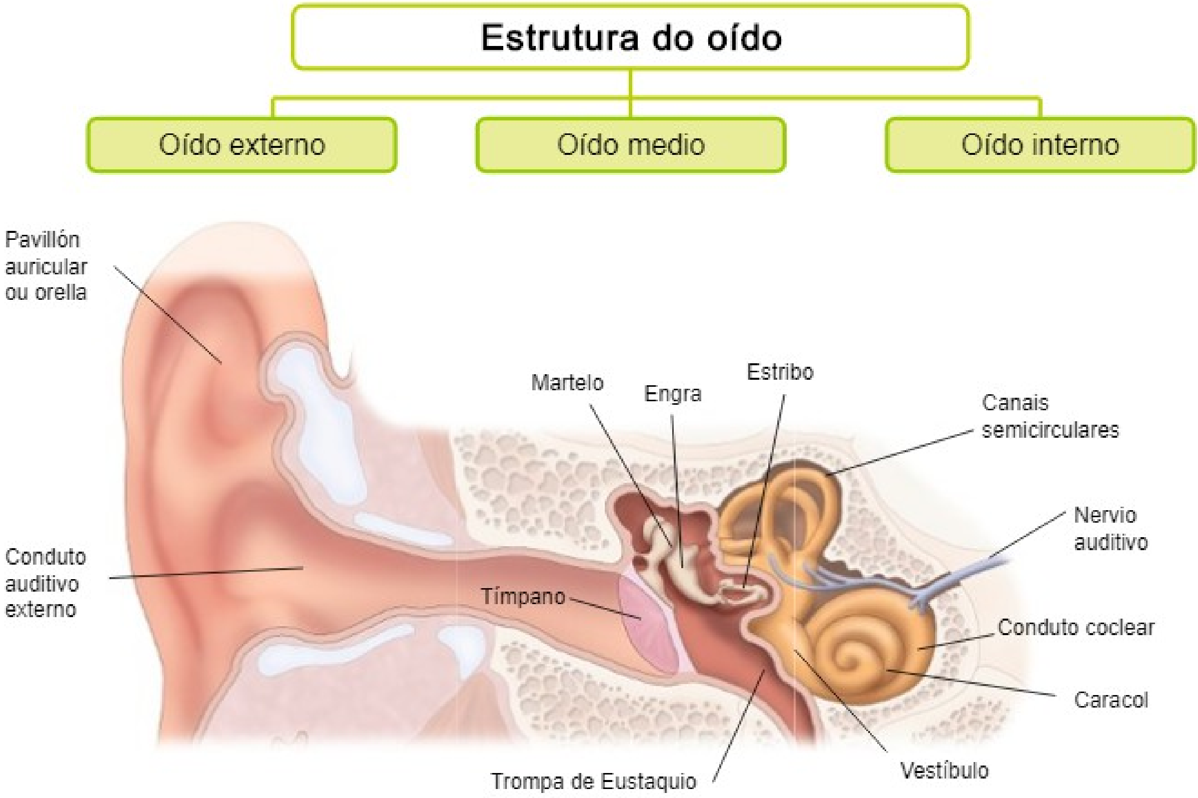
Actividade : <u>A coordinación do noso organismo</u>

6ºPARTE : DATA DE ENTREGA : 1 de maio de 2020

Nome :...Grupo:........................



