Tarea No. 1\_ **CUESTIONARIO**

LABORATORIO DE QUIMICA ANALITICA:

1. ¿Cuáles son las diferentes medidas de seguridad y tratamientos que se debe de dar, en casos de un derrame químico?
2. Como se usan y ¿cuál es el contenido (composición) de los polvos químicos?
3. Describir 3 accidentes químicos
4. Describir la clasificación de los reactivos (según su pureza)
5. ¿Qué es una cadena de trazabilidad?, realiza el esquema
6. ¿Qué es la trazabilidad en metrología química?
7. ¿Qué es un material de referencia?
8. ¿Qué es un material de referencia certificado?
9. ¿Qué es una calibración?
10. ¿Cuál es la evidencia de la calibración?
11. ¿Cuál es la evidencia de la trazabilidad?
12. ¿Qué es un patrón de medición?
13. ¿Qué es una calibración?
14. ¿Qué es la repetibilidad?
15. ¿Qué es la reproducibilidad?
16. ¿Qué es un error un sistemático?
17. ¿Qué es un error aleatorio?
18. ¿Cómo se define la exactitud de una medición
19. ¿Qué es una balanza analítica?
20. ¿Cuál es la clasificación de las balanzas analíticas?
21. ¿Cuáles son las balanzas analíticas que se comercializan?
22. ¿Cuál es el fundamento que se utilizan en las balanzas analíticas para el proceso de “pesada”?
23. Investigar el precio para 5 diferentes balanzas analíticas
24. Escribir la tabla de la clasificación de las masas ( para el pesado en la balanza E1, E2, .. etc.’
25. Visitar la página “labwr.com/laboratorio/metrología y escribir una reflexión sobre los puntos más importantes
26. Realizar una breve resumen o la reflexión más importante sobre la historia del KILOGRAMO PATRON (PATRON NACIONAL DE MÉXICO)
27. ¿Qué es el BIPM, NIST, CENAM? Y ¿cuál es su principal función?
28. Como se clasifica el vidrio para ser usado como material de laboratorio (contenido de metales y borosilicato).
29. Que quiere decir que las pipetas se clasifiquen como TC o TD?
30. Como se clasifica el material volumétrico de clase A y clase B?