

ANEXO NÚM. 1

(UTILIZAR PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE)

PROPUESTA TÉCNICA

CULIACAN, SINALOA A 04 DE JULIO DEL 2022

DR. SANTIAGO INZUNZA CÁZARES
PRESIDENTE DEL COMITÉ Y
DIRECTOR GENERAL DEL COBAES
P R E S E N T E

CON RELACIÓN A LA LICITACIÓN MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NÚM. IA-925016992-E3-2022 MATERIAL Y REACTIVOS DE LABORATORIO, Y QUE OPORTUNAMENTE NOS HICIERE LLEGAR, ME PERMITO PONER A SU CONSIDERACIÓN LA SIGUIENTE **PROPUESTA TÉCNICA**:

Dirección Académica

Departamento de Planeación y Evaluación Académica
Solicitud de material y reactivos para laboratorios de planteles

Semestre 2022-B Zona 01

MATERIAL																
CLAVE	DESCRIPCION	Presentación	Planteles												Total	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	43	54	58		
7030003	Asa de nicromo 10ul	Pieza		6												6
13030069	Bateria cuadrada 9V	Pieza	5	3												8
16100013	Bateria CR2032 3V	Pieza		3												3
7040004	Bobina de 3000 espiras	Pieza												1		1
7010013	Canica de acero 14mm	Pieza		6												6
17070037	Cautin tipo lapiz	Pieza	2										6			8
13060001	Cinta maskin tape 1"	Pieza	2													2
7030013	CRONOMETRO DIGITAL CASIO 101 QO2	Pieza											6			6
7030027	Espátula de acero inoxidable	Pieza											5			5
7030029	Estuche de diserción	Pieza		5									1			6
17070084	Flexómetro de 5m	Pieza		5				1					5			11

Equipos, Muebles, Material y Reactivos para Laboratorios

7030084	Cubo de vidrio	Pieza							1			10
7020069	Hilo de cañamo	carrete	1					1				2
7040039	Iman de barra 7.5 X 1 X .5 cm	Pieza							6	4		10
	Juego de barras magneticas p/laboratorio	Juego	2	2								4
7070041	Lampara de alcohol	Pieza		5		1						6
7050027	Lupa 7cm Ø	Pieza	2							5		7
	Manguera industrial transparente de ½ plg	Mt.	4									4
7090010	Manguera de hule latex de diametro grueso	Mt.				1	0	5				15
7090084	Mechas para lampara de alcohol	Pieza				6						6
16020008	Multímetro digital	Pieza								3		3
	Navaja para bisturi #24	Pieza								5		50
7090070	Paralelepipedo metalico	Pieza								0		
7010043	Pasta para soldar	Pieza	6									6
15070019	Pinzas para electricista	Pieza	1							2		3
17070090	Pinzas para electricista	Pieza								5		5
7090035	Pipeta Pasteur	Paq. c/100	1									1
7080066	Pizeta de 1L	Pieza	6							6		12
	Portapipetas vertical para laboratorio	Pieza	2									2
	Puntas para multimetro mod mul-010/pun-510	Par	2									2
15070020	Soldadura de estaño para cautin	Rollo	1			1						2
7020040	Soporte p/tinciones de metal	Pieza	6									6
	Tabla de forma de cajón 30 cm x 60 cm	Pieza	6									6
7030091	Tapon de hule monohoradado #3	Pieza				1	0					10
7070051	Termometro de 0 a 100° C	Pieza						5	5			10
7070053	Termometro de -20 a 110° C	Pieza								6		6
13030009	Tijeras de uso comun	Pieza								3		3
7090026	Tubo capilar	Fco. 100	2					1				3
7010077	Vernier tipo estudiante	Pieza								9		9

Ignacio Hdez. P.

