



Hacer germinar semillas con niños en preescolar



Este experimento de **ciencia es ideal para los niños**, nosotras lo realizamos con nuestros pequeños del “[Club Camaleón](#)”. Los niños hicieron germinar las semillitas en frascos con algodón, le fueron agregando agua y pusieron el frasco cerca de una ventana para que reciba suficiente luz. De este modo ellos pudieron seguir el crecimiento de las semillitas a medida que brotaban de la tierra, mientras se aseguraban de cuidarlas adecuadamente con la cantidad justa de luz y agua. Cuando la plantita creció un poquito la trasplantamos a macetas con tierra. También podéis plantarlas directamente en vuestro huerto. Este proyecto es muy divertido para realizarlo con tus niños y así ampliar su vocabulario.

Pequeñas respuestas simples de comprender.

¿Qué es la germinación?

Es el acto de sembrar una semilla en una pequeña maceta, regarla diariamente para que la tierra no se seque y verificar que reciba buena luz, así el pequeño niño aprenderá a cuidar su semillita. Debemos explicarle a nuestro pequeño que pronto verá como la semilla se convierte en una planta, y que es normal que cuando esta semilla está bajo tierra no la veamos. Si realizáis la germinación en un frasco vuestro pequeño puede ver día a día el proceso de germinación.

¿Qué ocurre con la semilla bajo la tierra?

El embrión se hincha y la semillita se rompe. Pero para que todo esto sea posible: **la germinación** se necesita tener en cuenta la temperatura ni demasiado calor o frío, el agua, oxígeno y sales minerales que se encuentran en la tierra.

¿Qué se necesita?

- Las semillas frescas como por ejemplo semillas de calabaza, semillas de girasol, habas o frijoles pintos.
- Un frasco de mermelada y algodón.
- Agua.
- La luz y el calor.
- Suelo de buena calidad o tierra comprada. Para trasplantar los brotes.

Instrucciones:

1. Poner las semillas en el algodón humedecido
2. Colocar el frasco en algún lugar cálido, la luz del sol es ideal, pero debéis evitar demasiada luz directa del sol.
3. Mantener el algodón húmedo, regando todos los días (cuidado no debéis utilizar demasiada agua).
4. Observad con los niños, como las semillas germinan y comienzan a brotar las plantitas de las semillas. Aprovechad la ocasión para explicar a vuestro pequeño todo lo que veis.

¡Muchos éxitos!