

ANEXOS

Anexo 1

Equipos de laboratorio para realizar el trabajo de investigación:



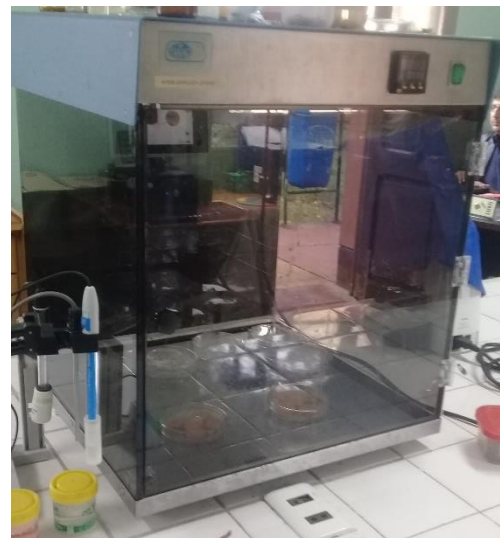
Fotografía N°1: auto clave



Fotografía N°2: Cámara de flujo laminar



Fotografía N°3: Horno esterilizador



Fotografía N°4: Incubadora de patógenos



Fotografía N°5: Balanza de precisión



Fotografía N°6: microondas



Fotografía N°7: microscopio



Fotografía N°8: lupa



Fotografía N°9: •Medio de cultivo Agar de Dextrosa y Papa (PDA)

Anexo 2:

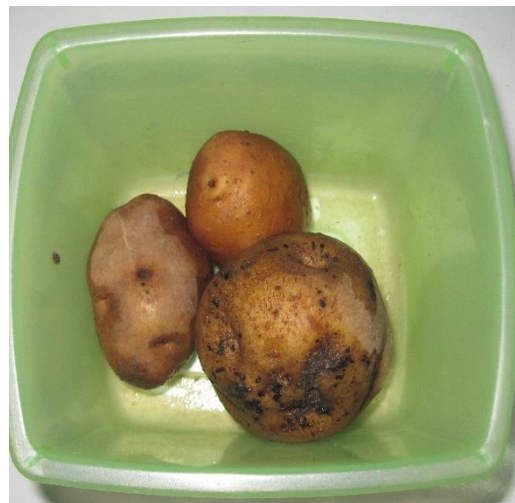
Aislamiento de hongos Fitopatógenos:



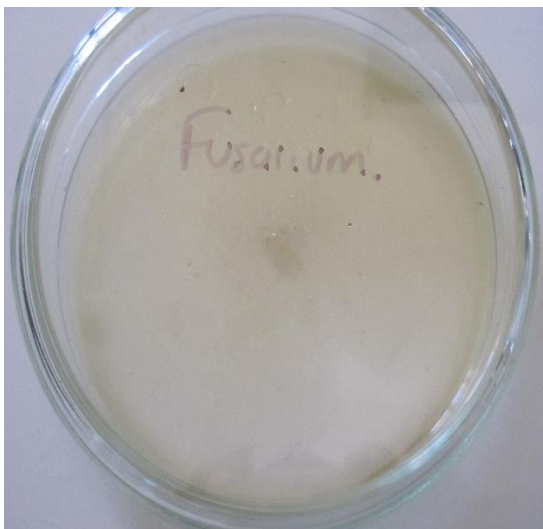
Fotografía N°10: muestra de patógeno *Fusarium*



