

CURSO DE ESPECIALIZACION AUDIOLOGICA

DIRIGIDO A:

- 🎵 Audiólogos Experimentados
- 🎵 Médicos Especialistas ORL
- 🎵 Logopedas
- 🎵 Profesores Ciclo Formativo Audiología Protésica
- 🎵 Formadores de empresas distribuidoras/fabricantes de audífonos con titulación de TSAP
- 🎵 Técnicos de calibración de equipos de medida
- 🎵 Expertos en Audiología Clínica
- 🎵 Titulados con Máster de Audiología

IMPARTIDO POR: Sebastián Bernal Zafra -Audiologo

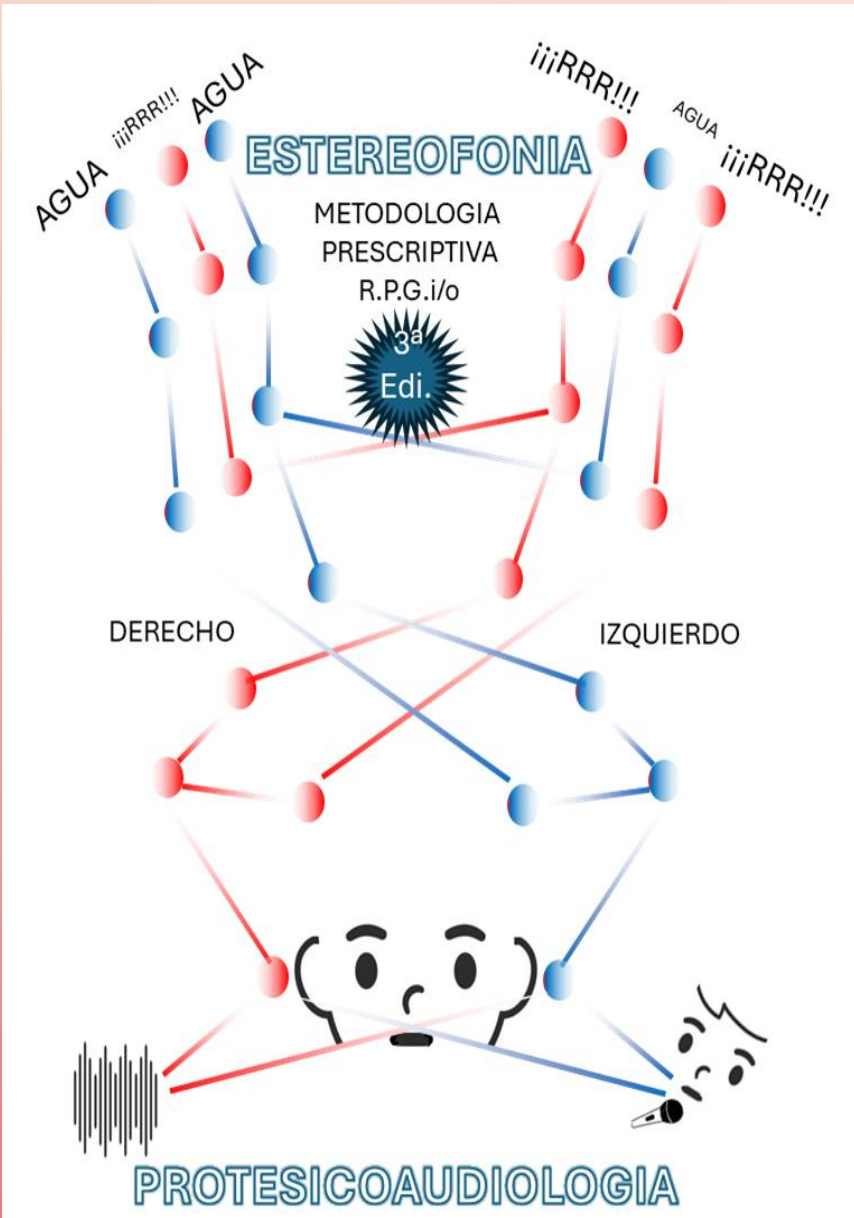


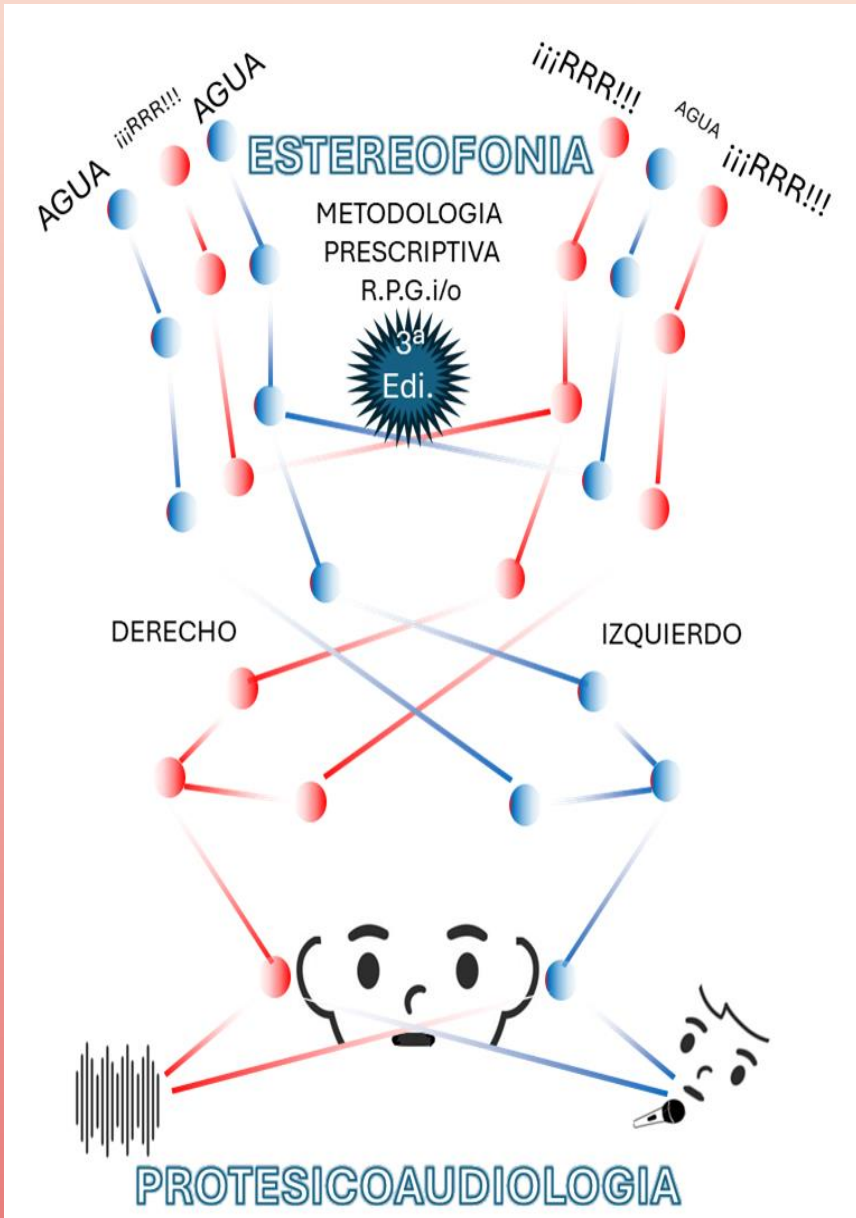
FECHA: 5 Y 6 DE ABRIL 2024
DURACION: 18 H. LECTIVAS
MODALIDAD: PRESENCIAL
MAS INF.

