

3

IS A SPONGE AN ANIMAL?

Estimadas familias y tutores:

Os damos la bienvenida a esta nueva unidad. Estaremos junto a vuestros hijos e hijas a través de este aprendizaje que deseamos les sea de ayuda en su desarrollo. Queremos compartir con vosotros lo que vamos a trabajar en esta unidad e invitaros a colaborar en la medida en la que podáis.

En esta unidad, vuestros hijos e hijas trabajarán conceptos relacionados con **el reino animal**. El objetivo de la unidad es conocer los principales grupos de vertebrados y sus procesos vitales de nutrición, respiración y reproducción. El alumnado estudiará también las características y clasificación de los invertebrados.

Además, a través del trabajo a lo largo de la unidad, el alumnado realizará investigaciones de forma autónoma, afrontará la toma de decisiones, colaborará en el trabajo en grupo, practicará la comunicación y presentará trabajos.

En casa

Podéis realizar en familia el proyecto *Hands on* (Un enfoque práctico) de la unidad, que consiste en hacer una investigación práctica de cómo es la respiración en los animales vertebrados e invertebrados. Esperamos que podáis disfrutar con vuestros hijos e hijas además de aprender y compartir los valores que en clase ya se han trabajado.

Esperamos que os divirtáis trabajando juntos.

Un saludo,

El profesor / La profesora de ciencias naturales de vuestro hijo/a.

Hands on

Material necesario:

- Papel tornasol azul
- Tubo de ensayo

Paso 1: Colocar un pedazo de papel tornasol en el interior del tubo de ensayo.



Paso 2: Soplar en el tubo de ensayo.



Paso 3: Observar lo que pasa con el papel tornasol.

Conclusión: El papel tornasol cambia de color, lo que demuestra que cuando exhalamos, expulsamos dióxido de carbono.



IS A SPONGE AN ANIMAL?

MY DICTIONARY

English

abdomen
air sacs
antenna
appendage
attach
bivalve
blowhole
carnivore
catch
claw
crustacean
echinoderm
filament
gastropod
gills
herbivore
hydra
incubate
invertebrate
jaw
lungs
mammals
metamorphosis
mollusc
monotreme
myriapod
nutrition
omnivore
oviparous
pore

Castellano

abdomen
sacos aéreos
antena
ápendice
adjuntar
bivalvo
espiráculo
carnívoro
capturar
garra
crustáceo
equinodermo
filamento
gasterópodo
branquias
herbívoros
hidra
incubar
invertebrado
mandíbula
pulmones
mamíferos
metamorfosis
molusco
monotrema
miriápodo
nutrición
omnívoros
ovíparo
poro

English

poriferan
prey
prickly
reproduction
respiration
segmented
skin
sloth
sponge
sticky
tear
tentacle
thorax
underwater
urchin
venom
vertebrate
viviparous

Castellano

porífero
presa
espinoso
reproducción
respiración
segmentado
piel
perezoso
esponja
pegajoso
lágrima
tentáculo
tórax
submarino
erizo de mar
veneno
vertebrado
vivíparo