

Dr. Francisco de Borja García-Cosío
Hospital Universitario Son Espases (Mallorca)

Trayectoria profesional

Facultativo especialista de área de Neumología en el Hospital Universitario Son Espases de Palma de Mallorca (desde 2003).

Coordinador de la consulta de asma difícil y EPOC frágil del Hospital Universitario Son Espases.

Director de la Unidad de Investigación del Hospital Universitario Son Espases (2013).

Coordinador del Programa de Investigación en EPOC del Ciber de Enfermedades Respiratorias entre 2012 y 2016 (CIBERES).

Coordinador de la Estrategia en EPOC de las Islas Baleares.

Director (desde 2014) y miembro del comité científico del PII de EPOC de la SEPAR desde 2012.

Áreas de interés: EPOC grave, asma de difícil control, broncoscopia, función pulmonar.

Trayectoria académica

Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid (1989-1995).

Especialidad en Neumología vía MIR en el Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid (1997-2000).

Investigador en el Royal Brompton Hospital de Londres (2000-2003).

Doctor en Medicina *cum laude* por la Universidad de las Islas Baleares (2005).

Tutor del programa de doctorado en Ciencias de la Salud de la Universidad de las Islas Baleares.

Actividades y participación en sociedades científicas y publicaciones

Más de 30 becas de investigación concedidas tanto por entidades públicas como privadas, nacionales e internacionales, y varios premios y reconocimientos por su actividad investigadora, como el primer premio de la European Respiratory Society de investigación en EPOC, y el premio II Conferencia SEPAR Investigador Joven en el congreso de la SEPAR de 2004 celebrado en Madrid.

Miembro del comité editorial de *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*, así como revisor en revistas internacionales especializadas.

Miembro del comité de evaluación del programa de *fellowship* de la European Respiratory Society (ERS), evaluador de la ANEP.

Publicaciones

Autor de más de 70 publicaciones internacionales y nacionales, así como de 22 capítulos de libros (5 internacionales). Entre las más recientes:

- **Cosio BG**, Soriano JB, López-Campos JL, Calle M, Soler JJ, de-Torres JP, et al. Distribution and Outcomes of a Phenotype-Based Approach to Guide COPD Management: Results from the CHAIN Cohort. *PLoS One*. 2016 Sep 29;11(9):e0160770.
- **Cosío BG**, Shafiek H, Fiorentino F, Gómez C, López M, Rios A, et al. Structure-function relationship in COPD revisited: an in vivo microscopy view. *Thorax*. 2014 Jan 29. doi: 10.1136.
- **Cosío BG**, Shafiek H, Iglesias A, Yanez A, Córdova R, Palou A, Rodriguez-Roisin R, et al. Oral Low-dose Theophylline on Top of Inhaled Fluticasone-Salmeterol Does Not Reduce Exacerbations in Patients With Severe COPD: A Pilot Clinical Trial. *Chest*. 2016 Jul;150(1):123-30.
- Shafiek H, Valera JL, Togores B, Torrecilla JA, Sauleda J, **Cosío BG**. Risk of postoperative complications in chronic obstructive lung diseases patients considered fit for lung cancer surgery: beyond oxygen consumption. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2016 Apr 7. pii: ezw104.
- Plaza V, López-Viña A, Entrenas LM, Fernández-Rodríguez C, Melero C, Pérez-Llano L, Gutiérrez-Pereyra F, Tarragona E, Palomino R, **Cosio BG**. Differences in Adherence and Non-Adherence Behaviour Patterns to Inhaler Devices Between COPD and Asthma Patients. *COPD*. 2016 Jan 20:1-8.
- **Cosío BG**, Jahn A, Iglesias A, Shafiek H, Busquets X, Agustí A. Haemophilus influenzae induces steroid-resistant inflammatory responses in COPD. *BMC Pulm Med*. 2015 Dec 7;15:157. doi: 10.1186/s12890-015-0155-3.
- Shafiek H, Fiorentino F, Merino JL, López C, Oliver A, Segura J, de Paul I, Sibila O, Agusti A and **Cosio BG**. Using the Electronic Nose to Identify Airway Infection during COPD Exacerbations. *PLoS ONE* (2015) 10(9): e0135199. doi:10.1371/journal.pone.0135199
- **Cosio BG**, Soriano JB, López-Campos JL, Calle-Rubio M, Soler-Cataluna JJ, de-Torres JP, Marín JM, et al. Defining the Asthma-COPD overlap syndrome in a COPD cohort. *Chest*. 2016 Jan;149(1):45-52.