



Clínica
Universidad
de Navarra



XV CURSO-SIMPOSIO SOBRE IMPLANTES COCLEARES

11, 12 Y 13 DE ABRIL DE 2018
PAMPLONA

Pendiente de acreditación por la
Comisión de Formación Continua
Sanitaria de Navarra.





PROFESORES

Invitados extranjeros

Alejandro Rivas

Bernard Fraysse

M^a José Esteve Fraysse

Yael Henkin

ORL Hospital Vanderbilt. Nashville. EE.UU.

ORL CHU Purpan. Toulouse. Francia.

ORL CHU Purpan. Toulouse. Francia.

Audióloga. Sheba Medical Center. Tel Aviv, Israel.

Invitados nacionales

Juliana Ardanaz

Carlos Cenjor

Juan Carlos Falcón

Carmen Jáudenes

Eulalia Juan

Jaime Marco

Constantino Morera

Ángel Ramos

Ángel Ramos de Miguel

María Luz Sanz

Antonio Villalba Pérez

José Zubicaray

Educadora. Centro de Recursos de Navarra. Pamplona.

ORL Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

Audiólogo. Hospital Universitario Materno-Infantil de Las Palmas de Gran Canaria.

Pedagoga y Logopeda - Directora de FIAPAS.

Logopeda. Audióloga. Hospital Sonllatzer. Palma de Mallorca.

ORL Clínico Universitario de Valencia.

ORL Hospital Universitario La Fe de Valencia.

ORL Hospital Universitario Materno-Infantil de Las Palmas de Gran Canaria.

Ingeniero. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Presidenta del CERMIN. Navarra.

Psicólogo. Valencia.

ORL Complejo Hospitalario de Navarra. Pamplona.

Centro de Atención Temprana.

Profesores Universidad de Navarra

Javier Arbizu

Laura Girón

Alicia Huarte

Rosario Lezaun

Manuel Manrique

Raquel Manrique

Pilar Martínez

Ana Patiño

Nicolás Pérez

Beatriz Pérez

Medicina Nuclear. CUN. Pamplona.

Audioprotesista. CUN. Pamplona.

Médico Audiólogo y Audioprotesista. CUN. Pamplona.

Enfermera. Audiología. CUN. Pamplona.

ORL CUN. Pamplona.

ORL CUN. Pamplona.

Enfermera. Audiología. CUN. Pamplona.

Genetista. CUN. Pamplona.

ORL CUN. Pamplona.

Logopeda. CUN. Pamplona.

OBJETIVOS

Este Curso-Simposio sobre Implantes Cocleares (IC) constituye la decimoquinta edición de una serie que desde 1990 viene organizando la Universidad de Navarra. En la actualidad, el tratamiento de la hipoacusia con implantes cocleares ha adquirido un grado de madurez, pero no obstante se siguen produciendo numerosas novedades que afectan a aspectos tecnológicos, médicos, logopédicos, educativos, sociales y laborales.

Este Curso trata de cumplir con el objetivo de facilitar una formación continuada en el ámbito de los IC. La larga experiencia adquirida por la Universidad de Navarra en esta área permite abordar esta tarea de actualización partiendo de conceptos ya asentados, básicos para entender el futuro. Los principales temas serán: novedades en sistemas implantables, indicaciones emergentes para la estimulación del sistema auditivo (IC en hipoacusias asimétricas e hipoacusias unilaterales, IC bilaterales, estimulación electroacústica, estimulación con implantes de tronco cerebral), técnica quirúrgica mínimamente invasiva en la colocación de IC, programación, atención a distancia, modelos de rehabilitación-educación en IC, instrumentos para la monitorización de resultados, resultados a largo plazo y complicaciones.

Para ello, en una primera parte del programa de este Curso se ha programado una sesión quirúrgica en directo que dará la oportunidad a los asistentes de observar en tiempo real el procedimiento quirúrgico y los estudios telemétricos realizados intraoperatoriamente. Por la tarde se impartirán una serie de cursos de instrucción de índole práctica, dirigidos a ofrecer capacitación sobre destrezas y técnicas vinculadas a un programa de IC.

El segundo día por la mañana comenzará la conferencia inaugural, in memoriam a Blanca Idoate, expresidenta de la Asociación Eunate. Posteriormente continuarán los cursos de instrucción en el segundo segmento de la mañana. La tarde se dedicará a una serie de conferencias, dictadas por miembros del programa de IC de la Universidad de Navarra y los profesores invitados.

