# FORMA DE EVALUACIÓN LABORATORIO DE QUIMICA ANALÍTICA 1, CLAVE 1402

La clase de Laboratorio de Química Analíca, será del **10 de agosto del 2022** al **25 de Noviembre del 2022**,

Se va a manejar una bitácora, o cuaderno exclusivo para la clase, el cual debe de estar foliado, aquí se realizaran todos los apuntes, tareas, ejercicios y exámenes de las clases,

La participación en la práctica y en la sesión de problemas es necesaria e indispensable.

Se realizará una exposición durara aproximadamente 10 minutos, esta es una aplicación práctica (en la vida cotidiana o industrial) del tema seleccionado, relacionado con Química Analítica.

# FORMAS DE EVALUACIÓN:

La evaluación del laboratorio se realizará de la siguiente manera: **Bitácora=35%, Prácticas, (REPORTES)= 35%, \* Ejercicios=20%, \* Examen o Exposición =10%**

**Bitácora:**

Es un diario de trabajo personal, por ello todo lo que se haga en el laboratorio debe de registrarse en ella, de preferencia debe de ser de pasta dura, debe de estar foliada (las hojas deben de estar numeradas), en orden y escrita con pluma (Negra, azul y roja).

Debe de contener los datos de la práctica, el material y el equipo utilizado, reactivos.

# FORMATO DEL REPORTE DE LA PRÁCTICA EN LA BITACORA DE TRABAJO

**Nombre de la práctica: ……….. Fecha de realización:………….**

**Objetivos:** Los objetivos planteados en la práctica, que se esperan obtener a partir de los procedimientos realizados.

**Antecedentes**: Deben de contener conceptos y ecuaciones requeridas para interpretar correctamente los resultados.

**Procedimiento**: Una descripción esquemática de los experimentos que se realizara, puede ser como un diagrama de flujo, un cuadro sinóptico o un mapa conceptual.

**Resultados:** Son los datos obtenidos directamente de los experimentos obtenidos. Los datos se ordenaran en tablas. Estos serán obtenidos el día que se realizara la práctica.

**Análisis de Resultados**: Los datos obtenidos de los experimentos son tratados matemáticamente por medio de modelos, o se encuentra expresado en forma de cálculos, tablas, graficas, etc.

**Conclusiones:** Es un párrafo donde se toma en cuenta los objetivos planteados al inicio de la práctica y se analizan conforme a los resultados obtenidos en ella.

**Referencias:** De lo consultado durante la realización de la práctica, si son páginas de internet también deben de registrarlas.

Formato del “REPORTE DE LA PRÁCTICA PARA ENTREGAR, EN **FORMA INDIVIDUAL**”

Se Entregará un Reporte de la práctica escrito a computadora a dos columnas, el cual debe de contar de lo siguiente: (NOTA: El reporte debe de ser un máximo de 2 hojas o 4 cuartillas).

|  |
| --- |
| **Resumen de la práctica**, **Objetivos: Resultados, Análisis de Resultados, Conclusiones, Referencias.**  Me comprometo con cumplir con lo antes descrito para la evaluación del curso de Química Analítica 1, **Semestre 2023-1** |
| Fecha, Nombre y firma del Alumno |

Nota: Esta hoja debe de ser impresa, con nombre y firmada en la bitácora de trabajo.