

AMBUNAALTRAMIRADA

PERE RENOM
REPORTER DEL 'QUÈQUICOM'



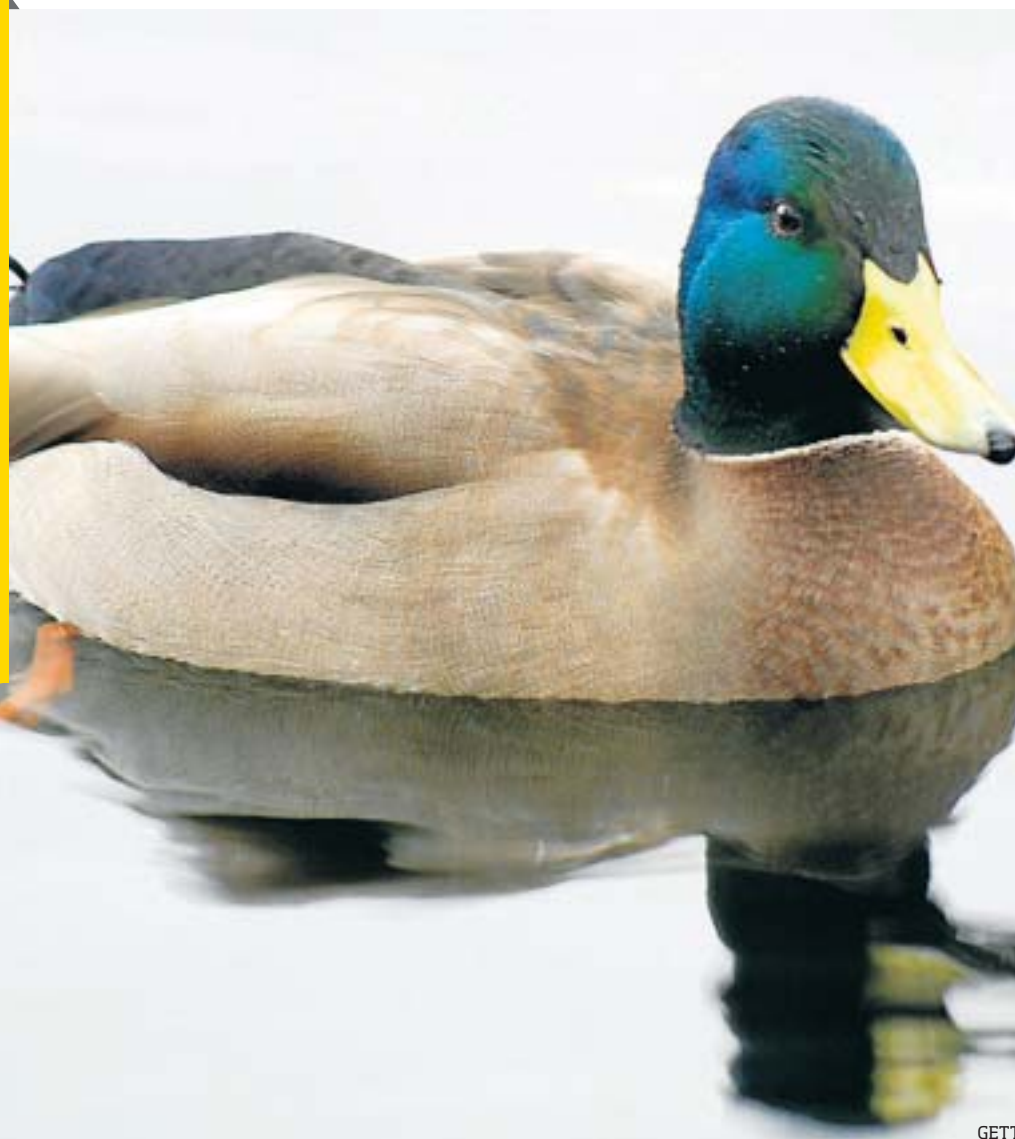
Amb l'aigua al coll

Many birds have a gland at the base of their tail that secretes an oily substance. When they groom themselves, they spread it around their body using their beak. This substance helps maintain the flexibility of the feathers and restricts the

development of bacteria that could decompose them. In addition, it makes the feathers waterproof and therefore contributes to the buoyancy of many waterbirds, for example ducks.

Les plomes del corb marí es mullen

El corb marí també té una glàndula oliosa, però les seves plomes es disposen de tal manera que no són impermeables. Quan l'ocell és dins l'aigua les plomes se li xopen, perd flotabilitat i ha de nedar mig enfonsat. Això sembla un desavantatge però en realitat l'ajuda a cabussar-se per pescar amb més facilitat. En contrapartida, s'ha d'assecar al sol amb les ales ben esteses abans de tornar a volar.



GETTY

EL LECTOR MÉS CURIÓS

Per què la vida és més exuberant a les zones tropicals?

JUDITH REBOLLO, 10 ANYS

Els llocs del planeta amb més biodiversitat són les zones tropicals, tant terrestres com marines. Això és bàsicament a causa de la temperatura. Als tròpics hi fa més calor i les reaccions químiques s'acceleren. Com que la vida es basa en reaccions químiques, molts organismes tropicals creixen més de pressa i es reproduïxen abans. Cada nova generació es veu afectada per la selecció natural i poden sorgir noves espècies.



GETTY

VOCABULARY

● **gland:** glàndula ● **tail:** cua ● **secretes:** secreta ● **groom:** empolainar-se ● **spread:** escampen
● **beak:** bec ● **feathers:** plomes ● **waterproof:** impermeables ● **buoyancy:** flotabilitat

Envia la teva pregunta a:
arakids@ara.cat