UNIVERSIDAD DE GRANADA

CITIC

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

22/06/2026

Noticias





La Universidad de Granada impulsa, junto a la Universidad de Salamanca y al Hospital Universitario Virger la Gestión de la Inv la edición 2026 de Computational Aud congreso internacic investigadores, pro tecnológicas, estudiantes y responsables de innovación interesados en la transformación digital de la audiología 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 audiología 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

Copyright© 2026 Universidad de Granada

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

Copyright© 2026 Universidad de Granada