FICHAS TÉCNICAS LOTE No1

1. ACTINOBACILLUS PLEURONEUMONIAE

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: ACTINOBACILLUS PLEURONEUMONIAE
2. CODIGO UNSPSC- 70122010

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: ACTINOBACILLUS PLEURONEUMONIAEPOR MÉTODO ELISA INDIRECTA



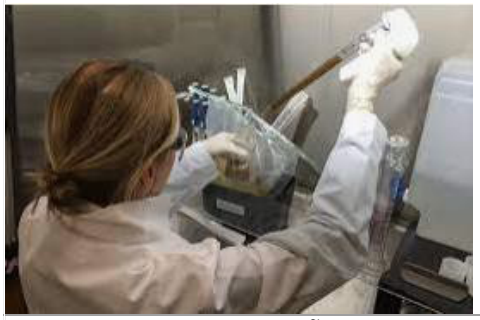
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A

5. UNIDAD DE MEDIDA	**UNIDAD**
6. CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	**Toma y lectura por Organismo de inspección certificado por el ICA y/o ICA**

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR		**AUTORIZADO:**
Milton Leonardo Alvarado Zambrano		**Sandra Milena Castañeda Hurtado** **Coordinadora Administrativa**

2. ANÁLISIS COPROSCÓPICO

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: ANÁLISIS COPROSCÓPICO
2. CODIGO UNSPSC – 70122010

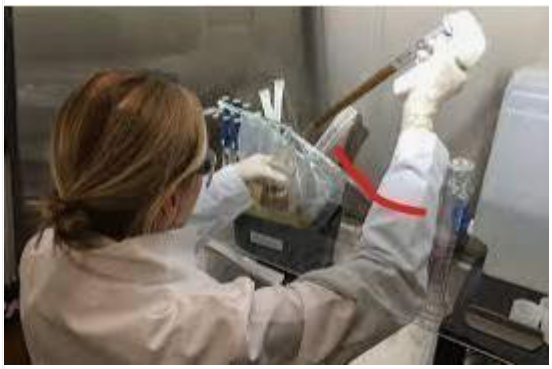
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: **ANÁLISIS COPROSCÓPICO POR MÉTODO MICROSOPIA + ANÁLISIS QUÍMICO (PH, AZUCARES REDUCTORES Y SANGRE OCULTA)** 
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A

5. UNIDAD DE MEDIDA	**UNIDAD**
6. CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	**Toma y lectura por Organismo de inspección certificado por el ICA y/o ICA**

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR  **Milton Leonardo Alvarado Zambrano**		**AUTORIZADO:**  **Sandra Milena Castañeda Hurtado** **Coordinadora Administrativa**

3. ANÁLISIS COPROLÓGICO POR MÉTODO DE MICROSPIA

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: ANÁLISIS CROPOLÓGICO POR MÉTODO DE MICROSPIA
2. CODIGO UNSPSC – 70122010

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: ANÁLISIS CROPOLÓGICO POR MÉTODODE MICROSPIA 
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A

5. UNIDAD DE MEDIDA	**UNIDAD**
6. CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	**Toma y lectura por Organismo de inspección certificado por el ICA y/o ICA**

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR **Milton Leonardo Alvarado Zambrano**		**AUTORIZADO:** **Sandra Milena Castañeda Hurtado** **Coordinadora Administrativa**

4. ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE AGUA O LECHE.

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE **AGUA** O **LECHE.**
2. CODIGO UNSPSC - 70122010

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE **AGUA** O **LECHE**, POR MÉTODO DE RECUENTO DE UNIDADES FORMADORAS DE COLONIA DE MESOFILIOS Y COLIFORMES 
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A

5. UNIDAD DE MEDIDA	**UNIDAD**
6. CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	**Toma y lectura por Organismo de inspección certificado por el ICA y/o ICA**

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR  **Milton Leonardo Alvarado Zambrano**		**AUTORIZADO:**  **Sandra Milena Castañeda Hurtado** **Coordinadora Administrativa**

5. BRUCELOSIS: ROSA DE BENGALA POR MÉTODO DE AGLUTINACIÓN ROSA DE BENGALA

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: BRUCELOSIS: ROSA DE BENGALA POR MÉTODO DE AGLUTINACIÓN ROSA DE BENGALA
2. CODIGO UNSPSC - 70122010

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: BRUCELOSIS: ROSA DE BENGALA POR MÉTODO DE AGLUTINACIÓN ROSA DE BENGALA 
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A

5. UNIDAD DE MEDIDA	**UNIDAD**
6. CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	**Toma y lectura por Organismo de inspección certificado por el ICA y/o ICA**

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR **Milton Leonardo Alvarado Zambrano**	**AUTORIZADO:** **Sandra Milena Castañeda Hurtado** **Coordinadora Administrativa**

