

**Informe sobre datos de la campaña de audición organizada por
el IUFAR (Instituto Universitario de Fonoaudiología Aplicada
Rosario) de la Escuela de Fonoaudiología. FCM. UNR.**



FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

UNR

ESCUELA DE FONOAUDIOLÓGÍA

2025

Isaias, Ana Clara

Barreto, Romina

Sopranzi, Camila

Este informe surge en el marco de una actividad de Articulación Práctica entre la asignatura Metodologías de la Investigación; Nivel 1 y el IUFAR (RES 1101/23) que tiene por objeto brindar un espacio de formación en tareas vinculadas al proceso de investigación científica en contextos reales.

A su vez, el proyecto pretende brindar colaboración respecto del orden, análisis e interpretación de datos generados a partir de la actividad clínica del IUFAR y articular la actividad asistencial con la investigación, sentando las bases para PBE (prácticas basadas en evidencia), investigación por medio de casos y otras actividades que permitan sistematizar y difundir prácticas profesionales.

Cabe recordar que la actividad científica resulta una de las funciones de la Universidad, dada la necesidad de producir conocimientos válidos y actualizados sobre temáticas pertinentes a la fonoaudiología. Por lo que se hace necesario generar nuestros propios discursos, apuntando a contribuir al conocimiento y a la solución de situaciones problemáticas sociales que requieran de la intervención de la Universidad Pública.

Las Universidades contribuyen de este modo a la comprensión de numerosas y complejas cuestiones, que requieren enfoques transdisciplinarios y la capacidad de pensar y trabajar enraizándose en diferentes perspectivas disciplinarias. Todo esto requiere de profesionales críticos, que puedan participar en equipos de investigación diversos y heterogéneos.

La formación práctica en investigación requiere de la inclusión temprana de los y las estudiantes en experiencias que requieran de conocimientos necesarios para generar interrogantes que los orienten a la resolución de situaciones problemáticas de forma autónoma y autodeterminada.

Estas experiencias permiten desarrollar habilidades para el abordaje de forma cooperativa de cuestiones complejas en el marco de prácticas institucionales.

Dada la importancia de fomentar las actividades de producción científica en nuestra Escuela y ofrecer prácticas durante la formación de grado a estudiantes desde los años iniciales de la carrera, se propone fortalecer los espacios de tareas en terreno vinculadas a la investigación en el ámbito del IUFAR.

Descripción de la actividad

Las actividades de recabado y análisis de datos incluyó entrevistas a referentes de IUFAR y análisis de fuentes secundarias sobre datos producidos por el propio Instituto. Estas actividades tuvieron una preparación previa y una continuidad dentro de la secuencia didáctica correspondiente a los ejes y unidades de la asignatura.

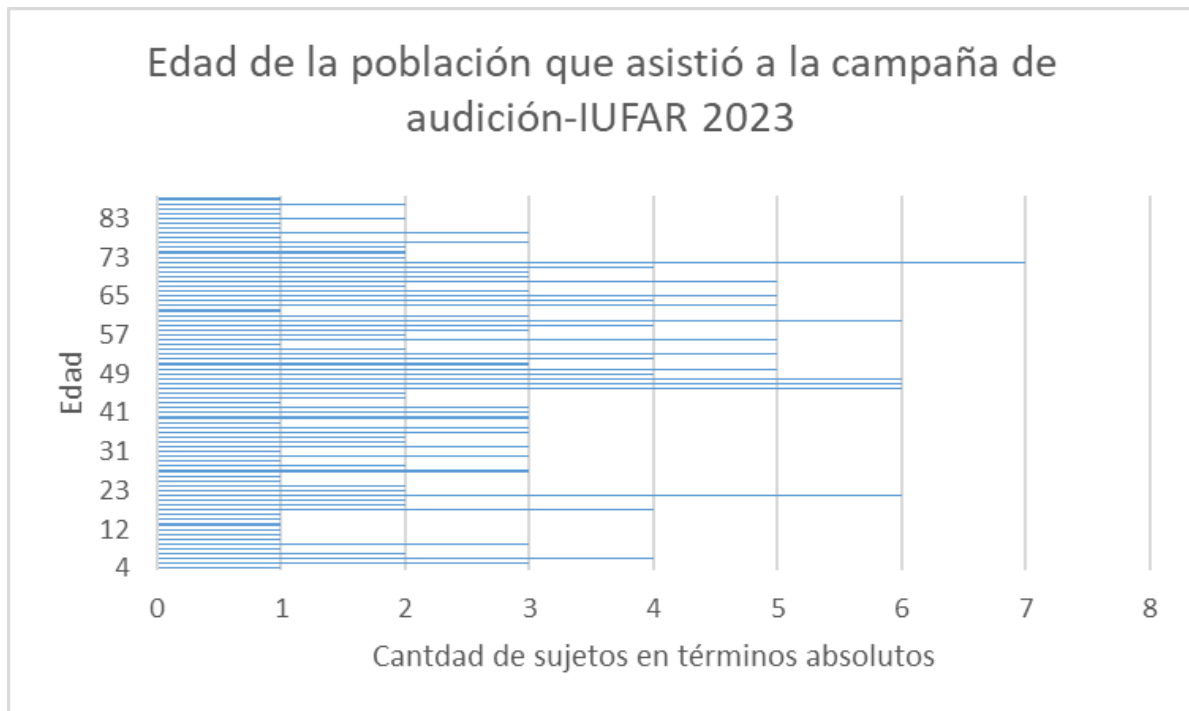
Se destaca que todas las actividades fueron supervisadas por las docentes a cargo de la asignatura y atendiendo las regulaciones éticas en investigación.

