



# Fauna y Mascotas Allala's

## Guía de Usuario

Este documento explica, paso a paso y con detalle, cómo usar cada elemento de la app: desde la configuración inicial de la API Key, hasta la creación de la ficha del animal, el dictado por voz, el historial y la exportación de informes.

Importante: La app es un asistente educativo basado en IA. No sustituye la consulta con un veterinario.



## **Contenido**

- 1. Requisitos y primera puesta en marcha
- 2. Pantalla de inicio: API Key
- 3. Explorar: categorías y ficha del animal
- 4. Iniciar una consulta: análisis multimodal (texto + foto)
- 5. Pantalla de consulta: chat, tipo de respuesta y dictado por voz
- 6. Interpretación del nivel de urgencia
- 7. Historial de consultas: búsqueda, detalle y borrado
- 8. Exportación: texto, portapapeles, Word y PDF
- 9. Privacidad y almacenamiento local
- 10. Buenas prácticas para obtener mejores respuestas
- 11. Solución de problemas (FAQ)
- 12. Aviso legal y uso responsable

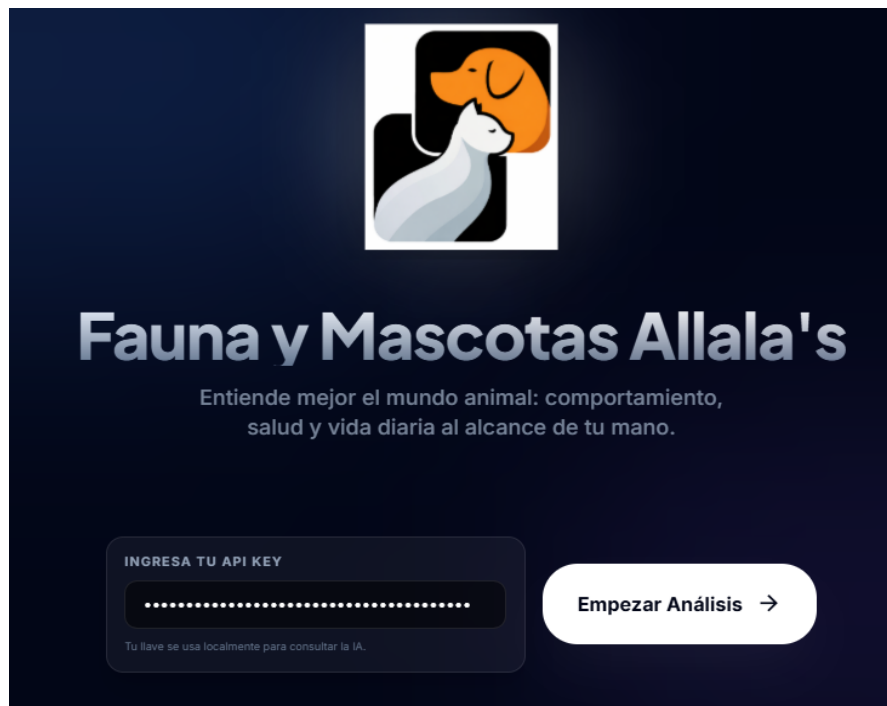
## 1. Requisitos y primera puesta en marcha

Antes de usar la app, comprueba lo siguiente:

- Navegador moderno (Chrome, Edge o Firefox actualizado).
- Conexión a internet (la IA se consulta online).
- Una API Key válida de Google AI / Gemini.
- Si vas a usar dictado por voz: micrófono disponible y permisos de navegador concedidos.

Consejo: si usas la app en varios dispositivos o navegadores, cada uno guarda sus propios datos localmente.

### Vista orientativa



## 2. Pantalla de inicio: API Key

Al abrir la app verás una pantalla de bienvenida con el logo y un campo para introducir la API Key.

### 2.1. Introducir la API Key

- Escribe o pega la API Key en el campo "Ingresa tu API Key".
- El campo es de tipo contraseña (no muestra la clave completa).
- La clave se guarda en tu navegador para que no tengas que pegarla cada vez.

### 2.2. Empezar análisis

- Pulsa el botón "Empezar Análisis".
- Si el campo está vacío, la app te avisará de que necesitas una API Key para continuar.
- Después accederás a la pantalla "Explorar", donde prepararás la ficha del animal y elegirás la categoría.

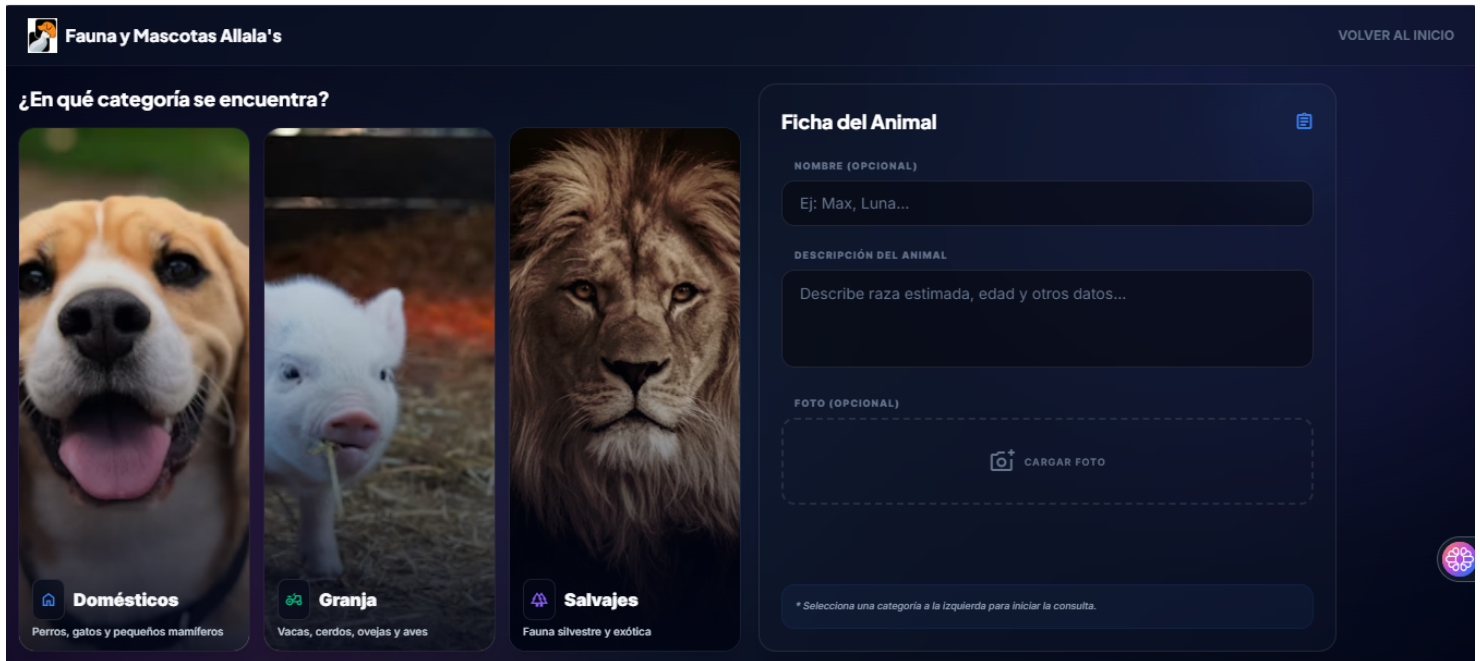
### 2.3. Seguridad rápida (recomendado)

- No compartas tu API Key con terceros.
- Evita usar la app con tu clave en ordenadores públicos.
- Si sospechas que tu clave se ha filtrado, revócala en Google AI Studio y genera otra.

### 3. Explorar: categorías y ficha del animal

Esta pantalla tiene dos objetivos: (1) indicar la categoría del animal y (2) preparar una ficha con contexto. Cuanto mejor sea el contexto, más útil y precisa será la respuesta educativa de la IA.

#### Vista orientativa



#### 3.1. Categorías disponibles

- Domésticos: perros, gatos y pequeños mamíferos de compañía.
- Granja: animales de producción y trabajo (vacas, ovejas, aves, caballos, etc.).
- Salvajes: fauna silvestre o animales exóticos (observaciones en campo, rescates, etc.).

