

## ANIMAL

| código animal | especie                             | fecha de ingreso    | nombre          | fecha de nacimiento | fecha de fallecimiento | Género       |
|---------------|-------------------------------------|---------------------|-----------------|---------------------|------------------------|--------------|
| 1             | Troglodytes gorilla                 | 15/06/1999 12:00:05 | Copito de Nieve | NULL                | NULL                   | Macho        |
| 2             | Canis lupus signatus                | 07/12/2000 11:45:12 | Xena            | NULL                | NULL                   | Hembra       |
| 3             | Ailuropoda melanoleuca qinlingensis | 01/01/2001 18:16:41 | Po              | 01/01/2001 18:16:41 | NULL                   | Macho        |
| 4             | Ornithorhynchus anatinus            | 29/09/2004 14:01:59 | Perry           | NULL                | NULL                   | Macho        |
| 5             | Panthera leo                        | 13/12/2004 15:15:15 | Margarita       | NULL                | 20/12/2004 15:15:15    | Hembra       |
| 6             | Elephas maximus maximus             | 03/09/2006 18:59:05 | Adelio          | 03/09/2003 18:57:15 | NULL                   | Macho        |
| 7             | Vombatus ursinus                    | 13/12/2009 15:15:10 | Ratchet         | NULL                | NULL                   | Macho        |
| 8             | Aplysia punctata                    | 18/03/2010 16:14:25 | Joe             | NULL                | NULL                   | Hermafrodita |

## VIVE

| código animal | código zona | fecha entrada       | fecha salida        |
|---------------|-------------|---------------------|---------------------|
| 1             | 5           | 15/06/1999 12:00:05 | 30/06/1999 13:07:45 |
| 1             | 1           | 30/06/1999 13:14:04 | NULL                |
| 2             | 5           | 01/01/2001 18:16:41 | 03/02/2001 09:27:38 |
| 2             | 7           | 03/02/2001 09:29:38 | NULL                |
| 3             | 5           | 01/01/2001 18:18:52 | 10/01/2001 12:55:12 |
| 3             | 2           | 10/01/2001 12:59:12 | NULL                |
| 5             | 5           | 13/12/2004 15:17:26 | 20/12/2004 15:15:10 |
| 8             | 4           | 18/03/2010 16:25:56 | NULL                |

## ZONA

| código zona | superficie | tipo    | descripción   |
|-------------|------------|---------|---|
| 1           | 3000       | jungla  | Destinada a una única especie de primates para evitar conflictos, temperatura ambiente  |
| 2           | 3500       | jungla  | Zona que emula jungla asiática, con abundante bambú; temperatura ambiente   |
| 3           | 2120       | río     | Zona de agua dulce y una superficie rocosa; la temperatura no debe disminuir de los 15°   |
| 4           | 1578       | mar     | Zona cubierta de agua salada destinada a fauna marina, piedras, algas, temperatura no inferior a 20°  |
| 5           | 100        | otra    | Zona reservada para animales recién nacidos o ingresados, para pasar cuarentena y estar bajo cuidados antes de su introducción a una nueva zona |
| 6           | 2750       | árida   | Zona de llanura con apenas hierba   |
| 7           | 3200       | montaña | Zona con abundantes árboles y zonas cavernosas; temperatura ambiente  |

**MANTIENE**

| código zona | código empleado mantenimiento | fecha inicio        | fecha fin           |
|-------------|-------------------------------|---------------------|---------------------|
| 1           | 9                             | 11/02/2020 09:39:23 | 31/12/2020 12:55:45 |
| 2           | 9                             | 01/01/2021 12:00:00 | 01/01/2022 12:00:00 |
| 3           | 9                             | 01/01/2022 12:00:00 | 01/06/2022 12:00:00 |
| 1           | 9                             | 02/06/2022 12:00:00 | 01/01/2023 12:00:00 |
| 1           | 10                            | 01/01/2021 12:00:00 | 01/01/2022 12:00:00 |
| 5           | 10                            | 01/01/2022 12:00:00 | 01/06/2022 12:00:00 |
| 2           | 10                            | 02/06/2022 12:00:00 | 01/01/2023 12:00:00 |

