

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

Nombre de la práctica: PREPARACIÓN DE SOLUCIONES Y SOLUBILIDAD

16/11/2021
Fecha y Firma

Fecha de realización de la práctica: 17 y 18 de noviembre de 2021 No. Equipos : 8

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

Descripción del material	No. de artículos utilizados en cada equipo	No. de artículos destruidos
Espátula	2	
Matraz volumétrico de 100 ml.	4	
Pipetas de 5 y de 10 ml.	6	
Varilla de vidrio	4	
Vaso de precipitado	6	
Probetas de 100 ml.	2	
Perillas de succión	4	
Vidrio de reloj	4	
Embudo de vidrio	2	
Frascos con tapón	10	
Papel indicador pH	15 tiras	
Tubos de ensaye	10	
Gradilla	1	
Pipeta pasteur	6	

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
Agua destilada	destilada	
Ácido sulfúrico	1 litro, concentrado	
Ácido nítrico	1 litro, concentrado	
Ácido clorhídrico concentrado	1 litro, concentrado	
Hidróxido de sodio	500 gr, lentejas	
Bicarbonato de sodio	500 gr, en polvo	
Carbonato de sodio	500 gr, en polvo	
Cloruro de sodio	500 gr, granulado	
Azúcar	500 gr, granulada	
Solución de Sulfato de níquel	1 litro. 0.2 M	
Solución de Yoduro de potasio	1 litro, 0.2 M	
Solución de Cromato de potasio	1 litro, 0.2 M	
Solución de Nitrato de plomo	1 litro, 0.2 M	

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: