



**Nombre de alumno: Susana Vidal  
Gómez**

**Nombre del profesor: Fernando  
Romero Peralta**

**Nombre del trabajo: Super nota**

**Materia: Anatomía y Fisiología**

**Grado: 2**

**Grupo: A**

Comitán de Domínguez, Chiapas a 12 de septiembre de 2019.

## SENTIDOS

### ESTRUCTURA Y FUNCIÓN

<b>VISTA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Cornea:</b> Permite la refracción lumínica.</li> <li>➤ <b>Iris:</b> Da lugar al color del ojo.</li> <li>➤ <b>Pupila:</b> Regula la cantidad de luz que entra en el ojo.</li> <li>➤ <b>Cristalino:</b> Enfoca objetos en función de su distancia.</li> <li>➤ <b>Humor acuoso:</b> Permite que la presión ocular se mantenga constante.</li> <li>➤ <b>Esclerótica:</b> Recubre el globo ocular, otorgándole su color blanco característico.</li> <li>➤ <b>Conjuntiva:</b> Contribuye en la lubricación y desinfección del globo ocular ya que produce lágrimas.</li> <li>➤ <b>Coroides:</b> Provee la retina de los nutrientes, además de mantener una temperatura constante en el ojo.</li> <li>➤ <b>Humor Vitreo:</b> Tiene como función mantener la presión intra ocular y fijar la retina.</li> <li>➤ <b>Retina:</b> Percibe los rayos de luz.</li> </ul>
<b>OÍDO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Oído externo:</b> Corresponde a la parte visible de la oreja (el pabellón) pero también al conducto auditivo y al tímpano. Permite recibir los sonidos.</li> <li>➤ <b>Oído Medio:</b> Se compone de 3 osículos o huesillos (martillo, estribo y yunque) que transmiten las vibraciones al oído interno.</li> <li>➤ <b>Oído Interno:</b> Transforma los sonidos en señales nerviosas que el cerebro descifra.</li> </ul>
<b>GUSTO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Boca:</b> A través de la cual ingerimos alimentos.</li> <li>➤ <b>Glándulas Salivares:</b> Glándula que agrega saliva, la cual humedece la boca, ablanda la comida y contribuye a realizar la digestión.</li> <li>➤ <b>Lengua:</b> Contiene papilas gustativas que contienen los receptores gustativos.</li> <li>➤ <b>Papilas Caliciformes:</b> Percibe el sabor amargo.</li> <li>➤ <b>Papilas Fungiformes:</b> Son sensibles a los sabores ácidos, dulces y salados.</li> <li>➤ <b>Papilas Filiformes:</b> No son papilas gustativas si no táctiles.</li> </ul>
<b>OLFATO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Fosas Nasales:</b> Conductos recubiertos por una membrana que ayuda a filtrar aire.</li> <li>➤ <b>Bulbo Olfatorio:</b> Zona interior del cerebro que participa en la percepción de olores y manda señales al cerebro.</li> <li>➤ <b>Cornetes Nasales:</b> Ayuda a realizar las principales funciones de la nariz, humectar, limpiar y dirigir el aire que respiramos hacia el interior de los pulmones.</li> </ul>
<b>TACTO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Corpúsculo de Meissner:</b> Sensibilidad a los toques leves.</li> <li>➤ <b>Disco de Merkel:</b> Sensibilidad táctil y depresión.</li> <li>➤ <b>Corpúsculo de Krause:</b> Receptores térmicos de frío.</li> <li>➤ <b>Corpúsculo de Ruffini:</b> Receptores térmicos de calor.</li> <li>➤ <b>Corpúsculo de Pacini:</b> Captan estímulos vibratorios.</li> <li>➤ <b>Terminaciones Nerviosas Libres:</b> Sensibilidad a estímulos mecánicos, térmicos y dolorosos.</li> </ul>