El tercer día está dedicado a presentar nuevos conceptos y avances en la estimulación de la vía auditiva con IC y, por la tarde, en una sala se abordarán aspectos relacionados sobre la cirugía de sistemas implantables y, en otra, de forma simultánea, se tratarán aspectos vinculados a la programación y rehabilitación del implantado coclear con hipoacusias asimétricas.

Con posterioridad a cada grupo de conferencias se dispondrá de un período de tiempo para el planteamiento de preguntas por parte de los asistentes.

El programa científico se complementa con cuatro seminarios impartidos por compañías de IC. Así mismo, en la zona de exposición comercial se habilitarán espacios para todas aquellas asociaciones relacionadas con las personas afectas de una discapacidad auditiva que quieran estar presentes durante el XV Curso-Simposio sobre IC y difundir información sobre sus objetivos e iniciativas.

Siguiendo la experiencia iniciada en la edición anterior, se celebrará una sesión de pósters. Los asistentes al congreso podrán presentar comunicaciones en forma de póster.

Prof. Manuel Manrique

Director del XV Curso-Simposio sobre Implantes Cocleares
Clínica Universidad de Navarra

PROGRAMA

MIÉRCOLES, 11 DE ABRIL 2018

• Cirugía en directo

08:00 Transmisión vía circuito cerrado de televisión de dos intervenciones quirúrgicas de implante coclear y otras de sistemas implantables de conducción de vía ósea. Así mismo, en directo, se podrá acceder a la retransmisión de estudios de registro intraoperatorio: telemetría de impedancias, test de respuesta neural. Durante la retransmisión se habilitará un servicio de comunicación interactiva entre el quirófano y los asistentes.

• Cursos de instrucción y talleres

15:30 Seminario de la compañía Oticon.

16:00 Cursos y talleres de carácter interactivo:

Horario	Curso-Taller Laboratorio de ORL. Edificio Los Castaños	Curso-Taller Aula 4. Edificio Los Castaños	Curso-Taller Aula 3. Edificio Los Castaños	Curso-Taller Aula 1. Edificio Los Castaños
16:00 16:45	Inserción de guías de electrodos de distintos tipos de IC.	Valoración de la vía auditiva a través de Electrocolegrafía intraoperatoria, Tomografía de Emisión de Positrones (PET) y Potenciales Auditivos de Larga Latencia. <i>Ángel Ramos de Miguel, Javier Arbizu y Alicia Huarte.</i>	Genética e hipoacusia. <i>Ana Patiño.</i>	Detección de fallos técnicos en implantes cocleares. <i>Pilar Martínez y Rosario Lezaun.</i>
16:45 17:30	Inserción de guías de electrodos de distintos tipos de IC.	Genética e hipoacusia. <i>Ana Patiño.</i>	Valoración de la vía auditiva a través de Electrocolegrafía intraoperatoria, Tomografía de Emisión de Positrones (PET) y Potenciales Auditivos de Larga Latencia. <i>Ángel Ramos de Miguel, Javier Arbizu y Alicia Huarte.</i>	Detección de fallos técnicos en implantes cocleares. <i>Pilar Martínez y Rosario Lezaun.</i>
17:30 18:15	Inserción de guías de electrodos de distintos tipos de IC.	Anatomía quirúrgica de la cóclea humana. Aplicaciones en la cirugía del IC. <i>Raquel Manrique.</i>	Pautas para la programación y rehabilitación de hipoacusias asimétricas. <i>Eulalia Juan y Beatriz Pérez.</i>	Telemedicina y conectividad en dispositivos auditivos. <i>Alicia Huarte y Laura Girón.</i>
18:15 19:00	Inserción de guías de electrodos de distintos tipos de IC.	Pautas para la programación y rehabilitación de hipoacusias asimétricas. <i>Eulalia Juan y Beatriz Pérez.</i>	Anatomía quirúrgica de la cóclea humana. Aplicaciones en la cirugía del IC. <i>Raquel Manrique.</i>	Telemedicina y conectividad en dispositivos auditivos. <i>Alicia Huarte y Laura Girón.</i>