Las docentes de la cátedra coordinamos diferentes grupos de estudiantes de acuerdo a las actividades del IUFAR para no interferir en las actividades asistenciales.

En este caso, el informe busca analizar los datos de origen secundario recopilados y sistematizados por las alumnas de la asignatura Nivel 1 de segundo año de la carrera de licenciatura en fonoaudiología, en el año 2024, en el marco de una serie de actividades prácticas vinculadas con los contenidos curriculares de la asignatura.

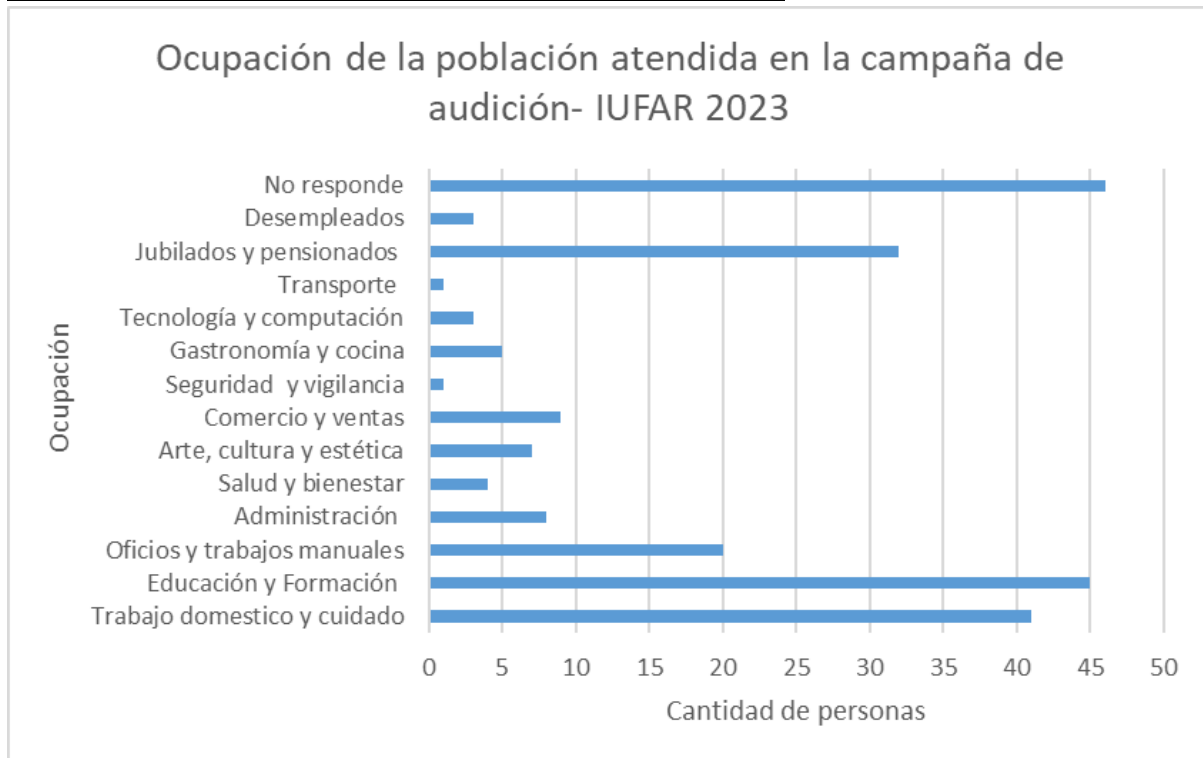
De los 284 sujetos que asistieron el día de la campaña de audición, se pudieron relevar 225 casos, ya que los 59 restantes no contaban con el perfil audiométrico realizado. Se realizó una breve historia clínica y una audiometría tonal con un audiometro Kamplex ad27, realizada por profesionales fonoaudiólogas de la Escuela de Fonoaudiología y otras contratadas por el Colegio profesional para este fin.

