

## Datos Personales

Federico G. Fiorentino Rossi  
[federicog.florentino@ssib.es](mailto:federicog.florentino@ssib.es)  
[fiorentino.federico@gmail.com](mailto:fiorentino.federico@gmail.com)  
Número de colegiado: 070708176

## Formación académica

- 2011 · actual**      **Médico especialista en Neumología**  
Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca
- 2007 · 2011**      **Médico Interno Residente en Neumología**  
Hospital Universitario Son Dureta / Son Espases. Palma de Mallorca
- 2004**              **Licenciado en Medicina y Cirugía General**  
Instituto Universitario Fundación Barceló · Buenos Aires · Argentina

## Formación complementaria

- 2005**              **Master in Public Health**  
University of New South Wales · Sydney · Australia

## Experiencia profesional

- 2011 · actual**      **Adjunto FEA.** Servicio de Neumología. Hospital Universitario Son Espases
- 2012 · actual**      **Red Asistencial Juaneda Baleares. Clínica Juaneda**  
Ecobroncoscopia respiratoria. Fibrobroncoscopia flexible. Unidad del sueño. Consultas externas.
- 2008 · actual**      **Investigador colaborador**  
Proyecto Nariz Electrónica (e-nose). Aplicación en patologías respiratorias.
- 2008 · actual**      **Guardias de Neumología**  
Hospital Universitario Son Dureta / Son Espases

- 2007 · 2010**      **Guardias en el Servicio de Urgencias**

Planta de Hospitalización  
Unidad de Cuidados Intermedios Respiratorios. Ventilación mecánica no invasiva.  
Gabinete de Broncoscopia: Fibrobroncoscopia flexible, Ecobroncoscopia, Alveoloscopia, Electrocoagulación, Crioterapia, Broncoscopia fluorescente.  
Unidad del Sueño. Polisomnografías. Poligrafías.  
Gabinete de Pruebas Funcionales Respiratorias  
Unidad de Cuidados Intensivos. Guardias presenciales.  
Cirugía Torácica

**2005** **Paramédico en servicios de ambulancias**  
Royal North Shore Hospital · Sydney · Australia

**1998 · 2004** **Clínica Santa Isabel de Hungría**  
Buenos Aires · Argentina

## Publicaciones

- The Electronic nose arises into the 21st century. Fiorentino Fiorentino F, Valera JL, Merino JL, Borja G. Cosío. EMJ Respir. 2015;3[1]:12-17.
- Using the Electronic Nose to Identify Airway Infection during COPD Exacerbations. Shafiek H, Fiorentino F, Merino JL, López C, Oliver A, Segura J, de Paul I, Sibila O, Agustí A, Cosío B. PLoS ONE 10(9): e0135199. doi:10.1371/journal.pone.0135199
- Structure-function relationship in COPD revisited: an in vivo microscopy view. Cosío BG, Shafiek H, Fiorentino F, Gómez C, López M, Rios A, Kersul A, Togados B, Palmer J, Sauleda J, Agustí A. Thorax. 2014 Jan 29. doi: 10.1136/thoraxjnl-2013-204479. [Epub ahead of print] PMID: 24477204
- Real-Time Prediction of Mediastinal Lymph Node Malignancy by Endobronchial Ultrasound. Shafiek H, Fiorentino F, Peralta AD, Serra E, Esteban B, Martínez R, Noguera MA, Moyano P, Sala E, Sauleda J, Cosío BG. Arch Bronconeumol. 2014 Feb 7. pii: S0300-2896(14)00002-7. doi: 10.1016/j.arbres.2013.12.002. [Epub ahead of print] English, Spanish
- Characteristics of asthma patients admitted to an intermediate respiratory care unit. Núñez B, Fiorentino F, Kersul A, Belda S, García S, Gutiérrez C, Sala E, Cosío B. Arch Bronconeumol. 2013 Apr;49(4):146-50. doi: 10.1016/j.arbres.2012.11.009. Epub 2013 Jan 16. English, Spanish. PMID: 23332820
- Chronic obstructive pulmonary disease and asthma. Cosío BG, Fiorentino F, Scrimini S. Arch Bronconeumol. 2010;46 Suppl 8:2-7. doi: 10.1016/S0300-2896(10)70060-0. Review. Spanish. PMID: 21334549