Equipos, Muebles, Material y Reactivos para Laboratorios

Dirección Académica

Departamento de Planeación y Evaluación Académica
Solicitud de material y reactivos para laboratorios de planteles

Semestre 2022-B Zona 01

REACTIVO																
CLAVE	DESCRIPCION	Presentación	Planteles												Total	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	43	54	58		
6010054	Bonami	Fco/50ml											1		1	
6010056	Acetocarmín	Fco. 50 mL						2		2		2			6	
6010046	Acetona	Fco. 100 mL		2									5		7	
6010051	Ácido clorhídrico	Fco. 100 mL		1											1	
6010076	Agua destilada	Fco. 1 lt		3					2				4		9	
6010052	Alcohol etílico de 70° GL	Fco. 1 lt	1					1	1					1	4	
6010073	Alcohol etílico de 96° GL	Fco. 1 lt	1						1				1	1	4	
6040050	Aluminio	Fco. 20 g		5								5			10	
6010027	Azul de metileno al 1%	Fco. 50 mL							1			3			4	
6040023	Azufre	Fco. 20 g	5							2		5			12	
6040027	Bicarbonato de sodio	Fco. 50 mL						4				5			9	
6010033	Biuret reactivo	Fco. 50 mL	1												1	
6050038	Calcio	Fco. 50 g		1						1					2	
6050042	Cinta de magnecio	Pieza 25g								1			1		2	
6050026	Cobre en polvo	Fco. 20g		5						2		5			12	
14010108	Cubreboca	Caja c/50		2	2								5		9	
7090005	Cubreobjetos	Caja c/100											5		5	
6020038	Fenoltaleína al 1%	Fco. 100 mL	1	1						1		2	1		6	
6020041	Fehling A	Fco. 100 mL					1						1		2	
6020042	Fehling B	Fco. 100 mL					1						1		2	
6020027	Glicerina	Fco. 100 mL											5		5	
8110065	Guante latex	Caja c/100	1	2		2			2		2		2		11	
6030045	Hidroxido de sodio 0.1N solución valorada	Fco. 500 mL												1	1	
6060016	Hidróxido de sodio lentejas	Fco. 100 g						1					2		3	
7090007	Hisopo esteril	Paq. 3		50									10		60	
7090029	Jeringa de plástico de 10 mL	Pieza							25		25				50	
7090051	Jeringa de plástico de 5 mL	Pieza							25		25				50	
7090062	Lanceta esteril para glucosa	Caja/100		1			1		1		1		1		5	
6060019	Limadura de Hierro	Fco. 50 g		2									2		4	

Equipos, Muebles, Material y Reactivos para Laboratorios

6030009	Legajo	Fco. 50 mL				1							1
6070062	Magnesio	Fco. 20 g	2			2	1		2				7
6060039	Oxido de Calcio	Fco. 50					1						1
7090012	Palillo de madera	Paq./100	2		1					5			8
7090015	Papel filtro Whatman #1	Paq/100	2		1								3
7090017	Papel pH con indicador	Paq/100		1			1		1				3
6070064	Parafina	20 g	1 0					5					15
6030019	Peróxido de hidrogeno	Fco. 100 mL	2	2									4
6030020	Reactivo anti A	Fco. 10 mL	1		1	1		1					4
6030021	Reactivo anti B	Fco. 10 mL	1		1	1		1					4
6030022	Reactivo anti Rh	Fco. 10 mL	1		1	1		1					4
6030024	Rojo de fenol al 0.1%	Fco. 25 mL								2			2
6030026	Safranina 1 %	Fco. 50 mL					1						1
6070070	Sulfato de zinc	Fco. 50 g	2										2
7090046	Tira reactiva para orina	Fco. c/100			1								1
14010064	Toallas predobladas	Paq/100	2				2		2		4		4
7090025	Torunda de algodón	Bolsa de 160 g			1	2		2		2			7
6070058	Yodo	Fco. 25 g									1	1	1
	Yodo líquido	Fco. 40ml										2	2
6070057	Yoduro de potasio	Fco. 30 g	4										4
6070038	Zinc granalla	Fco. 25 g	4							4			8

Dirección Académica

Departamento de Planeación y Evaluación Académica
Solicitud de material y reactivos para laboratorios de planteles

Semestre 2022-B Zona 02

MATERIAL													
CLAVE	DESCRIPCION	Presentación	Planteles										
			1 0	1 1	1 2	1 3	1 4	1 5	4 4	4 7	5 5	6 7	Tot al
7070001	Agitador de vidrio 20 cm	Pieza						1 2					12
7010002	Aparato de conductividad térmica (3 o 5 metales)	Pieza								2			2
13030069	Batería alcalina cuadrada 9V	Pieza		1							6		7
13030059	Batería AAA	Paq. c/4								1 2			12
7010013	Canica de acero 14mm	Pieza				7				6			13