Audiologiaintegralcadiz.com

LUGAR:Granada
HOTEL: Alixares Porcel
C/ Paseo de la Sabica, 40
Tfno 958225575

CONTACTO: sbornalz11@gmail.com
TFNO: 956221349 - 673465293

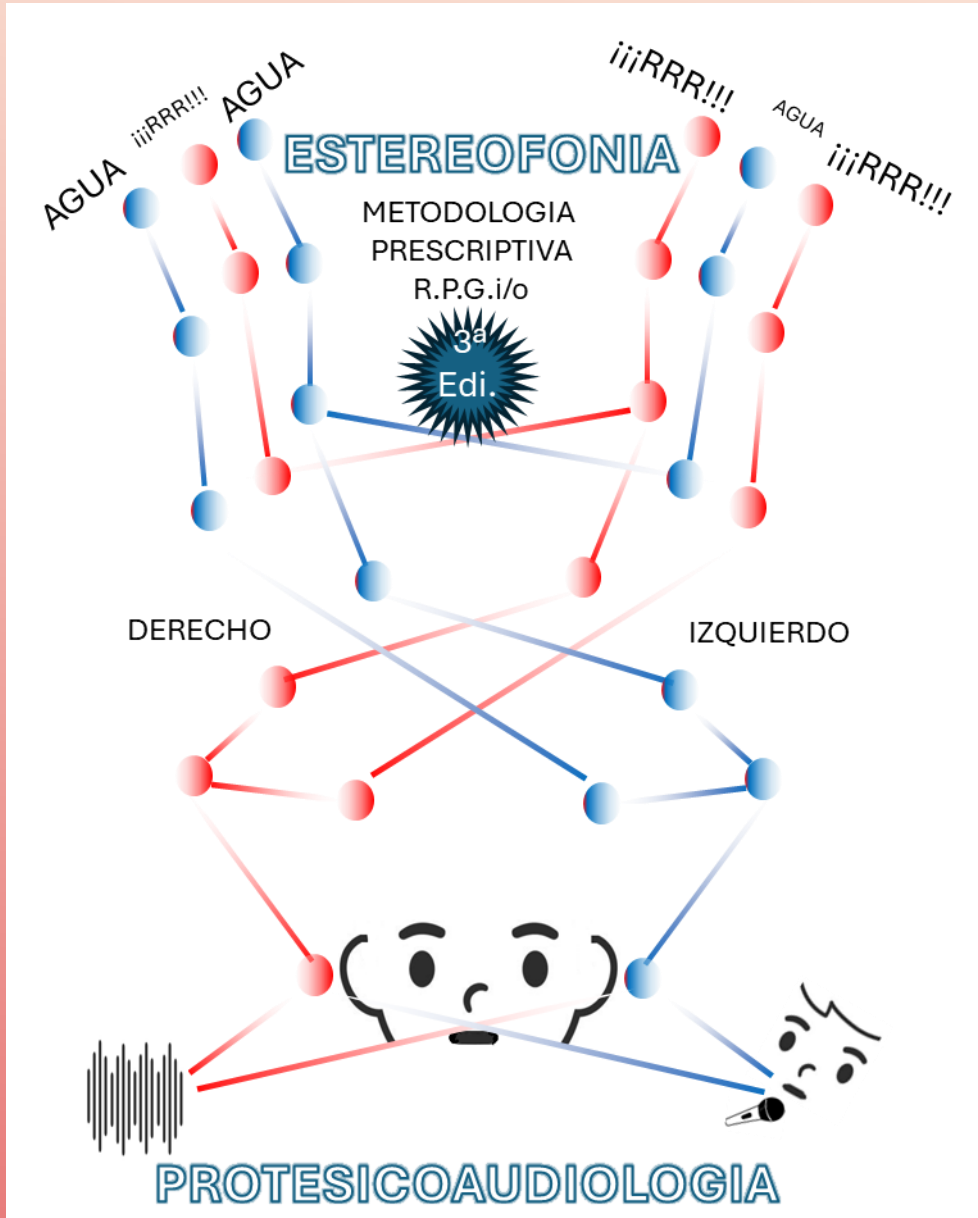




CURSO DE ESPECIALIZACION AUDIOLOGICA

Os presento el Curso de Especialización Audiológica, Este Curso intenta resumir 40 años de experiencia, exponiendo 3 líneas de trabajo fundamentales en el tratamiento protésico de la hipoacusia

- La metodología R.P.G.i/o
- El procesamiento auditivo del ruido en presencia del habla
- La Compatibilización Acústica Estereofónica



**METODOLOGIA PRESCRIPTIVA
“REGULACION PROPORCIONAL DE LA
GANANCIA EN LA RELACION
INPUT/OUTPUT”
R.P.G. i/o**

**DE LA BINAURALIDAD
A LA ESTEREOFONIA**

**EL RUIDO DEJA DE SER UN PROBLEMA
PARA LOS HIPOACUSICOS USUARIOS
DE AUDIFONOS**

**DESCUBRA LA AUDIOLOGIA DEL FUTURO
NO SE QUEDE ANCLADO EN EL PASADO
SALGA DE LA RUTINA DIGITAL ESTANDARIZADA**

JUSTIFICACION DEL CURSO

La instauración de este Curso de Especialización Audiológica se justifica, ante la imperiosa necesidad de disponer de medios que permitan constatar objetivamente la eficacia protésica cuya validación, hasta ahora, recae en la subjetiva satisfacción del hipoacúsico.