6. BRUCELOSIS: ELISA COMPETITIVA (CONFIRMACIÓN) POR MÉTODO DE ELISA COMPETITIVA

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: BRUCELOSIS: ELISA COMPETITIVA (CONFIRMACIÓN) POR MÉTODO DE ELISA COMPETITIVA
2. CODIGO UNSPSC - 70122010

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: BRUCELOSIS: ELISA COMPETITIVA (CONFIRMACIÓN) POR MÉTODO DE ELISA COMPETITIVA 
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A

5. UNIDAD DE MEDIDA	**UNIDAD**
6. CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	**Toma y lectura por Organismo de inspección certificado por el ICA y/o ICA**

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR **Milton Leonardo Alvarado Zambrano**	**AUTORIZADO:** **Sandra Milena Castañeda Hurtado** **Coordinadora Administrativa**

7. BRUCELLA PRUEBA DE ELISA EN LECHE. POR MÉTODO DE ELISA

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: BRUCELLA PRUEBA DE ELISA EN LECHE. Por método de ELISA.
2. CODIGO UNSPSC - 70122010

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: BRUCELLA PRUEBA DE ELISA EN LECHE. Por método de ELISA . 
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A

5. UNIDAD DE MEDIDA	**UNIDAD**
6. CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	**Toma y lectura por Organismo de inspección certificado por el ICA y/o ICA**

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR  **Milton Leonardo Alvarado Zambrano**		**AUTORIZADO:**  **Sandra Milena Castañeda Hurtado** **Coordinadora Administrativa**

8. CULTIVO Y ANTIBIOGRAMA POR MÉTODO DE COPROCULTIVO ANTIBIOBRAMA

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: CULTIVO Y ANTIBIOGRAMA POR MÉTODO DE COPROCULTIVO ANTIBIOBRAMA
2. CODIGO UNSPSC – 70122010

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: CULTIVO Y ANTIBIOGRAMA POR MÉTODO DE COPROCULTIVO ANTIBIOBRAMA 
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A

5. UNIDAD DE MEDIDA	**UNIDAD**
6. CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	**Toma y lectura por Organismo de inspección certificado por el ICA y/o ICA**

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR **Milton Leonardo Alvarado Zambrano**	**AUTORIZADO:** **Sandra Milena Castañeda Hurtado** **Coordinadora Administrativa**

9. CULTIVO Y ANTIBIOGRAMA EN LECHE

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: CULTIVO Y ANTIBIOGRAMA EN LECHE.
2. CODIGO UNSPSC - 70122010

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: CULTIVO Y ANTIBIOGRAMA EN LECHE.
Aislamiento microbiológico e identificación bioquímica. Difusión en Agar (Kirby-Bauer)



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A

5. UNIDAD DE MEDIDA	**UNIDAD**
6. CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	**Toma y lectura por Organismo de inspección certificado por el ICA y/o ICA**

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR **Milton Leonardo Alvarado Zambrano**		**AUTORIZADO:** **Sandra Milena Castañeda Hurtado** **Coordinadora Administrativa**

10. CULTIVO PARA GERMENES COMUNES

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: CULTIVO PARA GERMENES COMUNES
2. CODIGO UNSPSC - 70122010

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: CULTIVO PARA GERMENES COMUNES Aislamiento microbiológico e identificación bioquímica 
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A

5. UNIDAD DE MEDIDA	**UNIDAD**
6. CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	**Toma y lectura por Organismo de inspección certificado por el ICA y/o ICA**

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR **Milton Leonardo Alvarado Zambrano**		**AUTORIZADO:** **Sandra Milena Castañeda Hurtado** **Coordinadora Administrativa**

11. CULTIVO PARA GÉRMENES COMUNES Y ANTIBIOGRAMA

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: CULTIVO PARA GÉRMENES COMUNES Y ANTIBIOGRAMA
2. CODIGO UNSPSC - 70122010

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: CULTIVO PARA GÉRMENES COMUNES Y ANTIBIOGRAM. Aislamiento microbiológico e identificación bioquímica. Difusión en Agar (Kirby-Bauer) 
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A

5. UNIDAD DE MEDIDA	**UNIDAD**
6. CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	**Toma y lectura por Organismo de inspección certificado por el ICA y/o ICA**

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR  **Milton Leonardo Alvarado Zambrano**		**AUTORIZADO:**  **Sandra Milena Castañeda Hurtado** **Coordinadora Administrativa**

12. CULTIVO PARA HONGOS

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: CULTIVO PARA HONGOS
2. CODIGO UNSPSC - 70122010

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: CULTIVO PARA HONGOS Aislamiento microbiológico e identificación 
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A

5. UNIDAD DE MEDIDA	**UNIDAD**
6. CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	**Toma y lectura por Organismo de inspección certificado por el ICA y/o ICA**