Equipos, Muebles, Material y Reactivos para Laboratorios

7090076	Caja petri de plástico s/divisiones	Paq. c/10	2									2
7070090	Cápsula de porcelana 9cm Φ	Pieza					6					6
	Cargador AC 12V balanza digital	Pieza			2							2
17070037	Cautín tipo lapiz	Pieza	1									1
7010018	Cilindro de hierro	Pieza			7							7
7030010	Charola de disección	Pieza	2									2
7030018	Cucharilla de combustión	Pieza	2				6					8
7030013	Cronómetro digital	Pieza					6		6			12
7010026	Dinamómetro digital	Pieza							6			6
7030027	Espátula de acero inoxidable	Pieza	5				6					11
7030023	Escubillón para tubo	Pieza	1									1
7010102	Escobillón para matraz	Pieza	1									1
16040080	Foco ahorrador	Pieza		1								1
17070084	Flexómetro de 5m	Pieza			5							5
14040009	Franela	Pieza			5			5	5			15
7030084	Gotero de vidrio	Pieza		1		1	1					28
7010115	Guantes de neopreno (par)	Pieza	1									1
7040109	Imán de neodimio	Pieza	5									5
7040039	Imán de barra 7.5 X 1 X .5 cm	Pieza	2					6				8
7040041	Imán de herradura grande	Pieza	1									1
13030029	Juego geométrico de madera p/pizarrón	Pieza			1							1
7070041	Lámpara de alcohol	Pieza	6		4		6		8			24
8110074	Lente protector de seguridad transparente	Pieza	3						4	0		43
8050063	Manguera transparente 1/2"	Pieza		3								3
7090084	Mecha para lámpara de alcohol	Pieza			2	2		1				50
7090070	Navaja para bisturí #24				1		1					22
7010043	Paralelepípedo de acero	Pieza			7							7
7020057	Pinzas para tubo	Pieza			4							4
17050041	Piola de algodón no.36	Carrete							1			1
7080066	Pizeta de 1L	Pieza			6							6
13030067	Regla de madera de 1m	Pieza				2						2
7040079	Soquet de porcelana (roceta)	Pieza		1								1
7010087	Succionador para pipeta	Pieza							6			6
7070053	Termómetro de -20 a 110° C	Pieza			3							3

Equipos, Muebles, Material y Reactivos para Laboratorios

Materiales		Laboratorio de Física								
7070071	Tubo de ensaye 13x100	Pieza			30					30
7080056	Vaso precipitado 250 mL	Pieza			20					20
7010077	Vernier tipo estudiante	Pieza	6		7				6	19

Dirección Académica

Departamento de Planeación y Evaluación Académica
Solicitud de material y reactivos para laboratorios de
planteles

Semestre 2022-B Zona 02

[illegible]

Equipos, Muebles, Material y Reactivos para Laboratorios

6050005	Cinta de sodio	Fco. 20 g							4		4
6050002	Carbón activado	Fco. 20 g								3	3
6050067	Carbopol	Fco. 100 mL	1								1
7090003	Cinta testigo	Rollo	1								1
6050042	Cinta de magnesio	Rollo	1							1	2
6010095	Colorante para tinción Gram	Kit	1								1
6050058	Cloruro de amonio	Fco. 100 g			1						1
6050022	Cloruro de sodio	Fco. 100 g				1				1	2
6050026	Cobre en polvo	Fco. 20g				3		5			8
14010108	Cubreboca	Caja c/50	1		2			1	2	2	8
7090005	Cubreobjetos	Caja c/100	1		3	4	2	1			11
6020006	Eter etílico	Fco. 100 mL								1	1
6020038	Fenolftaleína al 1%	Fco. 100 mL				1		2			3
6020041	Fehling A	Fco. 100 mL	1								1
6020042	Fehling B	Fco. 100 mL	1								1
6020027	Glicerina	Fco. 100 mL	1								1
8110065	Guantes de latex mediano	Caja/100		1	2			1	2	2	8
6060012	Hidróxido de bario	Fco. 50 g			1						1
6060043	Hidróxido de potasio	Fco. 50 g						3			3
6060016	Hidróxido de sodio lentejas	Fco. 100 g			1					1	2
7090007	Hisopo esteril	Paq. 3		1 0							10
6060049	Levadura	Fco. 50 g				2		2			4
6060019	Limadura de Hierro	Fco. 50 g	1					1 0			11
6030009	Lugol	Fco. 50 mL	1	1		1	1		1		5
6040059	Medio de cultivo Gelosa sangre	Fco. 500 g						1			1
6060026	Naftaleno	Fco. 50 g								1	1
7090047	Navaja para bisturí no.22	Pieza	1								1
7090012	Palillo de madera	Paq./100					2				2
7090015	Papel filtro Whatman #1	Paq/100					1		2		3
7090019	Papel tornasol azul	Paq/100	1							1	2
7090020	Papel tornasol rojo	Paq/100	1							1	2
7090017	Papel pH con indicador	Paq/100	1							1	2
6070046	Permanganato de potasio	Fco. 50 g	1								1
7090023	Portaobjetos	Caja 50	1		3		2	1	2		9
7090074	Prueba de embarazo	Caja 50	1								1
6030035	Reactivo de benedit	Fco. 50 mL		1							1
6030020	Reactivo anti A	Fco. 10 mL	1								1
6030021	Reactivo anti B	Fco. 10 mL	1								1
6030022	Reactivo anti Rh	Fco. 10 mL	1								1

