

## **CV resumido**

Nombre: Rafael Golpe Gómez

Fecha de nacimiento: 8 de mayo de 1967

### **Titulaciones académicas:**

- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Santiago de Compostela (1991)
- Médico Especialista en Neumología (1997).
- Doctor en Medicina por la Universidad de Cantabria (2011) (Título de la tesis doctoral: Prevalencia y evolución temporal de la sobrecarga del ventrículo derecho en el tromboembolismo pulmonar hemodinámicamente estable. Relación con la angiografía pulmonar por tomografía computarizada. Calificación: sobresaliente cum laude).
- Título de Especialización en Bronquiectasias por la Universidad de Alcalá (2014)
- Máster en Gestión Clínica (Servizo Galego de Saúde, 2015)

### **Trayectoria profesional:**

- MIR de Neumología en el Hospital Universitario Marqués de Valdecilla de Santander, desde Enero de 1993 hasta Diciembre de 1996.
- Médico adjunto de Neumología en el Hospital Sierrallana del 11 mayo al 5 de junio de 1998.
- Médico adjunto de Neumología en el Hospital Universitario Marqués de Valdecilla del 1 al 15 de agosto de 1998.
- Médico adjunto de Neumología en el Hospital de Monforte de Lemos (Lugo) desde el 1-9-98 hasta el 31 de julio de 2005.
- Médico adjunto de Neumología en el Complejo Hospitalario Xeral-Calde (actualmente: Hospital Universitario Lucus Augusti) de Lugo desde el 1 de agosto de 2005, responsable de la consulta de EPOC y bronquiectasias. Desempeña el cargo de tutor de Residentes de Neumología en dicho hospital.

### **Actividad y participación en sociedades científicas**

- Miembro numerario de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Evaluador de proyectos presentados a las convocatorias de becas SEPAR.
- Miembro numerario de la Sociedade Galega de patoloxía respiratoria, pneumoloxía e cirurxía torácica, SOGAPAR. Ha desempeñado cargos como vocal del comité científico de dicha sociedad, y ha sido miembro del comité editorial de su órgano oficial (revista Pneuma).
- Miembro numerario de la European Respiratory Society.
- Revisor de artículos en revistas internacionales especializadas

### **Actividad investigadora**

- Áreas de interés principales: investigación clínica en EPOC, síndrome de hipoventilación-obesidad y tromboembolismo pulmonar
- Líneas de investigación activas actuales: comorbilidad cardiovascular en la EPOC. Repercusión respiratoria y cardiovascular de la exposición al humo de biomasa.
- Ha participado como IP o como investigador colaborador en numerosos proyectos financiados en convocatorias públicas (proyecto activo actualmente: IP en el proyecto "Repercusión cardiovascular y respiratoria de la exposición al humo de biomasa, estudio

LAREIRA"; financiación: Fundación Ramón Domínguez; entidades participantes: Hospital Universitario Lucus Augusti y Hospital Universitario Virgen del Rocío.

- Ha codirigido una tesis doctoral (Autora: Olalla Castro Añón. Título: Evaluación de las repercusiones hemodinámicas y cardiovasculares del síndrome hipoventilación-obesidad y efectos del tratamiento. Departamento de Medicina, Facultad de Medicina y Odontología, Universidad de Santiago de Compostela. Enero de 2016. Calificación: Sobresaliente CumLaude)
- Es autor de 5 capítulos de libros y 61 publicaciones indexadas en PubMed (marzo-2017), entre las más destacadas:

*Subclinical carotid atherosclerosis in COPD cases and control smokers. Analysis in relation with COPD exacerbations and exacerbation-like episodes.* **Golpe R**, Mateos-Colino A, González-Juanatey C, Testa-Fernández A, Domínguez-Pin N, Martín-Vázquez FJ. *Lung* 2017 Feb 24. doi: 10.1007/s00408-017-9986-4. [Epub ahead of print]

*Blood pressure profile and hypertensive organ damage in COPD patients and matched controls. The RETAPOC study.* **Golpe R**, Mateos-Colino A, Testa-Fernández A, Pena-Seijo M, Rodríguez-Enríquez M, González-Juanatey C, Martín-Vázquez FJ, Pose-Reino A, Domínguez-Pin N, Garnacho-Gayarre N, Pérez de Llano LA. *PLOS ONE* 2016;11(6):e0157932.

*Non invasive ventilation in obesity hypoventilation syndrome without severe obstructive sleep apnea.* Masa JF, Corral J, Caballero C, Barrot E, Terán-Santos J, Alonso-Álvarez ML, Gómez-García T, González M, López-Martínez S, De Lucas P, Marin JM, Marti S, Diaz-Cambriles T, Chiner E, Egea C, Miranda E, Babak M, Spanish Sleep Network, García-Ledesma E, Sánchez-Quiroga MA, Ordax E, González-Mangado N, Troncoso MF, Martínez-Martínez MA, Cantalejo O, Ojeda E, Carrizo SJ, Gallego B, Pallero M, Ramón MA, Díaz-de-Atauri J, Muñoz-Méndez J, Senent C, Sancho-Chust JN, Ribas-Solis FJ, Romero A, Benítez JM, Sánchez-Gómez J, **Golpe R**, Santiago-Recuerda A, Gomez S, Bengoa. *Thorax* 2016;71:899-906.

