

**AGROCALIDAD**

AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL FITO Y ZOOSANITARIO

LABORATORIOS DE LA DIRECCIÓN DE DIAGNÓSTICO ANIMAL***ORDEN DE TRABAJO**

No. Secuencial:

PGC/LA/03-FO06

Rev. 9

Hoja N°__

1. DATOS DEL REMITENTE

EMPRESA/INSTITUCIÓN:	TELÉFONOS:	DIRECCIÓN:
NOMBRE DE QUIÉN ENVÍA:	CORREO ELECTRÓNICO:	

2. DATOS DE LA(S) MUESTRA(S)

PROPIETARIO:	TELÉFONO:		
CORREO ELECTRÓNICO:			
NOMBRE DEL PREDIO:	LOCALIDAD/ DIRECCIÓN DEL PREDIO:		
PROVINCIA:	CANTÓN:	PARROQUIA:	
No. TOTAL DE ANIMALES:	No. DE ANIMALES ENFERMOS:	No. DE ANIMALES MUERTOS:	FECHA DE MUESTREO:
MUESTREADO POR:			FECHA DE ENVÍO:
DIAGNÓSTICO SOLICITADO (ENFERMEDAD/TÉCNICA):		MÉTODO/S:	

3. DOCUMENTOS QUE ACOMPAÑAN A LA(S) MUESTRA(S)

No. FACTURA:	No. Evento SIZSE.:	HOJA DE FILIACIÓN: <input type="checkbox"/>
No. MEMORANDO:	OTROS (especifique):	

4. TIPO DE CLIENTE

CLIENTE INTERNO:	VIGILANCIA PASIVA: <input type="checkbox"/>	VIGILANCIA ACTIVA: <input type="checkbox"/>	CUARENTENA: <input type="checkbox"/>	OTRO: <input type="checkbox"/> (especifique):	CLIENTE EXTERNO: <input type="checkbox"/>
------------------	---	---	--------------------------------------	---	---

5. PRESERVACIÓN DE LA(S) MUESTRA(S)

NINGUNA: <input type="checkbox"/>	REFRIGERACIÓN: <input type="checkbox"/>	CONGELACIÓN: <input type="checkbox"/>	FORMOL: <input type="checkbox"/>	ALCOHOL: <input type="checkbox"/>	OTRO (especifique):
-----------------------------------	---	---------------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	---------------------

6. TIPO DE MUESTRAS ENVIADAS

SUERO SANGUÍNEO: <input type="checkbox"/>	SANGRE (+EDTA): <input type="checkbox"/>	TEJIDO: <input type="checkbox"/>	HISÓPOS: <input type="checkbox"/>	VACUNAS: <input type="checkbox"/>	OTRO (especifique):	7. No. MUESTRAS REMITIDAS
---	--	----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	---------------------	---------------------------

8. ESPECIE MUESTREADA

PORCINO: <input type="checkbox"/>	EQUINO: <input type="checkbox"/>	BOVINO: <input type="checkbox"/>	AVES: <input type="checkbox"/>	OTROS (especifique):	9. No. ANIMALES MUESTREADOS
-----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	--------------------------------	----------------------	-----------------------------

10. DATOS ADICIONALES (Historia, signos clínicos, hallazgos post mortem, comentarios, diagnóstico presuntivo, vacunas (especialmente fecha de aplicación de vacuna Cepa 19 para brucelosis; Laringotraqueitis Infecciosa Aviar, Bronquitis Infecciosa Aviar, Mycoplasma y Newcastle), etc. Usar hojas adicionales si es necesario).

****11. IDENTIFICACIÓN DE LAS MUESTRAS (No: número secuencial de las muestras/ID muestras: nombre, arete /edad: días=d; semanas=s; meses=m; años=a; ej: 21d, 4s, 3m, 4a3m / sexo: macho=M; hembra=H).**

No.	ID MUESTRA	EDAD	SEXO	SINTOMAS (SI/NO)	TEMP. °C	No.	ID MUESTRA/RAZA	EDAD	SEXO	SINTOMAS (SI/NO)	TEMP. °C

12. NOMBRES, FECHA Y FIRMA DEL REMITENTE DE LA(S) MUESTRA(S):				13. NOMBRES, FECHA Y FIRMA DE QUIÉN RECIBE LA(S) MUESTRA(S):			
NOMBRE:		FECHA:		NOMBRE:		FECHA:	
FIRMA:				FIRMA:			

14. PARA USO EXCLUSIVO DEL LABORATORIO (Área Técnica del laboratorio)

MUESTRA(S) ACEPTADA(S) # (si/no)	Fecha:	HORA:	PLAZO DE ENTREGA DE LOS RESULTADOS (días)	RECIBIDO POR (nombres y apellidos):	FIRMA:

15. OBSERVACIONES (Área Técnica del laboratorio):

¹ Observar en la parte posterior de la orden de trabajo donde se indica el método de ensayo a utilizar según el análisis. Si el método de ensayo no consta en la tabla correspondiente, detallar en la casilla de observaciones.

