

REQUERIMIENTO DE MATERIAL DE LABORATORIO

1. DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA

TABLA 1: REQUERIMIENTO DE INMUNOPATOLOGÍA (B03163) 2018-II (LIBERTAD ALZAMORA)

| CURSO: | | INMUNOPATOLOGÍA (B03163) 2018-II | | |
|----------|---------------|--|------------------|----------|
| DOCENTE: | | LIBERTAD ALZAMORA | | |
| Nº | ITEM DE LISTA | MATERIAL DE LABORATORIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
| 1 | 3 | ALGODÓN | KILOGRAMO | 2 |
| 2 | 4 | BAGUETAS | UNIDAD | 6 |
| 3 | 5 | BEAKER / VASO DE PRECIPITACION 10 ML | UNIDAD | 6 |
| 4 | 6 | BEAKER / VASO DE PRECIPITACION 25 ML | UNIDAD | 4 |
| 5 | 7 | BEAKER / VASO DE PRECIPITACION 50 ML | UNIDAD | 4 |
| 6 | 9 | BEAKER / VASO DE PRECIPITACION 100 ML | UNIDAD | 4 |
| 7 | 12 | BEAKER / VASO DE PRECIPITACION 250 ML | UNIDAD | 4 |
| 8 | 13 | BEAKER / VASO DE PRECIPITACION 500 ML | UNIDAD | 2 |
| 9 | 14 | BEAKER / VASO DE PRECIPITACION 1000 ML | UNIDAD | 2 |
| 10 | 17 | CINTA DE PH EN TIRAS | CAJA | 1 |
| 11 | 18 | CRIOVIALES CON TAPA ROSCA 1.0ML | UNIDAD | 50 |
| 12 | 19 | CRIOVIALES CON TAPA ROSCA 2.0ML | UNIDAD | 100 |
| 13 | 20 | CRIOVIALES CON TAPA ROSCA 4.0ML | UNIDAD | 50 |
| 14 | 21 | CRIOVIALES CON TAPA ROSCA 5.0ML | UNIDAD | 25 |
| 15 | 22 | EMBUDO DE VIDRIO DE 25MM DE DIAMETRO | UNIDAD | 2 |
| 16 | 23 | EMBUDO DE VIDRIO DE 50MM DE DIAMETRO | UNIDAD | 2 |
| 17 | 27 | EMBUDO DE VIDRIO DE 150MM DE DIAMETRO | UNIDAD | 2 |
| 18 | 28 | ERLEMEYER O MATRAZ 25 ML | UNIDAD | 4 |
| 19 | 29 | ERLEMEYER O MATRAZ 50 ML | UNIDAD | 4 |
| 20 | 30 | ERLEMEYER O MATRAZ 100 ML | UNIDAD | 4 |
| 21 | 31 | ERLEMEYER O MATRAZ 250 ML | UNIDAD | 4 |
| 22 | 32 | ERLEMEYER O MATRAZ 500 ML | UNIDAD | 2 |
| 23 | 33 | ERLEMEYER O MATRAZ 1000 ML | UNIDAD | 2 |
| 24 | 35 | ESCOBILLA PARA PIPETAS 1ML | UNIDAD | 6 |
| 25 | 36 | ESCOBILLA PARA MATRAZ | UNIDAD | 6 |
| 26 | 37 | ESCOBILLA PARA PIPETAS 05 ML | UNIDAD | 6 |
| 27 | 38 | ESCOBILLA PARA PIPETAS 10 ML | UNIDAD | 6 |
| 28 | 39 | ESCOBILLA PARA PROBETAS | UNIDAD | 6 |
| 29 | 40 | ESCOBILLA PARA TUBOS 10 X 75 | UNIDAD | 6 |
| 30 | 41 | ESCOBILLA PARA TUBOS 13 X 100 | UNIDAD | 6 |
| 31 | 45 | ESPATULA DE ACERO PARA PESOS GRUESOS | UNIDAD | 1 |
| 32 | 46 | ESPATULA DE ACERO PARA PESOS LIVIANOS | UNIDAD | 2 |
| 33 | 48 | FRASCO DE VIDRIO DE 250ML | UNIDAD | 6 |

| | | | | |
|----|-----|---|------------|-----|
| 34 | 49 | FRASCO DE VIDRIO DE 500ML | UNIDAD | 6 |
| 35 | 50 | FRASCO DE VIDRIO DE 1000ML | UNIDAD | 4 |
| 36 | 53 | GOTERO DE PLASTICO | UNIDAD | 4 |
| 37 | 56 | GUANTES DE JEBE TALLA S | PAR | 6 |
| 38 | 57 | GUANTES DE JEBE TALLA M | PAR | 2 |
| 39 | 58 | GUANTES DE JEBE TALLA L | PAR | 2 |
| 40 | 59 | GUANTES DE LÁTEX TALLA S | PAR | 2 |
| 41 | 60 | GUANTES DE LÁTEX TALLA M | PAR | 100 |
| 42 | 61 | GUANTES DE LÁTEX TALLA L | PAR | 100 |
| 43 | 62 | GUANTES DE NITRILO TALLA S | PAR | 100 |
| 44 | 63 | GUANTES DE NITRILO TALLA M | PAR | 100 |
| 45 | 64 | GUANTES DE NITRILO TALLA L | PAR | 100 |
| 46 | 65 | GUANTES QUIRURGICOS TALLA S | PAR | 100 |
| 47 | 66 | GUANTES QUIRURGICOS TALLA M | PAR | 50 |
| 48 | 67 | GUANTES QUIRÚRGICOS TALLA L | PAR | 50 |
| 49 | 68 | HISOPO CON MANGO LARGO DE MADERA | PAQUETE | 50 |
| 50 | 70 | HOJA DE BISTURI N°11 | UNIDAD | 6 |
| 51 | 71 | JERINGA DE TUBERCULINA ESTERILES | UNIDAD | 6 |
| 52 | 72 | JERINGA DE VIDRIO 50 ML | UNIDAD | 200 |
| 53 | 73 | KITASATO DE 500 ML | UNIDAD | 6 |
| 54 | 74 | LAMINA BI-EXCAVADAS | UNIDAD | 2 |
| 55 | 76 | LAMINA EXCAVADAS DE 12 POCILLOS | UNIDAD | 25 |
| 56 | 77 | LAMINAS MONO-EXCAVADAS | UNIDAD | 200 |
| 57 | 78 | LAMINAS PORTAOBJETO (CAJAS) | CAJAS | 6 |
| 58 | 80 | MANGO DE BISTURÍ N° 4 | UNIDAD | 200 |
| 59 | 82 | MORTERO DE PORCELANA CON PILON DE 80MM | UNIDAD | 4 |
| 60 | 83 | PAPEL ALUMINIO | ROLLO | 200 |
| 61 | 84 | PAPEL FILTRO (PASO LENTO) | CAJA X 100 | 2 |
| 62 | 85 | PAPEL FILTRO (PASO RAPIDO) | CAJA X 100 | 8 |
| 63 | 86 | PAPEL FILTRO WHATMAN N° 1 | PLIEGO | 2 |
| 64 | 88 | PARAFILM | ROLLO | 4 |
| 65 | 90 | PINZA DE MADERA | UNIDAD | 2 |
| 66 | 91 | PINZA DE RELOJERO PUNTA FINA | UNIDAD | 500 |
| 67 | 94 | PINZA HEMOSTATICA | UNIDAD | 4 |
| 68 | 96 | PIPETA DE 01 ML | UNIDAD | 2 |
| 69 | 98 | PIPETA DE 05 ML | UNIDAD | 15 |
| 70 | 100 | PIPETA PASTEUR VIDRIO | UNIDAD | 20 |
| 71 | 101 | PIPETA PASTEUR PLASTICO | UNIDAD | 20 |
| 72 | 102 | PISCETA 250 ML | UNIDAD | 100 |
| 73 | 104 | PLACA DE TOQUES DE PORCELANA 12 CAVIDADES | UNIDAD | 4 |
| 74 | 105 | PLACA DE CULTIVO FALCON 2,5 CM | UNIDAD | 2 |

| | | | | |
|-----|-----|--|--------|------|
| 75 | 107 | PLACAS PETRI VIDRIO 10 X 50 MM | UNIDAD | 20 |
| 76 | 108 | PLACAS PETRI PLASTICO 10 X 100 MM | UNIDAD | 50 |
| 77 | 109 | PLACAS PETRI VIDRIO 10 X 100 MM | UNIDAD | 20 |
| 78 | 111 | PLACAS PETRI VIDRIO 15 X 100 MM | UNIDAD | 25 |
| 79 | 114 | PROBETA GRADUADA DE 10 ML | UNIDAD | 10 |
| 80 | 115 | PROBETA GRADUADA DE 50 ML | UNIDAD | 20 |
| 81 | 116 | PROBETA GRADUADA DE 100 ML | UNIDAD | 4 |
| 82 | 117 | PROBETA GRADUADA DE 250 ML | UNIDAD | 4 |
| 83 | 118 | PROBETA GRADUADA DE 500 ML | UNIDAD | 4 |
| 84 | 119 | PROBETA GRADUADA DE 1000 ML | UNIDAD | 4 |
| 85 | 120 | PROPIPETAS | UNIDAD | 4 |
| 86 | 121 | TERMOMETROS (-10 +110 °C) | UNIDAD | 2 |
| 87 | 122 | TIJERA DE PUNTA FINA | UNIDAD | 12 |
| 88 | 123 | TIJERA DE PUNTA RECTA | UNIDAD | 1 |
| 89 | 124 | TIPS 10 µL | UNIDAD | 3 |
| 90 | 125 | TIPS 200 µL | UNIDAD | 3 |
| 91 | 126 | TIPS 1000 µl | UNIDAD | 100 |
| 92 | 127 | TUBO DE ENSAYO 10X65 MM | UNIDAD | 500 |
| 93 | 128 | TUBO DE ENSAYO 10X75 MM | UNIDAD | 1000 |
| 94 | 129 | TUBO DE ENSAYO 12X75 MM | UNIDAD | 25 |
| 95 | 132 | TUBO DE ENSAYO 15X125 MM | UNIDAD | 25 |
| 96 | 135 | TUBO DE ENSAYO CÓNICO DESCARTABLE DE 15ML CON TAPA ROSCA | UNIDAD | 20 |
| 97 | 137 | TUBOS DE CENTRÍFUGA 1,5ML | UNIDAD | 100 |
| 98 | 138 | TUBOS DE CENTRIFUGA 50 ML | UNIDAD | 100 |
| 99 | 139 | TUBOS DE MICROCENTRÍFUGA DE 1.5 ML | UNIDAD | 100 |
| 100 | 145 | AGUJAS N°18 | UNIDAD | 12 |
| 101 | 146 | LIGADURAS PARA SANGRÍA | UNIDAD | 100 |
| 102 | 147 | JERINGAS ESTÉRILES X 5ML-descartables | UNIDAD | 100 |
| 103 | 149 | PAPEL CRAFT | PLEGOS | 6 |
| 104 | 150 | DEDALES PARA EXTRACCIÓN DE GRASA-SOXHLET | UNIDAD | 100 |
| 105 | 151 | TUBOS PARA PCR DE 0.2 NK (INDIVIDUALES) | UNIDAD | 100 |

TABLA 2: REQUERIMIENTO DE MICROBIOLOGÍA EN SALUD (B03141) 2018-II (RUTH GARCÍA DE LA GUARDA)

| | |
|----------|---|
| CURSO: | MICROBIOLOGÍA EN SALUD (B03141) 2018-II |
| DOCENTE: | RUTH GARCÍA DE LA GUARDA |

| Nº | ITEM DE LISTA | MATERIAL DE LABORATORIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
|----|---------------|---------------------------------------|------------------|----------|
| 1 | 3 | ALGODÓN | KILOGRAMO | 6 |
| 2 | 4 | BAGUETAS | UNIDAD | 12 |
| 3 | 7 | BEAKER / VASO DE PRECIPITACION 50 ML | UNIDAD | 3 |
| 4 | 9 | BEAKER / VASO DE PRECIPITACION 100 ML | UNIDAD | 3 |
| 5 | 12 | BEAKER / VASO DE PRECIPITACION 250 ML | UNIDAD | 3 |
| 6 | 13 | BEAKER / VASO DE PRECIPITACION 500 ML | UNIDAD | 3 |
| 7 | 17 | CINTA DE PH EN TIRAS | CAJA | 1 |
| 8 | 19 | CRIOVIALES CON TAPA ROSCA 2.0ML | UNIDAD | 50 |
| 9 | 27 | EMBUDO DE VIDRIO DE 150MM DE DIAMETRO | UNIDAD | 2 |
| 10 | 30 | ERLEMEYER O MATRAZ 100 ML | UNIDAD | 10 |
| 11 | 31 | ERLEMEYER O MATRAZ 250 ML | UNIDAD | 5 |
| 12 | 32 | ERLEMEYER O MATRAZ 500 ML | UNIDAD | 2 |
| 13 | 35 | ESCOBILLA PARA PIPETAS 1ML | UNIDAD | 1 |
| 14 | 36 | ESCOBILLA PARA MATRAZ | UNIDAD | 1 |
| 15 | 37 | ESCOBILLA PARA PIPETAS 05 ML | UNIDAD | 1 |
| 16 | 38 | ESCOBILLA PARA PIPETAS 10 ML | UNIDAD | 1 |
| 17 | 39 | ESCOBILLA PARA PROBETAS | UNIDAD | 1 |
| 18 | 40 | ESCOBILLA PARA TUBOS 10 X 75 | UNIDAD | 1 |
| 19 | 41 | ESCOBILLA PARA TUBOS 13 X 100 | UNIDAD | 1 |
| 20 | 42 | ESCOBILLA PARA TUBOS 15 X 125 | UNIDAD | 1 |
| 21 | 43 | ESCOBILLA PARA TUBOS 16 X 150 | UNIDAD | 1 |
| 22 | 45 | ESPATULA DE ACERO PARA PESOS GRUESOS | UNIDAD | 2 |
| 23 | 46 | ESPATULA DE ACERO PARA PESOS LIVIANOS | UNIDAD | 2 |
| 24 | 51 | FRASCO GOTEROS DE 100 ML | UNIDAD | 10 |
| 25 | 53 | GOTERO DE PLASTICO | UNIDAD | 6 |
| 26 | 63 | GUANTES DE NITRILO TALLA M | PAR | 50 |
| 27 | 64 | GUANTES DE NITRILO TALLA L | PAR | 50 |
| 28 | 65 | GUANTES QUIRURGICOS TALLA S | PAR | 50 |
| 29 | 69 | HOJA DE BISTURI N° 4 | UNIDAD | 1 |
| 30 | 80 | MANGO DE BISTURÍ N° 4 | UNIDAD | 3 |
| 31 | 83 | PAPEL ALUMINIO | ROLLO | 10 |
| 32 | 85 | PAPEL FILTRO (PASO RAPIDO) | CAJA X 100 | 3 |
| 33 | 86 | PAPEL FILTRO WHATMAN N° 1 | PLIEGO | 1 |
| 34 | 87 | PAPEL LENTE | BLOCK X 50 | 1 |
| 35 | 88 | PARAFILM | ROLLO | 5 |

