



UNIVERSIDAD DEL SUROESTE



**MICROANATOMIA**

**CATEDRATICO:**

*DR. SAMUEL ESAU FONSECA FIERRO*

**ALUMNA:**

*DANIELA DE LOS ANGELES RAMIREZ MANUEL*

**ESPECIALIDAD:**

*MEDICINA HUMANA I*

**SEMESTRE:**

*PRIMERO*

## E. Respiratorio

- > Tipo de epitelio columnar ciliado
- > Se encuentra en la mayor parte de las vías respiratorias como mucosa respiratoria.
- > Sirve para humedecer y proteger las vías respiratorias
- > El epitelio se estratifica de forma escamosa
- > Funciona como una barrera contra posibles patógenos y partículas extrañas
- > Previene la infección y la lesión tisular.

## E. Olfatorio

- Epitelio sensorial especializado.
- Es la parte del sistema olfativo directamente responsable de detectar los olores.
- Interaccionan con los axones de las neuronas
- Se encuentra en la parte superior de la cavidad nasal; justamente debajo de la lamina cribosa, una porción del hueso etmoides.
- Las glándulas olfatorias y cuatro tipos de células diferentes
  - > Neuronas olfatorias
  - > Células basales
  - > Células de soporte
  - Células cepillo.