# Diccionario de datos

**“AdoptaPet”**

| **TABLA** | | mascota | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN** | | Contiene los datos de las mascotas | | | |
| **ATRIBUTOS** | | | | | |
| **Nombre** | **Identificador único** | **Obligatorio** | **Tipo de dato** | **Descripción** | **Largo de campo** |
| id\_mascota | \* | Si | Integer | Id de la mascota |  |
| nombre |  | Si | String | Nombre de la mascota | 60 |
| edad |  | Si | Integer | Edad de la mascota |  |
| imagen |  | Si | Image | Imagen de la mascota |  |
| apellido |  | SI | String | Apellido de la mascota | 50 |

| **TABLA** | | estado\_mascota | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN** | | Contiene el estado de mascota (adoptado, en adopción, perdido, en búsqueda) | | | |
| **ATRIBUTOS** | | | | | |
| **Nombre** | **Identificador único** | **Obligatorio** | **Tipo de dato** | **Descripción** | **Largo de campo** |
| id\_estado\_masc | \* | Si | Integer | ID del estado de la mascota |  |
| descripcion |  | Si | String | Nombre del estado | 50 |

| **TABLA** | | vacuna | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN** | | Para saber si la mascota posee vacunas | | | |
| **ATRIBUTOS** | | | | | |
| **Nombre** | **Identificador único** | **Obligatorio** | **Tipo de dato** | **Descripción** | **Largo de campo** |
| id\_vacuna | \* | Si | Integer | ID de la vacuna |  |
| nombre |  | Si | String | Nombre de la vacuna | 50 |
| fecha\_vacuna |  | Si | Date | Fecha de la vacuna |  |

| **TABLA** | | raza | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN** | | Para saber la raza de la mascota | | | |
| **ATRIBUTOS** | | | | | |
| **Nombre** | **Identificador único** | **Obligatorio** | **Tipo de dato** | **Descripción** | **Largo de campo** |
| id\_raza | \* | Si | Integer | ID de la raza |  |
| nombre |  | Si | String | Nombre de la raza | 50 |

| **TABLA** | | tipo\_mascota | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN** | | Para saber el tipo de mascota (gato, perro, reptil, etc) | | | |
| **ATRIBUTOS** | | | | | |
| **Nombre** | **Identificador único** | **Obligatorio** | **Tipo de dato** | **Descripción** | **Largo de campo** |
| id\_tipo\_masc | \* | Si | Integer | ID del tipo de mascota |  |
| descripcion |  | Si | String | Nombre del tipo de mascota | 50 |

| **TABLA** | | esterilizacion | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN** | | Para saber si la mascota está esterilizada o no | | | |
| **ATRIBUTOS** | | | | | |
| **Nombre** | **Identificador único** | **Obligatorio** | **Tipo de dato** | **Descripción** | **Largo de campo** |
| id\_esterilizacion | \* | Si | Integer | ID de esterilización |  |
| conf\_esterilizacion |  | Si | Boolean | Si o no de esterilización |  |
| fecha\_esterilizacion |  | Si | Date | Fecha de la esterilización de la mascota |  |
| lugar\_esterilizacion |  | Si | String | Lugar donde la mascota fue esterilizada | 50 |

| **TABLA** | | fundacion | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN** | | Corresponde las fundaciones que existen dentro del sistema | | | |
| **ATRIBUTOS** | | | | | |
| **Nombre** | **Identificador único** | **Obligatorio** | **Tipo de dato** | **Descripción** | **Largo de campo** |
| id\_fundacion | \* | Si | Integer | ID de fundación |  |
| nombre |  | Si | String | Nombre de la fundación | 50 |
| desc\_fundacion |  | Si | TEXT | Descripción de la fundación |  |
| imagen |  | Si | image | Imagen de la fundación |  |
| url\_fundacion |  | Si | String | Url de la fundación | 256 |