Edad de la población que asistió a la campaña



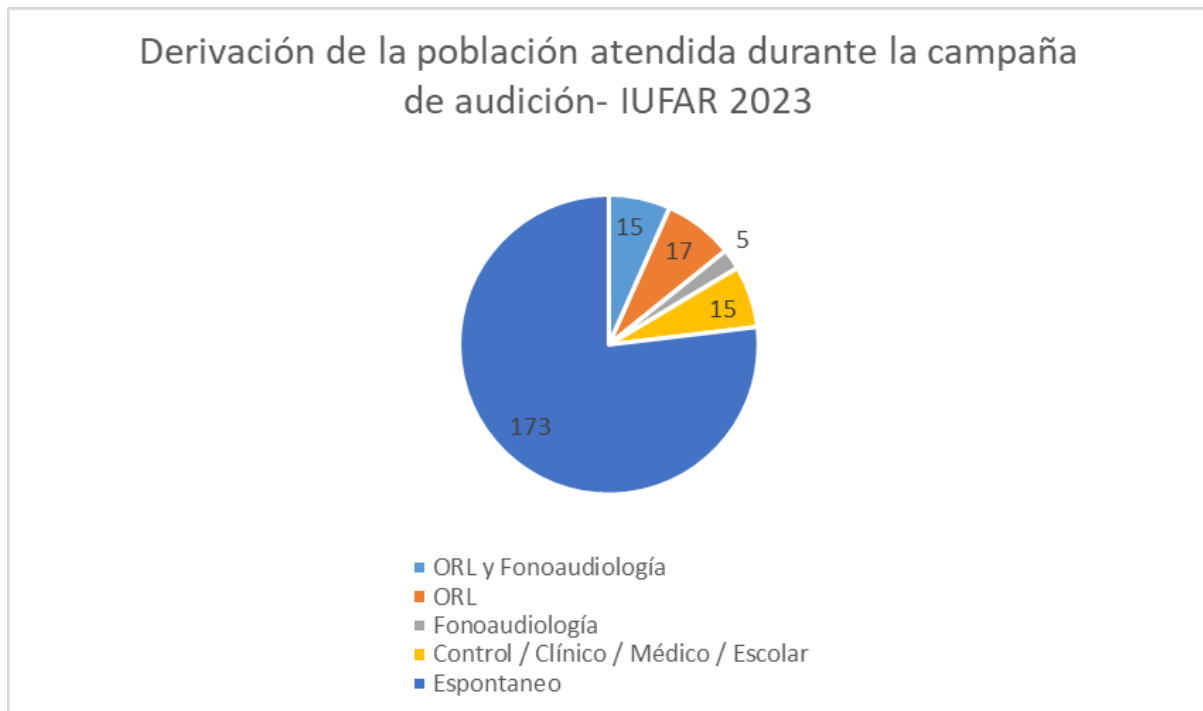
De una población atendida de 225 personas, la edad promedio estuvo en 48 años, el valor máximo en 80 y el mínimo en 4, siendo el rango de 76 años de edad.

