

**BASES**  
**CI N° 004 -2023**

**ADQUISICIÓN DE KIT PARA PRUEBAS DE ELISA DESARROLLADAS POR LA UCDSV**

**I. OBJETO:**

Adquisición de kit para pruebas de elisa desarrolladas por la UCDSV.

N°	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	COMPLETE KIT - AP DICKEYA CHRYSANTHEMI (X 96 TESTS)	1
2	COMPLETE KIT AP - PSEUDOMONAS SYR. PV. LACRYMANS (X 96 TESTS)	1
3	COMPLETE KIT AP - XANTHOMONAS AXONOPODIS PV VESICATORIA (X 96 TESTS)	1
4	COMPLETE KIT AP - XANTHOMONAS CMAPESTRIS PV CAMPESTRIS (X 480 TESTS)	1
5	COMPLETE KIT AP -PSEUDOMONAS SYR.PV PISI (X 96 TESTS)	1
6	COMPLETE KIT AP - ACIDOVORAX AVENAE (AA) (X 96 TESTS)	1
7	COMPLETE KIT AP - ACIDOVORAX AVENAE SUBSP CITRULLI (AAC) (X 500 TESTS)	1
8	KIT PSEUDOMONAS SYRINGAE PV SYRINGAE (CAJA X 480 PRUEBAS)	1
9	KIT AP - CLAVIBACTER MICHIGANENESIS SUBSP MIHIGANENESIS (X 96 TESTS)	1
10	PACK DE BUFFER ELISA X 5000 PRUEBAS	2
11	REACTIVO COMPLE KIT PANTOEIA STEWARTII SSP. STEWARTTI, INCLUYE 01 CONTROL NEGATIVO ( X 480 PRUEBAS)	1
12	REACTIVO COMPLETE KIT -XANTHOMONAS FRAGARIAE ( X 96 PRUEBAS)	1
13	REACTIVO COMPLETE KIT XYLELLA FASTIDIOSA ( X 480 PRUEBAS)	1
14	TOBACCO NECROSIS VIRUS (TNV) X 96 DETERMINACIONES	2
15	VIRUS DE LA MADERA ESTRIADA DEL MANZANO X 96 DETERMINACIONES (ASPV)	1
16	VIRUS DE LA MADERA RUGOSA DE LA VID X 96 DETERMINACIONES (GRSPAV)	1
17	VIRUS DE LA MANCHA ANILLADA DEL CLAVEL X 96 DETERMINACIONES (CRSV)	1
18	VIRUS DE LA MANCHA NECROTICA DEL IMPATIENS X 96 DETERMINACIONES (INSV)	2
19	VIRUS DEL ENROLLAMIENTO DE LA HOJA DE LA PAPA X 96 DETERMINACIONES (PLRV)	2
20	VIRUS DEL MOSAICO DE LA CALABAZA X 96 DETERMINACIONES (SQMV)	2
21	VIRUS DEL MOSAICO DE LA MALANGA X 96 DETERMINACIONES (DSMV)	1
22	VIRUS DEL MOSAICO DEL TABACO X 96 DETERMINACIONES (TMV)	2
23	VIRUS DEL MOSAICO DEL TOMATE X 96 DETERMINACIONES (TOMV)	2
24	VIRUS DEL MOSAICO ESTRIADO DEL TRIGO X 96 DETERMINACIONES (WSMV)	2
25	VIRUS DEL MOSAICO VERDE MOTEADO DEL PEPINO - CEPA PEPINO X 96 DETERMINACIONES (KYMMV)	2
26	VIRUS DEL MOSAICO Y MOTEADO VERDE DEL PEPINO X 96 DETERMINACIONES (CGMMV)	2
27	VIRUS DEL MOTEADO CLOROTICO DEL MAIZ X 96 DETERMINACIONES (MCMV)	1
28	VIRUS DEL MOTEADO DE LA PAPA ANDINA X 96 DETERMINACIONES (APMOV)	1
29	VIRUS DEL PUNTEADO NECROTICO DEL CLAVEL X 96 DETERMINACIONES (CNFV)	1
30	VIRUS S DE LA PAPA X 96 DETERMINACIONES (PVS)	2
31	VIRUS T DE LA PAPA X 96 DETERMINACIONES (PVT)	2
32	VIRUS Y DE LA PAPA X 96 DETERMINACIONES (PVY)	2

UNIDAD DE LOGISTICA	
PRO-ULU-02	
Revisión 01	Página: 1 de 1

Código: B351000028904

Ficha : ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS PARA BIENES, MATERIALES, ACCESORIOS E INSUMOS (OTROS)

- DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO : (\*)**  
COMPLETE KIT - AP DICKEYA CHRYSANTHEMI (X 96 TESTS)
- PRESENTACIÓN : (\*)**  
Caja conteniendo kit con 96 test
- USO : (\*)**  
Diagnostico serologico de bacterias
- CARACTERÍSTICAS FÍSICAS : (\*)**  
Reactivo solido / liquido
- COMPOSICIÓN QUÍMICA (DE SER EL CASO) : (\*)**  
no tiene
- FECHA DE EXPIRACIÓN (DE SER EL CASO) : (\*)**  
1 año
- OTROS : (\*)**  
ninguno
- FINALIDAD PÚBLICA : (\*)**  
Deteccion de bacterias fitopatogenas para control de enfermedades

UNIDAD DE LOGISTICA	
PRO-ULU-02	
Revisión 01	Página: 1 de 1

Código: B351000028916

Ficha : ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS PARA BIENES, MATERIALES, ACCESORIOS E INSUMOS (OTROS)

- DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO : (\*)**  
COMPLETE KIT AP - PSEUDOMONAS SYR. PV . LACRYMANS (X 96 TESTS)
- PRESENTACIÓN : (\*)**  
caja de kits de 96 test
- USO : (\*)**  
Diagnostico serologico de bacterias
- CARACTERÍSTICAS FÍSICAS : (\*)**  
Reactivos liquidos
- COMPOSICIÓN QUÍMICA (DE SER EL CASO) : (\*)**  
no tiene
- FECHA DE EXPIRACIÓN (DE SER EL CASO) : (\*)**  
1 año
- OTROS : (\*)**  
ninguno
- FINALIDAD PÚBLICA : (\*)**  
Deteccion de bacterias fitopatogenas para control de enfermedades

UNIDAD DE LOGISTICA	
PRO-ULU-02	
Revisión 01	Página: 1 de 1

Código: B351000028910

Ficha : ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS PARA BIENES, MATERIALES, ACCESORIOS E INSUMOS (OTROS)

1. **DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO :** (\*)  
COMPLETE KIT AP - XANTHOMONAS AXONOPODIS PU VESICATORIA (X 96 TESTS)
2. **PRESENTACIÓN :** (\*)  
caja de reactivos para 96 test
3. **USO :** (\*)  
Dignostico serologico de bacterias
4. **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS :** (\*)  
reactivos liquido / solido
5. **COMPOSICIÓN QUÍMICA (DE SER EL CASO) :** (\*)  
no tiene
6. **FECHA DE EXPIRACIÓN (DE SER EL CASO) :** (\*)  
1 año
7. **OTROS :** (\*)  
ninguno
8. **FINALIDAD PÚBLICA :** (\*)  
Deteccion de bacterias fitopatogenas para control de enfermedades

UNIDAD DE LOGISTICA	
PRO-ULU-02	
Revisión 01	Página: 1 de 1

Código: B351000027042

Ficha : ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS PARA BIENES, MATERIALES, ACCESORIOS E INSUMOS (OTROS)

1. **DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO :** (\*)  
COMPLETE KIT AP - XANTHOMONAS CHAPESTRIS PU CAMPESTRIS (X 480 TESTS)
2. **PRESENTACIÓN :** (\*)  
caja de kits de 480 test
3. **USO :** (\*)  
diagnostico serologico de bacterias
4. **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS :** (\*)  
reactivos liquidos
5. **COMPOSICIÓN QUÍMICA (DE SER EL CASO) :** (\*)  
no tiene
6. **FECHA DE EXPIRACIÓN (DE SER EL CASO) :** (\*)  
1 año
7. **OTROS :** (\*)  
ninguno
8. **FINALIDAD PÚBLICA :** (\*)  
Deteccion de bacterias fitopatogenas para control de enfermedades

Código: B351000028917

Ficha : ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS PARA BIENES, MATERIALES, ACCESORIOS E INSUMOS (OTROS)

1. **DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO :** (\*)  
COMPLETE KIT AP -PSEUDOMONAS SYR.PU PISI (X 96 TESTS)
2. **PRESENTACIÓN :** (\*)  
Caja conteniendo kit con 96 test
3. **USO :** (\*)  
Iagnostico serologico de bacterias
4. **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS :** (\*)  
Reactivo liquido / solido
5. **COMPOSICIÓN QUÍMICA (DE SER EL CASO) :** (\*)  
no tiene
6. **FECHA DE EXPIRACIÓN (DE SER EL CASO) :** (\*)  
1 año
7. **OTROS :** (\*)  
ninguno
8. **FINALIDAD PÚBLICA :** (\*)  
Deteccion de bacterias fitopatogenas para control de enfermedades

Código: B351000027040

Ficha : ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS PARA BIENES, MATERIALES, ACCESORIOS E INSUMOS (OTROS)

