

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 de la estación meteorológica y la importancia del medir las condiciones climáticas para los seres vivos.

OBJETIVOS

Objetivo general: Determinar la cantidad de lluvia, velocidad del viento y humedad en el ambiente mediante la creación de una estación meteorológica para la visualización de las condiciones climáticas necesarias en el adecuado desarrollo de los seres vivos.

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 de los pasos seguidos en el experimento.

METODOLOGÍA

- Una vez construido su anemómetro, colóquenlo juntos a los otros instrumentos en un lugar abierto para determinar las condiciones climatológicas.
- 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	Fecha	Humedad (Contracción/Expansión del cabello)	Velocidad del Viento (rpm)	Precipitaciones (mm)
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				

Resumen semanal:

Semana 1:

Promedio de humedad, velocidad del viento y precipitaciones.

DISCUSIÓN

Realicen un análisis de la práctica con las siguientes preguntas:

- ¿Cómo variaron los niveles de humedad a lo largo de las tres semanas?
- ¿Qué días se registraron mayores velocidades del viento y cómo se relacionan con las condiciones climáticas?
- ¿Cuáles fueron los patrones de precipitación durante el periodo de observación?
- ¿Cómo se relacionan las mediciones de humedad con las precipitaciones registradas?
- ¿Cómo influyeron las variaciones en los niveles de humedad, las velocidades del viento y las precipitaciones en el crecimiento y desarrollo de las plantas a lo largo de las tres semanas de observación?

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

Estación meteorológica	