Ocupación de la población atendida en la campaña



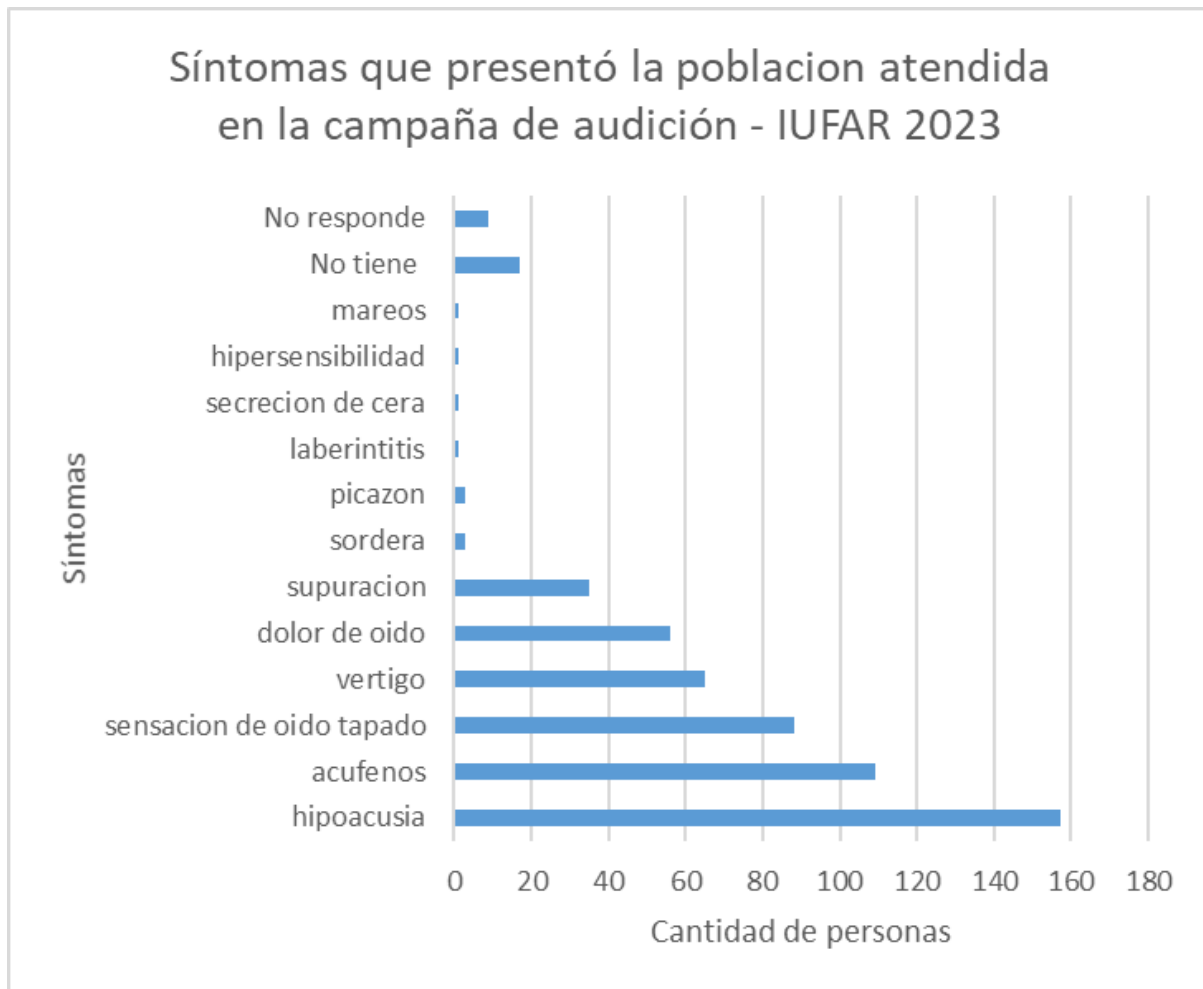
Si bien gran cantidad de personas (46/ 225) no responde a esta pregunta, la mayoría (45) pertenecen al grupo educación y formación, ya que son docentes o estudiantes de diferentes niveles del sistema educativo. Además, 41 personas tienen una ocupación vinculada con el cuidado y trabajo doméstico y 32 son jubilados o pensionados.

Derivación de la población atendida



Si bien la mayoría de la población (173/ 225) asistió de manera espontánea, hubo un grupo de personas que fueron derivadas por diferentes profesionales, en algunos casos para realizar un control (15/ 225) y en otros con alguna sospecha de hipoacusia (37/ 225).

