



# GENETICA

**Wetenschap uitgelegd aan kleine slimmeriken**

**CARLOS PAZOS**

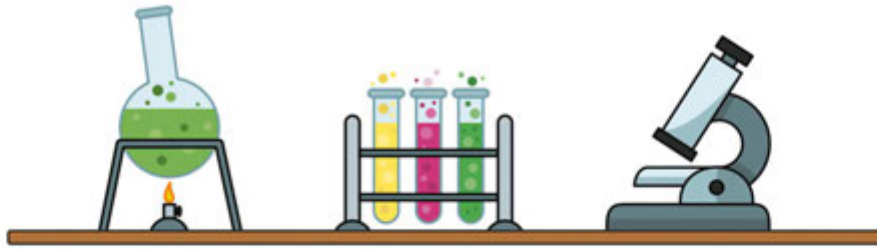
**DELTA**

Hallo, kleine  
wetenschapper!

Dit is Max, mijn PUPPY,  
en ik ben Marie  
de DOKTER.

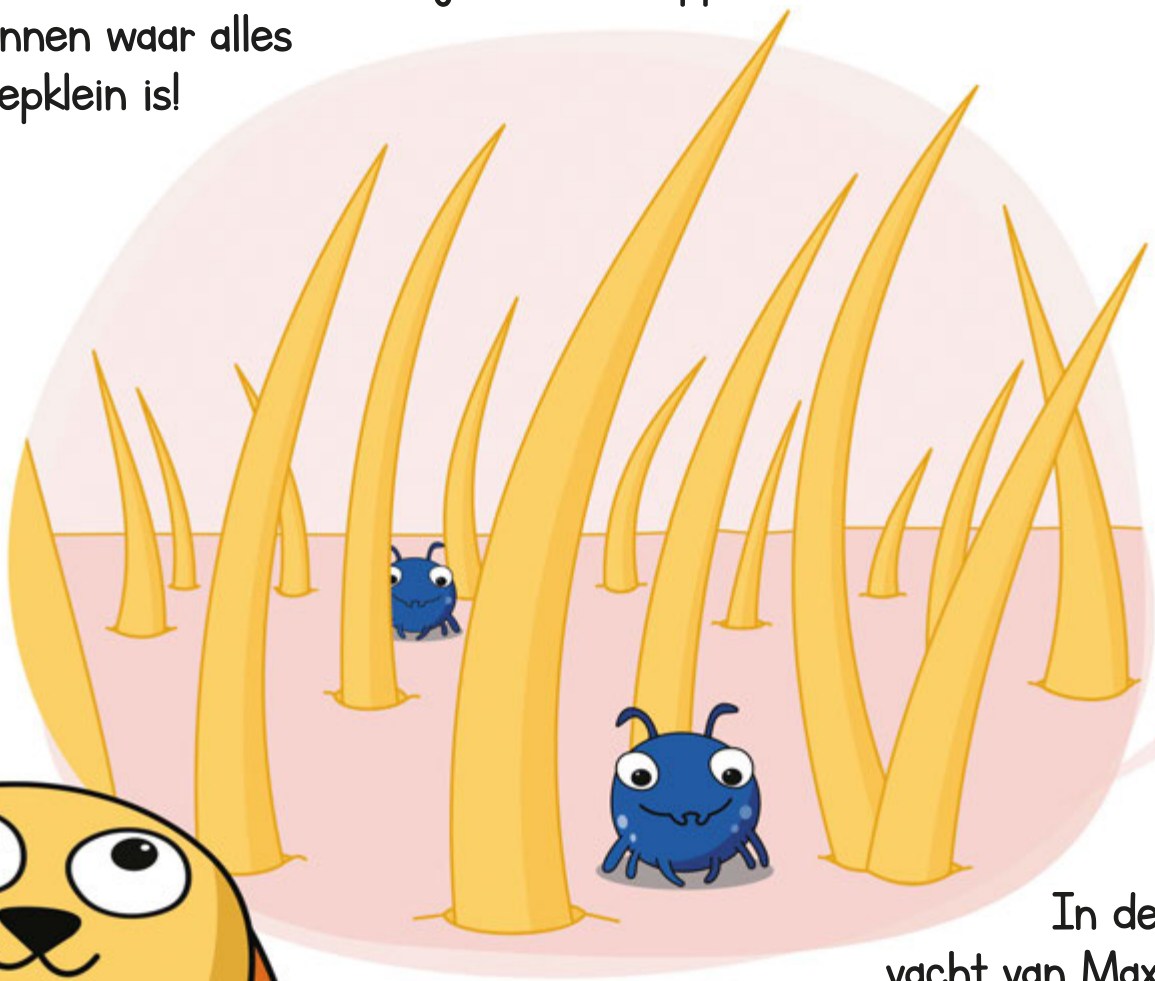


Je hebt vast al gezien dat  
Max een gele vacht heeft,  
terwijl die van zijn broertjes  
bruin is.