**TRATAMIENTO**

| cód. Tratamiento | medicamento   | Dosis | frecuencia | observaciones        | fecha inicio        | fecha fin  | código animal | cód empleado veterinario |
|------------------|---------------|-------|------------|----------------------|---------------------|------------|---------------|--------------------------|
| 1                | Focusín       | 125   | 8          | Después de cada toma | 10/02/2017 09:55:21 | 20/02/2017 | 1             | 3                        |
| 2                | Reparina      | 500   | 24         | Antes de dormir      | 10/02/2017 09:55:21 | 25/02/2017 | 1             | 3                        |
| 3                | Focusín       | 200   | 8          | Después de cada toma | 04/11/2018 09:55:21 | 04/12/2018 | 2             | 6                        |
| 4                | Aftosil       | 2000  | 8          | NULL                 | 04/11/2018 11:34:12 | 20/11/2018 | 6             | 3                        |
| 5                | Toxoplasmosín | 3000  | 12         | NULL                 | 02/02/2022 12:22:22 | 22/02/2022 | 6             | 6                        |
| 6                | Focusín       | 150   | 8          | NULL                 | 10/02/2023 09:35:55 | 20/02/2018 | 1             | 6                        |

**DIAGNOSTICA**

| Código animal | Nombre afección | Código empleado veterinario | fecha      |
|---------------|-----------------|-----------------------------|------------|
| 1             | Insomnio        | 3                           | 10/02/2017 |
| 2             | Insomnio        | 6                           | 04/11/2018 |
| 6             | Fiebre aftosa   | 3                           | 04/11/2018 |
| 6             | Toxoplasmosis   | 6                           | 02/02/2022 |
| 1             | Insomnio        | 6                           | 10/02/2023 |
| 4             | Insomnio        | 3                           | 10/02/2023 |

**AFECCIÓN**

| Nombre                  | gravedad | tipo                  |
|-------------------------|----------|-----------------------|
| Insomnio                | Leve     | Trastorno             |
| Toxoplasmosis           | Leve     | Otro                  |
| Fiebre aftosa           | Grave    | Enfermedad vírica     |
| Aspergilosis            | Grave    | Otro                  |
| Enfermedad de Newcastle | Grave    | Enfermedad vírica     |
| Salmonelosis            | Grave    | Enfermedad bacteriana |

**SÍNTOMAS**

| nombre afección | Síntoma                                |
|-----------------|--|
| Insomnio        | Incapacidad para dormir                |
| Insomnio        | Cansancio diurno                       |
| Insomnio        | Irritabilidad                          |
| Insomnio        | Depresión                              |
| Fiebre aftosa   | Fiebre                                 |
| Fiebre aftosa   | Ampollas en la lengua, ubres y pezuñas |

**VACUNA**

| código animal | código empleado veterinario |
|---------------|-----------------------------|
| 2             | 6                           |
| 1             | 3                           |
| 5             | 6                           |
| 5             | 3                           |
| 4             | 3                           |
| 5             | 1                           |

**ALIMENTA**

| código animal | código empleado cuidador | cód. dieta | fecha      |
|---------------|--------------------------|------------|------------|
| 1             | 2                        | 1          | 10/02/2023 |
| 1             | 2                        | 2          | 11/02/2023 |
| 6             | 5                        | 3          | 11/02/2023 |
| 6             | 2                        | 3          | 12/02/2023 |

**CUIDA**

| código animal | código empleado cuidador | Fecha                  | Tipo cuidado            | observaciones  |
|---------------|--------------------------|------------------------|-------------------------|--|
| 2             | 5                        | 14/08/2010<br>12:14:00 | Revisión postoperatorio | El animal no puede caminar sin cojear, pero parece animado |
| 1             | 2                        | 14/08/2012<br>15:50:12 | Chequeo rutinario       | Todo correcto  |
| 2             | 2                        | 05/05/2012<br>12:00:00 | Chequeo rutinario       | NULL   |
| 3             | 2                        | 14/08/2012<br>12:00:00 | Limpieza e higiene      | NULL   |
| 4             | 5                        | 14/08/2013<br>14:56:34 | Revisión de parásitos   | Todo correcto  |
| 4             | 5                        | 19/08/2013<br>08:09:07 | Chequeo rutinario       | Todo bien  |
| 1             | 2                        | 18/10/2013<br>08:09:45 | Revisión de parásitos   | Tiene parásitos  |