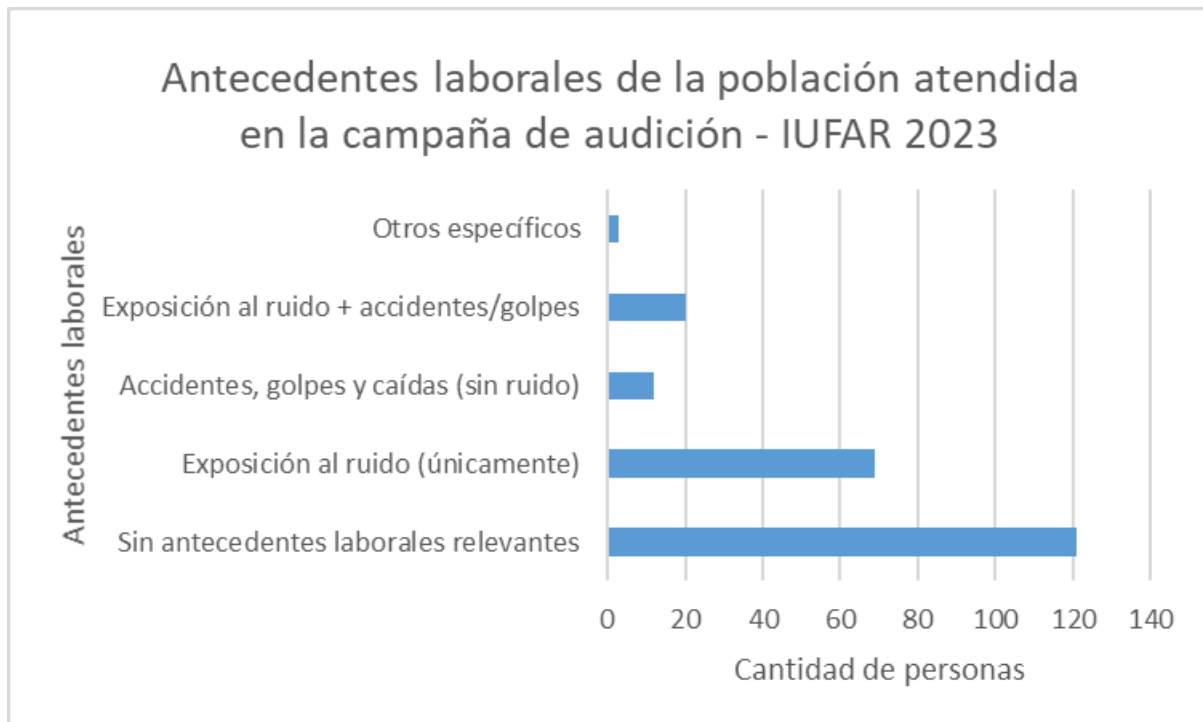
Síntomas de la población atendida en la campaña



De la población atendida (N: 225), 157 refiere hipoacusia, 109 acúfenos y 88 sensación de oído tapado. Además, se registraron 65 casos de vértigo, 56 de otalgia y 35 de supuraciones, entre los más frecuentes-

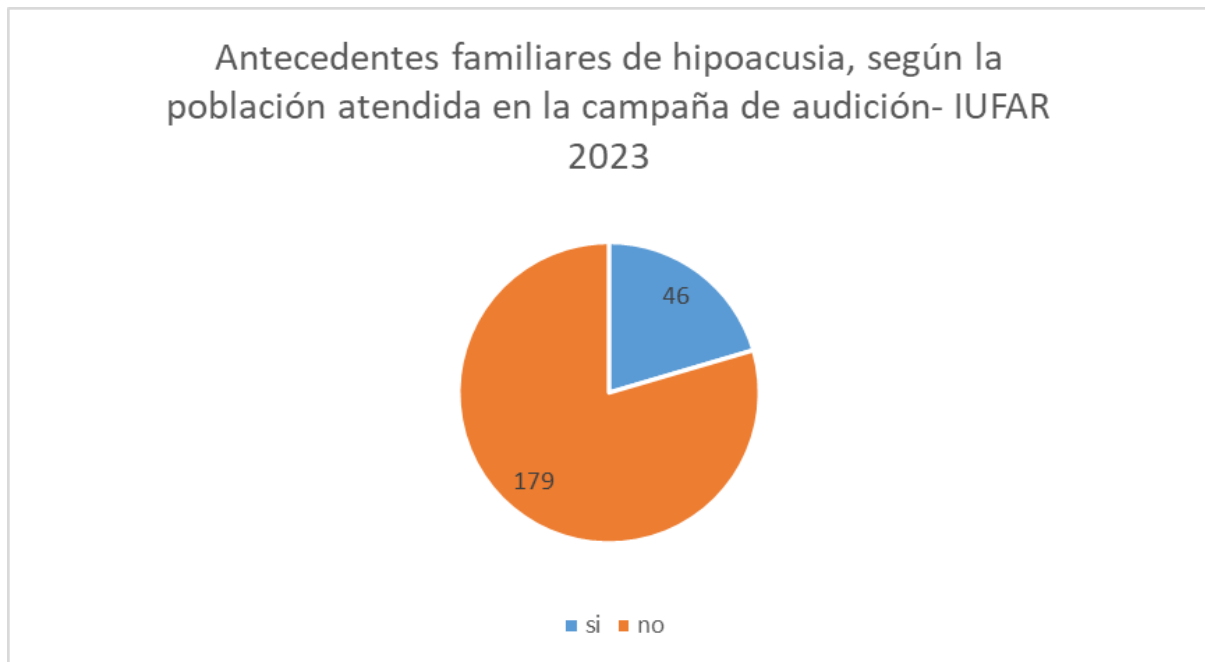
Del grupo evaluado 17 personas no refiere ningún síntoma y 9 no responden.