Equipos, Muebles, Material y Reactivos para Laboratorios

6030038	Sulfato III al 1%	Fco. 25 mL				1						1
6070016	Sulfato de cobre II	Fco. 50 g				1						1
6070069	Sulfato de Hierro	Fco. 50 g				1						1
14010064	Toallas predobladas	Paq/100		1								1
7090025	Torunda de algodón	Bolsa de 160 g									1	1
6070058	Yodo	Fco. 25 g					1	2				3
6070038	Zinc granalla	Fco. 25 g								4		4

Dirección Académica

Departamento de Planeación y Evaluación Académica
Solicitud de material y reactivos para laboratorios de planteles

Semestre 2022-B Zona 03

MATERIAL												
CLAVE	DESCRIPCION	Presentación	Planteles									
			16	17	18	19	20	21	48	49	56	59
7070001	Agitador de vidrio 20 cm	Pieza							6			6
7090076	Caja petri de plastico s/divisiones	Paq. c/10			1	1	1	1	1	1	1	7
7030027	Espátula de acero inoxidable	Pieza								1		1
7030023	Escubillon para tubo	Pieza								3		3
7010102	Escobillon para matraz	Pieza								3		3
17070084	Flexómetro de 5m	Pieza								1		1
7090010	Manguera de hule latex de diametro grueso	Mt.			3	3	3	3	3	3	3	21
7030043	Mechero de bunsen	Pieza				6						6
16020008	Multímetro digital	Pieza									1	1
7020029	Pinza doble para matraz	Pieza							5			5
7080066	Pizeta de 1L	Pieza			5	5	5	5	5	5	5	45
17050016	Tela de franela	Mt.			1	1	1	1	1	1	1	7
7030066	Tubo de rayos catódicos cruz de malta	Pieza								1		1

Equipos, Muebles, Material y Reactivos para Laboratorios

Dirección Académica

Departamento de Planeación y Evaluación Académica
Solicitud de material y reactivos para laboratorios de planteles

