

## **LISTADOS DE ENSAYOS OFRECIDOS**

### **Clínica General**

#### **1. Serología :**

- Mycoplasma hyopneumoniae en porcinos-Test de ELISA.-
- Aujeszky en porcinos-Test de ELISA.
- Parvovirus en porcinos (I.H.A. Inhibición de la hemoaglutinación)
- Toxoplasmosis en porcinos, ovinos y caprinos (IFI – IHA)
- Brucelosis en ovinos - Test de ELISA - Brucella ovis
- Paratuberculosis en bovinos -Test de ELISA.
- Leptospirosis en porcinos, ovinos, caprinos, bovinos y caninos: Técnica de MAT.
- Brucelosis en bovinos, porcinos, caprinos y ovinos - (BPA-SAT-2Me)
- Anaplasmosis en bovinos - Test de ELISA.
- Test del Glutaraldehído aplicado a bovinos (calostrado).
- Leucosis enzoótica en bovinos - Inmunodifusión en Gel de Agar.
- Rinotraqueítis Infecciosa en bovinos - Test de ELISA AcT-No diferencia Anticuerpos Infecciosos de Vacunales.
- Diarrea Viral Bovina Test de ELISA-AcIV-Anticuerpos por Infección viral.
- Diarrea Viral Bovina-Test de ELISA-AcT-No diferencia Anticuerpos Infecciosos de Vacunales.
- Diarrea Viral Bovina-Test de ELISA Ag-Determinación de Antígeno en sangre y tejidos-Animales PI.
- Neosporosis en bovinos - Test de ELISA - IFI
- Anemia infecciosa equina-Inmunodifusión en Gel de Agar.
- Brucelosis canina-Prueba de Aglutinación Rápida-RSAT.

#### **2. Microbiología General en muestras de órganos y secreciones de origen animal:**

- Aislamiento bacteriano en muestras de órganos y secreciones de origen animal.
- Aislamiento Salmonella en materia fecal. (ISO 6579:2002)
- Hemocultivo
- Identificación bacteriana: Sistema API - Biomerieux
- Antibiograma.
- Aislamiento e identificación de hongos.
- Aislamiento e identificación bacteriana en Síndrome Aborto
- Leptospirosis por Inmunofluorescencia directa
- Campylobacteriosis por Inmunofluorescencia directa
- Aislamiento en Carbunco
- Aislamiento en patologías oculares en Bovinos.
- Aislamiento patologías respiratorias en Bovinos
- Aislamiento patologías respiratorias en Porcinos
- Aislamiento patologías intestinales en Bovinos
- Aislamiento patologías intestinales en Porcinos
- Inmunocromatografía en materia fecal aplicada a Rotavirus–Coronavirus–Criptosporidium- Giardia
- Inmunocromatografía en materia fecal aplicada a Clostridium perfringens y toxina alfa
- Biología Molecular: PCR (reacción en cadena de la polimerasa) aplicada al diagnóstico de Tuberculosis.

#### **3. Elaboración de Autovacunas:**

- Autovacuna Papilomatosis en Bovinos, Caninos y Equinos
- Autovacunas bacterianas.

Laboratorio de Análisis certificado por Bureau Veritas con ISO 9001:2008

Laboratorio habilitado por SENASA: L-191

Brig. López 25 (CP. 3080) ESPERANZA (Santa Fe) - Telefax: (03496) 422100 - E.mail: laboratorio@esperanzadistri.com.ar

**4. Histopatología:**

- Exámen histopatológico en muestras e órganos de origen animal.

**5. Análisis Parasitológicos:**

- Exámen coproparasitológico cualitativo. (Flotación – Sedimentación)
- Exámen coproparasitológico cuantitativo. (HPG)
- Test de Reducción de conteo de huevos (TRCH)
- Identificación de Larvas Pulmonares en bovinos
- Triquinosis (digestión artificial)
- Criptosporidium: detección de ooquistes en materia fecal (Coloración de Kinyou)

## **Bioquímica Clínica**

**6. Sangre:**

- Hemograma Completo
- Calcemia – Fosfatemia - Magnesemia
- Ionograma (Sodio-Potasio)
- Cobre Plasmático
- Hepatograma (Bilirrubina Total, Directa e Indirecta, GOT, GPT, Fosfatasa Alcalina)
- Gama GT
- Uremia
- Creatinemia
- Creatinfosfoquinasa
- Glucemia
- Proteinograma
- Albuminemia
- Amilasemia

**7. Orina completo:**

- Examen Físico - Examen Químico - Examen de Sedimento
- Cultivo y Antibiograma de Orina

**8. Líquido Cefalorraquídeo:**

- Examen Físico - Examen Químico
- Cultivo y Antibiograma

## **Raspaje Prepucial en Toros**

**9. Enfermedades Venéreas en Toros:**

- Trichomoniasis. (Exámen Directo Cultivo y Coloración T-15 Confirmatoria)
- Campylobacteriosis. (Inmunofluorescencia Directa)
- Biología Molecular: PCR (Reacción en Cadena de la Polimerasa) aplicada al diagnóstico de Trichomoniasis y Campylobacteriosis.)

