

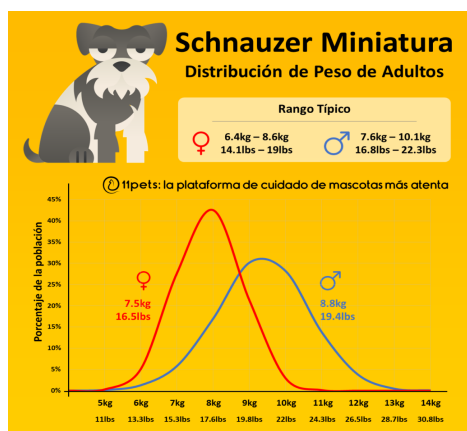
## Definición funcionalidades

31 de enero del 2021

Hemos creado una solución para que los amantes de los perros puedan ayudar a mejorar la salud y bienestar de sus mascotas. Una APP interactiva que ofrece la información y las herramientas necesarias para llevar un seguimiento y control de la mascota. Además se puede conectar a la APP un collar inteligente que permite localizar en tiempo real a la mascota y hacer un seguimiento de su actividad.

### 1.PREDIAGNÓSTICO

El registro / prediagnostico permitirá a los propietarios de las mascotas saber si su animal está en línea de los estándares de la raza o tipología del animal. Rellenando un sencillo formulario, los algoritmos indicarán al propietario el percentil de talla y peso, las kcal y el nivel de ejercicio diario que debería hacer así como la cantidad de Kcal que debería consumir.



Además de esta información propondrá un plan de actividad y dieta diario acorde con el prediagnostico realizado. Si se dispone del collar conectado los objetivos diarios de actividad (paseos realizados) se registran de manera automática indicando al propietarios si ha cumplido con el nivel de actividad objetivo. En todo momento el propietario podrá actualizar los datos de registro de la mascota para actualizar el prediagnostico.

## 2.ACTIVIDAD (Recomendable collar)

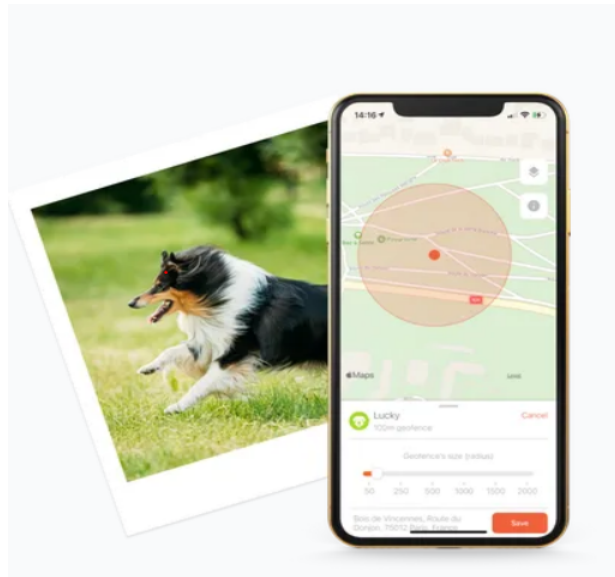
En el apartado de actividad se visualizará el plan de actividad propuesto a la mascota que define el algoritmo tras registrar al animal. En el plan se indica el tiempo de actividad diario objetivo y se puede visualizar el histórico semanal, mensual y anual. En una escala de colores de rojo a verde se indicará de manera visual el grado de cumplimiento de los objetivos.

Si se dispone del collar conectado, se volcará automáticamente los datos recolectados por el mismo dando la información precisa y facilitando la monitorización de la actividad animal. Si el propietario no dispone del collar podrá introducir manualmente el tiempo diario dedicado a pasear.



### 3.LOCALIZACIÓN GPS (Se necesita collar)

Localización GPS en tiempo real, desde la aplicación se puede acceder al modo LIVE Tracking y se mostrará la ubicación de la mascota que se actualiza cada 3 segundos. También se puede acceder al modo valla virtual que permite marcar zonas seguras, de modo que se reciben notificaciones cuando el animal sale del perímetro de seguridad.



### 4.CALENDARIO / RECORDATORIOS

En el apartado de calendario se mostrará información relevante acorde con el animal registrado en la plataforma. Se indicará información clínica como el calendario de visitas veterinarias, recordatorio de vacunas, antipulgas, etc... También habrá recomendaciones para el propietario como la limpieza de dientes, orejas, eventos relacionados con la época del año como puede ser consejos para aliviar el estrés provocado por los petardos. El calendario tendrá en cuenta la edad de la mascota, si es un cachorro también calendarizará momentos relevantes para la vida

de un cachorro como el primer paseo, cuando debería aprender a hacer sus necesidades en el exterior, etc...



### 🐾 Calendario de visitas

EDAD	8 - 16 SEMANAS	5 - 6 MESES	0 - 2 AÑOS	3 - 9 AÑOS	+10 AÑOS
VISITAS	2 visitas por mes	Esterilización	1 revisión anual	1 revisión anual	Mínimo 2 visitas al año

### 🐾 Cuidados en casa

- Alimentación saludable
- Antipulgas mensual
- Limpieza de dientes
- Antiparasitario regular

### 🐾 vacunas y medicamentos

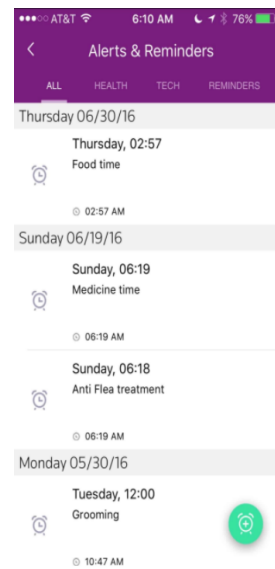
- Las vacunas son esenciales para mantener la salud de tu mascota.
- Ten siempre al día el calendario de vacunas.
- Las vacunas dependen del estilo de vida, muestras de sangre y la salud del sistema inmune.

### 🐾 Una visita debe incluir

Revisión de ojos, dientes, corazón, pulmones, orejas, órganos abdominales, piel, pelaje y gusanos del corazón.



Fuente: Ciudadmascotas.com



El calendario será interactivo, el propietario puede indicar las fechas de los eventos calendarizados como pueden ser las vacunas, desparasitaciones, limpiezas, etc.. Automaticamente la App recaledarizará en función de la información facilitada.

Además el propietario podrá crear sus propios recordatorios, estableciendo su periodicidad. Medicamentos, peluquería, cita con el veterinario, cortar uñas, etc... son solo algunos ejemplos.

La plataforma enviará recordatorios de todos los eventos calendarizados y tendrá la posibilidad de vincularse con el calendario personal del propietario.

## 5. COMPARATIVA EDAD PERRO- EDAD HUMANA

En este apartado el propietario podrá ver el comparativo de la edad del perro con la edad humana en función de los datos indicados en la fase de registro. Para cada año habrá una pequeña explicación de aspectos a tener en cuenta para cada una de las edades.

Además el propietario podrá interactuar eligiendo la edad de la mascota para acceder a la información y comparativo de cada año.



## 6. Tips de un Veterinario

Una sección de contenido donde podrás tener de manera periódica información relevante sobre tu mascota