1. **DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO :** (\*)  
COMPLETE KIT AP - ACIDOVORAX AVENAE (AA) (X 96 TESTS)
2. **PRESENTACIÓN :** (\*)  
Caja x 96 tests
3. **USO :** (\*)  
DIAGNOSTICO SEROLOGICO DE BACTERIAS
4. **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS :** (\*)  
REACTIVO LIQUIDO/SOLIDO
5. **COMPOSICIÓN QUÍMICA (DE SER EL CASO) :** (\*)  
NO TIENE
6. **FECHA DE EXPIRACIÓN (DE SER EL CASO) :** (\*)  
NO MENOR A UN AÑO
7. **OTROS :** (\*)  
NINGUNO
8. **FINALIDAD PÚBLICA :** (\*)  
Deteccion de bacterias fitopatogenas para control de enfermedades

UNIDAD DE LOGISTICA	
PRO-ULU-02	
Revisión 01	Página: 1 de 1

Código: B351000027039

Ficha : ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS PARA BIENES, MATERIALES, ACCESORIOS E INSUMOS (OTROS)

1. **DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO :** (\*)  
COMPLETE KIT AP - ACIDOVORAX AVENAE SUBSP CITRULLI (AAC) (X 500 TESTS)
2. **PRESENTACIÓN :** (\*)  
Caja x 500 tests
3. **USO :** (\*)  
Para el Diagnostico serologico de bacteria fitopatogenas
4. **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS :** (\*)  
material biologico conservados a de 4 a 6 ºC DE 75 frascos conteniendo anticuerpos liquido / solidos de aprox 275 µl
5. **COMPOSICIÓN QUÍMICA (DE SER EL CASO) :** (\*)  
no aplica
6. **FECHA DE EXPIRACIÓN (DE SER EL CASO) :** (\*)  
1 año
7. **OTROS :** (\*)  
no aplica
8. **FINALIDAD PUBLICA :** (\*)  
Deteccion de bacterias fitopatogenas para control de enfermedades

UNIDAD DE LOGISTICA	
PRO-ULU-02	
Revisión 01	Página: 1 de 1

Código: B351000028646

Ficha : ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS PARA BIENES, MATERIALES, ACCESORIOS E INSUMOS (OTROS)

1. **DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO :** (\*)  
KIT PSEUDOMONAS SYRINGAE PU SYRINGAE (CAJA X 480 PRUEBAS)
2. **PRESENTACIÓN :** (\*)  
Caja x 480 pruebas
3. **USO :** (\*)  
para diagnostico serológico de bacterias fitopatogenas
4. **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS :** (\*)  
Material biológico mantenerse temperatura de 4 ºC
5. **COMPOSICIÓN QUÍMICA (DE SER EL CASO) :** (\*)  
no aplica
6. **FECHA DE EXPIRACIÓN (DE SER EL CASO) :** (\*)  
un año
7. **OTROS :** (\*)  
no aplica
8. **FINALIDAD PUBLICA :** (\*)  
Para diagnostico serológico de bacterias fitopatogenas

UNIDAD DE LOGISTICA	
PRO-ULU-02	
Revisión 01	Página: 1 de 1

Código: B351000027041

Ficha : ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS PARA BIENES, MATERIALES, ACCESORIOS E INSUMOS (OTROS)

- DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO :** (\*)  
KIT AP - CLAVIBACTER MICHIGANENESIS SUBSP MICHIGANENESIS (X 96 TESTS)
- PRESENTACIÓN :** (\*)  
caja de kit de 96 test
- USO :** (\*)  
diagnostico serologico de bacterias
- CARACTERÍSTICAS FÍSICAS :** (\*)  
reactivos líquidos
- COMPOSICIÓN QUÍMICA (DE SER EL CASO) :** (\*)  
no tiene
- FECHA DE EXPIRACIÓN (DE SER EL CASO) :** (\*)  
1 año
- OTROS :** (\*)  
ninguno
- FINALIDAD PÚBLICA :** (\*)  
Detección de bacterias fitopatógenas para control de enfermedades.

UNIDAD DE LOGISTICA	
PRO-ULU-02	
Revisión 01	Página: 1 de 1

Código: B351000027259

Ficha : ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS PARA BIENES, MATERIALES, ACCESORIOS E INSUMOS (OTROS)

- DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO :** (\*)  
PACK DE BUFFER ELISA X 500 PRUEBAS
- PRESENTACIÓN :** (\*)  
Incluye carbonate coating buffer, 10X, PNP substrate buffer 5X , PNP substrate tablets, 5 mg cada uno, PBST buffer, General extract buffer en sodium D Tween 20
- USO :** (\*)  
Detección de virus.
- CARACTERÍSTICAS FÍSICAS :** (\*)  
Incluye carbonate coating buffer, 10X, PNP substrate buffer 5X , PNP substrate tablets, 5 mg cada uno, PBST buffer, General extract buffer en sodium D Tween 20
- COMPOSICIÓN QUÍMICA (DE SER EL CASO) :** (\*)  
Varios
- FECHA DE EXPIRACIÓN (DE SER EL CASO) :** (\*)  
No indica
- OTROS :** (\*)  
Debe incluir número de lote
- FINALIDAD PÚBLICA :** (\*)  
Diagnóstico de virus que afectan cultivos.

