

CURSO

Actualización en hipoacusia neurosensorial: de la genética a la clínica

DÓNDE



Hospital de
la Santa Creu i
Sant Pau

CUÁNDO

26 de noviembre

↗ Salas polivalentes (2ª Planta)

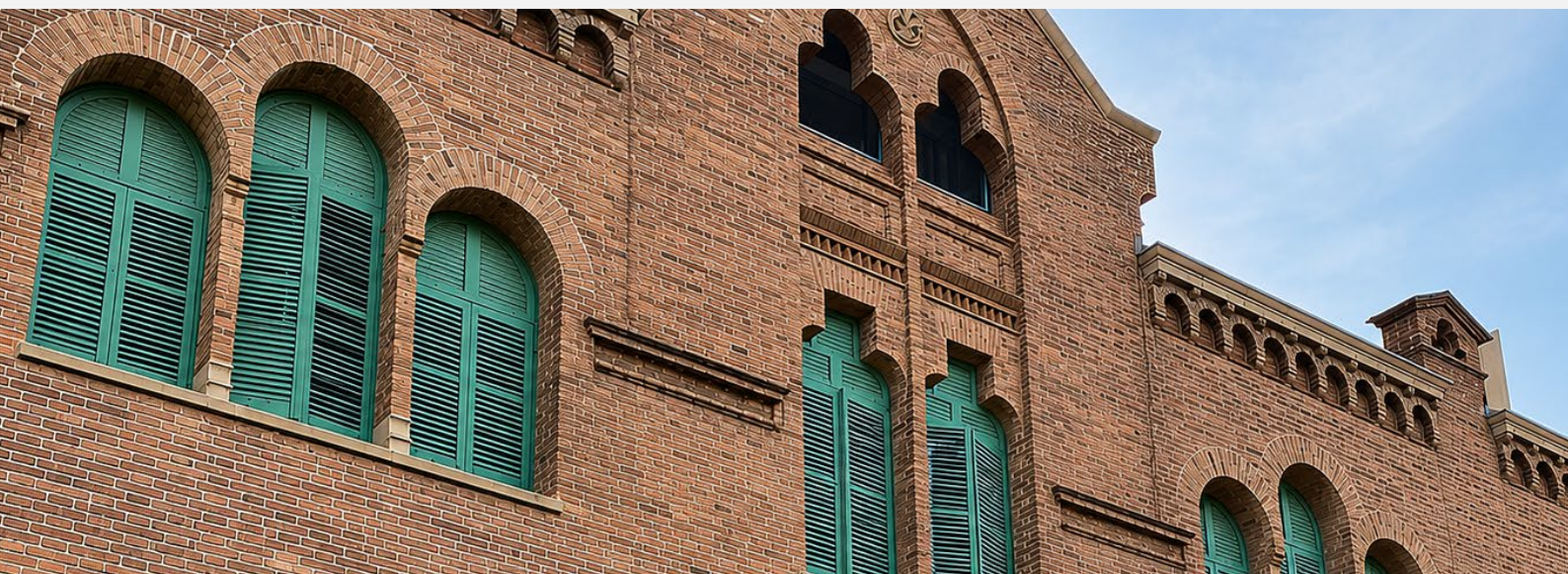
27 de noviembre

↗ Sala de actos (3ª Planta)

COORDINACIÓN

**Servicios de
Otorrinolaringología
y Genética de Sant Pau**

↗ [Ver comité organizador](#)



**La hipoacusia
neurosensorial (HNS)
como enfermedad
dinámica, multifactorial
y potencialmente
modificable.**

OBJETIVOS DEL CURSO

- Revisar los nuevos conceptos fisiopatológicos de la hipoacusia neurosensorial.
- Integrar la evidencia molecular, genética y neurofisiológica con la práctica clínica.
- Actualizar el abordaje diagnóstico y terapéutico de la HNS desde una perspectiva de medicina de precisión.
- Conocer el impacto de las nuevas tecnologías genómicas y las terapias emergentes.

Jueves, 26 de noviembre

09:50 h. Inauguración del curso

10:00 h. **Fisiopatología y diagnóstico genético**

10:00 – 10:30 h.

La vía auditiva y sus funciones.

Dr. Gerard Encina-Llamas

10:30 – 11:00 h.

Actualización y nuevos conceptos en HNS.

Dr. César Orús

11:00 – 11:30 h.

Sinaptopatía coclear.

Dr. Gerard Encina-Llamas

11:30 – 12:00 h.

Diagnóstico molecular de la HNS: del panel dirigido al exoma clínico en un abordaje multidisciplinar.

Dra. Adriana Lasa



COFFEE BREAK

12:30 – 13:00 h.

Indicaciones actuales del estudio genético:

qué pedir, cuándo y cómo cambia el manejo clínico.

Dra. Mª del Prado Venegas

13:00 – 13:30 h.

La incertidumbre genética en la hipoacusia:

cómo mejorar la clasificación de las variantes genéticas.

Dra. Ana Patiño

13:30 – 14:00 h.

El gen *STRC*: cuando la complejidad genética desafía al diagnóstico.

Dra. Loreto Martorell

14:00 h.



COMIDA

15:00 h. **Exploración de la hipoacusia neurosensorial (HNS)**

Audiometría subjetiva

15:00 – 15:45 h.

Más allá de la audiometría: logaudiometría, audiometría en ruido y valoración de la binauralidad.

Dra. Mª José Lavilla

Pruebas electrofisiológicas

15:45 – 16:15 h.