| **TABLA** | | usuario | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN** | | Corresponde al usuario que utilizara el sistema | | | |
| **ATRIBUTOS** | | | | | |
| **Nombre** | **Identificador único** | **Obligatorio** | **Tipo de dato** | **Descripción** | **Largo de campo** |
| id\_usuario | \* | Si | Integer | ID del usuario |  |
| first\_name |  | Si | String | Nombre del usuario | 50 |
| last\_name |  | Si | String | Apellido del usuario | 50 |
| rut |  | Si | String | rut del usuario | 50 |
| telefono |  | Si | String | Teléfono del usuario | 50 |

| **TABLA** | | estado\_economico | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN** | | Corresponde al estado económico del usuario | | | |
| **ATRIBUTOS** | | | | | |
| **Nombre** | **Identificador único** | **Obligatorio** | **Tipo de dato** | **Descripción** | **Largo de campo** |
| id\_estado\_economico | \* | Si | Integer | ID del estado económico |  |
| descripcion |  | Si | String | Tipo de estado económico | 50 |

| **TABLA** | | genero | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN** | | Corresponde al genero del usuario | | | |
| **ATRIBUTOS** | | | | | |
| **Nombre** | **Identificador único** | **Obligatorio** | **Tipo de dato** | **Descripción** | **Largo de campo** |
| id\_genero | \* | Si | Integer | ID del genero |  |
| descripcion |  | Si | String | Genero del usuario | 50 |

| **TABLA** | | genero\_masc | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN** | | Corresponde al genero de la mascota | | | |
| **ATRIBUTOS** | | | | | |
| **Nombre** | **Identificador único** | **Obligatorio** | **Tipo de dato** | **Descripción** | **Largo de campo** |
| id\_genero | \* | Si | Integer | ID del genero |  |
| descripcion |  | Si | String | Genero del usuario | 50 |

| **TABLA** | | pais | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN** | | Corresponde al país del usuario | | | |
| **ATRIBUTOS** | | | | | |
| **Nombre** | **Identificador único** | **Obligatorio** | **Tipo de dato** | **Descripción** | **Largo de campo** |
| id\_pais | \* | Si | Integer | ID del país |  |
| nombre |  | Si | String | Nombre del país | 50 |

| **TABLA** | | pais\_mascota | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN** | | Corresponde al país de la mascota | | | |
| **ATRIBUTOS** | | | | | |
| **Nombre** | **Identificador único** | **Obligatorio** | **Tipo de dato** | **Descripción** | **Largo de campo** |
| id\_pais\_masc | \* | Si | Integer | ID del país |  |
| nombre |  | Si | String | Nombre del país | 50 |

| **TABLA** | | region | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN** | | Corresponde a la región del usuario | | | |
| **ATRIBUTOS** | | | | | |
| **Nombre** | **Identificador único** | **Obligatorio** | **Tipo de dato** | **Descripción** | **Largo de campo** |
| id\_pais | \* | Si | Integer | ID de la región |  |
| nombre |  | Si | String | Nombre de la región | 50 |

| **TABLA** | | region\_masc | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN** | | Corresponde a la región de la mascota | | | |
| **ATRIBUTOS** | | | | | |
| **Nombre** | **Identificador único** | **Obligatorio** | **Tipo de dato** | **Descripción** | **Largo de campo** |
| id\_pais | \* | Si | Integer | ID de la región |  |
| nombre |  | Si | String | Nombre de la región | 50 |

| **TABLA** | | provincia | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN** | | Corresponde a la provincia del usuario | | | |
| **ATRIBUTOS** | | | | | |
| **Nombre** | **Identificador único** | **Obligatorio** | **Tipo de dato** | **Descripción** | **Largo de campo** |
| id\_pais | \* | Si | Integer | ID de la provincia |  |
| nombre |  | Si | String | Nombre de la provincia | 50 |