1. Cal é o óso mais pequeno do corpo e que se atopa no oido ?

2. Cal é a parte do oido que está en contacto coa farinxe ?

3. Que parte do oido é responsable do equilibrio estático ?

4. E do equilibrio dinámico?

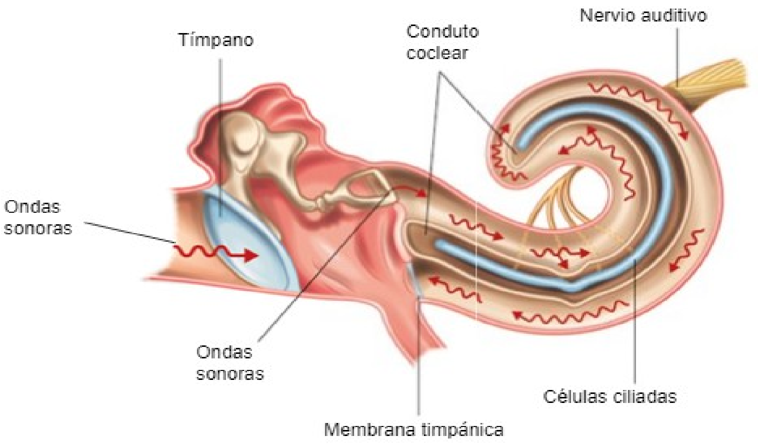
5. De que informa o equilibrio estático e o dinámico?

Actividade : A coordinación do noso organismo

6ºPARTE : DATA DE ENTREGA : 1 de maio de 2020

Mecánica da audición

As ondas sonoras son dirixidas polo conduto externo ata o tímpano, ao que fan vibrar.



O movemento da endolinfa estimula as células ciliadas que hai no se interior, que transforman o estímulo en impulsos nerviosos que viaxan polo nervio auditivo cara ao encéfalo.

Esta vibración segue pola cadea de ósos finos do oído medio, enlazados entre si e co tímpano, chegando á endolinfa do interior do conduto coclear.

6. En que parte do oido , concretamente é capaz de captar as vibracións sonoras?

7. Se estou facendo xiros sobre min mesma durante moito tempo e paras de repente a que se debe a sensación seguir dando voltas?

8 . En que estado deben estar as substancias para ser detectadas polas fosas nasais?

9 .En que parte da fosas nasais se detectan os olores ? Como se denomina ? Que hai nesa zona para que detecte os olosres?

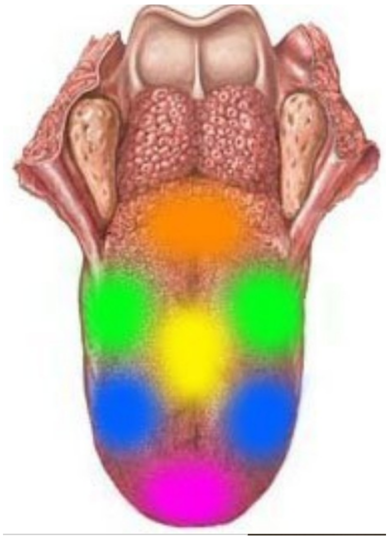
10 . Cal é a zona onde hai unha grande cantidade de vasos sanguíneos nas fosas nasais ? Como se deomina ? Cal é a súa función ?

11. Onde se atopan os receptores gustativos?

Actividade : <u>A coordinación do noso organismo</u>

6ºPARTE : DATA DE ENTREGA : 1 de maio de 2020

12. Na seguinte imaxe , indica onde se detectan os sabores : ácido-amargo-doce -umami -salgado



<u>Os receptores sensoriais táctiles</u>

Están distribuidos por toda a pel . Son de dous tipos :

- Terminacións nerviosas libres : Son as máis abundantes e responden a estímulos nocivos , as presións lixeiras ...
- Terminacións nerviosas encapsuladas : son dendritas envoltas en tecido conxuntivo e reciben o nome de corpúsculo (+ nome do descubridor)

13. Indica o corpúsculo ao que se refire a seguinte definición .

- **Ocúpase da sensación de presión e da sensación de vibración:**
- **Oúpase da sensación de frío na pel :**
- **Ocúpase da sensación de calor da pel:**
- **Son responsables do sentido do tacto :**

Actividade : <u>A coordinación do noso organismo</u>

6ºPARTE : DATA DE ENTREGA : 1 de maio de 2020

14. Pon nomes aos números relacionados coa pel .