

AMBUNAALTRAMIRADA

PERE RENOM
REPORTER DEL 'QUÈQUICOM'



Al rosa, l'amor s'hi posa

There are six species of flamingos in the world and all of them are a reddish or pink colour. This colour comes from pigments called carotenoids that they get from the food. With their curved beak and large rough tongue they

filter silt from the lagoons and trap small crustaceans, algae and bacteria. The pinker flamingos are those that are better fed and will feed their offspring better. For that reason the pinker flamingos are the most desired.

L'artèmia és un crustaci d'uns mil·límetres

L'artèmia és un petit crustaci molt primitiu. Viu en llacunes d'aigües mitjanament salades o molt salades però mai en mars i oceans. S'alimenta d'algues i bacteris, dels quals adquireix la pigmentació rosada. Aquesta mateixa pigmentació és posteriorment transmesa a predadors com els flamencs. El pigment rosa viatja al llarg de la cadena alimentària i va canviant de funció: inicialment protegeix, al final sedueix.

DIEGOCASTEJÓN (IRTA)



ANDREW ROG / GETTY IMAGES

EL LECTOR MÉS CURIÓS

Per què ens enamorem?

EVA ESTEVA, 14 ANYS

Des del punt de vista evolutiu l'enamorament no té res de romàntic. Es tracta d'un mecanisme químic pel qual dos individus, en general de sexe contrari, se senten mútuament atrets i estableixen una relació encaminada a donar descendència. És la manera com la natura garanteix que la majoria de nosaltres tindrem fills i l'espècie es perpetuarà. Vist així, qui podria assegurar que un hipopòtam no s'enamora?



GETTY IMAGES

VOCABULARY

● **flamingos**: flamencs ● **reddish**: vermellinosos ● **beak**: bec ● **rough**: aspra ● **filter silt**: filtren el llim ● **trap**: atrapen ● **better fed**: més ben alimentats ● **offspring**: descendència

Envia la teva pregunta a:
arakids@ara.cat