

VII. BIBLIOGRAFIA

1. Agrios, G. 1991. Fitopatología ;1^a edición; Edit. Limusa; Mexico.
2. Agrios ,G. 1996. Fitopatología ; 2^a edición; Edit. Limusa ;Mexico.
3. Agrios ,G. 1998. Fitopatología ; 3^a edición; Editorial Limusa, México.
4. Ahmad, J. and Baker 1987. Competitive Saprophytic and cellulolytic activity of rhizosphere competent mutants of *Trichoderma harzianum*. *Phytopatology* 77: 358-362.
5. Akem,C and Dashiell K. 1991. First report of Sothern blight caused by *Sclerotium rolfsii* and *Rhizoctonia solani* on soybeans in Nigeria plant diseases 75:537.
6. Alcaraz F; Visitin Gy García B. 1999. Selección in vitro de *Bacillus spp* como biocontroladores de *Fusarium*. *Revista Argentina de Fitopatología* 34(2) .
7. Alvarez J; Beltrán D; Montenegro M. 2000. Caracterizacion de Proteinas antifungicas de semillas de *Lobularia marítima* y su aplicación en biotecnología. Centro de investigación de Bioquímica y Nutricion UNMSM.
8. Alippi H; Monaco C. 1990. Antagonismo de hongos fitopatógenos y saprobios en suelos hortícolas. *Revista Argentina de Microbiología*.22: 90-93
9. Bajsa N; Arias; Bosall y Thomashow 1999. Cepa de *Pseudomonas fluorescens* productora de multiples antibióticos. Uruguay *Revista de Fitopatología* 34(2): 53
10. Baker, R, Elad Y and Chet Y. 1984. The controlled experiment in the scientific method with special emphasis on biological control. *Phytopatology* 74:1019-1021.
11. Barnett, H. and Hunter B. 1972. Illustrated genera of imperfect fungus. Burgess Publishing Company Minnesota, U.S.A 241pp.
12. Baron E; Peterson L; Finegold S. 1994 "Diagnostic Microbiology" 9^o edición. Edit. Mosby.
13. Bell D, Wells and Warkham . 1982. In vitro antagonism of *Trichoderma* species against six fungal plant pathogens. *Phytopatology* 72: 379-382.

14. Bettiol W. 1996. Biological Control of plant pathogens in Brazil: application and current research. *World Journal of Microbiology & Biotechnology* Vol 12: 505-510.
15. Blanco G M. 1985. El impacto de los antibióticos. Edit. Universal Salamanca 9-12
16. Brizuela A; García L , Perez L y Mansur M. 1998. Basidiomicetos: nueva fuente de metabolitos secundarios. *Rev Iberoam Micol* 15: 69-74.
17. Brock T y Madigan. 1987. *Microbiología* 4^{ta} Edición; Practice -hall hispanoamerica s.a.
18. Brock T. 1997. *Biología de los microorganismos.*; 8va. Edición; Editorial Grafices.
19. Bossalis M. 1956. Effect of soil temperature and green manure amendment of unsterilized soil on parasitism of *R. solani* by *Penicillium vermiculatum* and *Trichoderma* sp. *Phytopatology* 46:473-478.
20. Bueno L y Gallardo R. 1998. Preservación de hongos filamentosos en agua destilada estéril. *Rev Iberoam Micol* 15:166-168.
21. Crowe J, Olsson S. 2001. Induction of Laccase Activity in *Rhizoctonia solani* by Antagonistic *Pseudomonas fluorescens* strains and a range of chemical treatments. *Applied and Environmental Microbiology*. 67(5):2088-2094.
22. Chet, I and Baker R. 1980. Induction of suppressiveness to *Rhizoctonia solani* in soil. *Phytopatology* 70:994-998.
23. Chet, I and Baker R. 1981. Insolation and biocontrol potential of *T. hamatum* from soil naturally suppressive to *Rhizoctonia solani*. *Phytopatology* 71: 286-290.
24. Chet, I. 1990. Biological control of soilborne plant pathogens with fungal antagonists in combination with soil treatments. 72: 112-116.
25. Dennis, C and J. Webster. 1971. Antagonistic properties of species-groups of *Trichoderma*. *Br. Mycol Soc.* 57(1): 25-39.
26. Demaneche A, Gourbiere K and Simonet. 2001. Natural Transformation of *Pseudomonas fluorescens* and *Agrobacterium tumefaciens* in soil *Applied and Environmental Microbiology*. 67(6): 2617-2621.

