

REIVINDICACIONES.

1. Método para la propagación in vitro de *Rubus glaucus* (Mora de castilla) mediante el sistema de inmersión temporal (RITA), caracterizada por comprender las etapas de:
 - Establecimiento de explantes en medio sólido o semisólido.
 - Inoculación de los explantes en los contenedores RITA.
 - Tratamiento de Tiempo y frecuencia de Inmersión de los explantes en el RITA.
 - Aplicación de Fotoperiodo y temperatura de los explantes en el RITA.
2. Método conforme a la reivindicación 1 caracterizado porque para la fase de establecimiento de los explantes se utilizan segmentos nodales inoculados en un medio sólido o semisólido, compuesto por MS (Murashige y Skoog, 1962) suplementado con Tiamina mg/L, Cisteína 100mg/L, Myo - Inositol 100mg/L, Ácido Ascórbico 100mg/L, Sacarosa 30g/L, BAP 1.5 mg/L, AG₃ 1.5 mg/L. adicionado con Gel Rite 2.7g/L (Marulanda, 2000).
3. Método conforme a la reivindicación 1 y 2 caracterizado porque para la etapa de multiplicación de los explantes en el sistema RITA, y que provienen del medio sólido o semisólido, se utiliza un medio líquido compuesto por MS (Murashige y Skoog, 1962) suplementado con Tiamina mg/L, Cisteína 100mg/L, Myo - Inositol 100mg/L, Ácido Ascórbico 100mg/L, Sacarosa 30g/L, BAP 1.5 mg/L, AG₃ 1.5 mg/L.
4. Método conforme a las reivindicaciones 1 y 3 caracterizado porque en cada contenedor RITA se sirven 150ml de medio líquido.
5. Método conforme a la reivindicaciones 1 y 4 caracterizado porque en los contenedores RITA se inoculan de 10 a 20 explantes.

6. Método conforme a la reivindicación 1 caracterizado porque en el Sistema de Inmersión Temporal (RITA), se debe realizar un tratamiento a los explantes de 6 inmersiones por día durante dos minutos.
7. Método conforme a las reivindicaciones 1 y 6 caracterizado porque se debe aplicar a los explantes un fotoperiodo de 12 horas luz y 12 horas oscuridad, a una temperatura 25°C.

