

Identificación Electrónica de México

Distribuidor Autorizado - Microchips Trovan

www.microchipstrovan.com.mx e-mail info@microchipstrovan.com.mx

Veterinarios del Area Metropolitana de Melbourne, Australia dan al Sistema de Identificación TROVAN su más alta calificación.

Melbourne, Australia.- La Asociación de Veterinarios Practicantes del Area Metropolitana de Melbourne recientemente publicó los resultados obtenidos de las investigaciones independientes sobre los sistemas electrónicos de identificación de animales (RFID), así como también las recomendaciones para aquellos Veterinarios interesados en implementar estos sistemas en sus prácticas cotidianas.

A lo largo de varios meses, esta Asociación condujo sus propias investigaciones y pruebas sobre los sistemas electrónicos de identificación suministrados por diversos fabricantes, incluyendo TROVAN. Los resultados fueron publicados en el boletín informativo "Practitioners' September Branch Newsletter", confirmando lo encontrado en las pruebas llevadas a cabo por la Michigan Humane Society y la Ciudad de Los Angeles. Tomando las palabras del Dr. Ted Donelan, autor responsable del reporte de dichas pruebas, menciona que: "En cuanto a una completa aplicación de la tecnología se refiere, TROVAN sigue siendo el líder en todos los términos de aplicación, operación y lectura a distancia".

En el reporte también se mencionan como características sobresalientes del sistema TROVAN, su incomparable capacidad de lectura a distancia y la firmeza de su lector.

Uno de los puntos relevantes en las pruebas, fué la importancia de contar con un código único de identificación. El boletín advierte sobre los sistemas de transponders basados e incorporados a los estándares abiertos del ISO 77784/5. " El sistema depende de la cooperación de todos los fabricantes para asegurar la producción de un código único, lo cual es susceptible al incumplimiento de productores sin escrúpulos cuya "cooperación" puede no ser obligado a observar, como es el caso en los

Estados Unidos de América y Australia. Ante esta situación, la seguridad de contar con códigos únicos se obtendría al respaldar los derechos de patentes o licencias de propiedad tecnológica". El Doctor Donelan predice que: " Estamos muy cerca de una evolución basada en lectores múltiples por ejemplo, nuevos microchips que puedan ser leídos por los lectores existentes o bien nuevos lectores que lean los microchips actualmente implantados".

Nos complace obtener el reconocimiento de la superioridad del sistema TROVAN por terceras personas y más nos enorgullece cuando se trata de instituciones independientes de renombre como la que hoy nos ocupa.

Los resultados del Melbourne Metropolitan Practitioners confirman el porqué del apoyo y recomendación obtenida del Captive Breeding Specialist Group; las recomendaciones de la Convention on International Trade of Endangered Species (C.I.T.E.S.) y el respaldo de la American Society for Prevention of Cruelty to Animals (A.S.P.C.A.), entre otros.

Asegurando el futuro de Lobos en peligro de extinción.

U.S.A. – La empresa InfoPet Identification Systems reporta que los transponders TROVAN están siendo implantados en tres especies de lobos en varios programas de recuperación, reintroducción y de conservación. El Lobo Mexicano es una de las especies que se encontraba al borde de la extinción; hace menos de diez años ya no existían en los bosques. Hoy se están reproduciendo en cautiverio en los Estados Unidos para posteriormente ser reintroducidos a su habitat natural.

La segunda especie es el Lobo Gris, mismo que se está reproduciendo en cautiverio para ser regresado al Parque Nacional de Yellowstone en Montana, su casa. Hoy están siendo monitoreados sobre su capacidad de reproducción, enfermedades, heridas y supervivencia.

En el Sureste de los Estados Unidos, la tercera especie de lobo en peligro de extinción es el Lobo

Identificación Electrónica de México

Distribuidor Autorizado - Microchips Trovan

www.microchipstrovan.com.mx e-mail info@microchipstrovan.com.mx

Rojo, el cual al igual que los anteriores se está reproduciendo en cautiverio, se les implanta el microchip *TROVAN* y son reintroducidos a varias áreas de refugio de animales salvajes.

Nuevos Zoológicos, Agencias Gubernamentales y Universidades se unen a la Red *TROVAN*.

Más de una docena de zoológicos han sido agregados a la lista de instituciones que hoy utilizan el sistema *TROVAN* en la identificación de especímenes. De acuerdo a SP Brasilis, el Zoológico de Sorocaba, que contiene 1,400 animales de 350 diferentes especies, ha iniciado su programa de identificación implantando los microchips *TROVAN ID-100*. El Dr. Aduino L.V. Nuñez, Veterinario responsable de la implementación del programa de identificación dice: "La implantación de transponders en nuestros animales representa un gran avance en la administración veterinaria y genética ya que los logros de una identificación confiable individual y sus múltiples aplicaciones, nos genera información fidedigna que nos ayudará a mantener la buena salud de los animales en todos los aspectos."

El Zoológico de Belo Horizonte en Brazil, ha escogido a *TROVAN* para "mejorar el control biológico e historial veterinario de cada animal," así lo explica la Dra. Valeria S. Pereira, Veterinario responsable. El zoológico ha implementado el sistema *TROVAN* en mamíferos y espera extender dicho programa a otras especies en un futuro cercano. El Zoológico de Belo Horizonte es una institución pública que conserva flora y fauna silvestre, así como también animales domésticos.