UNIDAD DE LOGISTICA	
PRO-ULU-02	
Revisión 01	Página: 1 de 1

Código: B351000028883

Ficha : ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS PARA BIENES, MATERIALES, ACCESORIOS E INSUMOS (OTROS)

- DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO : (\*)**  
REACTIVO COMPLE KIT PANTOEA STEWARTII SSP. STEWARTII, INCLUYE 01 CONTROL NEGATIVO ( X 480 PRUEBAS)
- PRESENTACIÓN : (\*)**  
caja de kit completo de pantoaea stewartii ssp. stewartii incluye 01 control negativo por 480 pruebas
- USO : (\*)**  
Diagnostico serologico de bacterias
- CARACTERÍSTICAS FÍSICAS : (\*)**  
Frascos conteniendo insumos (Anticuerpos, reactivos químicos , biológicos y buffers, ) reactivo biológico
- COMPOSICIÓN QUÍMICA (DE SER EL CASO) : (\*)**  
no tiene
- FECHA DE EXPIRACIÓN (DE SER EL CASO) : (\*)**  
1 año
- OTROS : (\*)**  
almacenar 4°C
- FINALIDAD PÚBLICA : (\*)**  
Detección de bacterias fitopatógenas para control de enfermedades

UNIDAD DE LOGISTICA	
PRO-ULU-02	
Revisión 01	Página: 1 de 1

Código: B351000028854

Ficha : ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS PARA BIENES, MATERIALES, ACCESORIOS E INSUMOS (OTROS)

- DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO : (\*)**  
REACTIVO COMPLETE KIT XANTHOMONAS FRAGARIAE ( X 96 PRUEBAS)
- PRESENTACIÓN : (\*)**  
Caja conteniendo kit completo xanthomonas fragariae x 96 pruebas
- USO : (\*)**  
En el diagnostico serologico de bacterias
- CARACTERÍSTICAS FÍSICAS : (\*)**  
Frascos conteniendo insumos (Anticuerpos, reactivos químicos , biológicos y buffers, )
- COMPOSICIÓN QUÍMICA (DE SER EL CASO) : (\*)**  
No aplica
- FECHA DE EXPIRACIÓN (DE SER EL CASO) : (\*)**  
1 año
- OTROS : (\*)**  
Almacenar 4-6°C
- FINALIDAD PÚBLICA : (\*)**  
Detección de bacterias fitopatógenas para control de enfermedades

UNIDAD DE LOGISTICA	
PRO-ULU-02	
Revisión 01	Página: 1 de 1

Código: B351000028846

Ficha : ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS PARA BIENES, MATERIALES, ACCESORIOS E INSUMOS (OTROS)

- DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO : (\*)**  
REACTIVO COMPLETE KIT XYLELLA FASTIDIOSA ( X 480 PRUEBAS)
- PRESENTACIÓN : (\*)**  
Caja conteniendo kit completo xyella fastidiosa x 480 pruebas
- USO : (\*)**  
En el diagnostico serologico de bacterias
- CARACTERÍSTICAS FÍSICAS : (\*)**  
Fascos conteniendo insumos (Anticuerpos, reactivos quimicos , biologicos y buffers, )
- COMPOSICIÓN QUÍMICA (DE SER EL CASO) : (\*)**  
no aplica
- FECHA DE EXPIRACIÓN (DE SER EL CASO) : (\*)**  
1 año
- OTROS : (\*)**  
Almacenar 4-6°C
- FINALIDAD PÚBLICA : (\*)**  
Deteccion de bacterias fitopatogenas para control de enfermedades

UNIDAD DE LOGISTICA	
PRO-ULU-02	
Revisión 01	Página: 1 de 1

Código: B351000027270

Ficha : ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS PARA BIENES, MATERIALES, ACCESORIOS E INSUMOS (OTROS)

- DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO : (\*)**  
TOBACCO NECROSIS VIRUS (TNV) X 96 DETERMINACIONES
- PRESENTACIÓN : (\*)**  
Viales de anticuerpos. Incluye control positivo
- USO : (\*)**  
Detección del virus de la necrosis de Tabaco(TNV)
- CARACTERÍSTICAS FÍSICAS : (\*)**  
Producto biológico debe mantenerse a 4 °C
- COMPOSICIÓN QUÍMICA (DE SER EL CASO) : (\*)**  
Globulinas específicas para detección de agente viral.
- FECHA DE EXPIRACIÓN (DE SER EL CASO) : (\*)**  
1 año
- OTROS : (\*)**  
Debe incluir certificado de calidad.
- FINALIDAD PÚBLICA : (\*)**  
Garantizar la sanidad de los cultivos.