| | | | | |
|----|-----|--|--------|-----|
| 36 | 89 | PERLA DE VIDRIO | UNIDAD | 1 |
| 37 | 90 | PINZA DE MADERA | UNIDAD | 1 |
| 38 | 92 | PINZA DE PUNTA PLANA 20 CM | UNIDAD | 3 |
| 39 | 93 | PINZA DIENTES DE RATON | UNIDAD | 2 |
| 40 | 98 | PIPETA DE 05 ML | UNIDAD | 6 |
| 41 | 100 | PIPETA PASTEUR VIDRIO | UNIDAD | 6 |
| 42 | 101 | PIPETA PASTEUR PLASTICO | UNIDAD | 6 |
| 43 | 103 | PISCETA 500 ML | UNIDAD | 30 |
| 44 | 104 | PLACA DE TOQUES DE PORCELANA 12 CAVIDADES | UNIDAD | 2 |
| 45 | 105 | PLACA DE CULTIVO FALCON 2,5 CM | UNIDAD | 2 |
| 46 | 111 | PLACAS PETRI VIDRIO 15 X 100 MM | UNIDAD | 50 |
| 47 | 112 | PLACAS PETRI PLASTICO 150 X 30 MM | UNIDAD | 50 |
| 48 | 113 | PLACAS PETRI VIDRIO 150 X 30 MM | UNIDAD | 100 |
| 49 | 117 | PROBETA GRADUADA DE 250 ML | UNIDAD | 1 |
| 50 | 119 | PROBETA GRADUADA DE 1000 ML | UNIDAD | 1 |
| 51 | 120 | PROPIPETAS | UNIDAD | 1 |
| 52 | 121 | TERMOMETROS (-10 +110 °C) | UNIDAD | 1 |
| 53 | 122 | TIJERA DE PUNTA FINA | UNIDAD | 3 |
| 54 | 123 | TIJERA DE PUNTA RECTA | UNIDAD | 1 |
| 55 | 124 | TIPS 10 µL | UNIDAD | 1 |
| 56 | 126 | TIPS 1000 µl | UNIDAD | 1 |
| 57 | 127 | TUBO DE ENSAYO 10X65 MM | UNIDAD | 1 |
| 58 | 128 | TUBO DE ENSAYO 10X75 MM | UNIDAD | 1 |
| 59 | 132 | TUBO DE ENSAYO 15X125 MM | UNIDAD | 100 |
| 60 | 137 | TUBOS DE CENTRÍFUGA 1,5ML | UNIDAD | 20 |
| 61 | 138 | TUBOS DE CENTRIFUGA 50 ML | UNIDAD | 20 |

**TABLA 3: REQUERIMIENTO DE TÓPICOS EXPERIMENTALES EN PARASITOLOGÍA
(B03169) 2018-II (JUAN ATILIO JIMENEZ CHUNGA)**

| | |
|-----------------|---|
| CURSO: | TÓPICOS EXPERIMENTALES EN PARASITOLOGÍA (B03169) 2018-II |
| DOCENTE: | JUAN ATILIO JIMENEZ CHUNGA |

| Nº | ITEM DE LISTA | MATERIAL DE LABORATORIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
|----|---------------|--|------------------|----------|
| 1 | 5 | BEAKER / VASO DE PRECIPITACION 10 ML | UNIDAD | 2 |
| 2 | 6 | BEAKER / VASO DE PRECIPITACION 25 ML | UNIDAD | 2 |
| 3 | 7 | BEAKER / VASO DE PRECIPITACION 50 ML | UNIDAD | 2 |
| 4 | 9 | BEAKER / VASO DE PRECIPITACION 100 ML | UNIDAD | 2 |
| 5 | 11 | BEAKER / VASO DE PRECIPITACION 200 ML | UNIDAD | 2 |
| 6 | 12 | BEAKER / VASO DE PRECIPITACION 250 ML | UNIDAD | 2 |
| 7 | 13 | BEAKER / VASO DE PRECIPITACION 500 ML | UNIDAD | 1 |
| 8 | 14 | BEAKER / VASO DE PRECIPITACION 1000 ML | UNIDAD | 1 |
| 9 | 21 | CRIOVIALES CON TAPA ROSCA 5.0ML | UNIDAD | 100 |
| 10 | 26 | EMBUDO DE VIDRIO DE 100MM DE DIAMETRO | UNIDAD | 4 |
| 11 | 27 | EMBUDO DE VIDRIO DE 150MM DE DIAMETRO | UNIDAD | 4 |
| 12 | 29 | ERLEMEYER O MATRAZ 50 ML | UNIDAD | 2 |
| 13 | 33 | ERLEMEYER O MATRAZ 1000 ML | UNIDAD | 2 |
| 14 | 36 | ESCOBILLA PARA MATRAZ | UNIDAD | 1 |
| 15 | 39 | ESCOBILLA PARA PROBETAS | UNIDAD | 2 |
| 16 | 45 | ESPATULA DE ACERO PARA PESOS GRUESOS | UNIDAD | 1 |
| 17 | 46 | ESPATULA DE ACERO PARA PESOS LIVIANOS | UNIDAD | 1 |
| 18 | 54 | GOTERO DE VIDRIO | UNIDAD | 100 |
| 19 | 60 | GUANTES DE LÁTEX TALLA M | PAR | 2 |
| 20 | 61 | GUANTES DE LÁTEX TALLA L | PAR | 2 |
| 21 | 62 | GUANTES DE NITRILO TALLA S | PAR | 2 |
| 22 | 63 | GUANTES DE NITRILO TALLA M | PAR | 2 |
| 23 | 64 | GUANTES DE NITRILO TALLA L | PAR | 2 |
| 24 | 65 | GUANTES QUIRURGICOS TALLA S | PAR | 2 |
| 25 | 68 | HISOPO CON MANGO LARGO DE MADERA | PAQUETE | 2 |
| 26 | 72 | JERINGA DE VIDRIO 50 ML | UNIDAD | 250 |
| 27 | 80 | MANGO DE BISTURÍ N° 4 | UNIDAD | 15 |

| | | | | |
|----|-----|--|------------|------|
| 28 | 86 | PAPEL FILTRO WHATMAN N° 1 | PLIEGO | 1 |
| 29 | 87 | PAPEL LENTE | BLOCK X 50 | 1 |
| 30 | 88 | PARAFILM | ROLLO | 5 |
| 31 | 89 | PERLA DE VIDRIO | UNIDAD | 2 |
| 32 | 90 | PINZA DE MADERA | UNIDAD | 1 |
| 33 | 91 | PINZA DE RELOJERO PUNTA FINA | UNIDAD | 100 |
| 34 | 104 | PLACA DE TOQUES DE PORCELANA 12 CAVIDADES | UNIDAD | 2 |
| 35 | 116 | PROBETA GRADUADA DE 100 ML | UNIDAD | 1 |
| 36 | 117 | PROBETA GRADUADA DE 250 ML | UNIDAD | 1 |
| 37 | 118 | PROBETA GRADUADA DE 500 ML | UNIDAD | 2 |
| 38 | 119 | PROBETA GRADUADA DE 1000 ML | UNIDAD | 2 |
| 39 | 123 | TIJERA DE PUNTA RECTA | UNIDAD | 2 |
| 40 | 126 | TIPS 1000 µl | UNIDAD | 1000 |
| 41 | 127 | TUBO DE ENSAYO 10X65 MM | UNIDAD | 1000 |
| 42 | 128 | TUBO DE ENSAYO 10X75 MM | UNIDAD | 1000 |
| 43 | 139 | TUBOS DE MICROCENTRÍFUGA DE 1.5 ML | UNIDAD | 500 |
| 44 | 141 | VASO DE COLORACION | UNIDAD | 500 |

TABLA 4: REQUERIMIENTO DE MICOLOGÍA (B03145) 2018-I (PEDRO LUIS CASTELLANOS SANCHEZ)

| CURSO: | | MICOLOGÍA (B03145) 2018-I | | |
|-----------------|-------------|--|-------------------------|-----------------|
| DOCENTE: | | PEDRO LUIS CASTELLANOS SANCHEZ | | |
| N° | ITEM | MATERIAL DE LABORATORIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
| 1 | 1 | AGUJAS ENTOMOLOGICAS # 1 | UNIDAD | 10 |
| 2 | 2 | AGUJAS ENTOMOLOGICAS # 2 | UNIDAD | 10 |
| 3 | 4 | BAGUETAS | UNIDAD | 6 |
| 4 | 13 | BEAKER / VASO DE PRECIPITACION 500 ML | UNIDAD | 1 |
| 5 | 14 | BEAKER / VASO DE PRECIPITACION 1000 ML | UNIDAD | 1 |
| 6 | 16 | CHUPONES PARA PIPETAS PASTEUR | UNIDAD | 10 |
| 7 | 17 | CINTA DE PH EN TIRAS | CAJA | 2 |
| 8 | 34 | ERLEMEYER O MATRAZ 5000 ML | UNIDAD | 1 |
| 9 | 35 | ESCOBILLA PARA PIPETAS 1ML | UNIDAD | 1 |
| 10 | 37 | ESCOBILLA PARA PIPETAS 05 ML | UNIDAD | 1 |
| 11 | 38 | ESCOBILLA PARA PIPETAS 10 ML | UNIDAD | 1 |
| 12 | 39 | ESCOBILLA PARA PROBETAS | UNIDAD | 1 |
| 13 | 40 | ESCOBILLA PARA TUBOS 10 X 75 | UNIDAD | 1 |
| 14 | 44 | ESPARADRAPO | UNIDAD | 1 |
| 15 | 47 | ESPATULA DE DRIGALSKY | UNIDAD | 12 |
| 16 | 56 | GUANTES DE JEBE TALLA S | PAR | 3 |
| 17 | 69 | HOJA DE BISTURI N° 4 | UNIDAD | 1 |
| 18 | 76 | LAMINA EXCAVADAS DE 12 POCILLOS | UNIDAD | 6 |
| 19 | 77 | LAMINAS MONO-EXCAVADAS | UNIDAD | 4 |
| 20 | 83 | PAPEL ALUMINIO | ROLLO | 12 |
| 21 | 85 | PAPEL FILTRO (PASO RAPIDO) | CAJA X 100 | 2 |

| | | | | |
|----|-----|---------------------------|--------|----|
| 22 | 88 | PARAFILM | ROLLO | 12 |
| 23 | 89 | PERLA DE VIDRIO | UNIDAD | 1 |
| 24 | 90 | PINZA DE MADERA | UNIDAD | 1 |
| 25 | 93 | PINZA DIENTES DE RATON | UNIDAD | 3 |
| 26 | 97 | PIPETA DE 02 ML | UNIDAD | 6 |
| 27 | 98 | PIPETA DE 05 ML | UNIDAD | 6 |
| 28 | 99 | PIPETA DE 10 ML | UNIDAD | 6 |
| 29 | 100 | PIPETA PASTEUR VIDRIO | UNIDAD | 6 |
| 30 | 101 | PIPETA PASTEUR PLASTICO | UNIDAD | 6 |
| 31 | 102 | PISCETA 250 ML | UNIDAD | 12 |
| 32 | 120 | PROPIPETAS | UNIDAD | 1 |
| 33 | 121 | TERMOMETROS (-10 +110 °C) | UNIDAD | 1 |
| 34 | 122 | TIJERA DE PUNTA FINA | UNIDAD | 3 |
| 35 | 123 | TIJERA DE PUNTA RECTA | UNIDAD | 3 |
| 36 | 144 | AGUJAS N°20 | UNIDAD | 50 |

**TABLA 5: REQUERIMIENTO DE MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL (B03142) 2018-II
(ELENA LUZGARDA QUILLAMA POLO)**

| CURSO: | | MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL (B03142) 2018-II | | |
|----------|------|---|------------------|----------|
| DOCENTE: | | ELENA LUZGARDA QUILLAMA POLO | | |
| N° | ITEM | MATERIAL DE LABORATORIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
| 1 | 4 | BAGUETAS | UNIDAD | 12 |
| 2 | 16 | CHUPONES PARA PIPETAS PASTEUR | UNIDAD | 12 |
| 3 | 27 | EMBUDO DE VIDRIO DE 150MM DE DIAMETRO | UNIDAD | 2 |
| 4 | 35 | ESCOBILLA PARA PIPETAS 1ML | UNIDAD | 6 |
| 5 | 38 | ESCOBILLA PARA PIPETAS 10 ML | UNIDAD | 2 |
| 6 | 40 | ESCOBILLA PARA TUBOS 10 X 75 | UNIDAD | 5 |
| 7 | 42 | ESCOBILLA PARA TUBOS 15 X 125 | UNIDAD | 2 |
| 8 | 43 | ESCOBILLA PARA TUBOS 16 X 150 | UNIDAD | 2 |
| 9 | 46 | ESPATULA DE ACERO PARA PESOS LIVIANOS | UNIDAD | 2 |

| | | | | |
|----|-----|---|------------|-----|
| 10 | 47 | ESPATULA DE DRIGALSKY | UNIDAD | 12 |
| 11 | 53 | GOTERO DE PLASTICO | UNIDAD | 2 |
| 12 | 54 | GOTERO DE VIDRIO | UNIDAD | 6 |
| 13 | 55 | GRADILLA | UNIDAD | 6 |
| 14 | 69 | HOJA DE BISTURI N° 4 | UNIDAD | 1 |
| 15 | 80 | MANGO DE BISTURÍ N° 4 | UNIDAD | 100 |
| 16 | 84 | PAPEL FILTRO (PASO LENTO) | CAJA X 100 | 1 |
| 17 | 85 | PAPEL FILTRO (PASO RAPIDO) | CAJA X 100 | 6 |
| 18 | 86 | PAPEL FILTRO WHATMAN N° 1 | PLIEGO | 1 |
| 19 | 87 | PAPEL LENTE | BLOCK X 50 | 1 |
| 20 | 88 | PARAFILM | ROLLO | 12 |
| 21 | 89 | PERLA DE VIDRIO | UNIDAD | 1 |
| 22 | 92 | PINZA DE PUNTA PLANA 20 CM | UNIDAD | 6 |
| 23 | 94 | PINZA HEMOSTATICA | UNIDAD | 2 |
| 24 | 98 | PIPETA DE 05 ML | UNIDAD | 6 |
| 25 | 99 | PIPETA DE 10 ML | UNIDAD | 6 |
| 26 | 100 | PIPETA PASTEUR VIDRIO | UNIDAD | 6 |
| 27 | 101 | PIPETA PASTEUR PLASTICO | UNIDAD | 6 |
| 28 | 102 | PISCETA 250 ML | UNIDAD | 12 |
| 29 | 103 | PISCETA 500 ML | UNIDAD | 12 |
| 30 | 104 | PLACA DE TOQUES DE PORCELANA 12 CAVIDADES | UNIDAD | 6 |
| 31 | 105 | PLACA DE CULTIVO FALCON 2,5 CM | UNIDAD | 2 |
| 32 | 110 | PLACAS PETRI PLASTICO 15 X 100 MM | UNIDAD | 50 |
| 33 | 111 | PLACAS PETRI VIDRIO 15 X 100 MM | UNIDAD | 100 |
| 34 | 122 | TIJERA DE PUNTA FINA | UNIDAD | 6 |
| 35 | 124 | TIPS 10 µL | UNIDAD | 2 |
| 36 | 130 | TUBO DE ENSAYO 13X100 MM | UNIDAD | 50 |
| 37 | 131 | TUBO DE ENSAYO 15X75 MM | UNIDAD | 50 |
| 38 | 144 | AGUJAS N°20 | UNIDAD | 25 |

