SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA FIEBRE PORCINA CLÁSICA EN ENTIDADES FEDERATIVAS EN FASE DE CONTROL.

¹A. GARCÍA C.., ¹S GONZÁLEZ N., ¹F. BENÍTEZ., ¹E. RIVERA., ²A. GUEVARA G. ¹V. ESPINOSA M. ¹POLICLÍNICA VETERINARIA Y DE ASESORÍA ZOOTÉCNICA UAM-X. ²FMVZ-FES-C-UNAM. Email: gcad4402@cueyatl.uam.mx

INTRODUCCIÓN.

Los sistemas de producción porcina interactiva han realizado una serie de procesos, que permiten la aceptación de responsabilidad, para evitar que se siga difundiendo la Fiebre Porcina Clásica en México. Esto a través de la organización de los productores, y de la vinculación con las diversas instancias que tienen que ver con la aplicación de la Norma Oficial (NOM-037-ZOO-1996). Lo anterior a favorecido a nuestro país, pero aún existen zonas en México que se han enfrentado a problemas diversos, que hacen que algunos miren con escepticismo el entusiasmo oficial sobre la meta, que se propuso para que en el 2006 sea declarado el país, como libre de la FPC. Con base a lo anterior, el objetivo del presente trabajo fue analizar la situación que guarda la campaña contra FPC en algunas entidades federativas de la zona en fase de control.

MATERIALES Y METODOS.

Se realizaron encuestas a productores y MVZ que se encuentran localizados en 3 delegaciones políticas del D. F., 3 municipios de Hidalgo y 8 municipios de Edo. Méx. Dicha encuesta se diseño con base a las disposiciones generales de la NOM-037, para contrastar lo que en ella se establece como obligatorio, y lo que en realidad desarrollan los actores que participan en la cadena productiva porcina. Asimismo, se visitaron sitios de producción en estas zonas, para la obtención de información directa. Los resultados se analizaron a través de tablas de frecuencia.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN.

En el Cuadro 1, se observan los resultados que muestran las respuestas de los productores sobre la campaña de FPC. Los 16 MVZ entrevistados, eran en los 68% aprobados y el 100% aplicaban vacunas de FPC. El 100% declaró que los recursos otorgados por los Comités de Fomento y Protección Pecuaria, no son suficientes ni oportunos, en 5 municipios del Edo. de Méx., se señalo la desvinculación entre la autoridad de la SAGARPA, el Comité y el MVZ que vacuna. Se identifico que en los 8 municipios del Edo. de Méx., Hidalgo y las 3 delegaciones de D. F., no cuentan con puestos de verificación zoosanitaria, lo que permite el libre tránsito de animales.

CONCLUSIONES.

 No existe una vinculación apropiada entre la autoridad, productores y técnicos.

- No existen políticas de pago ó indemnización del ganado que muere ó debe ser sacrificado.
- No existe transparencia en los manejos de los recursos económicos y materiales.
- La capacitación de los MVZ es incipiente para el diagnóstico, cuidado y atención de los animales.
- Se deben crear los puestos de verificación zoosanitaria que limite el traslado de animales.
- Poner accesibles las técnicas de diagnóstico, creando o autorizando mayor cantidad de laboratorios para FPC.
- Pagar oportuna y adecuadamente a los MVZ.
- Vincular a todos los sectores a través de capacitación y ejercicio de la norma para que se responsabilicen en la atención de la NOM-037.

Cuadro 1. Evaluación de la Campaña de FPC en sistemas de producción familiar en entidades federativas de la zona en fase control.