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR  **Milton Leonardo Alvarado Zambrano**		**AUTORIZADO:**  **Sandra Milena Castañeda Hurtado** **Coordinadora Administrativa**

13. UROCULTIVO

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: UROCULTIVO
2. CODIGO UNSPSC - 70122010

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: UROCULTIVO Aislamiento microbiológico e identificación bioquímica 
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A

5. UNIDAD DE MEDIDA	**UNIDAD**
6. CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	**Toma y lectura por Organismo de inspección certificado por el ICA y/o ICA**

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR **Milton Leonardo Alvarado Zambrano**		**AUTORIZADO:** **Sandra Milena Castañeda Hurtado** **Coordinadora Administrativa**

14. RASPADO DE PIEL

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: RASPADO DE PIEL.
2. CODIGO UNSPSC - 70122010

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: RASPADO DE PIEL. Microscopía – KOH 
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A

5. UNIDAD DE MEDIDA	**UNIDAD**
6. CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	**Toma y lectura por Organismo de inspección certificado por el ICA y/o ICA**

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR **Milton Leonardo Alvarado Zambrano**		**AUTORIZADO:** **Sandra Milena Castañeda Hurtado** **Coordinadora Administrativa**

15. ANÁLISIS HONGOS

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: ANÁLISIS HONGOS.
2. CODIGO UNSPSC - 70122010

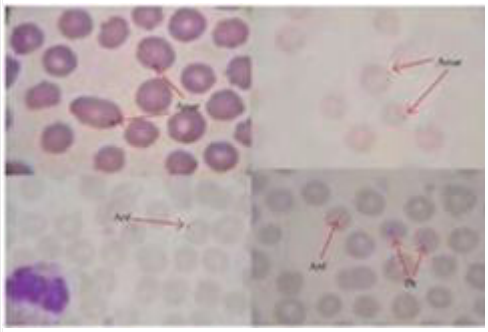
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: ANÁLISIS HONGOS. (KOH) Microscopía –KOH 
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A

5. UNIDAD DE MEDIDA	**UNIDAD**
6. CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	**Toma y lectura por Organismo de inspección certificado por el ICA y/o ICA**

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR  **Milton Leonardo Alvarado Zambrano**		**AUTORIZADO:**  **Sandra Milena Castañeda Hurtado** **Coordinadora Administrativa**

16. DETERMINACIÓN DE HEMOPARÁSITOS

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: DETERMINACIÓN DE HEMOPARÁSITOS
2. CODIGO UNSPSC - 70122010

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: DETERMINACIÓN DE HEMOPARÁSITOS Microscopía – Coloración de Giemsa 
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A

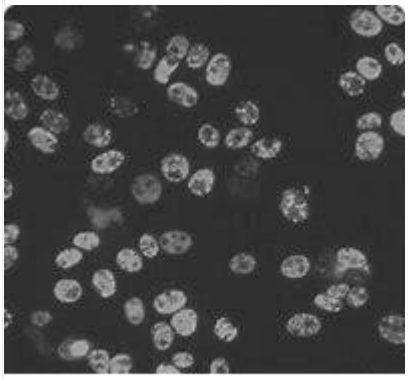
5. UNIDAD DE MEDIDA	**UNIDAD**
6. CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	**Toma y lectura por Organismo de inspección certificado por el ICA y/o ICA**

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR  **Milton Leonardo Alvarado Zambrano**		**AUTORIZADO:**  **Sandra Milena Castañeda Hurtado** **Coordinadora Administrativa**

17. CIRCOVIRUS PORCINO TIPO 2 (PCV2)

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: CIRCOVIRUS PORCINO TIPO 2 (PCV2)
2. CODIGO UNSPSC - 70122010

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: P: CIRCOVIRUS PORCINO TIPO 2 (PCV2): ELISA POR MÉTODO DE ELISA DE CAPTURA



Porcine circovirus type 2 - Quip Labs

4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A

5. UNIDAD DE MEDIDA	**UNIDAD**
6. CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	**Toma y lectura por Organismo de inspección certificado por el ICA y/o ICA**

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR **Milton Leonardo Alvarado Zambrano**		**AUTORIZADO:** **Sandra Milena Castañeda Hurtado** **Coordinadora Administrativa**

18. **ENFERMEDAD DE AUJESKI**:

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: ENFERMEDAD DE AUJESKI:
2. CODIGO UNSPSC - 70122010

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: ENFERMEDAD DE AUJESKI: ELISA GP1 POR MÉTODO ELISA DE BLOQUEO 
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A

5. UNIDAD DE MEDIDA	**UNIDAD**
6. CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	**Toma y lectura por Organismo de inspeccion certificado por el ICA y/o ICA**

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR **Milton Leonardo Alvarado Zambrano**		**AUTORIZADO:** **Sandra Milena Castañeda Hurtado** **Coordinadora Administrativa**

