

Temas: Biotecnologías de biorremediación para la conservación de los recursos naturales en sistemas agrícolas.

1. Mecanismos de tolerancia de los hongos formadores de ectomicorriza, endomicorriza ante metales pesados, hidrocarburos y/o plaguicidas.
2. Modificaciones morfo-estructurales de Azolla por exposición a metales pesados, hidrocarburos y/o plaguicidas.
3. Respuesta al estrés biótico o abiótico en especies vegetales productoras de aceites esenciales de interés farmacéutico.
4. Respuesta fisiológica de las plantas y sus microorganismos asociados a los metales pesados y/o hidrocarburos.