

SIMPOSIO Y HANDS-ON DE INTERVENCIONISMO 2026

Innovación en Navegación bronquial y Crio-tecnología

Transformando la intervención pulmonar: Del Robot a navegación LATAM.



Javier Flandes:
Fundación Jiménez-Díaz,
Madrid, España



Enrique Cases Viedma:
Hospital La Fe,
Valencia, España



Carlos A. Jiménez:
MD Anderson Cancer Center,
Houston, USA

Día 1:
Viernes
20
de marzo

Hora:
08:00 - 16:00
Sesiones teóricas

Día 2:
Sábado
21
de marzo

Hora:
08:30 - 13:00
Talleres prácticos
(Hands-On)

Organiza:



¡Inscríbete!

Simposio y Hands-on de Intervencionismo 2026

Innovación en Navegación bronquial y Crio-tecnología

"Transformando la intervención pulmonar: Del Robot a la navegación LATAM."

Descripción del Evento

El **Simposio Internacional de Técnicas Avanzadas en Neumología Intervencionista** es un encuentro académico de alto nivel organizado por la **Fundación Neumológica Colombiana** en alianza con la **Universidad de La Sabana**.

Este evento de dos días ofrece una inmersión profunda en las tecnologías que están transformando la especialidad. El primer día se centra en un componente teórico híbrido con expertos internacionales, abordando hitos como la navegación bronquial asistida por robot, criobiopsias y los estándares de calidad en el intervencionismo. El segundo día está dedicado a un taller práctico (**Hands-On**) de simulación avanzada, donde los asistentes rotarán por 8 estaciones especializadas bajo la mentoría directa de líderes mundiales en la materia.

Es una oportunidad única para especialistas que buscan integrar la innovación tecnológica con la destreza clínica en el manejo de patologías complejas de la vía aérea y el parénquima pulmonar.

Objetivos del Simposio

Objetivo General

- Actualizar y perfeccionar las competencias teóricas y prácticas de los especialistas en el uso de tecnologías de vanguardia y técnicas avanzadas de Neumología Intervencionista, promoviendo estándares de excelencia y seguridad en el paciente.

Objetivos Específicos

- **Dominar la Innovación en Navegación:** Analizar la transición de la fluoroscopia convencional a la navegación bronquial asistida por robot y el uso de *Cone-Beam-CT* para el diagnóstico de lesiones periféricas.
- **Integrar Crio-tecnologías:** Evaluar la utilidad clínica de las criobiopsias pulmonares transbronquiales y el Crio-EBUS como herramientas fundamentales en el diagnóstico moderno de las lesiones pulmonares.
- **Perfeccionar el Manejo de la Vía Aérea:** Revisar las técnicas más eficaces para la recanalización traqueobronquial, la selección de stents y el manejo avanzado de la patología pleural.
- **Desarrollar Destrezas Prácticas (Hands-On):** Ejecutar, bajo supervisión experta, procedimientos en modelos de navegación bronquial, EBUS, simulación para broncoscopia rígida, implantación de válvulas endobronquiales y traqueostomía percutánea.
- **Establecer Estándares de Calidad:** Discutir los protocolos internacionales y métricas de desempeño que garantizan la seguridad y la eficiencia en los servicios de Neumología Intervencionista.

Simposio y Hands-on de Intervencionismo 2026 Innovación en Navegación bronquial y Crio-tecnología

*"Transformando la intervención pulmonar: Del Robot a la navegación
LATAM."*

Agenda Detallada: Viernes 20 de marzo (Día 1)

Modalidad: Híbrida (Presencial y Virtual)

Horario: 8:00 am a 4:00 pm

Hora	Actividad / Tema	Conferencista
08:00 - 08:30	Registro de participantes y bienvenida	Comité Organizador
08:30 - 09:00	Navegación bronquial asistida por Robot	Dr. Carlos Jiménez (MD Anderson, Houston)
09:00 - 09:30	Navegación bronquial: De la fluoroscopia al Cone-Beam-CT	Dr. Luis Fernando Giraldo-Cadavid
09:30- 10:00	Receso / Visita a Stands Comerciales	Industria
10:00 – 10:30	Técnicas de recanalización y manejo de obstrucción central	Dr. Abdón Mata
10:30 – 11:00	Manejo de pleura: Pleuroscopia y catéteres permanentes	Dr. Enrique Cases
11:00 - 11:30	Reducción de volumen pulmonar y válvulas endobronquiales	Dr. Javier Flandes
11:30 - 12:00	Selección de stents traqueobronquiales	Dr. Juan Botero
12:00 - 13:30	Almuerzo Libre / Networking	Todos
13:30 - 14:00	Criobiopsias pulmonares transbronquiales	Dr. Nelson Páez E.
14:00- 14:30	Estándares de calidad en Neumología Intervencionista	Dr. María José Fernández
14:30 - 15:00	EBUS Lineal y CrioEBUS: Innovación en diagnóstico	Dr. Diego Severiche B.
15:00 – 15:30	Sesión de preguntas y cierre del componente teórico	

Simposio y Hands-on de Intervencionismo 2026 Innovación en Navegación bronquial y Crio-tecnología

*"Transformando la intervención pulmonar: Del Robot a la navegación
LATAM."*

Taller tipo Hands-On de Intervencionismo avanzado

Agenda Detallada: Sábado 21 de marzo (Día 2)

Componente: Taller Práctico (Hands-On) - Estaciones de Simulación

Horario: 8:30 am a 1:00 pm

Lugar: Fundación Neumológica Colombiana

Estación

1. Broncoscopia Rígida y Stents
2. EBUS – crioEBUS
3. EBUS-TBNA
4. Broncoscopia rígida, extracción de cuerpos extraños,
5. Criobiopsias
6. Implantación de válvulas endobronquiales
7. Traqueostomía percutánea
8. Navegación bronquial

Profesores

Juan David Botero; Jaime Barreto

Enrique Cases; Diego Severiche

Carlos Jiménez; Isabel Palacios

Carolina Luengo; Ana Milena Callejas

Alejandro Londoño; Nelson Páez

Javier Flandes

Abdón Mata; María José Fernandez

Luis Fernando Giraldo

Simposio y Hands-on de Intervencionismo 2026 Innovación en Navegación bronquial y Crio-tecnología

*"Transformando la intervención pulmonar: Del Robot a la navegación
LATAM."*

Agenda Detallada: Sábado 21 de marzo (Día 2)

Componente: Taller Práctico (Hands-On) - Estaciones de Simulación

Horario: 8:30 am a 1:00 pm

Lugar: Fundación Neumológica Colombiana

Hora	Actividad / Detalle
08:30 - 08:45	Introducción y división de grupos / Instrucciones de seguridad
08:45 - 09:15	Rotaciones simultáneas 1 (8 estaciones, 30 min)
09:15 - 09:45	Rotaciones simultáneas 2 (8 estaciones, 30 min)
09:45 - 10:15	Rotaciones simultáneas 3 (8 estaciones, 30 min)
10:15 - 10:45	Rotaciones simultáneas 4 (8 estaciones, 30 min)
11:45 - 11:00	Refrigerio / Coffee break
11:00 - 11:30	Rotaciones simultáneas 5 (8 estaciones, 30 min)
11:30 - 12:00	Rotaciones simultáneas 6 (8 estaciones, 30 min)
12:00 - 12:30	Rotaciones simultáneas 7 (8 estaciones, 30 min)
12:30 - 13:00	Rotaciones simultáneas 8 (8 estaciones, 30 min)
13:00	Clausura