



Centro Buenos Aires para la Capacitación de los Servicios Veterinarios

Centro colaborador



## VII CURSO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

### INFORME

- 1. FECHA:** Buenos Aires, 26 al 30 de septiembre de 2016  
**2. LUGAR:** Centro de documentación e información SENASA.  
Av. Belgrano 357, Buenos Aires, Argentina
- 3. COORDINADOR:** LEÓN, Emilio A., MV, PhD

#### 4. DISERTANTES E INSTRUCTORES:

DUFFY, Sergio, J. MV, MSc, PhD	CECSA
FRADE, Virginia, Calculista científica	INTA
GRAVE, Emiliano, MV	SENASA
LEON, Emilio, A. MV, PhD	INTA, FCV-UBA y CEBASEV
D´ALESSIO, Francisco, MV	SENASA
MORENO, Fabiana, MV	INTA
SPÄTH, Ernesto, J.A. MV, PhD	INTA y CEBASEV

#### 5. LISTA DE PARTICIPANTES:

Nombre	Apellido	Empresa	País
Yezid	Abuabara	Corpoica	Colombia
Maria Laura	Alonso	Zoonosis Urbanas	Argentina
Carla Paola	Bustos	INTA - CONICET	Argentina
Carmen Yanira	Chaparro Lemus	Zoolab S.A.S.	Colombia
Felipe Andrés	Cheuquepan Valenzuela	Privado	Chile
Gabriel	Cicuttin	Instituto de Zoonosis L. Pasteur	Argentina
Sandra Liliana	Cortes	Zoolab S.A.S.	Colombia
Christian	Cutullé	INTA Castelar. Instituto de Patobiología - Área de Parasitología	Argentina
María Gabriela	Delgado	Min. Medio Ambiente, Campo y Producción- San Luis	Argentina
Mariana	Domínguez	INTA	Argentina
Ezequiel	Fernández	SENASA	Argentina
Cristina	Franco	SENASA	Argentina

Ana Lourdes	Karpiuk	Instituto de Zoonosis L. Pasteur	Argentina
Mariano	Laiño	Instituto Pasteur-Instituto Malbran	Argentina
Alejandra	Lombardo	Instituto de Zoonosis L. Pasteur	Argentina
Oscar Roberto	Maffia	SENASA	Argentina
Eliana	Mendoza Niño	Instituto Colombiano Agropecuario ICA	Colombia
Cecilia	Moreira	Zoonosis Urbanas	Argentina
Diego	Ortiz Ortega	Corpoica	Colombia
Leonarda	Reyes Badillo	Instituto Colombiano Agropecuario ICA	Colombia
Alfredo	Sánchez Prada	Empresa Colombiana de Productos Veterinarios. VECOL S.A.	Colombia
Claudia	Sio	Privado	Argentina
Julio Cesar	Tobon Torreglosa	Empresa Colombiana de Productos Veterinarios. VECOL S.A.	Colombia
Eugenia	Toytoyndjian	Instituto de Zoonosis L. Pasteur	Argentina
Olivia	Watanabe	Instituto de Zoonosis L. Pasteur	Argentina
Andrea	Zapata Pinzón	Instituto Colombiano Agropecuario ICA	Colombia

## 6. PROGRAMA:

Lunes, 26 de septiembre		
Hora	Tema	Disertante
09:00 – 09:30	Recepción	
09:30 – 09:40	Apertura – Presentación del CEBASEV	EAL
09:40 – 10:00	Presentación de la OIE (01)	EAL
10:00 – 11:00	Sistemas de Información en Sanidad Animal del SENASA, Argentina (02)	EGG
11:00 – 11:30	Pausa	
11:30 – 12:30	Información Sanitaria Mundial. Notificación. Sistema Mundial de Información en Sanidad Animal (WAHIS) (03)	FD
12:30 – 14:00	Almuerzo	
14:00 – 15:00	Medidas de frecuencia de la enfermedades (04)	EJAS
15:00 – 15:30	Pausa	
15:30 – 17:00	Introducción a la vigilancia epidemiológica (05)	EJAS

EGG	Gräve, Emiliano G.	SENASA, Unidad Presidencia, Coordinación de Planeamiento Estratégico
EAL	León, Emilio A.	INTA, CICVyA, Instituto de Patobiología CEBASEV, Coordinador Ejecutivo
FD	D'Alessio, Francisco	SENASA, DNSA, Dirección de Epidemiología
EJAS	Späth, Ernesto J. A.	INTA, EEA Balcarce CEBASEV, Miembro de la Comisión Asesora