*Prognostic indices and mortality prediction in COPD caused by biomass smoke exposure.* **Golpe R**, Mengual-Macénlle N, Sanjuán-López P, Cano-Jiménez E, Castro-Añón O, Pérez-de-Llano LA. *LUNG* 2015;193(4):497-503

Obesity-hypoventilation syndrome: increased risk of death over sleep apnea syndrome. Castro-Añón O, Pérez de Llano LA, de la Fuente Sánchez S, **Golpe R**, Méndez Marote L, Castro-Castro J, González-Quintela A. *PLOS ONE* 2015 10(2):e0117808. Doi:10.1371/journal.pone.0117808

*Differential effect of mMRC dyspnea, CAT and CCQ for symptom evaluation within the new GOLD staging and mortality in COPD.* Casanova C, Marín J, Martínez-González C, de Lucas Ramos P, Cosio B, Peces-Barba G, Solanes I, Agüero R, Feu-Collado N, Calle-Rubio M, Alfigeme I, De Diego A, Irigaray R, Marin M, Balcells E, Llunell A, Galdiz JB, **Golpe R**, Lacarcel C, Cabrera C, Marin A, Soriano JB, López-Campos JL, Soler-Cataluña JJ, de Torres J. *CHEST* 2015;148:159-68

*Distribución de fenotipos clínicos en pacientes con EPOC por humo de biomasa y por tabaco.* **R Golpe**, P Sanjuán López, E Cano Jiménez, O Castro Añón, LA Pérez de Llano. *Archivos de Bronconeumología* 2014;50:318-24

*Prognostic significance of 6-minute walk test in non-group 1 pulmonary hypertension.* **Golpe R**, Castro-Añón O, Pérez-de-Llano LA, González-Juanatey C, Muñiz-Fernández C, Testa-Fernández A,

Pérez-Fernández R. Heart & Lung 2014;43:72-6.

*Prognostic significance of distance, work, oxygen saturation and dyspnea during 6-minute walk test in COPD patients.* **Golpe R**, Pérez-de-Llano LA, Méndez-Marote L, Veres-Racamonde A. Respiratory Care 2013;58:1329-34.

*Haemodynamic effects of non-invasive ventilation in patients with obesity-hypoventilation syndrome.* Castro-Añón O, **Golpe R**, Pérez-de-Llano LA, López-González MJ, Escalona-Velasquez E, Pérez-Fernández R, Testa-Fernández A, González-Quintela A. Respirology 2012;17:1269-74

*Long-term outcome of patients with persistent vascular obstruction on computed tomography pulmonary angiography 6 months after acute pulmonary embolism.* **Golpe R**, Pérez-de-Llano LA, Castro-Añón O, Vázquez-Caruncho M, González-Juanatey C, Fariñas MC. Acta Radiologica 2012;53:728-31

*Long term clinical outcome of patients with persistent right ventricle dysfunction or pulmonary hypertension after acute pulmonary embolism.* **Golpe R**, Testa-Fernández A, Pérez-de-Llano LA, Castro-Añón O, González-Juanatey C, Pérez-Fernández R, Fariñas MC. Eur J Echocardiogr 2011;12(10):756-61

*Central thromboembolism as a predictor of right ventricle dysfunction in hemodynamically stable pulmonary embolism.* **Rafael Golpe**, Luis A. Pérez-de-Llano, María Carmen Fariñas. Thromb Res 2011;127(4):386

*ECG score predicts severity of pulmonary embolism in hemodynamically stable patients.* **Rafael Golpe**, Olalla Castro-Añón, Luis A. Pérez-de-Llano, Carlos González-Juanatey, Manuel Vázquez-Caruncho, Lidia Méndez-Marote, María Carmen Fariñas. Journal of Hospital Medicine 2011;6:285-9

*Exhaled nitric oxide predicts control in patients with difficult-to-treat asthma.* Pérez de Llano LA, Carballada González F, Castro Añón O, Pizarro Perea M, **Golpe R**, Balloira Villar A, Vázquez Caruncho M, Boquete París M. Eur Respir J. 2010;35:1221-7

*Right ventricle dysfunction and pulmonary hypertension in hemodynamically stable pulmonary embolism.* **Golpe R**, Pérez de Llano LA, Castro Añón O, Vázquez Caruncho M, González Juanatey C, Veres Racamonde A, Iglesias Moreira C, Fariñas MC. Respir Med 2010;104:1370-6

*Clinical heterogeneity among patients with obesity hypoventilation syndrome: therapeutic implications.* Pérez de Llano LA, **Golpe R**, Ortiz Piquer M, Veres Racamonde A, Vázquez Caruncho M, López MJ, Fariñas MC. Respiration 2008;75:34-9

*Effect of body position on gas exchange after bronchoalveolar lavage.* **Golpe R**, Mateos A. Respiratory Medicine 2005;99(8):1061-3

*Short-term and long-term effects of nasal intermittent positive pressure ventilation in patients with obesity-hypoventilation syndrome.* Pérez de Llano LA, **Golpe R**, Ortiz Piquer M, Veres Racamonde A, Vázquez Caruncho M, Caballero Muinelos O, Alvarez Carro C. Chest 2005;128:587-94

*Diurnal hypercapnia in patients with obstructive sleep apnea syndrome.* **R Golpe**, A Jiménez, R Carpizo. Chest 2002;122(3):1100-1

*Home sleep studies in the assessment of sleep apnea-hypopnea syndrome.* **R Golpe**, A Jiménez, R Carpizo. *Chest* 2002;122(4):1156-1161

*Utility of home oximetry as a screening test for patients with moderate to severe symptoms of obstructive sleep apnea.* **Rafael Golpe**, Antonio Jiménez, Rosario Carpizo, José M. Cifrián. *Sleep* 1999;22(7): 932-7