



Centro Buenos Aires para la Capacitación de los Servicios Veterinarios

Centro colaborador



VII CURSO INTERAMERICANO TEÓRICO PRÁCTICO TÉCNICAS SEROLÓGICAS Y MOLECULARES PARA EL DIAGNÓSTICO DE BRUCELOSIS

INFORME

1. FECHA: Buenos Aires, 1 al 5 de agosto de 2016
2. LUGAR: Laboratorio de Referencia OIE de Brucelosis. DILAB-
SENASA.
Talcahuano 1660, Martínez, Buenos Aires, Argentina

3. COORDINADORA: NICOLA, Ana M., MV

4. DISERTANTES E INSTRUCTORES:

M.V. Ana M. Nicola	SENASA - CEBASEV
M. V. Juan C. Manetti	SENASA
M.V. Sebastian Elena	SENASA
V. Cristina Franco	SENASA
Bioq. Silvio Cravero	INTA
Bioq. Marcos Trangoni	INTA

5. LISTA DE PARTICIPANTES:

Nombre	Apellido	Empresa	País
Liz Karina	Ortiz Gutierrez	SENACSA	Paraguay
Rosana Leonor	Irrazabal Ramirez	SENACSA	Paraguay
Laura Jazmin	Samudio Pereira	SENACSA	Paraguay
Florencia	Pastorino	Zoonosis Urbanas	Argentina
Daniela Noemí	Andreoli	Laboratorio 9 de Julio	Argentina
Laura	Galotta	FCV- UBA	Argentina
Francisco omar	Gramajo	Instituto Pasteur, GCBA	Argentina
Ruben Eduardo	Magiollo	Laboratorio L-363	Argentina
Marcos	Fabeiro	SENASA	Argentina
Maria Carolina	Artuso	SENASA	Argentina
Angel Ricardo	Bence	UNCPBA	Argentina
Silvina	Dumas	SENASA	Argentina
Pablo	Gomez	ZOOLAB	Colombia

6. PROGRAMA:

Día 1

9.00 - 10.30	Bienvenida. Presentación de la DLA-DILAB-SENASA y Oficina de la OIE (Organización Mundial de sanidad animal) para América y Cebasev (Centro Buenos Aires Capacitación de los Servicios Veterinarios). La OIE: Código y Manual terrestre, las herramientas para asegurar el comercio. Presentación de los países participantes.
10.30 - 11.00	Introducción: La Brucelosis. Género <i>Brucella</i> . La brucelosis en la República Argentina, diagnóstico y control de la enfermedad.
11.00 - 11-15	Receso.
11.15 - 13.00	Diagnóstico de Brucelosis. Repaso Pruebas Secundarias. Pruebas de aglutinación. Prueba de BPA (Buffered Plate Antigen), Rosa de Bengala, Prueba de Seroaglutinación en tubo y 2 - Mercaptoetanol
13.00 - 14.00	Almuerzo libre.
14.00 - 16.00	Pruebas Primarias. Enzimoimmunoensayos (ELISA) Indirecto y de competencia. Polarización Fluorescente.
16.00 - 16.30	Receso.
16.30- 18.00	Diagnóstico molecular.

Día 2

8.30 - 10.30.	Pruebas Primarias. Enzimoimmunoensayos (ELISA) Indirecto y de competencia.
10.30 - 10.45	Receso.
10.45 - 13:00	Continuación del práctico.
13.00 - 14.00	Almuerzo libre.
14.00 - 18.00	Ejecución de la técnica de Elisa Indirecto.

Día 3

8.30 - 10.30	Fijación de complemento.
10.30 - 10.45	Receso.
10.45-13.00	Continuación práctico.
13.00 - 14.00	Almuerzo libre.
14.00- 18.00	Ensayo de Polarización fluorescente (FPA). Fundamentos. Ejecución de la técnica. Interpretación en las diferentes especies.

