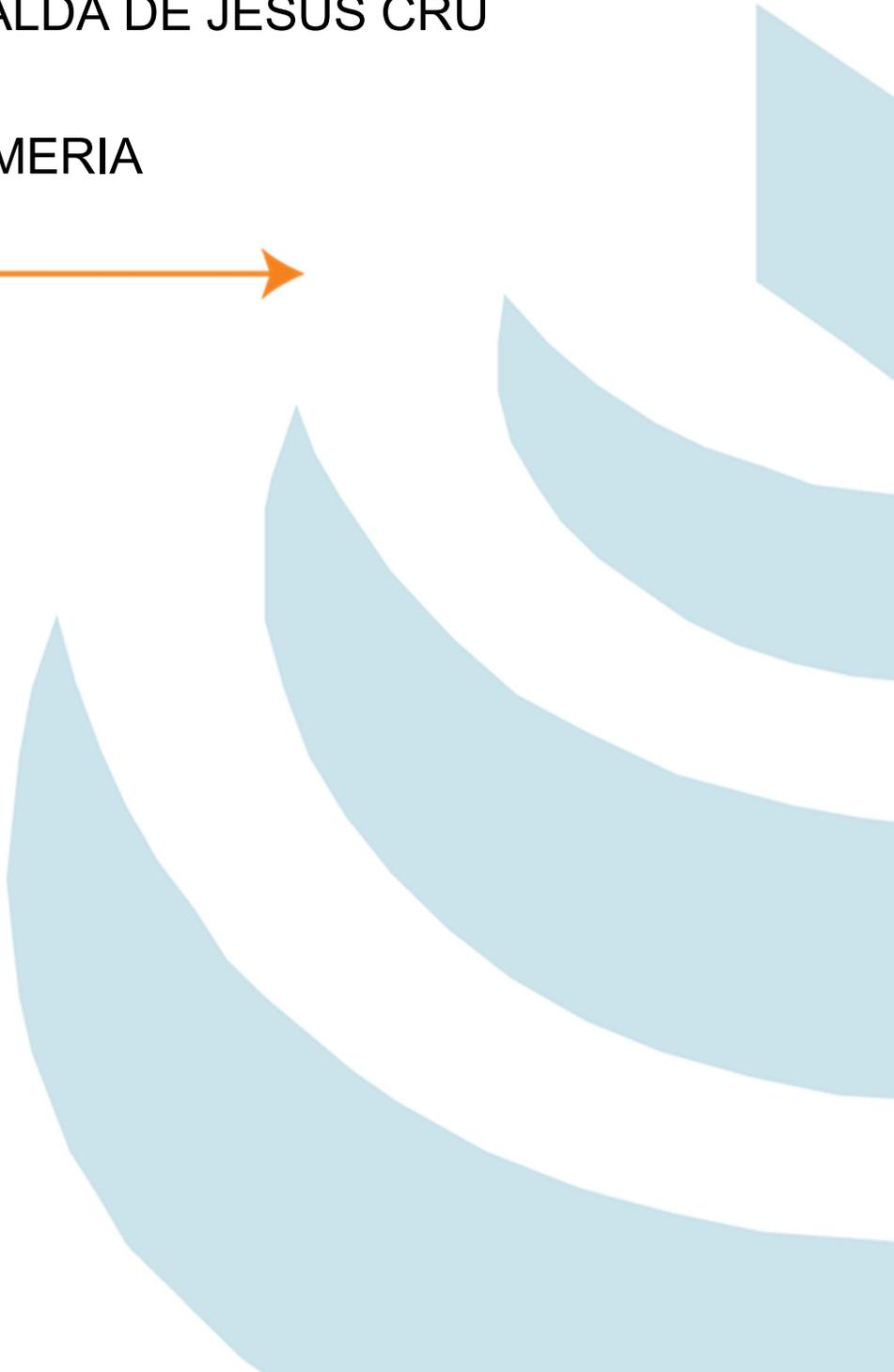


PROFESORA: BEATRIS GORDILLO LOPEZ

ALUMNA: ESMERALDA DE JESUS CRU
ARGUELLO

MATERIA: ENFERMERIA



AUXILIARES AUDITIVOS

Existen auxiliares auditivos de diferentes formas y niveles de tecnología, adaptándose a la hipoacusia y estilo de vida del paciente Grado de hipoacusia pérdida auditiva, Tamaño y forma del oído externo oreja y conducto auditivo, Gustos y preferencias personales, Destreza y habilidades manuales para el manejo del auxiliary y Nivel de tecnología.

BTE / Retroauriculares o detrás de la oreja

estos auxiliares se colocan detrás de la oreja y son conocidos como retroauriculares. Se conectan al oído mediante un molde hecho a la medida del pabellón y conducto del paciente, y este molde sirve para fijar el auxiliar al oído y dirigir el sonido procesado hasta el tímpano.

Intrauriculares / ITE: se colocan en la concha del pabellón auditivo, sujetándose del hélix en la parte superior, y del conducto auditivo en el interior. Todos los componentes se alojan en una sola concha de plástico sin el uso de tubos o cables exteriores

BTE / Retroauriculares o detrás de la oreja con adaptadores abiertos

los adaptadores de oído abierto son una gran opción; ya que permiten que los sonidos sean percibidos de manera más natural al contar con una amplia ventilación, logrando así que el paciente perciba los sonidos de manera amplificada y directa al mismo tiempo.

Intracanal / ITC: se introducen en el canal auditivo a una profundidad media, haciéndolos más discretos. Los diminutos componentes hacen que dentro de una pequeña cápsula se procesen los sonidos y se puedan adaptar a pacientes con pérdidas de audición desde moderadas hasta severas.

RIC / Receptor en el Canal

: este permite una audición más natural y ventilada; con la diferencia de estar conectados al oído por un cable delgado y discreto que alimenta al receptor que se inserta en el canal auditivo

Completamente en el canal / CIC: Su inserción es profunda, siendo así muy discretos. Además, al estar dentro del oído, pueden ayudar a disminuir los sonidos generados por el viento y dan mejor sentido de direccionalidad al paciente. La colocación y manejo de estos audífonos requieren de una buena destreza manual del paciente.