JUEVES, 12 DE ABRIL 2018

- 08:30** Seminario de la compañía Medel.
Presentación del Curso.
- 09:00** Presentación del XV Curso-Simposio sobre implantes cocleares de la Universidad de Navarra.
- 09:15** Conferencia inaugural: "Blanca Idoate. La inclusión socioeducativa como indicador de calidad y eficacia del diagnóstico precoz de la sordera infantil". *Carmen Jáudenes.*
Introducción: *Manuel Manrique y María Luz Sanz.*
- 10:00** Cursos y talleres de carácter interactivo:

Horario	Curso- Taller Aula 11. Edificio Biblioteca de Ciencias. <i>NO traducción simultánea.</i>	Curso- Taller Salón de Actos. Edificio de Ciencias Hexágono. <i>Traducción simultánea.</i>
10:00 10:45	Estado actual de un programa de detección precoz de la hipoacusia. <i>José Zubicaray.</i>	Técnicas quirúrgicas del implante coclear en niños. <i>Bernard Fraysse.</i>
10:45 11:30	Factores predictivos para la inserción mínimamente traumática en la cirugía del implante coclear. <i>Alejandro Rivas.</i>	Procesamiento auditivo en implantados cocleares: ideas a partir de los potenciales corticales. <i>Yael Henkin.</i>
11:30 12:00	Pausa-café.	
12:00 12:45	Plasticidad auditiva en la elección de tratamiento de pacientes hipoacúsicos. <i>Manuel Manrique</i>	¿Como manejar actualmente el acúfeno? <i>M^o José Esteve-Fraysse</i>

- 12:45** Valoración vestibular en un programa de IC. *Nicolás Pérez.*
- 13:05** Discapacidad auditiva, sociedad y rol del IC. *Manuel Manrique*
- 13:30** Seminario de la compañía Advanced Bionics.
- 14:00** Almuerzo.

• Nuevos criterios para la indicación de implantes auditivos en el tratamiento de la hipoacusia

- 16:00** Encuesta sobre indicaciones de IC en España. *Constantino Morera.*
- 16:20** Ampliación de indicaciones en IC. *Bernard Fraysse.*
- 16:40** IC en discapacidades asociadas a la sordera: La intervención educativa en niños sordos con Trastorno Específico del Lenguaje. *Antonio Villalba.*
- 17:00** Pausa-café.
- 17:30** Estimulación híbrida del sistema auditivo: IC+Audífono, IC+Implante Activo Oído Medio, IC+IATC, IC+Audición natural. *Manuel Manrique.*
- 17:50** Resultados de IC en personas mayores: contribución del sistema auditivo periférico frente al central. *Yael Henkin.*
- 18:10** Neuropatía auditiva e implantes cocleares. *Alejandro Rivas.*
- 18:30** Sesión de preguntas a las ponencias del día. *Bernard Fraysse, Yael Henkin, Carmen Jáudenes, Manuel Manrique, Constantino Morera, Nicolás Pérez, Alejandro Rivas, Antonio Villalba.*

PROGRAMA

VIERNES, 13 DE ABRIL 2018

- 08:30** Seminario de la Compañía Cochlear-GAES.
- 09:00** ¿Igual o diferente? Actividad eléctrica a nivel cerebral en pacientes tratados con IC y en sujetos normales. *Yael Henkin*.
- 09:20** Ménière tinnitus incapacitante: ¿Cómo tratar a estos pacientes?
M^a José Esteve-Fraysse.
- 09:40** Factores pronóstico de IC en adultos. *Bernard Fraysse*.
- 10:00** Estudio comparativo entre la estimulación bimodal, la estimulación unilateral y bilateral con implantes cocleares en niños implantados antes de los cuatro años. *Jaime Marco*.
- 10:20** IC en hipoacusias unilaterales. *Alejandro Rivas*.
- 10:40** Pausa-café.
- 11:10** Oír con dos oídos: Evidencia de interacciones binaurales corticales durante el procesamiento auditivo en niños usuarios de IC+Audifono o Audifonos en los dos oídos. *Yael Henkin*.
- 11:30** Audición y equilibrio para un envejecimiento saludable. *Raquel Manrique*.
- 11:50** Audiometría en ambientes reales; Nueva técnica para la valoración de la audición. *Alicia Huarte*.
- 12:10** Preservación auditiva en la cirugía del implante coclear: ¿cómo, cuándo y por qué? *Ángel Ramos*.
- 12:30** Repercusiones de la sordera en el desarrollo cognitivo, afectivo y social. La aportación del IC. *Antonio Villalba*.
- 12:50** Cirugía robótica en IC. *Alejandro Rivas*.
- 13:10** Preguntas a las sesiones de la mañana. *Bernard Fraysse, M^a José Esteve-Fraysse, Alicia Huarte, Yael Henkin, Manuel Manrique, Jaime Marco, Ángel Ramos, Alejandro Rivas, Antonio Villalba*.
- 14:00** Almuerzo

VIERNES, 13 DE ABRIL 2018

AULA 3C02. EDIFICIO CIENCIAS. HEXÁGONO.

