

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA**  
**Laboratorio de Química**  
**Bitácora de Trabajo**

Formato No. \_\_\_\_\_ 2022/A

:  
Laboratorio de: QUÍMICA GENERAL

Recibió en Laboratorio:

Profesor Titular: M.C. CORINA CISNEROS CISNEROS

29/11/2021

Nombre de la práctica: PERIODICIDAD

Fecha y Firma

Fecha de realización de la práctica: 01 Y 02/ DICIEMBRE /2021

No. Equipos: 4 por sesión

**a).- Material de vidrio y Artículos diversos utilizados:**

Descripción del material	No. De artículos utilizados en cada equipo	No. de artículos destruidos
Tubos de ensaye de 18 x 150	10	
Tubos de ensaye de 13 x 100	1	
Gradilla para tubos de ensaye	1	
Varilla de vidrio	1	
Espátula	1	

**b).- Equipo e instalaciones utilizados:**

Nombre del equipo	Cantidad utilizada
Balanza analítica	1

**c).- Reactivos químicos y soluciones de trabajo utilizados:**

Nombre del reactivo o solución	Concentración	Cantidad utilizada
Sodio metálico		50 gr.
Cinta de Magnesio		50 gr.
Lámina de Aluminio		50 gr.
Sulfato de Cobre (II)	0.5 N	100 ml.
Ácido Clorhídrico	6 N	100 ml.
Agua saturada de Cloro	solución saturada	100 ml.
Agua saturada de Yodo	solución saturada	100 ml.
Tetracloruro de Carbono ó cloroformo	Q-P-	100 ml.
Dicromato de Potasio	solución 1%	100 ml.
Permanganato de Potasio	solución 1%	100 ml.
Azufre elemental	solución 1%	100 ml.
Sulfato de Manganeso (II)	solución 1%	100 ml.
Cloruro Férrico	solución 1%	100 ml.

<b>Nombre del reactivo o solución</b>	<b>Concentración</b>	<b>Cantidad utilizada</b>
Sulfato Cúprico	solución 1%	100 ml.
Cloruro de Zinc	solución 1%	100 ml.
Yoduro de Potasio	solución 5%	100 ml.
Cloruro de Sodio	solución 10%	100 ml.
Bromuro de Sodio	solución 10%	100 ml.

Condiciones en las que recibió el equipo:

Condiciones en las que entrega el equipo:

Conteste por favor las siguientes preguntas, con un sí o no (porque):

1. ¿Encontró todo el material que recibió para su práctica?
2. ¿Encontró preparadas todas las soluciones de trabajo de solicitud?
3. ¿Funcionaron correctamente las instalaciones de gas, agua, luz y vacío?
4. ¿Se presentó alguna situación de riesgo o accidente durante el desarrollo de su práctica?

Observaciones: