



Clínica
Universidad
de Navarra

XIV

C

CURSO sobre
IMPLANTES
OCLEARES

Pamplona 2, 3 y 4 Marzo de 2016

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



PROFESORES

Invitados Extranjeros

Sue Archbold	Logopeda. Ear Foundation. Nottingham (Reino Unido).
Marie-Noël Calmels	ORL. CHU Purpan. Toulouse (Francia).
Nadine Cochard	Logopeda. CHU Purpan. Toulouse (Francia).
Blake Papsin	ORL The Hospital for Sick Children. Toronto (Canadá).
Marcelo Rivolta	Investigador. University of Sheffield (Reino Unido).
Gonca Sennaroglu	Audióloga. Hacettepe University. Ankara (Turquía).
Levent Sennaroglu	ORL. Hacettepe University. Ankara (Turquía).

Invitados Nacionales

Juliana Ardanaz	Educadora. Centro de Recursos de Navarra. Pamplona.
Carlos Cenjor	ORL. Fundación Jiménez Díaz de Madrid.
Amalia Cuartero	Centro de Estimulación Temprana del Gobierno de Navarra. Pamplona.
María Ederra	Instituto de Salud Pública de Navarra. Pamplona.
Eulalia Juan	Logopeda. Audióloga. Hospital Sonllatzer. Palma de Mallorca.
Jaime Marco	ORL. Clínico Universitario de Valencia.
Marc Monfort	Logopeda. Centro Entender y Hablar. Madrid.
Constantino Morera	ORL. Hospital Universitario La Fe de Valencia.
María Luz Sanz	Presidenta del CERMI. Pamplona.
Ángel Ramos	ORL. Hospital Universitario Materno-Infantil de Las Palmas de Gran Canaria.
Iñigo Ruiz de Erenchun	ORL. Complejo Hospitalario de Navarra. Pamplona.
José Zubizaray	ORL. Complejo Hospitalario de Navarra. Pamplona. Centro de Atención Temprana.

Profesores Universidad de Navarra

Javier Arbizu	Medicina Nuclear. CUN. Pamplona.
Laura Girón	Audioprotésista. CUN. Pamplona.
Alicia Huarte	Médico Audiólogo y Audioprotésista. CUN. Pamplona.
Rosario Lezaun	Enfermera. Audiología. CUN. Pamplona.
Manuel Manrique	ORL. CUN. Pamplona.
Raquel Manrique	ORL. CUN. Pamplona.
Pilar Martínez	Enfermera. Audiología. CUN. Pamplona.
Ana Patiño	Genetista. CUN. Pamplona.
Beatriz Pérez	Logopeda. CUN. Pamplona.

OBJETIVOS

Este Curso sobre Implantes Cocleares (IC), constituye la decimocuarta edición de una serie que desde 1990 viene organizando la Universidad de Navarra. En la actualidad el tratamiento de la hipoacusia con implantes cocleares ya 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 implantes cocleares. 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: plasticidad auditiva, técnicas de exploración de la vía auditiva pre y post implantación, novedades en sistemas implantables, indicaciones emergentes para la estimulación bilateral del sistema auditivo (IC en hipoacusias asimétricas e hipoacusias unilaterales, IC bilaterales), empleo de IC en el tratamiento de los acúfenos, función vestibular e IC, técnica quirúrgica en la colocación de IC en casos complejos, implantes auditivos centrales (IATC), programación, atención a distancia, modelos de rehabilitación-educación en IC, bilingüismo en niños con 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 a la mañana comenzará la conferencia inaugural, in memoriam a Blanca Idoate, presidenta de la Asociación Eunat. 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 en la tarde, en una sala se abordarán aspectos relacionados sobre la cirugía de sistemas implantables y en otra, de forma simultánea, se abordarán aspectos vinculados a la programación y rehabilitación del implantado coclear con hipoacusias asimétricas.

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

El programa científico se complementa con tres seminarios impartidos por las principales 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 XIV Curso sobre IC y difundir información sobre sus objetivos e iniciativas.

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

Prof. Manuel Manrique

Director del XIV Curso Simposio sobre Implantes Cocleares
Clínica Universidad de Navarra

PROGRAMA

MIÉRCOLES, 2 DE MARZO 2016

Aula de quirófano-clínica Universidad de Navarra

• Cirugía en directo

08:00 Transmisión vía circuito cerrado de televisión de intervenciones quirúrgicas de implantes auditivos. 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.

Salón de actos (Edificio Biblioteca de Ciencias)

• Cursos de instrucción y talleres

15:30 Seminario de la compañía Oticon.

16:00 Cursos y talleres de carácter interactivo:

Horario	Laboratorio de ORL	Aula 35	Aula 17	Aula 11
16:00 16:45	Inserción de guía de electrodos de distinto tipos de IC.	Valoración funcional de la vía auditiva a través de la Tomografía de Emisión de Positrones (PET). <i>Javier Arbizu.</i>	Técnicas audiométricas en un programa de implantes cocleares. <i>Alicia Huarte.</i>	Detección de fallos técnicos y conectividad en implantes cocleares. <i>Pilar Martínez, Rosario Lezaun y Laura Girón.</i>
16:45 17:30	Inserción de guía de electrodos de distinto tipos de IC.	Técnicas audiométricas en un programa de implantes cocleares. <i>Alicia Huarte.</i>	Valoración funcional de la vía auditiva a través de la Tomografía de Emisión de Positrones (PET). <i>Javier Arbizu.</i>	Detección de fallos técnicos y conectividad en implantes cocleares. <i>Pilar Martínez, Rosario Lezaun y Laura Girón.</i>
17:30 18:15	Inserción de guía de electrodos de distinto tipos de IC.	Anatomía quirúrgica de la cóclea humana. <i>Raquel Manrique.</i>	Pautas para la programación y rehabilitación de hipoacusias asimétricas. <i>Eulalia Juan y Beatriz Pérez.</i>	Detección de fallos técnicos y conectividad en implantes cocleares. <i>Pilar Martínez, Rosario Lezaun y Laura Girón.</i>
18:15 19:00	Inserción de guía de electrodos de distinto 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. <i>Raquel Manrique.</i>	Detección de fallos técnicos y conectividad en implantes cocleares. <i>Pilar Martínez, Rosario Lezaun y Laura Girón.</i>

JUEVES, 3 DE MARZO 2016

Salón de actos (Edificio Biblioteca de Ciencias)

08:30 Seminario de la compañía Medel. Presentación del Curso.

09:00 Presentación del *XIV Curso-Simposio sobre implantes cocleares* de la Universidad de Navarra.

09:15 Conferencia inaugural "Blanca Idoate": Implantes cocleares: tiempo para una nueva estrategia en la prestación de servicios. *Sue Archbold.*
Introducción: *Manuel Manrique y María Luz Sanz.*

10:00 Cursos y talleres de carácter interactivo:

Horario	Salón de Actos. Edificio Ciencias Hexágono. <i>NO traducción simultánea.</i>	Salón de Actos. Edificio Biblioteca de Ciencias. <i>Traducción simultánea.</i>
10:00 10:45	Entendiendo el equilibrio en niños con hipoacusia neurosensorial: Un curso práctico para clínicos. <i>Blake Papsin.</i>	Melodimots: Una website dirigida a familias y profesionales sobre actividades musicales y literarias. <i>Nadine Cochard.</i>
10:45 11:30	Manejo de las malformaciones del oído interno. <i>Levent Sennaroglu.</i>	Niños con implantes cocleares: Cambios y retos educativos. <i>Sue Archbold.</i>
11:30 12:00	Pausa-café.	
12:00 12:45	Como el conocimiento sobre plasticidad auditiva influye en la elección del tratamiento en los pacientes con una hipoacusia. <i>Manuel Manrique</i>	Implantes auditivos de tronco cerebral en niños. <i>Gonca Sennaroglu.</i>

12:45 Regeneración celular de la cóclea e implantes cocleares. *Marcelo Rivolta.*
Introducción: *Ana Patiño.*

14:00 Almuerzo.

