



Kwal

Serka sierto animal, manera kwal, bo sa puntra bo mes pakiko nan ta eksistí. E animalnan aki no ta 'cute', manera nos biná di Kòrsou, i bo no por brasa nan manera un kachó. I riba esei, tin kwal ku por pika i kousa mancha ku ta hasi doló.

Tòg, kwal ta mas interesante ku bo lo kere. Asina nan ta hunga un papel importante den e kadena di alimentashon den laman, i ora bo siña konosé nan mihó, lo bo no ke brasa nan mesora, pero bo mira ku kwal tin un parti bunita tambe.

Na hulandes ta usa e nòmber kwal, pero na papiamentu tin diferente palabra pa e animal. Lebelebe di awa, luna di awa, i kwal ta deskribí e grupo di animal aki. Hende sa usa kima kima, pero esaki ta nòmber di djis un tipo di e bestia aki, i no ta korekto pa tur tipo. Den e boletin aki nos ta skohe pa usa kwal.



*Meer informatie van Carmabi Educatie
is te vinden op:*

Website: www.carmabi.org
Facebook: [carmabieducation](https://www.facebook.com/carmabieducation)
Instagram: [carmabiedukashon](https://www.instagram.com/carmabiedukashon)

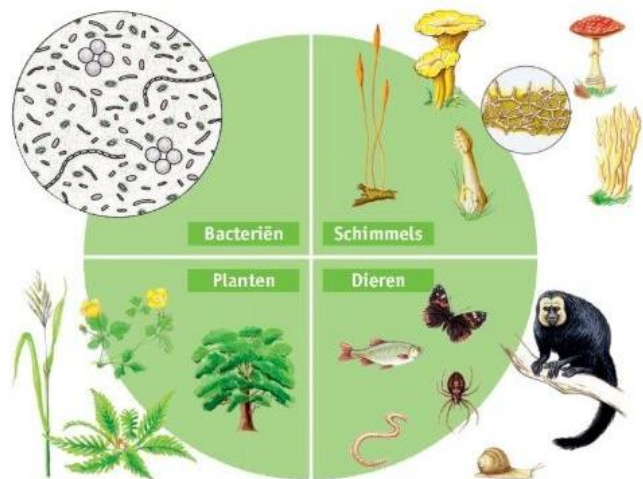




Ki tipo di organismo kwal ta?

Den biologia nos ta yama e klasifikashon di tur kriatura (òf organismo) bibu 'ordená'. E promé stap ta pa parti e organismonan den kuater reino.

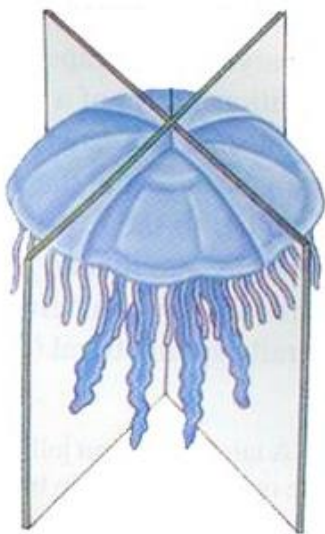
Ora bo wak dor un mikroskop, bo ta mira ku ku un kwal ta konsistí di sélula animal i ta kai bou di e reino di animal (i no den reino di mata, beskein òf bakteria).



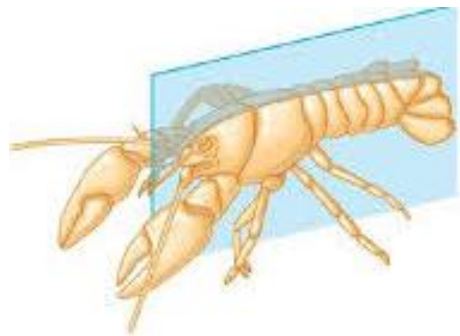
E siguiente stap ta pa wak e skelèt. Ta asina ku por ehèmpel hende tin ku skelèt interno, un kref tin un skelèt parti pafó i un kwal no tin skelèt mes.

Tur animal vertebrá tin un skelèt parti paden di nan kurpa, ku un wesu di lomba (para, piská, rèptil, anfibio i mamífero) i tur animal artrópodo (insekto, araa, kangreu) tin un skelèt parti pafó di

nan kurpa. I tur animal vertebrá i artrópodo bo por parti na mitar, den dos parti kasi meskos.



Pero kwal bo por parti den dos pida pareu na diferente manera, meskos ku polip di koral, seapel i strea di laman.



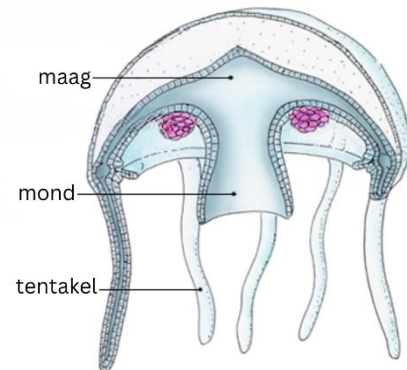
Un animal sin skelèt ku por parti na dos pida mas o ménos pareu riba mas ku un manera, nos ta yama ekinoderma (holtedieren).

Bo ke sa mas tokante klasifikashon? Lesa e boletin informativo 'Klasifikashon' di Carmabi.



Boka ta chanchan tambe...

Ekinoderma tin un stoma pa digerí kuminda, pero e kos interesante ta ku e kuminda ku ta bai stoma i e sushi ku ta sali e stoma tin un habrí so. Serka hopi animal, manera hende, kuminda ta drenta di e parti dilanti (boka) i na parti patras (chanchan) tur sushi ta sali. Esei no ta e kaso serka kwal pues... 😊



Kiko kwal ta kome i kiko ta kome kwal?

Kwal tin tengla pa hiba kuminda nan boka. E tenglanan aki bo por kompará ku nos dedenan, man i brasa.

I nan kuminda ta mas tantu animal i mata (pláinktòn) hopi chikitu ku ta flota den awa. Pláinktòn ta muchu chikitu i tin muchu tiki forsa pa por landa nan mes, pues nan ta flota ku koriente di laman. Hopi biaha pláinktòn ta un kolekshon di piská, sekát, kangreu etc. chikitu ku a kaba di nase.



Kwal ta un presa fásil pa hopi animal. Kwal no tin wesu, ta bon moli i no por hui bai lihé, pues un turtuga di awa manera un kawama òf karèt, dòlfein, kangreu, tribon bayena, manta i diferente piská gusta savoriá un kwal.



Bo tabata sa...?

Ora un saku di plèstik ta flota den laman, pa un turtuga e parse un kwal i e turtuga ta purba kom'é. Lástimamente stoma di un turtuga no por digerí saku di plèstik i e turtuga por muri.



Kon i dikon kwal ta pika?



Hopi animal gusta kome kwal, pues. Pa por protehá nan mes, algun sorto di kwal tin spiña chikitu òf 'angua' riba nan kurpa ku tin supstansia ku ta pika. Ántes tabata yama ekinoderma 'neteldieren' tambe, pa motibu di e anguanan aki. 'Netel' ta un palabra hulandes bieu pa angua. Si bo mishi ku e anguanan, nan ta bora i kibra den

bo kueru, esaki ta duna kishikishi/doló. Bo por kompará esaki ku bringamosa òf e doló ku bo ta sinti ora un lisimbein pika bo.



Kwal no ta usa nan no solamente pa defendé nan mes, pero tambe pa hasi nan presa lam pa nan por kome nan fásil.

Ta pa esei sierto tipo di kwal por pika. I ora un kwal pika bo, por sierto por ta fèrfelu, ku kishikí òf doló fuerte, pero e no ta mortal.



Pèchi Portugues no ta un kwal?

Bon mirá, un pèchi portugues no ta un kwal 'di bèrdat', pero ta konsistí di algun organismo ku ta traha huntú ku nos ta yama sifonofor.

