

Dr. Nicolás Borrelli
Cátedra de Protección Vegetal
Universidad de Buenos Aires

Nicolas Pablo Borrelli es Ingeniero Agrónomo recibido en la Universidad de Buenos Aires, y Doctor en Ciencias Agrarias y Forestales de la Universidad Nacional de La Plata bajo la temática "Manejo de hongos de suelo patógenos de Solanáceas ornamentales: Integración de prácticas sustentables".

Se especializó en el diagnóstico de fitopatógenos y la búsqueda y evaluación de controladores biológicos fúngicos para incorporarlos en estrategias de manejo integrado de enfermedades de interés agrícola.

Es docente de la Cátedra de Protección Vegetal de la Universidad de Buenos Aires en donde ha realizado diversas tesis de grado y tecnicatura en temáticas afines a la detección de patógenos de plantas hortícolas y ornamentales, evaluación de controladores biológicos, pruebas de compatibilidad de biocontroladores con fungicidas, eficacia de hongos y bacterias en la promoción del crecimiento vegetal, evaluación de resistencia de diversas cepas patógenas a fungicidas, entre otras.

Participa en diversos proyectos de investigación y extensión de la Universidad bajo la temática de sanidad vegetal, legislación y normativas, implementación de Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) y manejo sustentable de cultivos.

Cuenta con 51 Presentaciones (23 como primer autor) en eventos científicos referidos a temáticas de fitopatología, protección vegetal, microbiología agrícola, biotecnología, sustentabilidad y extensión rural y 11 publicaciones en revistas científicas (7 como primer autor).

Actualmente se encuentra desarrollando productos biológicos en base a hongos del género *Trichoderma* para su aplicación en césped deportivo y cultivos de especialidad. Complementariamente, se desarrolla como experto técnico en el área de organismos (GlobalG.A.P. y orgánicos) y laboratorios del Organismo Argentino de Acreditación (OAA).