

FIBROSI PULMONAR

INTRODUCCIÓN

CRAMPID-SOCAP

Objetivo del Seminario

- **AVANZAR JUNTOS EN FIBROSIS PULMONAR EN PRO DE LOS PACIENTES Y EL CONOCIMIENTO**

- . **Más lejos**
- . **Más rápido**
- . **“Win-Win”**



Dr. A. Agustí

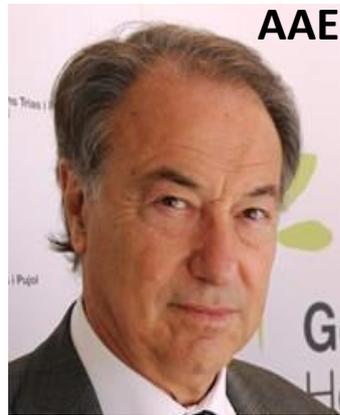
FUNDADORES BRN



Dr. J. Dorca

¿Por qué nosotros y ahora?

1. ESCUELA EN FIBROSIS PULMONAR



¿Por qué nosotros y ahora?

2. PARTIMOS DE UNA TRAYECTORIA

Investigación pre-clínica sobre el efecto angiotensina en FPI

[Losartan attenuates bleomycin induced lung fibrosis by increasing prostaglandin E2 synthesis.](#)

Molina-Molina M, Serrano-Mollar A, Bulbena O, Fernandez-Zabalegui L, Closa D, Marin-Arguedas A, Torrego A, Mullol J, Picado C, Xaubet A.
Thorax. 2006 Jul;61(7):604-10. Epub 2006 Apr 6.

[Angiotensinogen promoter polymorphisms predict low diffusing capacity in U.S. and Spanish IPF cohorts.](#)

Dang MT, Gu C, Klavarian JI, Jernigan KA, Friderici KH, Cui Y, **Molina-Molina M**, Ancochea J, Xaubet A, Uhal BD.
Lung. 2013 Aug;191(4):353-60. doi: 10.1007/s00408-013-9476-2. Epub 2013 May 30.

[Angiotensinogen gene G-6A polymorphism influences idiopathic pulmonary fibrosis disease progression.](#)

Molina-Molina M, Xaubet A, Li X, Abdul-Hafez A, Friderici K, Jernigan K, Fu W, Ding Q, Pereda J, Serrano-Mollar A, Casanova A, Rodríguez-Becerra E, Morell F, Ancochea J, Picado C, Uhal BD.
Eur Respir J. 2008 Oct;32(4):1004-8. doi: 10.1183/09031936.00015808. Epub 2008 May 28.

[Angiotensin converting enzyme-2 is protective but downregulated in human and experimental lung fibrosis.](#)

Li X, **Molina-Molina M**, Abdul-Hafez A, Uhal V, Xaubet A, Uhal BD.
Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol. 2008 Jul;295(1):L178-85. doi: 10.1152/ajplung.00009.2008. Epub 2008 Apr 25.

[Angiotensin signalling in pulmonary fibrosis.](#)

Uhal BD, Li X, Piasecki CC, **Molina-Molina M**.
Int J Biochem Cell Biol. 2012 Mar;44(3):465-8. doi: 10.1

[Extravascular sources of lung angiotensin peptide synthesis in idiopathic pulmonary fibrosis.](#)

Li X, **Molina-Molina M**, Abdul-Hafez A, Ramirez J, Serrano-Mollar A, Xaubet A, Uhal BD.
Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol. 2006 Nov;291(5):L887-95. Epub 2006 Jul 14.

[Cell cycle dependence of ACE-2 explains downregulation in idiopathic pulmonary fibrosis.](#)

Uhal BD, Dang M, Dang V, Llatos R, Cano E, Abdul-Hafez A, Markey J, Piasecki CC, **Molina-Molina M**.
Eur Respir J. 2013 Jul;42(1):198-210. doi: 10.1183/09031936.00015612. Epub 2012 Oct 25.

[Angiotensin-TGF-beta 1 crosstalk in human idiopathic pulmonary fibrosis: autocrine mechanisms in myofibroblasts and macrophages.](#)

Uhal BD, Kim JK, Li X, **Molina-Molina M**.
Curr Pharm Des. 2007;13(12):1247-56. Review.



Antagonismo ATII anti-fibrótico: Ensayo clínico Fase IIb en FPI

www.clinicaltrials.gov

¿Por qué nosotros y ahora?

3. MULTIDISCIPLINAR INTERHOSPITALARIO CONSOLIDADO



PubMed [Create RSS](#) [Create alert](#) [Advanced](#)

Abstract ▾ [Send to](#)

★ Did you mean: [cramped](#) (138 items)

Med Clin (Barc). 2014 Nov 18;143(10):433-9. doi: 10.1016/j.medcli.2013.11.039. Epub 2014 Apr 13.

[Adult pulmonary Langerhans' cell histiocytosis: approach to the reality of the Spanish population].

[Article in Spanish]
Castillo D¹, Martín-Arroyo I², Moreno A³, Balcells E⁴, Villar A⁵, Vicens-Zygmunt V⁶, Vendrell M⁷, Belda S⁸, Portillo K⁹, Kettou D¹⁰, Aparicio F¹¹, Molina-Molina M¹²; en nombre del grupo CRAMPID.