• **Sesión A: Cirugía del IC en casos complejos.**

16:00-17:45 En esta sesión cada panelista presentará casos clínicos correspondientes a cirugías de implante coclear. Se establecerá una discusión con los panelistas y la audiencia.

Moderador: *Manuel Manrique.*

Panelistas: *Raquel Manrique, Carlos Cenjor, Ángel Ramos, Bernard Fraysse, Alejandro Rivas, Jaime Marco, Constantino Morera.*

SALÓN ACTOS. EDIFICIO CIENCIAS. HEXÁGONO.

• **Sesión B: Programación y rehabilitación en hipoacusias asimétricas.**

16:00 Estimulación bimodal (IC+Audífono). Hipoacusias unilaterales (IC+Audición natural).

Moderadores: *Alicia Huarte.*

Panelistas: *Juliana Ardanaz, Juan Carlos Falcón, Yael Henkin, Eulalia Juan, Antonio Villalba.*

17:45 Pausa-Café

18:15 Pasado, presente y futuro en el tratamiento de la hipoacusia con implantes cocleares.

Moderadores: *Alicia Huarte y Manuel Manrique.*

Panelistas: *Constantino Morera, Carlos Cenjor, Ángel Ramos.*

19:00 **Clausura del Curso.**

INFORMACIÓN GENERAL

Fechas

11, 12 y 13 de abril de 2018.

Sede del Curso

- **Sede Principal:** Salón de Actos. Edificio de Ciencias Hexágono. Facultad de Medicina, Universidad de Navarra.
- **Cirugía retransmisión en directo, 11 abril 2018:** Aula de Quirófano 1ª Planta. IV Fase. Clínica Universidad de Navarra (Avda. Pío XII, 36 - Pamplona (Navarra, España).
- **Curso Instrucción y Talleres:**
Laboratorio ORL Edificio Los Castaños. Universidad de Navarra.
Aulas: Edificio Los Castaños, Edificio Biblioteca de Ciencias y Edificio Ciencias Hexágono. Universidad de Navarra.
Salón de Actos. Edificio de Ciencias Hexágono. Universidad de Navarra.

Inscripción

El precio de la inscripción es de 200 euros (250 euros después del 10 de marzo de 2018). Enviar el Boletín de Inscripción junto con comprobante de transferencia bancaria a nombre de "Viajes El Corte Inglés" a la cuenta de Viajes El Corte Inglés nº ES37 0049 1500 03 2810355229, a la dirección señalada en la Secretaría del Curso. En el precio de la inscripción están incluidos el almuerzo de los días 12 y 13 y los cafés de los 3 días del Curso.

Programa del Curso

www.cun.es/xv-curso-implantes-cocleares

Traducción simultánea

Algunas de las conferencias se impartirán en inglés. Durante las mismas se habilitará un servicio de traducción simultánea inglés-español-inglés.

Almuerzos de trabajo

Estos tendrán lugar en los Comedores Universitarios de la Universidad de Navarra. Es imprescindible entregar el ticket oportuno para poder acceder a los comedores. Dicho ticket forma parte de la documentación facilitada por la Secretaría del Curso.

Sesión de pósters

Durante los días 11, 12 y 13 de abril será posible presentar trabajos en formato póster sobre cualquier tema relacionado con los implantes cocleares. El tamaño del póster no debe superar 120x80 cm. En la hoja de inscripción es necesario cumplimentar el título y autores del trabajo.

Alojamiento

Para cualquier cuestión relacionada con el alojamiento, sugerimos que se pongan en contacto con la Sra. Rocío Hernández ó la Sra. Eva Aldaba de la Agencia de Viajes El Corte Inglés.