Otoemisiones y electrocoqueografía:

qué mide, cómo se hace y qué aplicaciones tiene.

Dr. Antonio Lirola

16:15 – 17:00 h.

PEATC, PEE vía aérea y vía ósea.

Dra. Mª Paz Martínez

17:00 – 17:30 h.

Valoración hipoacusia central. Potenciales de larga latencia.

Dr. Antonio Lirola

Viernes, 27 de noviembre

DE LA TEORÍA A LA PRÁCTICA

08:30 h.	Estudio por imagen de hipoacusia neurosensorial (HNS)	08:30 – 09:00 h. TC, RM y nuevas aplicaciones de imagen funcional en HNS. Dra. Esther Granell
09:00 h.	Genética aplicada	09:00 – 09:30 h. Genética de las malformaciones cocleares y su impacto clínico. Dra. Júlia de Juan 09:30 – 10:00 h. Neuropatía auditiva y sinaptopatías: bases genéticas y nuevas entidades. Dras. Júlia de Juan / Mª del Prado Venegas 10:00 – 10:30 h. Nuevas tecnologías genómicas aplicadas a la HNS: del genoma completo a las variantes estructurales. Dra. Alba Segarra 10:30 – 11:00 h. Asesoramiento genético y medicina reproductiva en HNS. Dra. Eulalia Rovira
11:00 h.	 COFFEE BREAK	
11:30 h.	Tratamiento de hipoacusia neurosensorial: medicina de precisión en HNS pediátrica y adulta	11:30 – 12:00 h. Todo lo que se debe saber de audífonos. Dra. Mª José Lavilla 12:00 – 12:30 h. Implantes cocleares: indicaciones clásicas y novedosas. Dr. Albert Pujol 12:30 – 13:00 h. Limitaciones del implante coclear y perspectivas de futuro. Dr. Waldo Nogueira 13:00 – 13:45 h. De la genómica funcional a la terapia en hipoacusias hereditarias. Dr. Miguel Ángel Moreno

PROPIEDAD INTELECTUAL ↗

Los materiales utilizados, presentaciones y vídeos son de propiedad intelectual del curso. Todos los derechos están reservados. La organización del curso se reserva el derecho a filmar, fotografiar y realizar grabaciones durante el curso. Queda totalmente prohibida la grabación en vídeo, fotografía o la copia de las conferencias impartidas durante el curso. La organización del curso no se responsabiliza de accidentes, robos u otro tipo de percances que pudieran suceder.

POLÍTICA DE CANCELACIÓN ↗

La organización del curso se reserva el derecho a modificar el programa, cancelar el evento en caso de no llenar el cupo mínimo de asistentes o debido a otras circunstancias que hagan inviable el curso.

Inscríbete →

PRECIO
225 EUR
IVA incl.

PRESENCIAL

Plazas limitadas

➔ Asignadas por orden de inscripción

FORMA DE PAGO:

Transferencia bancaria

Concepto: Curso HNS + Nombre completo

IBAN: ES71 2100 1130 3902 0002 8996

SWIFT: CAIXESBBXXX

**Deberá enviar justificante de pago para confirmar su inscripción*

En el caso de tener alguna duda, puede ponerse en contacto con nosotros directamente por email: formacion@healthincode.com

CONOCE

Comite Organizador



Dra. Júlia de Juan
Otorrinolaringología,
H. Santa Creu i Sant Pau
(Barcelona)



Dra. Adriana Lasa
Genética,
H. Santa Creu i Sant Pau
(Barcelona)



Dr. César Orús
Otorrinolaringología,
H. Santa Creu i Sant Pau
(Barcelona)



Dr. Albert Pujol
Otorrinolaringología,
H. Santa Creu i Sant Pau
(Barcelona)

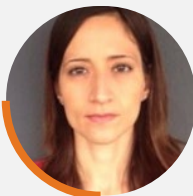


Dra. Mª del Prado Venegas
Otorrinolaringología,
H. Santa Creu i Sant Pau
(Barcelona)

Ponentes



Dr. Gerard Encina-Llamas
Ing. de Telecomunicaciones,
Universitat de Vic - Universitat
Central de Catalunya
(UVic-UCC) (Barcelona)



Dra. Esther Granell
Neuroradiología,
H. Santa Creu i Sant Pau
(Barcelona)



Dra. Mª José Lavilla
Otorrinolaringología,
H. C. U. Lozano Blesa
(Zaragoza)



Dr. Antonio Lirola
Otorrinolaringología,
C. H. U. Santiago
(Santiago de Compostela)



Dra. Loreto Martorell
Genética,
H. Sant Joan de Déu
(Barcelona)



Dra. Mª Paz Martínez
Otorrinolaringología,
H. C. U. Valencia
(Valencia)



Dr. Miguel Ángel Moreno
Genética,
H. U. Ramón y Cajal
(Madrid)



Dr. Waldo Nogueira
Ing. de Telecomunicaciones,
Hearing Lab IR-HSP
(Barcelona)



Dra. Ana Patiño
Genética,
C. Universidad de Navarra
(Pamplona)



Dra. Alba Segarra
Genética,
H. Santa Creu i Sant Pau
(Barcelona)



Dra. Eulalia Rovira
Genética,
Hospital del Mar
(Barcelona)



Hospital de
la Santa Creu i
Sant Pau

ORGANIZA:

 Health in Code

OTROS COLABORADORES:

 **Audika**

 **Aural**
CENTROS AUDITIVOS