Fotografía N°11: muestra de patógeno *Alternaria*



Fotografía N°12: muestra de patógeno *Rhizoctonia*



Fotografía N°13: patógeno de *Fusarium* aislado



Fotografía N°14: patógeno de *Alternaria* aislado



Fotografía N°15: patógeno de *Botrytis* aislado



Fotografía N°16: patógeno de *Rhizoctonia* aislado



Fotografía N°17: patógeno de *Fusarium*



Fotografía N°18: patógeno de *Alternaria*



Fotografía N°19: patógeno de
Botrytis

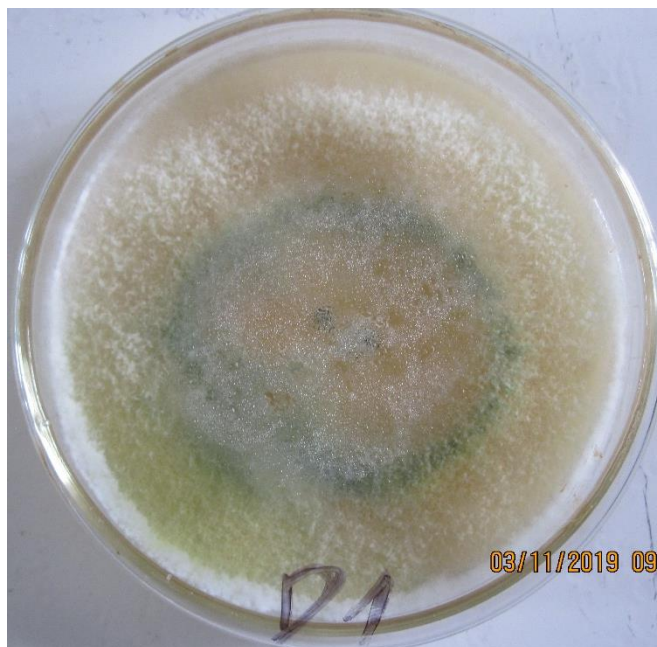


Fotografía N°20: patógeno de
Rhizoctonia

Anexo 3

Hongo antagonista *Trichoderma sp.*

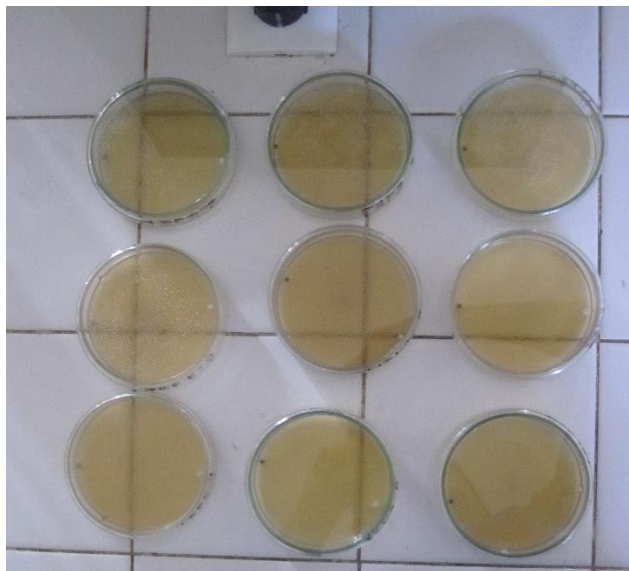




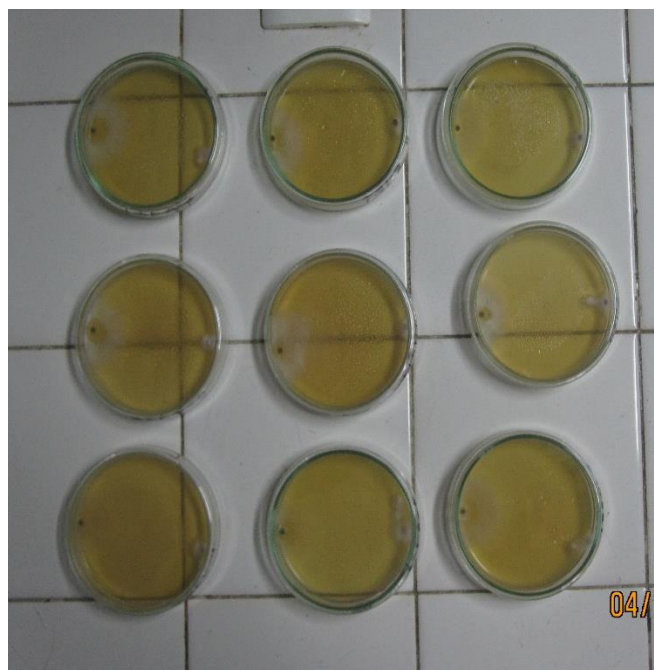
Fotografía N°21: hongo antagonista incubado en laboratorio



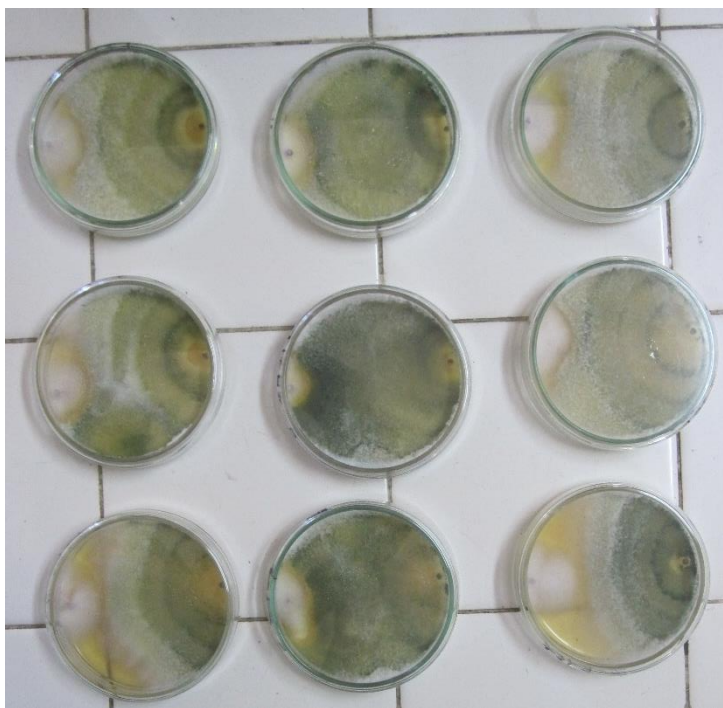
Fotografía N°22: hongo antagonista *Trichoderma* sp.

