

BICC

BARCELONA INTERNATIONAL COUGH CONFERENCE

20 y 21 de Marzo de 2026



EVENTO HÍBRIDO:

- **Presencial*** en UAB Casa Convalescència
*Plazas limitadas restringidas a miembros.
- **Retransmisión en streaming**
a través de www.bicc.es

Director científico

Dr. Christian Domingo Ribas

Catedrático de Medicina (Neumología), Universitat Autònoma de Barcelona
Médico Consultor Senior en Neumología,
Corporació Sanitària Parc Taulí, Barcelona, Es

Organizado por:



Secretaría Técnica y Científica:



www.bicc.es



INTRODUCCIÓN

El Barcelona International Cough Conference (BICC), celebrada por primera vez en 2015 y con cadencia bianual, es un foro científico internacional monográfico dedicado a la tos crónica y a la fisiopatología de la vía aérea.

Desde su creación, el BICC se ha consolidado como un encuentro de referencia, integrando investigación básica, evidencia traslacional y práctica clínica, y reuniendo a especialistas nacionales e internacionales en neumología, alergología, medicina interna, pediatría y atención primaria, entre otras disciplinas.

En formato híbrido, presencial en Barcelona y con retransmisión en streaming, el BICC fomenta la actualización científica, el intercambio de conocimiento y el debate clínico multidisciplinar de alto nivel.

JUSTIFICACIÓN CIENTÍFICA

La tos crónica representa uno de los motivos de consulta más frecuentes tanto en atención primaria como en atención especializada, con un impacto significativo en la calidad de vida, el consumo de recursos sanitarios y la carga socioeconómica.

En los últimos años se han producido avances relevantes en:

- Comprensión de los mecanismos neurofisiológicos implicados en la tos crónica refractaria.
- Desarrollo de nuevas dianas terapéuticas, incluyendo antagonistas del receptor P2X3.
- Incorporación de tecnologías de monitorización objetiva de la tos.
- Aplicación de inteligencia artificial al análisis acústico respiratorio.
- Integración de datos en vida real en la toma de decisiones clínicas.

Estos avances hacen necesaria una actualización estructurada y crítica que permita trasladar la evidencia emergente a la práctica clínica.

OBJETIVOS CIENTÍFICOS

El BICC 2026 tiene como finalidad:

1. Revisar y analizar la evidencia actual en tos crónica y enfermedades asociadas, incluyendo investigación traslacional, ensayos clínicos y datos en vida real.
2. Profundizar en los mecanismos fisiopatológicos implicados en la hipersensibilidad del reflejo tusígeno.
3. Promover un enfoque multidisciplinar en el manejo diagnóstico y terapéutico de la patología de la vía aérea.
4. Favorecer el reconocimiento precoz de la tos crónica refractaria y de las entidades infradiagnosticadas asociadas (**asma, EPOC, rinitis-asma, disfunción de cuerdas vocales**, entre otras).
5. Evaluar nuevas tecnologías diagnósticas y terapias innovadoras, incluyendo antagonistas del receptor P2X3, estrategias de neuromodulación, biomarcadores y herramientas digitales con monitorización objetiva e inteligencia artificial aplicada al análisis de la tos.
6. Reducir la variabilidad clínica mediante discusión estructurada y análisis crítico de la evidencia.

ALCANCE Y PERFIL DE ASISTENTES

El congreso está dirigido a profesionales implicados en el diagnóstico, tratamiento e investigación de la patología respiratoria.

Está dirigido principalmente a:

- Neumólogos, Alergólogos, Especialistas en Medicina Interna, Medicina Familiar y Comunitaria y Pediatras.

Asimismo, se dirige a:

- Otorrinolaringólogos y Gastroenterólogos implicados en el diagnóstico diferencial de la tos crónica, así como a profesionales de Enfermería respiratoria y Farmacéuticos hospitalarios y comunitarios.



PROGRAMA

VIERNES 20 DE MARZO DE 2026

08:00h Recepción y acreditaciones

09:00h Bienvenida e inauguración

- Prof. Dr. Christian Domingo Ribas
- Dra. Laura Vigil Giménez
- Dra. Ana Sogo Sagardía

SESIÓN I. El Test de las Tres Preguntas

09:10h El Test de las Tres Preguntas (formato interactivo de apertura)

- Prof. Dr. Alyn H. Morice
- Prof. Dr. Christian Domingo Ribas

SESIÓN II. General: Del laboratorio a la clínica

Moderador: Dr. Luis Puente Maestu

09:20h Trasladando la investigación: del laboratorio a la consulta de tos

- Prof. Dr. Lorcan McGarvey

09:40h Identificación de predictores clínicos de evolución en pacientes con tos crónica

- Prof. Dr. Federico Lavorini

10:00h CANVAS: una causa genética de tos crónica

- Prof. Dr. Surinder S. Birring

10:20h Discusión de la sesión y preguntas

10:30h Pausa café

SESIÓN III. Conceptos generales en tos crónica

Moderador: Dra. Maria Pilar Ausin Herrero

11:00h Lo que la farmacología nos enseña sobre la enfermedad de la tos crónica

- Prof. Dr. Alyn H. Morice

11:20h Diagnóstico diferencial de la tos en asma y EPOC

- Dra. Ana M^a Pueyo Bastida

11:40h Discusión de la sesión y preguntas

SESIÓN IV. Nuevos tratamientos en tos crónica (I)

Moderadora: Dra. Ana Sogo Sagardía

11:50h Antagonismo del receptor P2X3 en la tos crónica refractaria (RCC). Perspectivas clínicas a partir de los estudios con camlipixant

- Dra. Beth Duncan

12:10h Nuevas estrategias en el manejo de la tos: de la farmacología clásica a los dispositivos médicos basados en ingredientes naturales

- Dra. Laura Vigil Giménez

12:30h Terapia inhalada en el abordaje de la tos en asma y en EPOC

- Dr. Daniel-Ross Monserrate

12:50h Discusión de la sesión y preguntas

SESIÓN V. Nuevos tratamientos en tos crónica (II)

Moderadora: Dra. Ebymar Arismendi Núñez

13:00h Nalbufina ER: ¿un nuevo fármaco para la tos?

