

Congreso en red de Olivicultura, Citricultura e Fruticultura de la Sociedad Española de Ciencias Hortícolas

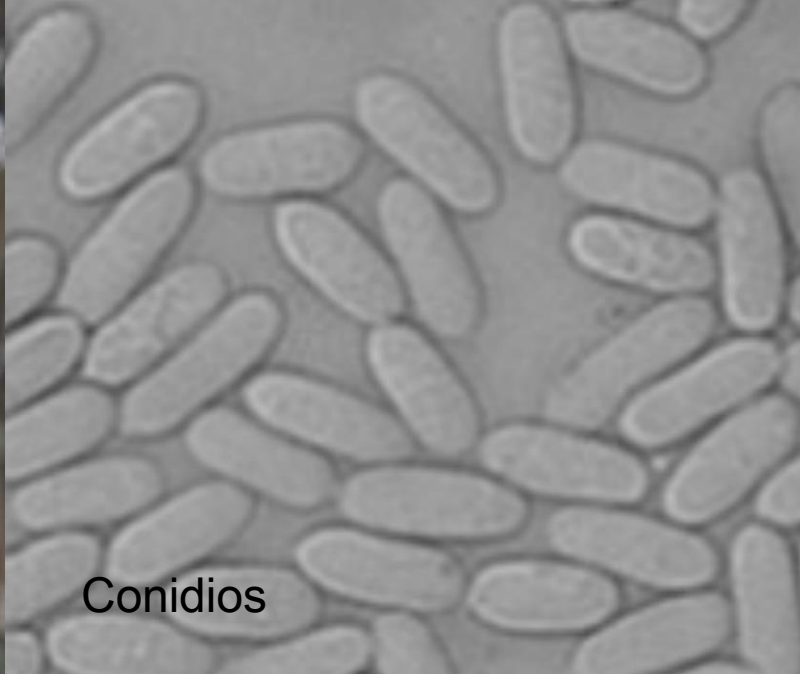
23-25 de marzo de 2021



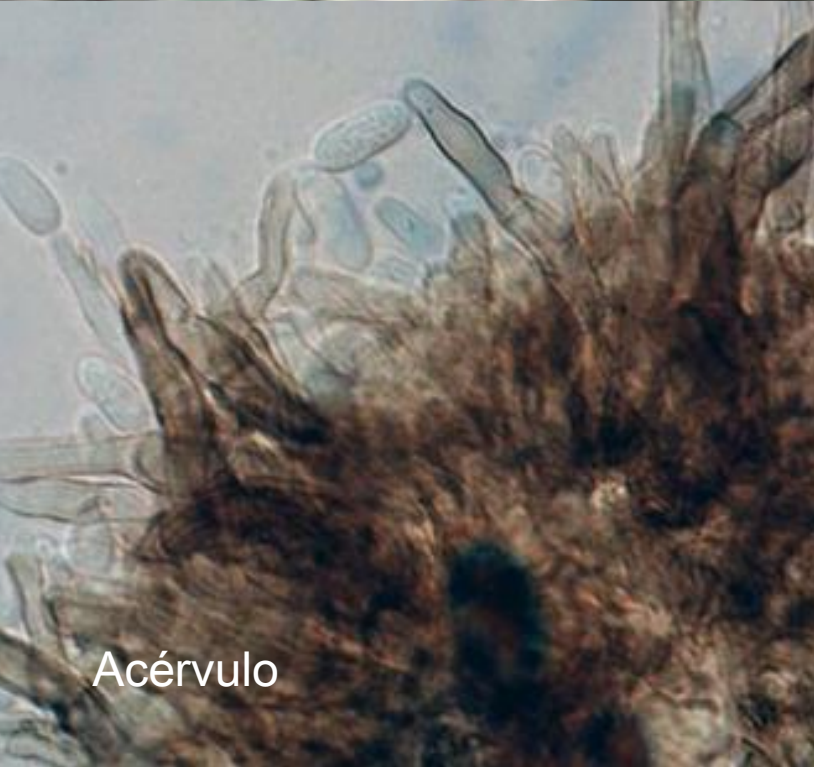
Avances en el estudio de la antracnosis del olivo en La Rioja, Argentina

