



RUTA LA VIDA DEL VISÓN

DATOS

Nombre	La vida del visón
Tipo	Juego de simulación (Rol)
Edad	3 - 99
Duración	15'
Objetivos	<ul style="list-style-type: none">✓ Aprender las características morfológicas y comportamentales del Visón Europeo✓ Comprender y experimentar las principales amenazas a las que se enfrenta el visón europeo
Competencias básicas	<ul style="list-style-type: none">✓ Comunicación lingüística.✓ Competencia matemática y competencias básicas en ciencia y tecnología.✓ Aprender a aprender.

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD

La actividad consiste en un recorrido en el que, en distintos tramos, se van representando situaciones o amenazas presentes en la vida diaria del Visón Europeo a modo de pequeñas pruebas. Cada tramo va acompañado de un cartel informativo.

El participante al realizar el recorrido se pone en la piel de un visón

RECORRIDO

El recorrido se divide en distintos tramos o zonas que recrean los aspectos más relevantes de la vida de un visón y que los participantes deberán superar. Estos tramos serían:

1. **Madriguera:** entrada al recorrido. zona oscura y estrecha, asemejando una madriguera real.
 - Cartel: *¿Quién soy?* Características generales del Visón Europeo. Diferencia con otros animales.
2. **El Hábitat:** En el hábitat del visón la vegetación es densa y tiene que buscar vías de paso. Se colocan objetos muy cercanos entre sí (palos colgados, pivotes, etc) que el participante tenga que sortear
 - Cartel: *Mi hábitat.* Descripción del hábitat del visón y de las adaptaciones anatómicas a su medio.
3. **Paso de Fauna:** Estructura para ayudar a los animales a cruzar construcciones humanas, en este caso, un río ficticio.
 - Cartel: *Paso de fauna.* Soluciones a distintas a las amenazas estructurales en el río
4. **Alimentación:** Mural sobre fondo acuático que recrea todas las presas incluidas en la dieta del Visón.
 - Cartel: *Alimentación.* Tipo de dieta, competencia y modo de alimentarse.



RUTA LA VIDA DEL VISÓN

5. **Pérdida del hábitat:** representa zonas de ribera degradada. Se representan con troncos u obstáculos por el suelo simulando deforestación.
 - Cartel: *Destrucción del hábitat*. Importancia del bosque. Impactos y consecuencias de su desaparición.
6. **Territorio ocupado:** Zona de Visón europeo. Se colocan señales de aviso. Se representa una zona con más recursos alimenticios (mismas presas que en la zona “Alimentación” pero en mayor número) pero que sea inalcanzable.
 - Cartel: *Territorio ocupado*. Presentación del Visón americano; diferencias con el europeo, origen de esta especie invasora e impactos sobre el visón europeo.
7. **Zona de contagio:** Recrea la dificultad de escapar ante el contagio de una enfermedad. Se colocan cascabeles colgados del techo a diferentes alturas; los participantes deben pasar sin hacerlos sonar.
 - Cartel: *¡Cuidado, virus!* Amenaza del visón americano por contagio de enfermedades.
8. **Cuellos de botella:** Zonas de paso obligado y peligro de atropello. Se representa de dos formas: estrechamiento del camino y zona de obstáculos en el suelo (neumáticos) que ralentizan la marcha. Se colocan luces con sensor de movimiento simulando los faros de un coche.
 - Cartel: *Cuellos de botella*. Peligro por atropellos en zonas de paso obligado.
9. **Salida:** Cartel: *El futuro* Distribución histórica del Visón. Proyecto de conservación Life Lutreola Spain. Perspectivas del futuro de la especie.

VARIANTES

Se pueden variar las pruebas para los distintos tramos o añadir alguna para tramos más inactivos como “alimentación “ ó “territorio ocupado”

Anexo I

Fotos del recorrido

<p>Madriguera</p> 	<p>El Hábitat</p> 
<p>Paso de Fauna</p> 	<p>Alimentación</p> 
<p>Pérdida del hábitat</p> 	<p>Territorio ocupado</p> 
<p>Zona de contagio</p> 	<p>Cuellos de botella</p> 
<p>Carretera</p> 	<p>Salida</p> 

Anexo II

Cartelería del recorrido

¿QUIÉN SOY?



Soy un Visón; un pequeño mamífero de la familia de los mustélidos (como la nutria, el Turón, la comadreja...).

Me Puedes distinguir de otras especies por mi morro de color blanco.

Soy pequeño, de color marrón "chocolate".

A veces me confunden con el Turón, pero éste tiene un antifaz blanco en la cara y una estrecha mancha blanca en el borde de las orejas.

Los machos somos más grandes que las hembras; casi el doble de tamaño.



Vivimos de forma solitaria en nuestro territorio, que puede alcanzar los 10km. Normalmente salimos de noche o al atardecer.

Utilizo numerosas madrigueras donde descansar; suelen estar entre la vegetación, en huecos de troncos, entre las piedras, etc. Siempre cerca de las riberas de los ríos.



MI HÁBITAT

Vivo en medios acuáticos: ríos, arroyos, lagunas, zonas pantanosas, canales, etc. Me gusta vivir en el curso medio y bajo de los ríos, donde la corriente es lenta, hay abundante vegetación de ribera y buena calidad del agua.

Estoy perfectamente adaptado a la vida en la ribera. Mi cuerpo alargado y mis patas cortas me hacen muy ágil y flexible para escabullirme por la densa vegetación.