Semestre 2022-B Zona 03

REACTIVO													
CLAVE	DESCRIPCION	Presentación	Planteles										Total
			16	17	18	19	20	21	48	49	56	59	
7090001	Abatelengua					30		20					50
6010046	Acetona	Fco. 100 mL						2					2
6010051	Ácido clorhídrico	Fco. 100 mL								1			1
6010016	Ácido sulfúrico	Fco. 100 mL							3				3
6010076	Agua destilada	Fco. 1 lt			1	5		3	5	1	5		22
6010052	Alcohol etílico de 70° GL	Fco. 1 lt			2	1		2			2		7
6010073	Alcohol etílico de 96° GL	Fco. 1 lt			2	1		2			2		7
6040012	Almidon	Fco. 20 g			2						2		4
6010028	Azul de metileno 1%	Fco. 25 mL						1		1			2
6010033	Biuret reactivo	Fco. 50 mL						1	1				2
6050038	Calcio	Fco. 50 g						1					1
6050040	Carbonato de sodio	Fco. 50 g				4			2				6
6050026	Cobre en polvo	Fco. 20 g						1					1
6050043	Cloruro de bario	Fco. 100 g				2							2
6050049	Cloruro de potasio	Fco. 100 g								1			1
6020041	Fehling A	Fco. 100 mL			1				1				2
6020042	Fehling B	Fco. 100 mL			1				1				2
6060010	Grenetina	Fco. 20 g								1			1
6060043	Hidróxido de potasio	Fco. 50 g						1					1
6060016	Hidróxido de sodio lentejas	Fco. 100 g						3		3			6
7090007	Hisopo esteril	Paq. 3			5								5
7090062	Lanceta esteril para glucosa	Caja/100			1			1		1			3
6060019	Limadura de Hierro	Fco. 50 g						2					2
6030009	Lugol	Fco. 50 mL			2	2							4
6060031	Nitrato de plata	Fco. 20 g						5					5
6070074	Nitrato de potasio	Fco. 100 g						3					3
7090017	Papel pH con indicador	Paq/100							1		1		2
6070046	Permanganato de potasio	Fco. 50 g						1					1
7090023	Portaobjetos	Caja 50				2		5	2	2	2		13

Equipos, Muebles, Material y Reactivos para Laboratorios

6030035	Reactivo de benedit	Fco. 50 mL			1	2			2	2	1	1		9
6030020	Reactivo anti A	Fco. 10 mL				1			1	1	1	1		5
6030021	Reactivo anti B	Fco. 10 mL				1			1	1	1	1		5
6030022	Reactivo anti Rh	Fco. 10 mL				1			1	1	1	1		5
6030038	Sudan III al 1%	Fco. 25 mL			2									2
6070016	Sulfato de cobre II	Fco. 50 g							2			2		4
7090025	Torunda de algodón	Bolsa de 160 g							1					1
6070035	Yoduro de potasio	Fco. 50 g				2								2
6070038	Zinc granalla	Fco. 25 g							2					2

Dirección Académica
Departamento de Planeación y Evaluación
Académica

**Solicitud de material y reactivos para
laboratorios de planteles**

Semestre 2022-B Zona 04

MATERIAL																					
CLAVE	DESCRIPCION	Presen tación	Planteles																		To tal
			2 2	2 3	2 4	2 5	2 6	2 7	2 8	2 9	3 0	3 1	3 2	3 3	4 4	4 5	6 6	6 7	6 8	9 9	
7070001	Agitador de vidrio 20 cm	Pieza					6												5	5	16
	Aire comprimido/remomedor de povo	Frasco			1																1
7030003	Asa de nicromo 10ul	Pieza		2			1 5						1 0						5	5	37
7030004	Baño María	Pieza																	1		1
7010002	Barra de conductividad térmica	Pieza																	4		4
13030069	Bateria cuadrada 9V	Pieza														6					6
16100017	Bateria AA 1.5V	Paq c/4					3									6					8
13030059	Bateria AAA 1.5V	Paq c/4					3														3
7030099	Brazalete para sacar sangre	Pieza																	2		2
7030005	Bisturí	Pieza					8												4		12
7040003	Bobina de 1000 espiras	Pieza																	1		1
3120010	Botiquin tipo enfermero	Pieza						1											2		3
7080003	Bureta de 50 mL	Pieza																	5		5
7010013	Canica de acero 14mm	Pieza																	5	5	10
7090076	Caja petri de plastico s/divisiones	Paq. c/10					1 0												1	1	12
16070004	Cable # 16	Mt.																	5		5

