



### INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

IA-77-018-918038999-N-32-2025

### CONCEPTOS DE LA PROPUESTA TÉCNICA

NO. DE PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	LUGAR DE ENTREGA
1	MICROSCOPIO, CAMPO CLARO. OBJETIVOS 4X,10X,40X Y 100X OIL CON CÁMARA AXIOM 212, FOTO TUBO Y ADAPTADOR CARL ZEISS. CONSISTENTE DE: ESTATIVO DE MICROSCOPIO PRIMO STAR 3 CON PORTA OBJETOS 4X ALIMENTACIÓN 90...264V/50 60 HZ/45 VA PLATINA EN CRUZ 75X40 R CN OBJETOS CON PALANCA DERECHA CONDENSADOR CON ACCIONAMIENTO DERECHO Y CABLE DE RED, SISTEMA DE ILUMINACIÓN LED 1W WHITE-LIGHT,5700K.	PIEZA	1	TIEMPO DE ENTREGA 60 DIAS CONTADOR A PARTIR DEL FALLO  SECRETARIA DE INVESTIGACIONY POSGRADO
2	MICROSCOPIO COMPUESTO ESTATIVO: ESTATIVO DE UNA SOLA PIEZA DE MATERIAL ANTICORROSIÓN CON UNA AMPLIA BASE PARA UNA MEJOR ESTABILIDAD. TUBO DE OBSERVACIÓN: SIEDENTOPF BINOCULAR, INCLINACIÓN DE 30°, GIRATORIO 360° Y AJUSTE DE LA DISTANCIA INTERPUPILAR 48-75MM. OCULAR: ENFOCABLE DE CAMPO AMPLIO WF 10X/20MM CON PROTECTOR Y TRATAMIENTO ANTI HONGOS (SE REQUIEREN DOS). REVOLVER PORTA-OBJETOS: CUADRUPLE DE ÁNGULO REVERSO, (CON RODAMIENTO DE BOLITAS	PIEZA	1	DENTRO DEL CAMPUS UNIVERSITARIO) CIUDAD DE LA CULTURA S/N COLONIA CENTRO. C.P. 63000.
3	CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE HUMOS 120 CM MONO INCLUYE: ESCO FRONTIER MONO FUME HOOD, 4FT/1.2M EBC-4A0 BASE STORAGE CABINET WITH STANDARD FITTINGS, 4FT/1.2M-EBC A. 1X DISHED PHENOLIC RESIN WORKTOP, B. 4X ELECTRICAL SOCKET OUTLETS-MAXIMUM RATING IS 5 AMPS FOR BOTH, C. 1X SWAN-NECK FAUCET, D. 1X PP DRIP CUP LOCATED ON LEFT HAND SIDE OF WORKTOP, E.1X GAS FITTING. RG-TD-1300 MOTOR EXTRACTOR MODELO TD-1300 (10 PULGADAS) RG-KIT-PVC10" KIT DE TUBERÍA PVC DE 10" PARA INSTALACIÓN DE CAMPANA DE EXTRACCIÓN HASTA 6 METRO	PIEZA	1	TIEMPO DE ENTREGA 60 DIAS CONTADOR A PARTIR DEL FALLO  SECRETARIA DE INVESTIGACIONY POSGRADO  DENTRO DEL CAMPUS UNIVERSITARIO) CIUDAD DE LA CULTURA S/N COLONIA CENTRO. C.P. 63000.
