

ENSAYOS AMBIENTALES

2- INVERNADERO PROGRAMABLE:



Construido por la empresa MRSE, LLC (Canadá) especializada en invernaderos programables de exterior para desarrollo de plantas a temperaturas por debajo de 0°F (-18°C).

El invernadero permite la programación electrónica de temperatura, humedad ambiental y del suelo, y ventilación con luz infrarroja y ultravioleta (simultánea y/o dependiente) que permite simular días más largos con valores de climas tropicales, templados o más extremos.

Su uso en interior nos permite desarrollar experimentos de simulación de situaciones de diagénesis temprana. Además, su versatilidad permite la experimentación con distintos tipos de suelos, distintas plantas de raíces más o menos penetrantes y con medios ambientales extremos tanto subaéreos como subterráneos.

La duración de estos experimentos suele ser de 1 a 3 meses o más, dependiendo de la naturaleza de las muestras y objetivos del experimento.