Equipos, Muebles, Material y Reactivos para Laboratorios

7040013	Cable tipo banana	Pieza																5	5
7040100	Cable tipo caiman 50 cm	Pieza																5	5
7070090	Capsula de porcelana 9cm Φ	Pieza																5	5
17070037	Cautin tipo lapiz	Pieza																1	1
7010015	Carros de Hall	Pieza							4									4	8
7030010	Charola de disección	Pieza																4	4
7090038	Cinta aislante	Pieza																1	2
13060001	Cinta maskin tape 1"	Pieza			2													1	1
7040107	Circuito electrico en serie	Kit																4	2
7040108	Circuito electrico en paralelo	Kit																4	2
7030018	Cucharilla de combustión	Pieza										2						5	7
7030013	CRONOMETRO DIGITAL CASIO 101 QO2	Pieza						3										4	1
7070016	Crisol de porcelana	Pieza																4	4
7070062	Cristalizador 15 cm de diametro	Pieza						3											3
7010026	Dinamometro de resorte 0-500gr	Pieza						8											8
3120003	Estetoscopio duplex	Pieza						5											5
7030027	Espátula de acero inoxidable	Pieza																5	5
7070036	Embudo de vidrio 7 cm Φ	Pieza																5	5
7030023	Escubillon para tubo	Pieza									5							5	3
7010102	Escobillon para matraz	Pieza																5	3
7030086	Escobillon para pipeta	Pieza																5	3
7010104	Escurridor para material	Pieza																2	2
17070084	Flexómetro de 5m	Pieza						4				4	3					4	2
14040009	Franela blanca	Mt.			2			3				3				3			1
7080077	Frasco gotero ambar 30 ML	Pieza				1												4	5
8110074	Gafas de seguridad	Pieza						3										1	4
7020013	Gradilla de madera para 12 tubos	Pieza																4	2
7030084	Gotero de vidrio	Pieza			1		1						2		1	3		4	5
7010115	Guantes de neopreno (par)	Pieza																1	1
7040109	Iman de neodimio	Pieza																	4
7040039	Iman de barra 7.5 X 1 X .5 cm	Pieza																4	4
7040041	Imán de herradura grande	Pieza																1	1
7090087	Jeringa de vidrio de 10 mL	Pieza																5	5
7070041	Lampara de alcohol	Pieza														5		5	10
8110074	Lente protector de seguridad transparente	Pieza																1	3
7050027	Lupa 7cm Ø	Pieza																4	4

Equipos, Muebles, Material y Reactivos para Laboratorios

7030040	Marco de pesas de 1-50 gr	Kit																4	1	5
7020023	Malla con centro de asbesto 15x15 cm	Pieza								2	0							5		25
7090010	Manguera de hule latex de diametro grueso	Mt.				5							6	3				5		19
7080019	Matraz aforado 250 ML	Pieza																4		4
7080018	Matraz aforado de 100 mL	Pieza																4		4
7080035	Matraz Kitazato 250 ML.	Pieza																4		4
7080026	Matraz destilación 125mL	Pieza																4		4
7080028	Matraz destilación 500 mL	Pieza																4		4
7080032	Matraz erlenmeyer 250ml	Pieza																4		4
7030043	Mechero de bunsen	Pieza																4		4
7070044	Mortero c/pistilo 9cm Φ	Pieza																5	5	10
16020008	Multimetro digital	Pieza																4		4
7020025	Nuez doble	Pieza																4		4
7010088	Parafilm	Pieza		1		1			1											3
7250020	Pinzas para bureta	Pieza																5		5
7020028	Pinzas para crisol	Pieza																5		5
7020057	Pinzas para tubo	Pieza				6												5		11
7020029	Pinza doble para matraz	Pieza																5		5
7020035	Pinza universal 3 dedos	Pieza																5		5
7090035	Pipeta Pasteur	Paq. c/100				1												1	1	3
7010087	Pipetor	Pieza																4		4
7080066	Pizeta de 1L	Pieza		1					5									4	4	14
7010048	Polea con bástago	Pieza																4		4
7050038	Prisma de vidrio	Pieza																4		4
13100020	Regla de madera de 1m	Pieza																4	1	5
7040079	Soquet de porcelana	Pieza																2	0	20
7020038	Soporte universal	Pieza																4		4
7020040	Soporte p/tinciones de metal	Pieza																4		4
7030052	Taladracorchos de 6 alas	Pieza																1		1
7030056	Tapón de hule #2	Pieza																1	0	10
7030057	Tapon de hule #3	Pieza																1	0	10
7030060	Tapón de hule #6	Pieza																1	0	10
17050016	Tela de franela	Mt.																5		5
7070053	Termometro de -20 a 110° C	Pieza																5		5
7070121	Termometro digital infrarrojo pistola	Pieza				1												1		2

