

MATERIAL	CANTIDAD SOLICITADA POR EQUIPO DE 3 O 4 ALUMNOS	CANTIDAD SOLICITADA POR GRUPO DE 25 ALUMNOS	CANTIDAD EXISTENTE
Algodón (paquete de 500 g)	1		
Anillos de fierro para soporte universal	5		
Asa para siembra bacteriológica	1		
Cajas de Petri de plástico desechables de 10 cm de diámetro	5		
Escobillón para tubo de ensayo		4	
Espátulas de acero inoxidable	1		
Frascos de vidrio de boca ancha con tapón		6	
Gradillas para tubo de ensayo	1		
Colorantes vegetales (McCormick)		1 caja	
Lancetas estériles		100 o una caja	
Mangueras de hule de látex (de 5 mm de diámetro)		5 m	
Papel absorbente (servitoallas)		2 rollos	
Papel filtro de poro ancho o Papel Wathman 1M y 3M		2 pliegos	
Papel Indicador de pH con escala de 0 a 14 con 80 tiras		2 cajas	
Papel Parafilm		1 caja	
Papel seda		1 block	
Pincel		1	
Pinzas para tubo de ensayo	2		

MATERIAL	CANTIDAD SOLICITADA POR EQUIPO DE 3 O 4 ALUMNOS	CANTIDAD SOLICITADA POR GRUPO DE 25 ALUMNOS	CANTIDAD EXISTENTE
Pisetas de polietileno de 250 mL	1		
Propipetas de 3 vías con entrada universal	1		
Soporte Universal	1		
Tapones de hule diferentes tamaños		60	
Tela de alambre con cerámica	1		
Termómetro científico de vidrio de -10 a 110°C de alcohol azul o rojo	1		
Termómetro clínico (electrónico, de vidrio sin mercurio o infrarrojo)		4	
Tiras reactivas para determinación de colesterol		1 paquete	
Tiras reactivas para determinación de triglicéridos		1 paquete	

EQUIPO, INSTRUMENTOS Y APARATOS			
EQUIPO, INSTRUMENTOS Y APARATOS	CANTIDAD SOLICITADA POR EQUIPO DE 3 O 4 ALUMNOS	CANTIDAD SOLICITADA POR GRUPO DE 25 ALUMNOS	CANTIDAD EXISTENTE
Agitador con placa de calentamiento magnético		2	
Balanza granataria manual de 3 brazos, capacidad de 2000 g y precisión de 0.1 g		3	
Balanza digital de 200 g con sensibilidad de 0.01 g		1	
Centrífuga para 6 tubos de mesa silenciosa		1	
Cronómetros análogos o digitales de 1/100 s.	1		
Glucómetro con 50 tiras reactivas		2	

EQUIPO, INSTRUMENTOS Y APARATOS	CANTIDAD SOLICITADA POR EQUIPO DE 3 O 4 ALUMNOS	CANTIDAD SOLICITADA POR GRUPO DE 25 ALUMNOS	CANTIDAD EXISTENTE
Mechero Fisher con manguera	1		
Medidor de pH digital con soluciones buffer para su calibración		2	
Microscopio binocular compuesto con objetivos 10x, 40x, 60x y 100x	1		
Microscopio Estereoscópico		3	
Oxímetro de dedo o de pulso; portátil con monitor de saturación de Oxígeno y ritmo cardíaco.		1	
Olla express de 6 L o 8 L o autoclave de 6 L		1	
Frigo Bar (pequeño)		Opcional	

CRISTALERÍA			
CRISTALERÍA	CANTIDAD SOLICITADA POR EQUIPO DE 3 O 4 ALUMNOS	CANTIDAD SOLICITADA POR GRUPO DE 25 ALUMNOS	CANTIDAD EXISTENTE
Agitadores de vidrio de diferentes tamaños	2		
Cajas de Petri de 10 cm de diámetro	2		
Cubreobjetos de 20 x 20 mm (cuadrados o rectangulares)		4 cajas	
Cristalizador de 2 tamaños diferentes (mediano o grande/chico-grande)		3 juegos	
Embudos de tallo largo de 5 cm de diámetro	1		
Matraces Erlenmeyer de 50 mL	1		
Matraces Erlenmeyer de 125 mL	1		
Matraces Erlenmeyer de 250 mL	1		

CRISTALERÍA	CANTIDAD SOLICITADA POR EQUIPO DE 3 O 4 ALUMNOS	CANTIDAD SOLICITADA POR GRUPO DE 25 ALUMNOS	CANTIDAD EXISTENTE
Morteros de porcelana con pistilo de 10 cm de diámetro y capacidad de 300 mL		3	
Micropipetas con puntas desechables de 20-200 y 100-1000 µl.		2 juegos opcional	
Pipetas graduadas de 1 mL	1		
Pipetas graduadas de 5 mL	1		
Portaobjetos		4 cajas	
Probetas graduadas de 10 o 50 mL		2 de c/u	
Probetas graduadas de 100 mL		2	
Tubos de ensayo de 100 X 10 (16 X 150 mm)	12		
Tubos de fermentación con base	1		
Vasos de precipitado de 100 mL	1		
Vasos de precipitado de 250 mL	1		
Vaso de precipitado de 500 mL		2	
Vidrios de reloj de 10 cm	2		

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y SEGURIDAD

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y SEGURIDAD	CANTIDAD SOLICITADA POR EQUIPO DE 3 O 4 ALUMNOS	CANTIDAD SOLICITADA POR GRUPO DE 25 ALUMNOS	CANTIDAD EXISTENTE
Guantes de látex desechables		1 caja	
Guantes de carnaza		2 pares	
Guantes de nitrilo		1 caja	

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y SEGURIDAD	CANTIDAD SOLICITADA POR EQUIPO DE 3 O 4 ALUMNOS	CANTIDAD SOLICITADA POR GRUPO DE 25 ALUMNOS	CANTIDAD EXISTENTE
Lentes de seguridad	1		
Cubrebocas		1 caja	
Kit para absorción de derrames químicos de acuerdo a los criterios de la NASD		1 caja	

SUSTANCIAS		
SUSTANCIAS	CANTIDAD SOLICITADA	CANTIDAD EXISTENTE
Aceite de inmersión	100 mL	
Ácido acético	250 mL	
Agar-Agar	100 g	
Agua destilada	250 mL	
Agua desionizada	1 L	
Alcohol etílico	50 mL	
Alcohol metílico	2 L	
Almidón de maíz	250 g	
Azul de bromotimol	50 g	
Azul de metileno	250 g	
Bicarbonato de sodio	50 g	
Carbón Activado	50 g	
Cloroformo	100 mL	

SUSTANCIAS	CANTIDAD SOLICITADA	CANTIDAD EXISTENTE
Cloruro de Sodio	250 g	
Fenolftaleína en solución	250 mL	
Glucosa	250 g	
Glicerina o Glicerol	250 mL	
Hidróxido de sodio	250 g	
Hidróxido de potasio	250 g	
Levadura de cerveza	250 g	
Lugol	250 mL	
Medio Murashige & Skoog (MS)	50 g para 10 litros	
Reactivo de Benedict	250 mL	
Reactivo de Biuret	250 mL	
Reactivo Fehling A	250 mL	
Reactivo Fehling B	250 mL	
Sacarosa	250 g	
Sudán III	250 mL	
Sudán IV	250 mL	

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.