

**CURSO**  
**TEÓRICO - PRÁCTICO**

# Fibrobroncoscopia y BAL en pacientes en ventilación mecánica



**25-26 de  
noviembre 2025**



**Hospital Universitario  
Virgen de las Nieves  
GRANADA**



**Organiza:** **Colabora:**



**Duración:**

Jornada teórica: 1 tarde (3 horas)

Jornada práctica: 1 mañana (4 horas)

**Coordinador:**

Alberto Caballero. Servicio de Neumología. Hospital Universitario Virgen de las Nieves de Granada.

**Docentes:**

Alberto Caballero. *Servicio de Neumología. Hospital Universitario Virgen de las Nieves de Granada*

Ángel Estella. *Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitario de Jerez*

**Dirigido a:** Médicos intensivistas, residentes en formación y personal sanitario involucrado en el manejo de pacientes críticos.

**Requisitos previos:** Conocimientos básicos en ventilación mecánica y cuidados críticos.

**Evaluación del curso:** Evaluación continua durante la formación, valorando participación activa, discusión de casos clínicos y valoración práctica del procedimiento.

**OBJETIVOS DEL CURSO**

Conocer los fundamentos técnicos de la fibrobroncoscopia en pacientes en ventilación mecánica.

Identificar las indicaciones y contraindicaciones del procedimiento en pacientes críticos.

Aprender la técnica de lavado broncoalveolar y su utilidad diagnóstica.

Aplicar consejos prácticos para optimizar el procedimiento y minimizar complicaciones.

Integrar los conocimientos adquiridos en la práctica clínica diaria.

# JORNADA TEÓRICA

(martes 25 de noviembre 2025)

**17:00 - 17:15 | Presentación del curso y equipo docente:**

**Dr. Alberto Caballero, Dr. Ángel Estella**

- Introducción a la actividad formativa.
- Objetivos del curso.
- Presentación de los docentes y metodología de enseñanza.

**17:15 - 17:45 | Introducción técnica a la broncoscopia flexible y lavado broncoalveolar.**

**Dr. Alberto Caballero**

- Definición y principios básicos de la fibrobroncoscopia.
- Equipamiento necesario.
- Técnica de lavado broncoalveolar: utilidad y procedimiento.

**17:45 - 18:15 | Indicaciones de la fibrobroncoscopia en pacientes en ventilación mecánica.**

**Dr. Ángel Estella**

- Diagnóstico y manejo de infecciones respiratorias.
- Evaluación de atelectasias y hemorragias pulmonares.
- Tratamiento atelectasia pulmonar.
- Otros usos clínicos.

**18:15-18: 45 Descanso-Café**

**Interacción directa con los docentes del curso**

**18:45 - 19:15 | Consejos prácticos para la realización del procedimiento en pacientes ventilados.**

**Dr. Ángel Estella**

- Preparación del paciente y del equipo.
- Control hemodinámico y manejo de la sedación.
- Precauciones y posibles complicaciones.
- Coordinación con el equipo multidisciplinario.

**19:15 - 19:30 | Conclusiones y cierre de la primera jornada**

- Recapitulación de los temas abordados.
- Resolución de dudas.

## **JORNADA PRÁCTICA**

(miércoles 26 de noviembre 2025)

**9:30 h-12:30 h.**

**Ubicación: Sala de Broncoscopias – Hospital Universitario  
Virgen de las Nieves**

Taller práctico con modelo y/o simulador

- Resolución de caso clínico
- Aplicación de conocimientos en entorno simulado

**12:30 h-13:00h**

Cierre y Conclusiones del curso.