

Trayectoria académica y profesional

- Facultativo especialista. Responsable de la Unidad Funcional de EPOC del Hospital Universitari de Bellvitge, L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona) (desde 2009).
- Dirección Clínica de Enfermedades Respiratorias del Hospital Universitari de Bellvitge, L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona).
- Profesora asociada de la Universidad de Barcelona, Facultad de Medicina. Campus de Bellvitge, L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona) (desde 2012).

Actividades y participación en sociedades científicas

- Miembro de la SEPAR.
- Miembro de la Societat Catalana de Pneumologia (SOCAP).
- Miembro de la European Respiratory Society (ERS).

Publicaciones más importantes

- López-Sánchez M, Muñoz-Esquerre M, Huertas D, Claver E, Ribas J, Manresa F, et al. High prevalence of left ventricle diastolic dysfunction in severe COPD. *Chest*. 2012 (remitido al editor).
- Ribas J, Santos S, Dorca J. Hipertensión pulmonar tromboembólica crónica como secuela del tromboembolismo venoso. *Thromb Haemost*. 2012 (aceptado para publicación).
- Domenech A, Ardanuy C, Calatayud L, Santos S, Tubau F, Grau I, et al. Serotypes and genotypes of *Streptococcus pneumoniae* causing pneumonia and acute exacerbations in patients with chronic obstructive pulmonary disease. *J Antimicrob Chemother*. 2011; 66: 487-493.
- Portillo K, Santos S, Madrigal I, Blanco I, Paré C, Borderías L, et al. Estudio del gen BMPR2 en pacientes con hipertensión arterial pulmonar. *Arch Bronconeumol*. 2010; 46: 129-134.
- Morales-Blanhir J, Santos S, De Jover L, Sala E, Paré C, Roca J, et al. Clinical value of vasodilator test with inhaled nitric oxide for predicting long-term response to oral vasodilators in pulmonary hypertension. *Respir Med*. 2004; 98: 225-234.
- Barberà JA, Peinado VI, Santos S. Pulmonary hypertension in chronic obstructive pulmonary disease. *Eur Respir J*. 2003; 21: 892-905.
- Santos S, Peinado VI, Ramírez J, Morales-Blanhir J, Bastos R, Roca J, et al. Enhanced expression of vascular endothelial growth factor in pulmonary arteries of smokers and patients with moderate chronic obstructive pulmonary disease. *Am J Respir Crit Care Med*. 2003; 167: 1.250-1.256.
- Peinado VI, Santos S, Ramírez J, Roca J, Rodríguez-Roisin R, Barberà JA. Response to hypoxia of pulmonary arteries in chronic obstructive pulmonary disease: an in vitro study. *Eur Respir J*. 2002; 20: 332-338.
- Santos S, Peinado VI, Ramírez J, Melgosa T, Roca J, Rodríguez-Roisin R, et al. Characterization of pulmonary vascular remodelling in smokers and patients with mild COPD. *Eur Respir J*. 2002; 19: 632-638.
- Barberà JA, Peinado VI, Santos S, Ramírez J, Roca J, Rodríguez-Roisin R. Reduced expression of endothelial nitric oxide synthase in pulmonary arteries of smokers. *Am J Respir Crit Care Med*. 2001; 164: 709-713.
- Peinado VI, Barberà JA, Abate P, Ramírez J, Roca J, Santos S, et al. Inflammatory reaction in pulmonary muscular arteries of patients with mild chronic obstructive pulmonary disease. *Am J Respir Crit Care Med*. 1999; 159: 1.605-1.611.

Premios de investigación

- The François Brenot Award: Young Investigator in Pulmonary Vascular Sciences (2000).
- Premio extraordinario de Doctorado por la Universidad de Barcelona (2005).



**Dra. Salud
Santos Pérez**

Hospital Universitari
de Bellvitge.
Barcelona