Desde Argentina, Autoback, S.A., distribuidor de *TROVAN*, nos informa que el Zoológico de La Plata ha iniciado la identificación de sus animales aplicando el sistema *TROVAN*.

En los Estados Unidos de América, tenemos que un número de zoológicos han iniciado la implantación de sus animales con los transponders *TROVAN*, entre los cuales tenemos al Oglebay's

Zoo and Wildlife en Wheeling, West Virginia; Charles Paddock Zoo en Atascadero, California; United Game Farms en Graham, Washington; Mountain View Farms Conservation en Langley, British Columbia, Canadá; Lake County Forest Preserve, Libertyville, Illinois; Trevor Zoo en Millbrook, New York.

Las Agencias Gubernamentales que han dado inicio a sus programas utilizando el sistema *TROVAN*, tenemos entre otras a: Florida Department of Game and Freshwater Fish; Hawaii DLNR en Honolulu, Hawaii; Georgia Department of Natural Resources en Brunswick y Savannah, Georgia; Florida Fish and Game en Eustis, Florida y la Commonwealth of Marianas Islands, España.

Entre Universidades e Institutos de Investigación que también han dado inicio a sus variados programas de identificación con el sistema *TROVAN*, tenemos a: North Carolina State University en Raleigh, North Carolina; Indiana Purdue University en Fort Wayne, Indiana; Medical College of Wisconsin en Madison, Wisconsin; Penn State University en Hershey, Pennsylvania; University of California in San Diego en San Diego, California; University of Dubuque en Dubuque, Iowa; University of Miami en Coral Gables, Florida; University of New Hampshire en Durham, New Hampshire.

En Australia, la Central Animal Records nos informa de que tres nuevos zoológicos han adoptado el sistema de identificación *TROVAN*. Estos zoológicos son: Featherdale Wildlife Park en Doonside, New South Wales; Fremantle Crocodile Park en Fremantle, West Australia y Alice Springs Desert Wildlife en Alice Springs, Northern Territory.

Agencias Gubernamentales Australianas que han elegido el sistema *TROVAN* para identificar a las especies en extinción son: CSIRO – Wildlife and Ecology, West Australia, para seguir de cerca de mamíferos pequeños y NSW Department of Agriculture en New South Wales para su implantación en Koalas.

Entre las Universidades Australianas que han escogido el sistema *TROVAN* para sus estudios son: University of Tasmania, Department of Biomedical Science, Tasmania, utilizándolo en sus estudios en



Identificación Electrónica de México

Distribuidor Autorizado - Microchips Trovan

www.microchipstrovan.com.mx e-mail info@microchipstrovan.com.mx

Platypus y la Australian National Uni, Canberra para estudiar los Tamar Wallabies.

La Australian Native Fish Pty. Ltd. En Grafton, New South Wales, es otra de las entidades que han escogido a TROVAN para la identificación de los peces.

TROVAN se hace presente en el vagón del Circo.

Brazil – SP Brasilis nos reporta que el “Circo de México” ha optado por el sistema de identificación TROVAN para identificar a los animales que viajan y forman parte de su espectáculo. La seguridad y confianza que brinda este sistema, persuadió a las autoridades Brasileñas para otorgar al Circo el certificado de “Origen y Propiedad”, mismo que se emite para las inspecciones y control de la fauna. Por lo cual al Circo se le permite viajar libremente por todo el país con sus animales, entre los cuales encontramos elefantes, avestruces, leones, tigres y cebras.

Administración y manejo de plantas productoras de leche en Australia.

Australia.- La Central Animal Records reporta que los hatos lecheros del Western Distric of Victoria están siendo identificados con el sistema TROVAN. Este sistema fue diseñado para mantener un control automático de los hatos, los cuales son detectados en las diferentes áreas de la planta a través de múltiples antenas y lectores colocados estratégicamente, los cuales envían sus señales a un sistema de cómputo en el cual se registra toda la información concerniente a cada animal.

Dicha Central de Registro de Animales les ha proveído de un programa especial de cómputo, el cuál es compatible con un sinnúmero de programas ya existentes en el mercado. Este software es un programa de administración para plantas productoras de leche, el cual ya tiene varios años en el mercado. “La implementación del sistema TROVAN viene a solucionar el problema de la

única limitante que existía para lograr una automatización completa”, así lo expresó el Dr. Rick Walduck de la mencionada Central Animal Records.



Sistema Pasivo de Identificación Electrónica

APLICACIONES

Algunos ejemplos básicos de su uso:

- Ganadería en general, animales domésticos y salvajes, zoológicos, piscifactorías, cinegéticos, etc.
- Industria del automóvil, control de producción, números de chasis codificados, protección antirrobo, control de tráfico, estacionamientos, peajes automáticos, etc.
- Transportes, contenedores, pallets, etiquetas para maletas, etc.
- Protección en monumentos, museos, bibliotecas, etc.
- Laboratorios, muestras sanguíneas, animales de investigación en laboratorios, etc.
- Registro de objetos valiosos, seguros, etc.
- Control de almacén, de producción, etc.
- Aduanas, sellos de seguridad, etc.
- En fin, todo aquello que requiera de una identificación única e inviolable.

MUCHAS GRACIAS