No. de productores encuestados SI % NO Sabe que es la FPC? 56 44 Conoce sus signos? 64 36 Utiliza vacunas del FPC? 98 02 Paga la vacuna? 100 La vacuna que se aplica en campaña se la cobran? Usted aplica la vacuna? 22 % Aplica la vacuna el MVZ de la campaña? Aplica la vacuna el MVZ de la farmacia? Otros 8 % Le cuesta \$0.00 - 5.00 40 % Le cuesta \$5.10 - 10.00 25 % Le cuesta \$10.00 - 20.00 5 % Le cuesta \$20.00 - 30.00 6 % No sabe 24 % El MVZ revisa a los animales antes de vacunarlos? El MVZ le hace preguntas con respecto a las enfermedades o estado de salud de sus animales? El MVZ de campaña le entregan el certificado de vacunación? Sabe que vacuna y de que laboratorio es? Un quema? 10 % Lo quema? 10 % Lo quema? 10 % Lo vende? 0 % Otro 15 % Conoce a las organizaciones con las que usted puede participar? Comité de Fomento y Protección 25 % Delegación de la SAGARPA 60 % Delegación de la SAGARPA 60 %	federativas de la zona en fase control.			
¿Sabe que es la FPC? ¿Conoce sus signos? ¿Utiliza vacunas del FPC? ¿Paga la vacuna? ¿La vacuna que se aplica en campaña se la cobran? ¿Usted aplica la vacuna? ¿Aplica la vacuna el MVZ de la campaña? ¿Aplica la vacuna el MVZ de la farmacia? Otros Le cuesta \$0.00 – 5.00 Le cuesta \$5.10 – 10.00 Le cuesta \$10.00 – 20.00 Le cuesta \$20.00 – 30.00 No sabe ¿El MVZ revisa a los animales antes de vacunarlos? ¿El MVZ le hace preguntas con respecto a las enfermedades o estado de salud de sus animales? ¿El MVZ de campaña le entregan el certificado de vacunación? ¿Sabe que vacuna y de que laboratorio es? ¿Entierra al animal cuando muere? ¿Entierra al animal cuando muere? ¿Lo quema? ¿Lo vende? Otro Conoce a las organizaciones con las que usted puede participar? Comité de Fomento y Protección Pecuaria Asociación de Porcicultores 15 %	No. de productores encuestados			
¿Conoce sus signos? ¿Utiliza vacunas del FPC? ¿Paga la vacuna? ¿La vacuna que se aplica en campaña se la cobran? ¿Usted aplica la vacuna? ¿Aplica la vacuna el MVZ de la campaña? ¿Aplica la vacuna el MVZ de la farmacia? Otros Le cuesta \$0.00 – 5.00 Le cuesta \$5.10 – 10.00 Le cuesta \$10.00 – 20.00 Le cuesta \$20.00 – 30.00 No sabe ¿El MVZ revisa a los animales antes de vacunarlos? ¿El MVZ le hace preguntas con respecto a las enfermedades o estado de salud de sus animales? ¿El MVZ de campaña le entregan el certificado de vacunación? ¿Sabe que vacuna y de que laboratorio es? ¿El MVZ de campaña le entregan el certificado de vacunación? ¿Sabe que vacuna y de que laboratorio es? ¿Lo quema? ¿Lo quema? ¿Lo vende? Otro ¿Conoce a las organizaciones con las que usted puede participar? Comité de Fomento y Protección Pecuaria Asociación de Porcicultores 15 %			% NO	
¿Utiliza vacunas del FPC? ¿Paga la vacuna? ¿La vacuna que se aplica en campaña se la cobran? ¿Usted aplica la vacuna el MVZ de la campaña? ¿Aplica la vacuna el MVZ de la farmacia? Otros Le cuesta \$0.00 – 5.00 Le cuesta \$5.10 – 10.00 Le cuesta \$10.00 – 20.00 Le cuesta \$20.00 – 30.00 No sabe ¿El MVZ revisa a los animales antes de vacunarlos? ¿El MVZ le hace preguntas con respecto a las enfermedades o estado de salud de sus animales? ¿El MVZ de campaña le entregan el certificado de vacunación? ¿Sabe que vacuna y de que laboratorio es? ¿Mostró el certificado de vacunación el productor? ¿Entierra al animal cuando muere? ¿Lo quema? ¿Lo vende? Otro ¿Conoce a las organizaciones con las que usted puede participar? Comité de Fomento y Protección Pecuaria Asociación de Porcicultores 15 %	¿Sabe que es la FPC?	56	44	
