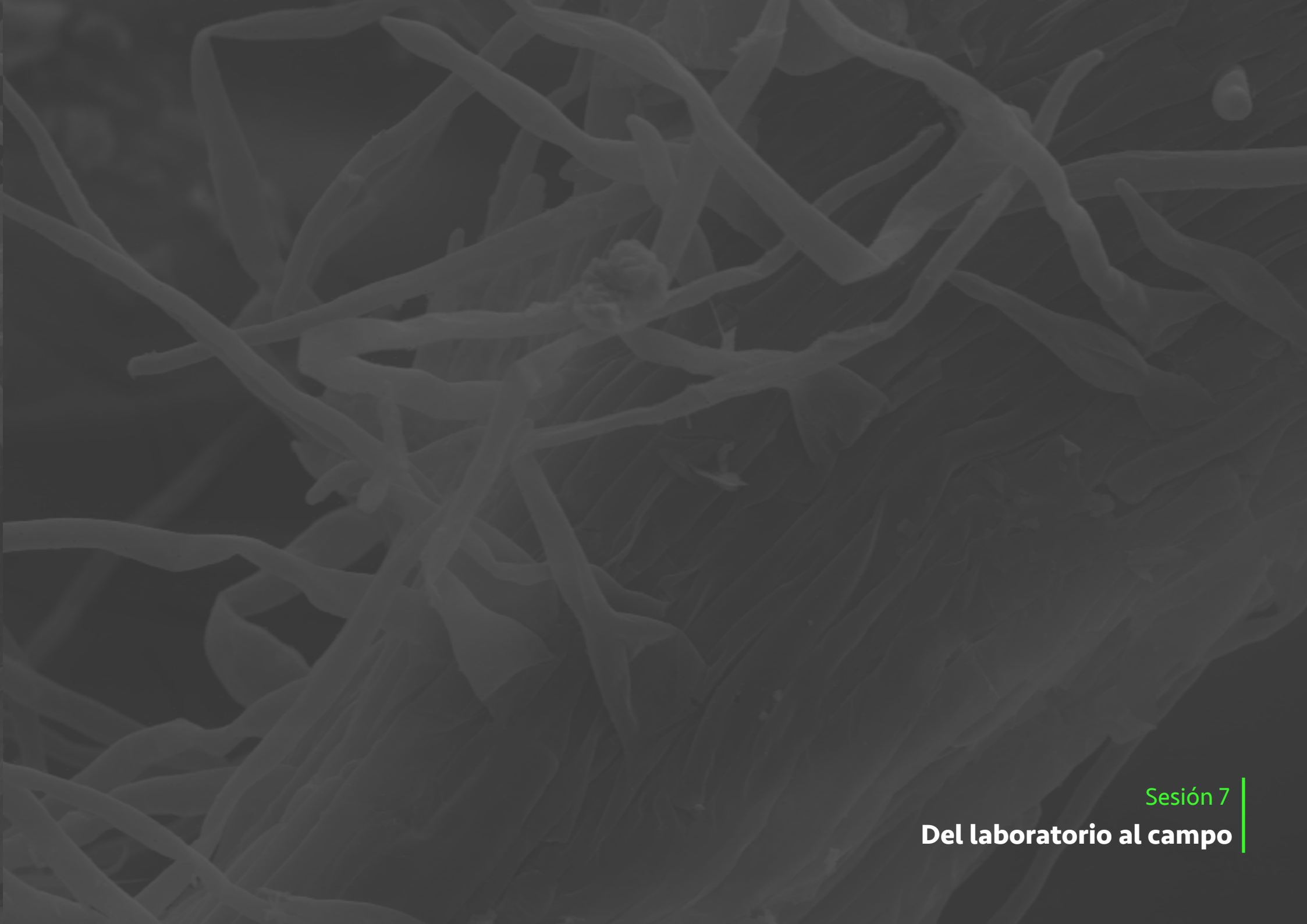




**RELAR  
PGPR  
2021**

4 ——— 8  
OCTUBRE  
UY

**XXX** REUNION LATINOAMERICANA DE RIZOBIOLÓGIA  
**V** CONFERENCIA LATINOAMERICANA  
DE MICROORGANISMOS PROMOTORES DEL CRECIMIENTO VEGETAL



Sesión 7

**Del laboratorio al campo**

## SESIÓN 07

# DEL LABORATORIO AL CAMPO

**Coordinadores: Dra. Nora Altier (Uruguay) -  
Dra. Mariangela Hungría (Brasil)**

El concepto de intensificación sostenible de los sistemas productivos requiere gestionar la biodiversidad y los servicios ecosistémicos, mediante la promoción de estrategias para el manejo sanitario y nutricional de los cultivos que mitiguen los riesgos asociados al uso de agroquímicos.

El desarrollo de productos microbianos de uso agrícola se basa en el reconocimiento de la diversidad y la multifuncionalidad presente en el microbioma, estudiando los procesos biológicos y las características asociadas a la protección y nutrición vegetal. El desafío es identificar cepas con la función deseada que puedan ser utilizadas para desarrollar un producto tecnológico, a través de los procesos de bioproducción y formulación, y ser escaladas a nivel industrial con fines de comercialización y uso en los agroecosistemas.

El objetivo de esta sesión es promover el intercambio de conocimiento y las perspectivas de la investigación en bioinsumos agrícolas, recorriendo un camino que comienza en el laboratorio y finaliza en el campo. La Dra. María Caridad Nápoles expondrá sobre la generación de productos microbianos como pilar de una agricultura autosustentable, describiendo el caso de Cuba. La Dra. Paula Aguilera expondrá sobre el inoculante MYCONATIVA®, desarrollado en base a hongos nativos micorrícicos arbusculares, describiendo los beneficios asociados a su uso.