La categoría cambia el “rol” del asistente (enfoque y ejemplos), pero la app sigue siendo educativa.

#### 3.2. Ficha del animal

La ficha se compone de tres elementos:

- Nombre (opcional): útil para identificar la consulta en el historial.
- Descripción del animal (recomendado): la parte más importante. Aquí describes el contexto.
- Foto (opcional): mejora la inferencia de especie/raza/condición cuando la imagen es clara.

##### 3.2.1. Cómo escribir una buena descripción

- Especie sospechada (si la conoces) y raza aproximada o tipo (mestizo, tamaño).
- Edad o etapa (cachorro/adulto/senior) y peso aproximado si lo sabes.
- Síntomas o conducta: qué ocurre, desde cuándo y con qué frecuencia.
- Contexto: alimentación, ambiente (casa/calle/campo), cambios recientes, medicación, vacunas.
- En animales salvajes: ubicación aproximada, comportamiento, posibles peligros, si está herido o atrapado.

##### 3.2.2. Subir, previsualizar y quitar una foto

- Pulsa “Cargar Foto” y selecciona una imagen desde tu dispositivo.
- Verás una previsualización dentro del recuadro.
- Si te has equivocado, pulsa la “X” para eliminar la foto y seleccionar otra.

## **4. Iniciar una consulta: análisis multimodal (texto + foto)**

Cuando pulsas una categoría, la app inicia el análisis automáticamente. Primero intenta inferir una “Identidad AI” a partir de la descripción (y la foto si existe).

### **4.1. Qué infiere la app**

- Especie (por ejemplo: perro, gato, conejo, ave...).
- Raza probable o si parece mestizo.
- Tamaño (pequeño/mediano/grande).
- Etapa de vida (cachorro/adulto/senior).
- Condición corporal (delgado/normal/sobrepeso).

Estos datos se muestran en el lateral (en pantallas grandes) y se incluyen en el informe exportado.

### **4.2. Si falta información**

- Si la descripción es demasiado corta, el análisis puede quedar en “Desconocido/No determinado”.
- Si la foto está borrosa o con poca luz, la IA puede equivocarse en raza/tamaño/condición.
- Recomendación: revisa la ficha del animal y vuelve a iniciar la consulta con datos más claros.

## 5. Pantalla de consulta: chat, tipo de respuesta y dictado por voz

Aquí realizas la pregunta principal. La interfaz está pensada para una consulta clara y bien estructurada.

### Vista orientativa



### 5.1. Cabecera (parte superior)

- Muestra el rol: “Especialista en domésticos/granja/salvajes”.
- Indicador “IA Allala’s activa” con un punto verde parpadeante.
- A la derecha aparecen los botones de Exportar e Historial (cuando ya existe una consulta).

### 5.2. Identidad AI (lateral, PC)

- En pantallas grandes (modo escritorio) verás un panel lateral con un resumen del animal.
- Incluye: foto, nombre, especie, raza probable, tamaño, etapa y condición corporal.
- Botón “Volver a Categorías”: te devuelve a “Explorar” para iniciar otra consulta.

### 5.3. Tipo de respuesta: Rápida vs Detallada

- Antes de enviar la pregunta, elige el tipo de respuesta.
- Rápida: va al grano, con puntos clave; objetivo mínimo de extensión ~500 palabras.
- Detallada: explicación amplia y educativa; objetivo mínimo ~1100 palabras.
- Consejo: usa “Rápida” para dudas concretas; usa “Detallada” si quieres aprender o necesitas un informe más completo.

### 5.4. Escribir y enviar la pregunta

- Escribe tu consulta en el cuadro de texto.
- Atajo: Enter envía la pregunta.
- Atajo: Shift+Enter añade un salto de línea sin enviar.
- El botón de envío se activa cuando hay texto.

### 5.5. Dictado por voz (micrófono)



- Pulsa el icono del micrófono para activar el dictado continuo.
- El navegador solicitará permiso para usar el micrófono: acepta para poder dictar.
- Mientras escucha, verás el estado “Escuchando...” y el cuadro puede parpadear.
- Pulsa el micrófono otra vez para detener el dictado.
- Recomendación: dicta frases cortas y específicas; luego revisa el texto antes de enviar.