*Llenar una orden de trabajo para cada especie y cada propietario o interesado, el original se enviará al Laboratorio.

**Si se requiere tomar un número mayor de muestra en la misma OT usar la página 2 del formato.

Los resultados de los análisis solicitados podrán ser usados por la Agencia de Regulación y Control Fito y Zoonosario, en caso de que se ponga en riesgo el status fitosanitario, zoonosario o de inocuidad de los alimentos. Los Laboratorios de la Agencia de Regulación y Control Fito y Zoonosario se responsabilizan de la confidencialidad de la información de los análisis.

LABORATORIOS DE LA DIRECCIÓN DE DIAGNÓSTICO ANIMAL:

LABORATORIO	TIPO DE ANALISIS	TÉCNICA	MÉTODO INTERNO
BIOLOGÍA MOLECULAR	ADN MITOCONDRIAL BOVINO EN PIENSOS	PCR	PEE/BM/64
BIOLOGÍA MOLECULAR	CIRCOVIRUS PORCINO TIPO 2	PCR	PEE/BM/33
BIOLOGÍA MOLECULAR	DIARREA EPIDÉMICA PORCINA	PCR	PEE/BM/22
BIOLOGÍA MOLECULAR	GASTROENTERITIS TRANSMISIBLE PORCINA	PCR	PEE/BM/34
BIOLOGÍA MOLECULAR	SÍNDROME RESPIRATORIO Y REPRODUCTIVO PORCINO	PCR	PEE/BM/56
BIOLOGÍA MOLECULAR	PESTE PORCINA CLÁSICA	PCR	PEE/BM/03
BIOLOGÍA MOLECULAR	PESTE PORCINA AFRICANA	PCR	PEE/BM/70
BIOLOGÍA MOLECULAR	ENFERMEDADES BACTERIANAS Y FÚNGICAS EN ABEJAS	PCR	PEE/BM/43
BIOLOGÍA MOLECULAR	VIRUS EN ABEJAS	PCR	PEE/BM/42
BIOLOGÍA MOLECULAR	ESTOMATITIS VESICULAR	PCR	PEE/BM/09
BIOLOGÍA MOLECULAR	FIEBRE AFTOSA (parámetro acreditado)	PCR Método de referencia: OMSA, Reconocimiento del ácido nucleico	PEE/BM/01
BIOLOGÍA MOLECULAR	FIEBRE AFTOSA (PCR EN TIEMPO REAL)	PCR	PEE/BM/69
BIOLOGÍA MOLECULAR	RINOTRAQUEITIS INFECCIOSA BOVINA	PCR	PEE/BM/71
BIOLOGÍA MOLECULAR	LENGUA AZUL	PCR	PEE/BM/73
BIOLOGÍA MOLECULAR	DIARREA VIRAL BOVINA	PCR	PEE/BM/19
BIOLOGÍA MOLECULAR	RABIA BOVINA	PCR	PEE/BM/49
BIOLOGÍA MOLECULAR	PESTIVIRUS	PCR	PEE/BM/21
BIOLOGÍA MOLECULAR	BRONQUITIS INFECCIOSA AVIAR	PCR	PEE/BM/60
BIOLOGÍA MOLECULAR	INFLUENZA	PCR	PEE/BM/04
BIOLOGÍA MOLECULAR	INFLUENZA AVIAR SUBTIPOS H5 Y H7	PCR	PEE/BM/20
BIOLOGÍA MOLECULAR	LARINGOTRAQUEITIS INFECCIOSA AVIAR	PCR	PEE/BM/06
BIOLOGÍA MOLECULAR	NEWCASTLE	PCR	PEE/BM/08

LABORATORIO	TIPO DE ANALISIS	TÉCNICAS	METODO-INTERNO
CONTROL CALIDAD VACUNAS	ESTABILIDAD DE VACUNAS	CULTIVO	PEE/CV/01
CONTROL CALIDAD VACUNAS	ESTERILIDAD DE VACUNAS	CULTIVO	PEE/CV/02
CONTROL CALIDAD VACUNAS	HEMAGLUTINACIÓN	HA	PEE/CV/03
CONTROL CALIDAD VACUNAS	PRUEBA DE POTENCIA DE LA VACUNA DE PPC	Prueba de Potencia.	PEE/CV/04
CONTROL CALIDAD VACUNAS	INHIBICIÓN DE LA HEMAGLUTINACIÓN	HI	PEE/CV/05
CONTROL CALIDAD VACUNAS	AISLAMIENTO VIRAL DE INFLUENZA AVIAR Y NEWCASTLE	CULTIVO HUEVOS EMBRIONADOS - HI	PEE/CV/06
CONTROL CALIDAD VACUNAS	TITULACIÓN DE VACUNAS AVIARES VIVAS (NEWCASTLE Y BRONQUITIS INFECCIOSA AVIAR)	CULTIVO HUEVOS EMBRIONADOS - HI	PEE/CV/07
CONTROL CALIDAD VACUNAS	RECUENTO DE LEUCOCITOS	RECUENTO	PEE/CV/08