UNIDAD DE LOGISTICA	
PRO-ULU-02	
Revisión 01	Página: 1 de 1

Código: B351000027242

Ficha : ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS PARA BIENES, MATERIALES, ACCESORIOS E INSUMOS (OTROS)

1. **DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO : (\*)**  
VIRUS DE LA MADERA ESTRIADA DEL MANZANO X 96 DETERMINACIONES
2. **PRESENTACIÓN : (\*)**  
Viales de anticuerpos. Incluye control positivo.
3. **USO : (\*)**  
Detección del virus de la madera estriada del manzano (APSU)
4. **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS : (\*)**  
Producto biológico debe mantenerse en refrigeración a 4°C
5. **COMPOSICIÓN QUÍMICA (DE SER EL CASO) : (\*)**  
Globulinas específicas para detección del agente viral.
6. **FECHA DE EXPIRACIÓN (DE SER EL CASO) : (\*)**  
1 año
7. **OTROS : (\*)**  
Debe incluir certificado de calidad.
8. **FINALIDAD PÚBLICA : (\*)**  
Garantizar la sanidad de los cultivos.

UNIDAD DE LOGISTICA	
PRO-ULU-02	
Revisión 01	Página: 1 de 1

Código: B351000027245

Ficha : ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS PARA BIENES, MATERIALES, ACCESORIOS E INSUMOS (OTROS)

1. **DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO : (\*)**  
VIRUS DE LA MANCHA ANILLADA DEL CLAVEL X 96 DETERMINACIONES
2. **PRESENTACIÓN : (\*)**  
Viales de anticuerpos. Incluye control positivo.
3. **USO : (\*)**  
Detección del virus de la mancha anillada del clavel
4. **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS : (\*)**  
Producto biológico debe mantenerse en refrigeración a 4°C
5. **COMPOSICIÓN QUÍMICA (DE SER EL CASO) : (\*)**  
Globulinas específicas para detección del agente viral.
6. **FECHA DE EXPIRACIÓN (DE SER EL CASO) : (\*)**  
1 año
7. **OTROS : (\*)**  
Debe incluir certificado de calidad.
8. **FINALIDAD PÚBLICA : (\*)**  
Garantizar la sanidad de los cultivos.

Código: B351000027248

Ficha : ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS PARA BIENES, MATERIALES, ACCESORIOS E INSUMOS (OTROS)

1. **DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO :** (\*)  
VIRUS DE LA MANCHA NECROTICA DEL IMPATIENS X 96 DETERMINACIONES
2. **PRESENTACIÓN :** (\*)  
Viales de anticuerpos. Incluye control positivo.
3. **USO :** (\*)  
Detección del virus de la mancha necrótica del Impatiens (INSU)
4. **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS :** (\*)  
Producto biológico debe mantenerse en refrigeración a 4°C
5. **COMPOSICIÓN QUÍMICA (DE SER EL CASO) :** (\*)  
Globulinas específicas para detección del agente viral.
6. **FECHA DE EXPIRACIÓN (DE SER EL CASO) :** (\*)  
1 año
7. **OTROS :** (\*)  
Debe incluir certificado de calidad.
8. **FINALIDAD PUBLICA :** (\*)  
Garantizar la sanidad de los cultivos.

Código: B351000027251

Ficha : ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS PARA BIENES, MATERIALES, ACCESORIOS E INSUMOS (OTROS)

1. **DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO :** (\*)  
VIRUS DEL ENROLLAMIENTO DE LA HOJA DE LA PAPA X 96 DETERMINACIONES
2. **PRESENTACIÓN :** (\*)  
Viales de anticuerpos. Incluye control positivo.
3. **USO :** (\*)  
Detección del virus del enrollamiento de la hoja de papa (PLRU)
4. **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS :** (\*)  
Producto biológico debe mantenerse en refrigeración a 4°C
5. **COMPOSICIÓN QUÍMICA (DE SER EL CASO) :** (\*)  
Globulinas específicas para detección del agente viral.
6. **FECHA DE EXPIRACIÓN (DE SER EL CASO) :** (\*)  
1 año
7. **OTROS :** (\*)  
Debe incluir certificado de calidad.
8. **FINALIDAD PUBLICA :** (\*)  
Garantizar la sanidad de los cultivos.

UNIDAD DE LOGISTICA	
PRO-ULU-02	
Revisión 01	Página: 1 de 1

Código: B351000027255

Ficha : ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS PARA BIENES, MATERIALES, ACCESORIOS E INSUMOS (OTROS)

1. **DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO :** (\*)  
VIRUS DEL MOSAICO DE LA CALABAZA X 96 DETERMINACIONES
2. **PRESENTACIÓN :** (\*)  
Viales de anticuerpos. Incluye control positivo.
3. **USO :** (\*)  
Detección del virus del mosaico de la calabaza (SqMV)
4. **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS :** (\*)  
Producto biológico debe mantenerse en refrigeración a 4°C
5. **COMPOSICIÓN QUÍMICA (DE SER EL CASO) :** (\*)  
Globulinas específicas para detección del agente viral.
6. **FECHA DE EXPIRACIÓN (DE SER EL CASO) :** (\*)  
1 año
7. **OTROS :** (\*)  
Debe incluir certificado de calidad
8. **FINALIDAD PÚBLICA :** (\*)  
Garantizar la sanidad de los cultivos.

