

## Resumen CV

Barcelona, mayo de 2025

El Dr. Felipe Andreo García, es Jefe de Sección del Servicio de Neumología del Hospital Universitario Germans Trias i Pujol de Badalona, Profesor Asociado clínico y experto en técnicas broncopleurales. Es Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Barcelona, obteniendo la calificación de “Cum Laude” y el Premio Extraordinario de Doctorado. Además, tiene un Máster en Neumología Intervencionista por la Universidad de Córdoba (2010-2011). Ha completado programas de formación en liderazgo e innovación, incluyendo el programa de Liderazgo en Innovación y Calidad (Deusto Business School Health-SEPAR, Universidad de Deusto, Madrid 2019) y el programa de “*Healthcare-Entrepreneur Exchange International Programme*” (Leeds, Sheffield and Manchester 2023).

Ha sido docente en el Máster de Neumología Intervencionista de la Universidad de Córdoba (2011-2012) y en el Máster de Atención del Enfermo Respiratorio Crónico avanzado, de la Universidad Autónoma de Barcelona, y ha participado como profesor o ponente en diversos congresos, cursos y talleres de formación avanzada en neumología intervencionista y cáncer de pulmón. También ha sido miembro del Comité Ejecutivo del curso de excelencia Proyecto Killian, del Comité Ejecutivo del curso de Iniciación a la Endoscopia Respiratoria con Simulación Virtual y del Foro Autonómico de Cribado de Cáncer de Pulmón. Ha dirigido 4 tesis doctorales centradas en la ultrasonografía endobronquial aplicada al diagnóstico y la estadificación del cáncer de pulmón.

En el campo de la investigación, ha sido autor o coautor de 135 publicaciones científicas, 96 artículos en revistas nacionales e internacionales, 85 de ellas indexadas y 39 capítulos de libros. Ha recibido financiación para numerosos proyectos de investigación competitivos, entre los cuales se incluyen trabajos sobre criobiopsia pulmonar y ecografía endobronquial. Ha sido integrante del equipo investigador de los Centros de Investigación Biomédica en Red en Enfermedades Respiratorias (CIBERES) hasta 2022 y es miembro del Grupo de Investigación Translacional en Patologías Respiratorias (SGR-2021). Su investigación y colaboraciones han sido galardonadas con más de veinte premios en congresos científicos.

Además, ha participado en sociedades científicas nacionales e internacionales, como la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (Vocal y posteriormente Coordinador del Área de Técnicas y Trasplante hasta 2019, y miembro del comité ejecutivo del programa de investigación integrada en Neumología Intervencionista de SEPAR) y la Asociación Mundial de Broncoscopia y Neumología Intervencionista (WABIP) (miembro de la sección de la sección “Ultrasonografía Endoscópica” desde el año 2021 y actualmente coordinador).

También ha formado parte de comités organizadores de congresos nacionales e internacionales, como el III Congreso Europeo de Broncología y Neumología Intervencionista (2015), y ha participado como moderador en el Congreso Mundial sobre Cáncer de Pulmón (2019), en el *International Joint Meeting on Thoracic Surgery* y en el *7th European Congress for Bronchology and Interventional Pulmonology* (ECBIP2023), entre otros.

En la actualidad, sus líneas de investigación se centran en el uso de técnicas broncoscópicas avanzadas para el diagnóstico de nódulos pulmonares, incluida la criobiopsia transbronquial guiada por EBUS radial y la broncoscopia virtual, la criobiopsia mediastínica, el EBUS-TBNA y las técnicas de biopsias broncoscópicas para las determinaciones moleculares en el cáncer de pulmón, el EBUS y EUS-b en la estadificación mediastínica y la telecitología para la evaluación inmediata de muestras respiratorias.