

Informes del laboratorio de referencia WOAHA

Actividades 2024

Este informe se ha presentado: 11 mars 2025 15:15

LABORATORY INFORMATION

*Name of disease (or topic) for which you are a designated WOAHA Reference Laboratory:	Paratuberculosis
*Address of laboratory:	TALCAHUANO 1660, MARTINEZ, PROVINCIA DE BUENOS AIRES, ARGENTINA
*Tel:	+54-11 48.74.67.35
*E-mail address:	bralonso1@yahoo.com.ar / balonso@senasa.gob.ar
Website:	senasa.gob.ar
*Name (including Title) of Head of Laboratory (Responsible Official):	VET. RODRIGO BALZANO, DIRECTOR GENERAL
*Name (including Title and Position) of WOAHA Reference Expert:	VET. BERNARDO ALONSO
*Which of the following defines your laboratory? Check all that apply:	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	
Indirect diagnostic tests		Nationally	Internationally
detección de anticuerpos por ELISA	Yes	550	0
Direct diagnostic tests		Nationally	Internationally
cultivo e identificación bacteriana	Yes	8	0

Bernardo Alonso - - ARGENTINA

microscopía	Yes	10	0
métodos moleculares	Yes	10	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
PPD Bovina	prueba de hipersensibilidad retardada	producido	270 ml	20 ml	3	ARGENTINA, PARAGUAY, URUGUAY,
PPD Aviar	prueba de hipersensibilidad retardada	producido	515 ml	20 ml	3	ARGENTINA, PARAGUAY, URUGUAY,
cepas de referencia	producción de PPD / tipificación bacteriana / ensayos de investigación	producido	3	6	4	ARGENTINA, HONDURAS, PARAGUAY, VENEZUELA,
porro de M.phlei	ELISA	suministrado	15g	0	1	ARGENTINA,

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

Bernardo Alonso - - ARGENTINA

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
URUGUAY	producción y control de tuberculinas PPD	Envío de material de referencia / visita a nuestros laboratorios.
VENEZUELA	producción de PPD	provisión de material de referencia / visita a nuestros laboratorios
PARAGUAY	producción y control de tuberculinas PPD	envío de material de referencia
HONDURAS	producción y control de tuberculinas PPD	provisión de material de referencia / visita a nuestros laboratorios

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?

Yes

Title of the study	Duration	Purpose of the study	Partners (Institutions)	WOAH Member Countries involved other than your country
Reemplazo del estándar Internacional de PPD Bovina	2015 - actualidad	Elección y control de un nuevo estándar de PPD Bovino	OMSA / Distintos Organismos Sanitarios Oficiales	ARGENTINA FRANCE SPAIN UNITED KINGDOM UNITED STATES OF AMERICA
Reemplazo del estándar Internacional de PPD Aviar	2023 - Actualidad	Elección y control de un nuevo estándar de PPD Aviar	OMSA / Distintos Organismos Sanitarios Oficiales	ARGENTINA FRANCE SPAIN UNITED KINGDOM UNITED STATES OF AMERICA

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:

Se realizan los diagnósticos de todos aquellos animales susceptibles a paratuberculosis que son importados o exportados, de acuerdo a las exigencias del país importador y los protocolos vigentes entre Argentina y los distintos países.

Bernardo Alonso - - ARGENTINA

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

Yes

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

Se informa a la Dirección de SENASA encargada de emitir los certificados de ingreso / egreso de animales a la República Argentina

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:

0

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 : 2

b) Seminars : 0

c) Hands-on training courses: 1

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
A	URUGUAY	2

Bernardo Alonso - - ARGENTINA

A	PARAGUAY	1
C	HONDURAS	1

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-IEC	Certificado_de_acreditación 2024.pdf	Certificado_de_acreditación 2024.pdf

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

No

El laboratorio en su totalidad trabaja bajo un sistema de ISO 17025 desde hace casi dos décadas. El Departamento de Micobacterias no tiene técnicas formalmente auditadas y acreditadas por el Organismo Argentino de Acreditación quien es quien en Argentina se encarga de auditar distintas técnicas diagnósticas específicas.

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

Yes

El manejo de riesgo está apoyado en varios pilares fundamentales: 1) capacitación del personal, 2) el equipamiento y los elementos de protección personal y 3) las instalaciones edilicias. Con respecto al primer ítem se cuenta con capacitación permanente en ese aspecto y un departamento de seguridad e higiene dentro de la organización encargado del manejo en general de la salud del personal. Con respecto al equipamiento y elementos de protección personal, el laboratorio cuenta con el instrumental y los materiales acordes al riesgo con el que se trabaja. Y en cuanto a las instalaciones, se trabaja en un nivel II aquellas actividades que por su complejidad y riesgo lo permiten, contando también con instalaciones de laboratorio y bioterio en nivel IV para aquellas otras que así lo exijan.

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 WOAHP 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?

Yes

NETWORK/DISEASE	ROLE OF YOUR LABORATORY (PARTICIPANT, ORGANISER, ETC)	NO. PARTICIPANTS	PARTICIPATING WOAHP REF. LABS
-----------------	---	------------------	-------------------------------

Informes del laboratorio de referencia WOAHP Actividades 2024

Bernardo Alonso - - ARGENTINA

Paratuberculosis	participante	3	Argentina, DILAB (Dirección de Laboratorios y Control Técnico) Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA) Francia, ANSES (French Agency for Food, Environmental and occupational Health & Safety) Ploufragan-Plouzané-Niort Laboratory, Italia, Izler, Via Strada della Faggiola
------------------	--------------	---	---

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 WOAHP Ref. Labs/ organising WOAHP Ref Lab
intercambio de ensayos interlaboratorios	diagnóstico serológico de paratuberculosis	3	Argentina, DILAB (Dirección de Laboratorios y Control Técnico) Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA) Francia, ANSES (French Agency for Food, Environmental and occupational Health & Safety) Ploufragan-Plouzané-Niort Laboratory, Italia, Izler, Via Strada della Faggiola

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?

No

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 ¹	Role of your reference laboratory (organizer/participant)	No. participating laboratories	Name of the test	WOAH Member Countries
revisar competencias de los laboratorios de diagnóstico en la República Argentina	organizador y distribuidor	3	ensayo de aptitud / paratuberculosis	ARGENTINA,

TOR12: EXPERT CONSULTANTS

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

Yes

Kind of consultancy	Location	Subject (facultative)
Grupo ad hoc de Reemplazo del Estándar Internacional de Tuberculina Bovina	on line	Pruebas de actividad biológica de distintas preparaciones de tuberculinas / provisión de reactivos / evaluación de documentación
Grupo ad hoc de Reemplazo del Estándar Internacional de Tuberculina Aviar	on line	Se está todavía en la etapa de revisión de documentación y elaboración de procedimientos operativos

29. Comentarios adicionales sobre su informe:

No