

FORMATO HOJA DE REPORTE EXPERIMENTAL

EL SIGUIENTE INSTRUMENTO PRETENDE SERVIR DE EJEMPLO PARA LOS REPORTES DEL TRABAJO EXPERIMENTAL QUE USTED ESTARÁ REALIZANDO A LO LARGO DEL SEMESTRE. LA INFORMACIÓN CONTENIDA DEBE INCLUIR MATERIALES Y REACTIVOS EMPLEADOS CON TODOS LOS DATOS DE FABRICACIÓN, DATOS RECOGIDOS EN EL LABORATORIO IDENTIFICADOS CORRECTAMENTE, CÁLCULOS RELACIONADOS CON EL OBJETIVO DE LA PRÁCTICA Y UNA BREVE CONCLUSIÓN SOBRE EL LOGRO O NO DE LOS OBJETIVOS PROPUESTOS.

RECUERDE QUE LA HOJA DE REPORTE ES UNA ASIGNACIÓN INDIVIDUAL Y DEBE SER ENTREGADA DENTRO DE LOS TRES DÍAS SIGUIENTES DESPUÉS DE REALIZADA LA PRÁCTICA. LOS RETRASOS SERÁN PENALIZADOS CON EL DESCUENTO DEL PORCENTAJE DE LA NOTA ESTABLECIDO POR SU PROFESOR.

HOJA DE REPORTE EXPERIMENTAL PRÁCTICA N° _____

Título de la práctica

ELABORADA POR: _____ C.I. _____ SECCIÓN: _____

FECHA DE REALIZACIÓN DE LA PRÁCTICA: _____ FECHA DE ENTREGA DE LA HR: _____

MATERIALES, EQUIPOS Y REACTIVOS

Para el caso de los **materiales o instrumentos volumétricos** debe especificar:

Instrumento: _____ Capacidad: _____ mL Tolerancia y/o Apreciación: _____ mL

Para el caso de los **equipos** debe especificar:

Equipo: _____ Fabricante: _____ Modelo: _____ Apreciación: _____

Para el caso de los **reactivos** debe especificar:

Reactivo: _____ Fabricante: _____ Tipo y Pureza _____ Densidad: _____

Para el caso de **soluciones** ya preparadas por el técnico:

Solución n°: _____ Solute químico: _____ Concentración: _____

TOMA DE DATOS QUEDA LIBRE EL DISEÑO Y PRESENTACIÓN DE LAS TABLAS Y GRÁFICOS DE LOS DATOS Y LOS RESULTADOS

MUESTRA DE CÁLCULO

Presente la explicación y manejo matemático de los datos **solo una vez** por tipo de cálculo, tanto para la determinación de la magnitud como del error asociado a cada resultado. En esta sección se evaluará el orden y la manera de presentación de los resultados: tablas, gráficos...

OBSERVACIONES Y DISCUSIÓN

Se recomienda tomar nota de las observaciones durante la realización del experimento. Esto con el fin de que sirvan de base para la discusión de los fenómenos y reacciones que se esperaban según la teoría y el método de análisis aplicado.

CONCLUSIÓN

Las conclusiones están directamente relacionadas con el objetivo específico que se persigue en cada experiencia realizada. En esta sección debe presentar una conclusión por cada parte experimental, en forma de una declaración breve, donde quede claro si se logró o no cumplir con el o los objetivos específicos propuestos. Puede separar por guiones cada conclusión.