



OMG
International
Your Business Partner

INVENTARIO DE MATERIAL DE LABORATORIO QUÍMICA Y FÍSICA

\\ 2023 //



Innovación







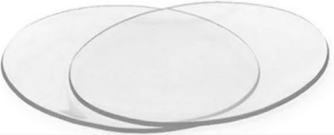
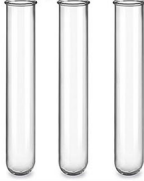


Confianza



Principios








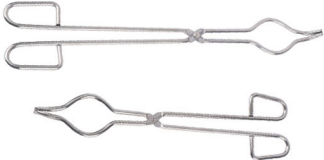
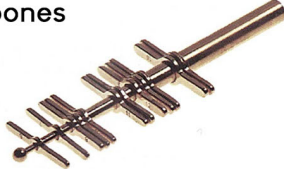

INVENTARIO DE MATERIAL DE LABORATORIO QUÍMICA Y FÍSICA

Material	Descripción
Embudo buchner 	Antiguo embudo de porcelana con filtro. Se emplea para filtrar a presión reducida. Su uso va unido al Kitasato.
Embudo de vidrio 	Se emplea para trasvasar líquidos o disoluciones de un recipiente a otro y también para filtrar, en caso de que se coloque un filtro de papel cónico o plegado.
Kitasato 	Recipiente de vidrio con rama lateral para conectar con la bomba de vacío (normalmente una trompa de agua)
Cristalizador 	Puede ser de forma baja o alta. Es un recipiente de vidrio donde al añadir una disolución se intenta que el soluto cristalice
Vidrio de reloj 	Lámina de vidrio cóncava -convexa que se emplea para pesar los sólidos y como recipiente para recoger un precipitado que se introducirá en un desecador o una estufa.
Tubos de ensayo 	Recipiente de vidrio de volumen variable. Sirven para hacer ensayos en el laboratorio.
Probeta 	Recipiente de vidrio para medir volúmenes. Las hay de varias capacidades: 10, 25, 50 y 100ml.
Buretas 	Material de vidrio para medir volúmenes. La llave sirve para regular el líquido de salida











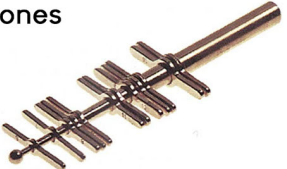

INVENTARIO DE MATERIAL DE LABORATORIO QUÍMICA Y FÍSICA

Material	Descripción
Embudo de decantación 	Es un embudo tiene la forma de un globo, existen en diferentes capacidades como: 250 ml, 500 ml. Se utiliza para separar líquidos inmiscibles
Matraz Aforado 	Material de vidrio que se emplea para la preparación de disoluciones y para medir volúmenes con gran precisión.
Escobilla 	Material fabricado con mechón de pelo natural, según el diámetro se utiliza para lavar: tubos de ensayo, buretas, vasos de precipitado, erlenmeyer
Erlenmeyer 	El erlenmeyer es un matraz de vidrio donde se pueden agitar disoluciones, calentarlas. Es el recipiente sobre el cual se vacía la bureta.
Tubos recogida gases. 	
Pinzas 	Las pinzas para crisoles tienen forma de tenazas, o de tijeras grandes con el extremo adaptado para sujetar un crisol mientras se calienta fuertemente. Solo pueden estar construidas en metal, para aguantar temperaturas muy altas, y se necesitan guantes protectores para agarrarlas
Taladratapones 	
Láminas portaobjetos 	Un portaobjetos es una fina placa de cristal sobre el cual se disponen objetos para su examen microscópico.













INVENTARIO DE MATERIAL DE LABORATORIO QUÍMICA Y FÍSICA

Material	Descripción
Manguera laboratorio 	Es un instrumento de caucho que se utiliza para traspasar líquidos o gases de un instrumento a otro
Papel indicador PH. 	Un indicador de pH es una sustancia que permite medir el pH de un medio. Habitualmente, se utilizan como indicador de las sustancias químicas que cambian su color al cambiar el pH de la disolución.
Mango bisturí 	
Pinzas con nuet 	Las pinzas de laboratorio son un tipo de sujeción ajustable, generalmente de metal, que forma parte del equipamiento de laboratorio, mediante la cual se pueden sujetar diferentes objetos de vidrio (embudos de laboratorio, buretas...) o realizar montajes más elaborados (aparato de destilación)
Pinzas de hoffman 	Estas pinzas se utilizan para presionar la tubería látex y controlar el flujo de un líquido
Varillas cilíndricas 	Una varilla cilíndrica vertical, insertada cerca del centro de uno de los lados de la base, que sirve para sujetar otros elementos como pinzas de laboratorio.
Taladratapones 	
Tapones de corcho. 	Un portaobjetos es una fina placa de cristal sobre el cual se disponen objetos para su examen microscópico.