Este curso proporcionará al Audiólogo los conocimientos para poner en práctica, técnicas de trabajo que objetiven la subjetividad de las técnicas existentes.

A los Médicos ORL les proporcionará los conocimientos necesarios para valorar la eficacia protésica en base a datos objetivos, evitando así el recomendar la antiprofesional y antihigiénica medida de utilizar las prótesis en préstamo durante un tiempo indeterminado, practica que no garantiza una audición óptima.

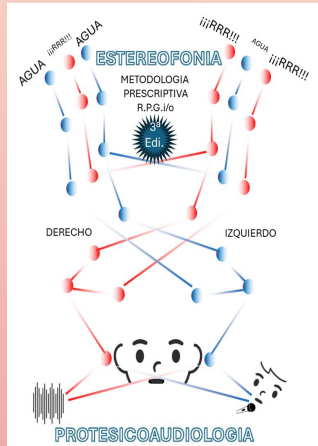
A los profesionales de la logopedia les proporcionará los conocimientos sobre el pronóstico protésico, lo que les facilitará la rehabilitación y el pronóstico logopédico.

Los Profesores del CFGSAP ampliarán conocimientos sobre las nuevas técnicas y nuevas metodologías, actualizando su formación en función de las nuevas tendencias exploratorias, las nuevas tendencias metodológicas y las nuevas tecnologías.

Los formadores de empresas distribuidoras/fabricantes de audífonos dispondrán de información mediante la cual podrán defender resultados mucho más ventajosos con sus productos.

Los Técnicos de calibración de equipos de medida dispondrán de datos basados en las leyes físicas y en las teorías audiológicas aceptadas universalmente para la calibración de la unidad de Campo Libre

Los Expertos en Audiología Clínica y Titulados con Máster de Audiología descubrirán nuevas metodologías, nuevas técnicas y nuevos protocolos en la exploración audiológica y la Compatibilización Acústica como método de tratamiento protésico de la hipoacusia.



CUOTA DE INSCRIPCIÓN Y CONDICIONES

Duración: 18 horas lectivas

9 horas – Viernes día 5

9 horas – Sábado día 6

Precio inscripción:

Antes del 29 de febrero 500 €

Del 01 - 15 de marzo 550 €

Del 16 - 31 de marzo 600 €

Cancelación por parte del alumno:

Antes del 16 de febrero: devolución del 100 % del importe abonado

Después del 15 de febrero y antes del 01 de marzo: devolución del 50% del importe abonado

Después del 29 de febrero y antes del 16 de marzo: devolución del 30% del importe abonado

Después del 15 de marzo: devolución 0 % del importe abonado

Cancelación por parte de la organización:

Devolución íntegra del importe abonado

Se tomará como fecha de inscripción la fecha del justificante de ingreso bancario

Se tomará como importe abonado el importe reflejado en el justificante del ingreso bancario

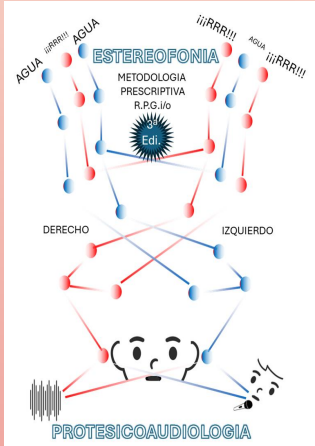
La inscripción da derecho :

A la asistencia y participación activa, en las 18 horas lectivas

A la comida de trabajo (almuerzo) del viernes y del sábado

Al café de mañana y tarde del viernes y del sábado

Al Libro “PROTESICOAUDIOLOGIA” - 3ª Edición (firmado por el autor)



TEMARIO:

INTRODUCCION A LA PROTESICODILOGIA.

Ciencia que estudia la correlación que existe entre las prótesis auditivas y la audición
Función del audiólogo en el tratamiento protésico.

PROTESIS AUDITIVAS

Breve recordatorio de la evolución de las prótesis auditivas implantables y no implantables.

METODOLOGIAS DE ADAPTACION PROTESCA

Breve exposición de las metodologías clásicas de adaptación
Su fundamento y técnicas

METODOLOGÍA DE COMPATIBILIZACION ACÚSTICA R.P.G.i/o

Una metodología nueva y distinta a las ya existentes, adecuada a las nuevas tecnologías exploratorias y terapéuticas, que no utiliza datos generalizados, ni empíricos ni estadísticos sino reales y objetivos, personales y particulares de cada hipoacúsico y de cada hipoacusia.

LA ANMNESIS

Su importancia y su cuota de participación en la exploración audiológica y en el tratamiento protésico de la hipoacusia.

EVLUACION AUDIOLOGICA CLINICA

Un nuevo enfoque sobre la exploración, valoración e interpretación de la audiometría en su contexto global conforme a las exigencias de las nuevas tecnologías

EL ESTUDIO Y DIAGNOSTICO AUDIOLOGICO

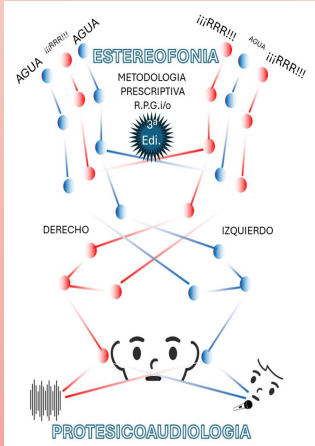
Del arte a la ciencia , del empirismo a la objetividad
Parámetros necesarios para la prescripción y selección de la prótesis auditiva más allá de la ganancia.

INFORMACION AL PACIENTE

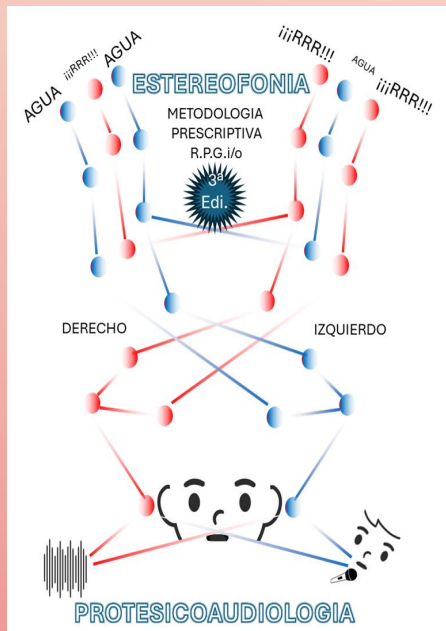
La protección de datos
El consentimiento informado
Pruebas exploratorias métodos y técnicas
Pronostico protésico
Molde Anatómico
Rehabilitación auditiva
Importe de los servicios
Importe del audífono
Garantía funcional del audífono (fabricante)
Garantía de eficacia protésica (audiólogo)

IMPRESIÓN EN NEGATIVO

Somatología ótica
Toma de la impresión
Materiales e instrumentos a utilizar
Protección del oído
El otoblock
Aplicación del material de impresión
Extracción del material de impresión



(CONTINUA)



TEMARIO:

EL MOLDE AUDITIVO

- Fabricación del molde
- Funciones del molde
- Elementos que intervienen en la selección del molde
- Materiales de fabricación
- Características del molde

ESTUDIO AUDIOPROTESICO

- Verificación de la funcionalidad protésica sin la participación del paciente
- Pruebas HIT
 - Valoración de la curva de ganancia ideal
 - Valoración de la función y posicionamiento del control de volumen
 - Valoración de la Dinámica Auditiva
 - Valoración de la Relación Input/Output
- Pruebas AEM
 - Valoración de los datos medidos en oído artificial
- Pruebas REM objetivas (Sin la participación del paciente)
 - Ganancia de Inserción

VALIDACION DE LA EFICACIA PROTESICA

- Pruebas REM subjetivas (Con la participación del paciente)
 - Ganancia Funcional
 - Un enfoque nuevo y distinto a lo conocido en la actualidad

LA AUDICION BINAURAL

LA AUDICION EN CAMPO LLIBRE

UMBRAL DE AUDICION BINAURAL EN C.L.

UMBRAL DE AUDICION BINAURAL EN C.L DEL NORMOOYENTE

UMBRAL DE AUDICION BINAURAL EN C.L DEL HIPOACUSICO

UMBRAL DE AUDICION BINAURAL EN C.L IDEAL

UMBRAL DE MINIMA AUDICION MONOAURAL PREVISTO CON PROTEIS

GANANCIA REAL DEL AUDIFONO

UMBRAL DE MINIMA AUDICION BINAURAL PREVISTO CON PROTESIS EN C.L.

AUDICION BINAURAL SIMETRICA ESTEREOFONICA

ESTUDIO ESTEREOAUDIOMETRICO

- Test de equilibraje
- Test de lateralización
- Test de localización espacial del sonido
- Test de procesamiento auditivo verbal
 - Audiometría verbal sin competencia
 - Audiometría verbal con competencia

PROCESAMIENTO AUDITIVO DEL RUIDO EN PRESENCIA DEL HABLA

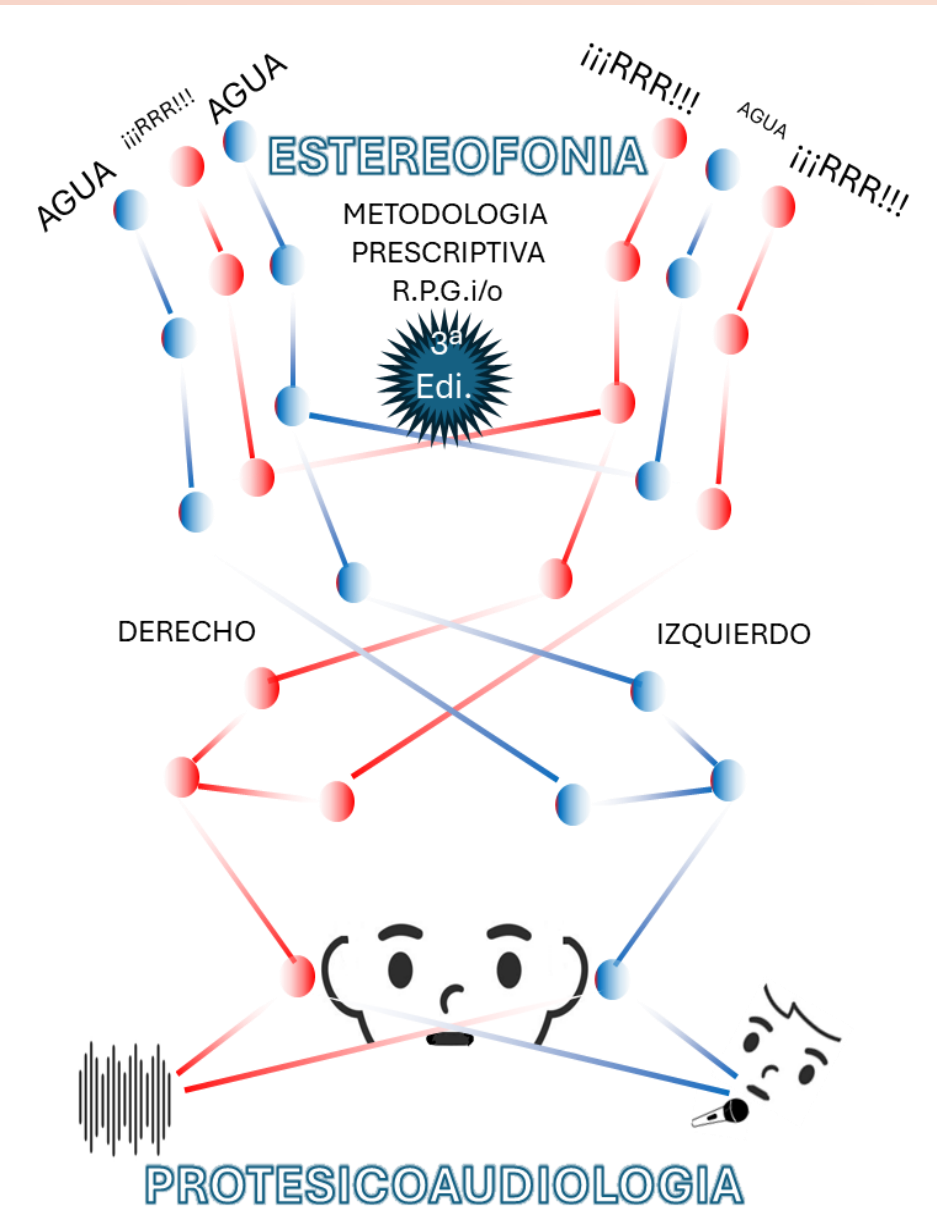
- Técnica y valoración de la prueba