**TABLA 6: REQUERIMIENTO DE NEMÁTODOS Y ACANTOCEFALOS PARÁSITOS
(B03131) 2018-II (ASUCENA NAUPAY IGREDA)**

| CURSO: | | NEMÁTODOS Y ACANTOCEFALOS PARÁSITOS (B03131) 2018-II | | |
|----------|------|--|------------------|----------|
| DOCENTE: | | ASUCENA NAUPAY IGREDA | | |
| Nº | ITEM | MATERIAL DE LABORATORIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
| 1 | 7 | BEAKER / VASO DE PRECIPITACION 50 ML | UNIDAD | 2 |
| 2 | 9 | BEAKER / VASO DE PRECIPITACION 100 ML | UNIDAD | 2 |
| 3 | 16 | CHUPONES PARA PIPETAS PASTEUR | UNIDAD | 10 |
| 4 | 39 | ESCOBILLA PARA PROBETAS | UNIDAD | 2 |
| 5 | 41 | ESCOBILLA PARA TUBOS 13 X 100 | UNIDAD | 5 |
| 6 | 56 | GUANTES DE JEBE TALLA S | PAR | 1 |
| 7 | 58 | GUANTES DE JEBE TALLA L | PAR | 2 |
| 8 | 67 | GUANTES QUIRÚRGICOS TALLA L | PAR | 12 |
| 9 | 77 | LAMINAS MONO-EXCAVADAS | UNIDAD | 6 |
| 10 | 80 | MANGO DE BISTURÍ N° 4 | UNIDAD | 3 |
| 11 | 83 | PAPEL ALUMINIO | ROLLO | 12 |
| 12 | 84 | PAPEL FILTRO (PASO LENTO) | CAJA X 100 | 1 |
| 13 | 89 | PERLA DE VIDRIO | UNIDAD | 1 |
| 14 | 93 | PINZA DIENTES DE RATON | UNIDAD | 1 |
| 15 | 99 | PIPETA DE 10 ML | UNIDAD | 2 |
| 16 | 100 | PIPETA PASTEUR VIDRIO | UNIDAD | 3 |
| 17 | 101 | PIPETA PASTEUR PLASTICO | UNIDAD | 2 |
| 18 | 115 | PROBETA GRADUADA DE 50 ML | UNIDAD | 2 |
| 19 | 124 | TIPS 10 µL | UNIDAD | 1 |
| 20 | 132 | TUBO DE ENSAYO 15X125 MM | UNIDAD | 12 |
| 21 | 137 | TUBOS DE CENTRÍFUGA 1,5ML | UNIDAD | 12 |
| 22 | 138 | TUBOS DE CENTRIFUGA 50 ML | UNIDAD | 12 |

**TABLA 7: REQUERIMIENTO DE NOMENCLATURA Y TAXONOMÍA DE PROCARIONTES
(B03169) 2018-I (DÉBORA ALVARADO IPARRAGUIRRE)**

| CURSO: | | NOMENCLATURA Y TAXONOMÍA DE PROCARIONTES (B03169) 2018-I | | |
|-------------------------------|----------------------|---|-------------------------|-----------------|
| DOCENTE: | | DÉBORA ALVARADO IPARRAGUIRRE | | |
| N° | ITEM DE LISTA | MATERIAL DE LABORATORIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
| NO HIZO REQUERIMIENTO. | | | | |

**TABLA 8: REQUERIMIENTO DE BIOTECNOLOGÍA MICROBIANA (B02041) 2018-I
(FERNANDO MERINO)**

| CURSO: | | BIOTECNOLOGÍA MICROBIANA (B02041) 2018-I | | |
|-----------------|----------------------|---|-------------------------|-----------------|
| DOCENTE: | | FERNANDO MERINO | | |
| N° | ITEM DE LISTA | MATERIAL DE LABORATORIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
| 1 | 3 | ALGODÓN | KILOGRAMO | 1 |
| 2 | 4 | BAGUETAS | UNIDAD | 10 |
| 3 | 12 | BEAKER / VASO DE PRECIPITACION 250 ML | UNIDAD | 10 |
| 4 | 17 | CINTA DE PH EN TIRAS | CAJA | 1 |
| 5 | 28 | ERLEMEYER O MATRAZ 25 ML | UNIDAD | 5 |
| 6 | 29 | ERLEMEYER O MATRAZ 50 ML | UNIDAD | 5 |
| 7 | 30 | ERLEMEYER O MATRAZ 100 ML | UNIDAD | 5 |
| 8 | 31 | ERLEMEYER O MATRAZ 250 ML | UNIDAD | 5 |
| 9 | 32 | ERLEMEYER O MATRAZ 500 ML | UNIDAD | 5 |
| 10 | 33 | ERLEMEYER O MATRAZ 1000 ML | UNIDAD | 2 |
| 11 | 35 | ESCOBILLA PARA PIPETAS 1ML | UNIDAD | 5 |
| 12 | 36 | ESCOBILLA PARA MATRAZ | UNIDAD | 5 |
| 13 | 38 | ESCOBILLA PARA PIPETAS 10 ML | UNIDAD | 5 |
| 14 | 39 | ESCOBILLA PARA PROBETAS | UNIDAD | 5 |

| | | | | |
|----|-----|--|---------------|----|
| 15 | 40 | ESCOBILLA PARA TUBOS 10 X 75 | UNIDAD | 5 |
| 16 | 41 | ESCOBILLA PARA TUBOS 13 X 100 | UNIDAD | 5 |
| 17 | 43 | ESCOBILLA PARA TUBOS 16 X 150 | UNIDAD | 5 |
| 18 | 47 | ESPATULA DE DRIGALSKY | UNIDAD | 5 |
| 19 | 51 | FRASCO GOTEROS DE 100 ML | UNIDAD | 10 |
| 20 | 74 | LAMINA BI-EXCAVADAS | UNIDAD | 2 |
| 21 | 75 | LAMINA CUBREOBJETOS (22X22) (CAJAS) | UNIDAD | 2 |
| 22 | 77 | LAMINAS MONO-EXCAVADAS | UNIDAD | 2 |
| 23 | 80 | MANGO DE BISTURÍ N° 4 | UNIDAD | 1 |
| 24 | 88 | PARAFILM | ROLLO | 1 |
| 25 | 89 | PERLA DE VIDRIO | UNIDAD | 2 |
| 26 | 97 | PIPETA DE 02 ML | UNIDAD | 6 |
| 27 | 98 | PIPETA DE 05 ML | UNIDAD | 6 |
| 28 | 101 | PIPETA PASTEUR PLASTICO | UNIDAD | 6 |
| 29 | 102 | PISCETA 250 ML | UNIDAD | 20 |
| 30 | 118 | PROBETA GRADUADA DE 500 ML | UNIDAD | 4 |
| 31 | 119 | PROBETA GRADUADA DE 1000 ML | UNIDAD | 2 |
| 32 | 120 | PROPIPETAS | UNIDAD | 1 |
| 33 | 121 | TERMOMETROS (-10 +110 °C) | UNIDAD | 1 |
| 34 | 122 | TIJERA DE PUNTA FINA | UNIDAD | 4 |
| 35 | 135 | TUBO DE ENSAYO CÓNICO DESCARTABLE DE 15ML CON TAPA ROSCA | UNIDAD | 25 |
| 36 | 140 | VARILLAS DE VIDRIO MACIZO 3-4 MM DE DIÁMETRO | UNIDAD | 12 |
| 37 | 160 | Algodón hidrófilo | KILOGRAMO | 1 |
| 38 | 161 | Asas de siembra con mango de kolle (Metalloop) | UNIDAD | 10 |
| 39 | 163 | Balón de fondo plano de 1 litro | UNIDAD | 2 |
| 40 | 164 | Marcadores de vidrio | UNIDAD | 2 |
| 41 | 170 | Puntas amarillas (bolsa x 1000 U) | Bolsa x 1000U | 1 |
| 42 | 171 | Puntas azules) | Bolsa x 500U | 1 |
| 43 | 172 | Puntas blancas 10 ul () | Bolsa x 1000U | 1 |
| 44 | 178 | Mechero de alcohol | UNIDAD | 4 |

| | | | | |
|----|-----|--------------------------------------|--------|----|
| 45 | 189 | Balón de fondo plano de 500ml | UNIDAD | 10 |
| 46 | 190 | Buretas de 25 ml | UNIDAD | 10 |
| 47 | 191 | Cámara Neubauer | UNIDAD | 1 |
| 48 | 192 | Jabón Líquido | LITRO | 1 |
| 49 | 193 | ESCOBILLA PARA PROBETAS | UNIDAD | 5 |
| 50 | 194 | Embudo de vidrio con vástago largo | UNIDAD | 1 |
| 51 | 195 | Embudo de vidrio | UNIDAD | 1 |
| 52 | 196 | Tubos de 13x100 mm con tapa de rosca | UNIDAD | 12 |
| 53 | 197 | Tubos de 16x150 mm con tapa rosca | UNIDAD | 12 |

TABLA 9: REQUERIMIENTO DE MICROBIOLOGIA GENERAL (B01224) 2018-II (ENRIQUE MAMANI ZAPANA)

| CURSO: | | MICROBIOLOGIA GENERAL (B01224) 2018-II | | |
|----------|---------------|--|------------------|----------|
| DOCENTE: | | ENRIQUE MAMANI ZAPANA | | |
| N° | ITEM DE LISTA | MATERIAL DE LABORATORIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
| 1 | 21 | CRIOVIALES CON TAPA ROSCA 5.0ML | UNIDAD | 40 |
| 2 | 31 | ERLEMEYER O MATRAZ 250 ML | UNIDAD | 10 |
| 3 | 32 | ERLEMEYER O MATRAZ 500 ML | UNIDAD | 5 |
| 4 | 98 | PIPETA DE 05 ML | UNIDAD | 30 |
| 5 | 100 | PIPETA PASTEUR VIDRIO | UNIDAD | 40 |
| 6 | 101 | PIPETA PASTEUR PLASTICO | UNIDAD | 40 |
| 7 | 110 | PLACAS PETRI PLASTICO 15 X 100 MM | UNIDAD | 40 |
| 8 | 116 | PROBETA GRADUADA DE 100 ML | UNIDAD | U |
| 9 | 118 | PROBETA GRADUADA DE 500 ML | UNIDAD | 5 |
| 10 | 121 | TERMOMETROS (-10 +110 °C) | UNIDAD | 1 |
| 11 | 132 | TUBO DE ENSAYO 15X125 MM | UNIDAD | 100 |

| | | | | |
|----|-----|--|--------|-----|
| 12 | 133 | TUBO DE ENSAYO 16X150 MM | UNIDAD | 50 |
| 13 | 135 | TUBO DE ENSAYO CÓNICO DESCARTABLE DE 15ML CON TAPA ROSCA | UNIDAD | 100 |
| 14 | 162 | TUBOS DURHAM | UNIDAD | 15 |

TABLA 10: REQUERIMIENTO DE MICROBIOLOGÍA GENERAL (B01224) 2018-I
(MIGUEL ANGEL TALLEDO RIVERA)

| CURSO: | | MICROBIOLOGÍA GENERAL (B01224) 2018-I | | |
|----------|---------------|---------------------------------------|------------------|----------|
| DOCENTE: | | MIGUEL ANGEL TALLEDO RIVERA | | |
| Nº | ITEM DE LISTA | MATERIAL DE LABORATORIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
| 1 | 4 | BAGUETAS | UNIDAD | 20 |
| 2 | 17 | CINTA DE PH EN TIRAS | CAJA | 1 |
| 3 | 27 | EMBUDO DE VIDRIO DE 150MM DE DIAMETRO | UNIDAD | 1 |
| 4 | 30 | ERLEMEYER O MATRAZ 100 ML | UNIDAD | 3 |
| 5 | 31 | ERLEMEYER O MATRAZ 250 ML | UNIDAD | 4 |
| 6 | 32 | ERLEMEYER O MATRAZ 500 ML | UNIDAD | 3 |
| 7 | 33 | ERLEMEYER O MATRAZ 1000 ML | UNIDAD | 1 |
| 8 | 36 | ESCOBILLA PARA MATRAZ | UNIDAD | 1 |
| 9 | 38 | ESCOBILLA PARA PIPETAS 10 ML | UNIDAD | 3 |
| 10 | 41 | ESCOBILLA PARA TUBOS 13 X 100 | UNIDAD | 3 |
| 11 | 47 | ESPATULA DE DRIGALSKY | UNIDAD | 5 |
| 12 | 51 | FRASCO GOTEROS DE 100 ML | UNIDAD | 5 |
| 13 | 61 | GUANTES DE LÁTEX TALLA L | PAR | 1 |
| 14 | 77 | LAMINAS MONO-EXCAVADAS | UNIDAD | 100 |
| 15 | 80 | MANGO DE BISTURÍ N° 4 | UNIDAD | 50 |
| 16 | 85 | PAPEL FILTRO (PASO RAPIDO) | CAJA X 100 | 2 |
| 17 | 88 | PARAFILM | ROLLO | 10 |
| 18 | 89 | PERLA DE VIDRIO | UNIDAD | 1 |
| 19 | 93 | PINZA DIENTES DE RATON | UNIDAD | 3 |
| 20 | 102 | PISCETA 250 ML | UNIDAD | 100 |
| 21 | 109 | PLACAS PETRI VIDRIO 10 X 100 MM | UNIDAD | 10 |
| 22 | 111 | PLACAS PETRI VIDRIO 15 X 100 MM | UNIDAD | 50 |
| 23 | 116 | PROBETA GRADUADA DE 100 ML | UNIDAD | 1 |
| 24 | 118 | PROBETA GRADUADA DE 500 ML | UNIDAD | 3 |
| 25 | 119 | PROBETA GRADUADA DE 1000 ML | UNIDAD | 1 |

| | | | | |
|----|-----|--|------------------------|----|
| 26 | 121 | TERMOMETROS (-10 +110 °C) | UNIDAD | 1 |
| 27 | 130 | TUBO DE ENSAYO 13X100 MM | UNIDAD | 10 |
| 28 | 132 | TUBO DE ENSAYO 15X125 MM | UNIDAD | 50 |
| 29 | 135 | TUBO DE ENSAYO CÓNICO DESCARTABLE DE 15ML CON TAPA ROSCA | UNIDAD | 50 |
| 30 | 163 | Balón de fondo plano de 1 litro | UNIDAD | 1 |
| 31 | 164 | Marcadores de vidrio | UNIDAD | 30 |
| 32 | 165 | Matraz tipo balón de 500 mL | UNIDAD | 1 |
| 33 | 166 | Matraz Erlenmeyer de 125 ml | UNIDAD | 2 |
| 34 | 167 | Pipetas serológicas graduadas 1 mL | UNIDAD | 20 |
| 35 | 168 | Pipetas serológicas graduadas 10 mL | UNIDAD | 5 |
| 36 | 169 | Pipetas serológicas graduadas 5 mL | UNIDAD | 5 |
| 37 | 170 | Puntas amarillas (bolsa x 1000 U) | Bolsa x 1000U | 1 |
| 38 | 171 | Puntas azules) | Bolsa x 500U | 1 |
| 39 | 172 | Puntas blancas 10 ul () | Bolsa x 1000U | 1 |
| 40 | 173 | Filtros de membrana de Nitrocelulosa, tamaño de poro 0.45µm, diámetro 25mm | PAQUETE X 100 UNIDADES | 1 |
| 41 | 175 | Filtros de membrana de Nitrocelulosa, tamaño de poro 0.45µm, diámetro 47mm | PAQUETE X 100 UNIDADES | 1 |

