



UCAM
UNIVERSIDAD

fundación
ASISA



V Jornada Internacional sobre Patología Auditiva

Revolución en Audiología: impacto de la
Inteligencia Artificial en el diagnóstico y
tratamiento auditivo

 **14 / Noviembre / 2025**

 **Modalidad:** Online

 **Horario:** 16:00 - 20:00 h.

 **Organiza:** Cátedra de Patología Auditiva UCAM
y Fundación ASISA

Con el aval científico de:



Sociedad Española de
Otorrinolaringología y
Cirugía de Cabeza y Cuello



COPEME
Consejo de Otorrinolaringología y Cirugía
de Cabeza y Cuello de España



IAPO
INTERNATIONAL ASSOCIATION OF
OTO-RHINO-LARYNGOLOGISTS



Para más información: eventos.ucam.edu

Viernes, 14 de noviembre 2025

- 16:00 h. **Inauguración y Presentación**
Ilmo. Sr. D. Samuel Mendoza García. *Director General de Infraestructuras y Transformación Digital UCAM.*
Dr. Juan Antonio Gil Melgarejo. *Director de la Cátedra de Fonoaudiología UCAM / Coordinador de las Cátedras Universidad-Empresa Optomic de Equilibrio y Patología Auditiva UCAM - Fundación ASISA.*
Moderador: Dr. Faustino Núñez Batalla. *Especialista en Otorrinolaringología, Hospital Univ. Central de Asturias / Prof. Asociado del Área de ORL de la Universidad de Oviedo.*
- 16:20 h. **Ponencia: 'Aplicaciones, retos y futuro de la inteligencia artificial en Audiología'**
Dr. Juan Miguel Navarro Ruiz. *Prof. Titular e Investigador en UCAM / Director del Grupo de Investigación en Telecomunicaciones Avanzadas (GRITA).*
- 16:40 h. **Ponencia: 'La voz como piedra angular de la interacción humano-máquina en la era de la IA'**
Dr. Pablo López Guardiola. *Candidato a Doctorado e Investigador visitante en Stanford y UCAM / Director de UI/UX y Multimedia UCAM / Lidera la integración de tecnologías como el Metaverso y la IA para transformar el aprendizaje.*
- 17:00 h. **Ponencia: 'Diagnóstico disruptivo audiométrico con IA'**
Dr. Ricardo de Hoyos Parra / Dr. Israel de la Cruz / Ing. Sergio Mora. *Doctorado Neuro Ingeniería, Instituto Tecnológico de Monterrey (México)*
Ing. Alma Cuevas. *MSc Ciencias Computacionales, Instituto Tecnológico de Monterrey (México)*
- 17:20 h. **Ponencia: 'IA en diagnóstico y tratamiento de patología vestibular'**
Dr. Pedro Amaro Merino. *Director del Instituto Oto Vértigo, Madrid / Director de la Clínica Vértigo Balance, Marbella.*
Dra. Sara Monteagudo Escariz. *Fisioterapeuta y Psicóloga / Prof. Asociada Universidad Rey Juan Carlos, Madrid / Instituto Oto Vértigo, Madrid.*
- 17:40 h. **Ponencia: 'Análisis automatizado de las pruebas vestibulares mediante la Inteligencia Artificial. Visión general desde la práctica médica'**
Dr. Juan Enrique Elgueta Alvarado. *Otorrinolaringólogo / Director Técnico Laboratorios ORL / Escuela de Tecnología Médica Universidad Andrés Bella (Viña del Mar, Chile).*
- 18:00 h. **Ponencia: 'La revolución de la IA en Audiología: del diagnóstico a los audífonos de última generación'**
Dr. Gorka Rodríguez Alday. *Gerente Clínicas Otoaudio Integral, Grupo ASISA / Audiólogo Clínico - HCP especialista en Electrofisiología Auditiva / Responsable de la Ud. de Audiología Clínica del Hospital HLA Jerez / Director de la Cátedra de Patología Auditiva UCAM - Fundación ASISA.*
- 18:20 h. **Ponencia: 'Audífonos inteligentes: cómo la Inteligencia Artificial mejora la experiencia auditiva real del paciente'**
MSc Daniela Estay Mena. *Prof. Adjunta Universidad Andrés Bella (Viña del Mar, Chile).*
- 18:40 h. **Ponencia: 'Los implantes cocleares como sensores avanzados'**
Dr. Waldo Nogueira Vázquez. *Catedrático Dpto. Otorrinolaringología de la Univ. Médica de Hannover / Catedrático Dpto. Microelectrónica de la UAB / Director Grupo de Prótesis Auditivas del clúster de excelencia 'Hearing4all' en la Univ. Médica de Hannover (MHH).*
- 19:00 h. **Clausura**
Dra. D^a. María Tormo Domínguez. *Directora de Planificación y Desarrollo de la Fundación ASISA.*



UCAM
UNIVERSIDAD