



Masterwise
Creando para educar

NOMBRE DEL PRODUCTO

EL CICLO DE VIDA LA RANA MAGNÉTICO

ÁREA(S) DE DESARROLLO

CIENCIA

SUBÁREA(S)

Laboratorio

CURSO(S)

CÓDIGO(S)

MW 4530



CONTIENE

Ciclo de vida realista de la rana en tamaño grande. Tiene 9 piezas magnéticas.

DESCRIPCIÓN GENERAL

Ayuda a explorar visualmente el ciclo de vida de la rana en tamaño grande.

DESCRIPCIÓN ESPECÍFICA

Ideal para el aprendizaje visual del ciclo de vida de una rana. Modela los distintos estadios dentro del proceso de crecimiento de una rana.

¿QUÉ OFRECE?

1. Apoyo al docente.

Apoya el trabajo de los objetivos relacionados con el aprendizaje del ciclo de vida de una rana.

2. Apoyo al alumno.

El alumno aprenderá sobre el ciclo de vida de una rana, ejemplificando cada estadio de su ciclo de vida.

¿Por qué?

Ha sido diseñado didácticamente para iniciar al alumno en el aprendizaje de las ranas y en su ciclo de vida.

4°Básico

Ciencias Naturales

OA1

- Reconocer, por medio de la exploración, que un ecosistema está compuesto por elementos vivos (animales, plantas, etc.) y no vivos

(piedras, aguas, tierra, etc.) que interactúan entre sí.

OA2

- Observar y comparar adaptaciones de plantas y animales para sobrevivir en los ecosistemas en relación con su estructura y conducta; por ejemplo: cubierta corporal, camuflaje, tipo de hojas, hibernación, entre otras.

HABILIDADES Y ACTITUDES

1. Identificar preguntas simples de carácter científico, que permitan realizar una investigación y formular una predicción de los resultados de ésta, fundamentándolos.
2. Planificar y llevar a cabo investigaciones experimentales y no experimentales de manera independiente:
 - › en base a una pregunta formulada por ellos u otros
 - › identificando variables que se mantienen, que se cambian y que dan resultado en una investigación experimental
 - › trabajando de forma individual o colaborativa
 - › obteniendo información sobre el tema en estudio a partir de diversas fuentes y aplicando estrategias para organizar y comunicar la información.

ACTIVIDADES SUGERIDAS

1. Ilustran en un esquema las distintas etapas del ciclo de vida de una rana.
2. Describen los cambios que experimenta la rana en las etapas de su ciclo de vida.
3. Comparan ciclos de vida de distintos seres vivos, como el de una mariposa, por ejemplo.
4. Relacionan elementos del hábitat con las etapas del desarrollo de algunos seres vivos. Por ejemplo, desarrollo de un anfibio en un medio acuático o de otro tipo como una mariposa.

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS MASTERWISE

1. 4531 El Ciclo de Vida Mariposa Magnético.



www.masterwise.cl

Contacto (+56) 2 2201 6571 / correo@masterwise.cl