



Centro Buenos Aires para la Capacitación de los Servicios Veterinarios

Centro colaborador



Taller de Leptospirosis Animal: Conceptos clásicos y actualizaciones

Buenos Aires, República Argentina, 22 al 23 de agosto de 2016

INFORME

- 1. FECHA:** 22 al 23 de agosto de 2016
- 2. LUGAR:** Centro de Documentación e Información de SENASA (Av. Belgrano 357), CABA.
- 3. COORDINADORA:** Jessica Petrakovsky. Lic. En Cs Biológicas. Responsable del Sector Leptospirosis, DILAB, SENASA.
- 4. DISERTANTES:**
 - **Brihuega, Bibiana.** Médico Veterinario, Dra. Responsable del Laboratorio Leptospirosis, Laboratorio de Referencia de OIE. Instituto Patobiología. CICVyA-INTA Castelar.
 - **Farace, María Isabel.** Médico Veterinario. Jefa del Servicio de Bacteriología Sanitaria. Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas. ANLIS. "Dr. Carlos G. Malbrán".
 - **Francois, Silvina.** Médico Veterinario, Dra. Directora del Servicio de Diagnóstico de leptospirosis de la Cátedra de Microbiología de la Facultad de Ciencias Veterinarias, Univ. Nac. de Rosario.
 - **Koval, Ariel.** Médico Veterinario. Gerente de Producción e Investigación y Desarrollo de Biológicos. Laboratorio Biogénesis Bagó.
 - **Petrakovsky Jessica.** Lic. en Ciencias Biológicas, MSc. en Salud Pública. Responsable del Sector Leptospirosis. Dirección General de Laboratorios y Control Técnico. SENASA. Experta de Referencia del Laboratorio de Referencia de OIE para Leptospirosis.
 - **Tealdo Marta Soledad.** Médico Veterinario, Jefa de Sección Diagnóstico del Instituto de zoonosis Luis Pasteur. Ministerio de Salud, GCBA. Especialista en Salud Pública en Veterinaria. Especialista en Salud y Ambiente. Responsable del Laboratorio de Diagnóstico de Leptospirosis del IZLP desde 1995 hasta el presente.

6. LISTA DE PARTICIPANTES:

Nombre	Apellido	Empresa	País
Sergio	Abate	Universidad Nacional de Río Negro	Argentina
Denise	Abramovici	Zoonosis Urbanas. Ministerio de Salud de la Pcia. de Bs. As.	Argentina
Mirian	Alonzo Gimenez	SENACSA	Paraguay
Ana María	Alvarez	SENASA-Laboratorio Animal	Argentina
Andrea	Antonuci	SENASA	Argentina
Tatiana	Aronowicz	SENASA	Argentina
Melina	Briosso	Tecnovax	Argentina
Diego Ezequiel	Caffaratti	Lab. NEA	Argentina
Felix	Capellino	SENASA	Argentina
Celeste	Castillo	Instituto de Zoonosis L. Pasteur	Argentina
Gustavo Mario	Combessies	Laboratorio Azul Diagnóstico SA	Argentina
Yaritzza	Cuba Romero	Empresa Productora de vacunas virales y bacterianas LABIOFAM	Cuba
Gustavo Javier	De Benedet	Instituto Zoovac S A	Argentina
Gabriela	De Nardi	Laboratorio de Diagnostico de Zoonosis	Argentina
Maria de los Angeles	Di Schiavi	Laboratorio de diagnostico animal La Aparecida	Argentina
Marcos	Fabeiro	SENASA	Argentina
María Cecilia	Faini	JTP-Epidemiología - Fac. Cs. Vet. UNR	Argentina
Laura	Galotta	FCV- UBA	Argentina
Luciana Beatriz	Garaglia	Universidad de Buenos Aires	Argentina
Natalia	Lopez Escribano	Laboratorio Azul Diagnóstico SA	Argentina
Maria Celeste	Marin	Tecnovax SA	Argentina
Gabriela E.	Maroni	Instituto Biológico	Argentina
Mara	Martinez	INTA	Argentina
Luis Ignacio	Martinez	Zoonosis Berazategui	Argentina
Karen	Moreno	ZOOLAB	Colombia
Virginia	Mosca	UdelaR Facultad de Veterinaria	Uruguay
Alejandra	Muñoz	FCV - UBA; FCV. Universidad del Salvador	Argentina
Mariana	Parada	Instituto Zoovac S A	Argentina
Diego R.	Passaro	Instituto Biológico	Argentina
Juan Antonio	Passucci	FCV. UNCPBA	Argentina
Florencia	Pastorino	Residencia veterinaria en Zoonosis Urbanas	Argentina
Ana María Delia	Pereyra	UBA	Argentina
María Matilde	Piquet	UdelaR Facultad de Veterinaria	Uruguay
Natalia	Pretera	Laboratorio de Diagnostico de Zoonosis	Argentina