**EMPLEADO**

| código empleado | nombre                  | apellido 1 | apellido 2 | dirección                   | DNI           | n.º SS          | código empleado administrador |
|-----------------|-------------------------|------------|------------|-----------------------------|---------------|-----------------|-------------------------------|
| 1               | Pavel                   | Nedved     |            | Calle Santa Nonia 33        | 11111111A     | 199999<br>99999 | NULL                          |
| 2               | Tadej                   | Pogaçart   |            | Avenida de los Abedules 167 | 22222222<br>B | 299999<br>99999 | 1                             |
| 3               | Alice Pleasance Liddell | Hargreaves | Taylor     | Calle Velázquez 14          | 33333333<br>C | 399999<br>99999 | 1                             |

|    |              |           |          |                               |           |              |      |
|----|--------------|-----------|----------|-------------------------------|-----------|--------------|------|
| 4  | Joanne       | Rowling   |          | Travesía de la Candamia 93    | 44444444D | 499999999999 | NULL |
| 5  | Halima       | al-Hawila | González | Calle Frontón 14              | 55555555E | 599999999999 | 4    |
| 6  | María        | Ruano     | Nicolás  | Avenida de Carlo Ancelotti 14 | 66666666F | 699999999999 | 4    |
| 7  | Paula        | Ruano     | Nicolás  | Avenida de Carlo Ancelotti 14 | 66666667F | 799999999999 | 4    |
| 8  | Cristiano    | Messi     | Neymar   | Avenida de la Constitución 15 | 88888888T | 89898989898  | 1    |
| 9  | María Teresa | López     | Vián     | Calle Antonio Ralea 14        | 99999999Y | 87845421225  | 4    |
| 10 | Francisco    | Ratzinger | Segundo  | Calle Romareda 99             | 78787878F | 87878787878  | 1    |

# TIENE

| código empleado | cód familiar |
|-----------------|--------------|
| 1               | 3            |
| 2               | 2            |
| 2               | 6            |
| 3               | 5            |
| 4               | 4            |
| 5               | 7            |
| 6               | 1            |
| 7               | 1            |
| 8               | 8            |
| 9               | 2            |
| 10              | 8            |

**FAMILIAR**

| cód. familiar | nombre      | apellido 1 | apellido 2 | DNI       |
|---------------|-------------|------------|------------|-----------|
| 1             | Adelaida    | Nicolás    | Saldaña    | 12345678T |
| 2             | David       | López      | Vián       | 98765432H |
| 3             | Michael     | Blake      |            | 54612398T |
| 4             | Jack        | London     |            | 96352418S |
| 5             | Charles     | Lutwidge   | Dodgson    | 54612379U |
| 6             | Virginia    | Wolf       |            | 35335362N |
| 7             | Rashid      | al-Hawila  |            | 56564856N |
| 8             | Joel Thomas | Zimmermann |            | 85632544D |

**TELÉFONO\_FAMILIAR**

| cód. Familiar | teléfono  |
|---------------|-----------|
| 1             | 987270010 |
| 1             | 695880604 |
| 1             | 979121212 |
| 2             | 987270010 |
| 3             | 632564125 |
| 3             | 987232526 |
| 4             | 987801080 |
| 5             | 987564584 |
| 6             | 987363532 |
| 6             | 615846574 |
| 7             | 987272910 |
| 8             | 987878754 |

**TELÉFONO\_EMPLEADO**

| código empleado | teléfono  |
|-----------------|-----------|
| 1               | 987123456 |
| 2               | 987212121 |
| 2               | 692326548 |
| 3               | 987256562 |
| 3               | 633633633 |
| 3               | 648591265 |
| 5               | 987252536 |
| 4               | 987142515 |
| 5               | 695632144 |
| 4               | 631245645 |
| 6               | 987270010 |
| 7               | 987270010 |
| 6               | 689524563 |
| 7               | 695324657 |
| 8               | 987316421 |

**ADMINISTRADOR**

| código empleado |
|-----------------|
| 1               |
| 4               |

**CUIDADOR**

| código empleado | código empleado cuidador formador |
|-----------------|-----------------------------------|
| 2               | NULL                              |
| 5               | 2                                 |



**VETERINARIO**

| <u>código empleado</u> |
|------------------------|
| 3                      |
| 6                      |

**FORMA VETERINARIO**

| <u>código empleado veterinario formador</u> | <u>código empleado veterinario principiante</u> | <u>fecha inicio formación</u> | <u>fecha final formación</u> |
|---|---|-------------------------------|------------------------------|
| 3   | 6   | 19/10/2023                    | 19/11/2023                   |

**CAJERO**

| <u>código empleado</u> |
|------------------------|
| 7                      |
| 8                      |

**ORGANIZA**

| <u>código empleado veterinario</u> | <u>cód. Dieta</u> |
|------------------------------------|-------------------|
| 3                                  | 1                 |
| 6                                  | 1                 |
| 3                                  | 2                 |
| 3                                  | 3                 |
| 6                                  | 4                 |
| 6                                  | 5                 |
| 3                                  | 5                 |
| 6                                  | 6                 |
| 3                                  | 6                 |