4	PAPEL PARAFILM 4 IN X 125 FT.	ROLLO	1	TIEMPO DE ENTREGA 60 DIAS CONTADOR A PARTIR DEL FALLO  UNIDAD ACADEMICA DE CIENCIAS QUIMICO BIOLOGICAS Y FARMACEUTICAS  DENTRO DEL CAMPUS UNIVERSITARIO) CIUDAD DE LA CULTURA S/N COLONIA CENTRO. C.P. 63000.
5	MICROPLACA DE POLIESTIRENO DE 96 POZOS CON FONDO PLANO, EN TIRAS DE 8X12 COSTAR REF 2580	CAJA	5	
6	MICROPIPETA DE 20 - 200 µL MARCA EPPENDORF	PIEZA	6	
7	VERNIER DIGITAL PHASE II, 920-256, CALIBRADOR DIGITAL VERNIER ELECTRÓNICO FIBRA DE CARBONO 6" 101-7015	PIEZA	3	
8	CELDA PARA ESPECTROFOTOMETRO CUADRADAS DE 1ML 100 PZAS	CAJA	1	
9	TUBOS CAPILARES SIN HEPARINA CON 200 PZAS	CAJA	4	
10	PIPETAS SEROLOGICAS DE 10 ML	CAJA	10	
11	MATRAZ ERLNMEYER DE 10 ML	PIEZA	8	
12	TUBOS CÓNICOS DE 2 ML DE 1000 PZAS	CAJA	5	
13	PINZAS DE DISECCIÓN DE ACERO SIN DIENTES (CROMADA SACA CEJAS)	PIEZA	10	
14	PINZAS PARA TUBO DE ENSAYO	PIEZA	8	
15	MICROPIPETA DE 100- 1000 µL DLAB	PIEZA	6	
16	ALGINATO DE SODIO DEIMAN 1 FRASCO CON 40 G	BOTE	2	
17	JERINGAS 5 ML 22G X 1 ¼" (NEGRA) MARCA NIPRO (100 PZAS C/U)	CAJA	5	
18	JERINGAS 3 ML 22G X 1 ¼" (NEGRA) MARCA NIPRO (100 PZAS C/U)	CAJA	10	
19	JERINGA DE 10 ML MARCA NIPRO (100 PZAS C/U)	CAJA	1	
20	JERINGA DE 20 ML MARCA NIPRO (100 PZAS C/U)	CAJA	1	
21	TORNIQUETES STRETCH™TORNQUETE LÁTEX PLANO AZUL, LONGITUD 47 CM, ANCHO 1 PULGADA MARCA VACUTAINER BRAND 25 PZAS	CAJA	1	
22	TORUNDAS DE ALGODÓN BOLSAS 500 G C/U	BOLSA	6	
23	TUBO SECO TAPA AMARILLA 5ML BD VACUTAINER 100 PZAS	CAJA	5	
24	TUBOS EPPENDORF0.6 ML MICROTUBOS DE POLIPROPILENO CON TAPON C/1000 PZAS	CAJA	2	
25	TUBOS EPPENDORF PARA PCR 0.2 ML MICROTUBOS DE POLIPROPILENO C/1000 PZAS	CAJA	2	
26	TUBOS FALCON TUBOS CONICO DE POLIPROPILENO CON TAPA, TRANSPARENTE GRADUADOS AUTOCLAVABLE PARA CENTRIFUGA DE 15 ML 200 PZAS	CAJA	1	
27	PIPETA PASTER, NO ESTERIL, TRANSPARENTE DE PLÁSTICO,	PAQUETE	2	



# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT.

## ANEXO 1

	DESECHABLE, GRADUADA CAPACIDAD 7 ML, PAQUETE CON 500 PIEZA		
28	GUANTE DE LATEX CHICO AMBIDERM	CAJA	7
29	GUANTE DE LATEX EXTRACHICO AMBIDERM C/100 PZAS	CAJA	4
30	VASOS DE PRECIPITADO 600 ML MARCA KIMAX	PIEZA	8
31	VASOS DE PRECIPITADO 1000 ML MARCA KIMAX	PIEZA	8
32	PIPETAS SEROLÓGICAS DE 1 ML	PIEZA	25
33	BURETA DE 25 ML CRISTAL MAERCA KIMAX	PIEZA	2
34	HISOPO ESTERIL 100 PZAS	CAJA	3
35	PORTAOBJETOS 50 PZAS	CAJA	29
36	CUBREOBJETOS 100 PZAS	CAJA	9
37	CUBREBOCAS KN95 COLOR BLANCO 10 PZAS	CAJA	40
38	FUENTE DE ALIMENTACIÓN POWERPAC BASIC BIORAD- 1645050	PIEZA	1
39	AGUJA HIPODÉRMICA CALIBRE 22GX32MM (NEGRO) MARCA NIPRO C/100 PZAS	CAJA	1
40	AGUJA HIPODÉRMICA CALIBRE 21GX32MM (VERDE) MARCA NIPRO C/100 PZAS	CAJA	1
41	AGUJA HIPODÉRMICA CALIBRE 20GX32MM (AMARILLO) MARCA NIPRO C/100 PZAS	CAJA	1
42	PUNTILLAS BLANCAS AXYGEN C/1000 PZAS	CAJA	5
43	PUNTILLAS AMARILLAS 1 A 200 µL AXYGEN T-200Y C/1000 PZAS	CAJA	2
44	PAÑUELOS DE PAPEL SUAVES KLENEEX	CAJA	3
45	ENCENDEDOR	PIEZA	15
46	REGULADOR DE VOLTAJE PC 500 ISB	PIEZA	2
47	TOALLA DE MICROFIBRA PARA LIMPIEZA	PIEZA	12
48	TORUNDERO DE ACERO INOXIDABLE DE 500 ML	PIEZA	2
49	BOLSA DE DIALISIS C/8 PZAS	PIEZA	1
50	ESCALA FABRICADA EN VINIL BLANCA O NEGRA DE 15X30 CM	PIEZA	5
51	PAQUETE DE 12 LEVANTADORES TRANSPARENTES DE 2X3"	PAQUETE	3
52	CINTAS TRANSPARENTES PARA LEVANTAR HUELLAS DE 3 METROS	ROLLO	3
53	BROCHAS PARA APLICADORES MAGNÉTICOS	PIEZA	4
54	BROCHAS DE FIBRA DE CAMELLO	PIEZA	4
55	BROCHA DE PLUMA DE GANSO	PIEZA	4
56	JUEGO DE INDICADORES DE COLOR AMARILLO	KIT	2
57	JUEGOS DE INDICADORES CON FLECHAS PARA MARCAR RUTA DE ACCESO	KIT	2
58	CINTAS ADHESIVAS CON LA LEYENDA EVIDENCIA DE COLOR ROJO O AMARILLA	ROLLO	2
59	PAQUETE DE CINCHOS COLOR NEGRO O TRANSPARENTES	PAQUETE	1
60	FICHAS DECACTILARES	PAQUETE	50
61	SAFRANINA 1000 ML GOLDEN BELL	1 LT	1
62	MECHERO PARA ALTAS TEMPERATURAS. TIPO MEKER, PARA GAS LP, BASE OCTAGONAL DE ALEACIÓN DE ZINC, TUBO NIQUELADO DE UNA PIEZA, REGULADOR Y ESTABILIZADOR DE FLAMA. MARCA AESA.	PIEZA	4
63	PLACA MAGNÉTICA PARA AGITACIÓN Y CONTROL DE TEMPERATURA	PIEZA	2
64	MICROPIPETA DE 0.5 - 10 µL DLAB	PIEZA	6
65	AGAROSA LE, GRADO ANALÍTICO PROMEGA 100 GR	FRASCO	1
66	ETANOL ABSOLUTO 4 LITROS	LITRO	1
67	METANOL 1000 ML	FRASCO	2
68	SOLUCIÓN DE FEHLING A (CONCENTRACIÓN 0.5G DE GLUCOSA) 1000 ML	LITRO	1
69	SOLUCIÓN DE FEHLING B (CONCENTRACIÓN 0.5G DE GLUCOSA) 1000 ML	FRASCO	1
70	ALCOHOL-CETONA 1000 ML	PIEZA	1
71	PAPEL TORNASOL ROSA FRASCO	CAJA	2
72	AGAR ROJO VIOLETA BILIS BIOXON	PIEZA	1
73	API 20 E GRAM NEGATIVAS (25 PRUEBAS) SKU NUMBER: 20100 BIOMERIUX	PIEZA	2
74	ANTI-IGG DE CONEJO CONJUGADO A PEROXIDASA A0545-1ML. SIGMA	PIEZA	3
75	PROTEIN BIOLOGY THERMOSCIENTIFIC REF 26619 DE 2X250 MICROLITROS. KIT THERMO	PIEZA	1
76	PERSULFATO DE AMONIO 100 GR	PIEZA	1
77	AGAR SABORAUD BIOXON	PAQUETE	1
78	API ID 32 STAPH GRAM POSITIVAS (25 PRUEBAS) SKU 20500 BIOMERIUX	KIT	2
79	COLESTEROL TOTAL 2X100 ML SPINREACT	KIT	1
80	COLESTEROL HDL PRECIPITANTE 4X5 ML SPINREACT	KIT	2



# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT.

## ANEXO 1

81	TRIGLICÉRIDOS 1X100 ML SPINREACT	KIT	1
82	ALBUMINA SÉRICA 1X250 ML SPINREACT	KIT	1
83	PROTEÍNAS TOTALES 1X250 ML SPINREACT	KIT	1
84	UREA COLOR 2X250 ML SPINREACT	KIT	1
85	CREATININA CINÉTICA 2X250 ML SPINREACT	KIT	1
86	AC. ÚRICO 2X100 ML SPINREACT	KIT	1
87	SPINTROL "H" CAL (HUMAN SERUM / SUERO HUMANO) MARCA SPINREACT 1X 3 ML	KIT	2
88	ALCOHOL AL 96° BIDON 20 LITROS	BIDON	1
89	PLACAS (RODAC) PAQUETE C/10 PZAS	CAJA	1
90	AGAR SAL Y MANITOL BIOXON	BOTE	3
91	AGAR SOYA TRIPTICASEÍNA BIOXON	BOTE	1
92	AGAR VERDE BRILLANTE BIOXON	BOTE	1
93	MEDIO SIM BIOXON PRESENTACION MINIMA	BOTE	1
94	CEPA ATCC DE VIBRIO PARAHAEMOLYTICOS	CAJA	1
95	ADYUVANTE INCOMPLETO DE FREUND.LIQUIDO. REF. E5506 DE 10 ML SIGMA	PAQUETE	2
96	ADYUVANTE COMPLETO DE FREUND. CELL SUSPENSION REF. E5881 DE 10 ML SIGMA	CAJA	2
97	N3012S LAMBDA DNA-HIND III DIGEST CONCENTRACION 500 UG/ML. 0.3ML NEB	PAQUETE	2
98	AZÚCAR MORENA ALIMENTICIO 1 KG	KILO	2
99	AZÚCAR REFINADA ALIMENTICIO 1KG	KILO	1
100	AZÚCAR GLASS ALIMENTICIO	KILO	1
101	GLUCOSA ALIMENTICIO 500 GR	FRASCO	1
102	ALMIDÓN DE MAÍZ (MAIZENA) ALIMENTICIO 500 GR	BOTE	1
103	FUCTOSA (MIEL KARO) ALIMENTICIO 500 ML	BOTE	1
104	ACEITE VEGETAL DE MAÍZ ALIMENTICIO	1 LT	1
105	ACEITE DE CANOLA ALIMENTICIO 950 ML	BOTE	1
106	ACEITE EN SPRAY PAM- GRADO ALIMENTICIO FRASCO	LATA	1
107	ACEITE DE OLIVA ALIMENTICIO	LITRO	1
108	MANTECA VEGETAL INCA- GRADO ALIMENTICIO	PAQUETE	1
109	SOYA TEXTURIZADA GRADO ALIMENTICIO	KILO	1
110	CLORURO DE CALCIO DEIMAN 1 FRASCO CON 40 G	BOTE	1
111	REACTIVO PARA DETERMINAR GLUCOSA SÉRICA 2X100 ML SPINREACT 41012	KIT	1
