALUACIÓN

## 1. SELECCIÓN MASAL

## 2. EVALUACIÓN AGRONÓMICA:

- Comparar con variedades testigo en idénticas condiciones.
- Realizar ensayos de manejo: engorde, cuajado, piel, etc.



# EXTENSIÓN

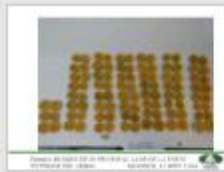
## PLANTEAR ENSAYOS A NIVEL COMERCIAL EN ZONAS REPRESENTATIVAS DE CADA COMARCA O REGIÓN



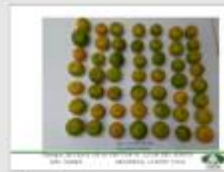
Acuerdos con cooperativas  
socias

- VER EL COMPORTAMIENTO DE ESTAS NOVEDADES EN DIFERENTES SITUACIONES DE CULTIVO
- CREAR EL MANUAL TÉCNICO

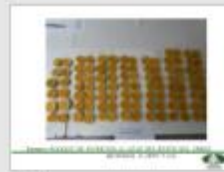
# MANEJO TÉCNICO



103



104



105



106



107



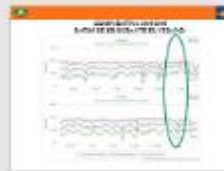
108



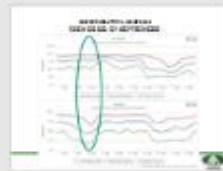
109



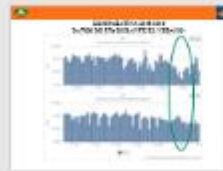
110



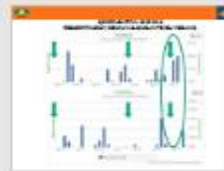
111



112



113



114



115



116



117

118

118



119



120



121

122



# TRANSFERENCIA

## **GESTIONAMOS TODO EL PROCESO:**

- **Protección de la variedad**
- **Gestión de licencias**
- **Material vegetal**
- **Desarrollo de marcadores genéticos (Clemensoon)**
- **Defensa de la variedad**
- **Desarrollo comercial**





# PRE-SELECCIONES

NAVELES 08/10/2020



MANDARINAS enero 2019



PIGMENTADAS enero 2019

