

Contexto

Animales salvajes alrededor del mundo y como aquellos interactúan con el entorno que los rodea. Interacción condicionada por el hábitat y características del animal en sí.

Clase más generalizada

Animales salvajes

Un animal salvaje es aquel cuyo genotipo no se ha visto modificado por la selección humana y que habita en forma permanente, circunstancial o momentánea en cualquier ambiente natural.

Información:

<u>Nombre general</u>	<i>El nombre común del animal salvaje. Se presenta como cadena de texto.</i>
<u>Nombre científico</u>	<i>El nombre científico del animal salvaje. Se presenta como cadena de texto.</i>
<u>Familia</u>	<i>Una familia es la agrupación de seres vivos con características comunes dentro de su orden. En este caso solo se tratan animales salvajes.</i>
<u>Hábitat</u>	<i>El tipo de hábitat en la que se encuentra comúnmente el animal.</i>
<u>Dieta</u>	<i>El tipo de alimentación.</i>
<u>Salud</u>	<i>Cómo se encuentra la salud del animal en un rango del 1 al 10.</i>
<u>Sexo</u>	<i>El sexo del animal. Se presenta como una cadena de texto.</i>
<u>Edad</u>	<i>La edad del animal. Se presenta como un número.</i>
<u>Peso</u>	<i>El peso del animal. Se presenta como un número.</i>

Comportamiento:

<u>Comer</u>	<i>El animal ingiere alimentos.</i>
<u>Beber</u>	<i>El animal bebe agua.</i>
<u>Desplazarse</u>	<i>El animal se desplaza por el hábitat.</i>
<u>Dormir</u>	<i>El animal duerme.</i>
<u>Defenderse</u>	<i>El animal se defiende de otro animal.</i>
<u>Recibe ataque</u>	<i>El animal es atacado por otro animal.</i>
<u>Interactuar</u>	<i>El animal interactúa con otro animal.</i>

Subclases

Subclase de animales salvajes, **Familia**

Información:

<u>Nombre</u>	Nombre de la familia. Se escribe como cadena de texto.
<u>Características</u>	Características de la familia.

Comportamiento:

<u>Obtener nombre</u>	Obtiene el nombre de la familia a la que pertenece el animal.
<u>Ingresar nombre</u>	Ingresar el nombre de la familia a la que pertenece el animal.

Subclase de Familia, **Felidae (clase original en tp 5)**

-También conocidos como felinos.

Información:

<u>Especie</u>	Especie a la que pertenece el felino. Se escribe como cadena de texto.
<u>Tamaño</u>	Tamaño del felino. Grande, mediano, pequeño. Se escribe como cadena de texto.
<u>Velocidad máxima promedio</u>	velocidad máxima en la que el felino puede desplazarse. Se escribe como un número.
<u>Comportamiento</u>	Características del comportamiento propio del felino. (Solitario – sigiloso – etc.).
<u>Aspecto anatómico</u>	Describe al animal físicamente. (tamaño de colmillos, patrón del pelaje, color de pelaje, etc.).

Comportamiento:

<u>Emitir sonido</u>	El felino emite un sonido.
<u>Cazar</u>	El felino caza a otro animal.
<u>Escondarse</u>	El felino se esconde del peligro.
<u>Atacar</u>	El felino ataca a otro felino.

<u>Marcar territorio</u>	<i>El felino marca territorio con feromonas o rasguños en árboles.</i>
<u>Asearse</u>	<i>El felino limpia su pelaje.</i>
<u>Lenguaje corporal</u>	<i>El felino utiliza su lenguaje corporal para expresar eventos del entorno.</i>
<u>Buscar refugio</u>	<i>El felino busca refugio ya sea para una larga o corta estadía.</i>

Subclase de animales salvajes, **hábitat**

Información:

<u>Zona geográfica</u>	<i>Zona geográfica del hábitat. Da un poco más de información del lugar donde se encuentra el hábitat.</i>
<u>Clima</u>	<i>Descripción del clima característico del hábitat.</i>
<u>Vegetación</u>	<i>Descripción de la vegetación.</i>
<u>Topografía</u>	<i>Descripción de la topografía del hábitat.</i>
<u>Agua</u>	<i>Describe si es un hábitat seco o húmedo, la disponibilidad del agua en el hábitat.</i>

Comportamiento:

<u>Obtener clima</u>	<i>Da una descripción detallada del clima del hábitat.</i>
<u>Ingresar clima</u>	<i>Ingresar descripción del clima del hábitat.</i>
<u>Obtener vegetación</u>	<i>Da una descripción detallada de la vegetación del hábitat.</i>
<u>Ingresar vegetación</u>	<i>Ingresar descripción detallada de la vegetación del hábitat.</i>
<u>Obtener Topografía</u>	<i>Da una descripción detallada de la topografía del hábitat.</i>
<u>Ingresar Topografía</u>	<i>Ingresar descripción detallada de la topografía del hábitat.</i>
<u>Disponibilidad de agua</u>	<i>Obtener información sobre la posibilidad de encontrar agua en el hábitat.</i>
<u>Ingresar agua</u>	<i>Ingresar información sobre la posibilidad de encontrar agua en el hábitat.</i>
<u>Obtener zona geográfica</u>	<i>Da información sobre la zona geográfica.</i>
<u>Ingresar zona geográfica</u>	<i>Ingresar información sobre la zona geográfica.</i>

Subclase de animales salvajes, **dieta**

Información:

<u>Tipo de dieta</u>	<i>Si el animal es omnívoro, carnívoro o herbívoro.</i>
<u>Frecuencia</u>	<i>Frecuencia con la que el animal se alimenta.</i>

Comportamiento:

<u>Obtener tipo de dieta</u>	<i>Describe la dieta del animal.</i>
<u>Ingresar tipo de dieta</u>	<i>Ingresar descripción de la dieta del animal.</i>
<u>Obtener frecuencia</u>	<i>Obtener información de la frecuencia de alimentación del animal.</i>
<u>Ingresar frecuencia</u>	<i>Ingresar información de la frecuencia de alimentación del animal.</i>

Instancias de las clases más concretas (en este caso es el linco europeo, el nombre figuraría en la clase general Animales Salvajes):

De la subclase ***felidae***:

Información:

- ❖ Especie - Lynx Lynx
- ❖ Tamaño - mediano a grande
- ❖ Velocidad máxima promedio - 50 km/h
- ❖ Comportamiento - sigiloso – solitario – tímido – evasivo.
- ❖ Aspecto anatómico - colmillos largos, pelaje espeso, denso, manchas y rayas negras, pelaje marrón, gris y blanco, orejas puntiagudas.

De la subclase ***hábitat***:

Información:

- ❖ Clima - clima templado a frío. Inviernos fríos y nevados y veranos moderados. Las temperaturas pueden descender por debajo de cero.
- ❖ Vegetación - Bosques boreales y mixtos. Con coníferas y árboles de hoja caduca y áreas de matorrales, praderas y zonas de transición entre diferentes tipos de vegetación.

- ❖ Topografía - Topografía variada. Regiones montañosas, colinas, valles y áreas llanas.
- ❖ Agua - ríos, arroyos, lagos o estanques.
- ❖ Zona geográfica - norte de Europa y Asia, incluyendo partes de Rusia, Escandinavia, Europa Central y Oriental, los Balcanes y Asia Central.

De la subclase **dieta:**

Información:

- ❖ Tipo de dieta - carnívoro. Come mamíferos pequeños y medianos, roedores, aves.
- ❖ Frecuencia - patrón de alimentación irregular, generalmente caza una o dos veces al día. Al anochecer o en el crepúsculo.