19. ENTEROPATIA PROLIFERATIVA PORCINA (ILEITIS)

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: ENTEROPATIA PROLIFERATIVA PORCINA (ILEITIS)
2. CODIGO UNSPSC - 70122010

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: ENTEROPATIA PROLIFERATIVA PORCINA (ILEITIS) POR MÉTODO DE ELISA DE BLOQUEO 
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A

5. UNIDAD DE MEDIDA	**UNIDAD**
6. CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	**Toma y lectura por Organismo de inspección certificado por el ICA y/o ICA**

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR  **Milton Leonardo Alvarado Zambrano**		**AUTORIZADO:**  **Sandra Milena Castañeda Hurtado** **Coordinadora Administrativa**

20. GASTROENTERITIS TRASMISIBLE CORONAVIRUS PORCINO TGV/PRCV POR MÉTODO ELISA DE BLOQUEO

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: GASTROENTERITIS TRASMISIBLE CORONAVIRUS PORCINO
2. CODIGO UNSPSC - 70122010

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: GASTROENTERITIS TRASMISIBLE CORONAVIRUS PORCINO TGV/PRCV POR MÉTODO ELISA DE BLOQUEO 
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A

5. UNIDAD DE MEDIDA	**UNIDAD**
6. CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	**Toma y lectura por Organismo de inspección certificado por el ICA y/o ICA**

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR **Milton Leonardo Alvarado Zambrano**		**AUTORIZADO:** **Sandra Milena Castañeda Hurtado** **Coordinadora Administrativa**

21. LEPTOSPIRA: SEROLOGÍA 13 SEROVARES

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: LEPTOSPIRA: SEROLOGÍA 13 SEROVARES
2. CODIGO UNSPSC - 70122010

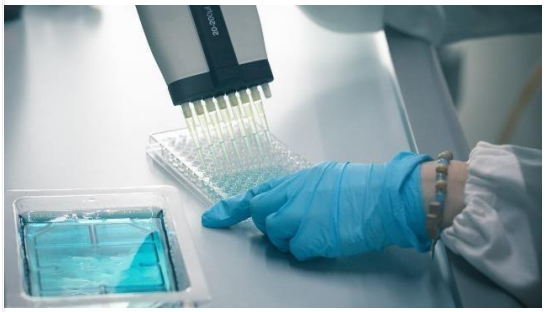
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: LEPTOSPIRA: SEROLOGÍA 13 SEROVARESPOR MÉTODO MICRO AGLUTINACIÓN (MAT) 
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A

5. UNIDAD DE MEDIDA	**UNIDAD**
6. CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	**Toma y lectura por Organismo de inspección certificado por el ICA y/o ICA**

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR  **Milton Leonardo Alvarado Zambrano**		**AUTORIZADO:**  **Sandra Milena Castañeda Hurtado** **Coordinadora Administrativa**

22. MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE
2. CODIGO UNSPSC - 70122010

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE POR MÉTODO ELISA DE BLOQUEO 
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A

5. UNIDAD DE MEDIDA	**UNIDAD**
6. CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	**Toma y lectura por Organismo de inspección certificado por el ICA y/o ICA**

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR  **Milton Leonardo Alvarado Zambrano**		**AUTORIZADO:**  **Sandra Milena Castañeda Hurtado** **Coordinadora Administrativa**

23. PAQUETE SANITARIO: BAERMAN (LARVAS PULMONARES), FASCIOLA HEPÁTICA EN HECES (DENNIS), MC MASTER TÉCNICA (PARÁSITOS GASTROINTESTINALES)

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO:

PAQUETE SANITARIO: BAERMAN (LARVAS PULMONARES), FASCIOLA HEPÁTICA EN HECES (DENNIS), MC MASTER TÉCNICA (PARÁSITOS GASTROINTESTINALES)

2. CODIGO UNSPSC - 70122010

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:

PAQUETE SANITARIO: BAERMAN (LARVAS PULMONARES), FASCIOLA HEPÁTICA EN HECES (DENNIS), MC MASTER TÉCNICA (PARÁSITOS GASTROINTESTINALES) PÓR MÉTODO DE BAERMAN, DENNIS, MC MASTER



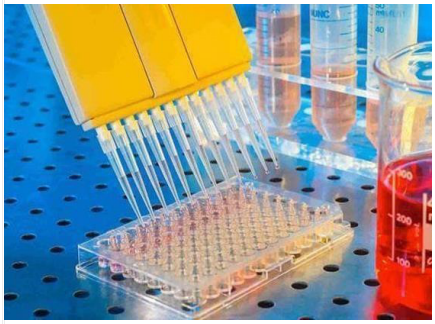
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A

5. UNIDAD DE MEDIDA	**UNIDAD**
6. CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	**Toma y lectura por Organismo de inspección certificado por el ICA y/o ICA**

