

# Sistema Sensorial

- O sistema sensorial é composto por receptores sensoriais, estruturas responsáveis pela percepção de dois tipos de estímulos:
  - de estímulos provenientes do ambiente - *exteriorreceptores*
  - Estímulos do interior do corpo - *interiorreceptores*

# Tipos de Receptores Sensorias

- **Quimiorreceptores:** Transmissores de informações acerca de substâncias químicas dissolvidas no ambiente. Localizam-se principalmente na língua e no nariz.
- **Termorreceptores:** Detectam estímulos de variação térmica. São encontrados na pele.
- **Mecanorreceptores:** Conseguem captar estímulos mecânicos. Localizam-se na pele.
- **Fotorreceptores:** Detectores de luz encontrados nos olhos.
- **Receptores de dor:** Classe de dendritos presentes na pele.

# Visão

- No homem, os dois globos oculares estão alojados no interior das *cavidades orbitárias* .
- E se unem às paredes ósseas graças aos chamados *músculos extrínsecos*.
- Os *músculos retos* possibilitam a movimentação do globo ocular para todos os lados.
- Outros dois, *o oblíquo maior e menor*, permitem ao olho deslocar-se em todas as direções.

# Olho Humano

- O olho humano é constituído de três camadas:
- A mais externa fibrosa, tem função protetora e é chamada *esclerótica*.

Em sua porção anterior, a esclerótica é transparente e recebe o nome de córnea. Na parte posterior e lateral, é opaca.

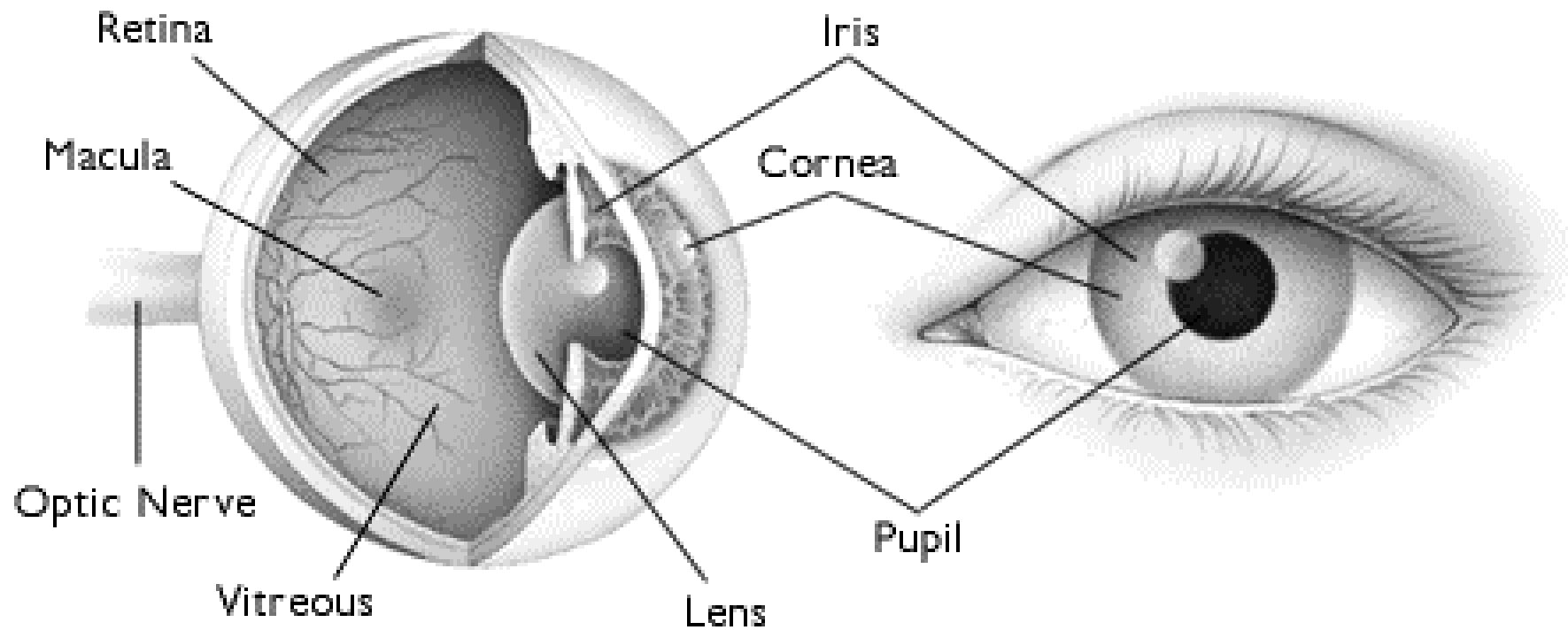
- A camada intermediária

é abundante em vasos sanguíneos e é formada pela

- *coróide,*
- *corpo ciliar*
- *íris*

(conjunto de estruturas chamado *trato uveal*).

