

Nivel Transición



Experiencia: Germinación de las lentejas

A través de esta experiencia los niños y niñas observarán los cambios que viven algunos seres vivos en el tiempo, en este caso las lentejas. También podrán cuidar, observar y registrar diariamente los cambios en los procesos de germinación de esta planta.



¿Qué aprenden los niños y las niñas?

- ♣ A reconocer cambios en los elementos y registrarlos.
- ♣ A manifestar asombro frente a cambios que suceden.
- ♣ A planificar los registros de observación.
- ♣ A apreciar y registrar los cambios en sus dibujos.
- ♣ A esperar con paciencia el proceso de crecimiento.

Materiales

- ♣ Lentejas
- ♣ Una bolsa plástica o pote de vidrio
- ♣ Algodón
- ♣ Hojas para registrar
- ♣ Lápices

Descripción de la experiencia

Escoge un espacio cómodo para sentarte con el niño o niña y muéstrale los elementos de esta experiencia (lentejas, algodón, etc.); pregúntale para qué sirven, si son comestibles, entre otros. Invítalo a colocar varias lentejas y el algodón o papel húmedo dentro de la bolsa

Nivel Transición



o del pote de vidrio y luego ubíquelo en un lugar que le llegue luz solar y calor, ya que esto es muy importante para la germinación y el crecimiento de las plantas; también pueden pegar la bolsa en una ventana, con scotch. Registren la fecha en que realizaron la siembra. Luego de sembrar las lentejas y dejarlas expuestas a la luz solar, explícale al niño o niña cómo irán registrando el proceso de crecimiento, diariamente, a través de dibujos. Ayúdalo a organizar el registro, pueden asociar los días que van pasando con un número y frente a cada número ir dibujando lo que observan conforme van pasando los días. Por ejemplo: día 1, dibujan la lenteja junto al algodón húmedo; día 2, observan muy bien lo que sucedió y es probable que ya ese día la lenteja tenga una pequeña “colita” blanca, por tanto, invítalo a dibujar eso que ha sucedido y así día a día hasta que pase una semana. Al cabo de esa semana de seguro podrán observar que a las lentejas les han crecido pequeños “brotes”



verdes. A esa fecha tendrán el registro de siete dibujos respecto del proceso de la germinación de la lenteja. Conversa con el niño o niña sobre el proceso de germinación, motivándolo a verbalizar el proceso desde el inicio. También cuéntale que los brotes de las lentejas son muy ricos y saludables, y que con ellos pueden preparar una exquisita ensalada.

Vínculo entre esta experiencia y las Bases Curriculares de Educación Parvularia

A través de experiencias como estas, los niños y niñas se sienten más partícipes del entorno natural ya que se hacen responsables y observadores de un ser vivo: “las lentejas”. Con estas experiencias avanzan en el desarrollo de sus habilidades indagatorias, es decir, observar, preguntar, inferir, predecir, comunicar y buscando establecer relaciones entre los hechos y sus observaciones.