Nota: si el micrófono no funciona, revisa los permisos del navegador (icono de candado junto a la URL) o comprueba que no haya otra app usando el micrófono.

## 5.6. Respuesta y aviso legal

- La respuesta aparece como mensaje de la IA en el hilo de conversación.
- Debajo puede aparecer una etiqueta de urgencia (Informativo / Recomendado / Urgencia).
- La app añade un aviso legal recordando que la información es educativa.

## 5.7. Cómo hacer otra pregunta

La versión actual está orientada a una pregunta principal por consulta. Si quieres preguntar otra cosa, vuelve a “Categorías” desde el lateral y crea una nueva consulta.



## 6. Interpretación del nivel de urgencia

La IA clasifica la urgencia para ayudarte a priorizar acciones, pero no sustituye un diagnóstico.

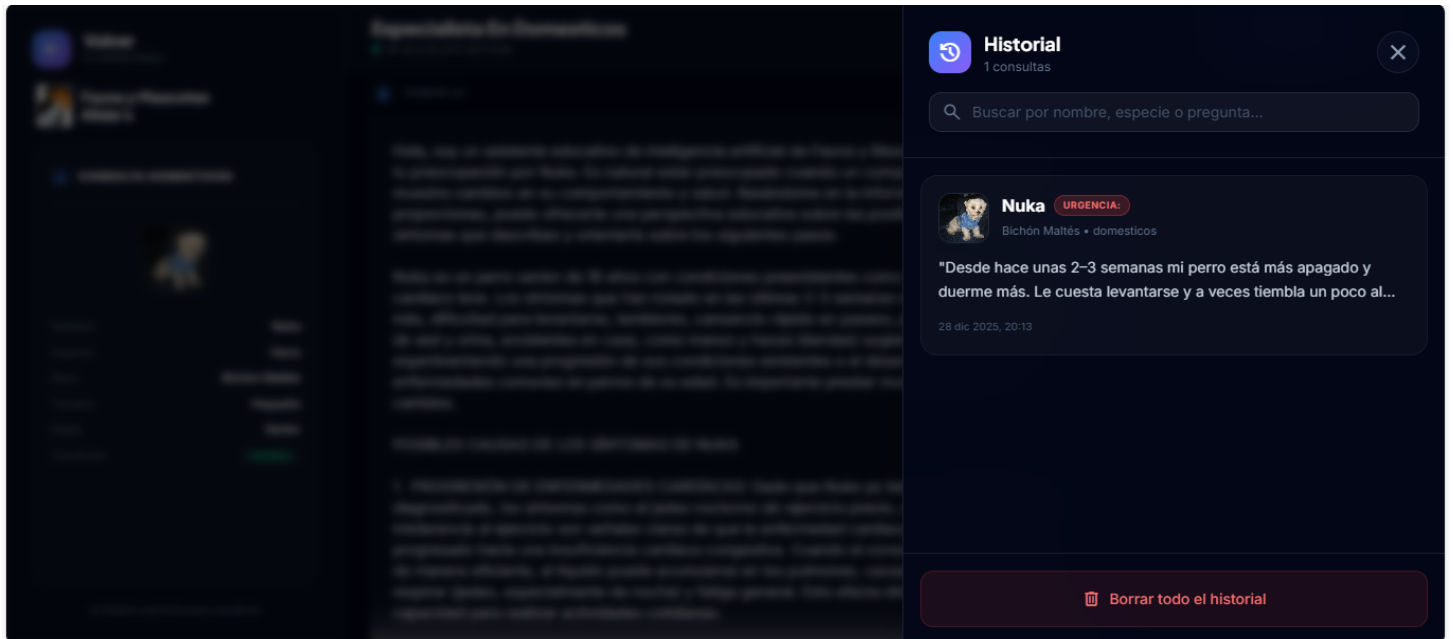
- Informativo: consulta educativa o síntomas leves; puedes observar y aplicar cuidados generales.
- Recomendado pedir cita: hay signos que justifican revisar con un veterinario en horario normal.
- Urgencia: ir al veterinario: signos de alarma (dificultad respiratoria, sangrado, convulsiones, letargo severo, posible intoxicación, etc.).