Ignacio Hdez B. Jaramila

Suma

Simone

Semestre 2022-B Zona 04

Grass is. ~~Thum~~ ~~Th~~

6010075	Alcohol isopropílico	Fco. 100 ml												1		1				2
6010020	Anaranjado de metilo al 1%	Fco. 50 mL											2					1		3
6040050	Aluminio	Fco. 20 g		1								5						1		21
6040012	Almidon	Fco. 20 g										5						1		6
6010027	Azul de metileno al 1%	Fco. 50 mL	4										2					1		7
6040023	Azufre	Fco. 20 g																5	3	8
6040027	Bicarbonato de sodio	Fco. 50 mL	4				6	4				4	1		1	2		2		51
6010033	Biuret reactivo	Fco. 50 mL										1						1	1	3
6050038	Calcio	Fco. 50 g	4	3			6	1				1							1	25
6050002	Carbón activado	Fco. 20 g					3											3		6
6050067	Carbopol	Fco. 100 mL			5														1	6
7090003	Cinta testigo	Rollo						2				2						1		5
6050042	Cinta de magnesio	Rollo					2	1										1	1	5
6010041	Cristal violeta 1%	Fco. 50 mL																1		1
6010078	Colorante Giemsa	Fco. 250 mL					1													1
6010095	Colorante vegetal	kit 3piezas					1												1	2
6010079	Cloro comercial	Fco. 250 mL					2												1	3
6050060	Cloruro de cobre	Fco. 50g	2																	2
6010086	Cloruro de estroncio	Fco. 100 g	2																	2
19010128	Cloruro de etilo	Spray					3													3
6050043	Cloruro de bario	Fco. 100 g	2					1				2								5
6050047	Cloruro de litio	Fco. 100 g	2																	2
6050049	Cloruro de potasio	Fco. 100 g	2																	2
6050022	Cloruro de sodio	Fco. 100 g																1		1
6050026	Cobre en polvo	Fco. 20g					6					5							3	14
14010108	Cubreboca	Caja c/50						2				2							1	6
7090005	Cubreobjetos	Caja c/100	5			1	8	3			2	1								29
6020006	Eter etílico	Fco. 100 mL										2								2
6020038	Fenolftaleína al 1%	Fco. 100 mL	2									1	1						1	5
6020041	Fehling A	Fco. 100 mL																1	1	2
6020042	Fehling B	Fco. 100 mL																	1	1

Equipos, Muebles, Material y Reactivos para Laboratorios

6020027	Glicerina	Fco. 100 mL																1	2	3
6060005	Glucosa	Fco. 20 g																1		1
6060010	Grenetina	Fco. 20 g																1		1
8110065	Guantes de latex mediano	Caja/100					2			2		1						1	2	8
6030003	Hemocolorante sigma 1-2	Kit																	1	1
6060016	Hidróxido de sodio lentejas	Fco. 100 g																1		1
7090007	Hisopo esteril	Paq. 3	1															5		6
7090051	Jeringa de plástico de 5 mL	Pieza				2	0											5	5	30
7090029	Jeringa de plástico de 10 mL	Pieza																5	5	10
7090062	Lanceta esteril para glucosa	Caja/100				1												1		2
6060049	Levadura	Fco. 50 g																1	1	2
6060019	Limadura de Hierro	Fco. 50 g		4	6													1		11
6030009	Lugol	Fco. 50 mL								1	1							1	2	5
6070062	Magnesio	Fco. 20 mL								1								1		2
6030015	Metanol	Fco. 250 mL																	1	1
7090047	Navaja para bisturí no.22	Pieza	3	0	5		8						6					5	3	57
6060031	Nitrato de plata	Fco. 20 g																1		1
6060039	Oxido de calcio	Fco. 50 g					1													1
7090012	Palillo de madera	Paq./100																1	1	2
7090015	Papel filtro Whatman #1	Paq/100								1	1							1	1	4
7090019	Papel tornasol azul	Paq/100																1	1	2
7090020	Papel tornasol rojo	Paq/100																1	1	2
7090017	Papel pH con indicador	Paq/100								1								1	1	3
6070064	Parafina	20 g																3	6	9
6070046	Permanganato de potasio	Fco. 50 g																1		1
6030019	Peróxido de hidrogeno	Fco. 100 mL	2	0	3				5									1		29
7090023	Portaobjetos	Caja 50	5			1	0	8		2	1	2								28
7090074	Prueba de embarazo	Caja 50																	1	1
6030035	Reactivo de benedit	Fco. 50 mL								1								1		2
6030020	Reactivo anti A	Fco. 10 mL			2	1												1	1	5
6030021	Reactivo anti B	Fco. 10 mL			2	1												1	1	5
6030022	Reactivo anti Rh	Fco. 10 mL			2	1												1	1	5
6010085	Reactivo para factor reumatoide	Kit																1		1