Antecedentes laborales de la población atendida en la campaña



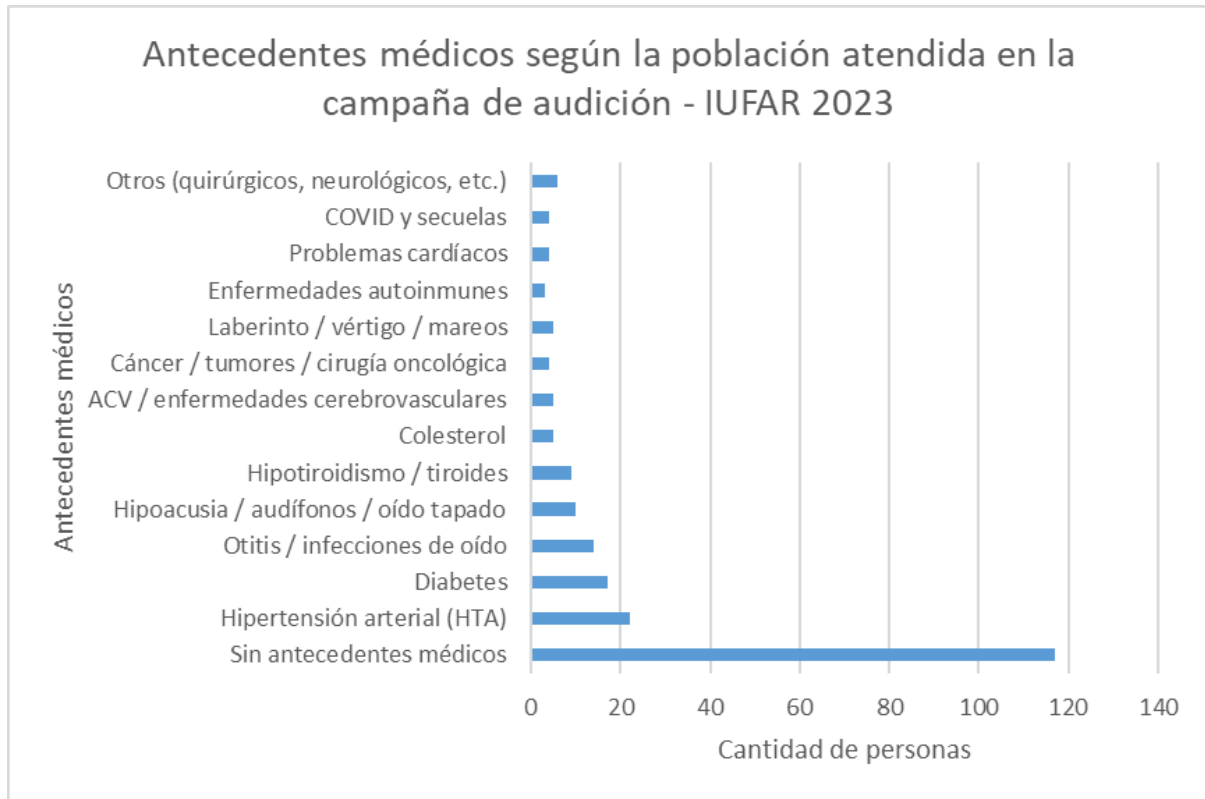
Si bien la mayoría (121) no presenta antecedentes laborales que puedan relacionarse con la pérdida auditiva; 69/ 225 manifiestan que están expuestos a ruidos durante la jornada laboral, 12/ 225 mencionan lesiones físicas y 20 presentan una combinación de ambos antecedentes (ruido y caídas).

Antecedentes familiares de la población atendida en la campaña



De las 225 personas evaluadas, 46 presentan algún antecedente familiar vinculado a la pérdida auditiva, mientras que 179 no tienen antecedentes.