- A camada interna é a *retina*, onde se localizam as células fotorreceptoras.
- A *córnea* é recoberta pela *conjuntiva*, fina membrana que se estende também pela face interna das pálpebras.



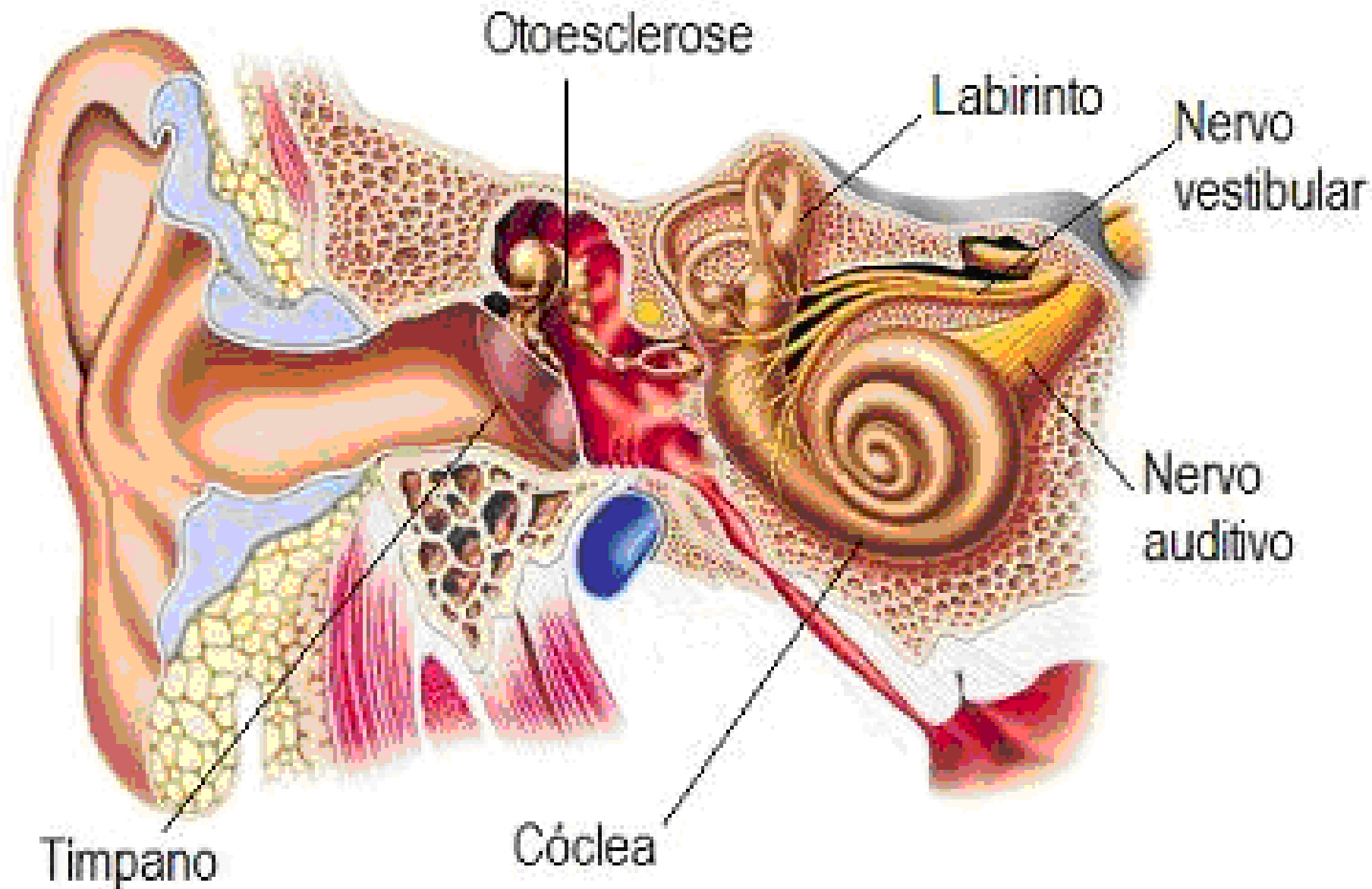


# Tato

O tato abrange três tipos de sensibilidade:  
*mecânica, térmica e dolorosa.*

# Audição

- O ouvido, órgão responsável pela audição e pela manutenção do equilíbrio, é composto por diferentes estruturas sensoriais.
- No homem, o órgão divide-se em três partes: ouvido *externo, médio e interno*.



# Olfato

# Paladar