LABORATORIO	TIPO DE ANALISIS	TÉCNICAS	METODO-INTERNO
MICROBIOLOGÍA	CAMPILOBACTER CULTIVO	CULTIVO	PEE/MB/01
MICROBIOLOGÍA	CLOSTRIDIUM SPP CULTIVO	CULTIVO	PEE/MB/02
MICROBIOLOGÍA	ENTEROBACTERIAS CULTIVO	CULTIVO	PEE/MB/03
MICROBIOLOGÍA	ESTAFILOCOCCUS CULTIVO	CULTIVO	PEE/MB/04
MICROBIOLOGÍA	HONGOS Y LEVADURAS CULTIVO	CULTIVO	PEE/MB/05
MICROBIOLOGÍA	SALMONELLOSIS CULTIVO	CULTIVO	PEE/MB/22
MICROBIOLOGÍA	SEPTICEMIA HEMORRÁGICA (CULTIVO PASTEURELLA)	CULTIVO	PEE/MB/10
MICROBIOLOGÍA	TUBERCULOSIS COLORACIÓN ZIELH NEELSEN	ZIELH NEELSEN	PEE/MB/11
MICROBIOLOGÍA	LOQUE AMERICANO	CULTIVO	PEE/MB/12
MICROBIOLOGÍA	LOQUE EUROPEO	CULTIVO	PEE/MB/13
MICROBIOLOGÍA	LEPTOSPIROSIS MICROAGLUTINACIÓN EN TUBO	MAT	PEE/MB/14

LABORATORIO	TIPO DE ANALISIS	TÉCNICAS	METODO-INTERNO
PARASITOLOGÍA	HEMOPARÁSITOS	TINCIÓN GIEMSA	PEE/PA/01
PARASITOLOGÍA	COPROPARASITARIO	CONCENTRACION POR FLOTACIÓN	PEE/PA/02
PARASITOLOGÍA	PARÁSITOS HEPÁTICOS	SEDIMENTACION	PEE/PA/03
PARASITOLOGÍA	RECUENTO DE PARÁSITOS	MC MASTER	PEE/PA/04
PARASITOLOGÍA	RECUENTO DE OOCISTOS	MC MASTER	PEE/PA/05
PARASITOLOGÍA	NOSEMOSIS	CUANTIFICACIÓN DE ESPORAS	PEE/PA/06
PARASITOLOGÍA	VARROA – IDENTIFICACIÓN.	CONTAJE DE VARRROAS	PEE/PA/07
PARASITOLOGÍA	TRICHOMONAS	FROTIS DIRECTO	PEE/PA/08

LABORATORIO	TIPO DE ANALISIS	TÉCNICAS	METODO-INTERNO
PATOLOGÍA	BIOMETRÍA HEMÁTICA	HEMOGRAMA	PEE/P/1
PATOLOGÍA	TINCIÓN DE TEJIDOS	HEMATOXILINA-EOSINA	PEE/P/2
PATOLOGÍA	HISTOPATOLOGÍA (MUESTRAS CONSERVADAS EN FORMOL AL 10 %)	INCLUSIÓN EN PARAFINA	PEE/P/3
PATOLOGÍA	HISTOPATOLOGÍA MUESTRAS FRESCAS (CORTES POR CONGELACIÓN)	CRIOSTATO	PEE/P/4