Anexo 4**Tratamiento T1TA:** *Trichoderma sp.* + *Alternaria sp*

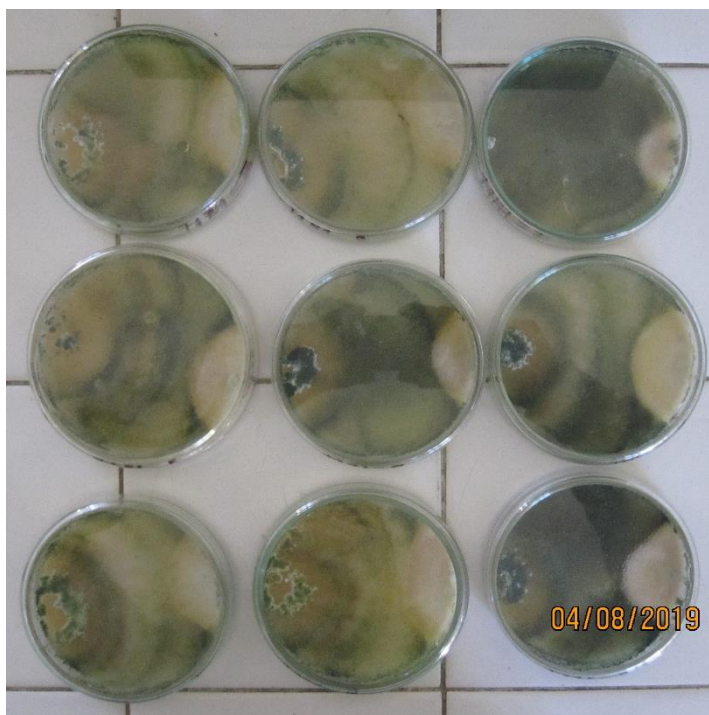
Fotografía N°23: Cultivo del tratamiento T1TA en el día 1 de evaluación



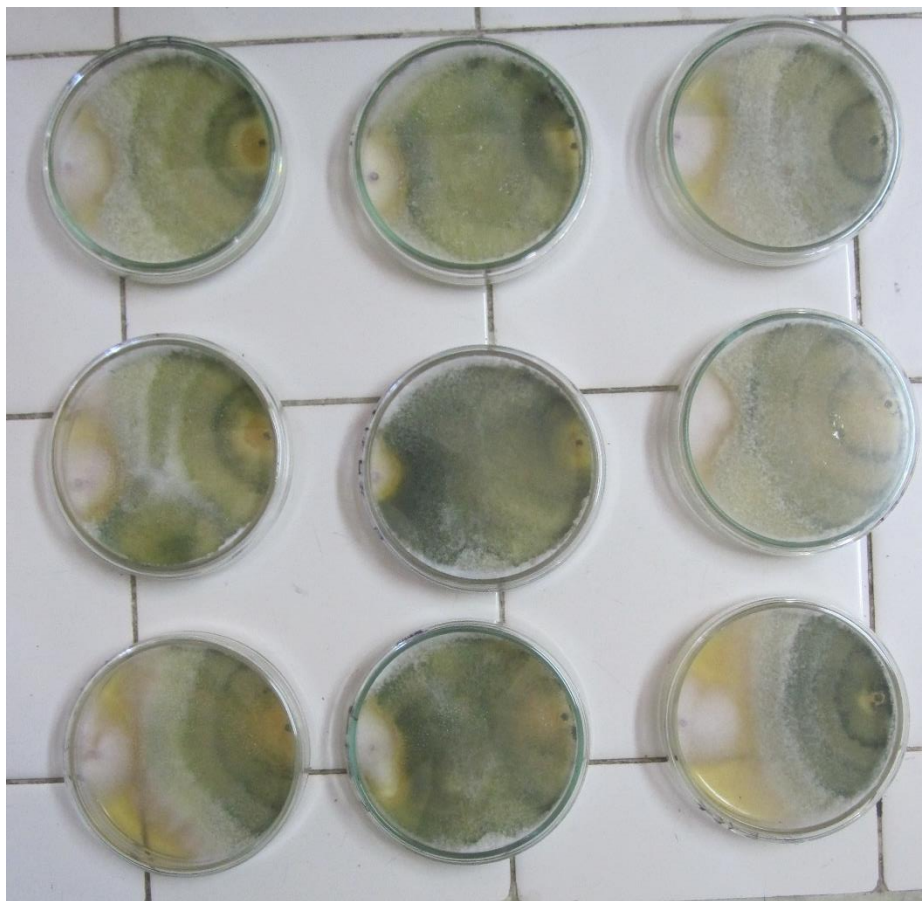
Fotografía N°24: Cultivo del tratamiento T1TA en el día 3 de evaluación



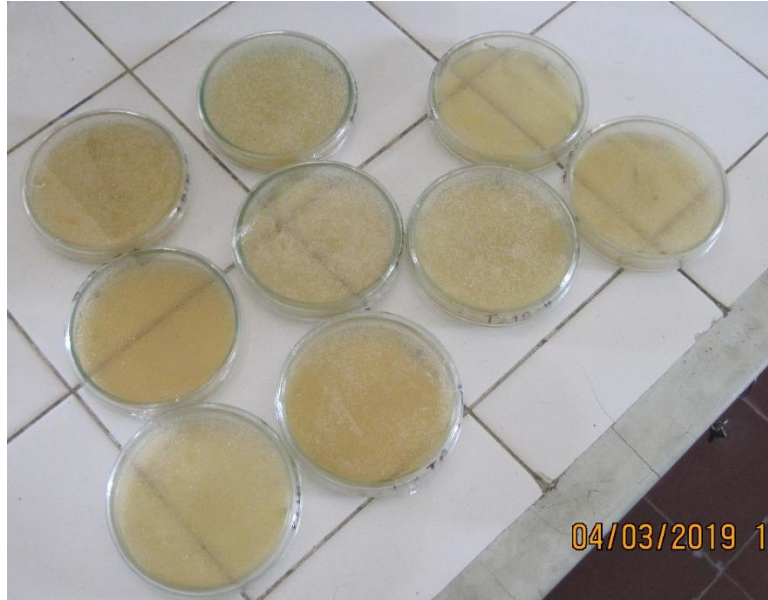
Fotografía N°25: Cultivo del tratamiento T1TA en el día 5 de evaluación