nueva tecnología en laboratorios

Sum 9

Semestre 2022-B Zona 05

23
88

Equipos, Muebles, Material y Reactivos para Laboratorios

7030084	Gotero de vidrio	Pieza						2												20
7040041	Imán de herradura grande	Pieza	5																	5
7070041	Lampara de alcohol	Pieza						5												5
7090010	Manguera de hule látex de diámetro grueso	Mt.	5																	5
7070044	Mortero c/pistilo 9cm Φ	Pieza														6				6
16020008	Multímetro digital	Pieza						5												5
7020057	Pinzas para tubo	Pieza						1												12
7080038	Pipetas 1ml	Pieza	3																	3
7080039	Pipetas 5ml	Pieza	3																	3
7080040	Pipetas 10ml	Pieza	3																	3
7080066	Pileta de 1L	Pieza														6				6
7080047	Probeta de 100 ml.	Pieza	1	0																10
17050016	Tela de franela	Mt.						6												6
7070053	Termómetro de -20 a 110° C	Pieza														6				6
7070084	Vidrio de reloj 10 cm ø	Pieza														6				6

Dirección Académica

Departamento de Planeación y Evaluación Académica

Solicitud de material y reactivos para laboratorios de planteles

Semestre 2022-B Zona 05

REACTIVO																				
CLAVE	DESCRIPCIÓN	Presentación	PLANTELES																	TOTAL
			34	35	36	37	38	39	40	41	42	50	51	52	53	65	68	70	95	
601003	Aceite de inmersión	Fco. 5 mL		2			5													7
6010046	Acetona	Fco. 100 mL					5											3	1	9
6010051	Ácido clorhídrico	Fco. 100 mL					5	1												6
6020048	Acetato de etilo	Fco. 100 mL					5													5
6010076	Agua destilada	Fco. 1 lt					8											5		13
6010052	Alcohol etílico de 70° GL	Fco. 1 lt									2								3	5

nuevo material de laboratorio

60100	Alcohol etílico	Fco. 1 lt	3	6	6	4	2					3	24
60400	Aluminio	Fco. 20 g										2	2
60400	Azufre	Fco. 20 g										5	5
60100	Benceno	Fco. 100 mL								2		1	3
60400	Bicarbonato de sodio	Fco. 50 mL	4										4
60100	Biuret reactivo	Fco. 50 mL										2	2
60500	Carbopol	Fco. 100 gr					1						1
60500	Cinta de magnesio	Rollo										1	1
60500	Cloruro de calcio	Fco. 100 g										1	1
60100	Cloruro de estroncio	Fco. 100 g										1	1
60500	Cloruro de bario	Fco. 100 g										1	1
60500	Cloruro de litio	Fco. 100 g										1	1
60500	Cloruro de potasio	Fco. 100 g										1	1
60500	Cloruro de magnesio	Fco. 100 g										1	1
60500	Cloruro de sodio	Fco. 100 g	1										1
14010	Cubre boca	Caja c/50			3								3
70900	Cubreobjetos	Caja c/100	3							1		3	7
60200	Eter etílico	Fco. 100 mL									6		6
60200	Fenolftaleína al 1%	Fco. 100 mL								1			1
60200	Glicerina	Fco. 100 mL	1		2	0							21
81100	Guantes de latex mediano	Caja/100			5	2							7
60300	Hemocolorante sigma 1 y 2	Kit			2								2
60300	Hexano	Fco. 100 mL										6	6
70900	Hisopo esteril	Paq. 3										1	10
70900	Jeringa de plástico de 10 mL	Pieza			10	0							100
70900	Lanceta esteril para glucosa	Caja/100			2								2
70900	Papel filtro Whatman #1	Paq/100										1	1
70900	Papel pH con indicador	Paq/100	1		2		3					3	9
60300	Peróxido de hidrogeno	Fco. 100 mL								1			1
70900	Portaobjetos	Caja 50	2		5		4			2			13



nuevos | Reactivo de Benedict | 50

2



Игра Herz

(667) 716 10 23
(667) 716 01 88