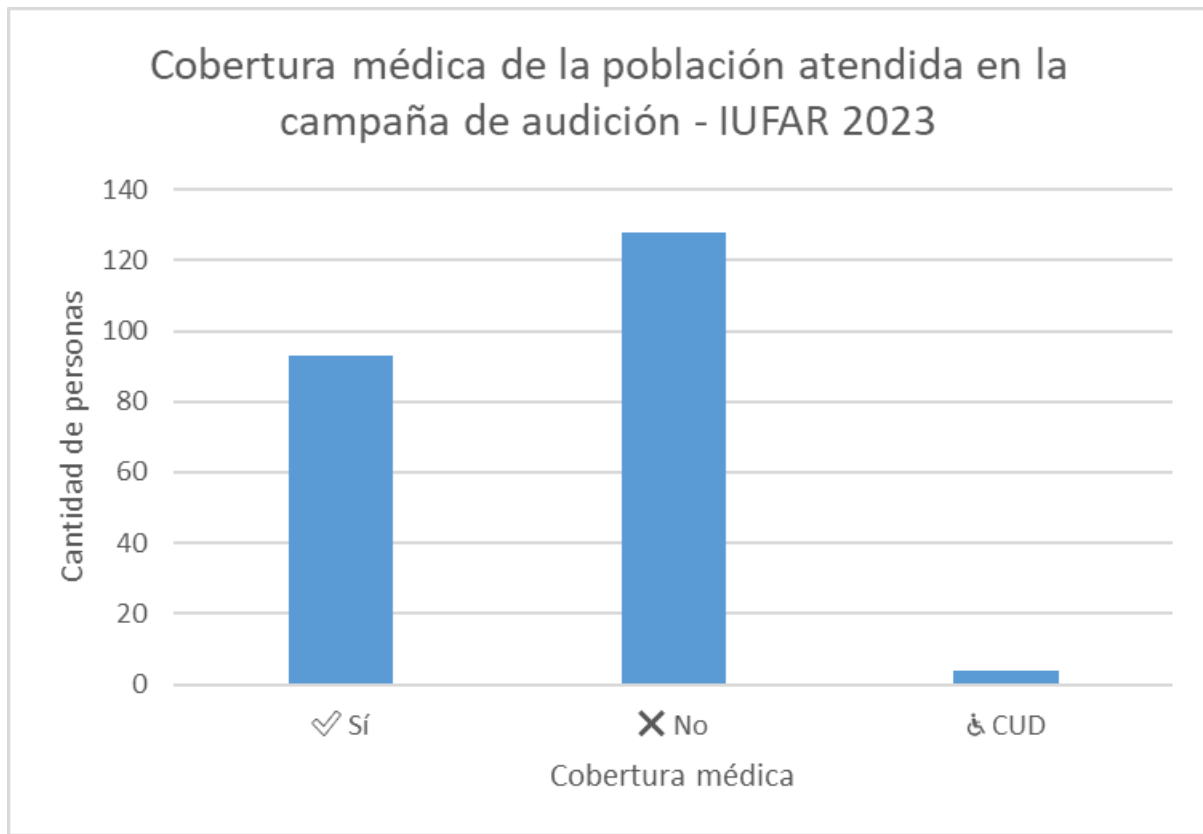
Antecedentes médicos de la población atendida en la campaña



De las 225 personas evaluadas, 117 personas refieren que no tiene antecedentes médicos, 22 padecen hipertensión arterial, 17 diabetes, 14 otitis y 10, hipoacusias.

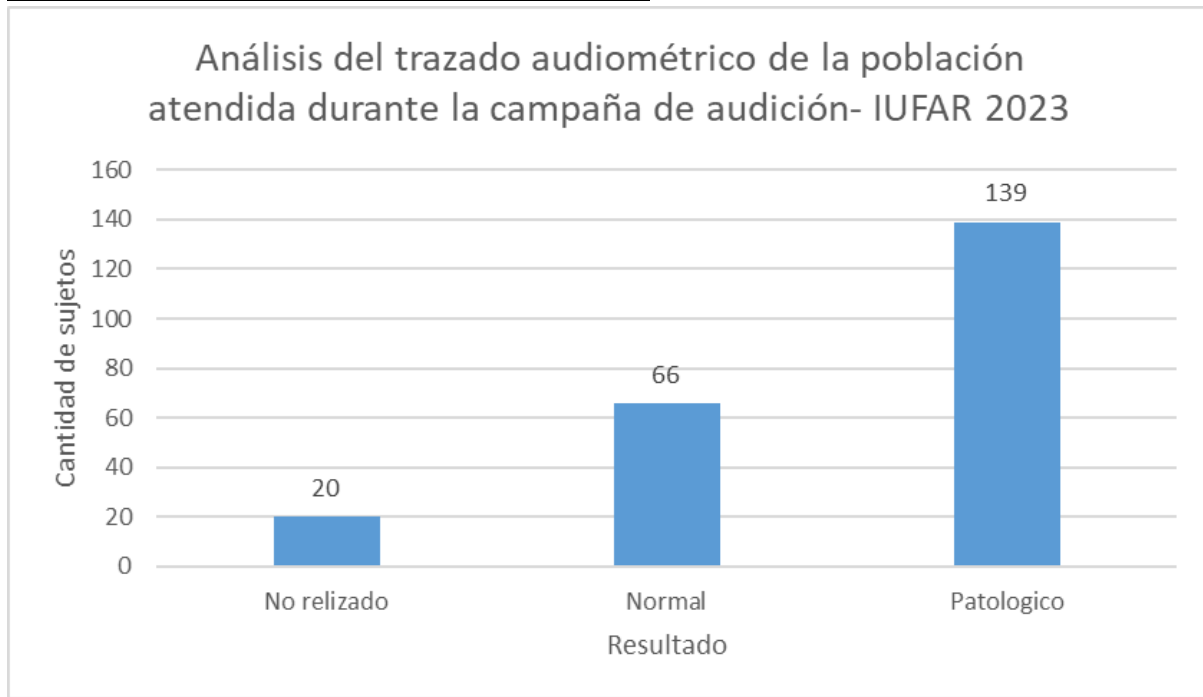
En menor medida, nombran alteraciones tiroideas, colesterol y enfermedades vasculares. También mencionan vértigo o mareos y tumores o cáncer; finalmente un grupo de entrevistados menciona entre los antecedentes COVID, entre otros.

