

<b>COORDINACION DE BACTERIOLOGIA</b>	
<b>ENSAYO DISPONIBLE</b>	<b>TÉCNICA</b>
Aborto Enzoótico de la Oveja y de la Vaca	-ELISA Indirecto
Adenomatosis Pulmonar	-Necropsia -Histopatología
Agalaxia Contagiosa	-ELISA Indirecto
Anaplasmosis	- Frotis - Tinciones diferenciales
Anemia infecciosa de salmónidos (ISA)	- Necropsia - Histopatología
Artritis - Encefalitis Caprina (AEC)	- ELISA Screening - ELISA Confirmatorio - Inmunodifusión en gel de agar - Necropsia - Histopatología
Babesiosis	- Frotis -Tinciones diferenciales
Brucella abortus, melitensis y suis	-ELISA Indirecto (I-ELISA) -ELISA Competitivo (C-ELISA) -Rosa de Bengala (RBT) -Fijación de Complemento (CFT) -Antígeno bufferado de placa (BPAT) -Polarización fluorescente (FPA) -Seroaglutinación lenta en tubo (SAT) -Seroaglutinación lenta en tubo con 2-ME (2-ME) -Prueba del anillo en leche (PAL) -Aislamiento bacteriológico
Brucella abortus (Brucelosis ovina o epididimitis ovina)	-Fijación de complemento (CFT) -ELISA -Aislamiento bacteriológico
Brucella canis (Brucelosis canina)	-Seroaglutinación rápida en placa (RSAT) -Inmunodifusión en gel de agar (IDGA) -Aislamiento bacteriológico
Chlamidiosis	-Coloraciones diferenciales
Clostridios/ carbunco	-Cultivo y aislamiento bacteriológico
Coronavirus Respiratorio Porcino	-ELISA de Bloqueo
Dirofilariasis	-Test de Knott
Durina	-Microfijación de Complemento e Inmunodifusión en agar gel
Enfermedad Bacteriana del Riñón (BKD) en salmónidos	-Necropsia -Histopatología
Fiebre Q / multiespecies	-ELISA Indirecto -Microfijación de Complemento
Gastroenteritis Transmisible del Cerdo (TGE)	-ELISA de Bloqueo
Histopatología sobre muestras recibidas por accidentes sanitarios en el campo, inspección de carnes durante la faena en frigoríficos, determinación de tejidos que componen distintos alimentos de origen animal, pruebas biológicas aplicadas al control o lucha contra	

determinadas enfermedades o experiencias oficiales y requerimiento de terceros	
Influenza Aviar	-ELISA Indirecto -ELISA Competitivo -c ELISA H5 -c ELISA H7 -c Elisa N1 -c Elisa N2 -Immunodifusión en gel de agar -HI (VIROLOGÍA)
Influenza Porcina	-c ELISA Tipo A
Laringotraqueítis aviar	-Histopatología
Leishmaniasis Visceral Canina	-ELISA
Leptospirosis	-Prueba de Aglutinación Microscópica (MAT) (Diagnóstico serológico) -Tipificación de cepas a nivel de serogrupo con sueros hiperinmunes policlonales -Aislamiento bacteriológico
Loque Americana	-Cultivo y aislamiento bacteriológico
Maedi Visna	-ELISA Screening -ELISA Confirmatorio -Immunodifusión en gel de agar -Necropsia -Histopatología
Metritis Contagiosa Equina	-Cultivo bacteriológico
Mixomatosis	-Necropsias -Histopatología -Inoculación en animales de experimentación
Muermo	-Fijación de Complemento -ELISA
Necrosis Hematopoyética Epizoótica (EHN) en organismos acuáticos	-Necropsias -Histopatología
Necrosis Hematopoyética Infecciosa (IHN) en organismos acuáticos	-Necropsias -Histopatología
Necrosis Pancreática Infecciosa (IPN) en organismos acuáticos	-Necropsia -Histopatología
Necropsias sobre animales en nuestro laboratorio o en el lugar del suceso	
Parasitosis (externas e internas)	-Necropsias -Observaciones directas -Métodos flotación y sedimentación -Coloraciones especiales -Gyrodactilosis en peces (Método microscópico)
Paratuberculosis	-Cultivo bacteriológico -Tipificación bacteriológica -PRA -Immunodifusión en gel de agar (IDGA) -Histopatología -Biopsia de mucosa rectal
Peste Equina Africana	-ELISA
Peste Porcina Africana	-ELISA