- Valera JL, Sibila O, Merino JL, Fiorentino F, Ríos A, Lopez M, *et al.* Utilidad de una nariz electrónica en el diagnóstico de Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica. Arch Bronconeumol 2010 (46): A123
- Fiorentino F, *et al.* Infiltrados pulmonares bilaterales en una mujer joven con Linfoma Hodgkiniano. Casos clínicos residentes de Neumología y Cirugía Torácica 2009-2010.
- Fiorentino F, *et al.* Mujer de 29 años con asma, dolor abdominal y parestesias en las extremidades inferiores. Casos clínicos residentes de Neumología y Cirugía Torácica 2009-2010.
- Fiorentino F, *et al.* Mujer de 45 años de edad con tos y dolor pleurítico. Casos clínicos residentes de Neumología y Cirugía Torácica 2009-2010.

## Presentaciones en Congresos

- Oral presentation: Effectiveness of a comprehensive management program of fragile COPD patients. F. Fiorentino, V. Pardini, H. Shafiek, R. Martínez, M. A. Noguera, J. L. Valera, E. Sala, B. G. Cosío. ERS 2014 Munich.
- A novel method to detect infection in COPD exacerbations: the electronic nose H. Shafiek, J. Merino, F. Fiorentino, C. López, O. Sibila, B. Togores, I. de Paul, J. Segura, A. Oliver, B. Cosío. ERS 2014 Munich.
- Eficacia de un programa de manejo integral del paciente con EPOC frágil. Federico Fiorentino, Vanina Pardini, Hanaa Shafiek, Rocío Martínez, María Ángeles Noguera, José Luis Valera, Ernest Sala y Borja G. Cosío. SEPAR Bilbao 2014
- Actividad de enfermería en un programa para pacientes con EPOC frágil. Jose Luis Valera, Rocío Martínez, María Angeles Noguera, Joana Bover, Federico Fiorentino, Ernest Sala, Borja Garcia Cosío. SEPAR Bilbao 2014.
- Consulta de diagnóstico rápido del cáncer de pulmón. Evaluación de los tiempos de demora. David Alejandro Peralta Salomón. Francisco Javier Verdú Rivera, Vanina Eliana Pardini Pardini, Francisco de Borja García-Cosío Piqueras, Ernest Sala Llinas, Federico Fiorentino, Jaume Sauleda Roig.
- In vivo Characterization of COPD Using Endoscopic Fibered Confocal Fluorescence Microscopy H. Shafiek, F. Fiorentino, A. Kersul, A. Agusti, J. Sauleda, B. G. Cosio. ERS Barcelona 2013
- Ultrasonographic Evaluation of Mediastinal Lymph Nodes Using Endobronchial Ultrasound. H. Shafiek, F. Fiorentino, A. Peralta, J. Sauleda, B. G. Cosio. ERS Barcelona 2013



- Fiorentino F, Rodriguez J, Cosío B. Negative predictive value of EBUS in lung cancer staging. ERS Vienna 2012
- Giménez García M, Cosío B, Fiorentino F, *et al.* Valoración de los resultados de EBUS en los pacientes con sospecha de cáncer de pulmón y PET-TAC de estadificación. SEMNIM 2012.
- Peñacoba P, Sibila O, Fiorentino F. Utilidad de la nariz electrónica en el diagnóstico de neoplasia pulmonar. SEPAR 2011
- Fiorentino F, Valer JL, Merino JL. Utilidad de una nariz electrónica en el diagnóstico de EPOC. SEPAR 2011
- Fiorentino F, Cosío B, Agusti A. Differentiation of asthma and COPD by electronic nose. ERS 2011

## Idiomas

<b>Inglés</b>	<b>Nivel alto</b> IELTS – OET Exams
<b>Catalán</b>	<b>Nivel medio</b>

## Otros datos de interés

- Miembro de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR)
- Revisor de Archivos de Bronconeumología
- Miembro de la European Respiratory Society (ERS)
- Revisor del European Respiratory Journal
- Miembro de la American College of Chest Physicians (CHEST)
- Informática: Word, Excel, SPSS, Power Point, entre otros.