VALIDACION Y CERTIFICACION DE LA EFICACIA PROTESICA

REHABILITACION AUDITIVA

APADTACION PACIENTE/PROTESIS

INFORME AUDIOLOGICO Y AUDIOPROTESICO



METODOLOGIA PRESCRIPTIVA R.P.G.- i/o

(Regulación Proporcional de la Ganancia conforme a la Relación Input/Output)

UNA NUEVA METODOLOGIA

Con 30 años de evolución al alcance de Audiólogos experimentados

UN NUEVO CONCEPTO DE “ADAPTACION PROTESICA”

Compatibilización Acústica Binaural Simétrica Estereofónica

UNA NUEVO CONCEPTO DE LA INTELIGIBILIDAD

El PAC del ruido en presencia del habla
El ruido no es la causa del deterioro de la inteligibilidad

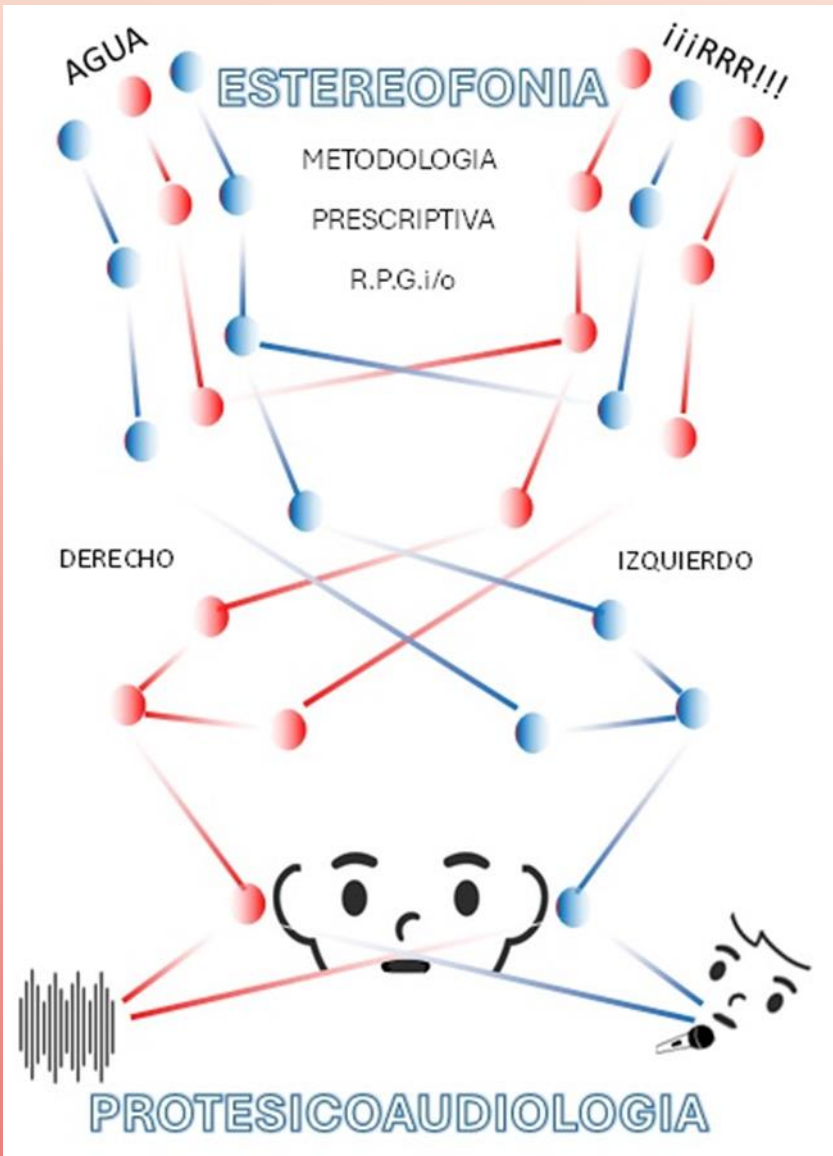
LA OBJETIVIDAD DE LAS PRUEBAS SUBJETIVAS