¿Paga la vacuna? ¿La vacuna que se aplica en campaña se la cobran? ¿Usted aplica la vacuna? ¿Aplica la vacuna el MVZ de la campaña? ¿Aplica la vacuna el MVZ de la farmacia? Otros Le cuesta \$0.00 – 5.00 Le cuesta \$5.10 – 10.00 Le cuesta \$10.00 – 20.00 Le cuesta \$20.00 – 30.00 No sabe ¿El MVZ revisa a los animales antes de vacunarlos? ¿El MVZ le hace preguntas con respecto a las enfermedades o estado de salud de sus animales? ¿El MVZ de campaña le entregan el certificado de vacunación? ¿Sabe que vacuna y de que laboratorio es? ¿El MVZ de campaña le entregan el certificado de vacunación? ¿Sabe que vacuna y de que laboratorio el productor? ¿Entierra al animal cuando muere? ¿Lo quema? ¿Lo vende? Otro ¿Conoce a las organizaciones con las que usted puede participar? Comité de Fomento y Protección Pecuaria Asociación de Porcicultores 15 %		64	36	
¿La vacuna que se aplica en campaña se la cobran? ¿Usted aplica la vacuna? ¿Aplica la vacuna el MVZ de la campaña? ¿Aplica la vacuna el MVZ de la farmacia? Otros Le cuesta \$0.00 – 5.00 Le cuesta \$5.10 – 10.00 25 % Le cuesta \$10.00 – 20.00 Solution de la campaña se la la la saura? ¿El MVZ revisa a los animales antes de vacunarlos? ¿El MVZ le hace preguntas con respecto a las enfermedades o estado de salud de sus animales? ¿El MVZ de campaña le entregan el certificado de vacunación? ¿Sabe que vacuna y de que laboratorio es? ¿Entierra al animal cuando muere? ¿Entierra al animal cuando muere? ¿Lo quema? ¿Lo vende? Otro ¿Conoce a las organizaciones con las que usted puede participar? Comité de Fomento y Protección Pecuaria Asociación de Porcicultores	¿Utiliza vacunas del FPC?	98	02	
la cobran? ¿Usted aplica la vacuna? ¿Aplica la vacuna el MVZ de la campaña? ¿Aplica la vacuna el MVZ de la farmacia? Otros Le cuesta \$0.00 – 5.00 Le cuesta \$5.10 – 10.00 25 % Le cuesta \$10.00 – 20.00 Solution de la cuesta \$20.00 – 30.00 Le cuesta \$20.00 – 30.00 No sabe ¿El MVZ revisa a los animales antes de vacunarlos? ¿El MVZ le hace preguntas con respecto a las enfermedades o estado de salud de sus animales? ¿El MVZ de campaña le entregan el certificado de vacunación? ¿Sabe que vacuna y de que laboratorio es? ¿Mostró el certificado de vacunación el productor? ¿Entierra al animal cuando muere? ¿Lo quema? ¿Lo quema? ¿Lo vende? Otro ¿Conoce a las organizaciones con las que usted puede participar? Comité de Fomento y Protección Pecuaria Asociación de Porcicultores 15 %	¿Paga la vacuna?	100		
¿Usted aplica la vacuna? 22 % ¿Aplica la vacuna el MVZ de la campaña? 65 % ¿Aplica la vacuna el MVZ de la farmacia? 5 % Otros 8 % Le cuesta \$0.00 – 5.00 40 % Le cuesta \$10.00 – 20.00 5 % Le cuesta \$20.00 – 30.00 6 % No sabe 24 % ¿El MVZ revisa a los animales antes de vacunarlos? 100 ¿El MVZ le hace preguntas con respecto a las enfermedades o estado de salud de sus animales? 15 ¿El MVZ de campaña le entregan el certificado de vacunación? 16.5 ¿Sabe que vacuna y de que laboratorio es? 16.5 ¿Mostró el certificado de vacunación el productor? 15 % ¿Lo quema? 10 % ¿Lo vende? 0 % Otro 15 % ¿Conoce a las organizaciones con las que usted puede participar? 100 Comité de Fomento y Protección Pecuaria 25 %		100		