TABLA 11: REQUERIMIENTO DE PROTOZOARIOS PARÁSITOS (B03125) 2018-I (ROZA MARTINEZ)

| CURSO: | | PROTOZOARIOS PARÁSITOS (B03125) 2018-I | | |
|----------|---------------|--|------------------|----------|
| DOCENTE: | | ROZA MARTINEZ | | |
| N° | ITEM DE LISTA | MATERIAL DE LABORATORIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
| 1 | 176 | Franela | METRO | 1 |
| 2 | 183 | Laminillas cubreobjeto 22 x 40 | caja x 100 U | 4 |
| 3 | 184 | Laminillas cubreobjeto estándar | caja x 100 U | 4 |
| 4 | 188 | Maskintape | ROLLO | 1 |

TABLA 12: REQUERIMIENTO DE MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL (B03140) 2018-II (G. VERGARAY)

| CURSO: | | MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL (B03140) 2018-II | | |
|----------|---------------|--|------------------|----------|
| DOCENTE: | | G. VERGARAY | | |
| N° | ITEM DE LISTA | MATERIAL DE LABORATORIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
| 1 | 3 | ALGODÓN | KILOGRAMO | 2 |
| 2 | 4 | BAGUETAS | UNIDAD | 4 |
| 3 | 17 | CINTA DE PH EN TIRAS | CAJA | 1 |
| 4 | 33 | ERLEMAYER O MATRAZ 1000 ML | UNIDAD | 1 |
| 5 | 35 | ESCOBILLA PARA PIPETAS 1ML | UNIDAD | 6 |
| 6 | 36 | ESCOBILLA PARA MATRAZ | UNIDAD | 6 |
| 7 | 37 | ESCOBILLA PARA PIPETAS 05 ML | UNIDAD | 6 |
| 8 | 38 | ESCOBILLA PARA PIPETAS 10 ML | UNIDAD | 6 |
| 9 | 40 | ESCOBILLA PARA TUBOS 10 X 75 | UNIDAD | 6 |
| 10 | 41 | ESCOBILLA PARA TUBOS 13 X 100 | UNIDAD | 6 |
| 11 | 43 | ESCOBILLA PARA TUBOS 16 X 150 | UNIDAD | 6 |
| 12 | 53 | GOTERO DE PLASTICO | UNIDAD | 6 |
| 13 | 61 | GUANTES DE LÁTEX TALLA L | PAR | 100 |
| 14 | 77 | LAMINAS MONO-EXCAVADAS | UNIDAD | 100 |

| | | | | |
|----|-----|---|------------|-----|
| 15 | 80 | MANGO DE BISTURÍ N° 4 | UNIDAD | 1 |
| 16 | 83 | PAPEL ALUMINIO | ROLLO | 20 |
| 17 | 84 | PAPEL FILTRO (PASO LENTO) | CAJA X 100 | 1 |
| 18 | 85 | PAPEL FILTRO (PASO RAPIDO) | CAJA X 100 | 2 |
| 19 | 89 | PERLA DE VIDRIO | UNIDAD | 1 |
| 20 | 93 | PINZA DIENTES DE RATON | UNIDAD | 1 |
| 21 | 98 | PIPETA DE 05 ML | UNIDAD | 24 |
| 22 | 100 | PIPETA PASTEUR VIDRIO | UNIDAD | 24 |
| 23 | 101 | PIPETA PASTEUR PLASTICO | UNIDAD | 24 |
| 24 | 102 | PISCETA 250 ML | UNIDAD | 12 |
| 25 | 113 | PLACAS PETRI VIDRIO 150 X 30 MM | UNIDAD | 60 |
| 26 | 120 | PROPIPETAS | UNIDAD | 2 |
| 27 | 122 | TIJERA DE PUNTA FINA | UNIDAD | 2 |
| 28 | 124 | TIPS 10 µL | UNIDAD | 2 |
| 29 | 129 | TUBO DE ENSAYO 12X75 MM | UNIDAD | 200 |
| 30 | 132 | TUBO DE ENSAYO 15X125 MM | UNIDAD | 40 |
| 31 | 135 | TUBO DE ENSAYO CÓNICO DESCARTABLE DE 15ML CON TAPA ROSCA | UNIDAD | 120 |
| 32 | 136 | TUBO DE ENSAYO CÓNICOS DESCARTABLE DE 50ML CON TAPA ROSCA | UNIDAD | 80 |
| 33 | 161 | Asas de siembra con mango de kolle (Metalloop) | UNIDAD | 2 |
| 34 | 163 | Balón de fondo plano de 1 litro | UNIDAD | 1 |
| 35 | 164 | Marcadores de vidrio | UNIDAD | 4 |
| 36 | 177 | Gasa | METRO | 4 |
| 37 | 178 | Mechero de alcohol | UNIDAD | 2 |
| 38 | 179 | Papel Kraft | PLIEGO | 40 |
| 39 | 187 | Balón de gas de 10 kg o 20 lb | UNIDAD | 1 |

TABLA 13: REQUERIMIENTO DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA (B02034) 2018-I (MARIO ALCARRAZ CURI)

| CURSO: | | INGENIERÍA BIOQUÍMICA (B02034) 2018-I | | |
|-----------------|----------------------|--|-------------------------|-----------------|
| DOCENTE: | | MARIO ALCARRAZ CURI | | |
| N° | ITEM DE LISTA | MATERIAL DE LABORATORIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
| 1 | 113 | PLACAS PETRI VIDRIO 150 X 30 MM | UNIDAD | 20 |
| 2 | 118 | PROBETA GRADUADA DE 500 ML | UNIDAD | 1 |

TABLA 14: REQUERIMIENTO MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS (B03141) 2018-II (C. MÉNDEZ)

| CURSO: | | MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS (B03141) 2018-II | | |
|-----------------|----------------------|--|-------------------------|-----------------|
| DOCENTE: | | C. MÉNDEZ | | |
| N° | ITEM DE LISTA | MATERIAL DE LABORATORIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
| 1 | 3 | ALGODÓN | KILOGRAMO | 4 |
| 2 | 17 | CINTA DE PH EN TIRAS | CAJA | 1 |
| 3 | 33 | ERLEMEYER O MATRAZ 1000 ML | UNIDAD | 1 |
| 4 | 35 | ESCOBILLA PARA PIPETAS 1ML | UNIDAD | 6 |
| 5 | 36 | ESCOBILLA PARA MATRAZ | UNIDAD | 6 |
| 6 | 37 | ESCOBILLA PARA PIPETAS 05 ML | UNIDAD | 6 |
| 7 | 38 | ESCOBILLA PARA PIPETAS 10 ML | UNIDAD | 6 |
| 8 | 40 | ESCOBILLA PARA TUBOS 10 X 75 | UNIDAD | 6 |
| 9 | 41 | ESCOBILLA PARA TUBOS 13 X 100 | UNIDAD | 6 |
| 10 | 42 | ESCOBILLA PARA TUBOS 15 X 125 | UNIDAD | 6 |
| 11 | 43 | ESCOBILLA PARA TUBOS 16 X 150 | UNIDAD | 6 |
| 12 | 47 | ESPATULA DE DRIGALSKY | UNIDAD | 20 |
| 13 | 53 | GOTERO DE PLASTICO | UNIDAD | 12 |
| 14 | 77 | LAMINAS MONO-EXCAVADAS | UNIDAD | 100 |
| 15 | 78 | LAMINAS PORTAOBJETO (CAJAS) | CAJAS | 6 |
| 16 | 80 | MANGO DE BISTURÍ N° 4 | UNIDAD | 1 |
| 17 | 83 | PAPEL ALUMINIO | ROLLO | 50 |
| 18 | 84 | PAPEL FILTRO (PASO LENTO) | CAJA X 100 | 2 |
| 19 | 85 | PAPEL FILTRO (PASO RAPIDO) | CAJA X 100 | 2 |
| 20 | 89 | PERLA DE VIDRIO | UNIDAD | 2 |
| 21 | 91 | PINZA DE RELOJERO PUNTA FINA | UNIDAD | 200 |
| 22 | 93 | PINZA DIENTES DE RATON | UNIDAD | 2 |
| 23 | 98 | PIPETA DE 05 ML | UNIDAD | 30 |

| | | | | |
|----|-----|---|--------|-----|
| 24 | 100 | PIPETA PASTEUR VIDRIO | UNIDAD | 30 |
| 25 | 101 | PIPETA PASTEUR PLASTICO | UNIDAD | 30 |
| 26 | 102 | PISCETA 250 ML | UNIDAD | 18 |
| 27 | 113 | PLACAS PETRI VIDRIO 150 X 30 MM | UNIDAD | 60 |
| 28 | 119 | PROBETA GRADUADA DE 1000 ML | UNIDAD | 1 |
| 29 | 120 | PROPIPETAS | UNIDAD | 1 |
| 30 | 122 | TIJERA DE PUNTA FINA | UNIDAD | 3 |
| 31 | 124 | TIPS 10 µL | UNIDAD | 2 |
| 32 | 129 | TUBO DE ENSAYO 12X75 MM | UNIDAD | 200 |
| 33 | 130 | TUBO DE ENSAYO 13X100 MM | UNIDAD | 30 |
| 34 | 132 | TUBO DE ENSAYO 15X125 MM | UNIDAD | 50 |
| 35 | 135 | TUBO DE ENSAYO CÓNICO DESCARTABLE DE 15ML CON TAPA ROSCA | UNIDAD | 120 |
| 36 | 136 | TUBO DE ENSAYO CÓNICOS DESCARTABLE DE 50ML CON TAPA ROSCA | UNIDAD | 80 |
| 37 | 161 | Asas de siembra con mango de kolle (Metalloop) | UNIDAD | 2 |
| 38 | 164 | Marcadores de vidrio | UNIDAD | 3 |
| 39 | 177 | Gasa | METRO | 5 |
| 40 | 178 | Mechero de alcohol | UNIDAD | 2 |
| 41 | 179 | Papel Kraft | PLIEGO | 40 |
| 42 | 187 | Balón de gas de 10 kg o 20 lb | UNIDAD | 1 |

TABLA 15: REQUERIMIENTO DE INMUNOLOGÍA (B02029) 2018-II (E. COLONA)

| CURSO: | | INMUNOLOGÍA (B02029) 2018-II | | |
|----------|---------------|---------------------------------------|------------------|----------|
| DOCENTE: | | E. COLONA | | |
| Nº | ITEM DE LISTA | MATERIAL DE LABORATORIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
| 1 | 4 | BAGUETAS | UNIDAD | 4 |
| 2 | 5 | BEAKER / VASO DE PRECIPITACION 10 ML | UNIDAD | 4 |
| 3 | 12 | BEAKER / VASO DE PRECIPITACION 250 ML | UNIDAD | 2 |
| 4 | 13 | BEAKER / VASO DE PRECIPITACION 500 ML | UNIDAD | 2 |
| 5 | 17 | CINTA DE PH EN TIRAS | CAJA | 1 |
| 6 | 23 | EMBUDO DE VIDRIO DE 50MM DE DIAMETRO | UNIDAD | 2 |
| 7 | 29 | ERLEMEYER O MATRAZ 50 ML | UNIDAD | 1 |
| 8 | 31 | ERLEMEYER O MATRAZ 250 ML | UNIDAD | 4 |
| 9 | 35 | ESCOBILLA PARA PIPETAS 1ML | UNIDAD | 4 |
| 10 | 36 | ESCOBILLA PARA MATRAZ | UNIDAD | 6 |
| 11 | 37 | ESCOBILLA PARA PIPETAS 05 ML | UNIDAD | 3 |
| 12 | 38 | ESCOBILLA PARA PIPETAS 10 ML | UNIDAD | 3 |

| | | | | |
|----|-----|--|--------------|-----|
| 13 | 40 | ESCOBILLA PARA TUBOS 10 X 75 | UNIDAD | 3 |
| 14 | 41 | ESCOBILLA PARA TUBOS 13 X 100 | UNIDAD | 3 |
| 15 | 42 | ESCOBILLA PARA TUBOS 15 X 125 | UNIDAD | 3 |
| 16 | 43 | ESCOBILLA PARA TUBOS 16 X 150 | UNIDAD | 3 |
| 17 | 53 | GOTERO DE PLASTICO | UNIDAD | 4 |
| 18 | 61 | GUANTES DE LÁTEX TALLA L | PAR | 3 |
| 19 | 77 | LAMINAS MONO-EXCAVADAS | UNIDAD | 3 |
| 20 | 78 | LAMINAS PORTAOBJETO (CAJAS) | CAJAS | 6 |
| 21 | 80 | MANGO DE BISTURÍ N° 4 | UNIDAD | 2 |
| 22 | 83 | PAPEL ALUMINIO | ROLLO | 5 |
| 23 | 84 | PAPEL FILTRO (PASO LENTO) | CAJA X 100 | 2 |
| 24 | 85 | PAPEL FILTRO (PASO RAPIDO) | CAJA X 100 | 6 |
| 25 | 88 | PARAFILM | ROLLO | 10 |
| 26 | 89 | PERLA DE VIDRIO | UNIDAD | 2 |
| 27 | 91 | PINZA DE RELOJERO PUNTA FINA | UNIDAD | 10 |
| 28 | 93 | PINZA DIENTES DE RATON | UNIDAD | 4 |
| 29 | 98 | PIPETA DE 05 ML | UNIDAD | 10 |
| 30 | 100 | PIPETA PASTEUR VIDRIO | UNIDAD | 10 |
| 31 | 101 | PIPETA PASTEUR PLASTICO | UNIDAD | 10 |
| 32 | 102 | PISCETA 250 ML | UNIDAD | 100 |
| 33 | 113 | PLACAS PETRI VIDRIO 150 X 30 MM | UNIDAD | 20 |
| 34 | 118 | PROBETA GRADUADA DE 500 ML | UNIDAD | 2 |
| 35 | 119 | PROBETA GRADUADA DE 1000 ML | UNIDAD | 2 |
| 36 | 120 | PROPIPETAS | UNIDAD | 1 |
| 37 | 122 | TIJERA DE PUNTA FINA | UNIDAD | 4 |
| 38 | 124 | TIPS 10 µL | UNIDAD | 4 |
| 39 | 126 | TIPS 1000 µl | UNIDAD | 1 |
| 40 | 127 | TUBO DE ENSAYO 10X65 MM | UNIDAD | 1 |
| 41 | 128 | TUBO DE ENSAYO 10X75 MM | UNIDAD | 1 |
| 42 | 132 | TUBO DE ENSAYO 15X125 MM | UNIDAD | 25 |
| 43 | 135 | TUBO DE ENSAYO CÓNICO DESCARTABLE DE 15ML CON TAPA ROSCA | UNIDAD | 10 |
| 44 | 139 | TUBOS DE MICROCENTRÍFUGA DE 1.5 ML | UNIDAD | 1 |
| 45 | 142 | VIAL CON TAPA ROSCA (UNIDADES) | UNIDAD | 4 |
| 46 | 160 | Algodón hidrófilo | KILOGRAMO | 2 |
| 47 | 164 | Marcadores de vidrio | UNIDAD | 2 |
| 48 | 177 | Gasa | METRO | 2 |
| 49 | 179 | Papel Kraft | PLIEGO | 40 |
| 50 | 180 | Guantes para lavado | PAR | 2 |
| 51 | 181 | Guantes aislantes de calor | PARES | 2 |
| 52 | 182 | Pinza de Mohr | UNIDAD | 1 |
| 53 | 183 | Laminillas cubreobjeto 22 x 40 | caja x 100 U | 1 |

| | | | | |
|----|-----|---------------------------------------|--------------|---|
| 54 | 184 | Laminillas cubreobjeto estándar | caja x 100 U | 1 |
| 55 | 185 | Dispositivo para anestesiar animales | UNIDAD | 1 |
| 56 | 186 | BEAKER / VASO DE PRECIPITACION 600 ML | UNIDAD | 2 |