Tomás	Puigdevall	UBA	Argentina
Soledad	Rimoldi	Instituto Zoovac S A	Argentina
Cristina	Rios	UdelaR Facultad de Veterinaria	Uruguay
Juan Ignacio	Rodriguez Eugui	SENASA	Argentina
Maria Fatima	Rodriguez Valinotti	CEDIVEP SRL	Paraguay
Julia Analia	Silva	FCV. SAMP. UNICEN	Argentina
Ana Lía	Soncini	Instituto Biológico	Argentina
Nicolas	Venditti	SENASA	Argentina
Lorenzo	Verger	UdelaR Facultad de Veterinaria	Uruguay
Alejandro	Zarate	Maestría salud animal UBA	Colombia

7. PROGRAMA:

Lunes 22 de agosto

8.15– 8.45 h. Acreditación.

8.45 – 9.00 h. Apertura y presentación de los participantes.

9.00 – 9.30 h. Presentación de la OIE. Emilio A. León.

9.30 - 10.00 h. Conceptos básicos de Leptospirosis. Descripción y clasificación de la bacteria. Jessica Petrakovsky.

10.00 - 10.45 h. Transmisión de Leptospirosis. Jessica Petrakovsky.

10.45 – 11.15 h. Receso.

11.15- 11.45 Introducción a los principales métodos de diagnóstico de Leptospirosis (Serológicos, Por Aislamiento y Moleculares). Tipificación de Leptospiras. Jessica Petrakovsky.

11.45 – 12.30 h. Diagnostico serológico de Leptospirosis por prueba de Microalgotinación (MAT). Dra. Silvina Francois.

12.30 – 13.30 h. Almuerzo libre.

13. 30 – 14.30 h. Diagnóstico de leptospirosis en grandes Animales. Dr. Ariel Koval.

14.30-15.30 h. Vacunas con fracción leptospira. Producción y estrategias de vacunación. Dr. Ariel Koval.

15.30 h. Receso.

16.00 - 16.40 h. Control de calidad de vacunas con fracción leptospira. Jessica Petrakovsky.

16.40- 17.40 h. Leptospirosis en animales silvestres. Dra. Bibiana Brihuega.

Conclusiones.

Martes 23 de agosto

9.00 – 10.00 h. Diagnóstico de Leptospirosis humana. Toma y remisión de muestras. Interpretación de resultados. Laboratorio de referencia. Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas (INEI). ANLIS. Dr. Carlos G. Malbrán. Red de laboratorios. Aspectos prácticos sobre toma y remisión de muestras. Dra. María Isabel Farace.

10.00 -11.00 h. Situación de la Leptospirosis animal en nuestro país y en América Latina. Jessica Petrakovsky.

11.00 – 11.30 h. Receso.

11.30-12.30 h. Leptospirosis canina: Clínica y tratamiento. Experiencia del Instituto Pasteur. Dra Marta Tealdo.

12.30 -13.30 h. Almuerzo libre.

13.30 - 14.30 h. Prevención y control de Leptospirosis. Principales medidas. Jessica Petrakovsky.

14.30-15.30 h. Leptospirosis y el concepto de “Un Mundo, una Salud”. Jessica Petrakovsky.

15.30-16 h. Receso.

16-17 h. Interacción entre Organismos de Salud publica humana y veterinaria en nuestro país. Respuesta sanitaria ante el brote de Leptospirosis ocurrido en la localidad bonaerense de Rivadavia en el año 2012.