UNIDAD DE LOGISTICA	
PRO-ULU-02	
Revisión 01	Página: 1 de 1

Código: B351000027246

Ficha : ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS PARA BIENES, MATERIALES, ACCESORIOS E INSUMOS (OTROS)

1. **DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO :** (\*)  
VIRUS DEL MOSAICO DE LA MALANGA X 96 DETERMINACIONES
2. **PRESENTACIÓN :** (\*)  
Viales de anticuerpos. Incluye control positivo.
3. **USO :** (\*)  
Detección del virus del mosaico de la malanga (DsMV)
4. **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS :** (\*)  
Producto biológico debe mantenerse en refrigeración a 4°C
5. **COMPOSICIÓN QUÍMICA (DE SER EL CASO) :** (\*)  
Globulinas específicas para detección del agente viral.
6. **FECHA DE EXPIRACIÓN (DE SER EL CASO) :** (\*)  
1 año
7. **OTROS :** (\*)  
Debe incluir certificado de calidad.
8. **FINALIDAD PÚBLICA :** (\*)  
Garantizar la sanidad de los cultivos.

UNIDAD DE LOGISTICA	
PRO-ULU-02	
Revisión 01	Página: 1 de 1

Código: B351000027256

Ficha : ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS PARA BIENES, MATERIALES, ACCESORIOS E INSUMOS (OTROS)

1. **DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO :** (\*)  
VIRUS DEL MOSAICO DEL TABACO X 96 DETERMINACIONES
2. **PRESENTACIÓN :** (\*)  
Viales de anticuerpos. Incluye control positivo.
3. **USO :** (\*)  
Detección del virus del mosaico del tabaco (TMV)
4. **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS :** (\*)  
Producto biológico debe mantenerse en refrigeración a 4°C
5. **COMPOSICIÓN QUÍMICA (DE SER EL CASO) :** (\*)  
Globulinas específicas para detección del agente viral.
6. **FECHA DE EXPIRACIÓN (DE SER EL CASO) :** (\*)  
1 año
7. **OTROS :** (\*)  
Debe incluir certificado de calidad.
8. **FINALIDAD PÚBLICA :** (\*)  
Garantizar la sanidad de los cultivos.

UNIDAD DE LOGISTICA	
PRO-ULU-02	
Revisión 01	Página: 1 de 1

Código: B351000027257

Ficha : ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS PARA BIENES, MATERIALES, ACCESORIOS E INSUMOS (OTROS)

1. **DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO :** (\*)  
VIRUS DEL MOSAICO DEL TOMATE X 96 DETERMINACIONES
2. **PRESENTACIÓN :** (\*)  
Viales de anticuerpos. Incluye control positivo.
3. **USO :** (\*)  
Detección del virus del mosaico del tomate (ToMV)
4. **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS :** (\*)  
Producto biológico debe mantenerse en refrigeración a 4°C
5. **COMPOSICIÓN QUÍMICA (DE SER EL CASO) :** (\*)  
Globulinas específicas para detección del agente viral
6. **FECHA DE EXPIRACIÓN (DE SER EL CASO) :** (\*)  
1 año
7. **OTROS :** (\*)  
Debe incluir certificado de calidad.
8. **FINALIDAD PÚBLICA :** (\*)  
Garantizar la sanidad de los cultivos.

Código: B351000027258

Ficha : ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS PARA BIENES, MATERIALES, ACCESORIOS E INSUMOS (OTROS)

1. **DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO : (\*)**  
VIRUS DEL MOSAICO ESTRIADO DEL TRIGO X 96 DETERMINACIONES
2. **PRESENTACIÓN : (\*)**  
Viales de anticuerpos. Incluye control positivo.
3. **USO : (\*)**  
Detección del virus del mosaico estriado del trigo (WSMV)
4. **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS : (\*)**  
Producto biológico debe mantenerse en refrigeración a 4°C
5. **COMPOSICIÓN QUÍMICA (DE SER EL CASO) : (\*)**  
Globulinas específicas para detección del agente viral.
6. **FECHA DE EXPIRACIÓN (DE SER EL CASO) : (\*)**  
1 año
7. **OTROS : (\*)**  
Debe incluir certificado de calidad.
8. **FINALIDAD PÚBLICA : (\*)**  
Garantizar la sanidad de los cultivos.

