

Propuesta de Tesis Doctorado

Base genética de la resistencia a mancha en red tipo red en el germoplasma de cebada en Uruguay y variabilidad patogénica de *Pyrenophora teres f. teres*

Contacto:

Dra. Silvia Pereyra – spereyra@inia.org.uy



Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria
URUGUAY

Descripción

Caracterizar la base genética de la resistencia efectiva en los cultivares y germoplasma nacional a MRTR y paralelamente, para entender los cambios en la población de Ptt en Uruguay, se analizará su variabilidad patogénica y genotípica.

Este trabajo aportará conocimientos y nuevas herramientas para el desarrollo de cultivares con resistencia durable a MRTR, anticipándose a los cambios en la población del patógeno y contribuyendo a reducir tanto el impacto económico como ambiental asociado al uso de fungicidas.

El proyecto de tesis abarca trabajos en las áreas de Mejoramiento Genético Vegetal, Fitopatología, Biotecnología y Bioinformática a campo, invernáculos, cámaras de crecimiento y laboratorios en INIA La Estanzuela, Facultad de Agronomía (Paysandú y Montevideo) e INIA Las Brujas.

Se cuenta con beca ANII por 36 meses



Apoya:



Comienzo: Mayo a Setiembre 2026
Información complementaria: [aquí](#)

