

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	2		
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		
Celdas Solares de 6 V con carga		3	
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		
Franela	1		
Gradilla para tubos de ensayo	1		
Imanes de Neodimio		2	
Juego de cubo magnético con bolas magnéticas		3 juegos	
Juego de horadores		2 juegos	
Leds de 3 voltios	1		
Lijas de agua grado mediano		3	

MATERIAL	CANTIDAD SOLICITADA POR EQUIPO DE 3 O 4 ALUMNOS.	CANTIDAD SOLICITADA POR GRUPO DE 25 ALUMNOS.	CANTIDAD EXISTENTE
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 volts 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 3 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		
Agitador de vidrio	1		
Bureta Mohr con llave de teflón de 50 mL	1		
Cápsula de porcelana (10 cm de diámetro)	2		
Embudo de filtración de tallo corto de 5 cm de diámetro	3		
Embudo de separación 250 mL	1		

MATERIAL	CANTIDAD SOLICITADA POR EQUIPO DE 3 O 4 ALUMNOS.	CANTIDAD SOLICITADA POR GRUPO DE 25 ALUMNOS.	CANTIDAD EXISTENTE
Frasco gotero de 25 mL		5	
Matraz aforado de 100 mL	2		
Matraz de destilación	1		
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		
Refrigerante de tubo simple (condensador)	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 de 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	

INSTRUMENTOS Y APARATOS	CANTIDAD SOLICITADA POR EQUIPO DE 3 O 4 ALUMNOS.	CANTIDAD SOLICITADA POR GRUPO DE 25 ALUMNOS.	CANTIDAD EXISTENTE
Balanzas granatarias con capacidad de 2000 g y precisión de 0.1 g		2	
Balanzas digitales con precisión de 0.01 g		2	
Kit de soldadura		1 kit	
Kit de nanotubos de Carbono		1 Kit	
Kit de fulereno		1 Kit	
Juego de Pinzas de electricista		1 juego	
Parrilla de calentamiento con agitador magnético		2	
Termómetro científico de alcohol rojo o azul (-10° a 150°C)	1		
Medidor de pH digital con soluciones Buffer para su calibración		2	

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	
Acetaldehído	500 g	
Acetona	1 L	
Ácido acético	1 L	
Ácido bórico	250 g	
Ácido clorhídrico	1 L	
Almidón de maíz	150 g	
Agua destilada	20 L	
Aluminio en granalla	200 g	
Bióxido de manganeso	250 g	
Carbón activado	100 g	
Carbonato de litio (uso médico)	250 g	
Cloruro férrico	100 g	
Cloruro sodio	500 g	
Cobre en viruta o granalla	200 g	
Dicromato de amonio	100 g	
Disulfuro de carbono	500 mL	
Etanol	1 L	
Hidróxido de sodio	250 g	
Lanolina	100 g	
Limadura de Hierro	100 g	

SUSTANCIAS	CANTIDAD SOLICITADA	CANTIDAD EXISTENTE
Óxido de cobre (polvo)	100 g	
Peróxido de hidrógeno (industrial)	1 L	
Parafina líquida para lámpara de petróleo	500 mL	
Sal de mesa	250 g	
Sulfato de sodio	100 g	

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.