Código: B351000027249

Ficha : ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS PARA BIENES, MATERIALES, ACCESORIOS E INSUMOS (OTROS)

1. **DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO : (\*)**  
VIRUS DEL MOSAICO VERDE MOTEADO DEL PEPINO - CEPA PEPINO X 96 DETERMINACIONES
2. **PRESENTACIÓN : (\*)**  
Viales de anticuerpos. Incluye control positivo.
3. **USO : (\*)**  
Detección del virus del mosaico y moteado verde del pepino cepa pepino (KMVU)
4. **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS : (\*)**  
Producto biológico debe mantenerse en refrigeración a 4°C
5. **COMPOSICIÓN QUÍMICA (DE SER EL CASO) : (\*)**  
Globulinas específicas para detección del agente viral.
6. **FECHA DE EXPIRACIÓN (DE SER EL CASO) : (\*)**  
1 año
7. **OTROS : (\*)**  
Debe incluir certificado de calidad.
8. **FINALIDAD PÚBLICA : (\*)**  
Garantizar la sanidad de los cultivos.

UNIDAD DE LOGISTICA	
PRO-ULU-02	
Revisión 01	Página: 1 de 1

Código: B351000027243

Ficha : ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS PARA BIENES, MATERIALES, ACCESORIOS E INSUMOS (OTROS)

1. **DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO :** (\*)  
VIRUS DEL MOSAICO Y MOTEADO VERDE DEL PEPINO X 96 DETERMINACIONES
2. **PRESENTACIÓN :** (\*)  
Viales de anticuerpos. Incluye control positivo.
3. **USO :** (\*)  
Detección del virus del mosaico y moteado verde del pepino (CGMMV)
4. **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS :** (\*)  
Producto biológico debe mantenerse en refrigeración a 4°C
5. **COMPOSICIÓN QUÍMICA (DE SER EL CASO) :** (\*)  
Globulinas específicas para detección del agente viral
6. **FECHA DE EXPIRACIÓN (DE SER EL CASO) :** (\*)  
1 año
7. **OTROS :** (\*)  
Debe incluir certificado de calidad.
8. **FINALIDAD PÚBLICA :** (\*)  
Garantizar la sanidad de los cultivos.

UNIDAD DE LOGISTICA	
PRO-ULU-02	
Revisión 01	Página: 1 de 1

Código: B351000027250

Ficha : ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS PARA BIENES, MATERIALES, ACCESORIOS E INSUMOS (OTROS)

1. **DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO :** (\*)  
VIRUS DEL MOTEADO CLOROTICO DEL MAIZ X 96 DETERMINACIONES
2. **PRESENTACIÓN :** (\*)  
Viales de anticuerpos. Incluye control positivo.
3. **USO :** (\*)  
Detección del virus del moteado clorótico del maíz (MCMV)
4. **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS :** (\*)  
Producto biológico debe mantenerse en refrigeración a 4°C
5. **COMPOSICIÓN QUÍMICA (DE SER EL CASO) :** (\*)  
Globulinas específicas para detección del agente viral.
6. **FECHA DE EXPIRACIÓN (DE SER EL CASO) :** (\*)  
1 año
7. **OTROS :** (\*)  
Debe incluir certificado de calidad.
8. **FINALIDAD PÚBLICA :** (\*)  
Garantizar la sanidad de los cultivos.

Código: B351000027241

Ficha : ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS PARA BIENES, MATERIALES, ACCESORIOS E INSUMOS (OTROS)

1. **DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO :** (\*)  
VIRUS DEL MOTEADO DE LA PAPA ANDINA X 96 DETERMINACIONES
2. **PRESENTACIÓN :** (\*)  
Viales de anticuerpos. Incluye control positivo.
3. **USO :** (\*)  
Detección del virus del moteado de la papa andina (APMoV)
4. **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS :** (\*)  
Producto biológico debe mantenerse en refrigeración a 4°C
5. **COMPOSICIÓN QUÍMICA (DE SER EL CASO) :** (\*)  
Globulinas específicas para detección del agente viral.
6. **FECHA DE EXPIRACIÓN (DE SER EL CASO) :** (\*)  
1 año
7. **OTROS :** (\*)  
Debe incluir certificado de calidad.
8. **FINALIDAD PÚBLICA :** (\*)  
Garantizar la sanidad de los cultivos.

Código: B351000027244

Ficha : ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS PARA BIENES, MATERIALES, ACCESORIOS E INSUMOS (OTROS)

1. **DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO :** (\*)  
VIRUS DEL PUNTEADO NECROTICO DEL CLAVEL X 96 DETERMINACIONES
2. **PRESENTACIÓN :** (\*)  
Viales de anticuerpos incluye control positivo.
3. **USO :** (\*)  
Detección del virus del punteado necrótico del clavel.
4. **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS :** (\*)  
Producto biológico debe mantenerse en refrigeración a 4 °C.
5. **COMPOSICIÓN QUÍMICA (DE SER EL CASO) :** (\*)  
Globulinas específicas para detección viral..
6. **FECHA DE EXPIRACIÓN (DE SER EL CASO) :** (\*)  
1 año.
7. **OTROS :** (\*)  
Incluir certificado de calidad.
8. **FINALIDAD PÚBLICA :** (\*)  
Garantizar la sanidad de los cultivos.