27. Demain L. and Solomon A. 1986. Manual of the Industrial Microbiology and Biotechnology. American society for Microbiology Washington.
28. Dickinson, C. 1987. Patología vegetal y patología de plantas. Edit. Limusa Mewxico 312 pp.
29. Dommergues, Krupa. 1981. Interactions between non-pathogenic soil microoganisms and plants; 2ª edición ; Elsevier scientific publishing company; USA.
30. Durman S; Menéndez A y Godeas A. 1999. Evaluación de trichoderma spp como antagonistas de *Rhizoctonia solani* in vitro y como biocontrolador en plantas de tomate. Revista Argentina de Micología 31:13-18.
31. Elad, Y and Katan J. 1980. *Trichoderma harzianum*: A biocontrol agent effective against *Sclerotim rolfsii* and *Rhizoctonia solani*. Phytopatology 70: 418-422.
32. Escande A; Pedraza y Agüero. 1999. Evaluación de *Gliocadium spp* y *Trichodrma spp* para el biocontrol de la pudrición húmeda del capítulo del girasol (*S. Sclerotium*). Revista Argentina de Fitopatología 34(2): 53
33. Escande A; Bucki ; Reybet; Rodríguez y Ramírez. 1999. Manejo de la sanidad del cultivo de tomate , mediante la solarización y antagonistas. Revista de Fitopatología Argentina 34(2) :57
34. FAO. 1990. Plagas de las hortalizas. Manual de manejo integrado Stgo. De chile. 550 pp.
35. Fravel, D. 1988. Role of antibiosis in the biocontrol of plant disease. Rev. Phytopatology 26:75-91.
36. French, E y Teddy H. 1980. Métodos de Investigación Fitopatológica; Edit IICA; Costa Rica.
37. George S. 1963. Introducción a la Micología Industrial; Edit. Acribia; España.
38. Green H; Larsen ; Olson ; Jensen Y Jakobsen 1999. Supresión del agente biocontrolador *Trichoderma harzianum* por micelios de hongos micorrizales arbusculares *Glomus untraradices* en raiz libre del suelo Applied and Enviromental Microbiology 65(4): 1428-1434.

39. Hadar Y, Chet I and Henis Y. 1979. Biological control of *Rhizoctonia solani* damping-off with wheat bran culture of *Trichoderma harzianum*. *Phytopatology* 69:64-68.
40. Higgs R, Zahn J, Gigy J, and Hilton M. 2001. Rapid method to estimate the presence of secondary metabolites in microbial extracts. *Applied and Environmental Microbiology* 67(1) 371-376 .
41. Hurst C, Knudsen G, Mc. Inerney, Stetzenbach L, Walter M. 1996. *Manual of Environmental Microbiology*. American society for Microbiology, Washinton EE.UU.
42. Knadsen, G. 1990. Effects of to soil moisture, and wheat bran on growth of *Trichoderma harzianum* from alginate pellets. *Phytopatology* 80:724-727.
43. Koneman N. 1999. *Diagnóstico microbiológico*; 5ª edición; Editorial médica Panamericana.
44. Krupa y Dommergues. 1981. *Ecology of root pathogens*; 2ª edición; Elsevier scientific publishing company; USA.
45. Kurt R. 1969. *Cromatografía de capas finas* ; Ediciones Urmo S.A ; España.
46. Lechevalier H. and Corke C. 1953. The replica plate Method for screening antibiotic-producing organism. Vol 1 N°2 U.S.A.
47. Lewis, J. and Papavizas G. 1984. A new approach to stimulate population proliferation of *Trichoderma* species and other potential biocontrol fungus introduced into natural soil. *Phytopatology* 71: 268-290.
48. Lewis, J and Papavizas G. 1985. Characteristics of alginate pellets formulated with *Trichoderma and Gliocadium* an their affects on proliferation of the fungus in soil plant. *Pathology* 34:571-577.
49. Lewis, J and Papavizas G. 1987. Application of *Trichoderma and Gliocadium* in alginate pellets for control of *Rhizoctonia* damping-off plant. *Pathology* 36:438-446.
50. Lewis, J and Papavizas G. 1987. Permeability change in hiphe of *Rhizoctonia solani* induced by germling preparations of *Trichoderma and Gliocadium*. *Phytopatology* 77:699-703.



Efecto Antagónico Y Biocontrolador De Algunos Microorganismos Saprofiticos Contra Rhizoctonia Solani Un Fitopatogeno Causante Del (Damping Off) En Plantas De Tomate. Rodríguez Limach, Verónica Julia.

51. Lewis J. Fravel D, Lumsden R and Shasha B 1995. Aplication of biocontrol fungus in granular formulations of pregelatinized starch-flour to control damping-off diseases caused by *Rhizoctonia solani*. Biological Control 5: 397-404.
52. Mackenzie D, Jeenes, Belsman and Archer. 1998. Regulation of secreted protein production by filamentous fungi: recent developments and perspectives. Journal of general Microbiology 139:2295-2307.
53. Martin, A. 1980. Introducción a la Microbiología del suelo. 2ª edición; AGT Editor, S.A.
54. Ma de Lourdes. 1991. Fitopatología. Edit. Limusa ; Mexico.
55. Mitidieri I. Control biológico de Hongos de suelos con Trichoderma. IDIA 44:45-49, 1988
56. Nomura, H; Ohara Y; Okamura k. 1979. Journal of fermentation technology. A microorganism producing a new β -lactam antibiotic. 57(4): 265-267.
57. Olivos, F. 1989. Antagonismo microbiano para *Sclerotium rolfsii* causante de la pudrición basal de *Hordeum vulgare*. U. Agraria.
58. Okamura 1979. Journal of fermentation technology. 57(4).
59. Pelczar. M. 1977. Microbiología ; 2ª edición; MC Graw-Hillde; México.
60. Randerath, K. 1989. Cromatografía en capa fina. 2º Edición Barcelona. Edit. Urmo.
61. Rivera R. 1995. *Trichoderma viridae* y fungicidas sistémicos en el control de *Sclerotium rolfsii* en maní bajo condiciones de invernadero. U. Agraria.
62. Salcedo D. 1993. La Microbiología Clínica y el Laboratorio Bioquímico. Graf Impresiones Lima-Peru.
63. Strashnov Y, Elad Y, Sivan, A and Chet I. 1985. Integrated control of *Rhizoctonia solani* by methyl bromide and *Trichoderma harzianum* plant. Pathology 34: 146-151.
64. Urokawa, A; Otani, T, Yoshida, K. 1993. Insolation structure determination and Biological activities of a novel antifungal antibiotic. Journal of antibiotic Tokyo 46(12): 1827-1833.



Efecto Antagónico Y Biocontrolador De Algunos Microorganismos Saprofiticos Contra Rhizoctonia Solani Un Fitopatogeno Causante Del (Damping Off) En Plantas De Tomate.Rodríguez Limach, Verónica Julia.

65. Whittaker, V, Wijesunden,S. 1952. Reactivos de coloracion para cromatografia en capa fina y papel. Journal of Biochemistry 51:348.
66. Wright E; Zapata; Rivera; Palmuci. 1999. Uso de agentes biológicos y de enmiendas orgánicas para el control de fitopatógenos del suelo en cultivos hortícolas Rev. Argentina de fitopatología 34(2): 61.