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR	**AUTORIZADO:**
Milton Leonardo Alvarado Zambrano	**Sandra Milena Castañeda Hurtado** **Coordinadora Administrativa**

24. PARAINFLUENZA-P13

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: PARAINFLUENZA-P13
2. CODIGO UNSPSC - 70122010

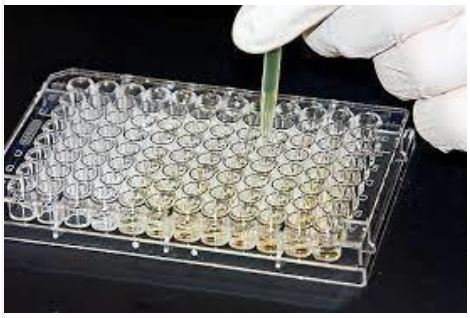
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: PARAINFLUENZA-P13 POR MÉTODO DE ELISA INDIRECTA 
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A

5. UNIDAD DE MEDIDA	**UNIDAD**
6. CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	**Toma y lectura por Organismo de inspección certificado por el ICA y/o ICA**

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR **Milton Leonardo Alvarado Zambrano**		**AUTORIZADO:** **Sandra Milena Castañeda Hurtado** **Coordinadora Administrativa**

25. PARVOVIRUS PORCINA

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: PARVOVIRUS PORCINA
2. CODIGO UNSPSC - 70122010

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: PARVOVIRUS PORCINA POR MÉTODO DE ELISA INDIRECTA 
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A

5. UNIDAD DE MEDIDA	**UNIDAD**
6. CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	**Toma y lectura por Organismo de inspección certificado por el ICA y/o ICA**

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR **Milton Leonardo Alvarado Zambrano**		**AUTORIZADO:** **Sandra Milena Castañeda Hurtado** **Coordinadora Administrativa**

26. SALMONELLA PORCINA

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: SALMONELLA PORCINA
2. CODIGO UNSPSC - 70122010

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: SALMONELLA PORCINA Por método de ELISA 
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A

5. UNIDAD DE MEDIDA	**UNIDAD**
6. CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	**Toma y lectura por Organismo de inspección certificado por el ICA y/o ICA**

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR  **Milton Leonardo Alvarado Zambrano**		**AUTORIZADO:**  **Sandra Milena Castañeda Hurtado** **Coordinadora Administrativa**

27. SÍNDROME RESPIRATORIO Y REPRODUCTIVO PORCINO (PRRS)

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: SÍNDROME RESPIRATORIO Y REPRODUCTIVO PORCINO (PRRS)
2. CODIGO UNSPSC - 70122010

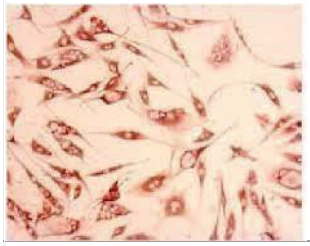
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: SÍNDROME RESPIRATORIO Y REPRODUCTIVO PORCINO (PRRS) POR MÉTODO DE ELISA INDIRECTA 
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A

5. UNIDAD DE MEDIDA	**UNIDAD**
6. CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	**Toma y lectura por Organismo de inspección certificado por el ICA y/o ICA**

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR  **Milton Leonardo Alvarado Zambrano**		**AUTORIZADO:**  **Sandra Milena Castañeda Hurtado** **Coordinadora Administrativa**

28. PERFIL REPRODUCTIVO BOVINO: DIARREA VIRAL BOVINA (DVB) RINOTRAQUEITIS INFECCIOSA BOVINA, (IBR) LEPTOSPIRA 13 SEROBARES, LEUCOCIS BOVINA ENZOOTICA (LVB) – SUERO, NEOSPORA CANINUM ELISA

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: PERFIL REPRODUCTIVO BOVINO: DIARREA VIRAL BOVINA (DVB) RINOTRAQUEITIS INFECCIOSA BOVINA, (IBR) LEPTOSPIRA 13 SEROBARES, LEUCOCIS BOVINA ENZOOTICA (LVB) – SUERO, NEOSPORA CANINUM ELISA
2. CODIGO UNSPSC - 70122010

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: PERFIL REPRODUCTIVO BOVINO: DIARREA VIRAL BOVINA (DVB) RINOTRAQUEITIS INFECCIOSA BOVINA, (IBR) LEPTOSPIRA 13 SEROBARES, LEUCOCIS BOVINA ENZOOTICA (LVB) – SUERO, NEOSPORA CANINUM ELISA POR MÉTODO ELISA COMPETITIVA, ELISA DE BLOQUEO, MICROAGLUTINACIÓN (MAT), ELISA INDIRECTA 
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A

5. UNIDAD DE MEDIDA	**UNIDAD**
6. CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	**Toma y lectura por Organismo de inspección certificado por el ICA y/o ICA**