<b>Martes, 27 de septiembre</b>		
<b>Hora</b>	<b>Tema</b>	<b>Disertante</b>
09:00 – 10:30	Pruebas diagnósticas I: evaluación, interpretación y usos (06)	SJD
10:30 – 11:00	Pausa	
11:00 – 12:30	Pruebas diagnósticas II: uso combinado, uso a nivel poblacional. Software	SJD
12:30 – 14:00	Almuerzo	
14:00 – 15:00	Muestreo I: Introducción (07)	EAL
15:00 – 15:30	Pausa	
15:30 – 17:00	Muestreo II: Diseño aleatorio simple, estratificado y por conglomerados	EAL

SJD	Duffy, Sergio J.	CECSA
EAL	León, Emilio A.	INTA, CICVyA, Instituto de Patobiología CEBASEV, Coordinador Ejecutivo

<b>Miércoles, 28 de septiembre</b>		
<b>Hora</b>	<b>Tema</b>	<b>Disertante</b>
09:00 – 10:30	Muestreo III: Diseño para detectar la presencia de un evento	EAL
10:30 – 11:00	Pausa	
11:00 – 12:30	Muestreo IV: Presentación de ProMESA	EAL
12:30 – 14:00	Almuerzo	
14:00 – 15:00	Vigilancia epidemiológica basada en evaluación de riesgo (08)	SJD
15:00 – 15:30	Pausa	
15:30 – 17:00	Principios para el control de las enfermedades transmisibles (09)	SJD

SJD Duffy, Sergio J. CECSA  
 EAL León, Emilio A. INTA, CICVyA, Instituto de Patobiología  
 CEBASEV, Coordinador Ejecutivo

<b>Jueves, 29 de septiembre</b>		
<b>Hora</b>	<b>Tema</b>	<b>Disertante</b>
09:00 – 10:30	Introducción a los sistemas de información geográfica (SIG) (10)	MVF - FCM
10:30 – 11:00	Pausa	
11:00 – 12:00	Introducción a los sistemas de información geográfica (SIG)	MVF - FCM
12:00 – 14:00	Almuerzo	
14:00 – 15:00	Prácticas, con QGis / ArcView.	MVF - FCM
15:00 – 15:30	Pausa	
15:30 – 17:00	Prácticas, con QGis / ArcView.	MVF - FCM

MVF Frade, María Virginia INTA, EEA Balcarce  
 FCM Moreno, Fabiana C. INTA, EEA Balcarce

Viernes, 30 de septiembre		
Hora	Tema	Disertante
09:00 – 10:30	Taller integrador	SJD - MVF - EAL - FCM - EJAS
10:30 – 11:00	Pausa	
11:00 – 11:30	Taller integrador	SJD - MVF -EAL - FCM - EJAS
11:30 – 12:00	Evaluación y cierre	

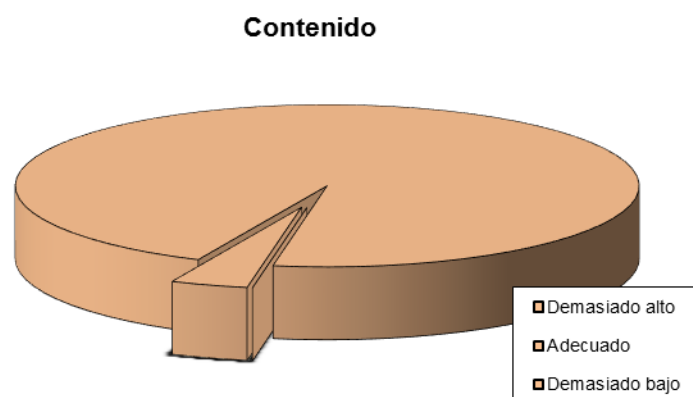
SJD	Duffy, Sergio J.	CECSA
MVF	Frade, María Virginia	INTA, EEA Balcarce
EAL	León, Emilio A.	INTA, CICVyA, Instituto de Patobiología CEBASEV, Coordinador Ejecutivo
FCM	Moreno, Fabiana C.	INTA, EEA Balcarce
EJAS	Späth, Ernesto J. A.	INTA, EEA Balcarce

