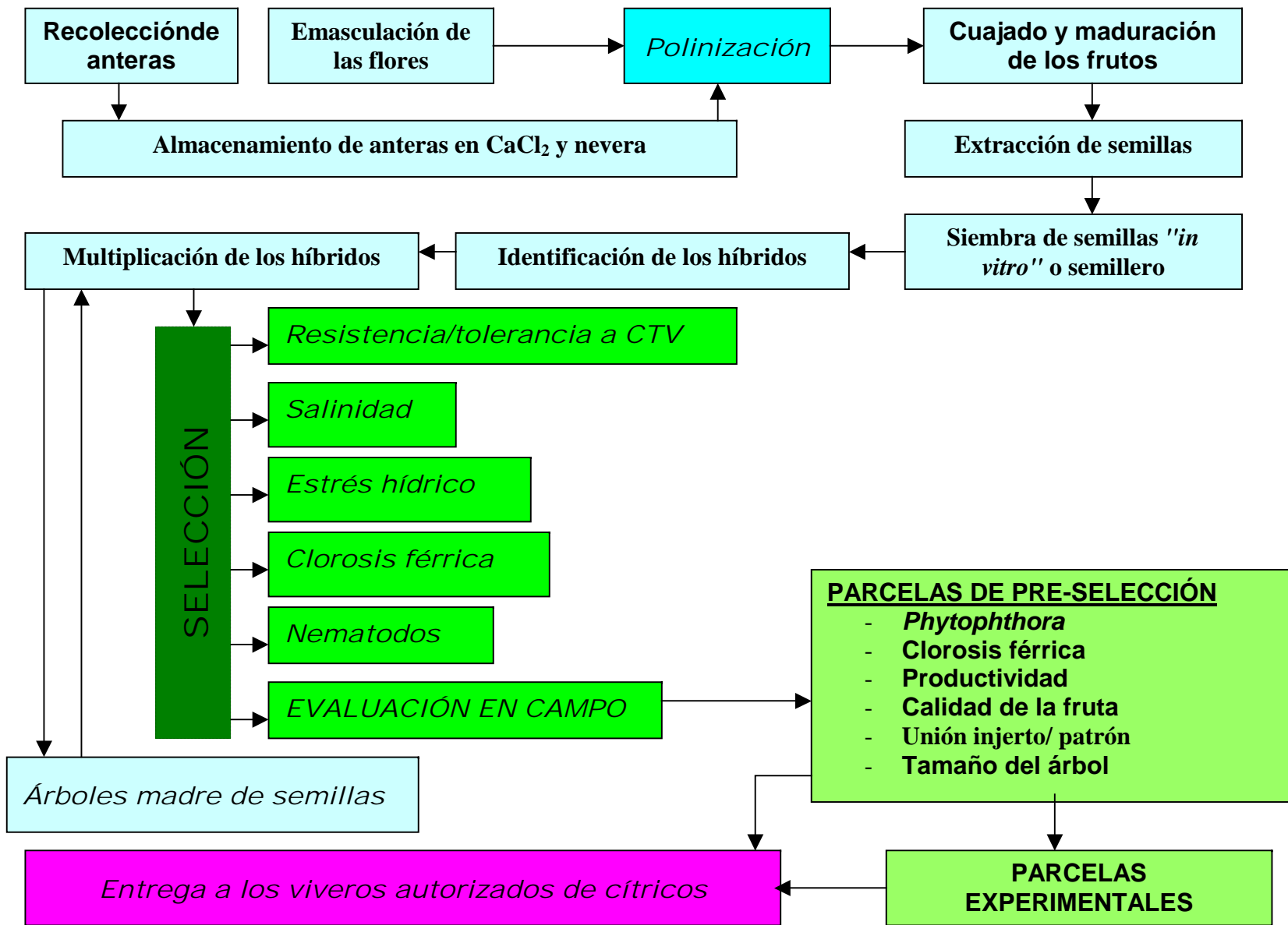


OBTENCIÓN Y EVALUACIÓN DE PATRONES DE CÍTRICOS POR HIBRIDACIÓN TRADICIONAL

M^a Angeles Forner Giner
Centro de Citricultura y
Producción vegetal







PARENTALES UTILIZADOS

<i>Códigos</i>	<i>Especies o híbridos</i>	<i>Variedades o nombres comunes</i>
01	<i>Poncirus. trifoliata (L.)Raf.</i>	<i>Rubidoux</i>
01FD	<i>P. trifoliata var. monstrosa T. Ito</i>	<i>Flying Dragon</i>
02	<i>Citrus sinensis (L.) Osb x P. trifoliata (L.)Raf.</i>	<i>Citrange Troyer</i>
03	<i>C. reshni Hort. ex Tan.</i>	<i>Mandarino Cleopatra</i>
04	<i>C. deliciosa Ten.</i>	<i>Mandarino Común</i>
05	<i>C. nobilis Lour.</i>	<i>Mandarino King</i>
06	<i>C. unshiu (Mak.) Marc.</i>	<i>Satsuma Owari</i>
07	<i>C. clementina Hort. ex Tan.</i>	<i>Clementina Fina</i>
15	<i>C. sinensis</i>	<i>Naranjo Navelina</i>
16	<i>C. aurantium L.</i>	<i>Naranjo amargo</i>
17	<i>C. taiwanica Tan. & Shim.</i>	<i>Taiwanica</i>
18	<i>C. paradisi Macf.</i>	<i>Pomelo Marsh</i>
22	<i>C. limon (L.) Burm. f.</i>	<i>Limonero Verna</i>
23	<i>C. volkameriana Ten. & Pasq.</i>	<i>Volkameriana</i>





HÍBRIDOS OBTENIDOS

<i>Hibridaciones</i>	<i>Nº híbridos</i>
<i>citrange Troyer x mandarino Cleopatra</i>	47
<i>citrange Troyer x mandarino común</i>	19
<i>mandarino Cleopatra x Poncirus trifoliata</i>	47
<i>mandarino Cleopatra x Flying dragon</i>	9
<i>mandarino Cleopatra x citrange troyer</i>	30
<i>mandarino común x P. trifoliata</i>	8
<i>mandarino común x citrange Troyer</i>	7
<i>mandarino King x P. trifoliata</i>	34
<i>mandarino king x Flying dragon</i>	168
<i>Clementina x P. trifoliata</i>	11
<i>naranja amargo x mandarino Cleopatra</i>	13
<i>pomelo x P. trifoliata</i>	2
<i>pomelo x citrange troyer</i>	3