## **Evaluación de Semen Bovino Congelado**

### **10. Evaluación de la Calidad de Semen Congelado:**

- Viabilidad Post-Descongelado
- Morfología Espermática
- Concentración Espermática

### **11. Evaluación Microbiológica Semen Congelado:**

- Evaluación Microbiológica Cuantitativa
- Evaluación Microbiológica Cualitativa

## **Mastitis y Calidad de Leche**

### **12. Análisis de Leche:**

- Recuento de células somáticas y mesófilos.
- Análisis Composicional.
- Análisis completo de leche de tanque.
- Análisis de leche individual.
- Antibiograma.
- Detección de inhibidores en leche.
- Prueba del anillo en leche (PAL).
- Determinación de Urea en Leche.

## **Análisis de Agua**

### **13. Análisis de Agua:**

- Análisis bacteriológico completo.
- Análisis químico completo.

## **Listado de Ensayos en Alimentos**

### **14. Granos, Alimentos Balanceados y Forrajes:**

- Materia Seca. pH. Proteína. Extracto Etéreo. Fibra cruda
- FDA. FDN. LDA.
- Cenizas. Calcio. Fósforo
- Acidez de la Materia grasa. Índice de Peróxidos.
- Actividad Ureásica.
- Determinación de Ácido Cianhídrico en sorgo.
- Exámen microscópico de Materias Primas, Alimentos y Forrajes destinados al Consumo Animal.
- Calidad micológica en Materias Primas, Alimentos y Forrajes destinados al Consumo Animal
- Determinación de Aflatoxina-Test de ELISA
- Determinación de Tricoteceno (T2)-Test de ELISA
- Determinación de Deoxinivalenol (DON)-Test de ELISA
- Determinación de Zearalenona-Test de ELISA
- Determinación de Fumonisina-Test de ELISA

#### 15. Análisis Microbiológico de Alimentos:

- Recuento de Mesófilos.
- Recuento de Hongos y levaduras.
- Recuento de Esporas mesófilas.
- Recuento de Bacillus cereus
- Identificación de Estafilococos aureus.
- Identificación de Enterococos sp.
- Identificación de Pseudomona aeruginosa.
- Identificación de Escherechia coli.
- Identificación de Salmonella sp.
- Identificación de Bacillus cereus
- Identificación de Clostridium sulfito reductores.

### Listado de Ensayos en Apicultura

#### 16. Análisis en Enfermedades de las Abejas:

- Varroasis: recuento de ácaros.
- Nosemosis: recuento de esporas.
- Loque americana: aislamiento e identificación bacteriana.

### Ensayo en Efluentes

#### 17. Evaluación de Efluentes:

- Exámen microscópico de barros activados.

### Medios y Reactivos

- Glutaraldehído x 10 ml (200 determinaciones).
- Medio de Transporte y Cultivo para Trichomona foetus: Trichomedio x 2,5 ml.
- Solución Salina Formolada para Transporte de Campylobacter x 2.5 ml.
- Raspadores descartables.
- Hisopos con Medio de Stuart.
- Envases colectores estériles.

## Listado de Ensayos Avicultura

### 1. Serología en Avicultura:

- Salmonella (Test de Aglutinación).
- (MG) Micoplasma gallisépticum (Test de ELISA).
- (MG) Micoplasma gallisépticum (Test de Aglutinación).
- (MS) Micoplasma Synoviae (Test de ELISA).
- (MS) Micoplasma Synoviae (Test de Aglutinación).
- Enfermedad de Newcastle (Test de ELISA).
- Enfermedad de Gumboro (Test de ELISA).
- Bronquitis Infecciosa Aviar (Test de ELISA).
- Reovirus Aviar (Test de ELISA).
- Anemia Aviar (Chicken Anemia Virus) (Test de ELISA).
- Síndrome de Cabeza Hinchada (TRT-Pneumovirus Aviar)

### 2. Estudios Microbiológicos:

- Aislamiento e identificación bacteriana en muestras de huevo, plumón, BB (órganos y saco de yema), y aves adultas. Antibiograma.
- **Aislamiento Salmonella en materia fecal cloacal, yema, cama y harina de carne. (ISO 6579:2002)**
- Aislamiento e identificación de hongos.
- Control ambiental de planta de incubación (plaqueo ambiental en incubadoras y nacedoras, con recuento de coliformes y recuento e identificación de hongos).
- Control microbiológico de circuitos de vacunación en planta de incubación.
- Hisopado de superficie.
- Biología Molecular: PCR (Reacción en Cadena de la Polimerasa) aplicada al diagnóstico de Bronquitis Infecciosa, Laringotraqueítis, Reovirus y Anemia Aviar (Chicken Anemia Virus)

### 3. Histopatología:

- Examen histopatológico en muestras de órganos.

### 4. Análisis Parasitológicos:

- Exámen coproparasitológico cualitativo.

### 5. Granos, Alimentos Balanceados y Forrajes :

- Materia Seca. Proteína. Extracto Etéreo. Fibra cruda
- Cenizas. Calcio. Fósforo
- Acidez de la Materia grasa. Índice de Peróxidos.
- Actividad Ureásica.
- Exámen microscópico de Materias Primas, Alimentos y Forrajes destinados al Consumo Animal.
- Calidad micológica en Materias Primas, Alimentos y Forrajes destinados al Consumo Animal.

### 6. Determinación de Micotoxinas

- Determinación de Aflatoxina-Test de ELISA.
- Determinación de Tricoteceno (T2)-Test de ELISA.
- Determinación de Deoxinivalenol (DON)-Test de ELISA.
- Determinación de Zearalenona-Test de ELISA.