TABLA 16: REQUERIMIENTO DE GENÉTICA MICROBIANA (BO2063) 2018-II (PABLO RAMÍREZ)

| CURSO: | | GENÉTICA MICROBIANA (BO2063) 2018-II | | |
|----------|---------------|---------------------------------------|------------------|----------|
| DOCENTE: | | PABLO RAMÍREZ | | |
| Nº | ITEM DE LISTA | MATERIAL DE LABORATORIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
| 1 | 4 | BAGUETAS | UNIDAD | 6 |
| 2 | 12 | BEAKER / VASO DE PRECIPITACION 250 ML | UNIDAD | 4 |
| 3 | 13 | BEAKER / VASO DE PRECIPITACION 500 ML | UNIDAD | 2 |
| 4 | 29 | ERLEMEYER O MATRAZ 50 ML | UNIDAD | 10 |
| 5 | 30 | ERLEMEYER O MATRAZ 100 ML | UNIDAD | 4 |
| 6 | 31 | ERLEMEYER O MATRAZ 250 ML | UNIDAD | 10 |
| 7 | 32 | ERLEMEYER O MATRAZ 500 ML | UNIDAD | 10 |
| 8 | 33 | ERLEMEYER O MATRAZ 1000 ML | UNIDAD | 2 |
| 9 | 35 | ESCOBILLA PARA PIPETAS 1ML | UNIDAD | 2 |
| 10 | 36 | ESCOBILLA PARA MATRAZ | UNIDAD | 2 |
| 11 | 37 | ESCOBILLA PARA PIPETAS 05 ML | UNIDAD | 2 |
| 12 | 38 | ESCOBILLA PARA PIPETAS 10 ML | UNIDAD | 2 |
| 13 | 53 | GOTERO DE PLASTICO | UNIDAD | 10 |
| 14 | 61 | GUANTES DE LÁTEX TALLA L | PAR | 3 |
| 15 | 67 | GUANTES QUIRÚRGICOS TALLA L | PAR | 4 |
| 16 | 77 | LAMINAS MONO-EXCAVADAS | UNIDAD | 2 |
| 17 | 80 | MANGO DE BISTURÍ N° 4 | UNIDAD | 2 |
| 18 | 84 | PAPEL FILTRO (PASO LENTO) | CAJA X 100 | 2 |
| 19 | 88 | PARAFILM | ROLLO | 2 |
| 20 | 98 | PIPETA DE 05 ML | UNIDAD | 10 |
| 21 | 100 | PIPETA PASTEUR VIDRIO | UNIDAD | 10 |
| 22 | 101 | PIPETA PASTEUR PLASTICO | UNIDAD | 10 |
| 23 | 102 | PISCETA 250 ML | UNIDAD | 50 |
| 24 | 105 | PLACA DE CULTIVO FALCON 2,5 CM | UNIDAD | 3 |
| 25 | 113 | PLACAS PETRI VIDRIO 150 X 30 MM | UNIDAD | 50 |
| 26 | 118 | PROBETA GRADUADA DE 500 ML | UNIDAD | 2 |
| 27 | 119 | PROBETA GRADUADA DE 1000 ML | UNIDAD | 2 |
| 28 | 120 | PROPIPETAS | UNIDAD | 2 |
| 29 | 122 | TIJERA DE PUNTA FINA | UNIDAD | 3 |

| | | | | |
|----|-----|---|---------------|-----|
| 30 | 130 | TUBO DE ENSAYO 13X100 MM | UNIDAD | 100 |
| 31 | 132 | TUBO DE ENSAYO 15X125 MM | UNIDAD | 100 |
| 32 | 134 | TUBO DE ENSAYO 22X150 MM | UNIDAD | 100 |
| 33 | 135 | TUBO DE ENSAYO CÓNICO DESCARTABLE DE 15ML CON TAPA ROSCA | UNIDAD | 100 |
| 34 | 136 | TUBO DE ENSAYO CÓNICOS DESCARTABLE DE 50ML CON TAPA ROSCA | UNIDAD | 40 |
| 35 | 142 | VIAL CON TAPA ROSCA (UNIDADES) | UNIDAD | 1 |
| 36 | 163 | Balón de fondo plano de 1 litro | UNIDAD | 2 |
| 37 | 170 | Puntas amarillas (bolsa x 1000 U) | Bolsa x 1000U | 1 |
| 38 | 171 | Puntas azules) | Bolsa x 500U | 2 |
| 39 | 172 | Puntas blancas 10 ul () | Bolsa x 1000U | 1 |
| 40 | 177 | Gasa | METRO | 30 |
| 41 | 180 | Guantes para lavado | PAR | 2 |
| 42 | 181 | Guantes aislantes de calor | PARES | 1 |
| 43 | 183 | Laminillas cubreobjeto 22 x 40 | caja x 100 U | 2 |
| 44 | 190 | Buretas de 25 ml | UNIDAD | 1 |
| 45 | 192 | Jabón Líquido | LITRO | 1 |
| 46 | 195 | Embudo de vidrio | UNIDAD | 2 |
| 47 | 198 | Erlenmeyer o matraz 10 ml | UNIDAD | 5 |
| 48 | 199 | Micropipetas P1000 | UNIDAD | 3 |
| 49 | 200 | Micropipetas P200 | UNIDAD | 3 |
| 50 | 201 | Tubos de 16x150mm con tapa rosca | UNIDAD | 30 |
| 51 | 202 | Tubos eppendorf de 1.5ml | bolsax1000U | 1 |

TABLA 17: REQUERIMIENTO DE FUNDAMENTOS DE MICROBIOLOGÍA (BO3113) 2018-I (FERNANDO DE LA CRUZ CALVO)

| CURSO: | | FUNDAMENTOS DE MICROBIOLOGÍA (BO3113) 2018-I | | |
|----------|---------------|--|------------------|----------|
| DOCENTE: | | FERNANDO DE LA CRUZ CALVO | | |
| Nº | ITEM DE LISTA | MATERIAL DE LABORATORIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
| 1 | 4 | BAGUETAS | UNIDAD | 12 |
| 2 | 9 | BEAKER / VASO DE PRECIPITACION 100 ML | UNIDAD | 3 |
| 3 | 10 | BEAKER / VASO DE PRECIPITACION 120 ML | UNIDAD | 3 |
| 4 | 12 | BEAKER / VASO DE PRECIPITACION 250 ML | UNIDAD | 3 |
| 5 | 13 | BEAKER / VASO DE PRECIPITACION 500 ML | UNIDAD | 3 |
| 6 | 17 | CINTA DE PH EN TIRAS | CAJA | 1 |
| 7 | 22 | EMBUDO DE VIDRIO DE 25MM DE DIAMETRO | UNIDAD | 3 |
| 8 | 30 | ERLEMEYER O MATRAZ 100 ML | UNIDAD | 6 |
| 9 | 31 | ERLEMEYER O MATRAZ 250 ML | UNIDAD | 6 |
| 10 | 32 | ERLEMEYER O MATRAZ 500 ML | UNIDAD | 6 |
| 11 | 47 | ESPATULA DE DRIGALSKY | UNIDAD | 6 |
| 12 | 51 | FRASCO GOTEROS DE 100 ML | UNIDAD | 6 |
| 13 | 52 | FRASCO TAPA ROSCA DE 250 ML | UNIDAD | 6 |
| 14 | 53 | GOTERO DE PLASTICO | UNIDAD | 6 |
| 15 | 56 | GUANTES DE JEBE TALLA S | PAR | 6 |
| 16 | 61 | GUANTES DE LÁTEX TALLA L | PAR | 2 |
| 17 | 75 | LAMINA CUBREOBJETOS (22X22) (CAJAS) | UNIDAD | 1 |
| 18 | 77 | LAMINAS MONO-EXCAVADAS | UNIDAD | 2 |
| 19 | 80 | MANGO DE BISTURÍ N° 4 | UNIDAD | 1 |
| 20 | 84 | PAPEL FILTRO (PASO LENTO) | CAJA X 100 | 2 |
| 21 | 88 | PARAFILM | ROLLO | 6 |
| 22 | 89 | PERLA DE VIDRIO | UNIDAD | 1 |
| 23 | 93 | PINZA DIENTES DE RATON | UNIDAD | 3 |
| 24 | 97 | PIPETA DE 02 ML | UNIDAD | 12 |
| 25 | 98 | PIPETA DE 05 ML | UNIDAD | 12 |
| 26 | 100 | PIPETA PASTEUR VIDRIO | UNIDAD | 12 |
| 27 | 101 | PIPETA PASTEUR PLASTICO | UNIDAD | 12 |
| 28 | 109 | PLACAS PETRI VIDRIO 10 X 100 MM | UNIDAD | 50 |
| 29 | 111 | PLACAS PETRI VIDRIO 15 X 100 MM | UNIDAD | 100 |
| 30 | 117 | PROBETA GRADUADA DE 250 ML | UNIDAD | 3 |
| 31 | 118 | PROBETA GRADUADA DE 500 ML | UNIDAD | 3 |

| | | | | |
|----|-----|--|------------------------|-----|
| 32 | 119 | PROBETA GRADUADA DE 1000 ML | UNIDAD | 3 |
| 33 | 120 | PROPIPETAS | UNIDAD | 2 |
| 34 | 121 | TERMOMETROS (-10 +110 °C) | UNIDAD | 3 |
| 35 | 124 | TIPS 10 µL | UNIDAD | 1 |
| 36 | 129 | TUBO DE ENSAYO 12X75 MM | UNIDAD | 100 |
| 37 | 132 | TUBO DE ENSAYO 15X125 MM | UNIDAD | 100 |
| 38 | 134 | TUBO DE ENSAYO 22X150 MM | UNIDAD | 50 |
| 39 | 135 | TUBO DE ENSAYO CÓNICO DESCARTABLE DE 15ML CON TAPA ROSCA | UNIDAD | 50 |
| 40 | 148 | JERINGAS ESTÉRILES X 10ML-descartables | UNIDAD | 1 |
| 41 | 160 | Algodón hidrófilo | KILOGRAMO | 5 |
| 42 | 161 | Asas de siembra con mango de kolle (Metaloop) | UNIDAD | 3 |
| 43 | 164 | Marcadores de vidrio | UNIDAD | 1 |
| 44 | 174 | Filtros de membrana de Nitrocelulosa, tamaño de poro 0.22µm, diámetro 47mm | PAQUETE X 100 UNIDADES | 1 |
| 45 | 175 | Filtros de membrana de Nitrocelulosa, tamaño de poro 0.45µm, diámetro 47mm | PAQUETE X 100 UNIDADES | 1 |
| 46 | 176 | Franela | METRO | 1 |
| 47 | 177 | Gasa | METRO | 10 |
| 48 | 179 | Papel Kraft | PLIEGO | 50 |
| 49 | 180 | Guantes para lavado | PAR | 2 |
| 50 | 181 | Guantes aislantes de calor | PARES | 2 |
| 51 | 188 | Maskintape | ROLLO | 2 |
| 52 | 191 | Cámara Neubauer | UNIDAD | 1 |
| 53 | 199 | Micropipetas P1000 | UNIDAD | 1 |
| 54 | 201 | Tubos de 16x150mm con tapa rosca | UNIDAD | 50 |
| 55 | 203 | Vial de penicilina | UNIDAD | 50 |
| 56 | 204 | PABILO | ROLLO | 1 |
| 57 | 205 | Bandejas de plástico de 5L | UNIDAD | 6 |

**TABLA 18: REQUERIMIENTO DE MONOGENEneos, TREMATODOS Y CÉSTODOS
PARÁSITOS (BO3130) 2018-II (ROSA MARTINEZ ROJAS)**

| CURSO: | | MONOGENEneos, TREMATODOS Y CÉSTODOS PARÁSITOS (BO3130) 2018-II | | |
|-----------------|----------------------|---|-------------------------|-----------------|
| DOCENTE: | | ROSA MARTINEZ ROJAS | | |
| N° | ITEM DE LISTA | MATERIAL DE LABORATORIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
| 1 | 30 | ERLEMEYER O MATRAZ 100 ML | UNIDAD | 1 |
| 2 | 77 | LAMINAS MONO-EXCAVADAS | UNIDAD | 5 |
| 3 | 80 | MANGO DE BISTURÍ N° 4 | UNIDAD | 5 |
| 4 | 118 | PROBETA GRADUADA DE 500 ML | UNIDAD | 1 |
| 5 | 176 | Franela | METRO | 1 |
| 6 | 188 | Maskintape | ROLLO | 1 |