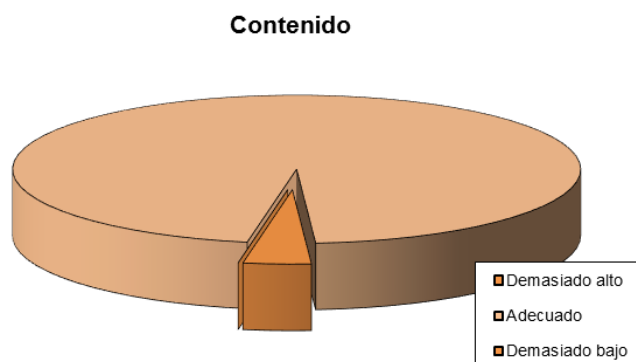
17 h. Discusión, comentarios finales. Cierre.

8. ENCUESTA DE OPINIÓN

Al finalizar el curso se entregó una encuesta de opinión, la cual fue respondida por 26 participantes. A continuación se presentan las preguntas realizadas y las respuestas obtenidas.

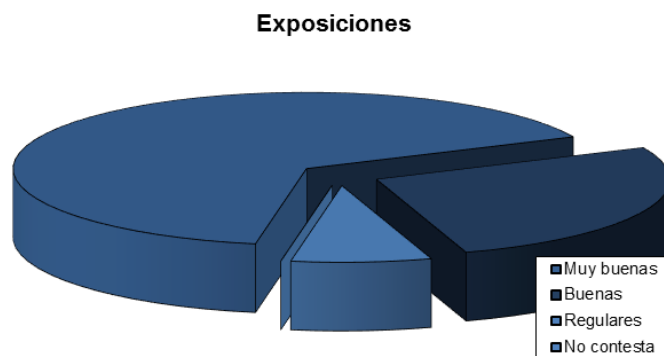
8.1. Contenido técnico

RESPUESTA	n	%
Demasiado alto	0	0
Adecuado	25	96
Demasiado bajo	1	4



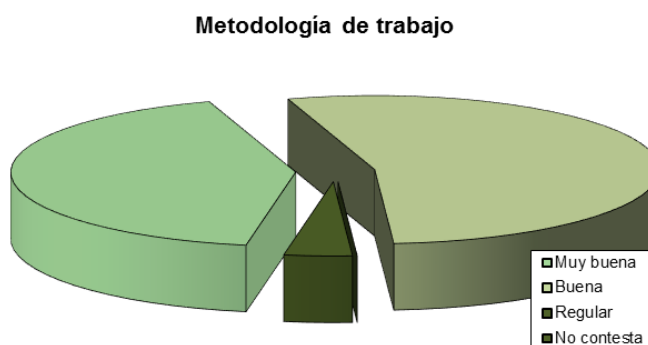
8.2. Calidad de las exposiciones

RESPUESTA	n	%
Muy buenas	17	65
Buenas	7	27
Regulares	2	8



8.3. Calidad de la metodología de trabajo

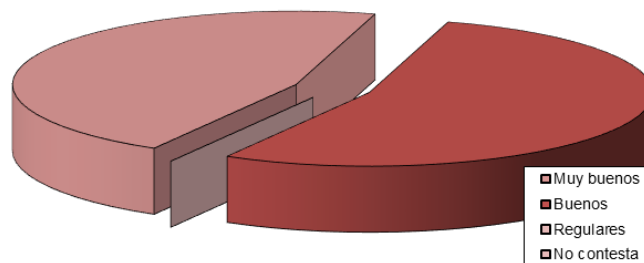
RESPUESTA	n	%
Muy buena	10	37
Buena	16	59
Regular	1	4