¿Aplica la vacuna el MVZ de la campaña? ¿Aplica la vacuna el MVZ de la farmacia? Otros Le cuesta \$0.00 – 5.00 Le cuesta \$5.10 – 10.00 Le cuesta \$10.00 – 20.00 Le cuesta \$20.00 – 30.00 No sabe ¿El MVZ revisa a los animales antes de vacunarlos? ¿El MVZ le hace preguntas con respecto a las enfermedades o estado de salud de sus animales? ¿El MVZ de campaña le entregan el certificado de vacunación? ¿Sabe que vacuna y de que laboratorio es? ¿Intierra al animal cuando muere? ¿Lo quema? ¿Lo quema? ¿Lo vende? Otro ¿Conoce a las organizaciones con las que usted puede participar? Comité de Fomento y Protección Pecuaria Asociación de Porcicultores 15 %			2.0/	
campaña? ¿Aplica la vacuna el MVZ de la farmacia? Otros Le cuesta \$0.00 – 5.00 Le cuesta \$5.10 – 10.00 25 % Le cuesta \$10.00 – 20.00 5 % Le cuesta \$20.00 – 30.00 No sabe ¿El MVZ revisa a los animales antes de vacunarlos? ¿El MVZ le hace preguntas con respecto a las enfermedades o estado de salud de sus animales? ¿El MVZ de campaña le entregan el certificado de vacunación? ¿Sabe que vacuna y de que laboratorio es? ¿Mostró el certificado de vacunación el productor? ¿Lo quema? ¿Lo quema? ¿Lo vende? Otro ¿Conoce a las organizaciones con las que usted puede participar? Comité de Fomento y Protección Pecuaria Asociación de Porcicultores 15 %				
farmacia? Otros Le cuesta \$0.00 - 5.00 Le cuesta \$5.10 - 10.00 25 % Le cuesta \$10.00 - 20.00 S % Le cuesta \$20.00 - 30.00 No sabe ¿El MVZ revisa a los animales antes de vacunarlos? ¿El MVZ le hace preguntas con respecto a las enfermedades o estado de salud de sus animales? ¿El MVZ de campaña le entregan el certificado de vacunación? ¿Sabe que vacuna y de que laboratorio es? ¿Mostró el certificado de vacunación el productor? ¿Entierra al animal cuando muere? ¿Lo quema? ¿Lo vende? Otro ¿Conoce a las organizaciones con las que usted puede participar? Comité de Fomento y Protección Pecuaria Asociación de Porcicultores 15 %		6	5 %	
Le cuesta \$0.00 - 5.00		:	5 %	
Le cuesta \$5.10 – 10.00 Le cuesta \$10.00 – 20.00 Le cuesta \$20.00 – 30.00 No sabe ¿El MVZ revisa a los animales antes de vacunarlos? ¿El MVZ le hace preguntas con respecto a las enfermedades o estado de salud de sus animales? ¿El MVZ de campaña le entregan el certificado de vacunación? ¿Sabe que vacuna y de que laboratorio es? ¿Mostró el certificado de vacunación el productor? ¿Entierra al animal cuando muere? ¿Lo quema? ¿Lo vende? Otro ¿Conoce a las organizaciones con las que usted puede participar? Comité de Fomento y Protección Pecuaria Asociación de Porcicultores			8 %	
Le cuesta \$5.10 – 10.00 Le cuesta \$10.00 – 20.00 Le cuesta \$20.00 – 30.00 No sabe ¿El MVZ revisa a los animales antes de vacunarlos? ¿El MVZ le hace preguntas con respecto a las enfermedades o estado de salud de sus animales? ¿El MVZ de campaña le entregan el certificado de vacunación? ¿Sabe que vacuna y de que laboratorio es? ¿Mostró el certificado de vacunación el productor? ¿Entierra al animal cuando muere? ¿Lo quema? ¿Lo vende? Otro ¿Conoce a las organizaciones con las que usted puede participar? Comité de Fomento y Protección Pecuaria Asociación de Porcicultores	Le cuesta \$0.00 – 5.00	40 %		