TABLA 19: REQUERIMIENTO DE VIROLOGÍA (BO3136) 2018-I (EGMA MAYTA HUATUCO)

| CURSO: | | VIROLOGÍA (BO3136) 2018-I | | |
|-----------------|----------------------|--|-------------------------|-----------------|
| DOCENTE: | | EGMA MAYTA HUATUCO | | |
| N° | ITEM DE LISTA | MATERIAL DE LABORATORIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
| 1 | 9 | BEAKER / VASO DE PRECIPITACION 100 ML | UNIDAD | 4 |
| 2 | 12 | BEAKER / VASO DE PRECIPITACION 250 ML | UNIDAD | 2 |
| 3 | 13 | BEAKER / VASO DE PRECIPITACION 500 ML | UNIDAD | 4 |
| 4 | 17 | CINTA DE PH EN TIRAS | CAJA | 1 |
| 5 | 23 | EMBUDO DE VIDRIO DE 50MM DE DIAMETRO | UNIDAD | 4 |
| 6 | 30 | ERLEMEYER O MATRAZ 100 ML | UNIDAD | 2 |
| 7 | 31 | ERLEMEYER O MATRAZ 250 ML | UNIDAD | 2 |
| 8 | 39 | ESCOBILLA PARA PROBETAS | UNIDAD | 2 |
| 9 | 41 | ESCOBILLA PARA TUBOS 13 X 100 | UNIDAD | 2 |
| 10 | 61 | GUANTES DE LÁTEX TALLA L | PAR | 1 |
| 11 | 77 | LAMINAS MONO-EXCAVADAS | UNIDAD | 3 |
| 12 | 88 | PARAFILM | ROLLO | 5 |
| 13 | 118 | PROBETA GRADUADA DE 500 ML | UNIDAD | 2 |
| 14 | 124 | TIPS 10 µL | UNIDAD | 4 |
| 15 | 139 | TUBOS DE MICROCENTRÍFUGA DE 1.5 ML | UNIDAD | 30 |
| 16 | 140 | VARILLAS DE VIDRIO MACIZO 3-4 MM DE DIÁMETRO | UNIDAD | 40 |
| 17 | 148 | JERINGAS ESTÉRILES X 10ML-descartables | UNIDAD | 1 |
| 18 | 170 | Puntas amarillas (bolsa x 1000 U) | Bolsa x 1000U | 2 |

| | | | | |
|----|-----|--|------------------------|----|
| 19 | 171 | Puntas azules) | Bolsa x 500U | 1 |
| 20 | 172 | Puntas blancas 10 ul () | Bolsa x 1000U | 1 |
| 21 | 173 | Filtros de membrana de Nitrocelulosa, tamaño de poro 0.45µm, diámetro 25mm | PAQUETE X 100 UNIDADES | 1 |
| 22 | 174 | Filtros de membrana de Nitrocelulosa, tamaño de poro 0.22µm, diámetro 47mm | PAQUETE X 100 UNIDADES | 2 |
| 23 | 175 | Filtros de membrana de Nitrocelulosa, tamaño de poro 0.45µm, diámetro 47mm | PAQUETE X 100 UNIDADES | 1 |
| 24 | 177 | Gasa | METRO | 10 |
| 25 | 179 | Papel Kraft | PLIEGO | 50 |
| 26 | 183 | Laminillas cubreobjeto 22 x 40 | caja x 100 U | 3 |
| 27 | 191 | Cámara Neubauer | UNIDAD | 2 |
| 28 | 192 | Jabón Líquido | LITRO | 2 |
| 29 | 195 | Embudo de vidrio | UNIDAD | 3 |
| 30 | 199 | Micropipetas P1000 | UNIDAD | 1 |
| 31 | 200 | Micropipetas P200 | UNIDAD | 1 |

TABLA 20: REQUERIMIENTO FITOPATOLOGÍA (BO3158) 2018-II (EGMA MAYTA HUATUCO)

| CURSO: | | FITOPATOLOGÍA (BO3158) 2018-II | | |
|----------|---------------|--|------------------|----------------|
| DOCENTE: | | EGMA MAYTA HUATUCO | | |
| N° | ITEM DE LISTA | MATERIAL DE LABORATORIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
| 1 | 17 | CINTA DE PH EN TIRAS | CAJA | 1 |
| 2 | 26 | EMBUDO DE VIDRIO DE 100MM DE DIAMETRO | UNIDAD | 2 |
| 3 | 77 | LAMINAS MONO-EXCAVADAS | UNIDAD | 3 |
| 4 | 80 | MANGO DE BISTURÍ N° 4 | UNIDAD | 3 |
| 5 | 93 | PINZA DIENTES DE RATON | UNIDAD | pinza de acero |
| 6 | 118 | PROBETA GRADUADA DE 500 ML | UNIDAD | 1 |
| 7 | 124 | TIPS 10 µL | UNIDAD | 1 |
| 8 | 140 | VARILLAS DE VIDRIO MACIZO 3-4 MM DE DIÁMETRO | UNIDAD | 10 |
| 9 | 170 | Puntas amarillas (bolsa x 1000 U) | Bolsa x 1000U | 1 |
| 10 | 171 | Puntas azules) | Bolsa x 500U | 1 |
| 11 | 177 | Gasa | METRO | 5 |
| 12 | 179 | Papel Kraft | PLIEGO | 40 |
| 13 | 180 | Guantes para lavado | PAR | 1 |

TABLA 21: REQUERIMIENTO DE MICROBIOLOGIA GENERAL (B01224) 2018-II
(SUSANA GUTIERREZ MORENO)

| CURSO: | | MICROBIOLOGIA GENERAL (B01224) 2018-II | | |
|----------|---------------|--|------------------|----------|
| DOCENTE: | | SUSANA GUTIERREZ MORENO | | |
| Nº | ITEM DE LISTA | MATERIAL DE LABORATORIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
| 1 | 13 | BEAKER / VASO DE PRECIPITACION 500 ML | UNIDAD | 20 |
| 2 | 30 | ERLEMEYER O MATRAZ 100 ML | UNIDAD | 2 |
| 3 | 31 | ERLEMEYER O MATRAZ 250 ML | UNIDAD | 2 |
| 4 | 32 | ERLEMEYER O MATRAZ 500 ML | UNIDAD | 2 |
| 5 | 33 | ERLEMEYER O MATRAZ 1000 ML | UNIDAD | 2 |
| 6 | 77 | LAMINAS MONO-EXCAVADAS | UNIDAD | 1 |
| 7 | 80 | MANGO DE BISTURÍ Nº 4 | UNIDAD | 2 |
| 8 | 84 | PAPEL FILTRO (PASO LENTO) | CAJA X 100 | 1 |
| 9 | 86 | PAPEL FILTRO WHATMAN Nº 1 | PLIEGO | 1 |
| 10 | 89 | PERLA DE VIDRIO | UNIDAD | 1 |
| 11 | 91 | PINZA DE RELOJERO PUNTA FINA | UNIDAD | 500 |
| 12 | 92 | PINZA DE PUNTA PLANA 20 CM | UNIDAD | 6 |
| 13 | 98 | PIPETA DE 05 ML | UNIDAD | 50 |
| 14 | 101 | PIPETA PASTEUR PLASTICO | UNIDAD | 20 |
| 15 | 104 | PLACA DE TOQUES DE PORCELANA 12 CAVIDADES | UNIDAD | 3 |
| 16 | 108 | PLACAS PETRI PLASTICO 10 X 100 MM | UNIDAD | 200 |
| 17 | 109 | PLACAS PETRI VIDRIO 10 X 100 MM | UNIDAD | 50 |
| 18 | 118 | PROBETA GRADUADA DE 500 ML | UNIDAD | 2 |
| 19 | 128 | TUBO DE ENSAYO 10X75 MM | UNIDAD | 100 |
| 20 | 130 | TUBO DE ENSAYO 13X100 MM | UNIDAD | 50 |
| 21 | 132 | TUBO DE ENSAYO 15X125 MM | UNIDAD | 50 |
| 22 | 135 | TUBO DE ENSAYO CÓNICO DESCARTABLE DE 15ML CON TAPA ROSCA | UNIDAD | 50 |
| 23 | 139 | TUBOS DE MICROCENTRÍFUGA DE 1.5 ML | UNIDAD | 50 |
| 24 | 140 | VARILLAS DE VIDRIO MACIZO 3-4 MM DE DIÁMETRO | UNIDAD | 50 |
| 25 | 142 | VIAL CON TAPA ROSCA (UNIDADES) | UNIDAD | 5 |

TABLA 22: REQUERIMIENTO DE BACTERIOLOGÍA 2018-I (JORGE LEÓN QUISPE)

| CURSO: | BACTERIOLOGÍA 2018-I |
|--------|----------------------|
|--------|----------------------|

| DOCENTE: | | JORGE LEÓN QUISPE | | |
|----------|---------------|--|------------------|----------|
| N° | ITEM DE LISTA | MATERIAL DE LABORATORIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
| 1 | 12 | BEAKER / VASO DE PRECIPITACION 250 ML | UNIDAD | 2 |
| 2 | 17 | CINTA DE PH EN TIRAS | CAJA | 1 |
| 3 | 30 | ERLEMEYER O MATRAZ 100 ML | UNIDAD | 5 |
| 4 | 31 | ERLEMEYER O MATRAZ 250 ML | UNIDAD | 2 |
| 5 | 32 | ERLEMEYER O MATRAZ 500 ML | UNIDAD | 1 |
| 6 | 33 | ERLEMEYER O MATRAZ 1000 ML | UNIDAD | 1 |
| 7 | 35 | ESCOBILLA PARA PIPETAS 1ML | UNIDAD | 1 |
| 8 | 36 | ESCOBILLA PARA MATRAZ | UNIDAD | 1 |
| 9 | 41 | ESCOBILLA PARA TUBOS 13 X 100 | UNIDAD | 1 |
| 10 | 47 | ESPATULA DE DRIGALSKY | UNIDAD | 10 |
| 11 | 80 | MANGO DE BISTURÍ N° 4 | UNIDAD | 2 |
| 12 | 88 | PARAFILM | ROLLO | 2 |
| 13 | 89 | PERLA DE VIDRIO | UNIDAD | 1 |
| 14 | 98 | PIPETA DE 05 ML | UNIDAD | 10 |
| 15 | 100 | PIPETA PASTEUR VIDRIO | UNIDAD | 10 |
| 16 | 101 | PIPETA PASTEUR PLASTICO | UNIDAD | 10 |
| 17 | 102 | PISCETA 250 ML | UNIDAD | 10 |
| 18 | 119 | PROBETA GRADUADA DE 1000 ML | UNIDAD | 2 |
| 19 | 122 | TIJERA DE PUNTA FINA | UNIDAD | 6 |
| 20 | 132 | TUBO DE ENSAYO 15X125 MM | UNIDAD | 30 |
| 21 | 135 | TUBO DE ENSAYO CÓNICO DESCARTABLE DE 15ML CON TAPA ROSCA | UNIDAD | 30 |
| 22 | 142 | VIAL CON TAPA ROSCA (UNIDADES) | UNIDAD | 2 |
| 23 | 160 | Algodón hidrófilo | KILOGRAMO | 2 |
| 24 | 161 | Asas de siembra con mango de kolle (Metaloop) | UNIDAD | 2 |
| 25 | 180 | Guantes para lavado | PAR | 3 |
| 26 | 184 | Laminillas cubreobjeto estándar | caja x 100 U | 1 |
| 27 | 187 | Balón de gas de 10 kg o 20 lb | UNIDAD | 1 |
| 28 | 192 | Jabón Líquido | LITRO | 1 |

TABLA 23: REQUERIMIENTO DE ECOLOGÍA MICROBIANA 2018-II (JORGE LEÓN QUISPE)

| CURSO: | | ECOLOGÍA MICROBIANA 2018-II | | |
|-----------------|----------------------|--|-------------------------|-----------------|
| DOCENTE: | | JORGE LEÓN QUISPE | | |
| N° | ITEM DE LISTA | MATERIAL DE LABORATORIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
| 1 | 12 | BEAKER / VASO DE PRECIPITACION 250 ML | UNIDAD | 2 |
| 2 | 17 | CINTA DE PH EN TIRAS | CAJA | 1 |
| 3 | 30 | ERLEMEYER O MATRAZ 100 ML | UNIDAD | 2 |
| 4 | 31 | ERLEMEYER O MATRAZ 250 ML | UNIDAD | 2 |
| 5 | 32 | ERLEMEYER O MATRAZ 500 ML | UNIDAD | 1 |
| 6 | 33 | ERLEMEYER O MATRAZ 1000 ML | UNIDAD | 1 |
| 7 | 35 | ESCOBILLA PARA PIPETAS 1ML | UNIDAD | 1 |
| 8 | 36 | ESCOBILLA PARA MATRAZ | UNIDAD | 1 |
| 9 | 38 | ESCOBILLA PARA PIPETAS 10 ML | UNIDAD | 1 |
| 10 | 41 | ESCOBILLA PARA TUBOS 13 X 100 | UNIDAD | 1 |
| 11 | 47 | ESPATULA DE DRIGALSKY | UNIDAD | 10 |
| 12 | 80 | MANGO DE BISTURÍ N° 4 | UNIDAD | 2 |
| 13 | 88 | PARAFILM | ROLLO | 2 |
| 14 | 89 | PERLA DE VIDRIO | UNIDAD | 1 |
| 15 | 98 | PIPETA DE 05 ML | UNIDAD | 10 |
| 16 | 100 | PIPETA PASTEUR VIDRIO | UNIDAD | 10 |
| 17 | 101 | PIPETA PASTEUR PLASTICO | UNIDAD | 10 |
| 18 | 102 | PISCETA 250 ML | UNIDAD | 10 |
| 19 | 119 | PROBETA GRADUADA DE 1000 ML | UNIDAD | 2 |
| 20 | 132 | TUBO DE ENSAYO 15X125 MM | UNIDAD | 20 |
| 21 | 135 | TUBO DE ENSAYO CÓNICO DESCARTABLE DE 15ML CON TAPA ROSCA | UNIDAD | 20 |
| 22 | 142 | VIAL CON TAPA ROSCA (UNIDADES) | UNIDAD | 1 |
| 23 | 160 | Algodón hidrófilo | KILOGRAMO | 2 |
| 24 | 161 | Asas de siembra con mango de kolle (Metalloop) | UNIDAD | 2 |
| 25 | 180 | Guantes para lavado | PAR | 3 |
| 26 | 184 | Laminillas cubreobjeto estándar | caja x 100 U | 1 |
| 27 | 187 | Balón de gas de 10 kg o 20 lb | UNIDAD | 1 |
| 28 | 192 | Jabón Líquido | LITRO | 1 |

2. DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE BIOLOGÍA CELULAR Y GENÉTICA

TABLA 24: REQUERIMIENTO DE NUTRICIÓN Y QUÍMICA DE LOS ALIMENTOS (HILDA YOLANDA MORANTE OLIVA)

| CURSO: | | NUTRICIÓN Y QUÍMICA DE LOS ALIMENTOS | | |
|----------|---------------|---------------------------------------|------------------|----------|
| DOCENTE: | | HILDA YOLANDA MORANTE OLIVA | | |
| Nº | ITEM DE LISTA | MATERIAL DE LABORATORIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
| 1 | 4 | BAGUETAS | UNIDAD | 6 |
| 2 | 7 | BEAKER / VASO DE PRECIPITACION 50 ML | UNIDAD | 6 |
| 3 | 8 | BEAKER / VASO DE PRECIPITACION 60 ML | UNIDAD | 6 |
| 4 | 9 | BEAKER / VASO DE PRECIPITACION 100 ML | UNIDAD | 6 |
| 5 | 12 | BEAKER / VASO DE PRECIPITACION 250 ML | UNIDAD | 6 |
| 6 | 13 | BEAKER / VASO DE PRECIPITACION 500 ML | UNIDAD | 6 |
| 7 | 17 | CINTA DE PH EN TIRAS | CAJA | 1 |
| 8 | 25 | EMBUDO DE VIDRIO DE 80MM DE DIAMETRO | UNIDAD | 3 |
| 9 | 31 | ERLEMEYER O MATRAZ 250 ML | UNIDAD | 6 |
| 10 | 32 | ERLEMEYER O MATRAZ 500 ML | UNIDAD | 6 |
| 11 | 35 | ESCOBILLA PARA PIPETAS 1ML | UNIDAD | 6 |
| 12 | 36 | ESCOBILLA PARA MATRAZ | UNIDAD | 6 |
| 13 | 37 | ESCOBILLA PARA PIPETAS 05 ML | UNIDAD | 6 |
| 14 | 38 | ESCOBILLA PARA PIPETAS 10 ML | UNIDAD | 6 |
| 15 | 39 | ESCOBILLA PARA PROBETAS | UNIDAD | 3 |
| 16 | 45 | ESPATULA DE ACERO PARA PESOS GRUESOS | UNIDAD | 1 |
| 17 | 46 | ESPATULA DE ACERO PARA PESOS LIVIANOS | UNIDAD | 1 |
| 18 | 54 | GOTERO DE VIDRIO | UNIDAD | 6 |
| 19 | 55 | GRADILLA | UNIDAD | 4 |
| 20 | 65 | GUANTES QUIRURGICOS TALLA S | PAR | 100 |
| 21 | 79 | LUNA DE RELOJ | UNIDAD | 3 |
| 22 | 81 | MASCARILLAS | UNIDAD | 100 |
| 23 | 83 | PAPEL ALUMINIO | ROLLO | 1 |
| 24 | 86 | PAPEL FILTRO WHATMAN Nº 1 | PLIEGO | 12 |
| 25 | 88 | PARAFILM | ROLLO | 1 |
| 26 | 90 | PINZA DE MADERA | UNIDAD | 2 |
| 27 | 96 | PIPETA DE 01 ML | UNIDAD | 6 |
| 28 | 97 | PIPETA DE 02 ML | UNIDAD | 6 |
| 29 | 98 | PIPETA DE 05 ML | UNIDAD | 6 |
| 30 | 99 | PIPETA DE 10 ML | UNIDAD | 6 |

| | | | | |
|----|-----|--|--------|----|
| 31 | 101 | PIPETA PASTEUR PLASTICO | UNIDAD | 4 |
| 32 | 102 | PISCETA 250 ML | UNIDAD | 2 |
| 33 | 103 | PISCETA 500 ML | UNIDAD | 1 |
| 34 | 115 | PROBETA GRADUADA DE 50 ML | UNIDAD | 4 |
| 35 | 116 | PROBETA GRADUADA DE 100 ML | UNIDAD | 4 |
| 36 | 117 | PROBETA GRADUADA DE 250 ML | UNIDAD | 4 |
| 37 | 118 | PROBETA GRADUADA DE 500 ML | UNIDAD | 2 |
| 38 | 120 | PROPIPETAS | UNIDAD | 3 |
| 39 | 121 | TERMOMETROS (-10 +110 °C) | UNIDAD | 1 |
| 40 | 149 | PAPEL CRAFT | PLEGOS | 15 |
| 41 | 150 | DEDALES PARA EXTRACCIÓN DE GRASA-SOXHLET | UNIDAD | 6 |

TABLA 25: REQUERIMIENTO DE BIOLOGÍA CELULAR (ENRIQUE ESCOBAR GUZMÁN)

| CURSO: | | BIOLOGÍA CELULAR | | |
|----------|---------------|--|------------------|----------|
| DOCENTE: | | ENRIQUE ESCOBAR GUZMÁN | | |
| Nº | ITEM DE LISTA | MATERIAL DE LABORATORIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
| 1 | 75 | LAMINA CUBREOBJETOS (22X22) (CAJAS) | UNIDAD | 1 |
| 2 | 78 | LAMINAS PORTAOBJETO (CAJAS) | CAJAS | 1 |
| 3 | 82 | MORTERO DE PORCELANA CON PILON DE 80MM | UNIDAD | 2 |
| 4 | 86 | PAPEL FILTRO WHATMAN Nº 1 | PLIEGO | 3 |
| 5 | 87 | PAPEL LENTE | BLOCK X 50 | 1 |
| 6 | 108 | PLACAS PETRI PLASTICO 10 X 100 MM | UNIDAD | 2 |

TABLA 26: REQUERIMIENTO DE INGENIERÍA GENÉTICA (MIGUEL ANGEL NEIRA GONZÁLES)

| CURSO: | | INGENIERÍA GENÉTICA | | |
|----------|---------------|---------------------------------------|------------------|----------|
| DOCENTE: | | MIGUEL ANGEL NEIRA GONZÁLES | | |
| Nº | ITEM DE LISTA | MATERIAL DE LABORATORIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
| 1 | 1 | AGUJAS ENTOMOLOGICAS # 1 | UNIDAD | 10 |
| 2 | 3 | ALGODÓN | KILOGRAMO | 1 |
| 3 | 9 | BEAKER / VASO DE PRECIPITACION 100 ML | UNIDAD | 1 |
| 4 | 12 | BEAKER / VASO DE PRECIPITACION 250 ML | UNIDAD | 1 |
| 5 | 13 | BEAKER / VASO DE PRECIPITACION 500 ML | UNIDAD | 1 |

| | | | | |
|----|-----|---|--------|------|
| 6 | 30 | ERLEMEYER O MATRAZ 100 ML | UNIDAD | 1 |
| 7 | 31 | ERLEMEYER O MATRAZ 250 ML | UNIDAD | 1 |
| 8 | 32 | ERLEMEYER O MATRAZ 500 ML | UNIDAD | 1 |
| 9 | 48 | FRASCO DE VIDRIO DE 250ML | UNIDAD | 1 |
| 10 | 49 | FRASCO DE VIDRIO DE 500ML | UNIDAD | 1 |
| 11 | 64 | GUANTES DE NITRILO TALLA L | PAR | 50 |
| 12 | 81 | MASCARILLAS | UNIDAD | 20 |
| 13 | 82 | MORTERO DE PORCELANA CON PILON DE 80MM | UNIDAD | 3 |
| 14 | 83 | PAPEL ALUMINIO | ROLLO | 1 |
| 15 | 88 | PARAFILM | ROLLO | 1 |
| 16 | 102 | PISCETA 250 ML | UNIDAD | 1 |
| 17 | 103 | PISCETA 500 ML | UNIDAD | 1 |
| 18 | 117 | PROBETA GRADUADA DE 250 ML | UNIDAD | 1 |
| 19 | 118 | PROBETA GRADUADA DE 500 ML | UNIDAD | 1 |
| 20 | 119 | PROBETA GRADUADA DE 1000 ML | UNIDAD | 1 |
| 21 | 124 | TIPS 10 µL | UNIDAD | 1000 |
| 22 | 125 | TIPS 200 µL | UNIDAD | 1000 |
| 23 | 126 | TIPS 1000 µl | UNIDAD | 1000 |
| 24 | 139 | TUBOS DE MICROCENTRÍFUGA DE 1.5 ML | UNIDAD | 1000 |
| 25 | 151 | TUBOS PARA PCR DE 0.2 NK (INDIVIDUALES) | UNIDAD | 1000 |
| 26 | 152 | MICROPIPETA AUTOMÁTICA 100-1000 µl | UNIDAD | 1 |
| 27 | 153 | MICROPIPETA AUTOMÁTICA 200-200 µl | UNIDAD | 1 |
| 28 | 154 | MICROPIPETA AUTOMÁTICA 0.1-10 µl | UNIDAD | 1 |
| 29 | 155 | MICROPIPETA AUTOMÁTICA 0.1-2 µl | UNIDAD | 1 |

TABLA 27: REQUERIMIENTO DE GENÉTICA EPCB (OLGA BRACAMONTE GUEVARA)

| CURSO: | | GENÉTICA EPCB | | |
|----------|---------------|--------------------------------------|------------------|----------|
| DOCENTE: | | OLGA BRACAMONTE GUEVARA | | |
| N° | ITEM DE LISTA | MATERIAL DE LABORATORIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
| 1 | 4 | BAGUETAS | UNIDAD | 3 |
| 2 | 23 | EMBUDO DE VIDRIO DE 50MM DE DIAMETRO | UNIDAD | 2 |
| 3 | 114 | PROBETA GRADUADA DE 10 ML | UNIDAD | 2 |
| 4 | 149 | PAPEL CRAFT | PLEGOS | 10 |

TABLA 28: REQUERIMIENTO DE GENÉTICA EPMP (OLGA BRACAMONTE GUEVARA)

| CURSO: | | GENÉTICA EPMP | | |
|----------|---------------|--------------------------------------|------------------|----------|
| DOCENTE: | | OLGA BRACAMONTE GUEVARA | | |
| N° | ITEM DE LISTA | MATERIAL DE LABORATORIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
| 1 | 4 | BAGUETAS | UNIDAD | 3 |
| 2 | 23 | EMBUDO DE VIDRIO DE 50MM DE DIAMETRO | UNIDAD | 2 |
| 3 | 114 | PROBETA GRADUADA DE 10 ML | UNIDAD | 2 |
| 4 | 149 | PAPEL CRAFT | PLEGOS | 10 |

TABLA 29: REQUERIMIENTO DE GENÉTICA (ALBERTO LÓPEZ SOTOMAYOR)

| CURSO: | | GENÉTICA | | |
|----------|---------------|--------------------------------------|------------------|----------|
| DOCENTE: | | ALBERTO LÓPEZ SOTOMAYOR | | |
| N° | ITEM DE LISTA | MATERIAL DE LABORATORIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
| 1 | 4 | BAGUETAS | UNIDAD | 3 |
| 2 | 23 | EMBUDO DE VIDRIO DE 50MM DE DIAMETRO | UNIDAD | 2 |
| 3 | 114 | PROBETA GRADUADA DE 10 ML | UNIDAD | 2 |
| 4 | 149 | PAPEL CRAFT | PLEGOS | 10 |

TABLA 30: REQUERIMIENTO DE BIOQUÍMICA GENERAL (PATRICIA WOLL TOSO)

| CURSO: | | BIOQUÍMICA GENERAL | | |
|----------|---------------|--|------------------|----------|
| DOCENTE: | | PATRICIA WOLL TOSO | | |
| N° | ITEM DE LISTA | MATERIAL DE LABORATORIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
| 1 | 9 | BEAKER / VASO DE PRECIPITACION 100 ML | UNIDAD | 6 |
| 2 | 24 | EMBUDO DE VIDRIO DE 55MM DE DIAMETRO | UNIDAD | 6 |
| 3 | 86 | PAPEL FILTRO WHATMAN N° 1 | PLIEGO | 3 |
| 4 | 96 | PIPETA DE 01 ML | UNIDAD | 24 |
| 5 | 98 | PIPETA DE 05 ML | UNIDAD | 24 |
| 6 | 116 | PROBETA GRADUADA DE 100 ML | UNIDAD | 2 |
| 7 | 117 | PROBETA GRADUADA DE 250 ML | UNIDAD | 1 |
| 8 | 140 | VARILLAS DE VIDRIO MACIZO 3-4 MM DE DIÁMETRO | UNIDAD | 1 |
| 9 | 156 | INDICADOR DE Ph panpha (4-12) | UNIDAD | 1 |

TABLA 31: REQUERIMIENTO DE CITOGÉNÉTICA GENERAL (MARÍA SILES VALLEJOS)

| CURSO: | | CITOGÉNÉTICA GENERAL | | |
|----------|---------------|---|------------------|----------|
| DOCENTE: | | MARÍA SILES VALLEJOS | | |
| N° | ITEM DE LISTA | MATERIAL DE LABORATORIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
| 1 | 5 | BEAKER / VASO DE PRECIPITACION 10 ML | UNIDAD | 3 |
| 2 | 9 | BEAKER / VASO DE PRECIPITACION 100 ML | UNIDAD | 3 |
| 3 | 23 | EMBUDO DE VIDRIO DE 50MM DE DIAMETRO | UNIDAD | 3 |
| 4 | 75 | LAMINA CUBREOBJETOS (22X22) (CAJAS) | UNIDAD | 5 |
| 5 | 78 | LAMINAS PORTAOBJETO (CAJAS) | CAJAS | 5 |
| 6 | 91 | PINZA DE RELOJERO PUNTA FINA | UNIDAD | 3 |
| 7 | 114 | PROBETA GRADUADA DE 10 ML | UNIDAD | 2 |
| 8 | 117 | PROBETA GRADUADA DE 250 ML | UNIDAD | 3 |
| 9 | 118 | PROBETA GRADUADA DE 500 ML | UNIDAD | 1 |
| 10 | 122 | TIJERA DE PUNTA FINA | UNIDAD | 2 |
| 11 | 141 | VASO DE COLORACION | UNIDAD | 6 |
| 12 | 151 | TUBOS PARA PCR DE 0.2 NK (INDIVIDUALES) | UNIDAD | 0 |
| 13 | 155 | MICROPIPETA AUTOMÁTICA 0.1-2 µl | UNIDAD | 1 |
| 14 | 157 | MICROPIPETA AUTOMÁTICA 10-100 µl | UNIDAD | 1 |
| 15 | 158 | MICRO TUBOS DE 1.5 MI | | 50 |

3. DEPARTAMENTO DE BOTÁNICA

TABLA 32: REQUERIMIENTO DE MICROTECNICAS (MANUEL JESUS MARIN BRAVO)

| CURSO: | | MICROTECNICAS | | |
|----------|---------------|--------------------------|------------------|----------|
| DOCENTE: | | MANUEL JESUS MARIN BRAVO | | |
| N° | ITEM DE LISTA | MATERIAL DE LABORATORIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
| 1 | 53 | GOTERO DE PLASTICO | UNIDAD | 20 |

**TABLA 33: REQUERIMIENTO DE BIOQUIMICA DE LOS RECURSO VEGETALES
(DOMINGO IPARRAGUIRRE LEON)**

| CURSO: | | BIOQUIMICA DE LOS RECURSO VEGETALES | | |
|-----------------|----------------------|--|-------------------------|-----------------|
| DOCENTE: | | DOMINGO IPARRAGUIRRE LEON | | |
| N° | ITEM DE LISTA | MATERIAL DE LABORATORIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
| 1 | 12 | BEAKER / VASO DE PRECIPITACION 250 ML | UNIDAD | 4 |
| 2 | 30 | ERLEMEYER O MATRAZ 100 ML | UNIDAD | 3 |
| 3 | 31 | ERLEMEYER O MATRAZ 250 ML | UNIDAD | 3 |
| 4 | 51 | FRASCO GOTEROS DE 100 ML | UNIDAD | 5 |
| 5 | 53 | GOTERO DE PLASTICO | UNIDAD | 10 |
| 6 | 54 | GOTERO DE VIDRIO | UNIDAD | 6 |
| 7 | 55 | GRADILLA | UNIDAD | 2 |
| 8 | 79 | LUNA DE RELOJ | UNIDAD | 5 |
| 9 | 83 | PAPEL ALUMINIO | ROLLO | 1 |
| 10 | 84 | PAPEL FILTRO (PASO LENTO) | CAJA X 100 | 5 |

