



#BINOMIOSCANINOS

EXPAN EVITAN SION DE PLAGAS

Continúa en siguiente hoja



Página 1 de 2
\$ 203833.00
Tam: 787 cm2

Fecha 16.06.2025	Sección Mercados	Página 21
----------------------------	----------------------------	---------------------

De acuerdo con el Senasica, en el caso de ganado pecuario, su labor se centra en identificar el gusano barrenador

POR SHAMADY OMAÑA

ILIANA.MOLINA@ELHERALDODEMEXICO.COM

Son 81 canes y 87 manejadores los binomios caninos del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (Senasica) que actualmente están desplegados en el país, con el objetivo de detectar plagas en recursos alimenticios.

En el caso del ganado pecuario, su labor se centra en identificar la presencia del gusano barrenador.

Verónica Montes Trejo, médico veterinario zootecnista con 15 años de experiencia como instructora en el Centro de Adiestramiento Canino (Ceacan), comentó "el olfato de los perros es clave. Gracias a eso, los simuladores que se encuentran en las instalaciones, los cuales contienen en puntos específicos gasas con muestras de ganado contaminado con gusano barrenador, permite que los perros se preparen para trabajar".

Según la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, en México una de las amenazas más graves para la ganadería es el gusano barrenador, una larva que invade heridas abiertas y se alimenta del tejido vivo de los animales.

El trabajo de los binomios comenzó antes de que se confirmaran los primeros brotes en México. Cuando se detectaron casos en Panamá, Senasica hizo un proto-

colo específico de adiestramiento, usando muestras facilitadas por autoridades centroamericanas.

Así, perros como *Ginger*, *Maiden*, *Frisca* y *Abba* ya están entrenados para detectar aromas de la plaga.

"Se trata de súper perros que nos ayudan a detener la entrada de enfermedades al país. El perro se sienta justo cuando detecta el aroma. No lo toca, no lo muerde, sólo lo señala. Y si encuentra bien el olor, como premio le damos su juguete", explicó Verónica Montes.

El entrenamiento de los perros se basa en el condicionamiento por refuerzo positivo. Esto significa que los animales aprenden a seguir las indicaciones de su manejador a cambio de algo que les gusta.

Con los binomios caninos en 23 estados, Senasica busca reducir riesgos la entrada de plagas y enfermedades en puertos, aeropuertos y fronteras.

En un recorrido realizado por El Heraldo de México en las instalaciones del Ceacan, César Dangú, encargado del lugar, informó que actualmente cuentan con perros especializados en detectar la mosca del Mediterráneo y algunos la HLB, una enfermedad bacteriana destructiva de cítricos. ●

UN BUEN APOYO PARA EL PAÍS

EL TRABAJO DE LOS BINOMIOS INICIÓ ANTES DE LOS BROTES DE LA PLAGA

EL COMIENZO DEL ENTRENAMIENTO

Cuando se detectaron casos en Panamá, el Senasica elaboró un protocolo específico de adiestramiento.

EDUCACIÓN SIN MALTRATO

Los animales aprenden a seguir las indicaciones de su manejador a cambio de algo que les gusta.

8

AÑOS SON LOS QUE DURAN LOS CANES EN SERVICIO.

"Son súper perros; nos ayudan a detener la entrada de enfermedades".

Verónica Montes
Médico Veterinario Zootecnista



● **ESTRATEGIA.** Se entrena a los perros a través del condicionamiento por refuerzo positivo.

PREPARACIÓN PARA LOS MANEJADORES

Durante seis semanas, los manejadores reciben capacitación teórica y práctica de comportamiento animal.

EL AMPLIO CAMPO DE TRABAJO

Actualmente, cuentan con perros especializados en detectar plagas como la mosca del Mediterráneo.

18

PERROS SON LOS QUE ESTÁN EN PROCESO DE ADIESTRAMIENTO.

70

POR CIENTO DE LOS PERROS SON TRAÍDOS DE LOS ALBERGUES.