

11.35 h a 12.00 h

Ciencia

20

J U E V E S

Es duro ser blando

Los invertebrados como las holoturias se encuentran en numerosas situaciones de inferioridad frente a otras especies que las parasitan u obtienen beneficio de ellas sin suministrar en compensación ningún tipo de ventaja. La lentitud de las holoturias, también conocidas como cohombros de mar, y la naturaleza de estos equinodermos les hace susceptibles del ataque de numerosas especies. Sin embargo, han desarrollado las suficientes pautas de comportamiento para conseguir sobrevivir a todos sus problemas.

Caso aparte es el de los hongos. Estos seres constituyen un Reino diferente del de los animales o las plantas, y han desarrollado unos mecanismos de reproducción únicos entre los seres vivos.



SUGERENCIAS DIDACTICAS

Superdotados blandos

Interesante descripción de la anatomía de la holoturia, tanto interna como externa, acompañada de imágenes reales y dibujos. Magníficas imágenes del modo en que se desarrollan los mecanismos de dispersión de esporas de los hongos.

Todo ello puede emplearse en el área de Ciencias de la Naturaleza en la Educación Secundaria Obligatoria.

El astrolabio

El astrolabio es una herramienta de orientación y navegación que sirvió a los marinos durante mucho tiempo. Es el predecesor del sextante. Util en el taller de Astronomía en Educación Secundaria.

08.45 h

That's English

Establecer contacto social. Cómo saludar y presentarse. Cómo intercambiar saludos y presentaciones.

Are you Tony Patterson? Saludar a alguien que acabas de conocer. Comprobar la identidad de alguien y contestar (afirmando o negando).

11.05 h

Noticiencia

Este espacio reúne las más recientes noticias sobre diversos aspectos de la ciencia y de la técnica.

11.15 h

En foco: "El controvertido influjo de la Luna"

De los mitos y leyendas sobre el influjo de la Luna, a la realidad de las influencias ejercidas por nuestro satélite sobre el planeta Tierra.

11.35 h

Los inventos de la vida: "Los superdotados blandos"

Los invertebrados y los hongos han desarrollado curiosos mecanismos de reproducción o de defensa para sobrevivir en condiciones extremas.

12.00 h

Minirreportaje

11.35 h

Ciencia recreativa: "El astrolabio"

Historia y aplicaciones de este instrumento de observación y navegación.