

Experimento casero para niños que ayuda a conocer el proceso de germinación del grano de habichuelas.

Cómo germinar un frijol

La germinación es el proceso mediante el cual una semilla se desarrolla hasta convertirse en una planta.

Beneficios de realizar este experimento casero con niños pequeños:

- ✓ Conocer todas las partes de la planta: raíces, tallo, rama, hojas y fruto.
- ✓ Ayuda a desarrollar la paciencia, ya que deben esperar unos días (pocos) para ver crecer la planta.
- ✓ Desarrolla el amor y respeto por las plantas, por ende, por la naturaleza.
- ✓ Incentiva la responsabilidad, ya que «la planta» se debe cuidar y dar agua cuando sea necesario.
- ✓ Se convierte además en una actividad sensorial al momento de sembrar la planta en tierra.

A continuación, te explico cómo hacer el experimento de la habichuela paso a paso:



¿Cuáles materiales vas a necesitar para realizar este experimento?

- Habichuelas en buen estado.
- Frasco o recipiente de cristal limpio (de esta manera tu peque podrá ver el crecimiento de la planta). Hemos reutilizado dos recipientes de salsas.
- Algodón.
- Agua, preferiblemente en una botella de spray.
- Cinta Adhesiva, papel y marcador.

¿Cómo germinar un frijol?

1. Coloca algodón en el frasco o recipiente de cristal, evita aplastar el algodón.
2. Coloca las habichuelas con cuidado en diferentes partes del frasco, evita que queden pegados o que queden en el fondo.
3. Agrega agua con cuidado para humedecer el algodón. Evita que sea en exceso.

4. Con ayuda de la cinta adhesiva, pega un pedazo de papel indicando la fecha en que han colocado las habichuelas en el frasco, de esta manera será más fácil hacer la observación.

5. Coloca el frasco cerca de la luz, en nuestro caso lo colocamos en la ventana.

Cada día debes humedecer el algodón, ya que una parte muy importante en el proceso de germinación es la absorción del agua y recuerda para que la planta crezca necesita la luz del sol, por eso colocamos el frasco cerca de la ventana.

Notas importantes:

Desde el primer día debes tomarle una foto o dibujarlo en el cuaderno de Naturales hasta que finalice el proceso durante los 7 días de germinación. (Una foto por día).