Piroplasmosis Equina	-Frotis y tinciones diferenciales -Micro fijación de Complemento -cELISA -Inmunofluorescencia Indirecta
Piscirickettsia	-Necropsia -Histopatología
Diagnóstico por cultivo, aislamiento y tipificación en: -Pollitos BB de importación -Aves de exportación -Muestras provenientes de otras especies	
Diagnóstico de Salmonelosis en plantas de incubación	
Tipificación de cepas de Salmonella de alimentos	
Tipificación de cepas provenientes de granjas porcinas y avícolas remitidas por laboratorios de diagnóstico	
Septicemia Vírica Hemorrágica(VHS)	-Necropsias -Histopatología
Síndrome Respiratorio y Reproductivo Porcino (PRRS)	-ELISA Indirecto -Inmunofluorescencia Indirecta
Tuberculosis	-Cultivo bacteriológico -Tipificación bacteriológica -PRA -ELISA Gamma Interferon -ELISA Anticuerpos -Histopatología
Fiebre Aftosa	-ELISA 3ABC -EITB -Titulación de anticuerpos de fiebre aftosa -Screening de Fiebre Aftosa -VIAA -SERONEUTRALIZACION VIRAL -VACCINE MATCHING -ELISA DE TIPIFICACION
Estomatitis Vesicular	-Elisa Indiana y Elisa New Jersey -Seroneutralización Indiana y New Jersey
IBR (Rinotraqueítis Bovina)	-ELISA -BVD (Diarrea Viral Bovina) por: -MODELO COBAYO PARA CONTROL DE VACUNAS DE NO VESICULARES
PI3 (Parainfluenza 3)	-ELISA
Lengua Azul	-IDGA -ELISA
Leucosis Enzoótica Bovina	-ELISA / IDGA
Anemia Infecciosa Equina (AIE)	-IDGA
Arteritis Viral Equina	-Seroneutralización
Influenza Equina	-HI
Aujeszky	-AISLAMIENTO VIRAL -ELISA
PPC( Peste Porcina Clásica)	-ELISA
Parvovirus Porcino (PPV)	-ELISA

Gastroenteritis Transmisible (TGE)	-ELISA de bloqueo
Diarrea Epidémica Porcina (PED)	ELISA Indirecto
Rabia	-Seroneutralización -Inmunofluorescencia directa -Aislamiento y caracterización por MC, test de Webter
Rinoneumonitis	-Seroneutralización
Newcastle	-HI -Aislamiento
Laringotraqueitis Aviar	-Aislamiento en embrión de pollo
<b>COORDINACIÓN DE VIROLOGÍA ( 2-CIDID)</b>	
<b>ENSAYO DISPONIBLE</b>	<b>TÉCNICA</b>
Anemia infecciosa de salmónidos (ISA)	-RT-PCR
Artritis - Encefalitis Caprina (AEC)	-PCR
Brucella abortus, melitensis y suis	-Reacción en cadena de polimerasa-PCR
Brucella ovis (Brucelosis ovina o epididimitis ovina)	-Reacción en cadena de polimerasa-PCR
Brucella canis (Brucelosis canina)	-Reacción en cadena de polimerasa-PCR
Enfermedad Bacteriana del Riñón (BKD) en salmónidos	-NESTED-PCR
Gastroenteritis Transmisible del Cerdo (TGE)	-RT-PCR en Tiempo Real
Influenza Aviar	-RT-PCR
Influenza Porcina	-RT-PCR
Leptospirosis	Reacción en cadena de polimerasa-PCR
Maedi Visna	-PCR
Necrosis Hematopoyética Epizoótica (EHN) en organismos acuáticos	-PCR
Necrosis Hematopoyética Infecciosa (IHN) en organismos acuáticos	-PCR
Infecciosa (IPN) en organismos acuáticos	-PCR
Paratuberculosis	-PCR sonda Hsp65 / género -PCR sonda is900
Peste Porcina Africana	-PCR
Piscirickettsia	-PCR
Septicemia Vírica Hemorrágica (VHS) en organismos acuáticos	-RT-PCR
Síndrome Respiratorio y Reproductivo Porcino (PRRS)	-RT-PCR en Tiempo Real
Tuberculosis	-PCR sonda is 6110 / complejo M.tbc -PCR sonda Hsp65 / género

Fiebre Aftosa	-RT- PCR
Estomatitis Vesicular	-RT-PCR -Secuenciación
IBR ( Rinotraqueítis Bovina)	-RT- PCR en Tiempo Real
BVD (Diarrea Viral Bovina)	-RT-PCR
Influenza Equina	-RT- PCR en Tiempo Real
Encefalomielitis Del Oeste Del Nilo	-RT- PCR
Aujeszky	-PCR
PPC ( Peste Porcina Clásica)	-RT- PCR en Tiempo Real
Parvovirus Porcino	-PCR
Enfermedad Vesicular Porcina	-PCR
Fiebre Catarral Maligna	-NESTED-PCR
Newcastle	-RT- PCR en Tiempo Real
Anemia Infecciosa del salmón	-RT- PCR
Enfermedad Bacteriana renal (salmónidos)	-NESTED-PCR
Bonamiosis (moluscos)- Enfermedad de los crustáceos	-PCR
Ectimia contagiosa	-PCR
Bronquitis infecciosa aviar	-Secuenciación
Fiebre Aftosa	-Secuenciación
Dioxinas y furanos: en leche y productos de la pesca	-Cromatografía