- Prof. Dr. Surinder S. Birring

13:20h Discusión de la sesión y preguntas

13:30h Almuerzo

SESIÓN VI. Gefapixant en la práctica clínica real

Moderador: Dr. Francisco Javier González Barcala

15:00h Experiencia en vida real con gefapixant

— Dra. Berta Lloret Puig

15:20h De los ensayos a la práctica habitual: comparación de gefapixant con neuromoduladores en el manejo de la tos crónica refractaria

— Prof. Dr. Federico Lavorini

15:40h Discusión de la sesión y preguntas

15:50h Pausa café

SESIÓN VII. Monitorización de señales en tos crónica (I)

Moderadora: Dra. Laura Vigil Giménez

16:20h ¿Qué señales debemos monitorizar?

— Dr. Manel Luján Torné

16:40h Vitalograph: avances en monitorización objetiva

— Ms. Laura Kut

17:00h Hallazgos de la monitorización de tos continua

— Mr. Joe Brew

17:20h Discusión de la sesión y preguntas

17:30h Fin del programa científico – Día 1

SÁBADO 21 DE MARZO DE 2026

SESIÓN VIII. El Test de las Tres Preguntas

09:00h El Test de las Tres Preguntas

— Prof. Dr. Lorcan McGarvey

— Prof. Dr. Christian Domingo Ribas

SESIÓN IX. Monitorización de señales en tos crónica (II)

Moderadora: Dra. Astrid Crespo Lessmann

09:10h Validación clínica de un nuevo sistema de monitorización de la tos: C-mo

— Prof. Dr. Nuno Neuparth

09:30h Más allá de la frecuencia de la tos: aplicaciones de una plataforma multimodal de monitorización acústica

— Dr. Tom Delaubenfels

09:50h Discusión de la sesión y preguntas

10:00h Pausa café

SESIÓN X. La visión de otras especialidades: actualización

Moderadora: Dra. Mariana Muñoz Esquerre

10:30h La tos crónica desde la perspectiva ORL

— Dra. Alda Cardesín Revilla

10:50h La tos crónica desde la perspectiva pediátrica

— Prof. Dr. Ahmad Kantar

11:10h La tos crónica desde la perspectiva de Atención Primaria

— Dr. Karlos Naberan Toña

11:30h La tos crónica desde la perspectiva de la Psiquiatría

— Dr. Antoni Bulbena

11:50h Discusión de la sesión y preguntas

SESIÓN XI. Conferencia Magistral

Moderador: Prof. Dr. Christian Domingo Ribas

12:10h ¿Por qué tosemos al volar? Determinantes ambientales y clínicos de la tos en viajeros aéreos

— Dr. Jordi Roig Cutillas

12:30h Discusión de la sesión y preguntas

12:40h Clausura oficial del BICC 2026

— Prof. Dr. Christian Domingo Ribas

CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

Los participantes podrán asistir al BICC 2026 de forma presencial o en modalidad online.

Presencial:

- UAB Casa Convalescència (Recinto Modernista del Hospital Sant Pau)
- C/ de Sant Antoni Maria Claret, 171
- 08041 Barcelona, España
- Inscripción a través de la página web oficial: www.bicc.es

Virtual:

- Inscripción y acceso a streaming a través de la página web oficial: www.bicc.es

Ambos formatos ofrecen acceso completo a todas las sesiones científicas, incluyendo los espacios estructurados de discusión y preguntas con la audiencia.

CATEGORIA	PRESENCIAL	VIRTUAL
• No miembros de sociedades colaboradoras	470,50 €	375 €
• Miembros de sociedades colaboradoras*	370 €	275 €
• Jubilados / pensionistas*	175 €	50 €

La inscripción incluye:

- Acceso a todas las sesiones científicas y presentaciones
- Certificado oficial de asistencia y en caso de 80% de asistencia, diploma al que se ha solicitado acreditación
- Almuerzo y pausas café (solo modalidad presencial)
- Traducción simultánea (español-inglés)

* Para beneficiarse de la cuota reducida, el participante deberá indicar su condición de miembro o jubilado durante el proceso de inscripción y aportar la documentación acreditativa correspondiente (por ejemplo, certificado de pertenencia o justificante de jubilación).

ORGANIZACIÓN Y LOGÍSTICA

Secretaría Técnica y Científica:

Méderic Ediciones, S.L.

- Email: eventos@medericeditions.com
- Teléfono Secretaría BICC: +34 686 681 019

Organiza:

FUCAP – Fundación Catalana de Neumologia

- Email: secretaria.bicc@fucap.cat
- Dirección: C/ Balmes, 184, 2º 1ª; 08006 Barcelona



Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries - Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud (CCFCPS-SNS). Nº de registro 09/042177-MD