## 7. 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.

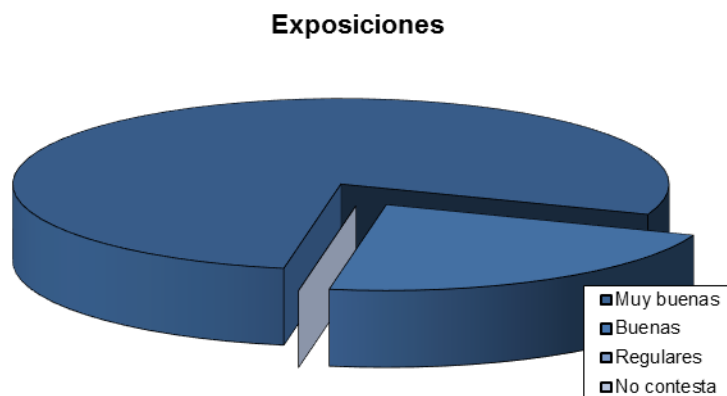
### 7.1. Contenido técnico

RESPUESTA	n	%
Demasiado alto	1	4
Adecuado	24	96
Demasiado bajo	0	0



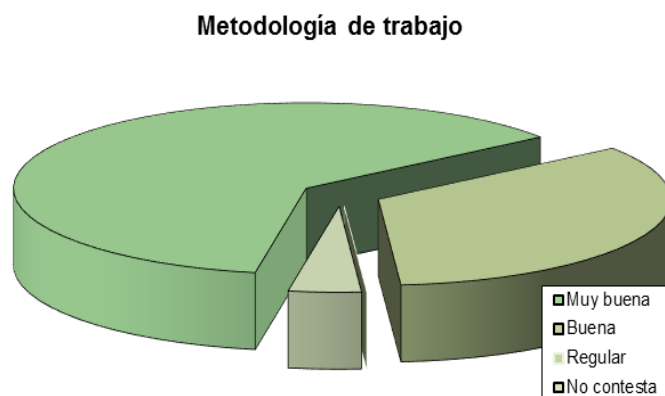
## 7.2. Calidad de las exposiciones

RESPUESTA	n	%
Muy buenas	19,5	78
Buenas	5,5	22
Regulares	0	0



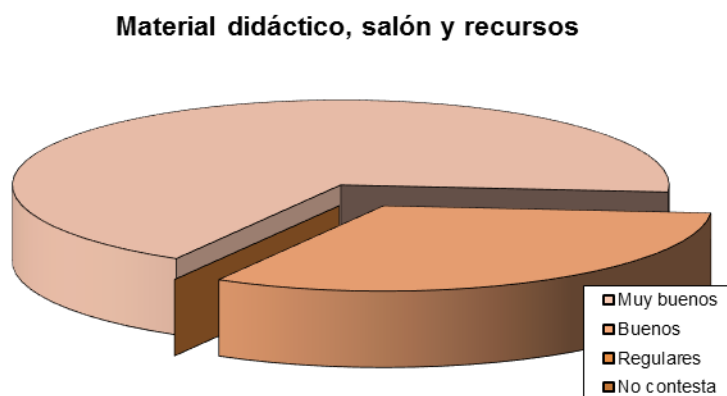
## 7.3. Calidad de la metodología de trabajo

RESPUESTA	n	%
Muy buena	15,5	62
Buena	8,5	34
Regular	0	0
No contesta	1	4



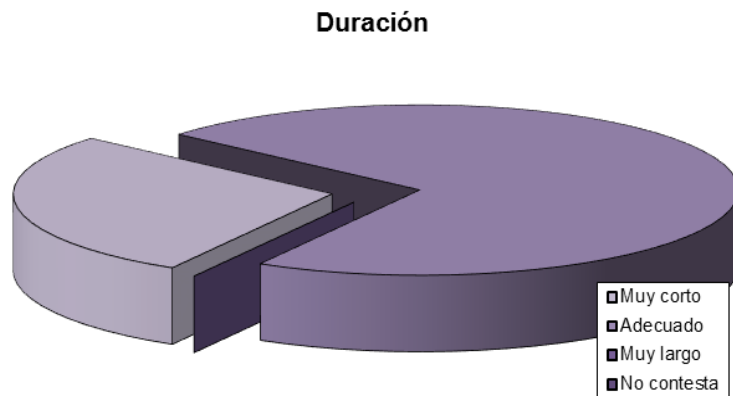
## 7.4. Calidad del material didáctico, salón y recursos tecnológicos