<i>Limonero x P. trifoliata</i>	10
<i>Limonero x citrange Troyer</i>	2
<i>limonero x naranja amargo</i>	10
<i>C. volkameriana x P. trifoliata</i>	88
TOTAL	508





ESTUDIOS REALIZADOS

- *Resistencia/ Tolerancia a tristeza: invernadero.*
- *Tolerancia a los terrenos calizos: invernadero y evaluación en campo.*
- *Tolerancia a la salinidad: invernadero y evaluación en campo.*
- *Tolerancia al estrés hídrico: invernadero y evaluación en campo.*
- *Tolerancia al encharcamiento: invernadero y campo.*
- *Resistencia/sensibilidad a nematodos: invernadero y campo.*
- *Influencia sobre la variedad injertada (tamaño del árbol, productividad, calidad de fruta y unión injerto/ patrón): campo en parcelas de preselección y experimentales.*





NUEVOS PATRONES DE CÍTRICOS

- *FORNER-ALCAIDE N° 5*
- *FORNER-ALCAIDE N°13*
- *FORNER-ALCAIDE N°418*
- *FORNER-ALCAIDE N°517*
- *FORNER-ALCAIDE N°31*
- *FORNER-ALCAIDE N°42*
- *FORNER-ALCAIDE N°47*
- *FORNER-ALCAIDE N°234*





EQUIPO INVESTIGADOR

DEL IVIA

- Juan Bta. Forner Valero: Coordinador
- M^a Ángeles Forner Giner: Colaboradora Científica Adjunta
- Juan Rodríguez Gamir: Becario
- M^a José Llosá Blasco: Becaria
- Antonio Alcaide Pérez: Campo
- Departamento de Biotecnología y Protección Vegetal
- Pascual Lapica Boix: SDTA-Villarreal (Castellón)
- M^a Dolores Molina Nadal: SDTA-Carcagente (Valencia)
- Julián Bartual Martos: SDTA-Elche (Alicante)

DE OTRAS ENTIDADES

- Fco. José Arenas Arenas: IFAPA, Junta de Andalucía-Sevilla
- Juan José Hueso Martín: Caja Rural-Almería
- Pilar Legua Murcia: Universidad Miguel Hernández

COLABORADORES

- ANECOOP
- AYUNTAMIENTO DE ALCANAR (Tarragona)
- IRTA - Amposta (Tarragona)
- AGROMILLORA IBERIA