LABORATORIO	TIPO DE ANALISIS	TÉCNICAS	METODO-INTERNO
SEROLOGÍA	ANEMIA INFECCIOSA EQUINA (PARÁMETRO ACREDITADO)	AGID (Método de Referencia: OMSA, Anemia Infecciosa Equina)	PEE/SE/03
SEROLOGÍA	BRONQUITIS INFECCIOSA AVIAR	ELISA-I	PEE/SE/04
SEROLOGÍA	BRUCELOSIS ROSA DE BENGALA (PARÁMETRO ACREDITADO)	AGLUTINACIÓN (Método de Referencia: OMSA, Brucelosis)	PEE/SE/05
SEROLOGÍA	BRUCELOSIS ELISA COMPETITIVO (PARÁMETRO ACREDITADO)	ELISA-C (Método de Referencia: OMSA, Brucelosis)	PEE/SE/06
SEROLOGÍA	BRUCELOSIS EN LECHE	ELISA-I	PEE/SE/07
SEROLOGÍA	GUMBORO ELISA INDIRECTO	ELISA-I	PEE/SE/12
SEROLOGÍA	BRUCELOSIS SEROAGLUTINACIÓN LENTA EN TUBO	SAT (Método de Referencia: OMSA, Brucelosis)	PEE/SE/13
SEROLOGÍA	INFLUENZA A	ELISA-I	PEE/SE/14
SEROLOGÍA	BRUCELOSIS FLUORESCENCIA POLARIZADA EN SUERO Y EN LECHE (PARÁMETRO ACREDITADO)	FPA (Método de Referencia: OMSA, Brucelosis)	PEE/SE/15
SEROLOGÍA	LARINGOTRAQUEITIS INFECCIOSA AVIAR	ELISA-I	PEE/SE/16
SEROLOGÍA	MYCOPLASMA GALLISEPTICUM ELISA	ELISA-I	PEE/SE/20
SEROLOGÍA	MYCOPLASMA SINOVIAE ELISA	ELISA-I	PEE/SE/21
SEROLOGÍA	NEOSPOA CANINUM ELISA	ELISA-I	PEE/SE/22
SEROLOGÍA	NEWCASTLE ELISA	ELISA-I	PEE/SE/24
SEROLOGÍA	RINONEUMONITIS EQUINA (ELISA)	ELISA-I	PEE/SE/28
SEROLOGÍA	ARTERITIS ENCEFALITIS CAPRINA-MAEDI VISNA ELISA	ELISA-I	PEE/SE/33
SEROLOGÍA	TUBERCULINIZACIÓN ANO-CAUDAL (PPD BOVINO)	HIPERSENSIBILIDAD RETARDADA	PEE/SE/09
SEROLOGÍA	TUBERCULINIZACIÓN CERVICAL COMPARATIVA (PPD BOVINA/PPD AVIAR)	HIPERSENSIBILIDAD RETARDADA	PEE/SE/17
SEROLOGÍA	TUBERCULOSIS BOVINA POR INTERFERON GAMMA	ELISA	PEE/SE/11

LABORATORIO	TIPO DE ANALISIS	TÉCNICAS	METODO-INTERNO
VIROLOGÍA	FIEBRE AFTOSA-ESTOMATITIS VESICULAR TIPIFICACIÓN	ELISA SI	PEE/V/01
VIROLOGÍA	FIEBRE AFTOSA – PRUEBA TAMIZ	ELISA DE BLOQUEO FMD gIII	PEE/V/30
VIROLOGÍA	FIEBRE AFTOSA – PRUEBA CONFIRMATORIA	EITB	PEE/V/04
VIROLOGÍA	FIEBRE AFTOSA – EVALUACIÓN DE INMUNIDAD	ELISA-CFL	PEE/V/05
VIROLOGÍA	FIEBRE AFTOSA MULTIESPECIES	ELISA-AC	PEE/V/06
VIROLOGÍA	ENCEFALOPATÍA ESPONGIFORME BOVINA	WESTERN BLOT	PEE/V/07
VIROLOGÍA	RABIA	INMUNOFLUORESCENCIA DIRECTA	PEE/V/08
VIROLOGÍA	AJESZKY (PSEUDORABIA)	ELISA AC	PEE/V/10
VIROLOGÍA	CIRCOVIRUS PORCINO TIPO II	ELISA AC	PEE/V/11
VIROLOGÍA	ERYSPÉL (MAL ROJO)	ELISA AC	PEE/V/12
VIROLOGÍA	GASTROENTERITIS TRANSMISIBLE PORCINA	ELISA AC	PEE/V/13
VIROLOGÍA	INFLUENZA PORCINA	ELISA AC	PEE/V/14
VIROLOGÍA	PESTE PORCINA CLÁSICA	ELISA AG	PEE/V/16
VIROLOGÍA	PESTE PORCINA CLÁSICA	ELISA AC	PEE/V/17
VIROLOGÍA	MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE	ELISA AC	PEE/V/18
VIROLOGÍA	SÍNDROME RESPIRATORIO Y REPRODUCTIVO PORCINO (PRRS)	ELISA AC	PEE/V/19
VIROLOGÍA	ESTOMATITIS VESICULAR – PRUEBA CONFIRMATORIA	AISLAMIENTO VIRAL / CULTIVO CELULAR	PEE/V/20
VIROLOGÍA	DIARREA VIRAL BOVINA	ELISA AC	PEE/V/21
VIROLOGÍA	RINOTRAQUEITIS INFECCIOSA BOVINA	ELISA AC	PEE/V/22
VIROLOGÍA	LENGUA AZUL	ELISA AC	PEE/V/23
VIROLOGÍA	LEUCOSIS BOVINA	ELISA AC	PEE/V/24
VIROLOGÍA	PESTE PORCINA CLÁSICA	AISLAMIENTO VIRAL / CULTIVO CELULAR	PEE/V/25
VIROLOGÍA	PESTE PORCINA AFRICANA	ELISA AC	PEE/V/26
VIROLOGÍA	RABIA – PRUEBA CONFIRMATORIA	AISLAMIENTO VIRAL / CULTIVO CELULAR	PEE/V/27
VIROLOGÍA	PESTE PORCINA CLÁSICA	NEUTRALIZACIÓN VIRAL	PEE/V/28
VIROLOGÍA	ESTOMATITIS VESICULAR	NEUTRALIZACIÓN VIRAL	PEE/V/29