Ante duda razonable o empeoramiento, elige siempre la opción segura: consulta profesional.

## 7. Historial de consultas: búsqueda, detalle y borrado

La app guarda automáticamente las consultas para que puedas revisarlas más tarde.

### Vista orientativa



### 7.1. Abrir el historial

- En la pantalla de consulta, pulsa el icono del reloj (Historial).
- Si hay consultas guardadas, verás un contador (hasta 9+).

### 7.2. Buscar dentro del historial

- Usa la barra de búsqueda para filtrar por nombre del animal, especie o contenido de la pregunta.
- El filtrado es instantáneo mientras escribes.

### 7.3. Ver una consulta completa

- Pulsa cualquier tarjeta del historial para abrir el detalle.
- En el detalle se muestra la foto (si existía), pregunta, respuesta, fecha y urgencia.

### 7.4. Borrar el historial

- En la parte inferior del panel puedes pulsar “Borrar todo el historial”.
- Esto elimina todas las consultas guardadas en este navegador.



## 8. Exportación: texto, portapapeles, Word y PDF

Cuando ya hay una consulta (pregunta + respuesta), aparece el botón “Exportar”. Sirve para guardar o compartir un informe.

### 8.1. Qué incluye el informe

- Información del animal: nombre, especie, raza probable, tamaño, etapa y condición corporal.
- Descripción (contexto) que escribiste en la ficha del animal.
- Pregunta principal.
- Respuesta educativa completa.
- Nivel de urgencia.
- Aviso legal y recordatorio de consulta veterinaria.

### 8.2. Opciones disponibles

- Descargar como Texto (.txt): útil para guardar rápido.
- Copiar al portapapeles: pega el contenido en WhatsApp, email o notas.
- Descargar como Word (.doc): para editar y añadir tus anotaciones.
- Descargar como PDF (.pdf): informe listo para imprimir/compartir.

### 8.3. Consejos al compartir con un veterinario

- Adjunta también fotos adicionales si son relevantes (herida, heces, postura, etc.).
- Indica evolución temporal (desde cuándo, si empeora/mejora).
- Usa el nivel de urgencia como orientación, no como sustituto de triaje profesional.


Volver

A CATEGORÍAS

Fauna y Mascotas

Allala's

CONSULTA DOMESTICOS



Nombre

Nuka

Especie

Perro

Raza

Bichón Maltés

Tamaño

Pequeño

Etapa

Senior

Condición

NORMAL

AI Allala's está lista para ayudarte.

Especialista En Domesticos

IA ALLALA'S ACTIVA

GEMINI AI

Hola, soy un asistente educativo de inteligencia artificial de Fauna y Mascotas Allala's, y entiendo tu preocupación por Nuka. Es natural estar preocupado cuando un compañero senior como él muestra cambios en su comportamiento y salud. Basándome en la información general que proporcionas, puedo ofrecerte una perspectiva educativa sobre las posibles causas de los síntomas que describes y orientarte sobre los siguientes pasos.

Nuka es un perro senior de 16 años con condiciones preexistentes como artrosis y un soplo cardíaco leve. Los síntomas que has notado en las últimas 2-3 semanas (más apagado, duerme más, dificultad para levantarse, temblores, cansancio rápido en paseos, jadeo nocturno, aumento de sed y orina, accidentes en casa, come menos y heces blandas) sugieren que podría estar experimentando una progresión de sus condiciones existentes o el desarrollo de nuevas enfermedades comunes en perros de su edad. Es importante prestar mucha atención a estos cambios.

POSIBLES CAUSAS DE LOS SÍNTOMAS DE NUKA

1. PROGRESIÓN DE ENFERMEDADES CARDÍACAS: Dado que Nuka ya tiene un soplo cardíaco leve diagnosticado, los síntomas como el jadeo nocturno sin ejercicio previo, el cansancio rápido y la intolerancia al ejercicio son señales claras de que la enfermedad cardíaca podría haber progresado hacia una insuficiencia cardíaca congestiva. Cuando el corazón no bombea la sangre de manera eficiente, el líquido puede acumularse en los pulmones, causando dificultad para respirar (jadeo, especialmente de noche) y fatiga general. Esto afecta directamente su energía y capacidad para realizar actividades cotidianas.

