



Mi Universidad

Mapa conceptual

NOMBRE DEL ALUMNO: Seleny Domingo Cardenas

TEMA: El gusto

PARCIAL: I

MATERIA: anatomía y fisiología II

NOMBRE DEL PROFESOR: Cindy Lizet de los Santos Candelaria

LICENCIATURA: enfermería

CUATRIMESTRE: 2do cuatrimestre

Sentido del gusto

Es un

Sentido químico, más simple que el olfato, ya que solo se distinguen 5 gustos primarios.

Las

Sensaciones del gusto las encontramos en los bulbos o botones gustativos. Cada uno constituido por 3 células.

CELULAS DE SOSTEN

Estas

Rodean alrededor de 50 células del gusto.

CELULAS RECEPTORAS

Son las

Encargadas de recibir los sabores.

CELULAS BASALES

Estas

Producen células de sostén, que luego se diferencian en células receptoras del gusto, tienen una vida de 10 días.

Papilas circunvaladas: se encuentran en la base de la lengua, como V abierta hacia adelante.

Las

LOS BOTONES CONTIENE 3 TIPOS DE PAPILAS.

Las

Papilas foliadas: se encuentran en pequeños surcos en los bordes de la lengua.

Estas

Papilas fungiformes: elevaciones en forma de hongo, se distribuyen en toda la superficie de la lengua.