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR **Milton Leonardo Alvarado Zambrano**		**AUTORIZADO:** **Sandra Milena Castañeda Hurtado** **Coordinadora Administrativa**

29. NEOSPORA CANINUM

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: NEOSPORA CANINUM.
2. CODIGO UNSPSC - 70122010

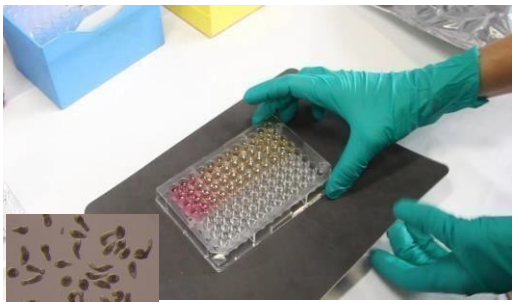
3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: NEOSPORA CANINUM. Por método de ELISA. 
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A

5. UNIDAD DE MEDIDA	**UNIDAD**
6. CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	**Toma y lectura por Organismo de inspección certificado por el ICA y/o ICA**

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR  **Milton Leonardo Alvarado Zambrano**		**AUTORIZADO:**  **Sandra Milena Castañeda Hurtado** **Coordinadora Administrativa**

30. FASCIOLA HEPÁTICA EN SUERO

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: FASCIOLA HEPÁTICA EN SUERO.
2. CODIGO UNSPSC - 70122010

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: FASCIOLA HEPÁTICA EN SUERO. Por método de ELISA. 
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A

5. UNIDAD DE MEDIDA	**UNIDAD**
6. CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	**Toma y lectura por Organismo de inspección certificado por el ICA y/o ICA**

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR **Milton Leonardo Alvarado Zambrano**		**AUTORIZADO:** **Sandra Milena Castañeda Hurtado** **Coordinadora Administrativa**

31. PARATUBERCULOSIS

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: PARATUBERCULOSIS
2. CODIGO UNSPSC - 70122010

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: PARATUBERCULOSIS. ELISA 
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A

5. UNIDAD DE MEDIDA	**UNIDAD**
6. CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	**Toma y lectura por Organismo de inspección certificado por el ICA y/o ICA**

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR  **Milton Leonardo Alvarado Zambrano**		**AUTORIZADO:**  **Sandra Milena Castañeda Hurtado** **Coordinadora Administrativa**

32. VACUNA ANTI AFTOSA CEPA 19

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: VACUNA ANTI AFTOSA CEPA 19
2. CODIGO UNSPSC - 70122006

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: VACUNA ANTI AFTOSA

4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A

5. UNIDAD DE MEDIDA	**UNIDAD**
6. CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	**Toma y lectura por Organismo de inspección certificado por el ICA y/o ICA**

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR **Milton Leonardo Alvarado Zambrano**		**AUTORIZADO:** **Sandra Milena Castañeda Hurtado** **Coordinadora Administrativa**

33. VACUNA ANTI ATOSA RB 51

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: VACUNA ANTI ATOSA RB 51
2. CODIGO UNSPSC - 70122006

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: VACUNA RB 51

4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A

5. UNIDAD DE MEDIDA	**UNIDAD**
6. CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	**Toma y lectura por Organismo de inspección certificado por el ICA y/o ICA**

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR  **Milton Leonardo Alvarado Zambrano**		**AUTORIZADO:**  **Sandra Milena Castañeda Hurtado** **Coordinadora Administrativa**

34. NECROPSIAS COMPLETAS

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: NECROPSIAS COMPLETAS
2. CODIGO UNSPSC - 70122010

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: NECROPSIAS COMPLETAS ESPECIES ANIMALES 
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A

5. UNIDAD DE MEDIDA	**UNIDAD**
6. CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	**Toma y lectura por Organismo de inspección certificado por el ICA y/o ICA**

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR  **Milton Leonardo Alvarado Zambrano**		**AUTORIZADO:**  **Sandra Milena Castañeda Hurtado** **Coordinadora Administrativa**

35. CORTES MORFOMETRÍA INTESTINAL Y LECTURA DE PLACAS

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: CORTES MORFOMETRÍA INTESTINAL Y LECTURA DE PLACAS
2. CODIGO UNSPSC - 70122010

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: CORTES MORFOMETRÍA INTESTINAL Y LECTURA DE PLACAS POR MÉTODO DE HISTOPATOLOGÍA 
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A

5. UNIDAD DE MEDIDA	**UNIDAD**
6. CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	**Toma y lectura por Organismo de inspección certificado por el ICA y/o ICA**

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR **Milton Leonardo Alvarado Zambrano**		**AUTORIZADO:** **Sandra Milena Castañeda Hurtado** **Coordinadora Administrativa**

