

[Inicio](#) > Listado de servicios para Fauna Silvestre



[A](#) [2] [+A](#) [2]

## **COORDINACIÓN DE APROBACIÓN DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS DE ORIGEN ANIMAL Y CONEXOS**

### PRODUCTOS CÁRNICOS

Determinación de Proteínas en alimentos cárneos (Método: AOAC Methods of Analysis 981.10 Ed. 20th, 2016)

Determinación de Humedad en alimentos cárneos (Método: AOAC Official Methods of Analysis 950.46-B Ed. 20th, 2016)

Determinación de Extracto Etéreo en alimentos cárneos (Método: AOAC Official Methods of Analysis 960.39 Ed. 20th, 2016)

Determinación de Cenizas en alimentos cárneos (Método: AOAC Official Methods of Analysis 920.153 Ed. 20th, 2016)

Investigación de *Listeria Monocytogenes* (Método: USDA FSIS MLG 8.09 (mayo 2013))

Investigación de *Salmonella* spp (Método: USDA FSIS MLG 4.08 (junio 2014))

Otros análisis físico-químicos y microbiológicos (indicadores de higiene e inocuidad) de productos cárnicos (materias primas y productos elaborados).

## **COORDINACIÓN DE ACTIVOS Y RESIDUOS QUÍMICOS**

### DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE MEDICAMENTOS Y CONTAMINANTES

Cadmio y Plomo en Tejidos por EAA (método: PCP-ME 2-CRQ MC N° 076)

Plaguicidas Organoclorados y PCBs en Grasa animal por GC-ECD (método: PCP-ME 2-CRQ N° 077)

Plaguicidas Organofosforados en Grasa por GC-FPD (método: PCP-ME 2-CRQ MC N° 022)

Plaguicidas Organofosforados en Hígado por GC-FPD (método: PCP-ME 2-CRQ MC N° 002)

Mercurio en Tejido por EAA (método: PCP-ME 2-CRQ MC N° 081)

## **COORDINACIÓN DE BACTERIOLOGÍA**

### DIAGNÓSTICOS

Aborto Enzoótico de la Oveja y de la Vaca por

- ELISA Indirecto

*Norma OIE. "Manual de las Pruebas de Diagnóstico y de las Vacunas para los Animales Terrestres"*

Artritis - Encefalitis Caprina (AEC) por:

- ELISA Screening
- ELISA Confirmatorio
- Inmunodifusión en gel de agar.

*Norma OIE "Manual de las Pruebas de Diagnóstico y de las Vacunas para los Animales Terrestres"*

- PCR
- Necropsia
- Histopatología

Brucelosis: diagnóstico de *Brucella abortus*, *melitensis* y *suis* por:

- ELISA Indirecto (I-ELISA)
- ELISA Competitivo (C-ELISA)
- Rosa de Bengala (RBT)
- Antígeno bufferado de placa (BPAT)
- Seroaglutinación lenta en tubo (SAT)
- Seroaglutinación lenta en tubo con 2-ME (2-ME)
- Aislamiento bacteriológico
- Reacción en cadena de polimerasa (PCR)

*Los ensayos de I-ELISA, C-ELISA, RBT, CFT, BPAT, FPA y PCR se realizan de acuerdo a la Norma OIE "Manual de las Pruebas de Diagnóstico y de las Vacunas para los Animales Terrestres", Capítulo*

2.1.4. *Brucellosis (Brucella abortus, B. melitensis and B. suis)* Versión adoptada en Mayo 2016. - Los ensayos de SAT y 2-ME se realizan de acuerdo al método WHO-Monograph 55. Laboratory Techniques in Brucellosis. 2nd Edition (1975). - El aislamiento bacteriológico se realiza siguiendo la metodología descrita en Techniques for the Brucellosis Laboratory. Alton G.G. et al. INRA.1988.

Coronavirus Respiratorio Porcino por

- ELISA de Bloqueo

Norma OIE. "Manual de las Pruebas de Diagnóstico y de las Vacunas para los Animales Terrestres"

Gastroenteritis Transmisible del Cerdo por

- ELISA de Bloqueo

Norma OIE. "Manual de las Pruebas de Diagnóstico y de las Vacunas para los Animales Terrestres"

Fiebre Q por

- ELISA Indirecto
- Microfijación de Complemento - Norma OIE. "Manual de las Pruebas de Diagnóstico y de las Vacunas para los Animales Terrestres",
- PCR.