Salón de actos (Edificio Biblioteca de Ciencias)

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

16:00 Hipoacusias asimétricas. *Constantino Morera.*

16:20 IC en hipoacusias unilaterales en adultos. *Ángel Ramos.*

16:40 IC en niños con hipoacusias asimétricas. *Blake Papsin.*

17:00 Pausa-café.

17:30 Hipoacusias moderadas a profundas: Implantes cocleares versus implantes acústicos de oído medio. *Manuel Manrique.*

17:50 IC en ancianos. *Raquel Manrique.*

18:10 IC o IATC en malformaciones laberínticas y del nervio coclear. *Levent Sennaroglu.*

18:30 Sesión de preguntas a las ponencias del día.

Sue Archbold, Raquel Manrique, Manuel Manrique, Constantino Morera, Blake Papsin, Ángel Ramos, Marcelo Rivolta, Levent Sennaroglu.

PROGRAMA

VIERNES, 4 DE MARZO 2016

Salón de actos (Edificio Biblioteca de Ciencias)

- 08:30** Seminario de la Compañía Cochlear-GAES.
- 09:00** Una percepción 3D en ausencia de fusión. ¿Qué es lo que los IC en niños nos han mostrado sobre el desarrollo del sistema auditivo. *Blake Papsin*.
- 09:20** Hallazgos auditivos en diferentes tipos de malformaciones del oído interno. *Gonca Sennaroglu*.
- 09:40** Ampliación de indicaciones en IC. *Marie-Noël Calmels*.
- 10:00** Comparación de resultados a largo plazo en niños implantados bilateralmente de forma simultánea o secuencial. *Jaime Marco*.
- 10:20** Retos quirúrgicos en pacientes candidatos a IC. *Levent Sennaroglu*.
- 10:40** Pausa-café.
- 11:10** Interés del uso de Sound Room en la valoración de las primeras habilidades auditivas en los niños. *Nadine Cochard*.
- 11:30** Atraumaticidad en la cirugía del IC: un punto clave para el futuro de nuestros pacientes. *Manuel Manrique*.
- 11:50** ¿Por qué mejorar el acceso a los IC en los pacientes adultos hipoacúsicos? *Sue Archbold*.
- 12:10** ¿Y después del IC? No vamos a quedarnos aquí. *Ángel Ramos*.
- 12:30** Implantación bilateral en niños y adolescentes: Valoración objetiva y subjetiva. *Marc Monfort*.
- 12:50** Resultados a largo plazo en niños implantados ¿un beneficio para todos? *Nadine Cochard*.
- 13:10** Preguntas a las sesiones de la mañana.
Sue Archbold, Marie-Noël Calmels, Nadine Cochard, Alicia Huarte, Manuel Manrique, Jaime Marco, Marc Monfort, Blake Papsin, Gonca Sennaroglu, Levent Sennaroglu.
- 14:00** Almuerzo

Salón de actos (Edificio de Ciencias Hexágono)

- **Sesión A: Cirugía del IC en casos complejos.**
- 16:00** Implante coclear o estapedotomía en otosclerosis avanzadas.
Marie-Noël Calmels.
- 16:15** Reimplantación; causas, resultados, reimplantación en dos fases.
Jaime Marco.
- 16:30** Elección de la guía de electrodos en casos de malformación ótica.
Levent Sennaroglu.
- 16:45** Potenciales del tronco cerebral evocados por estimulación de la ventana redonda. Importancia de esta técnica en la toma de decisiones en casos complejos de candidatos a implante coclear. *Constantino Morera*.
- 17:00** Implante coclear en oído medio crónico. *Carlos Cenfor*.
- 17:15** Algoritmo de actuación en casos de contaminación del dispositivo implantado. *Ángel Ramos*.
- 17:30** Diferencias entre electrodos rectos y peri-modiolares en el mismo paciente.
Blake Papsin

Salón de actos (Edificio Biblioteca de Ciencias)