TABLA 34: REQUERIMIENTO DE DIVERSIDAD VEGETAL (ESTHER COX RAMOS)

| CURSO: | | DIVERSIDAD VEGETAL | | |
|-----------------|----------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------------|
| DOCENTE: | | ESTHER COX RAMOS | | |
| N° | ITEM DE LISTA | MATERIAL DE LABORATORIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
| 1 | 3 | ALGODÓN | KILOGRAMO | 500 |

4. DEPARTAMENTO DE ZOOLOGIA

TABLA 35: REQUERIMIENTO DE PROTOZOOLOGIA (RUPERTO SEVERINO)

| CURSO: | | PROTOZOOLOGIA | | |
|-----------------|----------------------|---------------------------------------|-------------------------|-----------------|
| DOCENTE: | | RUPERTO SEVERINO | | |
| N° | ITEM DE LISTA | MATERIAL DE LABORATORIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
| 1 | 7 | BEAKER / VASO DE PRECIPITACION 50 ML | UNIDAD | 2 |
| 2 | 9 | BEAKER / VASO DE PRECIPITACION 100 ML | UNIDAD | 2 |
| 3 | 12 | BEAKER / VASO DE PRECIPITACION 250 ML | UNIDAD | 2 |

| | | | | |
|---|-----|---------------------------------------|------------|----|
| 4 | 13 | BEAKER / VASO DE PRECIPITACION 500 ML | UNIDAD | 2 |
| 5 | 75 | LAMINA CUBREOBJETOS (22X22) (CAJAS) | UNIDAD | 2 |
| 6 | 78 | LAMINAS PORTAOBJETO (CAJAS) | CAJAS | 2 |
| 7 | 87 | PAPEL LENTE | BLOCK X 50 | 1 |
| 8 | 130 | TUBO DE ENSAYO 13X100 MM | UNIDAD | 10 |

TABLA 36: REQUERIMIENTO DE ANATOMIA Y FISIOLOGIA COMPARADA (ANA HUAMANTINCO)

| CURSO: | | ANATOMIA Y FISIOLOGIA COMPARADA | | |
|----------|---------------|---------------------------------|------------------|----------|
| DOCENTE: | | ANA HUAMANTINCO | | |
| Nº | ITEM DE LISTA | MATERIAL DE LABORATORIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
| 1 | 3 | ALGODÓN | KILOGRAMO | 200 |
| 2 | 63 | GUANTES DE NITRILO TALLA M | PAR | 50 |

TABLA 37: REQUERIMIENTO DE DIVERSIDAD ANIMAL (ANA HUAMANTINCO)

| CURSO: | | DIVERSIDAD ANIMAL | | |
|----------|---------------|---------------------------------------|------------------|----------|
| DOCENTE: | | ANA HUAMANTINCO | | |
| Nº | ITEM DE LISTA | MATERIAL DE LABORATORIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
| 1 | 16 | CHUPONES PARA PIPETAS PASTEUR | UNIDAD | 10 |
| 2 | 26 | EMBUDO DE VIDRIO DE 100MM DE DIAMETRO | UNIDAD | 2 |
| 3 | 51 | FRASCO GOTEROS DE 100 ML | UNIDAD | 6 |
| 4 | 63 | GUANTES DE NITRILO TALLA M | PAR | 50 |
| 5 | 87 | PAPEL LENTE | BLOCK X 50 | 1 |
| 6 | 91 | PINZA DE RELOJERO PUNTA FINA | UNIDAD | 6 |
| 7 | 102 | PISCETA 250 ML | UNIDAD | 2 |
| 8 | 122 | TIJERA DE PUNTA FINA | UNIDAD | 2 |

TABLA 38: REQUERIMIENTO DE MACROBENTOS DE AGUA DULCE (ANA HUAMANTINCO)

| CURSO: | | MACROBENTOS DE AGUA DULCE | | |
|----------|---------------|---------------------------|------------------|----------|
| DOCENTE: | | ANA HUAMANTINCO | | |
| Nº | ITEM DE LISTA | MATERIAL DE LABORATORIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |

| | | | | |
|---|-----|------------------------------|------------|----|
| 1 | 1 | AGUJAS ENTOMOLOGICAS # 1 | UNIDAD | 50 |
| 2 | 74 | LAMINA BI-EXCAVADAS | UNIDAD | 10 |
| 3 | 87 | PAPEL LENTE | BLOCK X 50 | 1 |
| 4 | 91 | PINZA DE RELOJERO PUNTA FINA | UNIDAD | 6 |
| 5 | 102 | PISCETA 250 ML | UNIDAD | 2 |

TABLA 39: REQUERIMIENTO DE FISIOLOGIA ANIMAL (MARTHA VALDIVIA)

| CURSO: | | FISIOLOGIA ANIMAL | | |
|----------|---------------|--|------------------|----------|
| DOCENTE: | | MARTHA VALDIVIA | | |
| N° | ITEM DE LISTA | MATERIAL DE LABORATORIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
| 1 | 3 | ALGODÓN | KILOGRAMO | 250 |
| 2 | 7 | BEAKER / VASO DE PRECIPITACION 50 ML | UNIDAD | 4 |
| 3 | 12 | BEAKER / VASO DE PRECIPITACION 250 ML | UNIDAD | 6 |
| 4 | 14 | BEAKER / VASO DE PRECIPITACION 1000 ML | UNIDAD | 2 |
| 5 | 29 | ERLEMAYER O MATRAZ 50 ML | UNIDAD | 4 |
| 6 | 63 | GUANTES DE NITRILO TALLA M | PAR | 200 |
| 7 | 69 | HOJA DE BISTURI N° 4 | UNIDAD | 50 |
| 8 | 75 | LAMINA CUBREOBJETOS (22X22) (CAJAS) | UNIDAD | 10 |
| 9 | 78 | LAMINAS PORTAOBJETO (CAJAS) | CAJAS | 10 |
| 10 | 83 | PAPEL ALUMINIO | ROLLO | 2 |
| 11 | 86 | PAPEL FILTRO WHATMAN N° 1 | PLIEGO | 4 |
| 12 | 91 | PINZA DE RELOJERO PUNTA FINA | UNIDAD | 12 |
| 13 | 93 | PINZA DIENTES DE RATON | UNIDAD | 6 |
| 14 | 94 | PINZA HEMOSTATICA | UNIDAD | 6 |
| 15 | 102 | PISCETA 250 ML | UNIDAD | 8 |
| 16 | 116 | PROBETA GRADUADA DE 100 ML | UNIDAD | 4 |
| 17 | 119 | PROBETA GRADUADA DE 1000 ML | UNIDAD | 1 |
| 18 | 122 | TIJERA DE PUNTA FINA | UNIDAD | 6 |

TABLA 40: REQUERIMIENTO DE FISIOLOGIA ANIMAL (EPGB) (BETTY ELENA SHIGA OSHIGE)

| CURSO: | | FISIOLOGIA ANIMAL (EPGB) | | |
|-----------------|----------------------|---------------------------------------|-------------------------|-----------------|
| DOCENTE: | | BETTY ELENA SHIGA OSHIGE | | |
| N° | ITEM DE LISTA | MATERIAL DE LABORATORIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
| 1 | 3 | ALGODÓN | KILOGRAMO | 500 |
| 2 | 13 | BEAKER / VASO DE PRECIPITACION 500 ML | UNIDAD | 2 |
| 3 | 16 | CHUPONES PARA PIPETAS PASTEUR | UNIDAD | 6 |
| 4 | 36 | ESCOBILLA PARA MATRAZ | UNIDAD | 2 |
| 5 | 51 | FRASCO GOTEROS DE 100 ML | UNIDAD | 6 |
| 6 | 63 | GUANTES DE NITRILO TALLA M | PAR | 50 |
| 7 | 83 | PAPEL ALUMINIO | ROLLO | 2 |
| 8 | 87 | PAPEL LENTE | BLOCK X 50 | 1 |
| 9 | 91 | PINZA DE RELOJERO PUNTA FINA | UNIDAD | 2 |
| 10 | 94 | PINZA HEMOSTATICA | UNIDAD | 4 |
| 11 | 102 | PISCETA 250 ML | UNIDAD | 3 |
| 12 | 114 | PROBETA GRADUADA DE 10 ML | UNIDAD | 2 |
| 13 | 116 | PROBETA GRADUADA DE 100 ML | UNIDAD | 2 |
| 14 | 119 | PROBETA GRADUADA DE 1000 ML | UNIDAD | 1 |
| 15 | 121 | TERMOMETROS (-10 +110 °C) | UNIDAD | 2 |
| 16 | 122 | TIJERA DE PUNTA FINA | UNIDAD | 2 |

TABLA 41: REQUERIMIENTO DE METODOS DE EVALUACION DE FAUNA (CARLOS A. MENDOZA VALDERRAMA)

| CURSO: | | METODOS DE EVALUACION DE FAUNA | | |
|-----------------|----------------------|---------------------------------------|-------------------------|-----------------|
| DOCENTE: | | CARLOS A. MENDOZA VALDERRAMA | | |
| N° | ITEM DE LISTA | MATERIAL DE LABORATORIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
| 1 | 63 | GUANTES DE NITRILO TALLA M | PAR | 50 |

TABLA 42: REQUERIMIENTO DE INVERTEBRADOS CELOMADOS (FRANZ CARDOSO)

| CURSO: | | INVERTEBRADOS CELOMADOS | | |
|----------------------------|---------------|-------------------------|------------------|----------|
| DOCENTE: | | FRANZ CARDOSO | | |
| N° | ITEM DE LISTA | MATERIAL DE LABORATORIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
| NO SE HA REALIZADO PEDIDOS | | | | |

TABLA 43: REQUERIMIENTO DE ENTOMOLOGIA GENERAL (DIANA SILVA)

| CURSO: | | ENTOMOLOGIA GENERAL | | |
|----------|---------------|-------------------------------------|------------------|----------|
| DOCENTE: | | DIANA SILVA | | |
| N° | ITEM DE LISTA | MATERIAL DE LABORATORIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
| 1 | 1 | AGUJAS ENTOMOLOGICAS # 1 | UNIDAD | 100 |
| 2 | 2 | AGUJAS ENTOMOLOGICAS # 2 | UNIDAD | 100 |
| 3 | 74 | LAMINA BI-EXCAVADAS | UNIDAD | 6 |
| 4 | 75 | LAMINA CUBREOBJETOS (22X22) (CAJAS) | UNIDAD | 1 |
| 5 | 78 | LAMINAS PORTAOBJETO (CAJAS) | CAJAS | 1 |
| 6 | 87 | PAPEL LENTE | BLOCK X 50 | 1 |
| 7 | 91 | PINZA DE RELOJERO PUNTA FINA | UNIDAD | 2 |
| 8 | 102 | PISCETA 250 ML | UNIDAD | 4 |
| 9 | 122 | TIJERA DE PUNTA FINA | UNIDAD | 2 |

5. DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA Y PESQUERIA

TABLA 44: REQUERIMIENTO DE PLACTON MARINO (MARIBEL BAYLON CORITOMA)

| CURSO: | | PLACTON MARINO | | |
|----------|---------------|-------------------------------------|------------------|----------|
| DOCENTE: | | MARIBEL BAYLON CORITOMA | | |
| N° | ITEM DE LISTA | MATERIAL DE LABORATORIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
| 1 | 75 | LAMINA CUBREOBJETOS (22X22) (CAJAS) | UNIDAD | 5 |
| 2 | 78 | LAMINAS PORTAOBJETO (CAJAS) | CAJAS | 5 |
| 3 | 91 | PINZA DE RELOJERO PUNTA FINA | UNIDAD | 2 |

TABLA 45: REQUERIMIENTO DE HIDROBIOLOGIA Y PESQUERIA (L) (MARIBEL BAYLON CORITOMA)

| CURSO: | | HIDROBIOLOGIA Y PESQUERIA (L) | | |
|----------|---------------|-------------------------------------|------------------|----------|
| DOCENTE: | | MARIBEL BAYLON CORITOMA | | |
| N° | ITEM DE LISTA | MATERIAL DE LABORATORIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
| 1 | 75 | LAMINA CUBREOBJETOS (22X22) (CAJAS) | UNIDAD | 2 |
| 2 | 78 | LAMINAS PORTAOBJETO (CAJAS) | CAJAS | 2 |

TABLA 46: REQUERIMIENTO DE ECOLOGIA MARINA (SILVIA AGUILAR)

| CURSO: | | ECOLOGIA MARINA | | |
|----------|---------------|-----------------------------------|------------------|----------|
| DOCENTE: | | SILVIA AGUILAR | | |
| N° | ITEM DE LISTA | MATERIAL DE LABORATORIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
| 1 | 59 | GUANTES DE LÁTEX TALLA S | PAR | 100 |
| 2 | 91 | PINZA DE RELOJERO PUNTA FINA | UNIDAD | 10 |
| 3 | 92 | PINZA DE PUNTA PLANA 20 CM | UNIDAD | 3 |
| 4 | 102 | PISCETA 250 ML | UNIDAD | 6 |
| 5 | 103 | PISCETA 500 ML | UNIDAD | 4 |
| 6 | 110 | PLACAS PETRI PLASTICO 15 X 100 MM | UNIDAD | 12 |
| 7 | 112 | PLACAS PETRI PLASTICO 150 X 30 MM | UNIDAD | 12 |
| 8 | 121 | TERMOMETROS (-10 +110 °C) | UNIDAD | 1 |

TABLA 47: REQUERIMIENTO DE OCEANOGRAFIA (SILVIA AGUILAR)

| CURSO: | | OCEANOGRAFIA | | |
|----------|---------------|-----------------------------------|------------------|----------|
| DOCENTE: | | SILVIA AGUILAR | | |
| N° | ITEM DE LISTA | MATERIAL DE LABORATORIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
| 1 | 59 | GUANTES DE LÁTEX TALLA S | PAR | 100 |
| 2 | 110 | PLACAS PETRI PLASTICO 15 X 100 MM | UNIDAD | 12 |
| 3 | 112 | PLACAS PETRI PLASTICO 150 X 30 MM | UNIDAD | 12 |
| 4 | 121 | TERMOMETROS (-10 +110 °C) | UNIDAD | 1 |

TABLA 48: REQUERIMIENTO DE HIDROBIOLOGIA Y PESQUERIA (L) (SILVIA AGUILAR)

| CURSO: | | HIDROBIOLOGIA Y PESQUERIA (L) | | |
|----------|---------------|-----------------------------------|------------------|----------|
| DOCENTE: | | SILVIA AGUILAR | | |
| N° | ITEM DE LISTA | MATERIAL DE LABORATORIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
| 1 | 59 | GUANTES DE LÁTEX TALLA S | PAR | 100 |
| 2 | 91 | PINZA DE RELOJERO PUNTA FINA | UNIDAD | 10 |
| 3 | 92 | PINZA DE PUNTA PLANA 20 CM | UNIDAD | 3 |
| 4 | 102 | PISCETA 250 ML | UNIDAD | 6 |
| 5 | 103 | PISCETA 500 ML | UNIDAD | 4 |
| 6 | 110 | PLACAS PETRI PLASTICO 15 X 100 MM | UNIDAD | 12 |
| 7 | 112 | PLACAS PETRI PLASTICO 150 X 30 MM | UNIDAD | 12 |