Silvina Pastor, Claudia Maza, Ruth Costa Cáceres, Cinthia Conforto, Franca Carrasco, Lucio Valetti, Sara Quintero, Laura Otero, Nelson Bernardi Lima, Mónica Roca

E-mail: mroca@senasa.gov.ar



Conidios



Acérvulo



Apresorios

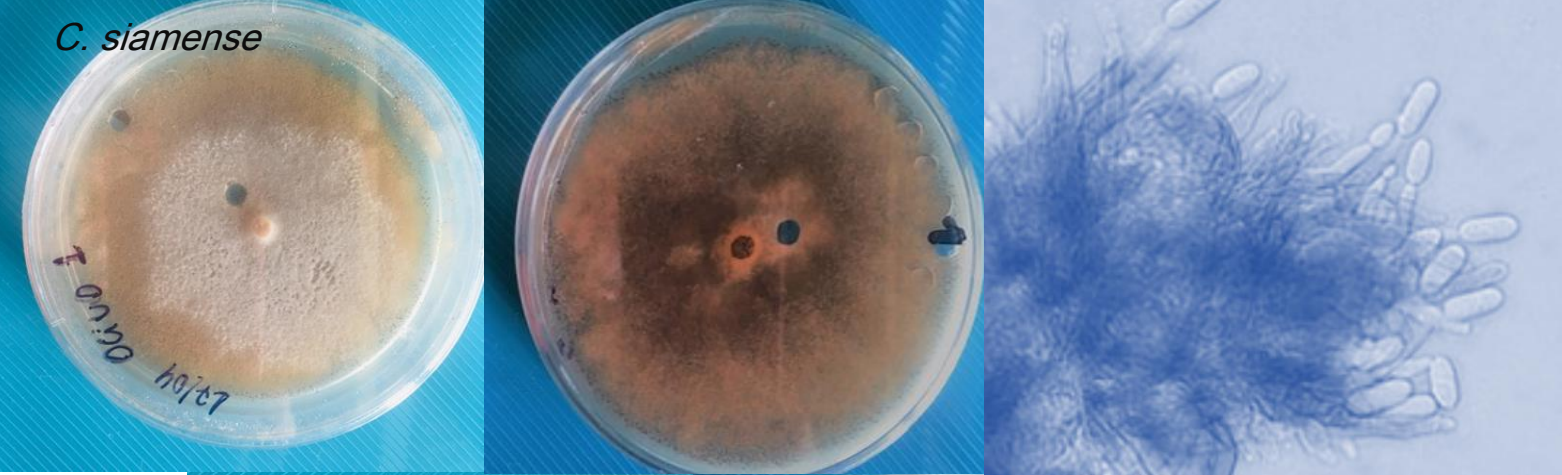
OBJETIVOS

1- Identificar y caracterizar morfológica y molecularmente las especies de *Colletotrichum*, aisladas de frutos de las variedades Manzanilla, Arauco y Leccino a campo; y Manzanilla y Arbequina en industria.

2- Evaluar la incidencia en frutos a cosecha en variedades Manzanilla y Arauco.

3- Evaluar el comportamiento *in vitro* de los aislados frente a fungicidas.