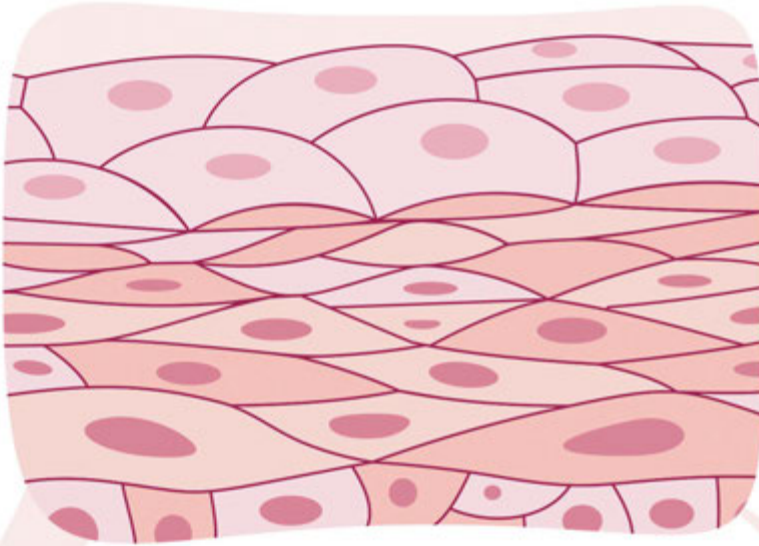
Wil je weten waarom Max er anders uitziet?  
Kijk dan maar eens van heel dichtbij naar zijn vacht.  
Samen zullen we het mysterie ontrafelen!

Met een loep of microscoop kunnen we van heel dichtbij naar de vacht van Max kijken. We stappen een wereld binnen waar alles piepklein is!

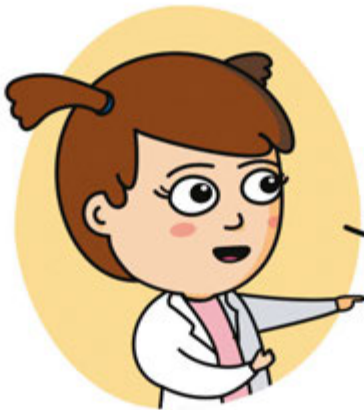


In de vacht van Max zitten allemaal beestjes. Die zijn zo klein dat we ze niet met het blote oog kunnen zien.

## cellen van de huid



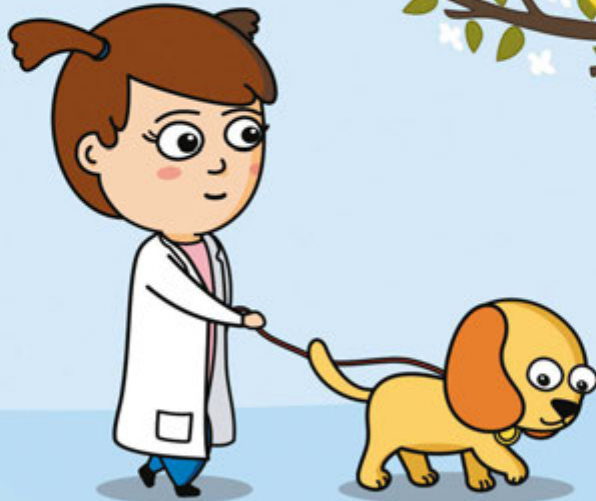
Als we van nóg  
wat dichterbij kijken,  
ontdekken we nog  
meer vreemde  
dingen.