Exportar

Descargar como Texto

Copiar al portapapeles

Descargar como Word

Descargar como PDF

## 9. Privacidad y almacenamiento local

La app guarda información en el almacenamiento local del navegador (localStorage). Esto permite conservar la API Key y el historial sin cuentas ni registros.

### 9.1. Qué se guarda

- API Key: se guarda localmente para no tener que volver a introducirla.
- Historial: la app guarda hasta un máximo aproximado de 50 consultas (las más antiguas se van eliminando).
- Si adjuntas foto, se puede guardar como imagen codificada (base64) dentro del historial.

### 9.2. Cómo borrar datos

- Para borrar consultas: usa “Borrar todo el historial”.
- Para borrar también la API Key: borra los datos del sitio desde el navegador (Configuración → Privacidad → Datos del sitio) o elimina el almacenamiento local.

Recomendación: evita subir fotos con información sensible en el fondo (documentos, direcciones, matrículas).

## **10. Buenas prácticas para obtener mejores respuestas**

### **10.1. Fotos que ayudan a la IA**

- Buena luz (luz natural si es posible) y enfoque nítido.
- Animal completo o la zona relevante (por ejemplo, lesión).
- Evita filtros, movimiento y fondos muy oscuros.
- Si es un problema de piel/ojos/orejas, incluye primeros planos.

### **10.2. Preguntas bien formuladas**

- Describe el problema en una frase y luego añade detalles: duración, frecuencia, factores desencadenantes.
- Incluye lo que ya has probado (cambios de dieta, baños, medicación indicada por veterinario).
- Si buscas prevención (vacunas, desparasitación, alimentación), indica la edad y el estilo de vida del animal.

### **10.3. Uso recomendado por tipo de consulta**

- Conducta: ansiedad, agresividad, miedos, enriquecimiento ambiental.
- Cuidado general: alimentación, ejercicio, higiene, rutinas.
- Signos leves: orientarte sobre posibles causas comunes y cuándo ir a consulta.
- Signos graves: usa la app solo como apoyo educativo; prioriza urgencias veterinarias.

## **11. Solución de problemas (FAQ)**

### **11.1. “Necesitas una API Key para empezar”**

- Asegúrate de haber pegado la clave en la pantalla de inicio.
- Si la app se recarga, vuelve a comprobar que la clave sigue guardada.

### **11.2. Error de autenticación / API Key inválida**

- Revisa que la clave esté completa (sin espacios al inicio o final).
- Comprueba que la clave tenga permisos para Gemini en tu cuenta de Google AI.
- Si la clave se revocó, crea una nueva y sustitúyela.

### **11.3. El micrófono no dicta**

- Concede permisos de micrófono al sitio en tu navegador.
- Cierra otras apps que estén usando el micrófono (Zoom, Teams, etc.).
- Prueba otro navegador si el permiso se queda bloqueado.

### **11.4. No se genera el PDF**

- Al exportar, espera a que termine: durante la generación aparece “Generando...”.
- Si el navegador bloquea descargas, permite las descargas para este sitio.
- En móviles antiguos, prueba exportar como texto o Word.

### **11.5. La respuesta es muy genérica**

- Amplía la descripción del animal y añade datos medibles (edad/peso/duración).
- Cambia a “Detallada” para obtener más explicación y contexto.
- Si usas foto, asegúrate de que sea nítida.

## 12. Aviso legal y uso responsable

### **Aviso Legal**

Esta aplicación ofrece información educativa con fines informativos, basada en conocimientos generales sobre comportamiento y cuidado animal.

**No constituye diagnóstico veterinario, tratamiento ni consejo médico o profesional.**

Las respuestas pueden ser incompletas, contener errores o admitir interpretaciones alternativas. El uso de la información es bajo tu propia responsabilidad.

Allala's y sus desarrolladores no asumen responsabilidad por decisiones, acciones, pérdidas o daños derivados del uso de esta aplicación.

**Si tu mascota presenta síntomas graves (dificultad respiratoria, sangrado, convulsiones, letargo severo, envenenamiento), busca atención veterinaria de emergencia inmediata.**