| **TABLA** | | provincia\_masc | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN** | | Corresponde a la provincia de la mascota | | | |
| **ATRIBUTOS** | | | | | |
| **Nombre** | **Identificador único** | **Obligatorio** | **Tipo de dato** | **Descripción** | **Largo de campo** |
| id\_pais | \* | Si | Integer | ID de la provincia |  |
| nombre |  | Si | String | Nombre de la provincia | 50 |

| **TABLA** | | comuna | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN** | | Corresponde a la comuna del usuario | | | |
| **ATRIBUTOS** | | | | | |
| **Nombre** | **Identificador único** | **Obligatorio** | **Tipo de dato** | **Descripción** | **Largo de campo** |
| id\_pais | \* | Si | Integer | ID de la comuna |  |
| nombre |  | Si | String | Nombre de la comuna | 50 |

| **TABLA** | | comuna\_masc | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN** | | Corresponde a la comuna de la mascota | | | |
| **ATRIBUTOS** | | | | | |
| **Nombre** | **Identificador único** | **Obligatorio** | **Tipo de dato** | **Descripción** | **Largo de campo** |
| id\_pais | \* | Si | Integer | ID de la comuna |  |
| nombre |  | Si | String | Nombre de la comuna | 50 |

| **TABLA** | | direccion\_usuario | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN** | | Corresponde a la dirección del usuario | | | |
| **ATRIBUTOS** | | | | | |
| **Nombre** | **Identificador único** | **Obligatorio** | **Tipo de dato** | **Descripción** | **Largo de campo** |
| id\_pais | \* | Si | Integer | ID de la direccion |  |
| calle |  | Si | String | Nombre de la calle | 50 |
| numero |  | Si | Integer | Número de la calle |  |

| **TABLA** | | direccion\_masc | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN** | | Corresponde a la dirección de la mascota | | | |
| **ATRIBUTOS** | | | | | |
| **Nombre** | **Identificador único** | **Obligatorio** | **Tipo de dato** | **Descripción** | **Largo de campo** |
| id\_pais | \* | Si | Integer | ID de la direccion |  |
| calle |  | Si | String | Nombre de la calle | 50 |
| numero |  | Si | Integer | Número de la calle |  |

| **TABLA** | | descripcion\_masc | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN** | | Corresponde a las descripciones que puede tener la mascota | | | |
| **ATRIBUTOS** | | | | | |
| **Nombre** | **Identificador único** | **Obligatorio** | **Tipo de dato** | **Descripción** | **Largo de campo** |
| id\_descripcion | \* | Si | Integer | ID de la descripción |  |
| desc\_fisica |  | Si | TEXT | Descripción física de la mascota |  |
| desc\_personalidad |  | Si | TEXT | Descripción de la personalidad de la mascota |  |
| desc\_adicional |  | Si | TEXT | Descripción adicional que pueda tener la mascota |  |

Esta tabla tiene pocos atributos porque se rellenaran los atributos del usuario automaticamente

| **TABLA** | | formulario\_adopcion | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN** | | Corresponde al formulario de adopción para adoptar una mascota | | | |
| **ATRIBUTOS** | | | | | |
| **Nombre** | **Identificador único** | **Obligatorio** | **Tipo de dato** | **Descripción** | **Largo de campo** |
| id\_formulario | \* | Si | Integer | ID del formulario |  |
| comentarios |  | Si | TEXT | Algún comentario que quiera dar la persona que quiera adoptar |  |

| **TABLA** | | estado\_formulario | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN** | | Corresponde al estado del formulario de adopcion | | | |
| **ATRIBUTOS** | | | | | |
| **Nombre** | **Identificador único** | **Obligatorio** | **Tipo de dato** | **Descripción** | **Largo de campo** |
| id\_estado\_form | \* | Si | Integer | ID del estado del formulario |  |
| descripcion |  | Si | String | El estado del formulario | 50 |

| **TABLA** | | tipo\_alimento | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN** | | Corresponde al tipo de alimento que come la mascota | | | |
| **ATRIBUTOS** | | | | | |
| **Nombre** | **Identificador único** | **Obligatorio** | **Tipo de dato** | **Descripción** | **Largo de campo** |
| id\_alimento | \* | Si | Integer | ID del alimento |  |
| tipo |  | Si | String | Tipo de alimento | 50 |
| descripcion |  | Si | String | Descripción del tipo de alimento | 50 |