Abreviaturas: HA: HEMAGLUTINACIÓN, GRAM: TINCIÓN, ZIELH NEELSEN: TINCIÓN, MAT: MICROAGLUTINACIÓN EN TUBO; OMSA: TINCIÓN; AGID: INMUNODIFUSIÓN EN GEL; AGAR: ELISA-I: ELISA INDIRECTO; ELISA-C: ELISA DE COMPETICIÓN; ELISA-AC: ELISA ANTICUERPO; ELISA AG: ELISA ANTIGENO; EITB: INMUNOTRASFERBLOT; ELISA-CFL: ELISA DE COMPETICIÓN EN FASE LÍQUIDA; ELISA SI: ELISA SANDWICH INDIRECTO; HI: INHIBICIÓN DE LA HEMAGLUTINACIÓN; AGLUTINACIÓN: AGLUTINACIÓN EN PLACA. PCR: REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA; FPA: PRUEBA DE FLUORESCENCIA POLARIZADA; OMSA: ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE SANIDAD ANIMAL

¹ Observar en la parte posterior de la orden de trabajo donde se indica el método de ensayo a utilizar según el análisis. Si el método de ensayo no consta en la tabla correspondiente, detallar en la casilla de observaciones.

² Llenar una orden de trabajo para cada especie y cada propietario o interesado, el original se enviará al Laboratorio.

³ Si se requiere tomar un número mayor de muestra en la misma OT usar la página 2 del formato.

Los resultados de los análisis solicitados podrán ser usados por la Agencia de Regulación y Control Fito y Zoonosanitario, en caso de que se ponga en riesgo el estatus fitosanitario, zoonosanitario o de inocuidad de los alimentos. Los Laboratorios de la Agencia de Regulación y Control Fito y Zoonosanitario se responsabilizan de la confidencialidad de la información de los análisis.



****11. IDENTIFICACIÓN DE LAS MUESTRAS** (No: número secuencial de las muestras/ID muestras: nombre, arete /edad: días=d; semanas=s; meses=m; años=a; ej: 21d, 4s, 3m, 4a3m / sexo: macho=M; hembra=H).

No.	ID MUESTRA	EDAD	SEXO	SÍNTOMAS (SI/NO)	TEMP. °C	No.	ID MUESTRA/RAZA	EDAD	SEXO	SÍNTOMAS (SI/NO)	TEMP. °C

*Observar en la parte posterior de la orden de trabajo donde se indica el método de ensayo a utilizar según el análisis. Si el método de ensayo no consta en la tabla correspondiente, detallar en la casilla de observaciones.
 *Llenar una orden de trabajo para cada especie y cada propietario o interesado, el original se enviará al Laboratorio.
 **Si se requiere tomar un número mayor de muestra en la misma OT usar la página 2 del formato.
 Los resultados de los análisis solicitados podrán ser usados por la Agencia de Regulación y Control Fito y Zoosanitario, en caso de que se ponga en riesgo el estatus fitosanitario, zoosanitario o de inocuidad de los alimentos.
 Los Laboratorios de la Agencia de Regulación y Control Fito y Zoosanitario se responsabilizan de la confidencialidad de la Información de los análisis.

LABORATORIOS DE LA DIRECCIÓN DE DIAGNÓSTICO ANIMAL:

LABORATORIO	TIPO DE ANALISIS	TÉCNICA	MÉTODO INTERNO
BIOLOGÍA MOLECULAR	ADN MITOCONDRIAL BOVINO EN PIENSOS	PCR	PEE/BM/64
BIOLOGÍA MOLECULAR	CIRCOVIRUS PORCINO TIPO 2	PCR	PEE/BM/33
BIOLOGÍA MOLECULAR	DIARREA EPIDÉMICA PORCINA	PCR	PEE/BM/22
BIOLOGÍA MOLECULAR	GASTROENTERITIS TRANSMISIBLE PORCINA	PCR	PEE/BM/34
BIOLOGÍA MOLECULAR	SÍNDROME RESPIRATORIO Y REPRODUCTIVO PORCINO	PCR	PEE/BM/56
BIOLOGÍA MOLECULAR	PESTE PORCINA CLÁSICA	PCR	PEE/BM/03
BIOLOGÍA MOLECULAR	PESTE PORCINA AFRICANA	PCR	PEE/BM/70
BIOLOGÍA MOLECULAR	ENFERMEDADES BACTERIANAS Y FÚNGICAS EN ABEJAS	PCR	PEE/BM/43
BIOLOGÍA MOLECULAR	VIRUS EN ABEJAS	PCR	PEE/BM/42
BIOLOGÍA MOLECULAR	ESTOMATITIS VESICULAR	PCR	PEE/BM/09
BIOLOGÍA MOLECULAR	FIEBRE AFTOSA (parámetro acreditado)	PCR Método de referencia: OMSA, Reconocimiento del ácido nucleico	PEE/BM/01
BIOLOGÍA MOLECULAR	FIEBRE AFTOSA (PCR EN TIEMPO REAL)	PCR	PEE/BM/69
BIOLOGÍA MOLECULAR	RINOTRAQUEITIS INFECCIOSA BOVINA	PCR	PEE/BM/71
BIOLOGÍA MOLECULAR	LENGUA AZUL	PCR	PEE/BM/73
BIOLOGÍA MOLECULAR	DIARREA VIRAL BOVINA	PCR	PEE/BM/19
BIOLOGÍA MOLECULAR	RABIA BOVINA	PCR	PEE/BM/49
BIOLOGÍA MOLECULAR	PESTIVIRUS	PCR	PEE/BM/21
BIOLOGÍA MOLECULAR	BRONQUITIS INFECCIOSA AVIAR	PCR	PEE/BM/60
BIOLOGÍA MOLECULAR	INFLUENZA	PCR	PEE/BM/04
BIOLOGÍA MOLECULAR	INFLUENZA AVIAR SUBTIPOS H5 Y H7	PCR	PEE/BM/20
BIOLOGÍA MOLECULAR	LARINGOTRAQUEITIS INFECCIOSA AVIAR	PCR	PEE/BM/06
BIOLOGÍA MOLECULAR	NEWCASTLE	PCR	PEE/BM/08

LABORATORIO	TIPO DE ANALISIS	TÉCNICAS	METODO-INTERNO
CONTROL CALIDAD VACUNAS	ESTABILIDAD DE VACUNAS	CULTIVO	PEE/CV/01
CONTROL CALIDAD VACUNAS	ESTERILIDAD DE VACUNAS	CULTIVO	PEE/CV/02
CONTROL CALIDAD VACUNAS	HEMAGLUTINACIÓN	HA	PEE/CV/03
CONTROL CALIDAD VACUNAS	PRUEBA DE POTENCIA DE LA VACUNA DE PPC	Prueba de Potencia.	PEE/CV/04
CONTROL CALIDAD VACUNAS	INHIBICIÓN DE LA HEMAGLUTINACIÓN	HI	PEE/CV/05
CONTROL CALIDAD VACUNAS	AISLAMIENTO VIRAL DE INFLUENZA AVIAR Y NEWCASTLE	CULTIVO HUEVOS EMBRIONADOS - HI	PEE/CV/06
CONTROL CALIDAD VACUNAS	TITULACIÓN DE VACUNAS AVIARES VIVAS (NEWCASTLE Y BRONQUITIS INFECCIOSA AVIAR)	CULTIVO HUEVOS EMBRIONADOS - HI	PEE/CV/07
CONTROL CALIDAD VACUNAS	RECUEENTO DE LEUCOCITOS	RECUEENTO	PEE/CV/08

LABORATORIO	TIPO DE ANALISIS	TÉCNICAS	METODO-INTERNO
MICROBIOLOGÍA	CAMPILOBACTER CULTIVO	CULTIVO	PEE/MB/01
MICROBIOLOGÍA	CLOSTRIDIUM SPP CULTIVO	CULTIVO	PEE/MB/02
MICROBIOLOGÍA	ENTEROBACTERIAS CULTIVO	CULTIVO	PEE/MB/03
MICROBIOLOGÍA	ESTAFILOCOCCUS CULTIVO	CULTIVO	PEE/MB/04
MICROBIOLOGÍA	HONGOS Y LEVADURAS CULTIVO	CULTIVO	PEE/MB/05
MICROBIOLOGÍA	SALMONELLOSIS CULTIVO	CULTIVO	PEE/MB/22
MICROBIOLOGÍA	SEPTICEMIA HEMORRÁGICA (CULTIVO PASTEURELLA)	CULTIVO	PEE/MB/10
MICROBIOLOGÍA	TUBERCULOSIS COLORACIÓN ZIELH NEELSEN	ZIELH NEELSEN	PEE/MB/11
MICROBIOLOGÍA	LOQUE AMERICANO	CULTIVO	PEE/MB/12
MICROBIOLOGÍA	LOQUE EUROPEO	CULTIVO	PEE/MB/13
MICROBIOLOGÍA	LEPTOSPIROSIS MICROAGLUTINACION EN TUBO	MAT	PEE/MB/14

