

Material Complementario del artículo:

Benitez-Barrera, C.R., & De Diego-Lázaro, B. Servicios y Formación de los Técnicos Superiores en

Audiología Protésica: Una Comparación con el Modelo de Audiólogo General. Auditio. 5(3)

<https://doi.org/10.51445/sja.auditio.vol5.2021.0078>

Cuestionario: Situación actual de la audiolología en España

Bloque 1 - Información demográfica

Por favor, conteste a la siguiente información demográfica con la mayor exactitud posible.

1. Edad

- 18-25
- 25-35
- 35-45
- 45-55
- >55

2. Sexo

- Hombre
- Mujer

3. Titulación (marque tantas casillas como aplique)

- Técnico superior en audioprótesis/audiología protésica
- Audioprotésista con derechos adquiridos
- Experto universitario en audiolología
- Máster en audiolología
- Médico especialista en otorrinolaringología
- Logopeda
- Óptico/optometrista
- Grado/diplomatura en enfermería
- Otra: _____

4. Indique en qué país ejerce actualmente su profesión

- España
- Otro: ____

5. Indique en qué comunidad autónoma ejerce actualmente su profesión

- Andalucía
- Aragón
- Asturias
- Cantabria
- Castilla la Mancha
- Castilla León
- Cataluña
- Ceuta
- Extremadura
- Galicia
- Islas Baleares
- Islas Canarias
- La Rioja
- Madrid
- Melilla
- Murcia
- Navarra
- País Vasco
- Valencia

6. Si está en posesión del título oficial de audioprótesis o audiolgía protésica, por favor indique la modalidad en la que lo cursó:

- Presencial (lunes a viernes)
- Presencial (fines de semana)
- Semipresencial/a distancia

7. Indique el centro donde trabaja actualmente (empleo principal):

- Centro auditivo (cadena, 5 centros o más)
- Centro auditivo independiente (5 centros o menos)
- Óptica (cadena, 5 centros o más)
- Óptica independiente (5 centros o menos)

- Centro de educación primaria/secundaria (generalista o especializado)
- Hospital público
- Hospital privado
- Clínica de ORL privada
- Escuela de audiología
- Fabricante o laboratorio del sector
- Centro de atención temprana
- Otro: _____

Bloque 2 - Desempeño profesional

Por favor, conteste a las preguntas de este bloque siguiendo el siguiente criterio: (1) nunca, (2) a veces, (3) casi siempre, (4) siempre. En mi práctica profesional...

8. Ofrezco atención audiotprotésica a pacientes adultos	1 2 3 4
9. Ofrezco atención audiotprotésica a pacientes menores de 18 años	1 2 3 4
10. Ofrezco atención audiotprotésica a pacientes menores de 5 años	1 2 3 4
11. Ofrezco asesoramiento a familias de niños con pérdida auditiva sobre opciones y estrategias de comunicación (lengua oral, lengua de signos, etc.)	1 2 3 4
12. Asesoro a pacientes con pérdida de audición sobre el uso de audífonos y realizo su programación y seguimiento	1 2 3 4
13. Ofrezco a mis pacientes servicios de rehabilitación auditiva (por ejemplo: método SENA, Berard, Tomatis, Knaster, etc.)	1 2 3 4
14. Ajusto los audífonos utilizando medidas en oído real	1 2 3 4
15. Asesoro a pacientes con pérdida de audición sobre implantes de conducción ósea y realizo su programación y seguimiento	1 2 3 4
16. Asesoro a pacientes con sordera profunda sobre implantes cocleares y realizo su programación y seguimiento	1 2 3 4
17. Ofrezco servicios de tele-audiología (adaptación a distancia) a mis pacientes	1 2 3 4

18. Ofrezco servicios de diagnóstico, tratamiento y asesoramiento sobre trastornos del equilibrio	1 2 3 4
19. En mi centro de trabajo se ofrecen servicios de terapia del lenguaje o logopedia para personas con pérdida auditiva	1 2 3 4

Bloque 3 - Formación y Educación

Por favor, conteste a las preguntas de este bloque según esté en (1) total desacuerdo, (2) desacuerdo, (3) de acuerdo o (4) totalmente de acuerdo.

20. Tengo acceso a artículos de investigación sobre audiología que puedo aplicar en mi práctica clínica	1 2 3 4
21. Leo con frecuencia artículos de divulgación científica sobre audiología	1 2 3 4
22. Busco oportunidades de formación sobre audiología en áreas donde quiero expandir mi conocimiento	1 2 3 4
23. Tengo la suficiente formación para asesorar a mis pacientes sobre audífonos, prescribirlos y programarlos	1 2 3 4
24. Tengo la suficiente formación para asesorar a mis pacientes sobre implantes de conducción ósea, prescribirlos y programarlos	1 2 3 4
25. Tengo la suficiente formación para asesorar a mis pacientes sobre implantes cocleares, prescribirlos y programarlos	1 2 3 4
26. Tengo la suficiente formación para comprender y aplicar en mi práctica diaria un artículo o presentación científica	1 2 3 4
27. En general, considero que estoy suficientemente formado/a para el trabajo que desempeño	1 2 3 4

28. En general, considero que la formación en audiolología en España está al nivel de otros países punteros como EE.UU. o Gran Bretaña	1 2 3 4
29. Sería necesario que existiera un grado universitario en audiolología en España	1 2 3 4
30. Si se crease un grado en audiolología en España supondría una amenaza a mi puesto de trabajo	1 2 3 4
31. Si existiera un grado en audiolología, intentaría obtener el título	1 2 3 4

Supplemental material (English version)

Benitez Barrera, C., & De Diego-Lázaro, B. (2021). Educational Training and Services provided by the hearing-aid specialists : A comparison with the General Audiologist Model. *Auditio*, 5(3).

