

Miriam Barrecheguren Fernández

Méritos académicos:

- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Santiago de Compostela (USC) en Junio 2008
- Máster en Iniciación a la Investigación en Medicina Interna por la UAB, 2011-2012
- Diploma de Estudios Avanzados por la UAB, 2011-2012.
- Máster de Metodología de la Investigación: Diseño y estadística en Ciencias de la Salud por la UAB, 2013-actualidad

Méritos Profesionales:

- Médico residente en Neumología del Hospital General Vall d'Hebrón de Barcelona, del 18 de Mayo 2009 al 18 de Mayo 2013.
- Investigador pre doctoral en el Institut de Recerca del Hospital Vall d'Hebron, Servicio de Neumología desde el 1 de Junio de 2013
- Facultativo especialista de Urgencias en Hospital Quirón Barcelona desde Mayo 2013.

Publicaciones:

- Barrecheguren M, Monteagudo M, Simonet P, Llor C, Rodríguez E, Ferrer J, Esquinas C, Miravittles M. Diagnosis of alpha-one antitrypsin deficiency: a population based study. *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis* 2016; 11; 999-1004.
- Barrecheguren M, Miravittles M. COPD heterogeneity: implications for treatment. *Multidiscip Respir Med.* 2016 17;11:14
- García-García Mdel C, Hernández-Borge J, Barrecheguren M, Miravittles M. The challenge of diagnosing a mixed asthma-COPD phenotype (ACOS) in clinical practice. *Ther Adv Respir Dis.* 2016;10:175-8
- Barrecheguren M, Monteagudo M, Ferrer J, Borrell E, Llor C, Esquinas C, Miravittles M. Treatment patterns in COPD patients newly diagnosed in Primary Care: a population based study. *Respir Med* January 2016: 111; 47- 53
- Barrecheguren M, Esquinas C, Miravittles M. How can we identify patients with asthma-COPD overlap syndrome in clinical practice?. *Arch Bronconeumol.* 2016 ;52:59-60
- Ojanguren I, Cruz MJ, Villar A, Barrecheguren M, Morell F, Muñoz X Utility of Exhaled Nitric Oxide Fraction for the Diagnosis of Hypersensitivity Pneumonitis. *Lung.* 2016 ;194:75-80
- García-Sidro P, Naval E, Martinez Rivera C, Bonnin-Vilaplana M, Garcia-Rivero JL, Herrejón A, et al. The CAT (COPD Assessment Test) questionnaire as a predictor of the evolution of severe COPD exacerbations. *Respir Med.* 2015;109:1546-52

-Barrecheguren M, Román-Rodríguez M, Miravittles M. Is a previous diagnosis of asthma a reliable criterion for asthma-COPD overlap syndrome (ACOS) in a patient with COPD? International Journal of Chronic Obstructive Pulmonary Disease 2015; 1;10:1745-52

-Miravittles M, Barrecheguren M, Román-Rodríguez M. Frequency and characteristics of different clinical phenotypes of COPD. International Journal of tuberculosis and lung diseases 2015; 19:992-8

-Belmonte I, Montoto L, Miravittles M, Barrecheguren M, Esquinas C, Rodríguez E, Rodríguez-Frías F. Rapid detection of Mmalton α_1 -antitrypsin deficiency allele by real-time PCR and melting curves in whole blood, serum and dried blood spot samples. Clinical Chemistry and Laboratory Medicine 2016;54:241-8

- Barrecheguren M, Esquinas C, Miravittles M. The asthma-chronic obstructive pulmonary disease overlap syndrome (ACOS): opportunities and challenges. Curr Opin Pulm Med. 2015 ;21:74-9

- Giacoboni D, Barrecheguren M, Esquinas C, Rodríguez E, Berastegui C, López-Meseguer M, Monforte V, Bravo C, Pirina P, Miravittles M, Román A. Characteristics of candidates for lung transplantation due to chronic obstructive pulmonary disease and alpha-1 antitrypsin deficiency emphysema. Arch Bronconeumol. 2014 51:379-83.

- Ratneswaran C, Chisnall B, Drakatos P, Sivakumar S, Sivakumar B, Barrecheguren M, Douiri A, Steier J. A cross-sectional survey investigating the desensitisation of graphic health warning labels and their impact on smokers, non-smokers and patients with COPD in a London cohort. BMJ Open. 2014 4;:e004782.

Becas recibidas como Investigador principal

-Beca de la Fundació Catalana de Pneumologia (FUCAP) al proyecto: "Déficit de alfa-1-antitripsina: identificación de carencias en el diagnóstico en Cataluña", Marzo 2013.

Otros méritos

-Miembro del grupo emergente en EPOC (GemEPOC) de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR) desde Mayo 2014

Estancias en el extranjero

- Specialist Registrar en la Unidad de Cuidados Respiratorios Intermedios "Lane Fox Unit" en el St Thomas Hospital, Londres de Marzo a Mayo 2012