



Nombre de alumnos: Palma Acevedo Felipe Mauricio

Nombre del profesora: Dra. Claudia Guadalupe

Nombre del trabajo: receptores sensitivos.

Materia: fisiologia.

Grado: 1

Grupo: "A"

PASIÓN POR EDUCAR

Receptores
Sensitivos.

Nuestras percepciones de las señales del cuerpo y del mundo que nos rodea están mediadas por un complejo sistema de receptores sensitivos que detectan estímulos como el tacto, el sonido, la luz, el dolor, el frío y el calor.

Mecanorreceptores

Estos receptores son muy variados, en la piel podemos encontrar los que responden a la temperatura como lo es del Ruffini y el de Krause; los que reaccionan ante la presión que son el de Pacini y el de Merkel, y los del tacto que son los de Meissner.

Termorreceptores

superficiales son un grupo de terminaciones nerviosas que se encuentran en la piel con la finalidad de captar y responder ante los cambios de temperatura. Estos se clasifican en corpúsculo de Ruffini y en corpúsculo de Krause.

Nocirreceptores

recibe impresiones del mundo exterior y del interior del cuerpo por medio de terminaciones nerviosas sensitivas especiales o receptoras.

Receptores
electromagnéticos

son sensibles a la luz, propios del sentido de la vista.. b- Mecanorreceptores: sensibles a estímulos mecánicos, detectan deformaciones de los **receptores** nerviosos o células adyacentes a ellos (presión, tacto)

Quimiorreceptores

pueden monitorear estímulos externos, tales como el gusto y el olfato, o estímulos internos, como las concentraciones de oxígeno y dióxido de carbono en la sangre.