

MATERIAL	CANTIDAD SOLICITADA POR EQUIPO DE 3 O 4 ALUMNOS.	CANTIDAD SOLICITADA POR GRUPO DE 25 ALUMNOS.	CANTIDAD EXISTENTE
Algodón		250 g	
Anillo de fierro para soporte universal	1		
Barra magnética de agitación de 3.6 x 10 mm y 3.6 x 18 mm		2	
Baterías de litio AA (paquete de 4)		1 paquete	
Cables delgados (con caimanes)	2		
Cartel de la tabla periódica tamaño 140 x 90 cm		1	
Cucharilla de combustión	1		
Encendedor o cerillos	1 pza o cajetilla		
Escobillones para pipeta		3	
Escobillones para vaso de precipitado		3	
Escobillones para matraz		3	
Escobillones para tubo de ensayo		3	
Espátula de acero inoxidable	1		
Leds de 3 voltios	1		
Franela		3 m	
Gradilla para tubos de ensayo	1		
Imanes de herradura o barra	2		
Juego de cubo magnético con bolas magnéticas		3 juegos	
Juego de Horadores		2 juegos	

MATERIAL	CANTIDAD SOLICITADA POR EQUIPO DE 3 O 4 ALUMNOS.	CANTIDAD SOLICITADA POR GRUPO DE 25 ALUMNOS.	CANTIDAD EXISTENTE
Lijas de agua grano mediano		3	
Manguera de hule de 5 mm de diámetro		5 m	
Mechero de Bunsen con manguera	1		
Mechero de Fisher con manguera		2	
Papel filtro de poro fino y ancho		4 pliegos	
Papel Parafilm		2 rollos	
Papel pH		4 cajas	
Pilas de 1.5 voltios para leds	1		
Pinzas de doble nuez	2		
Pinzas para matraz	1		
Pinzas para tubo de ensayo	1		
Piseta de polietileno de 250 mL	1		
Propipeta de 2 vías	1		
Soporte Universal	2		
Tapones de hule de diferentes tamaños	4		
Tapones de hule para tubo de ensayo	10		
Tela de alambre con cerámica	1		
Trípode de laboratorio	1		

CRISTALERÍA

MATERIAL	CANTIDAD SOLICITADA POR EQUIPO DE 3 O 4 ALUMNOS.	CANTIDAD SOLICITADA POR GRUPO DE 25 ALUMNOS.	CANTIDAD EXISTENTE
Agitador de vidrio	1		
Bureta Mohr de 50 mL con llave de teflón	1		
Cápsula de porcelana (10 cm de diámetro)	2		
Embudo de filtración de tallo corto (5 cm de diámetro)	3		
Embudo de separación 250 mL	1		
Frasco gotero de 25 mL		5	
Matraz aforado de 100 mL	2		
Matraz Erlenmeyer de 250 mL	2		
Mortero de cerámica con pistilo	1		
Pipeta graduada 10 mL	1		
Pipeta graduada 5 mL	1		
Pipeta volumétrica de 1 mL	1		
Probetas de 100 mL	1		
Probetas de 250 mL	1		
Tubo de ensayo de 100 X 10	10		
Tubo de vidrio de 6 mm		10 m	
Vaso de precipitado de 100 mL	3		
Vaso de precipitado de 250 mL	2		
Vaso de precipitado de 50 mL	3		
Vidrios de reloj (10 cm de diámetro)	2		

INSTRUMENTOS Y APARATOS

INSTRUMENTOS Y APARATOS	CANTIDAD SOLICITADA POR EQUIPO DE 3 O 4 ALUMNOS.	CANTIDAD SOLICITADA POR GRUPO DE 25 ALUMNOS.	CANTIDAD EXISTENTE
Amperímetro digital		2	
Balanzas granatarias con capacidad de 2000 g y precisión de 0.1 g		2	
Balanzas digitales con precisión de 0.01 g		2	
Parrilla de calentamiento con agitador magnético		2	
Termómetro científico de alcohol rojo o azul (-10 °C a 150 °C)	1		
Medidor de pH digital con soluciones Buffer para su calibración		2	
Sensor de nivel de CO ₂		1	
Sensor de nivel de O ₂		1	
Sensor de UV		1 pza Opcional	

EQUIPO DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD

EQUIPO DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD	CANTIDAD SOLICITADA POR EQUIPO DE 3 O 4 ALUMNOS.	CANTIDAD SOLICITADA POR GRUPO DE 25 ALUMNOS.	CANTIDAD EXISTENTE
Googles o lentes de seguridad		25	
Guantes de Carnaza		2 pares	
Guantes de Nitrilo desechables		1 caja	
Kit para absorción de derrames químicos		1 Kit	
Mascarillas sencillas con filtros		25	

SUSTANCIAS		
SUSTANCIAS	CANTIDAD SOLICITADA	CANTIDAD EXISTENTE
Aceite vegetal	1 L	
Acetona	1 L	
Ácido acético	1 L	
Ácido clorhídrico	1 L	
Agua destilada	20 L	
Aluminio en granalla	200 g	
Azufre	250 g	
Bicarbonato de sodio	250 g	
Bióxido de manganeso	250 g	
Carbón activado	100 g	
Carbonato de litio (uso médico)	250 g	
Cobre en viruta o granalla	200 g	
Etanol	1 L	
Fenoftaleina	10 g	
Hidróxido de sodio	250 g	
Limadura de Hierro	100 g	
Láminas de cobre de 10 cm	10	
Láminas de níquel de 10 cm	10	
Láminas de hierro de 2.5 cm X 2.5 cm X 3 mm de espesor	10	

SUSTANCIAS	CANTIDAD SOLICITADA	CANTIDAD EXISTENTE
Láminas de zinc de 2.5 cm X 2.5 cm X 3 mm de espesor	10	
Peróxido de hidrógeno (industrial)	1 L	

Este formato se utiliza para que las Instituciones conozcan la cantidad del material con que deben contar, según su matrícula usuario y el número de equipos de trabajo que se conformen. Es por esto que se incluye una columna en donde se debe indicar la cantidad de material con que cuentan, a fin de identificar los faltantes.