Fotografía N°26: Cultivo del tratamiento T1TA en el día 7 de evaluación



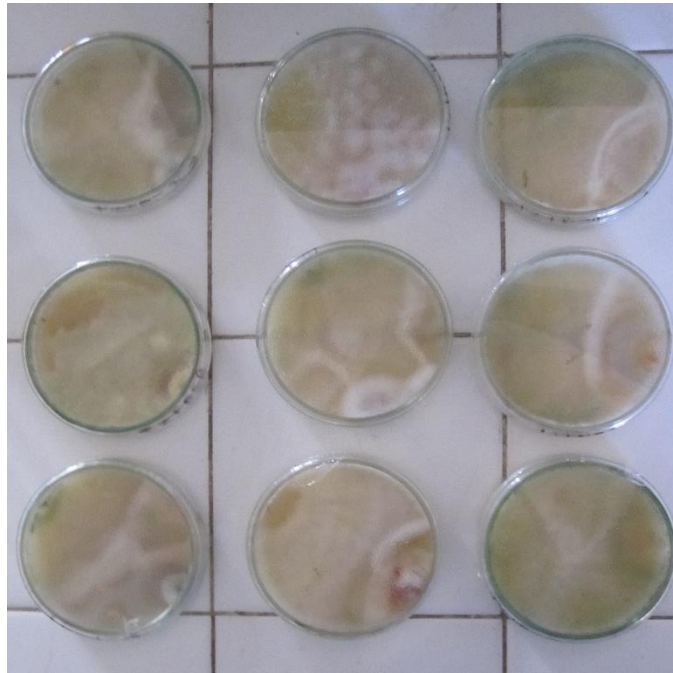
Fotografía N°27: Cultivo del tratamiento T1TA en el día 10 de evaluación

Anexo 5**Tratamiento T2T2:** *Trichoderma sp.* + *Botrytis sp.*

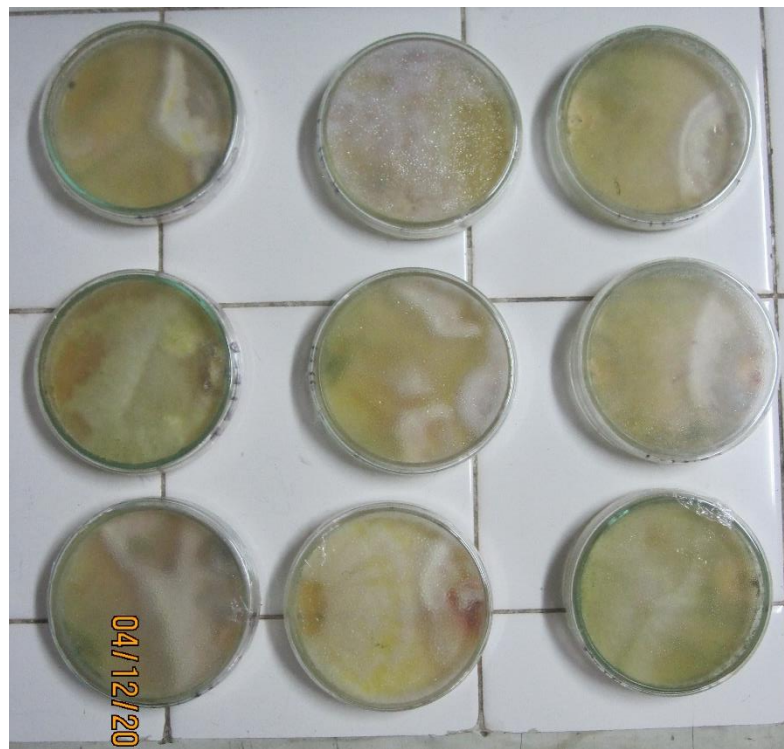
Fotografía N°28: Cultivo del tratamiento T2TB en el día 1 de evaluación