Pèchi portugues parse saku di plèstik òf blas ku ta drif riba awa i por ta 1 te 25 cm grandi. E pèchi portugues ta konsistí di diferente organismo, huntá ku un blas yená ku gas ku ta drif. E tenglanan ta otro organismo di e animalnan ku ta traha huntú. E tenglanan largu i finí aki tin un largura promedio di 10 meter! Nan ta kubrí ku angua òf spiña yená ku venenu ku e pèchi portugues ta usa pa hasi piská i otro animal chikitu lam i mata nan. Pa hende e piká ta un doló horibel, pero e no ta mortal.



Nieuws Vacatures Vakantie Wonen UitAgenda Contact

NIEUWS CURAÇAO

Strandgangers opgelet: Portugees oorlogsschip gesignaleerd aan zuidkant van Curaçao

Redactie 2023-03-25 - 1 minuten leestijd

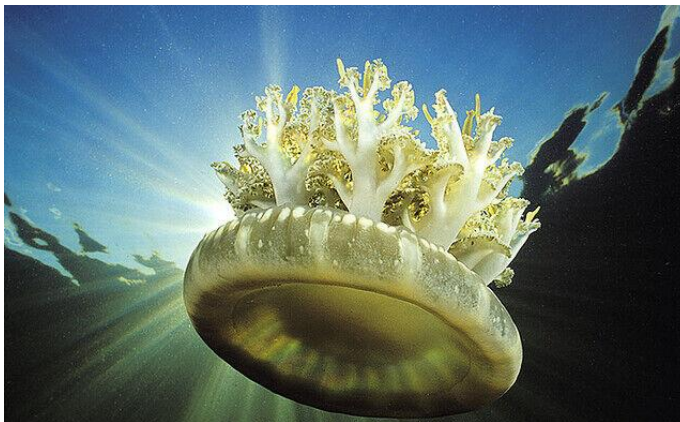
WILLEMSTAD – Het Ministerie van Gezondheid, Milieu en Natuur waarschuwt voor de aanwezigheid van het Portugees oorlogsschip aan de zuidkant van Curaçao. Bezoekers van het strand wordt geadviseerd extra voorzichtig te zijn en goed op te letten. Het Portugees oorlogsschip is een kwalensoort die elk jaar in dit seizoen met veel wind aanwezig is.

Bo tabata sa...?



E kwal hel ku kabei *Cyanea capillata* ta e kwal di mas grandi na mundu ku un medio di kurpa te ku 2 meter i mei. E tin hopi tengla (mas ku 150) i nan hopi meter largu. Nan a pika duru!

E kwal aki ta biba den laman friu so.



Upsidedown jellyfish den Mangrovepark

Hopi biaha bo ta haña e upsidedown jellyfish (kwal kabes abou) den área di mangel, pues den Mangrovepark den Otrobanda tambe.

E ta un tipo straño, pasobra e ta biba kabes abou, ku su tenglanan ariba. I esei ta sabí, pasobra e ora ei su

'ariba' ta riba fondo di laman i e no tin nodi di landa.

I un otro kos sabí! Su tenglanan ta punta den direkshon di solo, pasobra den su tenglanan tin organismo di mata chikitu ta biba. Ta un animal, pero den su kurpa tin sélula di mata. I e sélulanan di mata ta traha oksígeno i glukosa (suku). Pues, e Upsidedown Jellyfish a skohe su amigunan hopi bon.



Bo tabata sa...?



Nan ta riba mundu mas tempu ku turtuga i tribon. Kwal tabata eksistí den tempu ku dinosouro tabata biba.

Reprodukshon di kwal

Meskos ku mayoria animal, serka kwal tambe tin kwal machu i kwal embra. Meskos ku mayoria piská, e spermatozo machu i èisèl embra ta keda deponé den laman i si esakinan topa otro nan ta smèlt huntu bira un óvulo fekundá.

E mini-kwal aki ta krese bira un kwal adulto ku tambe por traha spermatozo òf èisèl.



Dikon tin biaha tin hopi i tin biaha no tin niun kwal?

