



Seminarios de actualización en métodos moleculares aplicados al diagnóstico y control del HLB de los cítricos (Componente 1)

Ciclo de Webinars de capacitación
del Proyecto PROCISUR:

Desarrollo y promoción de
herramientas innovadoras para la
prevención y mitigación del efecto
de HLB en los países miembros del
PROCISUR

PROCISUR 40 años

A través de su
canal de  YouTube

MARTES 17 DE AGOSTO 2021

Uso del método CRISPR para el
diagnóstico rápido y específico del HLB
de los cítricos

15.00h

**Avances de la aplicación de la
metodología CRISPR en citrus**

Dra. Carina Reyes (IBBM-CONICET, La
Plata)

15.30h

**Avances y perspectivas de la edición
génica en INTA**

Dra. Gabriela Massa (INTA Balcarce,
BsAs)

16.00h

**Aproximación al diagnóstico de
enfermedades por medio de CRISPR**

Dr. Marcos Miretti y Dra. M. Jose Blariza
(Laboratorio GIGA IBS UNaM-CONICET.
Posadas, Misiones)

16.30h

Preguntas y Comentarios

Moderadores: Dr. Alberto Gochez (INTA
Bella Vista) y
Dr. Sergio Feingold (INTA Balcarce)

MARTES 24 DE AGOSTO 2021

Utilización de ARN de interferencia
para el control de insectos

15.00h

**RNAi em insetos: da bancada para o
campo**

Dr. Moizes João Zotti (Universidade
Federal de Pelotas, RS, Brasil)

15.45h

RNAi to control Asian citrus psyllid

Dr. Wayne B. Hunter (USDA/ARS)

16.30h

Preguntas y Comentarios

Moderador: Dr. Eduardo Chumbinho
Andrade (Embrapa Mandioca e
Fruticultura, Bahia, Brasil)

MARTES 31 DE AGOSTO DE 2021

Metabolómica y uso de
biomarcadores para el diagnóstico
precoz de enfermedades en plantas

09.20h.

**Omics data meta-analysis to identify
consensus transcriptional patterns
along several studies**

Dr. Francisco Garcia (Centro de
Investigación Príncipe Felipe, Valencia,
España)

09.40h.

**Integrative Modelling of Gene
Expression and Digital Phenotypes to
Describe Senescence in Wheat**

Dra. Anyela Camargo Rodriguez (NIAB,
Cambridge, UK)

10.00h.

**Exploring gene networks in
sunflower using the Weighted Gene
Co-expression Network Analysis
(WGCNA) R package**

Dra. Jannet Higgins (Earlham Institute,
Norwich, UK)

10.20h.

Preguntas y Comentarios

Moderadora: Dra. Paula Fernandez (IB
INTA, Castelar)