Cobertura médica de la población atendida en la campaña



Como puede observarse, la mayor parte de la población atendida no contaba con obra social, y un pequeño grupo tenía Certificado Único de Discapacidad CUD). En todos los casos, la asistencia masiva a esta campaña pone de manifiesto la necesidad de contar con más espacios que realicen evaluaciones auditivas periódicas, tanto en el ecosistema público de salud como en el privado.

Resultados de los trazados audiométricos



De los 225 sujetos evaluados, 139 presentaban trazados audiológicos compatibles con hipoacusia, mientras que 66 presentaron resultados auditivos normales. Finalmente, 20 audiogramas estaban incompletos.

Conclusiones

Del análisis de los gráficos presentados, se observa que una gran población demanda espontáneamente la evaluación auditiva, lo que puede relacionarse con la sobrecarga que suelen tener los efectores públicos que cuentan con aparatología audiológica en la región. Además, un grupo de pacientes fueron derivados por médicos y escuelas con fines preventivos, ya que sugirieron un “control” de su estado auditivo.

Finalmente, otro grupo de usuarios llegaron por derivación de Otorrinolaringología (ORL) o Fonoaudiología, lo que sugiere que esos pacientes tenían sospecha de hipoacusia, que en varios casos fue confirmada por la evaluación auditiva.

La edad de los sujetos fue de todas las franjas etarias, desde la niñez hasta los adultos mayores, mostrando la gran necesidad de evaluaciones periódicas por parte de la población. Cabe destacar que, entre los sujetos atendidos, 128 no presentan obra social y 4 tiene un CUD (Certificado Único de Discapacidad), convirtiendo a ambos grupos, en personas vulnerables para quienes debe garantizarse el acceso a la salud.

Las ocupaciones de las personas evaluadas son variadas, e incluyen en gran medida a desocupados y jubilados, que requieren también de derecho a acceder a servicios públicos de salud.

Con respecto a los antecedentes familiares, solo 46/ 225 los presentan; 105/ 225 tienen antecedentes laborales vinculados con la hipoacusia y 108/ 225 presentan algún antecedente médico.

Con respecto a los síntomas, los más frecuentes son: hipoacusia, acúfenos, sensación de oído tapado, vértigo, dolor de oído y supuración.

Durante toda la campaña, fueron relevadas **139 personas** con algún grado de hipoacusia, por lo que se considera este tipo de acciones como una estrategia muy potente para la detección y derivación de problemas auditivos. En este sentido, la universidad brinda un servicio a la comunidad, a través de la detección y derivación oportuna de problemas auditivos.

Finalmente cabe destacar que el análisis de estos datos producidos durante una actividad clínica, son fuente de conocimiento para estudiantes de grado que pueden compilar y analizar datos cuantitativos, logrando una articulación entre las tareas científicas y clínicas para una formación de grado integral.

Bibliografía

- Faletti, P. (2016) La importancia de la detección temprana de la hipoacusia. [REV. MED. CLIN. CONDES - 2016; 27(6) 745-752] DOI: [10.1016/j.rmclc.2016.11.005](https://doi.org/10.1016/j.rmclc.2016.11.005)
- FCM (2023) RES 1101/ 23
- UNESCO (2022) Tercera Conferencia Mundial de Educación Superior