# LISTADO DE ENSAYOS OFRECIDOS

## Clínica General

1. **Serología :**

- Mycoplasma hyopneumoniae en porcinos-Test de ELISA.-
- Aujeszky en porcinos-Test de ELISA. (Senasa)
- Parvovirosis en porcinos (I.H.A. Inhibición de la hemoaglutinación)
- Toxoplasmosis en porcinos, ovinos y caprinos (I.H.A. Inhibición de la hemoaglutinación IFI)
- Brucelosis en ovinos - Test de ELISA - Brucella ovis (Senasa)
- Paratuberculosis en bovinos -Test de ELISA.
- Micoplasmosis en bovinos -Test de ELISA – Micoplasma bovis.
- Leptospirosis en porcinos, ovinos, caprinos, bovinos y caninos: Técnica de MAT.
- Brucelosis en bovinos, porcinos, caprinos. - (BPA - Elisa - SAT-2Me) (Senasa)
- Anaplasmosis en bovinos - Test de ELISA.
- Test del Glutaraldehído aplicado a bovinos (calostrado).
- Leucosis enzoótica en bovinos - Inmunodifusión en Gel de Agar. (Senasa)
- 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-(Inmunocromatografia – Antigeno) - Animales PI.
- Neosporosis en bovinos - Test de ELISA
- Anemia infecciosa equina-Inmunodifusión en Gel de Agar. (Senasa)
- Brucelosis canina (Inmunocromatografia – Anticuerpos).
- Erlichia canis (Inmunocromatografia Anticuerpos)
- Leishmaniosis canina (Inmunocromatografia Anticuerpos)
- Leucemia felina/Antígeno Vilef - Inmunodeficiencia felina/Anticuerpos VIF (Inmuncromatografia Anticuerpos)

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

- Aislamiento bacteriano en muestras de órganos y secreciones de origen animal.
- PCR - Tuberculosis - Leptospirosis – Lawsonia – Mycoplasma hyopneumoniae - Circovirus
- Aislamiento Salmonella en materia fecal. (ISO 6579:2002)
- Aislamiento de Micoplasma
- Hemocultivo
- Identificación bacteriana: Sistema API - Biomerieux
- Antibiograma.
- Aislamiento e identificación de hongos.
- Aislamiento e identificación bacteriana en Síndrome Aborto
- Campylobacterioris: 1. PCR - 2. Inmunoflurescencia directa
- Aislamiento en Carbunclo
- 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
- Imunocromatografía en materia fecal aplicada a Rotavirus–Coronavirus–Criptosporidium- Giardia
- Imunocromatografía en materia fecal aplicada a Clotsridium perfringes y toxina alfa
- Imunocromatografía en materia fecal aplicada a Diarrea Porcina (Gastroenteritis transmisible – Rotavirus)
- Imunocromatografía en materia fecal aplicada a Chlamydia

3. **Elaboración de Autovacunas:**

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

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
    - Tripanosomiasis en bovinos (Coloracion y Mmétodo del micro hematocrito de Woo )
    - Triquinosis (digestión artificial)
    - Criptosoporidium: detección de ooquistes en materia fecal (Inmocromatografia - Coloración de Kinyou)

## Bioquímica Clínica

6. **Sangre:**
    - Hemograma Completo
    - Calcemia – Fosfatemia – Magnesemia
    - Fibrinogeno
    - Ionograma (Sodio-Potasio)
    - Cobre Plasmático – Cinc Plasmatico – Cobre Plasmatico – Manganeso Plasmatico - BHB Plasmatico
    - Hepatograma (Bilirrubina Total, Directa e Indirecta, GOT, GPT, Fosfatasa Alcalina)
    - Gama GT
    - Uremia
    - Creatinemia
    - Creatinfosfoquinasa
    - Glucemia
    - Proteinograma
    - Albuminemia

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 y Cultivo
    - Trichomoniasis: Confirmación: 1. PCR – 2. Coloración T-15

    - Campylobacterioris: 1. PCR - 2. Inmunoflurescencia directa

## 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 anti-microbianos en leche.
    - Brucelosis – Anticuerpos en leche – Test ELISA - 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 Tricoticeno (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 Clostriddium 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**:

   - (MG) Micoplasma gallisépticum (Test de ELISA).
   - (MS) Micoplasma Synoviae (Test de ELISA).
   - 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)
   - Salmonella (Test de Aglutinación).

2. **Estudios Microbiológicos:**
   - Aislamiento e identificación bacteriana en muestras de huevo, plumón, BB (órganos y saco de yema), y aves adultas. Antibiograma.
   - PCR Bronquitis Infecciosa, Laringotraqueítis, Reovirus y Anemia Aviar (Chicken Anemia Virus)
   - 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.

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 Tricoticeno (T2)-Test de ELISA.
   - Determinación de Deoxinivalenol (DON)-Test de ELISA.
   - Determinación de Zearalenona-Test de ELISA**.**