8.4. Calidad del material didáctico, salón y recursos tecnológicos

RESPUESTA	n	%
Muy buenos	12	46
Buenos	14	54
Regulares	0	0
No contesta	0	0

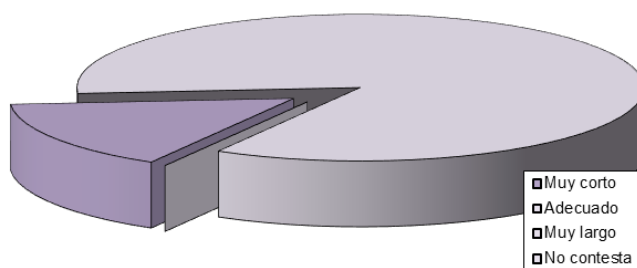
Material didáctico, salón y recursos



8.5. Duración

RESPUESTA	n	%
Muy corto	4	15
Adecuado	22	85
Muy largo	0	0
No contesta	0	0

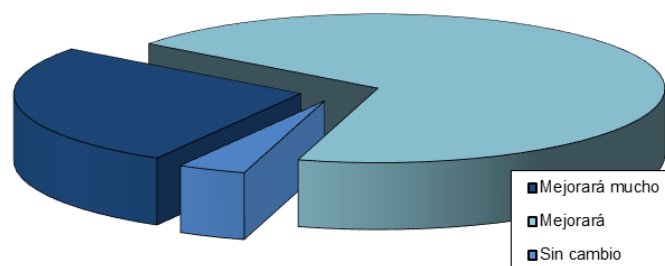
Duración



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

RESPUESTA	n	%
Mejorará mucho	7	27
Mejorará	18	69
Sin cambio	1	4
No contesta	0	0

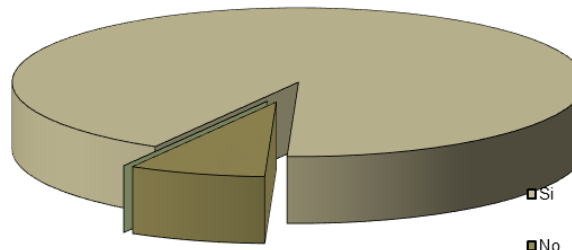
Efecto del curso en la calidad de su trabajo



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

RESPUESTA	n	%
Si	24	89
No	2	7
No contesta	1	4

Asistiría a futuros cursos de profundización



8.8. De acuerdo a su criterio ¿qué otro tema podría haber sido incluido?

Esta pregunta fue respondida por 17 participantes.

Varias personas mencionaron la parte de epidemiología y en especial la notificación de la enfermedad. Se solicitó profundizar en cómo notificar la sospecha, el caso confirmado y los pasos unificados para que la ruta de obtención de datos esté más clara. Un participante sugirió incluir los sistemas de notificación del conurbano bonaerense, CABA y aledaños.

Otros temas propuestos fueron los aspectos relacionados al control de vacunas y a la producción de vacunas escalada, concentración del microorganismo con los diferentes métodos existentes. Un participante sugirió realizar un nuevo taller cuando salga la nueva resolución.

Varios participantes pidieron profundizar un poco más en técnicas de diagnóstico de biología molecular. Algunos participantes pidieron más especificidad en el diagnóstico MAT, paso a paso, diferentes fotos de positivos. PCR (protocolos utilizados), manejo de las cepas de leptospirosis y concretamente, descongelamiento, repatogenización.

Un participante sugirió Leptospirosis en equinos y otro incluir la parte práctica. Algunas personas consideraron que el curso fue abarcador en los temas y que estuvieron bien expuestos.

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

Esta pregunta fue respondida por 15 participantes.

La gran mayoría consideró que los aspectos organizativos fueron muy buenos.

Dos participantes sugirieron entregar el material de los cursos más temprano para sacarle mayor provecho a las charlas. Y dos personas comentaron sobre la mala calidad del proyector, que impedía la buena visualización de las diapositivas, y hacia el final del curso fue reemplazado por otro mejor. Un participante consideró muy expeditivo el intercambio de información y consultas y que había buena predisposición para solucionar los inconvenientes.

Algunas sugerencias individuales fueron:

Que el curso se más extenso y menos intensivo. Tener el e-mail de los compañeros del curso. Un participante se mostró disconforme con el nivel de algunos disertantes.

8.10. ¿Cómo supo de la existencia del curso?

Varios participantes se enteraron del curso por visitar la web del CEBASEV o por haber recibido mail del CEBASEV notificando de todos los cursos. Algunos por colegas