

## Innovaciones tecnológicas que transforman la práctica veterinaria

Sociedad



Publicada el: 19/12/24	Visitas: 61
Comentarios: 0	Ver comentarios
Votos: 26	Puntaje: 4.6

[https://www.ultimasnoticias.com.uy/sociedad/innovaciones-tecnologicas-que-transforman-la-practica-veterinaria\\_12026.php](https://www.ultimasnoticias.com.uy/sociedad/innovaciones-tecnologicas-que-transforman-la-practica-veterinaria_12026.php)



*Sociedad*

*Innovaciones tecnológicas que transforman la práctica veterinaria*

**Avances tecnológicos que revolucionan el cuidado veterinario**

### **La Revolución de los Microchips en la Veterinaria**

En los últimos años, la implementación de microchips en animales ha transformado la manera en que veterinarios y dueños

de mascotas gestionan la salud y el bienestar de sus compañeros. Estos pequeños dispositivos, del tamaño de un grano de arroz, utilizan tecnología de identificación por radiofrecuencia (RFID) para almacenar información única sobre cada animal.

### **Funcionamiento del Microchip**

El microchip almacena un número de identificación único vinculado a los datos del propietario, incluyendo su nombre, dirección y número de contacto. Este dispositivo es biocompatible y se implanta de forma segura en la parte posterior del cuello del animal, mediante un procedimiento rápido y generalmente indoloro.

### **Recuperación de Mascotas Perdidas**

Uno de los mayores beneficios de los microchips es su capacidad para aumentar las tasas de recuperación de mascotas perdidas. Se estima que millones de animales desaparecen cada año, y muchos de ellos no regresan a sus hogares. Cuando un animal perdido es encontrado, un veterinario o un refugio puede escanear el microchip, acceder a la información del propietario y facilitar la reunificación.

### **Salud y Manejo Animal**

Los microchips también son esenciales para el manejo de la salud animal. Los veterinarios pueden consultar el historial médico del animal, incluyendo vacunas, tratamientos previos y alergias. Esta información resulta fundamental en situaciones de emergencia, donde el acceso inmediato a los datos puede ser determinante.

### **Control de Población Animal**

La tecnología de microchips contribuye enormemente a los programas de control de población animal. Muchos refugios y organizaciones de bienestar han adoptado políticas de microchip en animales en adopción, lo que asegura la responsabilidad de los nuevos dueños y permite un seguimiento más eficaz. En caso de abandono o pérdida, el microchip facilita la identificación y reubicación del animal.

### **Desafíos y Preocupaciones**

A pesar de sus beneficios, existen preocupaciones en torno a la privacidad de los datos. Aunque la información almacenada no incluye detalles personales como la

dirección exacta, sigue existiendo el riesgo de uso indebido. Por ello, es esencial que los propietarios mantengan actualizados sus datos y empleen servicios de registro confiables. Además, algunos críticos advierten sobre la posible desensibilización de los propietarios, quienes podrían sentirse menos obligados a adoptar precauciones adicionales al pensar que un microchip garantiza la recuperación de su mascota.

## **Un Futuro Prometedor**

A pesar de los desafíos existentes, el futuro de los microchips en veterinaria es esperanzador.

Con los avances en la tecnología RFID y la creciente conciencia sobre la identificación de mascotas, es probable que más veterinarios y dueños adopten esta práctica.

La integración de microchips con aplicaciones móviles y bases de datos en línea podría simplificar aún más la gestión de la salud y bienestar animal.

## **Conclusión**

La implementación de microchips ha marcado un hito en la identificación y manejo de la salud de los animales.

A pesar de los retos, los beneficios superan con creces las preocupaciones, convirtiendo esta tecnología en una herramienta valiosa para el cuidado veterinario moderno.

La educación de los propietarios sobre la importancia de los microchips será clave para maximizar su potencial en el futuro.

La tecnología aplicada en la veterinaria está cambiando nuestras relaciones con los animales, garantizando un mejor cuidado y seguridad para nuestros fieles compañeros.

Fuente: Grupo R Multimedia

## **Imágenes**

# INNOVACIONES TECNOLÓGICAS QUE TRANSFORMAN LA PRÁCTICA VETERINARIA

*Innovaciones tecnologicas que transforman la practica veterinaria*

## Tags

*propietario, microchip, cuidado, mascotas, animales, veterinarios, avances, bienestar, microchips, preocupaciones, veterinaria, propietarios*

## Noticias relacionadas

---

**3.6 \*** *La veterinaria vive una revolución tecnológica que transforma la atención a nuestros amigos peludos en tiempos recientes*

---

**4.7 \*** *Bienestar Animal en Uruguay: Se Establece la Esterilización Obligatoria de Perros y Gatos, ¿Qué Implicaciones Tendrá para las Jaurías?*

---

**4.4 \*** *Espacio Animal Montevideo: La plataforma que une refugios y futuros adoptantes comprometidos con el bienestar animal*

---

**4.0 \*** *Crisis por el incremento del abandono de mascotas en el Barrio Kennedy*

---

**4.5 \*** *Gatos o Perros en Uruguay: El Gran Debate del Gasto en Mascotas*

---

**4.9 \*** *El Impacto Transformador de las Mascotas en Nuestra Salud Mental y Emocional*

---

**3.7 \*** *Adopción de mascotas en Trouville: Promoviendo la responsabilidad en el bienestar animal*

---

**4.0 \*** *Lanza en Montevideo un innovador portal de adopción animal para potenciar el bienestar de nuestras mascotas*

---

**4.4 \*** *Inauguración de «Espacio Animal»: Un Nuevo Refugio para la Adopción Responsable de Mascotas en Montevideo*

---

**4.4 \*** *Bienestar Animal en la Agenda Electoral: Gonzalo Martínez revela sus innovadoras propuestas*

## Categorías

Interior
aldea
Breves
básquet
cartas
ciencia
Clima
columnistas
Cotizacion monedas
Cultura
Curiosidades
departamentales
Deportes
derechos humanos
Economía
Empresariales
Empresas
Fútbol internacional
Fútbol uruguayo
Fúnebres
fútbol
General
género y feminismos
internacional
Internacionales
latidos
Maldonado
Mascotas
minuto a minuto
Mundo
municipales
Nacional
Estados Unidos

noticias de local
México
noticias de salud
noticias de tecnologia
obituarios
Opinión
policial
Policiales
Política
Principal
Resultados de juegos
Rurales
Salto
Salud
Show
sin categoría
sindicales
Sociedad
Tecnología & internet
titulares del día
tribuna
Turf
uncategorized
uruguay decide 2024
viajes y turismo