

Si tenés de
07 a **09**
años, te
identificamos
con el color
rojo.

Puedes tomar un tema de

¡Viva la Naturaleza! Mimetismo

Un tema de ¡VIVA la Naturaleza! como **Mimetismo** es divertido y te surgirán muchas ideas para crear. Seguramente conocés muchas especies de aves, insectos, reptiles y otros animales de variadas formas y colores.



Recorre tu patio, tu jardín o tu balcón y observa con atención los colores de los animalitos que encuentres,

verás que cada especie ha desarrollado colores y formas que permiten que se confundan con el paisaje.

Los animales y las plantas utilizan muchas trampas para engañar a depredadores. Ese recurso tan curioso se denomina **Mimetismo**. Algunas veces los animales se mimetizan para protegerse, o para defenderse, otras para cazar, para atacar o para reproducirse, etc.

Puedes indagar el mimetismo de los seres vivos en un libro de botánica o de biología.

Arma una página de imágenes que den cuenta del mimetismo de animales y plantas.

Prepara tus útiles y materiales y realiza una obra con variedad de animales y plantas mimetizadas en el paisaje.

Observa. Indaga. Imagina.



Encuentra
animales
camuflados en
las fotos de
Art Wolfe

El **camaleón** se lleva toda la fama de mimetismo porque cambia de color para confundirse con el paisaje, pero hay insectos asombrosos como los **insectos hojas**, de muchas variedades, o el **insecto palo** que por su aspecto corporal también se lo llama mula del diablo.



Art Wolfe (1951) es un fotógrafo y conservacionista estadounidense. Es muy conocido por sus imágenes en color de la vida silvestre, paisajes y culturas nativas. En su obra registra el mundo natural que desaparece rápidamente. Ha publicado su trabajo en más de 60 libros y ha realizado muchos trabajos para National Geographic y el servicio postal de EE.UU. donde su fotografía fue empleada para dos sellos postales.



Las mariposas también tienen muchos modos de engañar, se mimetizan con las flores, los troncos y las hojas. Buscá la **mariposa buho**, verás que tiene en sus alas dibujado unos grandes ojos para asustar a sus depredadores. O la **mariposa de cristal**, de alas transparentes.



Y si indagas el mimetismo en las plantas verás que...

también tienen trucos para engañar a los insectos y las ayudan a reproducirse, o para alejarlos y sobrevivir. Para ello se necesitan tres factores un modelo a imitar, una planta que busca crear el engaño y un incauto insecto que caiga en la trampa visual u olfativa.

Mirá la **orquídea abeja o mosca**. Las orquídeas son expertas en camuflaje, no sólo imitan con su formas y colores a los insectos sino que también los embriagan con su perfume.

Algunas plantas espantan con su olor a carne podrida o zorrino. Otras plantas se asemejan a rocas o piedras, para evitar a sus depredadores.



Liu Bolin (1973) escultor chino, usa la fotografía como camuflaje y se ganó el apodo de "hombre invisible" por su habilidad para esconderse en el paisaje. Con su serie de fotos "Hide in the city" realizadas entre 2005 y 2008, se interesó por indagar la relación del cuerpo en el medio ambiente social y urbano. Después de elegir un sitio para fotografiar, pinta su cuerpo de manera que se funda con el paisaje "no soy yo que se sumerge en el paisaje, es el paisaje que me envuelve" dice el artista. Las imágenes son presentadas como expresión de protesta, como prueba de identificación con el entorno, como celebración y permanencia de los avatares de la historia (por ejemplo se mimetizó en Pompeya).



Bruce Nauman (1941) es un artista multimedia estadounidense, provocador e innovador. Ha realizado esculturas, videoinstalaciones, obra gráfica y performances. Su arte recurre a una gran variedad de materiales como fibras de vidrio o luces de neón. Incluso utiliza su propio cuerpo, no sólo con tatuajes o pinturas, sino también con posturas y movimientos, siendo esta una herramienta más para su creación, que se conoce como Body Art. Sus obras buscan hacer participar al público e impactan al espectador, que es quien completa la obra.

"Art make-up", disponible en <http://arttorrents.blogspot.com.es>

