



MINISTERIO  
DE EDUCACIÓN, CULTURA  
Y DEPORTE



FONDO SOCIAL EUROPEO  
El FSE invierte en tu futuro

SECRETARÍA DE ESTADO DE  
EDUCACIÓN Y FORMACIÓN  
PROFESIONAL

DIRECCIÓN GENERAL  
DE FORMACIÓN PROFESIONAL

INSTITUTO NACIONAL  
DE LAS CUALIFICACIONES

## GLOSARIO DE TÉRMINOS

### CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: AUDIOPRÓTESIS

**Código: SAN126\_3**

**NIVEL: 3**



**Acreditación:** Proceso voluntario mediante el cual una organización es capaz de medir la calidad de sus servicios o productos y su rendimiento frente a estándares reconocidos a nivel nacional o internacional. El proceso de acreditación implica la autoevaluación de la organización, así como una evaluación, en detalle, por un equipo de expertos externos.

**Acufenometría:** Técnica que evalúa la intensidad y frecuencia sonora del acúfeno o tinnitus.

**Acúfenos o tinnitus:** Ruidos producidos por el oído interno que los pacientes refieren como pitidos, zumbidos, chasquidos, palpitaciones y otras variaciones, en muchas ocasiones están asociados a hipoacusia (pérdida de la capacidad auditiva) o síntomas vertiginosos como demostración de daño coclear o vestibular.

**Acumetría:** Exploración cualitativa de la audición mediante diapasones.

**Acústica:** Parte de la física que estudia la producción, transmisión, recepción, control y audición de sonidos.

**Álgebra de Boole:** Estructura algebraica que esquematiza las operaciones lógicas.

**Anamnesis:** Información proporcionada por el propio paciente al profesional sanitario durante una entrevista clínica; reunión de datos subjetivos, relativos a un paciente, que comprenden antecedentes familiares, personales, signos y síntomas.

**Audición binaural:** Capacidad de percibir el sonido por ambos oídos.

**Audiometría Tonal:** Estudio del umbral de audición o intensidad mínima necesaria para detectar la presencia de un sonido; se obtiene un audiograma que nos informa del tipo de sordera (localizada en el oído externo, medio o en el oído interno) y el grado de pérdida auditiva (leve, moderada, severa o profunda).

**Base de datos:** Conjunto de datos informáticos pertenecientes a un mismo contexto y almacenados sistemáticamente para uso posterior. Los datos personales están protegidos según normativa aplicable.

**Bucle magnético:** Sistema de sonido que transforma la señal de audio que todos podemos oír, en un campo magnético que es captado por los audífonos dotados de posición 'T'; estos audífonos tienen una bobina que transforma ese campo magnético nuevamente en sonido dentro de la oreja del usuario, aislado de reverberaciones y ruido ambiente; el paciente recibe un sonido limpio, nítido, perfectamente inteligible y con un volumen adecuado.



**Corriente Alterna o CA:** Corriente eléctrica en la que la magnitud y el sentido varía cíclicamente.

**Corriente Continua o CC:** Flujo continuo de carga eléctrica a través de un conductor entre dos puntos de distinto potencial, que no cambia de sentido con el tiempo. A diferencia de la corriente alterna o CA, en la corriente continua las cargas eléctricas circulan siempre en la misma dirección.

**Compresión:** Estrategia de amplificación en la que se asigna un valor de ganancia diferente en función del nivel de la entrada.

**Control Automático de Ganancia o circuito AGC:** Compresor que permite variar la ganancia en función de la señal de entrada o de salida, dependiendo de esto existe el AGC-I (entrada) y el AGC- O (salida).

**Curva audiométrica:** Registro gráfico de respuestas límite (umbral inferior) que tiene como fin estudiar la pérdida de audición del paciente explorado; el umbral inferior de audición en cada tono tiene diferente intensidad, la unión de los puntos da lugar a la curva audiométrica.

**Desinfección:** Destrucción de microorganismos patógenos en todos los ambientes, materias o partes en que pueden ser nocivos, por los distintos medios mecánicos, físicos o químicos, contrarios a su vida o desarrollo.

**Diagnóstico principal:** Calificación que, después de estudio pertinente y según criterio facultativo, se establece como causa de ingreso hospitalario, aunque durante la estancia aparezcan otras complicaciones u enfermedades severas independientes del motivo de ingreso.

