

B. Reactivos y materiales.

- Material biológico: semillas de lechuga (*Lactuca sativa* L. var. Trocadero-ribera).
- Agua destilada
- Cápsulas de Petri de 150 mm de diámetro.
- Papel de filtro tipo Whatman núm. 3. El papel de filtro seleccionado como sustrato de germinación cumple las siguientes características imprescindibles para la calidad de la prueba: Trama amplia y porosa que asegure una buena capacidad de retención de líquido, resistencia de la fibra del papel para que las radículas crezcan por su superficie sin atravesarlo, situación que dificultaría la eliminación de las plántulas sin dañarlas, ausencia de residuos tóxicos (ej. blanqueadores), que no promueva el desarrollo de hongos (no asociados a las semillas).
- Jeringuilla de 10 ml.
- Regla graduada como instrumento de medición.
- Pinzas.
- Toallas de papel.
- Parafilm para sellar las placas.
- Cámara oscura termostatzada (22 ± 2 °C).



Figura 6: Imagen del material utilizado en la prueba.

C. Protocolo de ensayo.

Se utilizaron 3 réplicas por muestra y 13 semillas por réplica.

Los pasos a seguir fueron:

- a) Colocar en cada cápsula de Petri un disco de papel de filtro.