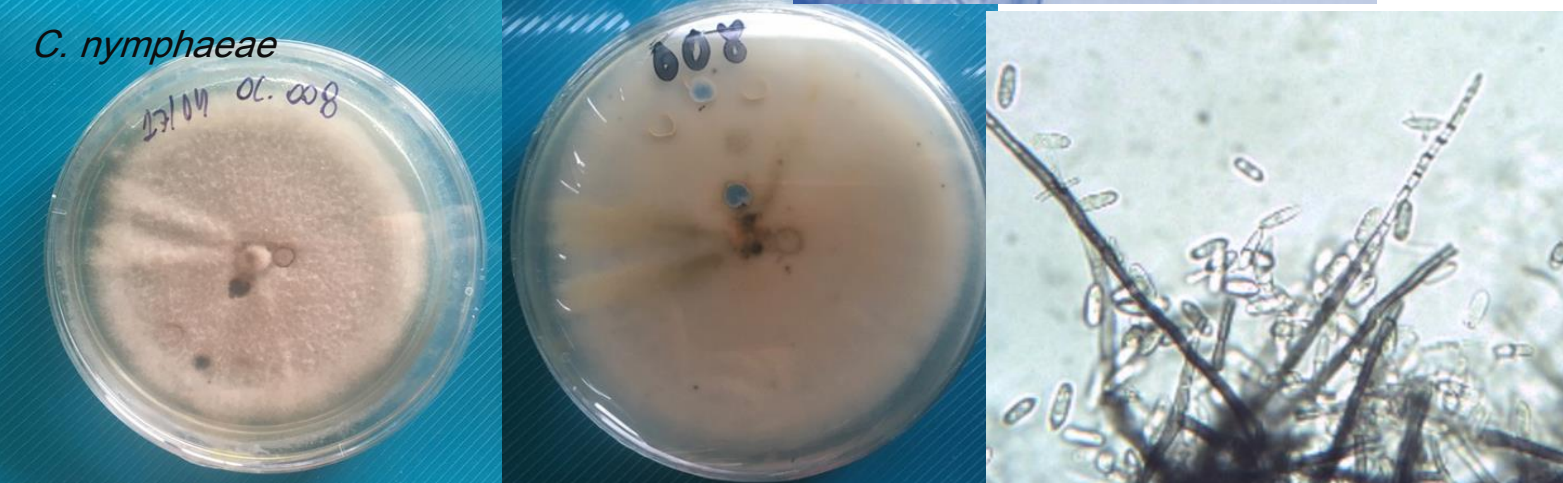
C. siamense



RESULTADOS

1- Identificación y caracterización morfológica y molecular de los aislados obtenidos.

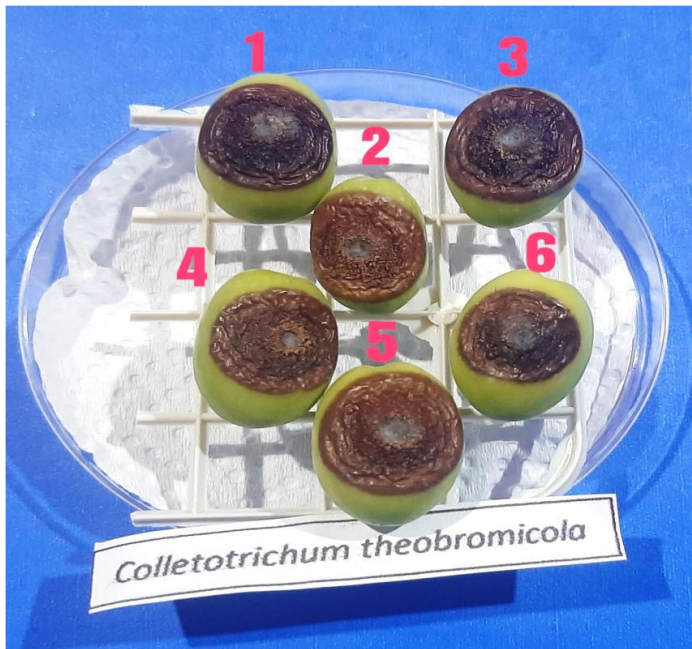
C. nympheae



C. theobromicola



Aislados de cada especie identificada



Pruebas de patogenicidad

RESULTADOS

2- Incidencia en frutos a cosecha:

La incidencia, frutos enfermos/árbol, en Manzanilla (73%) fue superior a la obtenida en Arauco (38%).

3- Comportamiento frente a fungicidas:

Tebuconazole y Carbendazim, probados a dosis de aplicación a campo, fueron los más efectivos, inhibición superior al 98%, mientras que el oxiclورو de cobre inhibió entre 58,66 al 91,33% y azufre entre 4,4 al 37,5%.

