









Proyecto FIA PYT 2022-0219

Presenta: Alejandra Larach V.

Coordinadora Principal: Dra. Ximena Besoain C.

29 de noviembre de 2023









1 | Visita Experto Internacional

- Visita Dr. Georgios Vidalakis a las instalaciones de la PUCV
- Reunión Técnica

2 | Ensayos Proyecto

- Ensayos infecciones simples y mixtas
- Ensayos de diagnóstico (RT-PCR; bioamplificación-RT-PCR)

3 | Avances Banco de Germoplasma de Cítricos

Instalaciones y variedades

Proyecto FIA PYT 2022-0219



VV

Charla Profesor Dr. Georgios Vidalakis

Proyecto FIA PYT 2022-0219 Comité de Cítricos

N° asistentes: 90

CHARLA DIFUSIÓN PROYECTO FIA

Nuevo servicio de detección de virus y viroides para determinar la sanidad de plantas de cítricos en Chile

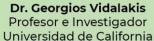




PONEN:



"Presentation on quarantine, sanitary and certification programs to prevent citrus quarantine pests in the USA".





"Presentation on Chilean Citrus Germplasm Bank (CCGB)".

Dra. Ximena Besoain Profesora e Investigadora Escuela de Agronomía PUCV

29 de mayo - 10:00 hrs

Aula Mayor Escuela de Agronomía PUCV. San Francisco s/n, la Palma, Quillota.

Inscripciones en

www.agronomia.pucv.cl

















Dr. Georgios Vidalakis

Lugar: Aula Mayor, Escuela de Agronomía PUCV

















Banco Germoplasma Escuela de Agronomía PUCV













SAG, Comité de Cítricos de Chile, PUCV







2 | Ensayos Proyecto FIA PYT 2020-0219

- Ensayos Infecciones simples y mixtas
- Ensayos con 2 métodos de diagnósticos

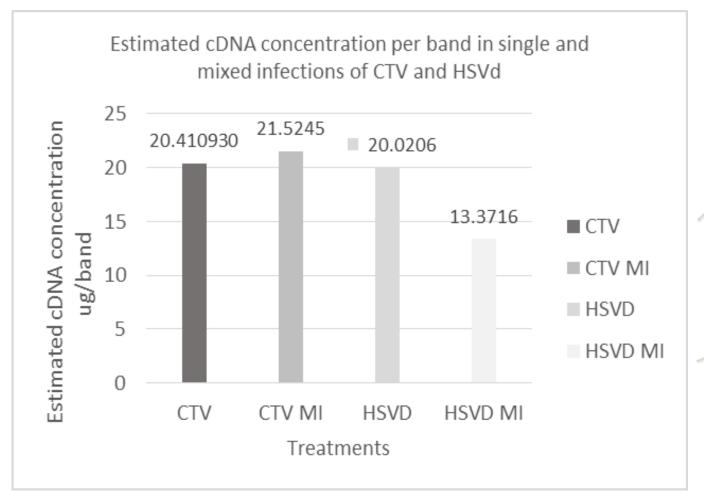








Ensayos de infecciones simples y mixtas



Bioamplificación Cidro Arizona/Limón rugoso



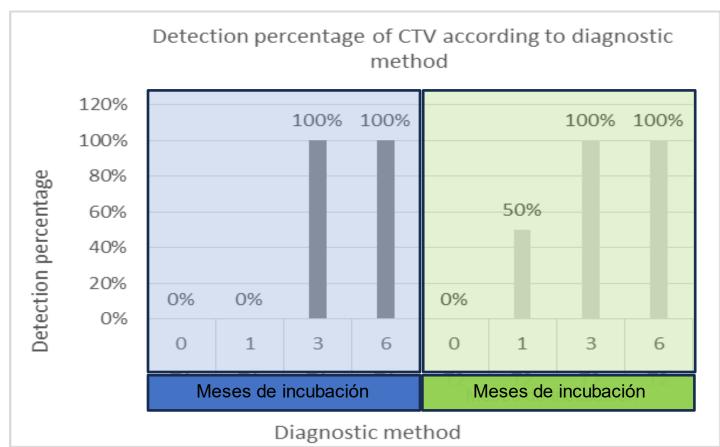
Tesis Magíster Claudio Henríquez







Ensayos métodos de diagnóstico



Virus de la tristeza de los cítricos





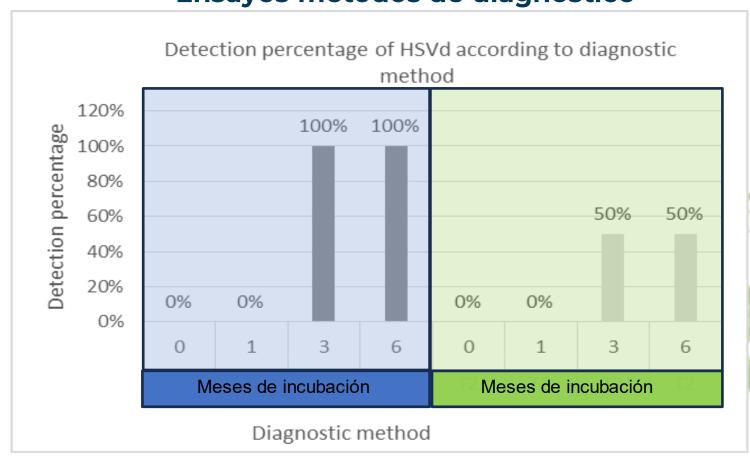
Tesis Magíster Claudio Henríquez







Ensayos métodos de diagnóstico



Cachexia



Tesis Magíster Claudio Henríquez







3 | Avances Banco de Germoplasma de Cítricos





2021

2022















Variedades a resguardo:

Parent Washington

Cara Cara

Lane Late

Fukumoto

Palmer

Boukhobza

California roja

Cutter

Olinda

9 naranjas









Limonero Messina

Limonero Fino

Frost Eureka

Allen old budline

Variegated Pink

5 limones









6 mandarinas y clementina

W. Murcott (Afourer)

Shiranui Dekopon

US Furr

USDA 88-2

US Furr-ST

Nules









Star Ruby

Oroblanco

Chandler

Melogold



4 pomelos







Carrizo

C-35

US-812

Swingle

Citrus macrophylla

Rubidoux

X639

Bitters

Carpenter

US-852

10 portainjertos











• **Directora del Proyecto**: Dra. Ximena Besoain Canales, Ing. Agrónomo.

Técnicos: Natalia Riquelme, MSc. Biólogo.

Alejandra Larach, MSc. Ing. Agrónomo.

Estudiante Magister: Claudio Henríquez, Ing. Agrónomo.



• **Directora Alterna**: Monserrat Valenzuela.

Comité Ejecutivo: Juan Enrique Ortúzar.

Juan Pablo Barroso. Maritrini Lapuente. Verónica Herrera.



Representante AGV: Margarita Torres.



Representante Servicio Agrícola y Ganadero: José Quintana







Agradecimientos





