

## **2. OBJETIVOS**

### **2.1 OBJETIVO GENERAL**

Seleccionar materiales de nogal cafetero *Cordia alliodora* (Ruiz y Pavón) Oken. que presenten alta productividad y tolerancia al arrosamiento del nogal causado por el candidato a fitoplasma.

### **2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

Identificar los parentales de *C. alliodora* (Ruiz & Pavón) Oken, que presenten las progenies de mayor rendimiento en m<sup>3</sup> de madera.

Evaluar la susceptibilidad y tolerancia de genotipos de *C. alliodora* (Ruiz & Pavón) Oken al arrosamiento, mediante la evaluación fenotípica de los individuos establecidos en el banco de germoplasma en Buenavista Quindío bajo alta presión de inóculo de la enfermedad.

Establecer un huerto semillero de *C. alliodora* (Ruiz & Pavón) Oken, con materiales altamente productivos y resistentes al arrosamiento, para la zona cafetera colombiana.

Buscar fitoplasmas, posible agente causante del arrosamiento, en árboles de *C. alliodora* (Ruiz & Pavón) Oken, con síntomas de la enfermedad.