112	AGAR BIGGY BIOXON	BOTE	1
113	MULTIDISCOS DE ANTIBIOTICOS PARA GRAM NEGATIVOS C/50	KIT	1
114	MULTIDISCOS DE ANTIBIOTICOS PARA GRAM POSITIVOS, C/50	KIT	1
115	REACTIVO DE BLU STAR FORENSIC 8 APLICACIONES	KIT	1
116	ABACARD P30 TEST FOR THE FORENSIC IDENTIFICATION OF SEMEN AT CRIME SCENE 25 TEST	KIT	1
117	CALDO ROJO FENOL DEXTROSA 100 GR	BOTE	1
118	CALDO ROJO FENOL SACAROSA 100 GR	BOTE	1
119	CALDO ROJO FENOL MANITOL 100 GR	BOTE	1
120	REACTIVO KOVAC O ERLICH 100 ML	BOTE	1
121	CEPA ATCC DE VIBRIO CHOLERAEE	PIEZA	1
122	ACRILAMIDA SIGMA 100 GR	PAQUETE	1
123	N, N- METHYLENEBISACRYLAMIDE	PIEZA	1
124	BOVINE SERUM ALBUMIN REAGENT GRADE POWDER (BSA) 100 GR	PIEZA	1
125	C1001 HITACHI CRM GLOBE COPAS DE MUESTRA MULTIPROPOSITO DE PLASTICO DE 2 ML DE CAPACIDAD C/5000 PZAS	PIEZA	1
126	PLACAS DE CALENTAMIENTO	PIEZA	2
127	PCR PV92 CROMOSOMA 16 PCR PV92 INFORMATICS KIT, CONTENIDO: PV92 OMOZYGOUS (+/+) CONTROL, PV92 HOMOZYGOUS (-/-) CONTROL, PV92 HETEROZYGOUS (+/-) CONTROL, PV92 XC LOADING DYE, INSTAGENE™ MATRIX, GAP SEQ F SEQUENCING PRIMER, AGAROSE, MOLECULAR BIOLOGY CERTIFIED™,50X TRIS/ACETIC ACID/EDTA BUFFER, EZ LOAD PRECISION MOLECULAR MASS STANDARD SMP, PV92 PRIMER MIX FOR PCR (50X),2X PCR MASTER MIX BOTTLED, FAST BLAST™ DNA STAINING SOLUTION #166-2100EDU	PAQUETE	2
128	"PCR RFLP FORENSIC DNA FINGERPRINTING, CONTENIDO: SUSPECT 1 DNA, LYOPHILIZED, SUSPECT 2 DNA, LYOPHILIZED, SUSPECT 3 DNA, LYOPHILIZED, SUSPECT 4 DNA, LYOPHILIZED, SUSPECT 5 DNA, LYOPHILIZED, CRIME SCENE DNA, LYOPHILIZED, ECORI/PST I ENZYME	PAQUETE	2



# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT.