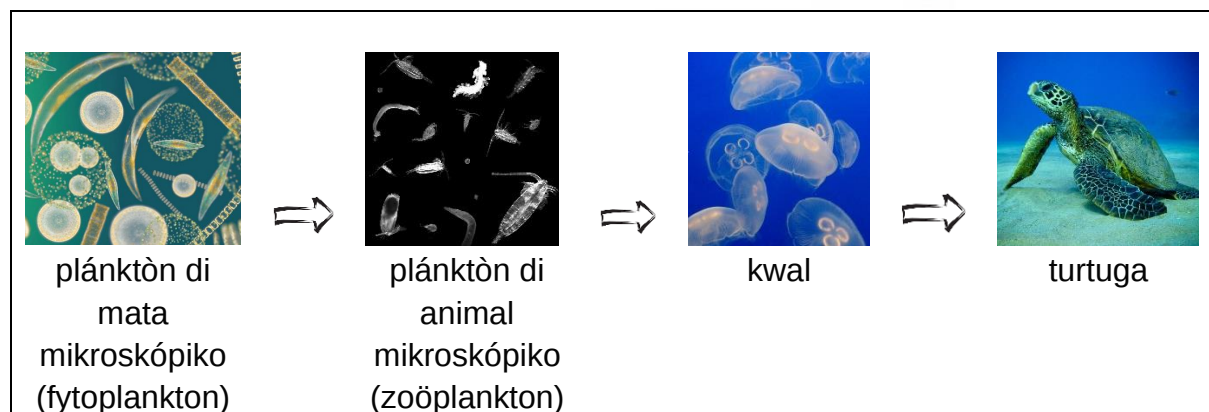
Kwal i nan kuminda (pláinktòn) ta flota ku koriente di laman. Durante kuaresma (entre karnaval i Pasku di resurekshon), hopi biaha tin un bientu ost òf sùitost fuerte i den e temporada aki bientu por pusha kwal i pèchi portugues direkshon di kosta.

Pero tin un motibu mas dikon tin temporada ku tin mas kwal. Awa di e riunan grandi di Suramérika ta kore drenta laman karibense. Durante un temporada di áwaseru, òf den verano ora ku sneu di e serunan na dirti, hopi awa ku lodo i nutrimentu ta baha e serunan yega laman.

E supstansianan nutritivo adishonal aki ta hasi ku hopi lima (pláinktòn di mata ku ta yama fytoplankton) por krese. E 'fytoplankton' aki di su banda ta kuminda pa e pláinktòn animal (zoöplankton). Ku tur e kuminda 'èkstra' aki, kwal por kome hopi, krese i reproducí..



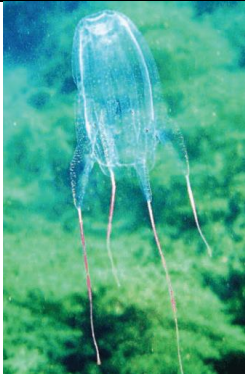
Kadena di alimentashon: ken ta kome ken



I ku e fluho di laman aki kwal por spula yega riba nos beachnan. Hopi di nan tin un grandura di djis 1 centimeter i tin ku por pika, pero hopi nò.



Diferente tipo di kwal

kubuskwal Tamoya ohboya (na Boneiru yamá banded box jellyfish tambe). Un piká di e kwal aki ta doloroso!		Spot Winged Comb Jelly Nan no ta pika, pues no peligroso. Chikitu, 2-3 cm.	
Moon jellyfish Por pika, pero raramente ta kousa doló/iritashon		Sea Thimble Jellyfish E larvanan por kousa grawatamentu i blar	
Cannonball Jellyfish Por produsí un sleim venenoso		Sea Wasp Jellyfish Por pika, pero no ta doloroso i e kishikí ta bai despues di 20 minüt	

Bo ke sa mas?

Carmabi tin boletin informativo tokante yuana, e kolebra di Kòrsou, ref di koral i hopi otro tópiko mas! Leuk si bo ta niuskir, mester hasi un spreekbeurt òf mester skibi un reportahe.