Secretaría del Curso

Sra. Rocío Hernández y Sra. Eva Aldaba
División de Congresos (Viajes El Corte Inglés)
Paseo Anelier, 30-31, 31014 Pamplona
T. 948 383 329 · F. 948 126473
E-mail: implantescocleares@viajeseci.es



Clínica
Universidad
de Navarra



XV CURSO-SIMPOSIO SOBRE IMPLANTES COCLEARES DE LA CLÍNICA UNIVERSIDAD DE NAVARRA

BOLETÍN DE ALOJAMIENTO – Del 11 al 13 de abril de 2018
VIAJES EL CORTE INGLÉS, S.A. DIVISIÓN CONGRESOS

Apellidos: _____

Nombre: _____

E-mail: _____

Día llegada: _____ Día de salida: _____ Núm. de noches: _____

Solicito reserva de habitación (marque lo que proceda):

Alojamiento	Hab. individual	Hab. doble
<input type="checkbox"/> AC Ciudad de Pamplona 4*	89 euros	99 euros
<input type="checkbox"/> Hotel Reino de Navarra 4*	89 euros	99 euros
<input type="checkbox"/> Hotel Blanca de Navarra 3*	89 euros	99 euros
<input type="checkbox"/> Hotel Sancho Ramírez 3*	77 euros	87 euros

* Todos los precios son con IVA y desayuno incluido.

** Todas las tarifas son por noche y habitación.

Forma de pago:

Tarjeta de crédito

Nombre del titular: _____

Número de tarjeta: _____

Fecha de caducidad: _____ Firma titular imprescindible

*Autorizo a Viajes El Corte Inglés a cargar en mi tarjeta de crédito el total de los servicios detallados en este boletín.

Transferencia bancaria (Indicar en la transferencia el nombre de la persona alojada. **Imprescindible** adjuntar copia de la transferencia para poder confirmar la reserva.

TITULAR VIAJES EL CORTE INGLÉS, S.A.

Banco Santander. CCC. ES37 0049 1500 03 2810355229

Enviar el boletín cumplimentado a:

Sra. Rocío Hernández y Sra. Eva Aldaba
División de Congresos (Viajes El Corte Inglés)
Paseo Anelíer, 30-31, 31014 Pamplona
T. 948 383 329 · F. 948 126 473
E-mail: implantescocleares@viajeseci.es



Clínica
Universidad
de Navarra

 **GAES médica**

XV CURSO-SIMPOSIO SOBRE IMPLANTES COCLEARES DE LA CLÍNICA UNIVERSIDAD DE NAVARRA

BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN – Del 11 al 13 de abril de 2018
VIAJES EL CORTE INGLÉS, S.A. DIVISIÓN CONGRESOS

Apellidos: _____

Nombre: _____ DNI: _____

Universidad/Centro: _____

Profesión: _____

Póster (título y autores): _____

Dirección: _____

CP: _____ Ciudad: _____ Provincia: _____

Teléfono: _____ Fax: _____

E-mail: _____

Cuota de inscripción:

- Antes del 10 de marzo de 2018: 200 euros
- Después del 10 de marzo de 2018: 250 euros

Forma de pago:

Tarjeta de crédito

IMPORTANTE Las inscripciones pagadas con tarjeta de crédito, tendrán un recargo de un 3% sobre el importe de la inscripción.

Nombre del titular: _____

Número de tarjeta: _____

Fecha de caducidad: _____ Firma titular imprescindible

**Autorizo a Viajes El Corte Inglés a cargar en mi tarjeta de crédito el total de los servicios detallados en este boletín.*

Transferencia bancaria (Indicar en la transferencia el nombre de la persona inscrita. Adjuntar copia de la misma. Si no se adjunta, no se dará por válido el pago. **Imprescindible**).

TITULAR VIAJES EL CORTE INGLÉS, S.A.

Banco Santander. CCC. ES37 0049 1500 03 2810355229

*Para transferencias internacionales:

IBAN CODE: ES97 0182 3999 3702 0066 4662

SWIFT CODE: BBVAESMMXXX

Enviar el boletín cumplimentado a:

Sra. Rocío Hernández y Sra. Eva Aldaba

División de Congresos (Viajes El Corte Inglés)

Paseo Anelíer, 30-31, 31014 Pamplona

T. 948 383 329 · F. 948 126 473 · E-mail: implantescocleares@viajeseci.es



Clínica
Universidad
de Navarra

 **GAES médica**