

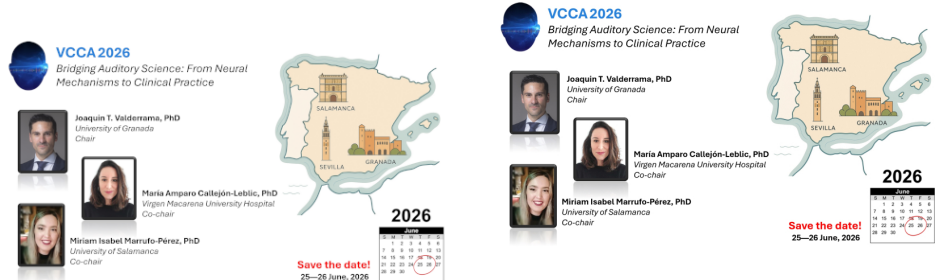


## La UGR impulsa un congreso internacional virtual sobre audiolología computacional y salud auditiva

22/06/2026

### Noticias

La Universidad de Granada impulsa, junto a la Universidad de Salamanca y al Hospital Universitario Virgen la Gestión de la Investigación en la edición 2026 de Computational Audiology Network, un congreso internacional que reúne investigadores, profesionales tecnológicos, estudiantes y responsables de innovación interesados en la transformación digital de la audiolología y las ciencias de la audición.



Desde su creación en 2020, VCCA se ha consolidado como uno de los principales foros internacionales dedicados a la audiolología computacional. El encuentro surge en el seno de la Computational Audiology Network, una red científica internacional que promueve el desarrollo de nuevas herramientas para el diagnóstico, tratamiento y seguimiento de los trastornos auditivos mediante inteligencia artificial, análisis avanzado de datos, modelos computacionales y tecnologías digitales.

La edición de 2026 se celebrará los días 25 y 26 de junio en formato virtual y está organizada por Joaquín T. Valderrama-Valenzuela, del Departamento de Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones de la UGR; Miriam Marrufo Pérez, de la Universidad de Salamanca, y María Amparo Callejón-Leblic, del Hospital Universitario Virgen Macarena y la Fundación para la Gestión de la Investigación en Salud de Sevilla. Previamente, los días 18 y 19 de junio, se desarrollarán tres talleres

centrados en comunicación científica, fundamentos del aprendizaje automático aplicados a la investigación audiológica e introducción a los modelos computacionales. Todas las actividades serán gratuitas y accesibles desde cualquier lugar del mundo, siguiendo los principios de la ciencia abierta.

El programa científico abordará cuestiones como la audición binaural, la percepción del habla en ruido, la cognición auditiva, la conectividad cerebral, la pérdida auditiva oculta, la teleaudiología, los implantes cocleares, los audífonos inteligentes, la inteligencia artificial aplicada a la salud auditiva y los modelos computacionales del sistema auditivo.

22/06/2026 - [Nota de prensa de la UGR](#)