**Dosímetro:** Aparato destinado a la medición de niveles de ruido, que va acumulando con un contador digital; de esta forma se obtiene el valor de la dosis de ruido en el tiempo considerado.

**Escaneo digital 3 D:** Sistema que analiza un objeto o una escena para reunir datos de su forma y ocasionalmente su color; la información obtenida se puede usar para construir modelos digitales tridimensionales que se utilizan en una amplia variedad de aplicaciones

**Esterilización:** Destrucción de todos los microorganismos contenidos en una parte u objeto cualquiera por medios físicos (calor, presión) o químicos (antisépticos).

**Ficha de almacén:** Tarjeta en la que se registran las entradas y salidas de un producto del almacén, fechas, clave del producto, cantidades y costo; tiene como finalidad el control de las unidades de cada producto.

**Ficha técnica:** Documento que contiene la descripción de las características de un objeto, material, proceso o programa de manera detallada. Los contenidos varían dependiendo del producto, servicio o entidad descrita, pero en general



suele contener datos como el nombre, características físicas, el modo de uso o elaboración, propiedades distintivas y especificaciones técnicas.

**Frecuencia Modulada o FM:** sistema de frecuencia modulada que se utiliza como ayuda técnica para mejorar la inteligibilidad del habla.

**Impedanciometría:** Estudio de la impedancia acústica, que es la resistencia que el oído medio opone a la propagación del sonido; examen objetivo que nos da información del estado de la vía auditiva, por lo que ayuda a aclarar diagnósticos diferenciales. El estudio impedanciométrico completo incluye el estudio del reflejo estapedial y la timpanometría.

**Implante coclear:** Producto sanitario de alta tecnología que consiste en un transductor que transforma las señales acústicas en señales eléctricas que estimulan el nervio auditivo; estas señales son procesadas mediante las diferentes partes que forman el implante, algunas de las cuales se colocan en el interior del cráneo y otras en el exterior.

**ITC:** Audífono intracanal, del inglés **In The Channel**; audífono situado dentro del canal auditivo.

**Ley de Weber-Fechner:** Relación matemática que existe entre la intensidad de un estímulo y la sensación producida por éste.

**Logaudiometría:** Evaluación de la capacidad del paciente de percibir el lenguaje hablado y la comprensión de la palabra; se utilizan listas de palabras para determinar la capacidad del sistema auditivo para entenderlas.

**Memoria RAM:** Acrónimo del inglés **Random-Access Memory**, memoria de trabajo para el sistema operativo, programas y la mayor parte del software; almacena las instrucciones que ejecutan el procesador y otras unidades.

**Memoria ROM:** Acrónimo del inglés **Read-Only Memory**, medio de almacenamiento utilizado en ordenadores y dispositivos electrónicos, que permite solo la lectura de la información y no su escritura, independientemente de la presencia o no de una fuente de energía.

**Osciloscopio:** Instrumento de visualización electrónico cuya finalidad es la representación gráfica de señales eléctricas que pueden variar en el tiempo.

**Otoblock:** Pieza cuya misión es bloquear el paso de la pasta a través de la luz del conducto auditivo externo hacia la membrana timpánica; suele ser de goma espuma o algodón; esta atravesado por un trozo de hilo más o menos largo que se inserta como precaución, al objeto de poderlo extraerlo con facilidad si no quedara adherido a la pasta.

**Otoemisiones Acústicas o OEA:** Estudio de sonidos que emite el oído interno espontáneamente o como consecuencia de la llegada al mismo de un sonido (tono puro). Por su sencillez y rapidez se utilizan en los programas de detección



precoz de sorderas en el recién nacido al ser una exploración objetiva de la integridad coclear y del oído medio.

**Otoscopia:** Exploración del conducto auditivo externo y de la membrana timpánica, por lo general con ayuda de un otoscopio

**Patología:** Rama de la medicina que estudia las enfermedades y los trastornos que producen en el organismo.

**Peep-show:** Audiometría condicionada por juego, utilizada en niños mayores de 18 meses, en la que tras accionar el niño un botón al percibir un sonido, se iluminará y se pondrá en marcha un tren o se visualizará en una pantalla una película de dibujos animados.

**Polímetro:** Instrumento eléctrico portátil para medir directamente magnitudes eléctricas activas como corrientes y potenciales (tensiones) o pasivas como resistencias, capacidades y otras.