Día 4

8.30 – 10.00	Biología Molecular aplicada al diagnóstico de Brucelosis. Reacción en cadena de la Polimerasa (PCR), otras.
10.00 - 10.30	Receso.
10.30 -13.00	Continuación.
13.00 – 14.00	Almuerzo libre.
14.00 – 18.00	Ejecución de la técnica de PCR.

Día 5

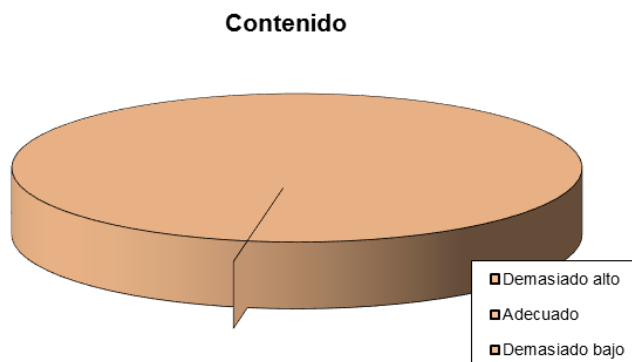
8.30 – 13.00	Continuación Técnicas moleculares.
10.00 - 10.30	Receso.
10.30 -13.00	Continuación Técnicas moleculares.
13.00 – 14.00	Almuerzo libre.
14.00- 18.30	Interpretación y discusión de todos los resultados obtenidos. Conclusiones y Recomendaciones. Cierre y entrega de certificados.

7. ENCUESTA DE OPINIÓN

Al finalizar el curso se entregó una encuesta de opinión, la cual fue respondida por 21 participantes. A continuación se presentan las preguntas realizadas y las respuestas obtenidas.

7.1. Contenido técnico

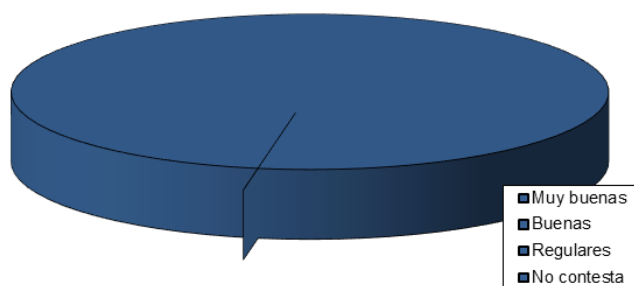
RESPUESTA	n	%
Demasiado alto	0	0
Adecuado	9	100
Demasiado bajo	0	0



