

# Informes del laboratorio de referencia WOAHA

## Actividades 2024

Este informe se ha presentado: 7 février 2025 12:57

### LABORATORY INFORMATION

<b>*Name of disease (or topic) for which you are a designated WOAHA Reference Laboratory:</b>	Newcastle disease
<b>*Address of laboratory:</b>	Rua Raul Ferrari s/n, Jardim Santa Marcelina, CEP 13100-105, Campinas SP, Brasil
<b>*Tel:</b>	+551932542117
<b>*E-mail address:</b>	dilmara.reischak@agro.gov.br
<b>Website:</b>	<a href="https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/lfda/lfda">https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/lfda/lfda</a>
<b>*Name (including Title) of Head of Laboratory (Responsible Official):</b>	DVM Yuri Fernandes Feltrin
<b>*Name (including Title and Position) of WOAHA Reference Expert:</b>	Dra Dilmara Reischak
<b>*Which of the following defines your laboratory? Check all that apply:</b>	Governmental

### TOR1: DIAGNOSTIC METHODS

1. ¿Su laboratorio realizó pruebas de diagnóstico sobre la enfermedad o el tema específico para fines tales como el diagnóstico de enfermedades, control de animales destinados a la exportación, vigilancia, etc.? (no para el control de la calidad, evaluación de la capacidad o formación del personal).

Yes

Diagnostic Test	Indicated in WOAHA Manual (Yes/No)	Total number of test performed last year	
		Nationally	Internationally
Indirect diagnostic tests			
ELISA	Yes	13338	0
Direct diagnostic tests			
RT-qPCR gen M	Yes	12996	0

**Dilmara Reischak - - BRAZIL**

RT-qPCR gen F	Yes	394	0
Aislamiento viral	Yes	33	0
Secuenciación Sanger	Yes	7	0

## TOR2: REFERENCE MATERIAL

2. ¿Su laboratorio produjo reactivos de referencia reconocidos oficialmente por la OMSA o suministró dichos reactivos importados?

No

3. ¿Su laboratorio suministró reactivos de referencia (no aprobados por la OMSA) u otros reactivos de diagnóstico a los Miembros de la OMSA?

Yes

Type of reagent available	Related diagnostic test	Produced/ provide	Amount supplied nationally (ml, mg)	Amount supplied internationally (ml, mg)	No. of recipient WOA Member Countries	Country of recipients
APMV-1 inactivado	RT-qPCR	Producido	2 ml	0	1	BRAZIL,

4. ¿Su laboratorio produjo vacunas?

No

5. ¿Su laboratorio suministró vacunas a otros Miembros de la OMSA?

No

## TOR3: NEW PROCEDURES

6. ¿Su laboratorio desarrolló nuevos métodos de diagnóstico para el agente patógeno o la enfermedad para los que ha sido designado?

No

7. ¿Su laboratorio validó métodos de diagnóstico de acuerdo con las normas de la OMSA para el patógeno o enfermedad para el que ha sido designado?

No

8. Su laboratorio desarrolló nuevas vacunas para el agente patógeno o enfermedad para los que ha sido designado?

No

9. ¿Su laboratorio validó vacunas de acuerdo con las normas de la OMSA para el patógeno enfermedad para el que ha sido designado?

No

## TOR4: DIAGNOSTIC TESTING FACILITIES

10. ¿Su laboratorio llevó a cabo servicios de diagnóstico para otros Miembros de la OMSA?

No

11. ¿Su laboratorio suministró asesoramiento en consultas técnicas a solicitud de un Miembro de la OMSA?

Yes

Name of the WOA Member Country receiving a technical consultancy	Purpose	How the advice was provided

**Dilmara Reischak - - BRAZIL**

ECUADOR

Discusión de la cascada diagnóstica  
de la enfermedad de Newcastle

Webinar

## TOR5: COLLABORATIVE SCIENTIFIC AND TECHNICAL STUDIES

12. ¿Su laboratorio participó en estudios científicos internacionales en colaboración con otros Miembros de la OMSA distintos al suyo?

No

13. En el ejercicio de sus actividades, ¿ha identificado necesidades de investigación normativa\* relevantes para la OMSA?

No

## TOR6: EPIZOOLOGICAL DATA

14. ¿Su laboratorio colectó datos epidemiológicos pertinentes para el control internacional de la enfermedad?

Yes

If the answer is yes, please provide details of the data collected:

Los datos producidos por el laboratorio son informados al Departamento de Salud Animal de MAPA.

15. ¿Su laboratorio divulgó datos epidemiológicos procesados y analizados?

Yes

If the answer is yes, please provide details of the data collected:

Los datos colectados fueron informados al Departamento de Salud Animal del MAPA.

16. ¿Cuál es el método de divulgación de la información más utilizado por su laboratorio? (Indique en la casilla apropiada la cantidad por categoría y añada mayor información )

a) Articles published in peer-reviewed journals:

0

b) International conferences:

2

*Charla sobre 'Los brotes de enfermedad de Newcastle en Brasil' en la 30ª Reunión Anual de los Laboratorios Nacionales de Referencia para la Influenza Aviar y la Enfermedad de Newcastle de los Estados Miembros de la Unión Europea, Mestre - Venecia, Italia.*

*Webinar sobre 'Cascada diagnóstica de la enfermedad de Newcastle' para profesionales de AGROCALIDAD, Ecuador, en 12/09/2024.*

c) National conferences:

0

d) Other (Provide website address or link to appropriate information):

0

## TOR7: SCIENTIFIC AND TECHNICAL TRAINING

17. ¿Su laboratorio ofreció formación científica y técnica al personal de laboratorio de otros Miembros de la OMSA?