## ANEXO 1

	MIX, HIND III LAMBDA DIGEST DNA STANDARD, STERILE WATER, SAMPLE LOADING DYE, FAST BLAST™ DNA STAINING SOLUTION, 50X TRIS/ACETIC ACID/EDTA BUFFER, AGAROSE, MOLECULAR BIOLOGY CERTIFIED™ #166-0007EDU "		
129	HARINA DE TRIGO GRADO ALIMENTICIO	PAQUETE	1
130	CAJA DE PLASTICO CON TIRAS PARA MEDIR PH 0-14 ESTUCHE CON ESCALA DE TAMICES Y 100 TIRAS DE PAPEL CON LIMITES DE PH DE 0 A 14 CAJA C/100 TIRAS	BOLSA	1
131	TUBOS FALCON TUBOS CONICO DE POLIPROPILENO CON TAPA, TRANSPARENTE GRADUADOS AUTOCLAVABLE PARA CENTRIFUGA DE 50 ML 200 PZAS	CAJA	1
132	CAMARA DE ELCTROFORESIS VERTICAL PARA PROTEINAS, 2 GELES MINIPROTEAN III (BIORAD)	CAJA	1
133	BRAUND	PIEZA	2
134	PISETA DE PLÁSTICO SALIDA LATERAL 1000 ML	PIEZA	4
135	HILO DE CAÑAMO 5 METROS	PIEZA	1
136	ROLLO DE PAPEL ESTRAZA DE 45 O 50 CM DE ANCHO	PIEZA	1
137	REFRIGERANTE DE LIEBIG RECTO DE 300 MM CON JUNTAS KIMBLE	PIEZA	4
138	GUANTE DE LATEX MEDIANO AMBIDERM C/100 PZAS	PIEZA	4
139	PAPEL FILTRO # 1	CAJA	1
140	GASA SECA CORTADA DE ALGODÓN 100% TEJIDA DOBLADA EN 12 CAPAS NO ESTERIL LARGO 10 CM, ANCHO 10 CM CON 200 PIEZAS	CAJA	28
141	ESCOBILLONES PARA TUBO 16X100	PIEZA	10
142	PLACA PETRI VACIA ESTERIL 90X15MM CAJA CON 576 PLACAS	CAJA	5
143	AGAR NUTRITIVO BIOXON	PAQUETE	1
144	MANGUERA DE LATEX DE HULE PARA CONDUCTOR DE INSTALACION DE GAS DE 6.35 X 1.58 MM CAJA CON 15 METROS.	CAJA	1
145	PINZAS PARA CRISOL	PIEZA	8
146	SHORT PLATE FOR MINI PROTEAN TETRA SISTEM BIORAD 1653308	PIEZA	1
147	SPACER PLATES WHIT 1.5 MM INTEGRATE SPACED BIO RAD 1653312	PIEZA	1
148	PUNTILLAS AZULES DE 100 A 1000 µL AXYGEN C/10000 PZAS	PIEZA	9
149	TUBO COLOR MORADO TUBO SISTEMA PARA TOMA Y RECOLECCIÓN DE SANGRE, PAQUETE CON 100 PIEZAS BD VACUTAINER CAJA CON 100	CAJA	1
150	ESCOBILLON PARA TUBO DE ENSAYE 13 X 100	PIEZA	10
151	CRISOL MATERIAL DE PORCELANA, DIAMETRO INTERNO DE 3.4 CM Y DIAMETRO EXTERNO 3.7 CM. SUPERIOR DEL CRISOL, CON ALTURA DE 3.0 CM. 1 PZA	PIEZA	6
152	TERMÓMETRO DE VIDRIO RANGO -10 C A 100 °C, RELLENO DE MERCURIO	PIEZA	2
153	VASOS DE PRECIPITADO 50 ML MARCA KIMAX	PIEZA	10
154	FRASCO GOTERO TAPA ROSCA DE POLIPROPILENO. CAPACIDAD 15 ML, COLOR TRASLÚCIDO, TAMAÑO DE GOTA 40 A 50 µL COLOR DE TAPA BLANCO.	PIEZA	10
155	ALGODÓN PLISADO	BOLSA	5
156	REFRACTÓMETRO DE MANO SERIE M, MARCA ATAGO, ESCALA DE MEDICIÓN BRIX: 0.0 A 53.0 %, ESCALA MINIMA 0.2%, EXACTITUD ± 0.2%	PIEZA	1
157	BOLSAS DE PLASTICO 25X35 DE 1 KG	BOLSA	5
158	FIBRAS SCOTCH BRITE	PIEZA	15
159	FIBRAS METÁLICAS	PIEZA	6
160	PINZA PARA BURETA TIPO MARIPOSA	PIEZA	4
161	ROLLO DE CINTA AMARILLA PARA ACORDONAR	PIEZA	4
162	BARRA MAGNETICA 4 CM	PIEZA	2