**Posturografía dinámica computerizada:** Exploración del equilibrio postural en bipedestación; se lleva a cabo con el posturógrafo que consta de una plataforma sobre la que el paciente se sitúa de pie, estudia la estabilidad del paciente sobre la plataforma en distintas condiciones (ojos abiertos, ojos cerrados, con la plataforma estable o móvil).

**Potenciales Evocados Auditivos del Tronco Cerebral o PEATC:** Actividad eléctrica de la vía auditiva; mediante su registro se obtiene de forma objetiva la exploración del nervio auditivo a un estímulo sonoro sin necesitar la colaboración del paciente, aunque sí es un requisito que se encuentre tranquilo y quieto.

**Prescripción:** Acto profesional que consiste en recetar una determinada medicación o indicar un tratamiento a un paciente.

**Prótesis:** Aparato o dispositivo destinado a la reparación artificial de la ausencia de un órgano o parte de él.

**Procedimiento:** Modo de practicar una operación; método.

**Protocolo** Plan escrito y detallado de un experimento científico, un ensayo clínico o una actuación médica.

**Pruebas objetivas:** Aquellas que permiten evaluar la función auditiva sin la colaboración del sujeto.

**Pruebas subjetivas:** Aquellas que necesitan la colaboración del paciente para ser realizadas. El explorador realiza una acción y se espera del explorado una respuesta.

**Pruebas supraliminales:** Pruebas destinadas a investigar si una pérdida neurosensorial es coclear o retrococlear (de la vía auditiva central).



**Reflejo estapedial:** Contracción del músculo del estribo cuando estimulamos el oído con un sonido fuerte, dando lugar a una disminución de la movilidad de la cadena osicular, por lo tanto, a un aumento de la impedancia.

**ROC (Suzuki):** Respuesta mediante Reflejo de Orientación Condicionada, frecuentemente llamada Suzuki, por su creador, o prueba de refuerzo visual, prueba que se suele efectuar en campo libre, dada la corta edad de los niños a quienes se destina; se emite un estímulo auditivo por uno de los altavoces y unos segundos después, del mismo lado, un estímulo visual; se repite hasta estar seguro que el niño gira automáticamente la cabeza cuando oye un sonido para ver un muñeco; a través de este acondicionamiento se analiza la respuesta a distintas frecuencias, a varias intensidades hasta conseguir umbrales.

**Señalización:** Colocación de señales en lugares determinados que sirven de guía a los usuarios, proporcionándoles información, como pueden ser las señales de tráfico que regulan la circulación, entre otras.

**Signo:** Fenómeno, carácter objetivo de una enfermedad o estado que el profesional sanitario reconoce o provoca.

**Síntoma:** Manifestación de una alteración orgánica o funcional, apreciable por el enfermo.

**Sonómetro:** Instrumento que sirve para medir nivel de ruido.

**Stock:** Voz inglesa, sinónimo de existencias. Cantidad de mercancías que se tienen en depósito.

**Stock máximo:** Mayor cantidad de existencias que se pueden mantener en el almacén en función de los costos que deben soportarse. En general a las empresas les interesa mantener grandes cantidades de inventario cuando: los costos de almacén son bajos, se obtienen importantes descuentos por volumen, se espera un incremento de la demanda del producto vendido o fabricado o se esperan fuertes subidas en el precio de los materiales.

**Stock mínimo:** Menor cantidad de existencias que se pueden mantener en el almacén para que no se produzcan roturas de stock. Conviene mantener inventarios bajos cuando los costos de almacenamiento son elevados, la demanda de productos vendidos o fabricados es estable, los proveedores son de confianza o se esperan bajas en los precios.

**Telemetría de respuesta neural:** Medición de la respuesta del nervio auditivo, obtenida a través del implante; potenciales evocados del nervio auditivo a través de estimulación eléctrica con electrodos de un implante coclear; se puede hacer durante y después del acto quirúrgico.

**Timpanometría:** Evaluación de la movilidad de la membrana timpánica durante la variación de la presión del aire.



**Trazabilidad:** Conjunto de procedimientos preestablecidos y autosuficientes que permiten conocer el histórico, la ubicación y la trayectoria de un producto o lote de productos a lo largo de la cadena de fabricación o suministro.

**Vestibular:** Referido al vestíbulo, una de las cavidades comprendidas en el laberinto del oído. El sistema o aparato vestibular está relacionado con el equilibrio y el control espacial; está formado por dos ensanchamientos: el utrículo y el sáculo, ambos informan de la posición de la cabeza en relación con el suelo.