Mis manos y pies son palmeados, que me permiten nadar con mayor facilidad y caminar por las orillas sin hundirme en el barro. Y mi pelo es muy denso y suave, lo que me aísla del frío exterior.



PASO DE FAUNA

Hace algún tiempo construyeron una carretera que pasa por mi territorio, y para poder recorrerlo tengo que cruzarla; menos mal que colocaron unos pasos que me permiten llegar al otro lado sin ningún peligro

Las autopistas o carreteras atraviesan montañas, colinas, ríos para llegar al destino. Esto crea un impacto sobre el hábitat, no sólo por la construcción en sí, sino porque se convierten en una barrera para los animales.

Los **pasos de fauna** son estructuras para ayudar a los animales a atravesar construcciones humanas, en su mayoría, carreteras y autopistas, aunque también lo son canales en los márgenes del río para superar una presa.



ALIMENTACIÓN

Soy un carnívoro generalista. Nado, buceo y recorro las orillas de los ríos en busca de pequeños mamíferos, cangrejos, ranas, renacuajos, culebras, aves y algunos insectos de los que me alimento.

Otros animales, como las nutrias, compiten conmigo por el mismo alimento; tengo que tener cuidado porque soy más pequeño.



Cuando el río está sucio por basuras o vertidos, es muy difícil encontrar comida; y las sustancias que se disuelven en el agua hacen que me sienta débil y en algunos casos pueden disminuir mi capacidad para reproducirme

DESTRUCCIÓN DEL HABITAT

EL bosque es muy importante en la vida en el río:

Gracias a la densa vegetación, cuando llueve y el agua tarda más en llegar al río evitando inundaciones.

La gran cantidad de nutrientes procedentes del bosque favorece una gran diversidad de animales.

El bosque también actúa de filtro, por lo que los sedimentos que arrastra el río se quedan en las orillas y el agua no se enturbia.

Los grandes árboles dan sombra al río, que evita el calentamiento del agua y el crecimiento masivo de algas.

Poco a poco se han ido ocupando y destruyendo las riberas de los ríos por los cultivos; ganadería, drenaje y canalización de cauces, modificación de cursos fluviales, presas, vertidos,...

La destrucción de los ríos y orillas nos quita nuestros refugios y las zonas donde cobijarnos o encontrar madrigueras. Además nos resulta mucho más difícil encontrar comida.

Afortunadamente la ingeniería ecológica se ocupa de reconstruir y recuperar los bosques de ribera y los ríos



TERRITORIO OCUPADO

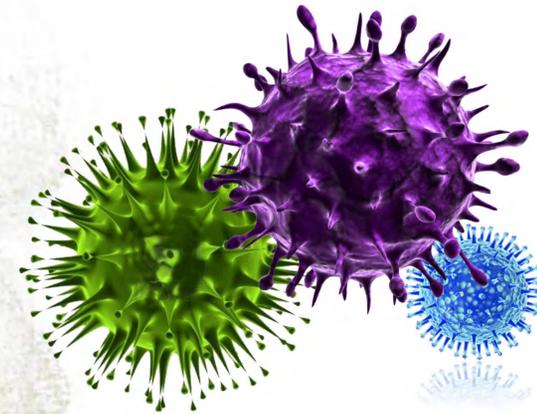
En los últimos años, todos nuestros territorios están siendo invadidos por un primo nuestro El Visón Americano. Se diferencia de nosotros en que es más grande y sólo tiene de color blanco el labio inferior.



Llegaron a nuestro hábitat al escapar de las granjas peleteras que les habían traído. Es una especie que se ha adaptado muy bien; compite con nosotros por la comida y el espacio, pero es más agresiva y se reproduce mejor que nosotros; se está extendiendo a gran velocidad lo que está haciendo que nuestras poblaciones se reduzcan rápidamente.

¡CUIDADO, VIRUS!

Otro de los peligros del Visón americano es que es portador de enfermedades para las que nosotros no estamos preparados; como la "enfermedad aleutiana del visón", transmitida por un virus para el que no tenemos defensas.



¡ACEPTA EL RETO!

Intentar evitar un contagio siempre es difícil;

¿Serías capaz de sortear nuestro "campo de virus"?



CUELLOS DE BOTELLA

Otra de nuestras grandes amenazas son los atropellos. En ocasiones nuestro territorio queda dividido por carreteras que no tenemos más remedio que cruzar, lo que supone un peligro muy grande para nosotros.



¡ACEPTA EL RETO!

Aunque para nosotros las carreteras facilitan nuestro transporte, para los visones resultan zonas muy peligrosas llenas de obstáculos y riesgos

¡Intenta cruzar nuestra carretera!

EL FUTURO



El Visón Europeo se considera actualmente el mamífero más amenazado de la Península Ibérica. Hasta principios del siglo XIX ocupaba toda Europa central y septentrional. Desde entonces, se ha extinguido en más de 20 países europeos.

Sendaviva participa en un programa Europeo LIFE, junto con otras comunidades autónomas, cuyos objetivos principales son: el control del Visón Americano, estudio de las poblaciones de Visón Europeo, cría en cautividad para reintroducción, refuerzo poblacional y colonización asistida; así como campañas de educación y sensibilización.

Los ejemplares que se pueden visitar en la zona de Bosque han salido del programa de cría y están destinados a la educación y sensibilización del público.