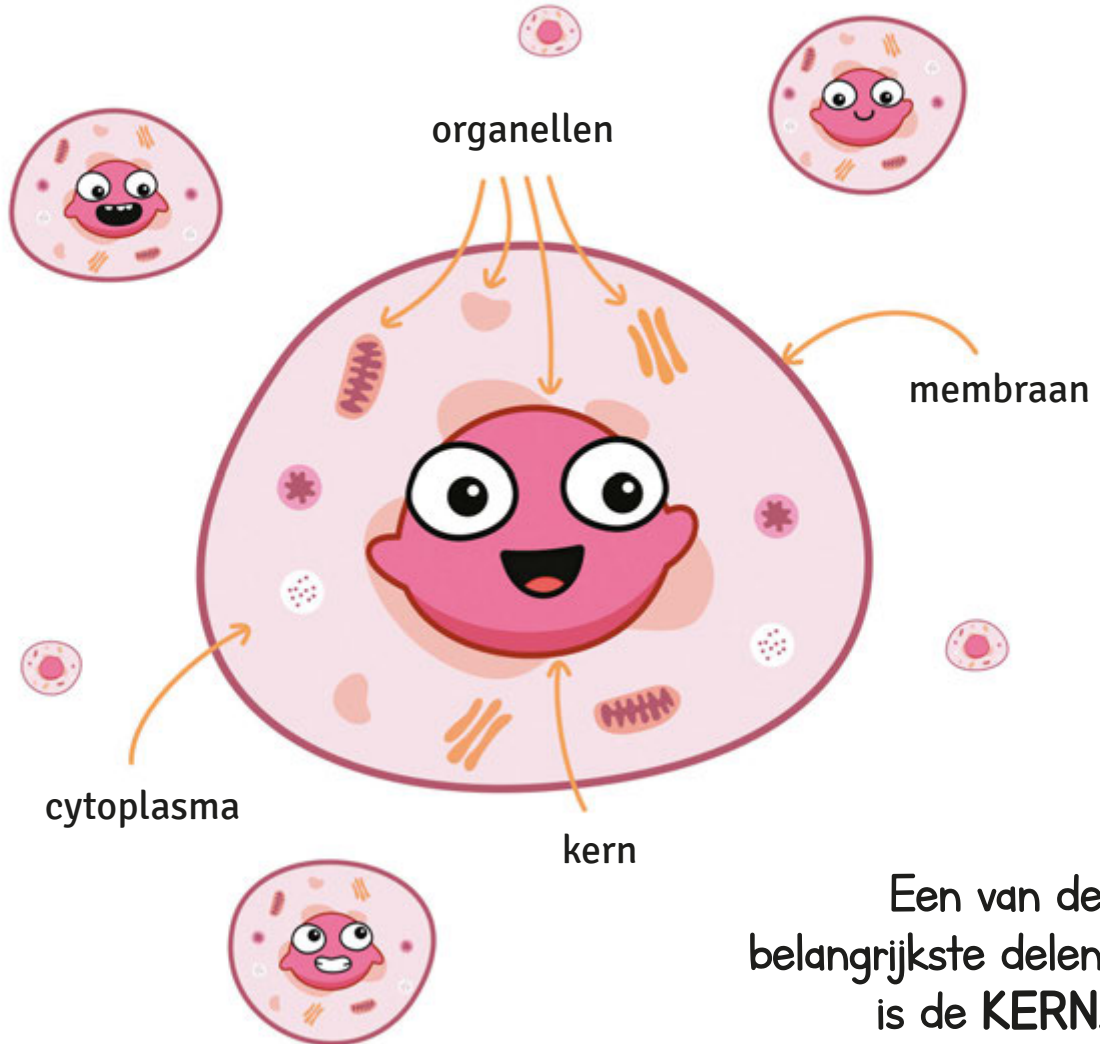
Kijk daar!  
Een CEL  
van Max.



Alle levende wezens,  
groot of klein,  
bestaan uit cellen.



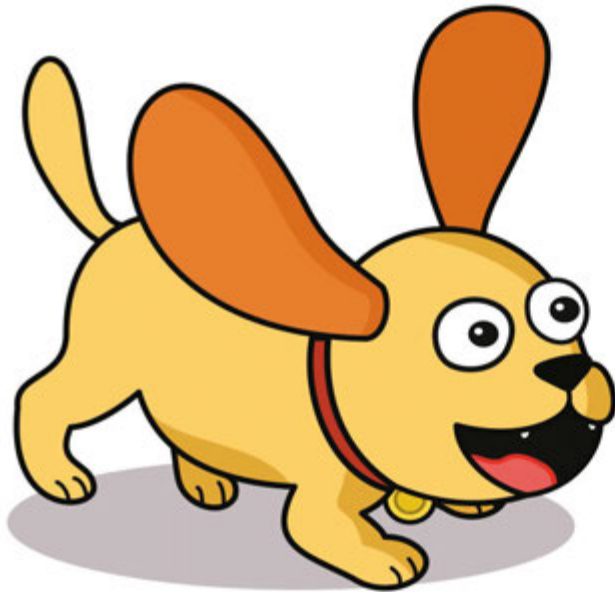
Cellen bestaan uit  
verschillende delen.







De kern  
bewaart een  
bijzondere schat.



Het DNA,  
dat de basis  
van het leven is.