7.2. Calidad de las exposiciones

RESPUESTA	n	%
Muy buenas	9	100
Buenas	0	0
Regulares	0	0

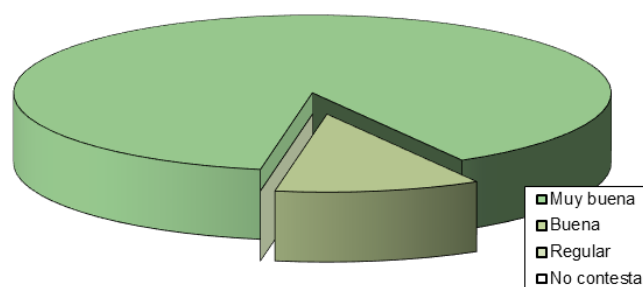
Exposiciones



7.3. Calidad de la metodología de trabajo

RESPUESTA	n	%
Muy buena	8	89
Buena	1	11
Regular	0	0
No contesta	0	0

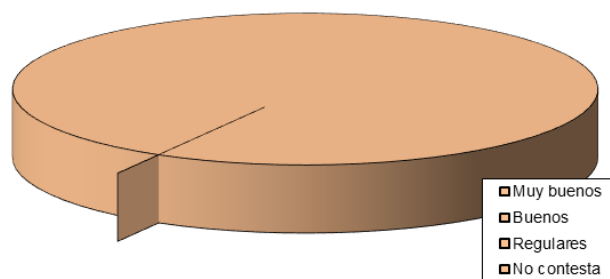
Metodología de trabajo



7.4. Calidad del material didáctico, salón y recursos tecnológicos

RESPUESTA	n	%
Muy buenos	9	100
Buenos	0	0
Regulares	0	0
No contesta	0	0

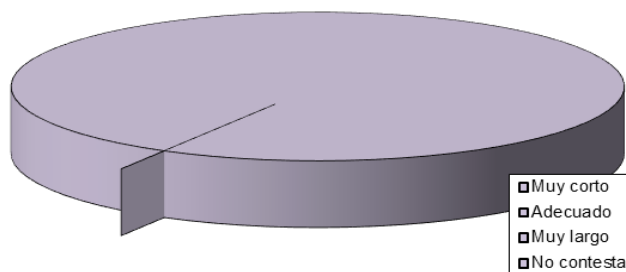
Material didáctico, salón y recursos



7.5. Duración

RESPUESTA	n	%
Muy corto	0	0
Adecuado	9	100
Muy largo	0	0
No contesta	0	0

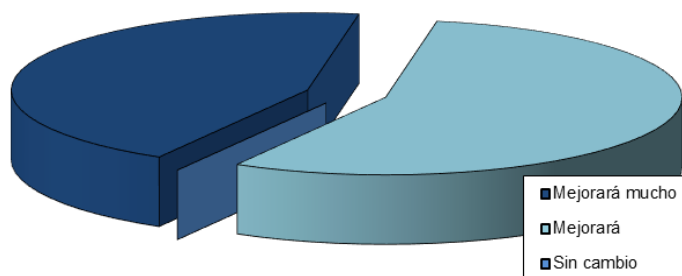
Duración



7.6. Efecto de la información recibida en la calidad de su trabajo

RESPUESTA	n	%
Mejorará mucho	4	44
Mejorará	5	56
Sin cambio	0	0

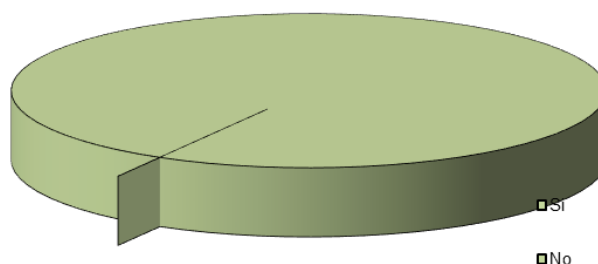
Efecto del curso en la calidad de su trabajo



7.7. En el futuro, ¿asistiría a otros cursos de mayor profundidad en el tema?

RESPUESTA	n	%
Si	9	100
No	0	0
No contesta	0	0

Asistiría a futuros cursos de profundización



7.8. De acuerdo a su criterio ¿qué otro tema incluiría en el curso?

Esta pregunta fue respondida por 7 participantes.

Los temas propuestos fueron:

Temas de secuenciación. Realizar la técnica SAT/2ME. Estrategias de prevención como anexo a los temas de diagnóstico.

Información básica sobre la parte de bacteriología.

Bienestar animal, vigilancia epidemiológica.

Algún aspecto más inmunológico sobre la respuesta ante brucelas y un punto patológico sobre las lesiones que produce.

7.9. Sugerencias, sobre aspectos organizativos o técnicos, para tener en cuenta en futuros cursos.

Esta pregunta fue respondida por 7 participantes. En general, se consideró que la organización fue buena y algunos participantes remarcaron que la calidad técnica y el trato fueron excelentes. Una participante comentó que fue más adecuado el horario en que efectivamente finalizó el curso (16.30) al que estaba programado (18.00).

7.10. ¿Cómo supo de la existencia del curso?

Algunas personas se enteraron por colegas, otros por la web del CEBASEV y algunos por haber recibido la invitación a través de un correo electrónico del CEBASEV.