

UNIDAD EDUCATIVA

“”

PRÁCTICA DE LABORATORIO DE CIENCIAS NATURALES N°

Tema

Integrantes:

Curso:

Paralelo:

Grupo:

Fecha de realización de la práctica:

Año Lectivo

INFORME DE LABORATORIO DE CIENCIAS NATURALES

INTRODUCCIÓN

Redactar una breve descripción del objetivo del experimento y la importancia del medir la humedad en el ambiente para el crecimiento de las plantas.

OBJETIVOS

Objetivo general: Determinar la humedad ambiental mediante la elaboración de un higrómetro para la visualización de las condiciones climáticas necesarias para el crecimiento adecuado de una planta.

A partir del objetivo general **redacten** tres objetivos específicos que expliquen lo que se pretende lograr con el experimento.

MATERIALES

Enlisten detalladamente todos los materiales y equipos utilizados.

PROCEDIMIENTO

Describan de forma clara y concisa los pasos seguidos en el experimento.

METODOLOGÍA

- Una vez construido su higrómetro, colóquenlo en un lugar abierto para determinar la cantidad de humedad en dicho lugar.
- Los estudiantes registrarán sus observaciones y conclusiones en un cuaderno de apuntes.
- Los estudiantes compartirán sus resultados y conclusiones.
- Los estudiantes relacionarán sus observaciones con las condiciones climáticas de su localidad.
- Los estudiantes resumirán las principales conclusiones de la actividad.

OBTENCIÓN Y PROCESAMIENTO DE DATOS

Registren sus observaciones en la siguiente tabla.

Día	Hora	Humedad (Contracción/Expansión del cabello)	Condiciones climáticas (sol, lluvia, etc.)	Observaciones en el crecimiento de las plantas
Día 1	Mañana			
	Tarde			
Día 2	Mañana			
	Tarde			
Día 3	Mañana			
	Tarde			
Día 4	Mañana			
	Tarde			
Día 5	Mañana			
	Tarde			
Día 6	Mañana			

	Tarde			
Día 7	Mañana			
	Tarde			

Realicen un gráfico de barras en donde se diferencie la humedad por día y por jornada (matutina y vespertina).

DISCUSIÓN

Realicen un análisis de la práctica con las siguientes preguntas:

¿Cómo se relacionaron los cambios en la expansión y contracción del cabello del higrómetro con las condiciones climáticas y los niveles de humedad?

¿En qué jornada del día se observó la mayor humedad, y cómo se reflejó esto en el crecimiento de las plantas?

¿Cuál fue la diferencia en el crecimiento de las plantas en los días más húmedos en comparación con los días más secos?

¿Cómo podría la humedad afectar otros procesos importantes en el crecimiento de las plantas, como la fotosíntesis y la absorción de agua?

CONCLUSIONES

Resuman las principales conclusiones a las que llegaron a partir de la práctica, en base a los objetivos iniciales.

RECOMENDACIONES

Propongan recomendaciones para aprender de los errores y mejorar el desempeño en futuras prácticas.

REFERENCIAS Y BIBLIOGRAFÍA

Enlisten todas las fuentes consultadas, siguiendo el formato de citación de normas APA.

ANEXO FOTOGRÁFICO

Higrómetro	Registro de humedad