



INFORME DE LABORATORIO

Asignatura: Química

Profesora: Sandra Caro Contreras

Fecha: 17 de Marzo

Curso: 4° medio A

Unidad 0 nivelación: Reacciones químicas presente en nuestra vida cotidiana.

Objetivo: Describir características de las reacciones químicas a partir de lo observado en una actividad experimental.

Habilidad: Observar, Comunicar,

Actividad: Elaboración de un informe de laboratorio

INSTRUCCIONES:

- Realizar informe de laboratorio, de acuerdo a la pauta que se indica a continuación.
- Todas las consultas diríjelas a sandrady123@gmail.com, para orientar el desarrollo del informe.
- El viernes 27 de marzo cada grupo, o en forma individual, envía sus avances al correo sandrady123@gmail.com, para revisar y guiar el trabajo.
- Fecha de entrega del informe **terminado**, por grupo o individual, el 17 de abril.

Importante: Los alumnos que no presentaron el análisis del diagnóstico deben enviarlo al correo, indicado anteriormente, el viernes 20/03. (medio de envío: digital, foto o video).

PAUTA PARA ELABORAR INFORME DE LABORATORIO

Después de realizar un experimento, el estudiante debe presentar un informe de laboratorio. Aunque existen diferentes estilos de informes, lo cual depende de los objetivos de cada curso, se sugiere que el informe tenga el siguiente contenido:

El informe se debe presentar en hojas de papel blanco tamaño carta, lápiz de pasta de un solo color de tinta, también se puede utilizar un procesador de texto como Word.

A la portada, se le asigna una única hoja, el resto del contenido se escribe en forma continua en las siguientes páginas. Si el informe es hecho a mano, la letra debe ser perfectamente legible, sin enmendaduras y debe evitarse el uso de correctores.

Puntaje	Aspectos	Contenido
2	Portada	Margen izquierdo superior: Nombre de tu colegio/Logo. Identificación de la asignatura. Centro: nombre del informe. Margen inferior derecho: identificación de los integrantes del grupo. Curso Nombre del profesor Fecha

4	Introducción	Es el lugar donde se plantea el problema y contiene: Resumen: aquí se presenta una descripción breve de lo que fue el experimento, de forma tal que nos permita conocer a grandes rasgos en qué consiste y qué es lo que se presenta en el reporte. Objetivos: qué se persigue con la realización del experimento. Conceptos nuevos: donde se definen claramente los términos y/o variables que se utilizarán en el reporte.
3	Marco teórico	Donde se tiene que dar todo el sustento teórico necesario al experimento: presentación y análisis conceptual del problema, identificación de las variables independientes y dependientes, derivación o presentación de fórmulas matemáticas, sugerencias en base a la teoría relacionada con el tema, descripción del método experimental, etc.
2	Material	Lista completa de materiales y reactivos utilizados.
3	Diseño	Explicitación paso a paso de las actividades experimentales realizadas.
3	Procedimiento	Descripción paso a paso, del procedimiento experimental. Experimento 1: (explicación paso a paso del procedimiento realizado en clase)
3	Presentación de resultados	Anotación detallada de las observaciones y mediciones obtenidas en cada etapa del o los experimentos. Los resultados cuantitativos deben: Presentarse en tablas o gráficos que los organizan. En esta parte del informe NO se hacen juicios de valor, calificaciones, tampoco interpretaciones, sólo se presentan los resultados tal y como fueron observados. Señalar relaciones cualitativas y/o cuantitativas obtenidas entre las variables de las experiencias realizadas.
3	Análisis de los resultados	Interpretación y valoración de los resultados obtenidos, encontrar y señalar relaciones cualitativas y/o cuantitativas obtenidas entre las variables de las experiencias realizadas Analizar los posibles errores cometidos en la realización de los experimentos.
3	Conclusión	Presentación de las conclusiones obtenidas haciendo referencia a: La respuesta a las preguntas planteadas en el diseño del experimento.
2	Referencias	Indicar las fuentes bibliográficas utilizadas en el desarrollo de la investigación y elaboración del informe. Se organiza alfabéticamente. Libro: apellido, A.A. (año). <i>Título</i> . Ciudad. País: editorial. Libro con editor: apellido, A. A. (Ed.). <i>Título</i> . Ciudad, País: Editorial. Página Internet: indicar link

Evaluación:

60 % exigencia

Puntaje total: 28