LABORATORIO	TIPO DE ANALISIS	TÉCNICAS	METODO-INTERNO
PARASITOLOGÍA	HEMOPARÁSITOS	TINCIÓN GIEMSA	PEE/PA/01
PARASITOLOGÍA	COPROPARASITARIO	CONCENTRACION POR FLOTACIÓN	PEE/PA/02
PARASITOLOGÍA	PARÁSITOS HEPÁTICOS	SEDIMENTACION	PEE/PA/03
PARASITOLOGÍA	RECUEENTO DE PARÁSITOS	MC MASTER	PEE/PA/04
PARASITOLOGÍA	RECUEENTO DE OOCISTES	MC MASTER	PEE/PA/05
PARASITOLOGÍA	NOSEMOSIS	CUANTIFICACIÓN DE ESPORAS	PEE/PA/06
PARASITOLOGÍA	VARROA – IDENTIFICACIÓN.	CONTAJE DE VARROAS	PEE/PA/07
PARASITOLOGÍA	TRICHOMONAS	FROTIS DIRECTO	PEE/PA/08

LABORATORIO	TIPO DE ANALISIS	TÉCNICAS	METODO-INTERNO
PATOLOGÍA	BIOMETRIA HEMÁTICA	HEMOGRAMA	PEE/P/1
PATOLOGÍA	TINCIÓN DE TEJIDOS	HEMATOXILINA-EOSINA	PEE/P/2
PATOLOGÍA	HISTOPATOLOGÍA (MUESTRAS CONSERVADAS EN FORMOL AL 10 %)	INCLUSIÓN EN PARAFINA	PEE/P/3
PATOLOGÍA	HISTOPATOLOGÍA MUESTRAS FRESCAS (CORTES POR CONGELACIÓN)	CRIOSTATO	PEE/P/4

LABORATORIO	TIPO DE ANALISIS	TÉCNICAS	METODO-INTERNO
SEROLOGÍA	ANEMIA INFECCIOSA EQUINA (PARÁMETRO ACREDITADO)	AGID (Método de Referencia: OMSA, Anemia Infecciosa Equina)	PEE/SE/03
SEROLOGÍA	BRONQUITIS INFECCIOSA AVIAR	ELISA-I	PEE/SE/04
SEROLOGÍA	BRUCELOSIS ROSA DE BENGALA (PARÁMETRO ACREDITADO)	AGLUTINACIÓN (Método de Referencia: OMSA, Brucelosis)	PEE/SE/05
SEROLOGÍA	BRUCELOSIS ELISA COMPETITIVO (PARÁMETRO ACREDITADO)	ELISA-C (Método de Referencia: OMSA, Brucelosis)	PEE/SE/06
SEROLOGÍA	BRUCELOSIS EN LECHE	ELISA-I	PEE/SE/07
SEROLOGÍA	GUMBORO ELISA INDIRECTO	ELISA-I	PEE/SE/12
SEROLOGÍA	BRUCELOSIS SEROAGLUTINACIÓN LENTA EN TUBO	SAT (Método de Referencia: OMSA, Brucelosis)	PEE/SE/13
SEROLOGÍA	INFLUENZA A	ELISA-I	PEE/SE/14
SEROLOGÍA	BRUCELOSIS FLUORESCENCIA POLARIZADA EN SUERO Y EN LECHE (PARÁMETRO ACREDITADO)	FPA (Método de Referencia: OMSA, Brucelosis)	PEE/SE/15
SEROLOGÍA	LARINGOTRAQUEITIS INFECCIOSA AVIAR	ELISA-I	PEE/SE/16
SEROLOGÍA	MYCOPLASMA GALLISEPTICUM ELISA	ELISA-I	PEE/SE/20
SEROLOGÍA	MYCOPLASMA SINOVIAE ELISA	ELISA-I	PEE/SE/21
SEROLOGÍA	NEOSPOIRA CANINUM ELISA	ELISA-I	PEE/SE/22
SEROLOGÍA	NEWCASTLE ELISA	ELISA-I	PEE/SE/24
SEROLOGÍA	RINONEUMONITIS EQUINA (ELISA)	ELISA-I	PEE/SE/28
SEROLOGÍA	ARTERITIS ENCEFALITIS CAPRINA-MAEDI VISNA ELISA	ELISA-I	PEE/SE/33
SEROLOGÍA	TUBERCULINIZACIÓN ANO-CAUDAL (PPD BOVINO)	HIPERSENSIBILIDAD RETARDADA	PEE/SE/09
SEROLOGÍA	TUBERCULINIZACIÓN CERVICAL COMPARATIVA (PPD BOVINA/PPD AVIAR)	HIPERSENSIBILIDAD RETARDADA	PEE/SE/17
SEROLOGÍA	TUBERCULOSIS BOVINA POR INTERFERON GAMMA	ELISA	PEE/SE/11