La escasa determinación de las actuales pruebas objetivas

CURSO DE ESPECIALIZACION AUDIOLOGICA

Este curso al ser presencial pretende:

- Ser interactivo
- Con participación activa entre discente y docente
- Crear sinergias de comunicación que faciliten la comprensión de la nueva metodología



IMPARTIDO POR Sebastián Bernal Zafra



► FORMACION ACADEMICA

- Diplomado Universitario en Enfermería por la Facultad de Medicina de Cádiz año 1975
- Audiólogo Técnico Superior por la Escuela Técnica Profesional del Clot de Barcelona año 1983
- Experto en Audiología por la Universidad de Salamanca año 2014

► EXPERIENCIA Y TRAYECTORIA PROFESIONAL

- Ex profesor de Audioprótesis en el IES Cornelio Balbo de Cádiz dependiente de la Consejería de Educación de la Junta de Andalucía
- Profesor Evaluador del IACP Instituto Andaluz de Cualificaciones Profesionales
- Especialista en audiometría clínica y audioprotésica
- Especialista en audiología y audioprotésis infantil
- Miembro del GAP (Grupo Audioprotésico Pediátrico)
- Miembro del PIP (Programa Infantil Phonak)
- Ex secretario de AEDA Asociación Española de Audiología
- Ex presidente de la Asociación Andaluza de Técnicos Superiores en Audiología Protésica
- Secretario de la Asociación Andaluza de Técnicos Superiores en Audiología Protésica
- Creador de la metodología de adaptación protésica R.P.G.i/0 ,
- Creador de "AUDIOTEM" - Dispositivo deshumidificador para aparatos audioprotésicos -PATENTADO en el año 2000.
- Diseñador de la teoría básica utilizada para el proyecto y creación de una nueva prótesis auditiva ,investigada y creada en la Universidad de Málaga, Departamento de Electrónica. Año 1992
- Creador de un programa informático para la selección del molde auditivo y determinación de sus características físico-acústicas.

► LIBROS PUBLICADOS

- PROTESICOAUDIOLOGIA (Autor) - ISBN 84-6055656-5
- ENVEJECIMIENTO Y MUERTE DEL AUDÍFONO (Autor) - ISBN 84-607-71555
- DICCIONARIO DE ACRONIMOS AUDIOPROTÉSICOS Y LOGOPÉDICOS (Autor) ISBN 84-609-3779-8
- RECOMENDACIONES AL PROTOCOLO DE AMPLIFICACIÓN PEDIÁTRICA (Coautor) - ISBN84-609- 2684-2
- AUDICIÓN INFANTIL - MARCO PREFERENCIAL DE ADAPTACIÓN AUDIOPROTÉSICA INFANTIL (Coautor) - ISBN 84-07-8251-4
- APUNTES PARA UN CURSO DE AUDICIÓN Y LENGUAJE (Coautor)- ISBN- 84-7786-901-4
- LA OTOSCOPIA APLICADA A LA AUDIOPROTESIS (Autor) – ISBN-9778-84-09-28682-9
- AJUSTES ELECTROACUSTICO Y ACUSTICOAUTOMATICOS DE LAS PROTESIS AIUDITIVAS (Autor) –ISBN -978-84-09-28683-6

Audiólogo del año 2017 en España – Premio otorgado por por el fabricante de pilas auditivas Rayovac, la Federación Europea de Personas Hipoacústicas, la revista Audio Infos y la Asociación Europea de Fabricantes de Aparatos de Audición