36. NITRÓGENO UREICO EN LECHE (MUN)

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: NITRÓGENO UREICO EN LECHE (MUN).
2. CODIGO UNSPSC - 70122010

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: NITRÓGENO UREICO EN LECHE (MUN). Espectrofotometría 
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A

5. UNIDAD DE MEDIDA	**UNIDAD**
6. CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	**Toma y lectura por Organismo de inspección certificado por el ICA y/o ICA**

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR **Milton Leonardo Alvarado Zambrano**		**AUTORIZADO:** **Sandra Milena Castañeda Hurtado** **Coordinadora Administrativa**

37. CÉLULAS SOMÁTICAS

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: CÉLULAS SOMÁTICAS.
2. CODIGO UNSPSC - 70122010

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: CÉLULAS SOMÁTICAS. Prescott-brred

4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A

5. UNIDAD DE MEDIDA	**UNIDAD**
6. CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	**Toma y lectura por Organismo de inspección certificado por el ICA y/o ICA**

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR		**AUTORIZADO:**
Milton Leonardo Alvarado Zambrano		**Sandra Milena Castañeda Hurtado** **Coordinadora Administrativa**

38. PROTEÍNAS, SÓLIDOS TOTALES, PORCENTAJE DE GRASA, UFC

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: PROTEÍNAS, SÓLIDOS TOTALES, PORCENTAJE DE GRASA, UFC.
2. CODIGO UNSPSC – 70122010

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: PROTEÍNAS, SÓLIDOS TOTALES, PORCENTAJE DE GRASA, UFC. Recuento de unidades formadoras de colonia de mesófilos y coliformes, Espectrofotometría, Densitometría 
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A

5. UNIDAD DE MEDIDA	**UNIDAD**
6. CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	**Toma y lectura por Organismo de inspección certificado por el ICA y/o ICA**

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR  **Milton Leonardo Alvarado Zambrano**		**AUTORIZADO:**  **Sandra Milena Castañeda Hurtado** **Coordinadora Administrativa**

39. PROTEÍNAS DIFERENCIADAS (ALBÚMINA, GLOBULINA)

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: PROTEÍNAS DIFERENCIADAS (ALBÚMINA, GLOBULINA).
2. CODIGO UNSPSC – 70122010

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: PROTEÍNAS DIFERENCIADAS (ALBÚMINA, GLOBULINA). Espectrofotometría 
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A

5. UNIDAD DE MEDIDA	**UNIDAD**
6. CERTIFICACIÓN CALIDAD Y/O OTRAS	**Toma y lectura por Organismo de inspección certificado por el ICA y/o ICA**

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR  **Milton Leonardo Alvarado Zambrano**		**AUTORIZADO:**  **Sandra Milena Castañeda Hurtado** **Coordinadora Administrativa**

40. CORTISOL SERICO O URINARIO

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: CORTISOL SERICO **O** URINARIO.
2. CODIGO UNSPSC – 70122010

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: CORTISOL SERICO **O** URINARIO. Por métodode ELISA 
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A

5. UNIDAD DE MEDIDA	**UNIDAD**
6. CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	**Toma y lectura por Organismo de inspección certificado por el ICA y/o ICA**

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR  **Milton Leonardo Alvarado Zambrano**		**AUTORIZADO:**  **Sandra Milena Castañeda Hurtado** **Coordinadora Administrativa**

41. NITRÓGENO UREICO SANGUÍNEO (BUN)

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: NITRÓGENO UREICO SANGUÍNEO (BUN)
2. CODIGO UNSPSC – 70122010

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: NITRÓGENO UREICO SANGUÍNEO (BUN). Espectrofotometría 
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A

5. UNIDAD DE MEDIDA	**UNIDAD**
6. CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	**Toma y lectura por Organismo de inspección certificado por el ICA y/o ICA**

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR  **Milton Leonardo Alvarado Zambrano**		**AUTORIZADO:**  **Sandra Milena Castañeda Hurtado** **Coordinadora Administrativa**

42. FÓSFORO. Espectrofotometría

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: FÓSFORO. Espectrofotometría
2. CODIGO UNSPSC – 70122010

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: FÓSFORO. Espectrofotometría



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A

5. UNIDAD DE MEDIDA	**UNIDAD**
6. CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	**Toma y lectura por Organismo de inspección certificado por el ICA y/o ICA**

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR		**AUTORIZADO:**
Milton Leonardo Alvarado Zambrano		**Sandra Milena Castañeda Hurtado Coordinadora Administrativa**

43. POTASIO. Espectrofotometría

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: POTASIO. Espectrofotometría
2. CODIGO UNSPSC – 70122010

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:

POTASIO. Espectrofotometría



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A

5. UNIDAD DE MEDIDA	**UNIDAD**
6. CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	**Toma y lectura por Organismo de inspección certificado por el ICA y/o ICA**