Le cuesta \$20.00 – 30.00 6 % No sabe ¿El MVZ revisa a los animales antes de vacunarlos? ¿El MVZ le hace preguntas con respecto a las enfermedades o estado de salud de sus animales? ¿El MVZ de campaña le entregan el certificado de vacunación? ¿Sabe que vacuna y de que laboratorio es? ¿Mostró el certificado de vacunación el productor? ¿Entierra al animal cuando muere? ¿Lo quema? ¿Lo quema? ¿Lo tira a la basura? ¿Lo vende? Otro ¿Conoce a las organizaciones con las que usted puede participar? Comité de Fomento y Protección Pecuaria Asociación de Porcicultores 100 6 % 100 100 15 % 100 15 %	Le cuesta \$5.10 – 10.00	25 %		
Le cuesta \$20.00 – 30.00 6 % No sabe ¿El MVZ revisa a los animales antes de vacunarlos? ¿El MVZ le hace preguntas con respecto a las enfermedades o estado de salud de sus animales? ¿El MVZ de campaña le entregan el certificado de vacunación? ¿Sabe que vacuna y de que laboratorio es? ¿Mostró el certificado de vacunación el productor? ¿Entierra al animal cuando muere? ¿Lo quema? ¿Lo quema? ¿Lo tira a la basura? ¿Lo vende? Otro ¿Conoce a las organizaciones con las que usted puede participar? Comité de Fomento y Protección Pecuaria Asociación de Porcicultores 100 6 % 100 100 15 % 100 15 %	Le cuesta \$10.00 – 20.00	5 %		
¿El MVZ revisa a los animales antes de vacunarlos? 100 ¿El MVZ le hace preguntas con respecto a las enfermedades o estado de salud de sus animales? 15 85 ¿El MVZ de campaña le entregan el certificado de vacunación? 100 83.5 ¿Sabe que vacuna y de que laboratorio es? 16.5 83.5 ¿Mostró el certificado de vacunación el productor? 4 96 ¿Lo quema? 10 % ¿Lo tira a la basura? 60 % ¿Lo vende? 0 % Otro 15 % ¿Conoce a las organizaciones con las que usted puede participar? 100 Comité de Fomento y Protección Pecuaria 25 % Asociación de Porcicultores 15 %		6 %		
vacunarlos? ¿El MVZ le hace preguntas con respecto a las enfermedades o estado de salud de sus animales? ¿El MVZ de campaña le entregan el certificado de vacunación? ¿Sabe que vacuna y de que laboratorio es? ¿Mostró el certificado de vacunación el productor? ¿Entierra al animal cuando muere? ¿Lo quema? ¿Lo tira a la basura? ¿Lo vende? Otro ¿Conoce a las organizaciones con las que usted puede participar? Comité de Fomento y Protección Pecuaria Asociación de Porcicultores 15 %	No sabe	24 %		
¿El MVZ le hace preguntas con respecto a las enfermedades o estado de salud de sus animales? 15 85 ¿El MVZ de campaña le entregan el certificado de vacunación? 100 100 ¿Sabe que vacuna y de que laboratorio es? 16.5 83.5 ¿Mostró el certificado de vacunación el productor? 4 96 ¿Entierra al animal cuando muere? 15 % ¿Lo quema? 10 % ¿Lo tira a la basura? 60 % ¿Lo vende? 0 % Otro 15 % ¿Conoce a las organizaciones con las que usted puede participar? 100 Comité de Fomento y Protección Pecuaria 25 % Asociación de Porcicultores 15 %		100		
respecto a las enfermedades o estado de salud de sus animales? ¿El MVZ de campaña le entregan el certificado de vacunación? ¿Sabe que vacuna y de que laboratorio es? ¿Mostró el certificado de vacunación el productor? ¿Entierra al animal cuando muere? ¿Lo quema? ¿Lo tira a la basura? ¿Lo vende? Otro ¿Conoce a las organizaciones con las que usted puede participar? Comité de Fomento y Protección Pecuaria Asociación de Porcicultores 100 100 25 %		15	85	