**DIETA**

| <u>cód. Dieta</u> | <u>observaciones</u> |
|-------------------|----------------------|
| 1                 | NULL                 |
| 2                 | NULL                 |
| 3                 | No dar en ayunas     |
| 4                 | NULL                 |
| 5                 | NULL                 |
| 6                 | NULL                 |

**TIPO\_DIETA**

| Cód. Dieta | Tipo                    |
|------------|-------------------------|
| 1          | Omnívora                |
| 1          | Modificada en fibra     |
| 2          | Vegetariana             |
| 3          | Carnívora               |
| 3          | Modificada en proteínas |

**COMPONE**

| cód dieta | cód. alimento | cantidad |
|-----------|---------------|----------|
| 1         | 1             | 15000    |
| 1         | 2             | 5000     |
| 1         | 3             | 10000    |
| 2         | 1             | 1000     |
| 2         | 2             | 1000     |
| 2         | 2             | 2000     |
| 3         | 5             | 1001     |
| 4         | 4             | 2000     |

**ALIMENTO**

| cód. alimento | nombre         | grasas | proteínas | <u>hidratos</u> | stock |
|---------------|----------------|--------|-----------|-----------------|-------|
| 1             | Plátano        | 0,3    | 1,1       | 21,1            | 1000  |
| 2             | Bambú          | 0,3    | 2,6       | 5,2             | 500   |
| 3             | Termitas       | 46     | 38        | 12,5            | 1005  |
| 4             | Carne de pollo | 0,9    | 19,88     | 1,4             | 500   |
| 5             | Placton        | 1,1    | 8,8       | 5,4             | 1000  |
| 6             | Manzana        | 0,5    | 1,1       | 45,8            | 400   |

**MANTENIMIENTO**

| código empleado |
|-----------------|
| 9               |
| 10              |

**ENTRADA**

| n.º entrada | Tipo de entrada | Precio base | Precio final | Fecha compra           | Fecha visita           | código empleado cajero | código cliente | nº membresía |
|-------------|-----------------|-------------|--------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------------|--------------|
| 012812      | Ordinaria       | 20,95       | 20,95        | 01/01/2023<br>00:01:15 | 10/01/2023<br>8:00:00  | 7                      | 1              | NULL         |
| 015256      | Membresía       | 20,95       | 7,43         | 01/01/2023<br>00:01:15 | 01/01/2023<br>00:01:15 | 8                      | 2              | 1            |
| 654654      | Ordinaria       | 22,95       | 22,95        | 01/02/2023<br>9:37:04  | 01/02/2023<br>9:37:04  | 7                      |                |              |
| 685423      | Ordinaria       | 22,95       | 22,95        | 01/02/2023<br>10:45:21 | 01/02/2023<br>10:45:21 | 7                      |                |              |
| 521325      | Membresía       | 22,95       | 11,46        | 01/02/2023<br>10:45:55 | 01/02/2023<br>10:45:55 | 7                      |                | 2            |
| 001200      | Ordinaria       | 22,95       | 22,95        | 15/11/2023<br>11:00:45 | 15/11/2023<br>11:00:45 | 8                      |                |              |

**CLIENTE**

| Cód. Cliente | DNI       | Nombre  | Apellido 1 | Apellido 2 |
|--------------|-----------|---------|------------|------------|
| <u>1</u>     | 73498288G | Pascual | Navidad    | Caridad    |
| <u>2</u>     | NULL      | Pedro   | Alegría    | Felicidad  |
| <u>3</u>     | NULL      | Pablo   | Fernández  | Fernández  |
| <u>4</u>     | 54621823G | Freddie | Seitaridis | NULL       |
| <u>5</u>     | 65356321G | Philip  | Fry        | NULL       |
| <u>6</u>     | NULL      | Earl    | Hickey     | NULL       |

**TELÉFONO\_CLIENTE**

| Cód. Cliente | teléfono  |
|--------------|-----------|
| 1            | 987251365 |
| 1            | 987545456 |
| 2            | 987125412 |
| 3            | 987526324 |
| 4            | 987454545 |
| 4            | 987632532 |

**MEMBRESÍA**

| n.º membresía | porcentaje | precio anual | Fecha<br>membresía | Tipo<br>membresía | Cód. cliente |
|---------------|------------|--------------|--------------------|-------------------|--------------|
| <u>1</u>      | 60%        | 10,00        | 10/02/2022         | Infantil          | 1            |
| <u>2</u>      | 50%        | 33,70        | 10/03/2022         | Estándar          | 2            |