<https://doi.org/10.51445/sja.auditio.vol5.2021.0078>

Questionnaire: Status of audiology in Spain

Group of Questions 1 - Demographic information

Please answer the following demographic information as accurately as possible.

1 Age

- 18-25
- 25-35
- 35-45
- 45-55
- >55

2 Gender

- Male
- Female

3 Degree (check as many boxes as apply)

- Hearing-Aid Prothesis Specialist/Hearing-Aid Specialist
- Hearing-Aid Specialist with acquired rights
- University expert in audiology
- Master's degree in audiology
- Doctor specializing in otorhinolaryngology
- Speech Therapist
- Optician/Optometríst
- Undergraduate/Degree in nursing

- Other: _____

4 Please indicate in which country you are currently practicing

- Spain
 Other: _____

5 Please indicate in which autonomous community you are currently practicing

- Andalusia
 Aragón
 Asturias
 Cantabria
 Castilla La Mancha
 Castilla y León
 Catalonia
 Ceuta
 Extremadura
 Galicia
 Balearic Islands
 Canary Islands
 La Rioja
 Madrid
 Melilla
 Murcia
 Navarra
 Basque Country
 Valencia

6 If you are in possession of the official title of hearing-aid prosthesis or hearing-aid specialist, please indicate the course mode:

- Classroom (Monday to Friday)
 Classroom (Weekends)
 Blended courses/distant learning

7 Please indicate the centre where you are currently working (primary employment):

- Hearing aid centre (chain, 5 centres or more)

- Independent hearing aid centre (5 centres or less)
- Optical centre (chain, 5 centres or more)
- Independent optical centre (5 centres or less)
- Primary/secondary school (generalist or specialist)
- Public hospital
- Private hospital
- Private ENT clinic
- Audiology school
- Industry manufacturer/laboratory
- Early intervention centre
- Other:_____

Group of Questions 2 - Professional Performance

Please answer the questions in this group using the following criteria: (1) never, (2) sometimes, (3) almost always, (4) always. In my professional practice...

8 I offer hearing aid care to adult patients	1 2 3 4
9 I offer hearing aid care to patients under 18 years old	1 2 3 4
10 I offer hearing aid care to patients under 5 years old	1 2 3 4
11 I offer advice to families of children with hearing loss on communication options and strategies (oral language, sign language, etc.)	1 2 3 4
12 I advise patients with hearing loss on the use of hearing aids and perform their programming and follow-up	1 2 3 4
13 I offer hearing rehabilitation services to my patients (for example: SENA method, Berard, Tomatis, Knaster, etc.)	1 2 3 4
14 I adjust the hearing aids using real ear measurements	1 2 3 4
15 I advise patients with hearing loss on the use of BAHAs and perform their programming and follow-up	1 2 3 4

16 I advise patients with profound hearing loss on cochlear implants and perform their programming and follow-up	1 2 3 4
17 I offer tele-audiology (remote adaptation) services to my patients	1 2 3 4
18 I offer diagnosis, treatment, and counselling services on balance disorders	1 2 3 4
19 Language therapy or speech therapy services are offered at my workplace for population with hearing loss	1 2 3 4

Group of Questions 3 - Training and Education

Please answer the questions in this group if you are in (1) total disagreement, (2) disagreement, (3) agreement, or (4) totally agree.

20 I have access to research papers on audiology that I can apply in my clinical practice	1 2 3 4
21 I frequently read scientific outreach papers on audiology	1 2 3 4
22 I look for training opportunities in audiology in areas where I want to expand my knowledge	1 2 3 4
23 I have enough training to advise my patients on hearing aid devices, prescribe them and programme them	1 2 3 4
24 I have enough training to advise my patients on BAHAs, prescribe them and programme them	1 2 3 4
25 I have enough training to advise my patients on cochlear implants, prescribe them and programme them	1 2 3 4
26 I have sufficient training to understand and apply a scientific paper or presentation in my daily practice	1 2 3 4
27 In general, I consider that I am sufficiently trained for the work I perform	1 2 3 4

28 In general, I consider that audiology training in Spain is at the level of other leading countries such as the US or Great Britain	1 2 3 4
29 It would be necessary to have an undergraduate degree in audiology in Spain	1 2 3 4
30 If an undergraduate degree in audiology was created in Spain, it would pose a threat to my job	1 2 3 4
31 If there was an undergraduate degree in audiology, I would try to obtain the title	1 2 3 4