¿El MVZ de campaña le entregan el certificado de vacunación? 100 ¿Sabe que vacuna y de que laboratorio es? 16.5 83.5 ¿Mostró el certificado de vacunación el productor? 4 96 ¿Entierra al animal cuando muere? 15 % ¿Lo quema? 10 % ¿Lo tira a la basura? 60 % ¿Lo vende? 0 % Otro 15 % ¿Conoce a las organizaciones con las que usted puede participar? 100 Comité de Fomento y Protección Pecuaria 25 % Asociación de Porcicultores 15 %	respecto a las enfermedades o estado de			
certificado de vacunación? ¿Sabe que vacuna y de que laboratorio es? ¿Mostró el certificado de vacunación el productor? ¿Entierra al animal cuando muere? ¿Lo quema? ¿Lo tira a la basura? ¿Lo vende? Otro ¿Conoce a las organizaciones con las que usted puede participar? Comité de Fomento y Protección Pecuaria Asociación de Porcicultores 16.5 83.5 83.5 83.5 83.6 96 96 97 97 98 90 90 10 10 90		100		
es? ¿Mostró el certificado de vacunación el productor? ¿Entierra al animal cuando muere? ¿Lo quema? ¿Lo tira a la basura? ¿Lo vende? Otro ¿Conoce a las organizaciones con las que usted puede participar? Comité de Fomento y Protección Pecuaria Asociación de Porcicultores 4 96 96 96 96 96 97 10 % 20 % 10 % 20 %				
¿Mostró el certificado de vacunación el productor? ¿Entierra al animal cuando muere? 15 % ¿Lo quema? 10 % ¿Lo tira a la basura? 60 % ¿Lo vende? 0 % Otro 15 % ¿Conoce a las organizaciones con las que usted puede participar? Comité de Fomento y Protección Pecuaria Asociación de Porcicultores 15 %		16.5	83.5	
¿Entierra al animal cuando muere? ¿Lo quema? ¿Lo tira a la basura? ¿Lo vende? Otro ¿Conoce a las organizaciones con las que usted puede participar? Comité de Fomento y Protección Pecuaria Asociación de Porcicultores 15 %	¿Mostró el certificado de vacunación el	4	96	
¿Lo quema? ¿Lo tira a la basura? ¿Lo vende? Otro ¿Conoce a las organizaciones con las que usted puede participar? Comité de Fomento y Protección Pecuaria Asociación de Porcicultores 10 % 60 % 15 % 100 15 %		1	5.0/	
¿Lo tira a la basura? 60 % ¿Lo vende? 0 % Otro 15 % ¿Conoce a las organizaciones con las que usted puede participar? Comité de Fomento y Protección Pecuaria Asociación de Porcicultores 15 %				
¿Lo vende? 0 % Otro 15 % ¿Conoce a las organizaciones con las que usted puede participar? Comité de Fomento y Protección Pecuaria Asociación de Porcicultores 15 %				
Otro ¿Conoce a las organizaciones con las que usted puede participar? Comité de Fomento y Protección Pecuaria Asociación de Porcicultores 15 %				
¿Conoce a las organizaciones con las que usted puede participar? Comité de Fomento y Protección Pecuaria Asociación de Porcicultores 15 %	0			
que usted puede participar? Comité de Fomento y Protección Pecuaria Asociación de Porcicultores 15 %				
Comité de Fomento y Protección Pecuaria Asociación de Porcicultores 15 %		100		
Pecuaria Asociación de Porcicultores 15 %	Comité de Fomento y Protección	2	5 %	
Asociación de Porcicultores 15 %		_	/ 0	
Delegación de la SAGARPA 60 %	Asociación de Porcicultores	15 %		
	Delegación de la SAGARPA		60 %	