Yes

a) Technical visit : 0

b) Seminars : 1

c) Hands-on training courses: 0

d) Internships (>1 month) 0

Type of technical training provided (a, b, c or d)	Country of origin of the expert(s) provided with training	No. participants from the corresponding country
B	ECUADOR	13

## TOR8: QUALITY ASSURANCE

18. ¿Su laboratorio cuenta con un sistema de gestión de calidad?

Yes

Quality management system adopted	Certificate scan (PDF, JPG, PNG format)	
ISO 17025	Certificado de acreditación	CRL 0389 LFDA-SP_CAMPINAS Certificado de acreditación corrigido.pdf

19. ¿Su sistema de gestión de calidad está acreditado?

Yes

Test for which your laboratory is accredited	Accreditation body
ELISA	INMETRO
HI	INMETRO
RT-qPCR gen M	INMETRO
RT-qPCR gen F	INMETRO
Secuenciación parcial gen F	INMETRO
Aislamiento viral	INMETRO

20. ¿Su laboratorio mantiene un sistema de gestión del 'riesgo biológico' para los patógenos y otras enfermedades designadas?

Yes

El sistema de gestión de riesgos biológicos cumple las normas y requisitos nacionales e internacionales de bioseguridad y bioprotección

de los laboratorios.

## TOR9: SCIENTIFIC MEETINGS

21. ¿Su laboratorio organizó, en nombre de la OMSA, reuniones científicas relacionadas con el patógeno en cuestión?

No

22. ¿Su laboratorio participó, en nombre de la OMSA, en reuniones científicas relacionadas con el patógeno en cuestión?

No

## TOR10: NETWORK WITH WOAHA REFERENCE LABORATORIES

23. ¿Su laboratorio intercambió información con otros Laboratorios de referencia de la OMSA designados para el mismo agente patógeno o enfermedad?

Yes

24. ¿Colaboras o compartes información con otros Laboratorios de Referencia de la OMSA designados para el mismo patógeno?

No

25. ¿Organizó o participó en pruebas de competencia de inter-laboratorios con otros laboratorios de referencia de la OMSA designados para el mismo patógeno en los últimos 2 años?

Yes

Purpose of the proficiency test:	Role of your Reference Laboratory (organiser/participant)	No. participating Laboratories	Participating WOAHA Ref. Labs/organising WOAHA Ref Lab
Detección y caracterización del APMV-1	Participante	34	APHA/UK (organizador)

26. ¿Su laboratorio colaboró con otros Laboratorios de referencia de la OMSA designados para el mismo agente patógeno o enfermedad en proyectos de investigación científica para el diagnóstico o control de agentes patógenos de interés?

Yes

Title of the project or contract	Scope	Name(s) of relevant WOAHA Reference Laboratories
NDV en Columbiformes	Mejora del control del virus de la enfermedad de Newcastle en Columbiformes	Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (IZSVe)

## TOR11: OTHER INTERLABORATORY PROFICIENCY TESTING

27. ¿Su laboratorio organizó o participó en pruebas de competencia de inter-laboratorios con otros laboratorios que no forman parte de la red de Laboratorios de referencia de la OMSA para la misma patógeno durante los últimos 2 años?

Yes

Purpose for inter-laboratory test comparisons <sup>1</sup>	Role of your reference laboratory (organizer/participant)	No. participating laboratories	Name of the test	WOAH Member Countries
			Detección del ARN del	

Detección del ARN del

### Dilmara Reischak - - BRAZIL

Detección del ARN del NDV	Participante	23	virus de la enfermedad de Newcastle en tarjetas FTA (VLDIA328)	
Detección del ARN del NDV	Organizador	30	Ronda de ensayo de capacidad diagnóstica para los países de la región de las Américas	ARGENTINA, BELIZE, BOLIVIA, BRAZIL, CHILE, COLOMBIA, COSTA RICA, CUBA, DOMINICAN (REP.), ECUADOR, MEXICO, PANAMA, PARAGUAY, PERU, URUGUAY,

## TOR12: EXPERT CONSULTANTS

28. ¿Su laboratorio puso expertos consultores a disposición de la OMSA?

Yes

Kind of consultancy	Location	Subject (facultative)
Taller de evaluación del programa de hermanamiento de laboratorios WOAHA	Paris, Francia	Hermanamiento
Desarrollando estrategias a partir de escenarios futuros	Remota	Proyecto de prospectiva del centenario OMSA

29. Comentarios adicionales sobre su informe:

Yes

*Debido a la situación epidemiológica por influenza aviar en Sudamérica y al brote de enfermedad de Newcastle en Brasil, el equipo del LFDA-SP estuvo integralmente dedicado al atendimento de las demandas nacionales de diagnóstico, no siendo posible colaborar en proyectos de investigación científica con otros laboratorios de referencia OMSA. Además, no hubo demanda por diagnóstico de ND o capacitación por parte de los países de la Región. Sin embargo, LFDA-SP ha intercambiado informaciones técnicas y científicas relacionadas al diagnóstico de NDV en Columbiformes con otros laboratorios de referencia de la OMSA como el IZSVe (Italia), el APHA (UK) y el FLI (Alemania).*