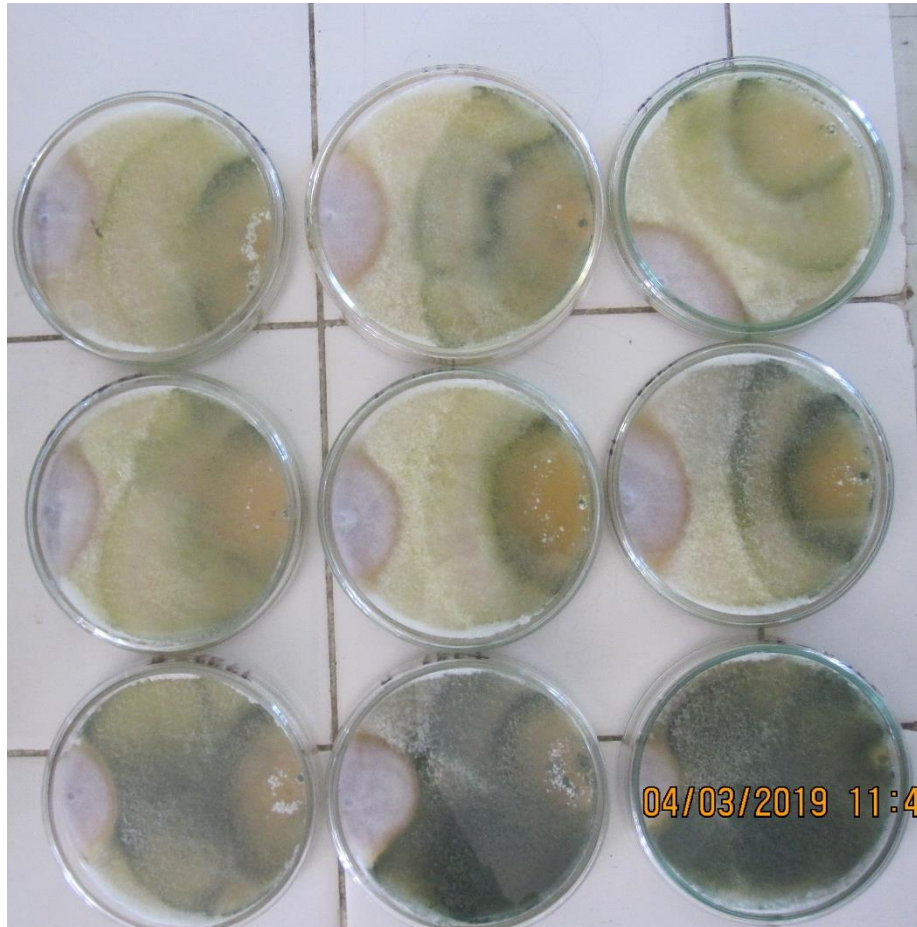
Fotografía N°29: Cultivo del tratamiento T2TB en el día 3 de evaluación



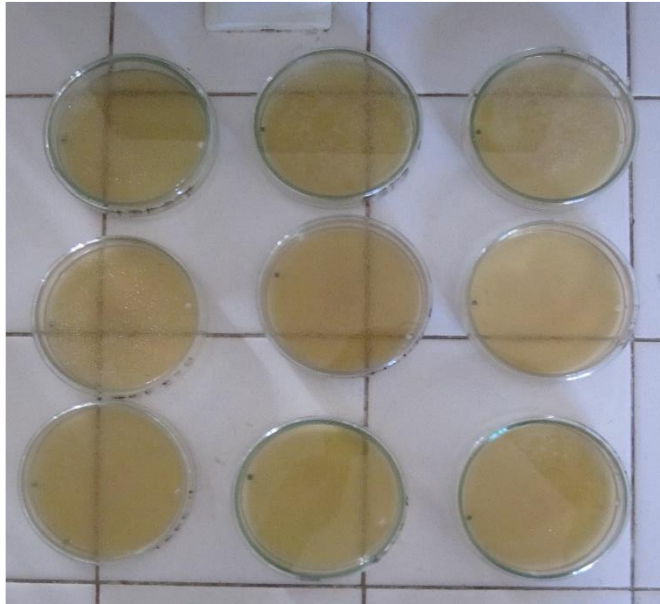
Fotografía N°30: Cultivo del tratamiento T2TB en el día 5 de evaluación



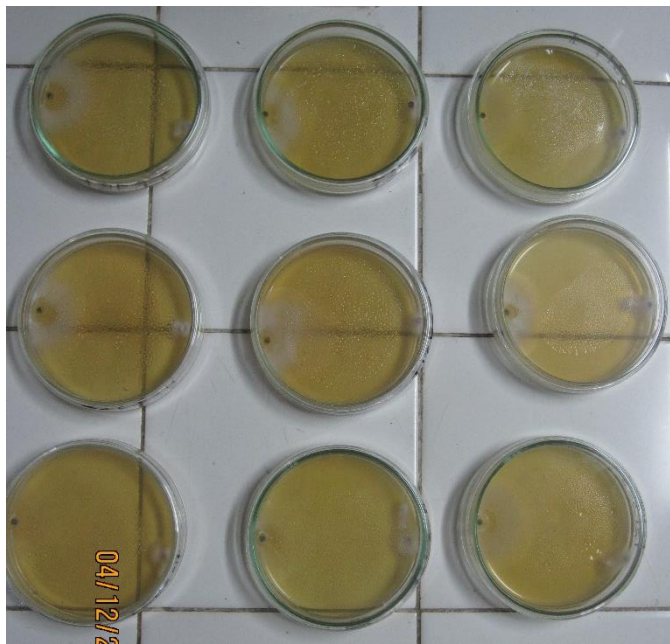
Fotografía N°31: Cultivo del tratamiento T2TB en el día 7 de evaluación