Esta tabla se rellenará con los datos de otras tablas existentes como vacunas, esterilización, entre otras.

| **TABLA** | | ficha\_medica | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN** | | Corresponde a la ficha médica de la mascota | | | |
| **ATRIBUTOS** | | | | | |
| **Nombre** | **Identificador único** | **Obligatorio** | **Tipo de dato** | **Descripción** | **Largo de campo** |
| id\_ficha | \* | Si | Integer | ID de la ficha médica |  |
| fecha\_medica |  | Si | Date | Fecha de la última visita al veterinario de la mascota |  |
| prox\_consulta |  | Si | Date | Próxima consulta con el veterinario |  |

| **TABLA** | | chip | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN** | | Corresponde al chip de la mascota | | | |
| **ATRIBUTOS** | | | | | |
| **Nombre** | **Identificador único** | **Obligatorio** | **Tipo de dato** | **Descripción** | **Largo de campo** |
| id\_chip | \* | Si | Integer | ID del chip de la mascota |  |
| conf\_chip |  | Si | BOOLEAN | Confirmación de si la mascota tiene chip o no |  |
| lugar\_colocacion |  | Si | String | Lugar donde le pusieron el chip a la mascota (veterinaria, clinica, casa) | 50 |

| **TABLA** | | desparasitación | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN** | | Corresponde a la desparasitación de la mascota | | | |
| **ATRIBUTOS** | | | | | |
| **Nombre** | **Identificador único** | **Obligatorio** | **Tipo de dato** | **Descripción** | **Largo de campo** |
| id\_desparasitacion | \* | Si | Integer | ID de la desparasitación |  |
| conf\_desparasitacion |  | Si | BOOLEAN | Confirmación de si la mascota a sido desparasitada |  |
| fecha\_desparasitacion |  | Si | Date | Fecha de cuándo fue la última vez que la mascota fue desparasitada |  |

| **TABLA** | | veterinaria | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN** | | Corresponde a las veterinarias por las que a pasado la mascota | | | |
| **ATRIBUTOS** | | | | | |
| **Nombre** | **Identificador único** | **Obligatorio** | **Tipo de dato** | **Descripción** | **Largo de campo** |
| id\_veterinaria | \* | Si | Integer | ID de la veterinaria |  |
| nombre |  | Si | String | Nombre de la veterinaria | 50 |
| direccion |  | Si | String | Dirección de la veterinaria | 50 |

| **TABLA** | | cirugia | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN** | | Corresponde a las cirugías que a tenido la mascota | | | |
| **ATRIBUTOS** | | | | | |
| **Nombre** | **Identificador único** | **Obligatorio** | **Tipo de dato** | **Descripción** | **Largo de campo** |
| id\_cirugia | \* | Si | Integer | ID de la cirugía |  |
| descripcion |  | Si | String | Nombre de la cirugía | 50 |
| fecha\_cirugia |  | Si | Date | Fecha de cuándo fue la cirugía |  |

| **TABLA** | | tipo\_cirugia | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN** | | Corresponde a los tipos de cirugía que hay | | | |
| **ATRIBUTOS** | | | | | |
| **Nombre** | **Identificador único** | **Obligatorio** | **Tipo de dato** | **Descripción** | **Largo de campo** |
| id\_tipo\_cirugia | \* | Si | Integer | ID de la cirugía |  |
| nombre |  | Si | String | Nombre del tipo de cirugia | 50 |