

# Informes del laboratorio de referencia WOAHA Actividades 2025

Este informe se ha presentado: 12 mars 2026 17:35

## LABORATORY INFORMATION

*Name of disease (or topic) for which you are a designated WOAHA Reference Laboratory:	Mammalian tuberculosis
*Address of laboratory:	TALCAHUANO 1660, MARTINEZ, PROVINCIA DE BUENOS AIRES, ARGENTINA
*Tel:	+54-11 48.74.67.35
*E-mail address:	balonso@senasa.gob.ar
Website:	senasa.gob.ar
*Name (including Title) of Head of Laboratory (Responsible Official):	LIC. CARLOS ALLI - 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	
		Nationally	Internationally
<b>Indirect diagnostic tests</b>			
pruebas a campo de PPD Bovina	Yes	6750	0
pruebas a campo de PPD Aviar	Yes	500	0
detección de gamma interferon por ELISA	Yes	90	0
detección de anticuerpos por ELISA	Yes	250	0
histopatología	Yes	39	0
<b>Direct diagnostic tests</b>			
cultivo e identificación bacteriana	Yes	39	0
métodos moleculares, pcr, spoligotyping, etc.	Yes	60	0
microscopía	Yes	250	0

## TOR2: REFERENCE MATERIAL

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

No

### Bernardo Alonso - - ARGENTINA

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 / suministrado	175 ml	90 ml	4	ARGENTINA, DOMINICAN (REP), PARAGUAY, URUGUAY,
PPD Aviar	Prueba de hipersensibilidad retardada	producido / suministrado	100 ml	35 ml	3	ARGENTINA, DOMINICAN (REP), PARAGUAY,

4. ¿Su laboratorio produjo vacunas?

No

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

## 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?

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

## 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
URUGUAY	producción y control de tuberculinas	envío de material de referencia
DOMINICAN (REP)	producción y control de tuberculinas	envío de material de referencia
PARAGUAY	producción y control de tuberculinas	envío de material de referencia
NICARAGUA	producción y control de tuberculinas. estandarización de métodos diagnósticos. Asesoramiento en el control de la tuberculosis y paratuberculosis en general.	visita técnica. Reunión presencial.

## 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	2015-2025	Elección y control de un nuevo estándar internacional de ppd bovina	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 internacional 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:

Dentro del Plan Nacional de Control y Erradicación de Tuberculosis Bovina, se hacen muestreos a campo, muestreos en faena, provisión de reactivos para diagnóstico in vivo, capacitación a agentes de la institución, etc.

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

Yes

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

Los resultados de los muestreos y los hallazgos se envían al Programa Nacional de Control de la Dirección Nacional de Sanidad Animal. Estos resultados se comunican a OMSA de acuerdo a los canales establecidos.

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:

b) International conferences:

3

- *Primer Encuentro Regional de Sanidad Bovina, Managua, Nicaragua.*

c) National conferences:

2

- *Ciclo de conferencias Sanidad Animal, Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Veterinarias.*

- *Jornadas de Tuberculosis Bovina, Universidad Nacional del Litoral, Facultad de Ciencias Veterinarias de Esperanza, Santa Fe.*

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

[www.senasa.gob.ar](http://www.senasa.gob.ar)

## 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 : 1

b) Seminars : 0

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

Informes del laboratorio de referencia WOAHA Actividades 2025

**Bernardo Alonso - - ARGENTINA**

A	VENEZUELA	1
B	BELIZE	2
B	COSTA RICA	2
B	GUATEMALA	3
B	MEXICO	2
B	PANAMA	1
B	ECUADOR	1
B	HONDURAS	3
B	EL SALVADOR	3
B	NICARAGUA	11

## 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 senasa 2025.pdf	Certificado_de_acreditación senasa 2025.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 más de dos décadas. El departamento de Tuberculosis Bovina no tiene técnicas diagnósticas formalmente auditadas y acreditadas anualmente por el Organismo Argentino de Acreditación que es quien en Argentina se encarga de auditar técnicas diagnósticas específicas. Sí tiene auditorías en técnicas específicas realizadas por el sistema de auditorías de calidad interno del laboratorio.*

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 acorde 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 bioferio 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. ¿Es usted miembro de una red de 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?

No

-

**Bernardo Alonso - - ARGENTINA**

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 WOA Reference Laboratories
Replacement International Standard Bovine Tuberculin	estandarización de tuberculinas	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) Animal Health Laboratory (Maisons-Alfort), Bacterial Zoonoses Unit. España, Visavet. Reino Unido, Animal and Plant Health Agency
Replacement International Standard Avian Tuberculin	estandarización de tuberculinas	Francia, ANSES (French Agency for Food, Environmental and Occupational Health & Safety) Animal Health Laboratory (Maisons- Alfort), Bacterial Zoonoses Unit. España, Visavet. Estados Unidos, USDA Reino Unido, Animal and Plant Health Agency

## 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?

No

no en el 2025. Hay programadas participaciones para los próximos años.

## 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 enviada.
Grupo ad hoc de Reemplazo del Estándar Internacional de Tuberculina Aviar	on line	revisión de documentación / elaboración de procedimientos operativos.
WOAH Roadmap for Transition from PPD to MDTs (Molecular defined tuberculin)	on line	revisión de documentación / elaboración de procedimientos

29. Comentarios adicionales sobre su informe:

No