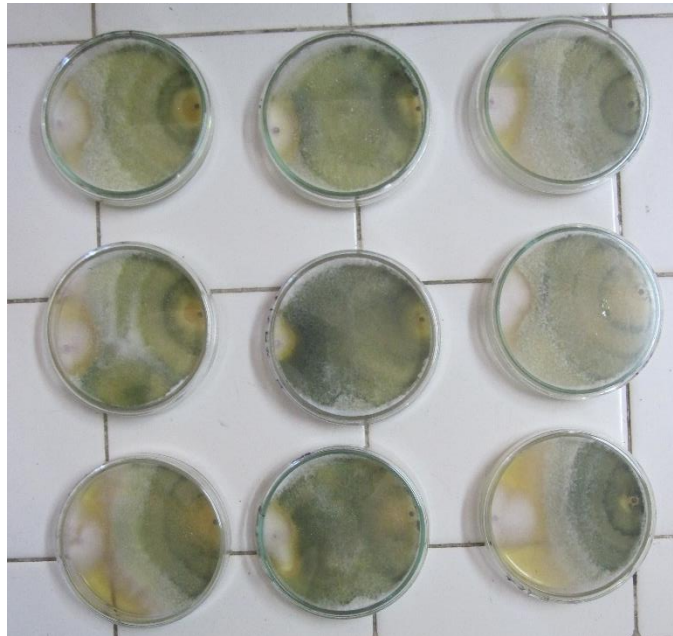
Fotografía N°32: Cultivo del tratamiento T2TB en el día 10 de evaluación

Anexo 6**Tratamiento T3TF:** *Trichoderma sp.* + *Fusarium sp.*

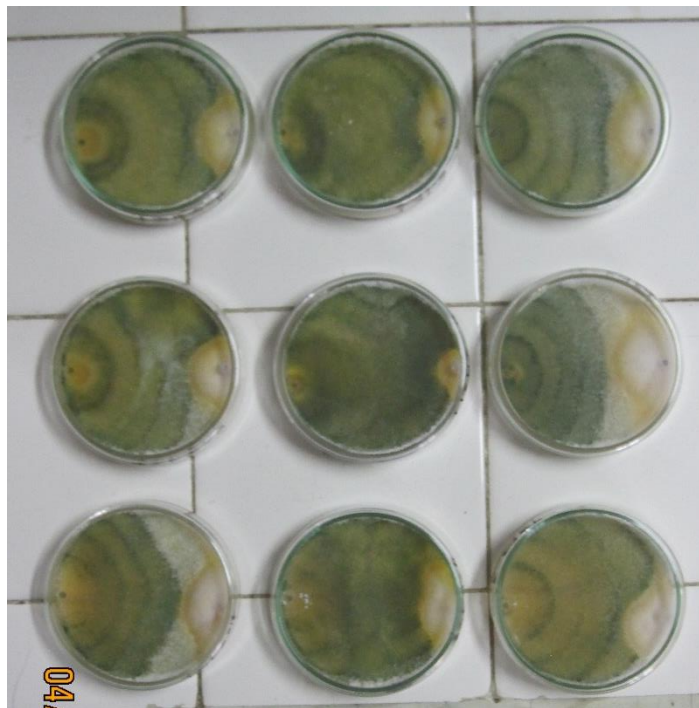
Fotografía N°33: Cultivo del tratamiento T3TF en el día 1 de evaluación



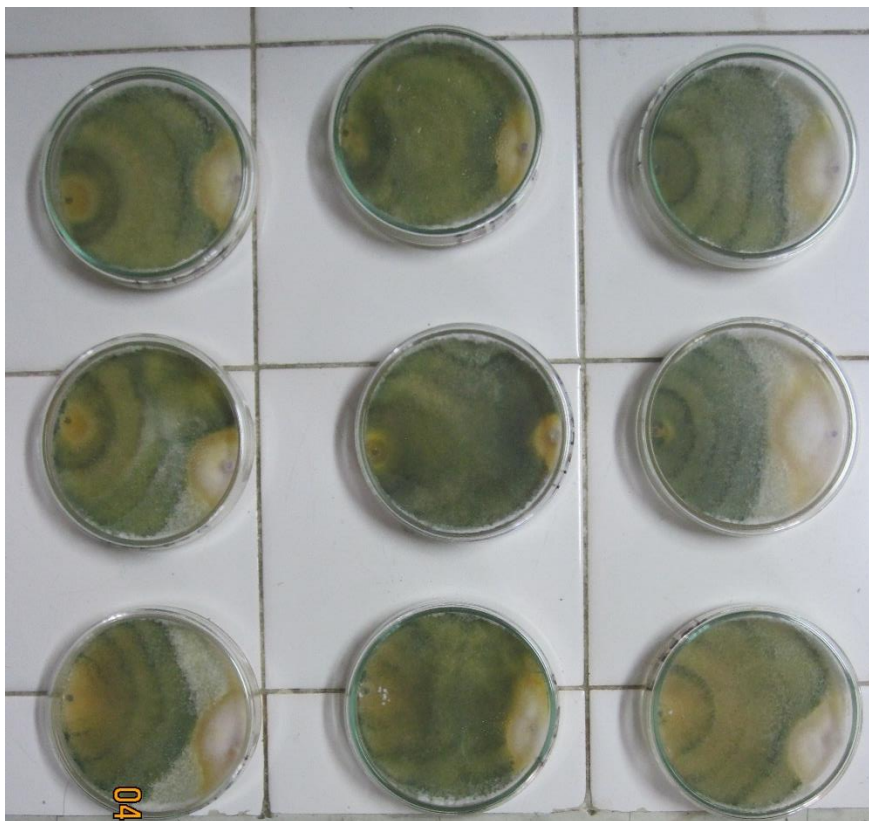
Fotografía N°34: Cultivo del tratamiento T3TF en el día 3 de evaluación



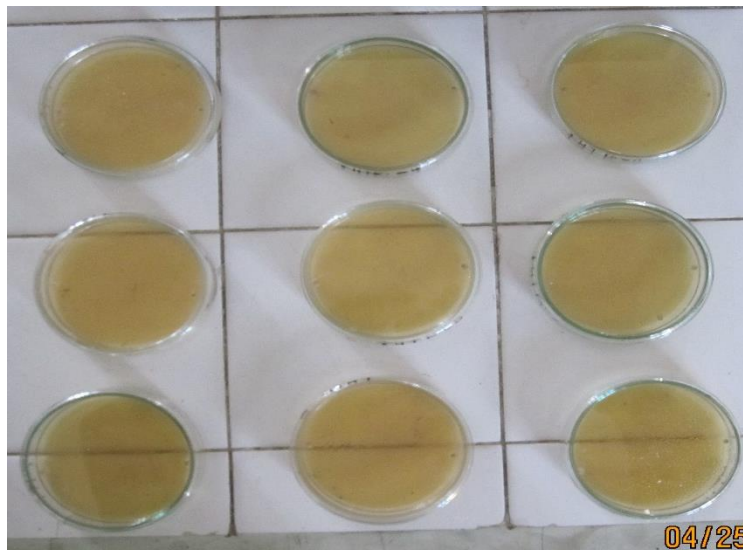
Fotografía N°35: Cultivo del tratamiento T3TF en el día 5 de evaluación



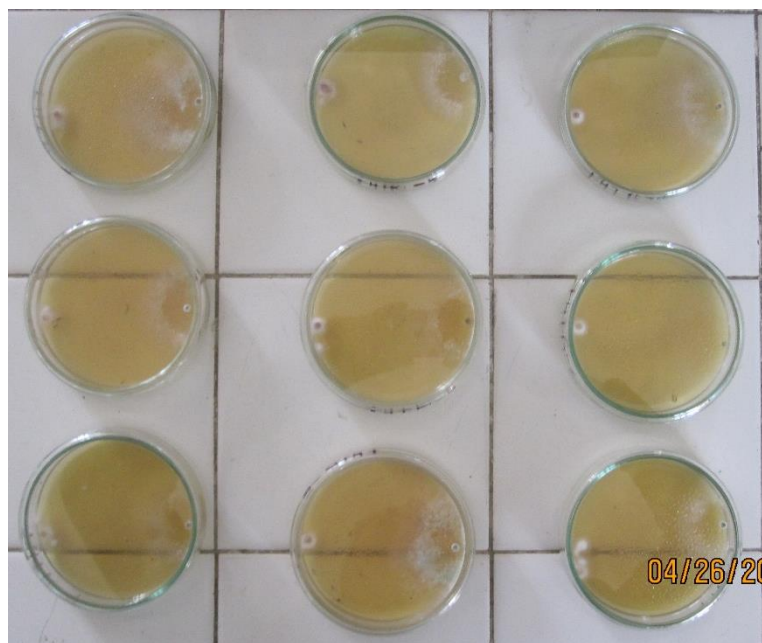
Fotografía N°36: Cultivo del tratamiento T3TF en el día 7 de evaluación



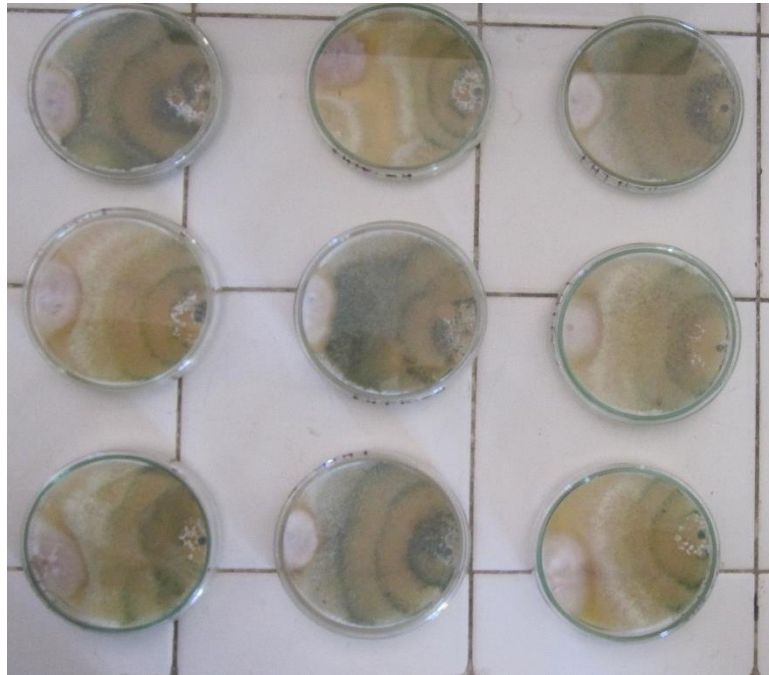
Fotografía N°37: Cultivo del tratamiento T3TF en el día 10 de evaluación

