

Rúbrica Analítica para Evaluar el Experimento: Mi Planta Medio Ambiente

Rúbrica Analítica | Ciencias Naturales | Medio Ambiente | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica evalúa el proceso y resultados del experimento de cultivo de lentejas con algodón y agua, considerando la participación, observación y cuidado de la planta. Está diseñada para estudiantes de primaria (6-11 años).

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar el Experimento: Mi Planta Medio Ambiente

Esta rúbrica evalúa el proceso y resultados del experimento de cultivo de lentejas con algodón y agua, considerando la participación, observación y cuidado de la planta. Está diseñada para estudiantes de primaria (6-11 años).

Criterios	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Preparación del experimento (uso correcto de lentejas, algodón, agua y frasco)	Prepara correctamente todos los materiales y los utiliza de forma ordenada y segura.	Prepara los materiales correctamente, con mínimas confusiones o desorden.	Prepara los materiales, pero comete errores que afectan el desarrollo del experimento.	No prepara adecuadamente los materiales o no sigue las instrucciones básicas.
Plantación y colocación de lentejas	Coloca las lentejas en el algodón de forma adecuada, permitiendo un buen desarrollo de la planta.	Coloca las lentejas correctamente, con pequeñas imprecisiones que no afectan mucho el crecimiento.	Coloca las lentejas, pero con errores que dificultan el crecimiento de la planta.	No coloca las lentejas adecuadamente o las omite.
Observación y registro del crecimiento	Realiza observaciones detalladas y registra los cambios diariamente con dibujos o notas claras.	Observa y registra el crecimiento con algunos detalles, pero de forma poco constante.	Realiza pocas observaciones y registros poco claros o incompletos.	No realiza observaciones ni registros del crecimiento de la planta.

Criterios	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Cuidado y mantenimiento de la planta (agua, luz, limpieza)	Cuida la planta con constancia, asegurando agua, luz y limpieza adecuados todo el tiempo.	Cuidado adecuado pero con alguna falta ocasional en el mantenimiento.	Cuidado irregular que afecta el desarrollo de la planta.	No cuida la planta ni mantiene las condiciones necesarias para su crecimiento.
Comprensión del proceso científico	Explica claramente el proceso de crecimiento y la función del agua, algodón y luz en la planta.	Explica el proceso con algunos detalles, pero con explicaciones sencillas o parciales.	Da explicaciones básicas y poco claras sobre el proceso.	No demuestra comprensión del proceso ni de la función de los materiales.
Trabajo en equipo y colaboración	Participa activamente, comparte ideas y ayuda a sus compañeros durante todo el experimento.	Participa y colabora, aunque de forma limitada en algunos momentos.	Participa poco y rara vez ayuda o comparte información.	No participa ni colabora con sus compañeros.
Presentación final del experimento	Presenta el experimento con claridad, usando vocabulario adecuado y mostrando entusiasmo.	Presenta el experimento con cierta claridad y vocabulario sencillo.	Presenta el experimento de forma incompleta o con poca claridad.	No presenta el experimento o lo hace sin organización ni explicación.
Responsabilidad y orden durante la actividad	Mantiene su espacio ordenado y sigue todas las indicaciones sin necesidad de recordatorios.	Mantiene el orden en su espacio la mayor parte del tiempo con algunas indicaciones.	Ordena su espacio solo con ayuda y a veces incumple indicaciones.	No mantiene su espacio ordenado y no sigue indicaciones durante la actividad.