Influenza Aviar por:

- ELISA Indirecto
- ELISA Competitivo
- c ELISA H5
- c ELISA H7
- c Elisa N1
- c Elisa N2
- Inmunodifusión en gel de agar

Estos ensayos se realizan de acuerdo a la Norma OIE "Manual de las Pruebas de Diagnóstico y de las Vacunas para los Animales Terrestres"

Leptospirosis por:

- Prueba de Aglutinación microscópica (MAT)
- Aislamiento bacteriano
- Tipificación de cepas de leptospira spp por aglutinación con sueros hiperinmunes
- Reacción en cadena de la polimerasa (PCR)

Estos ensayos se realizan de acuerdo a la Norma OIE "Manual de las Pruebas de Diagnóstico y de las Vacunas para los Animales Terrestres"

Parasitología:

Parasitosis (externas e internas) por:

- Necropsias
- Observaciones directas
- Coloraciones especiales

Triquinelosis por:

- Digestión Artificial
- ELISA

Paratuberculosis por:

- Cultivo bacteriológico
- Tipificación bacteriológica
- PCR sonda Hsp65 / género
- PCR sonda is900
- PRA
- Inmunodifusión en gel de agar (IDGA)
- Biopsia de mucosa rectal

Peste Porcina Africana por:

- ELISA Indirecto - *Norma OIE. "Manual de las Pruebas de Diagnóstico y de las Vacunas para los Animales Terrestres"*
- PCR

Salmonelosis en aves por cultivo y aislamiento bacteriano. Tipificación de cepa, en casos positivos.

Síndrome Respiratorio y Reproductivo Porcino por:

- ELISA Indirecto
- Inmunofluorescencia Indirecta (*Norma OIE. "Manual de las Pruebas de Diagnóstico y de las Vacunas para los Animales Terrestres"*)
- PCR

Tuberculosis por:

- Cultivo bacteriológico
- Tipificación bacteriológica
- PCR sonda is 6110 / complejo M.tbc
- PCR sonda Hsp65 / género
- PRA
- Histopatología

## PATOLOGÍA

I - Necropsias sobre animales en nuestro laboratorio o en el lugar del insuceso-Pequeños, medianos y grandes animales-

II - Histopatología sobre muestras recibidas tomadas de:

- Accidentes sanitarios en el campo

III - Participación en Programa Oficial

IV - Parasitología: determinación de parásitos digestivos y hemáticos:

- Coproparasitología
- Hemoparasitología: frotis, coloraciones, gota gruesa, Test de Knott, Inmunocromatografía.

V - Encefalopatía Espongiforme Bovina (BSE)-Diagnóstico para Vigilancia epidemiológica, según procedimientos OIE- : Inmunohistoquímica e Histopatología.

VI - Histopatología general:

- Cortes por imbibición en parafina
- Cortes por congelación- crióstato-
- Coloración de rutina, Hematoxilina y Eosina, Coloraciones especiales

VII - Inmunohistoquímica

VIII - Inmunofluorescencia Directa

## CONTROL DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS

Tipificación de cepas de leptospira spp por aglutinación con sueros hiperinmunes.

Control de antígenos brucélicos : BPA, SAT, Rosa de Bengala.

## PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS

Antígenos brucélicos

- BPA
- SAT
- Rosa de Bengala

Cepas de Leptospira de colección para utilizar como antígenos en el diagnóstico serológico de leptospirosis por prueba de microaglutinación (MAT).

## **COORDINACIÓN DE VIROLOGÍA**

### DIAGNÓSTICOS

Aujeszky por:

- ELISA para detección de anticuerpos (método: PCP-A 2-CVI PR N° 001/ Norma OIE. "Manual de las Pruebas de Diagnóstico y de las Vacunas para los Animales Terrestres", capítulo 2.1.2 (mayo 2012).
- PCR

Diarrea Viral Bovina por:

- ELISA detección de antígenos (método: PCP-A 2-CVI DS/NV N° 001)
- RT-PCR (método: PCP-A 2-CVI BM N° 018 y PCP-A 2-CVI BM N° 024)

Estomatitis Vesicular por:

- ELISA detección de anticuerpos (método: PCP-A 2-CVI DS N° 005)
- Virusneutralización
- ELISA tipificación (método: PCP-A 2-CVI DS N° 004)
- Aislamiento viral en cultivo celular (método: PCP-A 2-CVI CV/VA N° 015)
- PCR

Fiebre Aftosa por:

- ELISA Tipificación (método: PCP-A 2-CVI DS N° 004)
- ELISA en fase líquida (método: PCP-A 2-CVI DS N° 002 y PCP-A 2-CVI DS N° 003)
- EITB (Western blot) (método: PCP-A 2-CVI DE N° 002)
- VIIA- Inmunodifusión en agar gel (método: PCP-A 2-CVI DE N° 005)
- Aislamiento Viral en Cultivo celular (método: PCP-A 2-CVI CV/VA N° 015)
- Virus neutralización bidimensional para determinación de anticuerpos (método: PCP-A 2-CVI CV/VA N° 012)
- RT-PCR (3D y VP1) (método: PCP-A 2-CVI CV/VA N° 014, PCP-A 2-CVI BM N° 017 y PCP-A 2-CVI BM N° 024)
- Fijación de Complemento 50% para tipificación y subtipificación viral (método: PCP-A 2-CVI CV/VA N° 001)
- Caracterización antigénica/ inmunogénica con panel de anticuerpos monoclonales (método: PCP-A 2-CVI CV/VA N° 010)

Fiebre Catarral Maligna por PCR (método: PCP-A 2-CVI BM N° 021 y PCP-A 2-CVI BM N° 023)

Influenza Aviar por:

- Inhibición de la hemoaglutinación (método: PCP-A 2-CVI AV N° 004)
- Aislamiento en embrión de pollo (método: PCP-A 2-CVI AV N° 002)
- RT-PCR en tiempo real (método: PCP-A 2-CVI BM N° 015 y PCP-A 2-CVI BM N° 014)

Influenza Porcina por RT-PCR

Micoplasmosis Aviar (*Mycoplasma gallisepticum* (MG) y *Mycoplasma synoviae* (MS)) por prueba de aglutinación rápida en placa (ARP)

Newcastle por:

- Inhibición de la Hemoaglutinación (método: PCP-A 2-CVI AV N° 003)
- ELISA (método: PCP-A 2-CVI AV N° 014)
- IPIC (método: PCP-A 2-CVI AV N° 001)
- RT-PCR en tiempo real (método: PCP-A 2-CVI BM N° 020 y PCP-A 2-CVI BM N° 014)

Parvovirus Porcina (PVP) por:

- Inhibición de la Hemoaglutinación (método: PCP-A 2-CVI PR N° 002).
- PCR

Peste Porcina Clásica por:

- ELISA detección de anticuerpos (método: PCP-A 2-CVI PR N° 005/ Norma OIE. "Manual de las Pruebas de Diagnóstico y de las Vacunas para los Animales Terrestres", capítulo 2.8.3, (mayo 2014)
- PCR convencional y RT-PCR.

Psitacosis por ELISA captura de antígeno (método: PCP-A 2-CVI AV N° 010)

Rabia por:

- Inmunofluorescencia directa
- Ensayo biológico (Test de Webster)
- Tipificación antigénica por anticuerpos monoclonales
- Seroneutralización en ratones para determinación de anticuerpos contra la rabia (animales y humanos)

Estos ensayos se realizan de acuerdo a la Norma OIE "Manual de las Pruebas de Diagnóstico y de las Vacunas para los Animales Terrestres", capítulo 2.1.13 (mayo 2013)

## CONTROL DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS

Control de Inocuidad en especie de destino (prueba a campo)

Tipificación de cepas de *Leptospira* spp por aglutinación con sueros hiperinmunes.

Vacunas antirrábicas en grandes y pequeños animales (control de inocuidad, potencia y seguridad general de vacunas)

#### PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS

Antígeno VAA y suero control positivo

Sueros hiperinmunes en cobayo y conejo anti O1 Campos/A 24 Cruzeiro/A 2000 y 2001

Hemosilina

Complemento

Producción y distribución de conjugado antirrábico para el diagnóstico por inmunofluorescencia directa.

Producción, estandarización y distribución de Vacuna Antirrábica de Referencia para el control de potencia de vacunas antirrábicas.

#### SECUENCIACIÓN GENOMICA

Virus de Fiebre Aftosa

Virus de Newcastle

Virus de la Peste Porcina Clásica

#### OTROS SERVICIOS

Diagnóstico y caracterización de aislamientos del virus de Rabia

COPYRIGHT © 2015 SENASA ® - VERSION 2.2

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA - AV. PASEO COLÓN N° 367 - ACD1063 - BUENOS AIRES, ARGENTINA | TELÉFONO (+54 - 011) 4121-5000

---

**Enlace del contenido:** <http://senasa.gov.ar/laboratorio/listado-de-servicios-para-fauna-silvestre>

#### **Enlaces**

[1] <https://www.instagram.com/senasaargentina/>

[2] <http://senasa.gov.ar/javascript%3A%3B>