RESPUESTA	n	%
Muy buenos	17	68
Buenos	8	32
Regulares	0	0



### 7.5. Duración

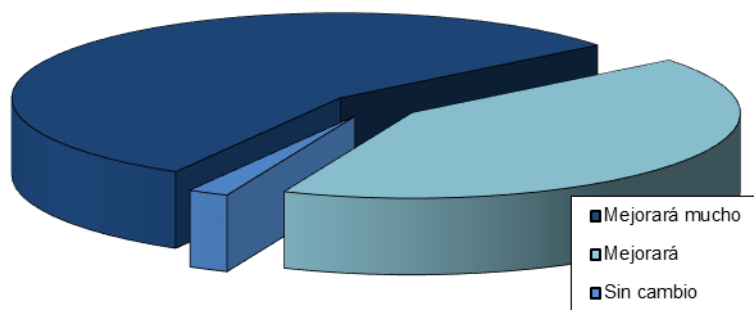
RESPUESTA	n	%
Muy corto	7	28
Adecuado	18	72
Muy largo	0	0
No contesta	0	0



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

RESPUESTA	n	%
Mejorará mucho	14	56
Mejorará	10,5	42
Sin cambio	0,5	2

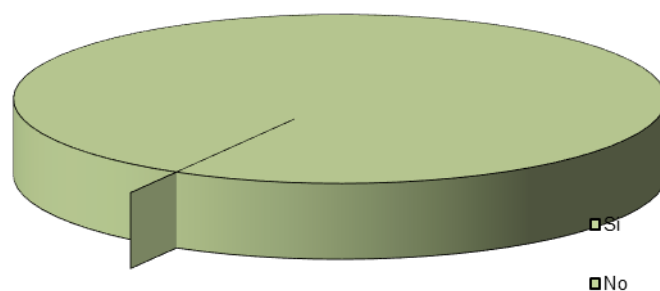
**Efecto del curso en la calidad de su trabajo**



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

RESPUESTA	n	%
Si	25	100
No	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 15 participantes.

La gran mayoría coincidió en que el curso fue muy completo en cuanto al contenido y de correcta duración.

Se remarcó la necesidad de una mayor ejemplificación y dedicación a casos prácticos y para tratar programas de control y manejo de emergencias sanitarias. Un participante propuso profundizar más en Vigilancia epidemiológica y su planificación.

En los temas a tratar, se hizo mucho énfasis en incluir el impacto económico de las enfermedades en la producción, simulacro PPC o Fiebre Aftosa, ver el efecto del control o no control de las enfermedades, introducción a brote y medidas de mitigación. También mayores problemáticas orientadas a la Salud pública y zoonosis, así como ejemplos de enfermedades con impacto en la salud pública.

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

Esta pregunta fue respondida por 22 participantes.

Las sugerencias fueron: mayor duración y dedicación a la parte práctica, mayor resolución de problemas de los programas informáticos.

Muchos participantes comentaron la necesidad de mejorar la difusión y/o notificar con mayor antelación la conveniencia de llevar Notebook o tener a disposición algunas para aquellos que no disponen de una.

Incluir temas como: Impacto económico de las enfermedades. Especificidad para servicios oficiales en los temas como costo de vigilancia y sistemas de vigilancia.

Mejorar las ayudas didácticas, videos (internet). Salida a campo (turismo académico), posibilidad de contar con mesas para trabajar con mayor comodidad.

Un participante comentó que le fueron muy útiles los aprendizajes en los programas ProMESA, Q-Gis, INFOSAT. Otro sugirió la práctica con software con un solo diagnóstico.

El curso en general tuvo comentarios muy positivos en cuanto a los contenidos y la calidad técnica y la gran mayoría lo consideró de gran aporte para el área profesional. También la mayor parte coincidió en que el tiempo destinado a cada tema fue el adecuado pero se sugirió para futuros cursos darle mayor dedicación a la parte práctica.

### **7.10 ¿Cómo supo de la existencia del curso?**

Pregunta respondida por el 100% de los participantes.

La mayoría: a través de compañeros de trabajo/ colegas que participaron anteriormente y por internet, a través de la página web del CEBASEV, por mail de PROSAIA o comunicado del CEBASEV, a través de la residencia en zoonosis o de su lugar de trabajo.