



**SERIE DE SEMINARIOS ONLINE SOBRE:
DIAGNÓSTICO, TERAPIAS E INVESTIGACIÓN
EN SORDERAS**

5, 12 y 19 de noviembre de 2020

Organizadores



Objetivo

La “Academia CIBERER para pacientes” tiene como objetivo contribuir a la capacitación de las personas afectadas por enfermedades raras y sus familias, de manera que quienes estén interesados puedan formarse en aspectos relevantes.

Estructura

En esta ocasión hemos planteado una serie de 3 seminarios sobre diferentes aspectos de la sordera organizados en colaboración con la Confederación Española de Familias de Personas Sordas (FIAPAS).

Las sesiones formativas se plantean de forma que haya un tiempo disponible para intercambiar impresiones e interactuar con los ponentes.

A quién van dirigidos

Estos seminarios se plantean para todas aquellas personas afectadas por algún tipo de sordera y sus familias independientemente de las causas de la misma, y a profesionales que trabajen directa o indirectamente con hipoacusia o ERs y estén interesados.

Los seminarios serán accesibles para personas con discapacidad auditiva.

Inscripciones

Inscripción abierta hasta el 2 de noviembre de 2020 a las 16h CEST (hora de Madrid) en:

<https://cutt.ly/gf4h2vA>



Ponentes

Dr. Luis Lassaletta - ORL. Hospital Universitario La Paz y CIBERER

Dr. Miguel Ángel Moreno Pelayo - Hospital Universitario Ramón y Cajal, IRYCIS y CIBERER

Dr. Matías Morín - Hospital Universitario Ramón y Cajal, IRYCIS y CIBERER

Dra. Silvia Murillo Cuesta - CIBERER e Instituto de Investigaciones Biomédicas “Alberto Sols” CSIC-UAM

Presentadores/moderadores

Carmen Jaúdenes - Confederación Española de Familias de Personas Sordas (FIAPAS) y miembro de Consejo Asesor de Pacientes (CAP) del CIBERER

Dr. Miguel Ángel Moreno Pelayo - Hospital Universitario Ramón y Cajal, IRYCIS y CIBERER

Dra. Isabel Varela Nieto - Instituto de Investigaciones Biomédicas “Alberto Sols” CSI-UAM y CIBERER

Programa

1^{er} Seminario online: CLÍNICA DE LA SORDERA

Jueves 5 de noviembre - 17:30 a 18:30

17:30 - 17:35 Presentación de la iniciativa y del ponente

17:35 – 18:10 Tratamiento actual de la sordera

Dr. Luis Lassaletta - ORL. Hospital Universitario La Paz y CIBERER

- Desde el audífono hasta el implante de tronco cerebral: un mundo de posibilidades
- ¿Podemos predecir el resultado de un implante coclear?
- El impacto de la sordera en el deterioro cognitivo

18:10 – 18:30 Debate y preguntas

2º Seminario online: DIAGNÓSTICO GENÉTICO DE LA SORDERA

Jueves 12 de noviembre - 17:30 a 18:30

17:30 - 17:35 Presentación de la iniciativa y del ponente

17:35 – 18:10 Novedades en el diagnóstico genético de la sordera:

Dr. Miguel Ángel Moreno Pelayo - Hospital Universitario Ramón y Cajal, IRYCIS y CIBERER

- Aplicación de la secuenciación masiva (NGS) en el diagnóstico genético de las hipoacusias hereditarias. “Antes y después”: Cómo han avanzado las técnicas de secuenciación en los últimos años para revolucionar el diagnóstico genético de las hipoacusias.
- Arrays CGH versus NGS en la detección de mutaciones tipo CNV (variaciones en el número de copias). “Casos no diagnosticados genéticamente”: ¿Qué técnica es más eficiente a la hora de identificar mutaciones complejas que no son detectadas por técnicas clásicas?
- El problema de las variantes de significado incierto (VUS). “Más es menos”: Complicaciones a la hora de interpretar la patogenicidad de las variantes obtenidas por secuenciación masiva. Implicaciones en el diagnóstico y el consejo genético.

18:10 – 18:30 Debate y preguntas

Programa

3^{er} Seminario online: INVESTIGACIÓN Y FUTUROS TRATAMIENTOS DE LA SORDERA

Jueves 19 de noviembre - 17:30 a 18:30

17:30 - 17:35 Presentación de la iniciativa y del ponente

17:35 – 17:55 Modelos animales e investigación preclínica.

Dra. Silvia Murillo Cuesta - CIBERER e Instituto de Investigaciones Biomédicas “Alberto Sols” CSIC-UAM

- Utilidad de los modelos animales en la investigación en ERs: ¿qué aportan?
- Modelos animales de hipoacusia neurosensorial de origen genético y ambiental
- Avances en investigación preclínica en hipoacusia

17:55 -18:15 Aproximaciones terapéuticas

Dr. Matías Morín - Hospital Universitario Ramón y Cajal, IRYCIS y CIBERER

- Terapia con células pluripotenciales
- Terapia génica: adenovirus, CRISPR...
- Terapia molecular: antisense
- “Más allá del implante coclear”: Estado actual de las aproximaciones terapéuticas basadas en células, modificación del genoma mediante edición y en uso de moléculas para la corrección de las mutaciones

18:15 – 18:30 Debate y preguntas

18:30 – 18.35 Análisis de la iniciativa y cierre