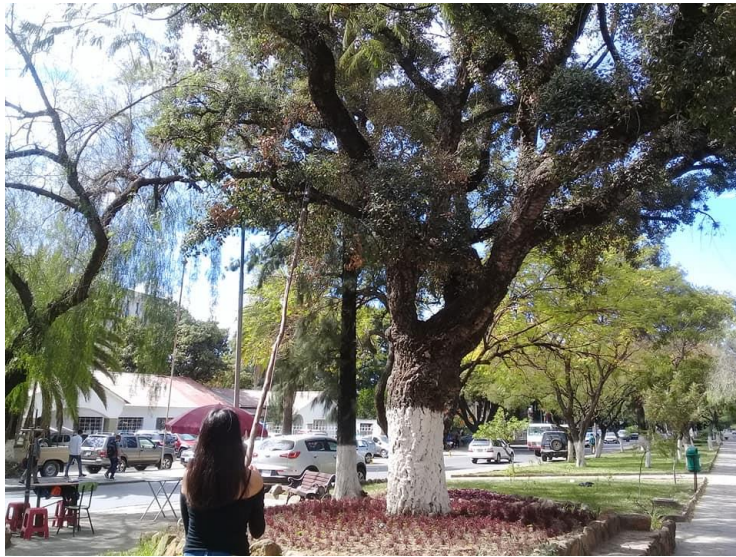
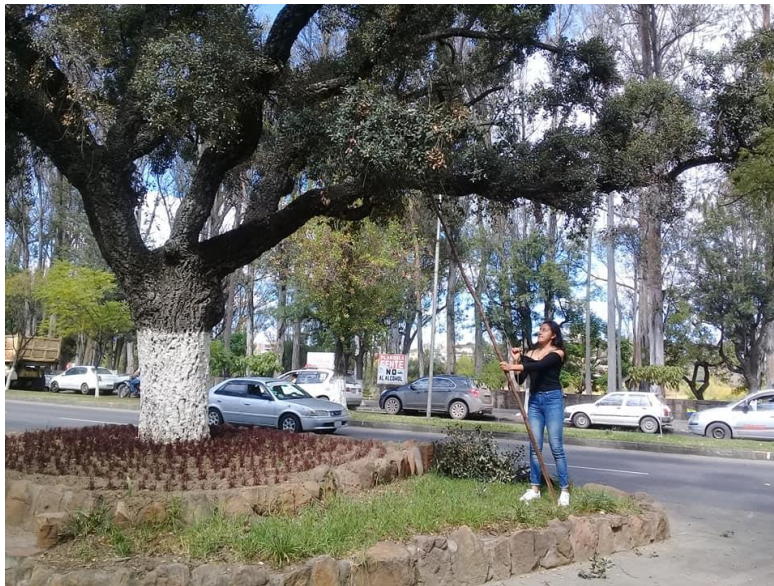


ANEXOS

PLANTA MADRE DE ALCORNOQUE (*Quercus suber L.*)