LABORATORIO	TIPO DE ANALISIS	TÉCNICAS	METODO-INTERNO
VIROLOGÍA	FIEBRE AFTOSA-ESTOMATITIS VESICULAR TIPIFICACIÓN	ELISA SI	PEE/V/01
VIROLOGÍA	FIEBRE AFTOSA – PRUEBA TAMIZ	ELISA DE BLOQUEO FMD gIII	PEE/V/30
VIROLOGÍA	FIEBRE AFTOSA – PRUEBA CONFIRMATORIA	EITB	PEE/V/04
VIROLOGÍA	FIEBRE AFTOSA – EVALUACIÓN DE INMUNIDAD	ELISA-CFL	PEE/V/05
VIROLOGÍA	FIEBRE AFTOSA MULTIESPECIES	ELISA-AC	PEE/V/06
VIROLOGÍA	ENCEFALOPATÍA ESPONGIFORME BOVINA	WESTERN BLOT	PEE/V/07
VIROLOGÍA	RABIA	INMUNOFLUORESCENCIA DIRECTA	PEE/V/08
VIROLOGÍA	AJESZKY (PSEUDORABIA)	ELISA AC	PEE/V/10
VIROLOGÍA	CIRCOVIRUS PORCINO TIPO II	ELISA AC	PEE/V/11
VIROLOGÍA	ERYSPÉL (MAL ROJO)	ELISA AC	PEE/V/12
VIROLOGÍA	GASTROENTERITIS TRANSMISIBLE PORCINA	ELISA AC	PEE/V/13
VIROLOGÍA	INFLUENZA PORCINA	ELISA AC	PEE/V/14
VIROLOGÍA	PESTE PORCINA CLÁSICA	ELISA AG	PEE/V/16
VIROLOGÍA	PESTE PORCINA CLÁSICA	ELISA AC	PEE/V/17
VIROLOGÍA	MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE	ELISA AC	PEE/V/18
VIROLOGÍA	SÍNDROME RESPIRATORIO Y REPRODUCTIVO PORCINO (PRRS)	ELISA AC	PEE/V/19
VIROLOGÍA	ESTOMATITIS VESICULAR – PRUEBA CONFIRMATORIA	AISLAMIENTO VIRAL / CULTIVO CELULAR	PEE/V/20
VIROLOGÍA	DIARREA VIRAL BOVINA	ELISA AC	PEE/V/21
VIROLOGÍA	RINOTRAQUEITIS INFECCIOSA BOVINA	ELISA AC	PEE/V/22
VIROLOGÍA	LENGUA AZUL	ELISA AC	PEE/V/23
VIROLOGÍA	LEUCOSIS BOVINA	ELISA AC	PEE/V/24
VIROLOGÍA	PESTE PORCINA CLÁSICA	AISLAMIENTO VIRAL / CULTIVO CELULAR	PEE/V/25
VIROLOGÍA	PESTE PORCINA AFRICANA	ELISA AC	PEE/V/26
VIROLOGÍA	RABIA – PRUEBA CONFIRMATORIA	AISLAMIENTO VIRAL / CULTIVO CELULAR	PEE/V/27
VIROLOGÍA	PESTE PORCINA CLÁSICA	NEUTRALIZACIÓN VIRAL	PEE/V/28
VIROLOGÍA	ESTOMATITIS VESICULAR	NEUTRALIZACIÓN VIRAL	PEE/V/29

Abreviaturas: HA: HEMAGLUTINACIÓN; GRAM: TINCIÓN; ZIELH NEELSEN: TINCIÓN; MAT: MICROAGLUTINACIÓN EN TUBO; OMSA: TINCIÓN; AGID: INMUNODIFUSIÓN EN GEL; AGAR: ELISA-I: ELISA INDIRECTO; ELISA-C: ELISA DE COMPETICIÓN; ELISA-AC: ELISA ANTICUERPO; ELISA AG: ELISA ANTIGENO; EITB: INMUNOTRASFERBLOT; ELISA-CFL: ELISA DE COMPETICIÓN EN FASE LÍQUIDA; ELISA SI: ELISA SANDWICH INDIRECTO; HI: INHIBICIÓN DE LA HEMAGLUTINACIÓN; AGLUTINACIÓN: AGLUTINACIÓN EN PLACA. PCR: REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA; FPA: PRUEBA DE FLUORESCENCIA POLARIZADA; OMSA: ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE SANIDAD ANIMAL

¹ Observar en la parte posterior de la orden de trabajo donde se indica el método de ensayo a utilizar según el análisis. Si el método de ensayo no consta en la tabla correspondiente, detallar en la casilla de observaciones.

² Llenar una orden de trabajo para cada especie y cada propietario o interesado, el original se enviará al Laboratorio.

³ Si se requiere tomar un número mayor de muestra en la misma OT usar la página 2 del formato.

Los resultados de los análisis solicitados podrán ser usados por la Agencia de Regulación y Control Fito y Zoonosanitario, en caso de que se ponga en riesgo el estatus fitosanitario, zoonosanitario o de inocuidad de los alimentos. Los Laboratorios de la Agencia de Regulación y Control Fito y Zoonosanitario se responsabilizan de la confidencialidad de la información de los análisis.