UNIDAD DE LOGISTICA	
PRO-ULU-02	
Revisión 01	Página: 1 de 1

Código: B351000027252

Ficha : ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS PARA BIENES, MATERIALES, ACCESORIOS E INSUMOS (OTROS)

1. **DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO : (\*)**  
VIRUS S DE LA PAPA X 96 DETERMINACIONES
2. **PRESENTACIÓN : (\*)**  
Viales de anticuerpos. Incluye control positivo.
3. **USO : (\*)**  
Detección del virus S de la papa (PUS).
4. **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS : (\*)**  
Producto biológico debe mantenerse en refrigeración a 4°C
5. **COMPOSICIÓN QUÍMICA (DE SER EL CASO) : (\*)**  
Globulinas específicas para detección del agente viral.
6. **FECHA DE EXPIRACIÓN (DE SER EL CASO) : (\*)**  
1 año
7. **OTROS : (\*)**  
Debe incluir certificado de calidad.
8. **FINALIDAD PÚBLICA : (\*)**  
Garantizar la sanidad de los cultivos.

UNIDAD DE LOGISTICA	
PRO-ULU-02	
Revisión 01	Página: 1 de 1

Código: B351000027253

Ficha : ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS PARA BIENES, MATERIALES, ACCESORIOS E INSUMOS (OTROS)

1. **DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO : (\*)**  
VIRUS T DE LA PAPA X 96 DETERMINACIONES
2. **PRESENTACIÓN : (\*)**  
Viales de anticuerpos. Incluye control positivo.
3. **USO : (\*)**  
Detección del virus T de la papa (PUT)
4. **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS : (\*)**  
Producto biológico debe mantenerse en refrigeración a 4°C
5. **COMPOSICIÓN QUÍMICA (DE SER EL CASO) : (\*)**  
Globulinas específicas para detección del agente viral.
6. **FECHA DE EXPIRACIÓN (DE SER EL CASO) : (\*)**  
1 año
7. **OTROS : (\*)**  
Debe incluir certificado de calidad.
8. **FINALIDAD PÚBLICA : (\*)**  
Garantizar la sanidad de los cultivos.



Código: B351000027254

Ficha : ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS PARA BIENES, MATERIALES, ACCESORIOS E INSUMOS (OTROS)

- DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO : (\*)**  
VIRUS Y DE LA PAPA X 96 DETERMINACIONES
- PRESENTACIÓN : (\*)**  
Viales de anticuerpos. Incluye control positivo.
- USO : (\*)**  
Detección del virus Y de la papa (PUV).
- CARACTERÍSTICAS FÍSICAS : (\*)**  
Producto biológico debe mantenerse en refrigeración a 4°C
- COMPOSICIÓN QUÍMICA (DE SER EL CASO) : (\*)**  
Globulinas específicas para detección del agente viral
- FECHA DE EXPIRACIÓN (DE SER EL CASO) : (\*)**  
1 año
- OTROS : (\*)**  
Debe incluir certificado de calidad.
- FINALIDAD PÚBLICA : (\*)**  
Garantizar la sanidad de los cultivos.

## II. ANTECEDENTES:

Art. 5 de la Ley de contrataciones del estado. Inciso f) Las contrataciones realizadas con proveedores no domiciliados en el país cuando se cumpla una de las siguientes condiciones: i) se sustente la imposibilidad de realizar la contratación a través de los métodos de contratación de la presente Ley; o ii) el mayor valor de las prestaciones se realice en territorio extranjero. Sustento:

### ➤ INFORME TECNICO:

- INFORME-0002-2023-MIDAGRI-SENASA-OCDP-UCDSV-MPOMAB
- INFORME-0043-2023-MIDAGRI-SENASA-OAD-ULO-NPAUCAR

### ➤ INFORME LEGAL:

- INFORME-0057-2023-MIDAGRI-SENASA-OAJ-CREVOREDO

## III. VALOR ESTIMADO

MONTO ESTIMADO = \$ 15,050.92 (Quince mil cincuenta con 92 dólares) < > S/. 60,203.66 (Sesenta mil doscientos tres con 66/100 soles).

MODALIDAD : Con financiamiento del **SENASA**.  
FUENTE DE FINANCIAMIENTO : Recursos Ordinarios.  
MONEDA : Dólares/Nuevos Soles

## IV.- CONDICIONES:

- Forma de pago: Transferencia a cuenta extranjera
- La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en un único pago por adelantado.

#### **V.- PLAZO PARA EL PAGO**

La Entidad debe pagar la contraprestación pactada a favor del contratista dentro de los siete (07) días siguientes a la emisión de la orden de compra.

**Lima, 18 de abril del 2023.**