

Título: *Etiología y resistencia varietal en la desecación y muerte de ramas del olivo*

Alumno: *Layosa García, Jose Antonio*

Director/es: *Antonio Trapero Casas y Juan Moral Moral*

Resumen:

Diez especies fúngicas pertenecientes a los géneros *Phomopsis*, *Phoma*, *Coniothyrium*, *Cytospora* y *Neofusicoccum* fueron aisladas consistentemente de ramas afectadas de ambos países. La patogenicidad de estas especies y de un aislado adicional fue evaluada mediante la inoculación con discos de micelio activo sobre ramas cortadas y sobre plantones vivos de 'Gordal Sevillana'. La especie *N. mediterraneum* fue la más virulenta en los dos casos, seguida de *Cytospora* sp. y *Phoma* sp. Las demás especies resultaron escasamente patogénicas