- **Sesión B: Programación y rehabilitación en hipoacusias asimétricas.**
- 16:00** Implantes cocleares bilaterales secuenciales. Estimulación bimodal (IC+Audifono). Hipoacusias unilaterales (IC+Audición natural).
Alicia Huarte, Eulalia Juan, Gonca Sennaroglu, Nadine Cochard, Marc Monfort, Sue Archbold.
- 17:45** Pausa-Café
- 18:15** Experiencia en la atención integral al sordo en la Comunidad Foral de Navarra.
Moderador: *Manuel Manrique*.
Panelistas: *Juliana Ardanaz, Amalia Cuartero, María Ederra, Alicia Huarte, Iñigo Ruiz de Erenchun, José Zubicaray*.
- 19:00** Clausura Curso

INFORMACIÓN GENERAL

Fechas

2, 3 y 4 de Marzo de 2016

Sede del Curso

- **Sede Principal:** Salón de Actos. Edificio Biblioteca de Ciencias. Universidad de Navarra.
- **Cirugía retransmisión en directo:** Aula de Quirófano 1ª Planta. IV Fase. Clínica Universidad de Navarra.
- **Curso Instrucción y Talleres:**
 - Laboratorio ORL Edificio de los Castaños. Universidad de Navarra.
 - Salón Actos. Edificio de Ciencias Hexágono. Universidad de Navarra.
 - Aulas Edificio Biblioteca de Ciencias. Universidad de Navarra.

Inscripción

El precio de la inscripción es de 220 euros (250 euros después del 31 de enero de 2016). Enviar el Boletín de Inscripción junto con talón o comprobante de transferencia bancaria a nombre de "Viajes El Corte Inglés" a la cuenta de Viajes El Corte Inglés nº ES37 0049 1500 0328 1035 5229, a la dirección señalada en la Secretaría del Curso.

En el precio de la inscripción están incluidos el almuerzo de los días 3 y 4 y los cafés de los tres días del Curso.

Programa del curso

www.cun.es/area-profesionales/agenda/xiv-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 facilitado por la Secretaría del Curso.

Sesión de Póster

Durante los días 2, 3 y 4 de marzo 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 Srta. Rocío Hernández ó la Srta. Eva Aldaba de la Agencia de Viajes El Corte Inglés.

Secretaría del Curso

Srta. Rocío Hernández y Srta. Eva Aldaba

División de Congresos (Viajes El Corte Inglés)

Pº Anelíer, 30-31, 31014 Pamplona

T. 948 383 329 · F. 948 126473

E-mail: implantescocleares@viajeseci.es



Clínica
Universidad
de Navarra

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

BOLETÍN DE ALOJAMIENTO – Del 2 al 4 Marzo 2016
VIAJES EL CORTE INGLÉS, S.A. DIVISIÓN CONGRESOS

Apellidos: _____

Nombre: _____

Dirección: _____

CP: _____ Ciudad: _____ Provincia: _____

Teléfono: _____ Fax: _____

E-mail: _____

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

Solicito reserva de habitación (marque lo que proceda):

Alojamiento	Hab. doble	Hab. individual
<input type="checkbox"/> Nh Iruña Park 4*	90,50 euros	82,50 euros
<input type="checkbox"/> Hotel Reino de Navarra 4*	83,50 euros	74,50 euros
<input type="checkbox"/> Hotel Blanca de Navarra 3*	88,50 euros	79,50 euros
<input type="checkbox"/> Hotel Sancho Ramírez 3*	82,00 euros	72,00 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. 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

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



Clínica
Universidad
de Navarra

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

BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN – Del 2 al 4 Marzo 2016
VIAJES EL CORTE INGLÉS, S.A. DIVISIÓN CONGRESOS

Apellidos: _____

Nombre: _____ DNI: _____

Universidad/Centro: _____

Profesión: _____

CP: _____ Ciudad: _____ Provincia: _____

Teléfono: _____ Fax: _____

E-mail: _____

Cuota de inscripción:

- Antes del 31 de enero 2016: 220 euros
- Después del 1 de febrero 2016: 250 euros

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



Clínica
Universidad
de Navarra