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR		**AUTORIZADO:**
Milton Leonardo Alvarado Zambrano		**Sandra Milena Castañeda Hurtado** **Coordinadora Administrativa**

44. SODIO. Espectrofotometría

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: SODIO. Espectrofotometría
2. CODIGO UNSPSC – 70122010

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: SODIO. Espectrofotometría

4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A

5. UNIDAD DE MEDIDA	**UNIDAD**
6. CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	**Toma y lectura por Organismo de inspección certificado por el ICA y/o ICA**

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR		**AUTORIZADO:**
Milton Leonardo Alvarado Zambrano		**Sandra Milena Castañeda Hurtado** **Coordinadora Administrativa**

45. CALCIO O CALCIURIA. Espectrofotometría

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: CALCIO **O** CALCIURIA. Espectrofotometría
2. CODIGO UNSPSC – 70122010

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: CALCIO **O** CALCIURIA. Espectrofotometría



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A

5. UNIDAD DE MEDIDA	**UNIDAD**
6. CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	**Toma y lectura por Organismo de inspección certificado por el ICA y/o ICA**

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR		**AUTORIZADO:**
Milton Leonardo Alvarado Zambrano		**Sandra Milena Castañeda Hurtado** **Coordinadora Administrativa**

46. CREATININA, CREATINURIA, O CREATINA-FOSFOCINASA TOTAL (CPK TOTAL)

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: CREATININA, CREATINURIA, **O** CREATINA-FOSFOCINASA TOTAL (CPK TOTAL).
2. CODIGO UNSPSC – 70122010

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: CREATININA, CREATINURIA, **O** CREATINA-FOSFOCINASA TOTAL (CPK TOTAL). Espectrofotometría 
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A

5. UNIDAD DE MEDIDA	**UNIDAD**
6. CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	**Toma y lectura por Organismo de inspección certificado por el ICA y/o ICA**

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR **Milton Leonardo Alvarado Zambrano**		**AUTORIZADO:** **Sandra Milena Castañeda Hurtado** **Coordinadora Administrativa**

47. MAGNESIO. Espectrofotometría

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: MAGNESIO. Espectrofotometría
2. CODIGO UNSPSC – 70122010

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: MAGNESIO. Espectrofotometría

4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A

5. UNIDAD DE MEDIDA	**UNIDAD**
6. CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	**Toma y lectura por Organismo de inspección certificado por el ICA y/o ICA**

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR **Milton Leonardo Alvarado Zambrano**		**AUTORIZADO:** **Sandra Milena Castañeda Hurtado** **Coordinadora Administrativa**

48. PRUEBA DE TUBERCULINA BOVINA ANO-CAUDAL (PAC)

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: PRUEBA DE TUBERCULINA BOVINA ANO-CAUDAL(PAC).
2. CODIGO UNSPSC – 70122010

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: PRUEBA DE TUBERCULINA BOVINA ANO-CAUDAL (PAC). Aplicación y lectura por Organismo de inspección certificado por el ICA. 
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A

5. UNIDAD DE MEDIDA	**UNIDAD**
6. CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	**Toma y lectura por Organismo de inspección certificado por el ICA y/o ICA**

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR **Milton Leonardo Alvarado Zambrano**		**AUTORIZADO:** **Sandra Milena Castañeda Hurtado** **Coordinadora Administrativa**

49. PRUEBA DE TUBERCULINA BOVINA CERVICAL SIMPLE

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: PRUEBA DE TUBERCULINA BOVINA CERVICAL SIMPLE.
2. CODIGO UNSPSC – 70122010

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: PRUEBA DE TUBERCULINA BOVINA CERVICAL SIMPLE. Aplicación y lectura por Organismo de inspección certificado por el ICA. 
4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A

5. UNIDAD DE MEDIDA	**UNIDAD**
6. CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	**Toma y lectura por Organismo de inspección certificado por el ICA y/o ICA**

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR **Milton Leonardo Alvarado Zambrano**		**AUTORIZADO:** **Sandra Milena Castañeda Hurtado** **Coordinadora Administrativa**

50. PRUEBA DE TUBERCULINA CERVICAL COMPARATIVA

1. DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: PRUEBA DE TUBERCULINA CERVICAL COMPARATIVA.

2. CODIGO UNSPSC – 70122010

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:

PRUEBA DE TUBERCULINA CERVICAL COMPARATIVA. Aplicación y lectura por Organismo de inspección certificado por el ICA.



4. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMO: N/A

5. UNIDAD DE MEDIDA	**UNIDAD**
6. CERTIFICACION CALIDAD Y/O OTRAS	**Toma y lectura por Organismo de inspección certificado por el ICA y/o ICA**

NOMBRE Y FIRMA DE INSTRUCTOR **Milton Leonardo Alvarado Zambrano**		**AUTORIZADO:** **Sandra Milena Castañeda Hurtado** **Coordinadora Administrativa**