

# MASTERCLASS

SÁBADO 11 DE MAYO



## OBTENCIÓN E INTERPRETACIÓN DE POTENCIALES EVOCADOS AUDITIVOS

**Dra. Linda Hood** – Vanderbilt University

Los potenciales evocados auditivos son una herramienta muy útil en el diagnóstico de la pérdida de audición. Éstos nos permiten inferir el umbral auditivo del paciente y etiquetar la causa de la hipoacusia. Existen múltiples formas de generar y medir un potencial evocado auditivo. Para ello, es importante conocer al detalle la fisiología y anatomía del sistema auditivo, así como conocer el funcionamiento del equipo que estamos utilizando y saber interpretar correctamente la información que nos proporciona la prueba. Todo ello será abordado por la Dra. Linda Hood, referente mundial en electrofisiología, en esta masterclass.



## INTRODUCCIÓN A LA FISIOLOGÍA Y EVALUACIÓN DEL SISTEMA VESTIBULAR

**Dr. Gabriel Trinidad** – Universidad de Extremadura

El sistema vestibular proporciona información al cerebro cuando nuestra cabeza experimenta aceleraciones lineales y/o angulares. Conocer el sistema vestibular, su fisiología y las patologías que lo afectan (en ocasiones en conjunción con alteraciones de la audición) es fundamental para aprender a evaluar el equilibrio y asesorar adecuadamente a los pacientes. Este tema tan interesante será abordado por el Dr. Trinidad, especialista en el sistema vestibular.



## HACIA LA EXCELENCIA EN LA ADAPTACIÓN DE AUDÍFONOS. ¿CÓMO PODEMOS MEJORARLA?

**Dr. Michael Boretzki** – Phonak AG, Suiza

La adaptación protésica persigue, principalmente, solucionar los problemas de comunicación del paciente. El audiólogo protésico utiliza los mejores medios a su alcance para poder medir el grado de hipoacusia, prescribir el audífono más adecuado, y realizar el mejor ajuste posible. Pero, ¿es posible hacer algo más? ¿existe algún paso en la adaptación protésica que podamos perfeccionar? Este tema tan apasionante será abordado por el Dr. Boretzki.



## CIENCIA EN AUDIOLOGÍA: CÓMO DISEÑAR Y EJECUTAR UN ESTUDIO DE CASO CLÍNICO

**Dr. Rubén Polo** – Hospital Univ. Ramón y Cajal, Madrid

La investigación clínica permite conocer los efectos de nuevos tratamientos en los pacientes. Es necesario diseñar correctamente nuestro estudio clínico para que los resultados obtenidos sean válidos. Con la formación adecuada podemos ser capaces tanto de diseñar adecuadamente un estudio en pacientes reales como de comprender con más facilidad los resultados de las pruebas de los pacientes en general y tener una mayor facilidad para interpretar los resultados publicados en revistas y congresos. El Dr. Polo discutirá los aspectos más importantes a tener en cuenta.

# Práctica basada en la evidencia



10 y 11 de mayo de 2019



MEEU Chamartín  
Madrid



congresos@aedaweb.com

## INSCRIPCIÓN

Precio reducido hasta el 28 de febrero

congreso.aedaweb.com



# XVI CONGRESO NACIONAL DE AEDA

**VIERNES, 10 DE MAYO DE 2019**

## Sala DEMO 3

08:45-09:00 Inauguración del Congreso  
09:00-10:00 **Diagnóstico y tratamiento del espectro de la neuropatía auditiva**  
Dr. Linda Hood

10:00-11:00 Pausa café en exposición comercial cortesía de Widex

11:00-11:25 **Monitorización neural de espectro del habla**  
Dr. Tom Francart

11:25-11:50 **Cirugía mínimamente traumática de implante coclear**  
Dr. Manuel Manrique

11:50-12:15 **Enmascaramiento eléctrico-acústico en usuarios de implante coclear**  
Dr. Waldo Nogueira

12:15-12:40 **Por qué a los usuarios de implante coclear les encanta la música**  
Dr. Jeremy Marozeau

12:40-13:00 Debate

13:00-14:00 Comunicaciones libres

14:00-15:30 Descanso

15:30-16:30 Comunicaciones libres

16:30-16:55 **Control cortical de la respuesta auditiva. Perspectivas para nuevas estrategias de rehabilitación de la sordera**  
Dr. Miguel Merchán

16:55-17:20 **Distracción auditiva y aclimatación a los audífonos**  
Dr. Kevin Munro

17:20-17:45 **Plasticidad cerebral inducida por la experiencia musical**  
Dr. Daniele Schön

17:45-18:10 **Prácticas basadas en la evidencia para mejorar las interacciones y la comunicación entre padres e hijos**  
Dr. Ivette Cejas

18:10-18:30 Debate

18:30-20:30 Fiesta de bienvenida en la exposición comercial

21:00 Cena de gala en el Restaurante Welow (inscripción previa necesaria)

## Sala FILME

09:00-10:00 **Sesión de industria**

11:00-13:00 **Sesión de industria**

13:00-14:00 Comunicaciones libres

15:30-16:30 **Comunicaciones libres**

16:30-18:30 **Sesión de industria**

# Práctica basada en la evidencia

**SÁBADO, 11 DE MAYO DE 2019**

## Sala DEMO 3

09:00-09:10 Presentación XVII Congreso Nacional de AEDA  
09:10-09:40 **Nuevas aplicaciones de las respuestas de estado estable desde el tronco cerebral hasta el córtex: conceptos base y consideraciones en la obtención**  
Dr. Linda Hood

09:40-10:10 **Nuevas aplicaciones de las respuestas de estado estable desde el tronco cerebral hasta el córtex: investigación y aplicaciones clínicas**  
Dr. Rafael Delgado

10:10-10:40 **El potencial de seguimiento de frecuencia (PSF) como predictor del desarrollo cognitivo**  
Dr. Carles Escera

10:40-11:00 Debate

11:00-11:45 Pausa café en exposición comercial cortesía de Widex

11:45-12:10 **Cómo relacionar nuevas estrategias de procesamiento de la señal en los audífonos con la discriminación del habla**  
Dr. Marc René Schädler

12:10-12:35 **Efectos de la pérdida auditiva y uso de audífonos en el envejecimiento cognitivo: resultados epidemiológicos**  
Dr. Hélène Amieva

12:35-13:00 **Predictores del éxito en la adaptación de audífonos**  
Dr. Peter Johannesen

13:00-13:25 **Métodos prescriptivos como punto de partida de la adaptación**  
Sr. Sergio Álvarez

13:25-13:45 Debate

13:45-14:00 Entrega de premios y clausura del congreso

14:00-15:30 Descanso

15:00-16:00 Asamblea general de socios de AEDA

16:00-17:15 **Masterclass: Obtención e interpretación de potenciales evocados auditivos**  
Dr. Linda Hood

17:15-17:45 Pausa café en exposición comercial cortesía de AEDA

17:45-19:00 **Hacia la excelencia en la adaptación de audífonos ¿cómo podemos mejorarla?**  
Dr. Michael Boretzki

## Sala FILME

09:00-11:00 **Sesión de industria**

11:45-14:45 **Sesión de industria**

16:00-17:15 **Semiología y patología del laberinto posterior: bases de la exploración funcional del equilibrio**  
Dr. Gabriel Trinidad

17:45-19:00 **Cómo diseñar y ejecutar un estudio de caso clínico**  
Dr. Rubén Polo