INVENTARIO DE MATERIAL DE LABORATORIO QUÍMICA Y FÍSICA

Material	Descripción
Lavador frasco 	La piseta, también llamada frasco lavador y/o matraz de lavado, es un frasco cilíndrico que se utiliza en el laboratorio de química o biología, para contener algún solvente, facilita la limpieza de tubos de ensayo, vaso de precipitados y electrodos
Frasco topacio tapón rosca 125 ml. 	
frasco topacio esmerilado 200 ml 	
frasco topacio esmerilado 250ml y 125 ml 	
Frasco blanco esmerilado 	
Pipetas graduadas 	
Pipeta aforada 	Instrumento volumétrico de laboratorio que permite medir la alícuota de líquido con bastante precisión. Suelen ser de vidrio. Está formada por un tubo transparente que termina en una de sus puntas de forma cónica, y tiene una graduación (una serie de marcas grabadas) con la que se indican distintos volúmenes
Calorímetro. 	El calorímetro es un instrumento que sirve para medir las cantidades de calor suministradas o recibidas por los cuerpos








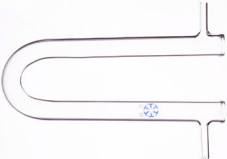




INVENTARIO DE MATERIAL DE LABORATORIO QUÍMICA Y FÍSICA

Material	Descripción
Pera de laboratorio 	Es un aparato que se utiliza en los laboratorios con el fin de succionar un líquido. Se suele utilizar en las pipetas y en los cuenta gotas.
Cuenta gotas 	Normalmente se utilizan para contener disoluciones recién preparadas
Pipeta aspirador. 	Aspirador de cremallera. Se utiliza acoplado a la pipeta, para succionar líquidos peligrosos.
Jeringa de llenado aforado 10 ml. 	
Precipitados 	Un vaso de precipitados es un recipiente cilíndrico de vidrio fino que se utiliza muy comúnmente en el laboratorio, sobre todo, para preparar o calentar sustancias y traspasar líquidos.
Pinza de disección 	Las pinzas de disección o las pinzas para portaobjetos son más específicas de los laboratorios de biología o de medicina.7 Sirven para coger o sujetar objetos que se emplean durante la disección
Lámina de porcelana y plato 	
Placas petri 	Se utiliza en los laboratorios principalmente para el cultivo de bacterias, mohos y otros microorganismos, solíendose cubrir el fondo con distintos medios de cultivo (por ejemplo agar) según el microorganismo que se quiera cultivar







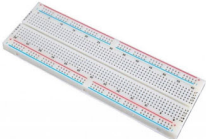





INVENTARIO DE MATERIAL DE LABORATORIO QUÍMICA Y FÍSICA

Material	Descripción
Frasco lavador gases 	Se trata de unos recipientes utilizados en el laboratorio para eliminar sustancias líquidas o gaseosas que arrastran los gases en su proceso de producción
Equipo tubos rayos catódicos 	El tubo de rayos catódicos (CRT, del inglés Cathode Ray Tube) es una tecnología que permite visualizar imágenes mediante un haz de rayos catódicos constante dirigido contra una pantalla de vidrio recubierta de fósforo y plomo
Tubo refrigerante recto 	Un tubo refrigerante o condensador es un aparato de laboratorio, construido en vidrio, que se usa para condensar los vapores que se desprenden del matraz de destilación, por medio de un líquido refrigerante que circula por éste, usualmente agua.
Tubo de desecación 	Un tubo de secado es un elemento en forma de tubo que forma parte del material de vidrio de laboratorio. Se emplea para alojar un desecante sólido desechable.
Embudos cuentagotas 	Se utiliza para canalizar las sustancias líquidas o de grano fino en contenedores con una pequeña abertura
BALANZA granatorio 	Se utiliza para medir la masa de los cuerpo, para pesar pequeñas cantidades de masa para hacer pruebas o análisis de determinados materiales.
AMPERÍMETRO Y miliamperímetro 	Medimos la intensidad de la corriente que pasa por un circuito eléctrico
Juego de electrodos 	Un electrodo es un conductor eléctrico utilizado para hacer contacto con una parte no metálica de un circuito





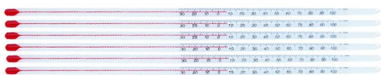

INVENTARIO DE MATERIAL DE LABORATORIO QUÍMICA Y FÍSICA

Material	Descripción
Voltímetro 	Un voltímetro es un instrumento que sirve para medir la diferencia de potencial entre dos puntos de un circuito eléctrico
Multitester 	Un multitester es un instrumento muy importante para el uso en electrónica, ya que posee en un solo dispositivo la mayoría de los instrumentos necesarios para trabajar en electrónica, es decir, el voltímetro, amperímetro, ohmetro, esos tres básicamente
Placas de pruebas. 	Es un tablero con orificios conectados eléctricamente entre sí, en el cual se pueden insertar componentes electrónicos y cables para el armado y prototipado de circuitos electrónicos y sistemas similares
Brújula de bolsillo 	
Espectroscopio 	Sirve para medir la intensidad de la luz
Soldador de hierro 	
Dinamómetro 	El dinamómetro es un instrumento utilizado para medir fuerzas o para pesar objetos
termómetro 0 -400° 	





INVENTARIO DE MATERIAL DE LABORATORIO QUÍMICA Y FÍSICA

Material	Descripción
<p>Termómetro alcohol</p> 	<p>Los termómetros de alcohol sirven para tomar la temperatura del ambiente: se usa en todo tipo de ambiente, pero no en personas.</p>
<p>Termómetro</p> 	<p>Para temperatura ambiente tanto en centígrados como fahrenheit.</p>