SACANDO ESTACAS PARA OBTENER LOS BROTES TIERNOS



TRATAMIENTO DE LAS ESTACAS EN UNA SOLUCION FUNGICIDA



ESTACAS

COLOCADAS EN UN SUSTRATO DE PERLITA PARA INDUCIR A LA BROTACION



OBTENCION DE BROTES TIERNOS DE LAS ESTACAS DEL ALCORNOQUE PARA LLEVAR AL CULTIVO IN VITRO



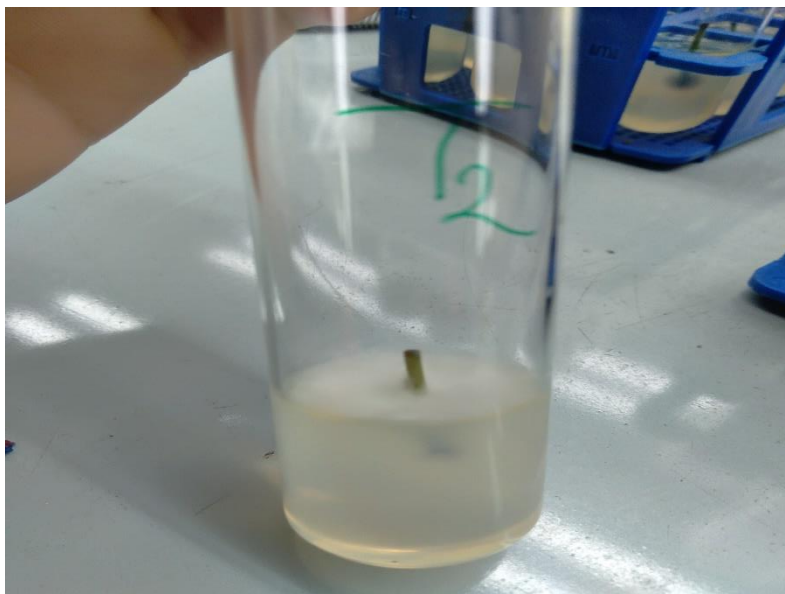
DESINFECCION DE LOS EXPLANTE



MUESTRA CON REGENERACION



MUESTRA CON CONTAMINACION



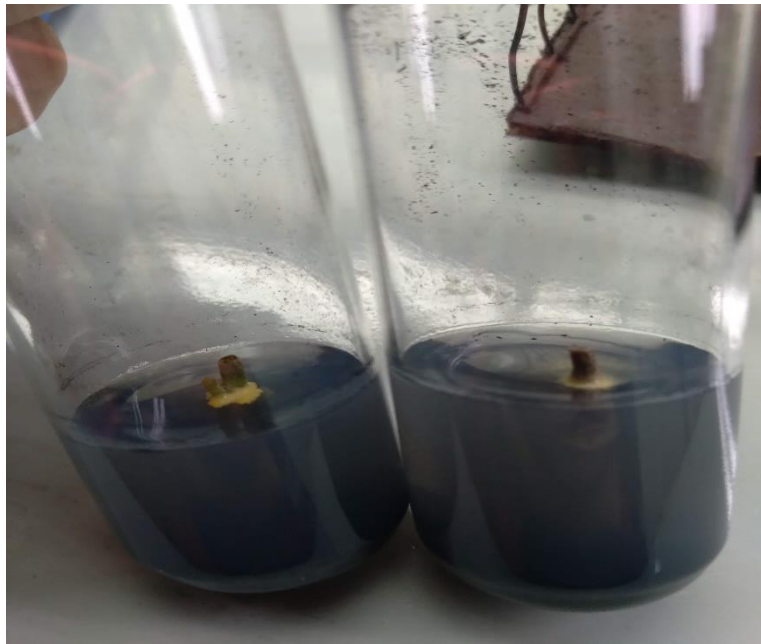
MUESTRA CON EXUDADO



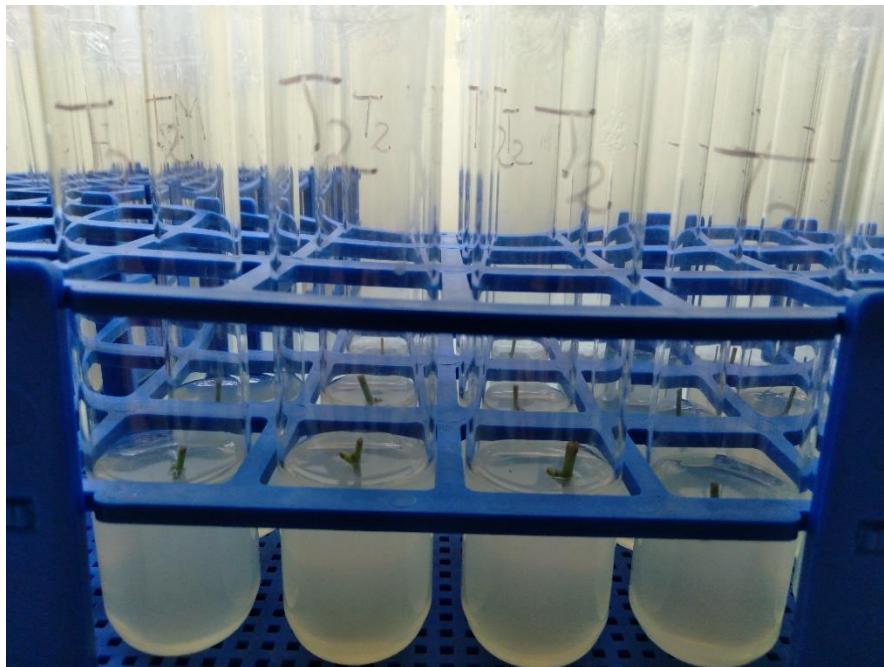
MUESTRA CON NECROSIS

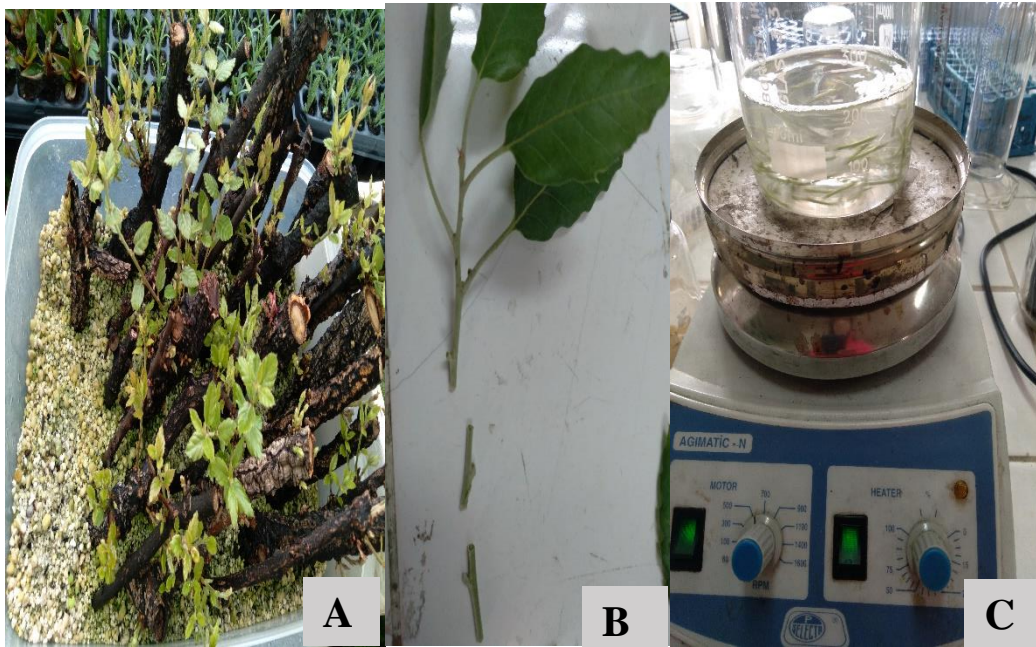


MUESTRA CONTAMINADA EN UN MEDIO DE CULTIVO ADICIONANDO
CARBON ACTIVO

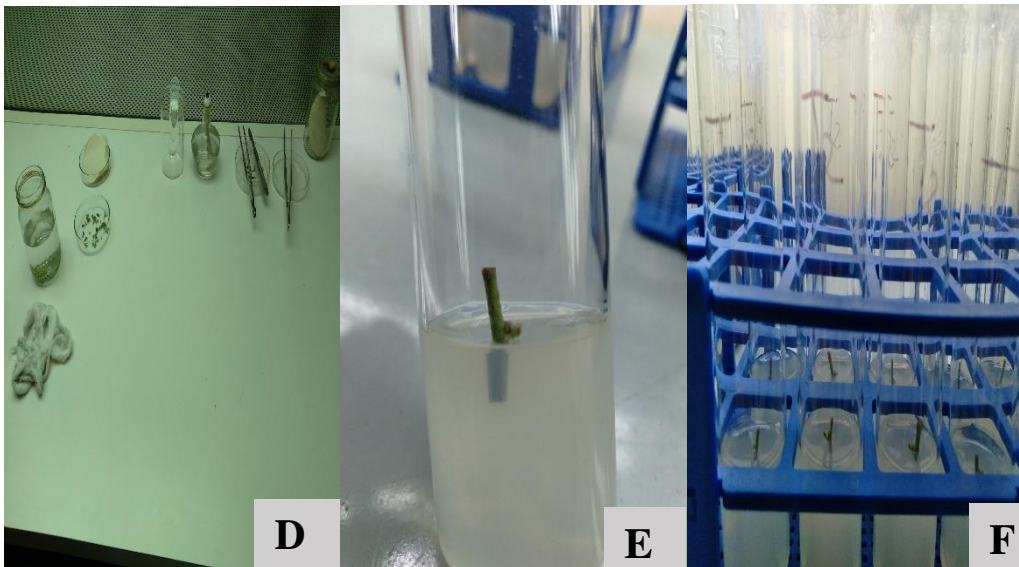


ESTABLECIMIENTO IN VITRO DE ALCORNOQUE (*Quercus suber* L.)





Establecimiento in vitro del material: **A)** estacas con brotes listos para la introducción in vitro; **B)** disección del brote en segmentos nodales ; **C)** desinfección del material con detergente comercial.



D) material desinfectado en cámara de flujo laminar; **E)** segmento nodal en medio de cultivo; **F)** segmentos nodales en cámara de crecimiento.