Anexo 7**Tratamiento T4TR:** *Trichoderma sp.* + *Rhizoctonia sp.*

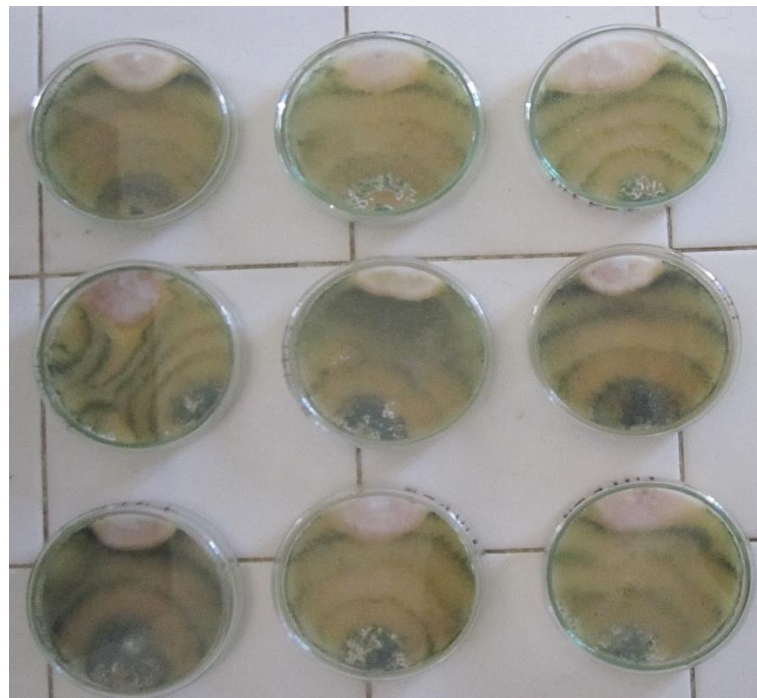
Fotografía N°38: Cultivo del tratamiento T4TR en el día 1 de evaluación



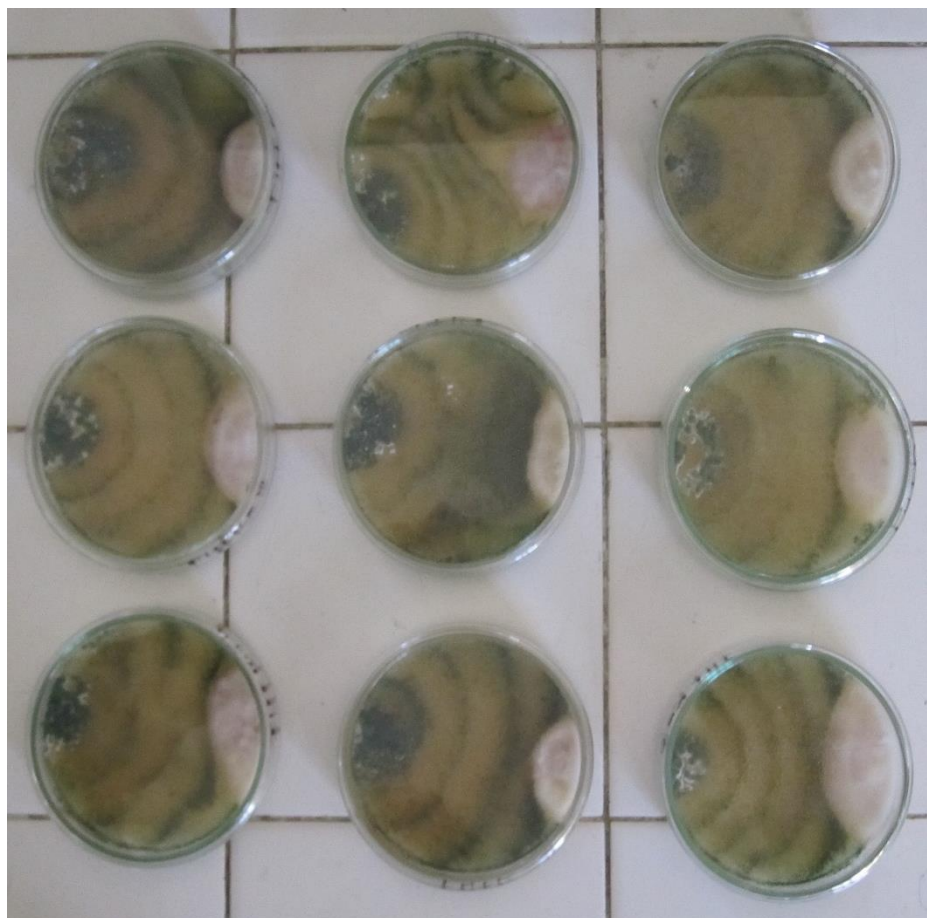
Fotografía N°39: Cultivo del tratamiento T4TR en el día 3 de evaluación



Fotografía N°40: Cultivo del tratamiento T4TR en el día 5 de evaluación



Fotografía N°41: Cultivo del tratamiento T4TR en el día 7 de evaluación



Fotografía N°42: Cultivo del tratamiento T4TR en el día 10 de evaluación