

BARCELONA LUNG CONFERENCE BOSTON

Queridos amigos,

Es un placer presentarles e invitarles a la **séptima edición** de la **“Barcelona-Boston Lung Conference on Airway Diseases”**, esponsorizada por Grupo Menarini.

La **“Barcelona-Boston Lung Conference”** que nació con la voluntad de constituirse en un foro anual de debate científico al más alto nivel, se ha consolidado como tal para discutir sobre diversos aspectos de las enfermedades respiratorias. La temática de esta nueva edición se centra en el tratamiento a demanda del asma, en la inmunoterapia aplicada al tratamiento del cáncer de pulmón, radiómica y “Breathomics”, broncoscopia aplicada al enfisema grave, manejo de la tos y terapia con células madre entre otras. Para ello, se ha invitado nuevamente a un elenco de ponentes del máximo nivel internacional para que presenten novedades en estos temas de máxima actualidad.

Además, la “Barcelona-Boston Lung Conference” vuelve a invitar a investigadores menores de 45 años a presentar los resultados más recientes y novedosos de los proyectos que puedan estar desarrollando en el ámbito de las enfermedades respiratorias (puede encontrarse el formato de presentación en www.menarini.es). Los 8 mejores abstracts a criterio de los organizadores de la Conferencia serán invitados a presentarlos y discutirlos oralmente en este foro, y serán galardonados con la inscripción, viaje y alojamiento para el congreso de la ATS o ERS (a su elección) gracias al apoyo de Menarini. Además en esta edición, a aquellos 10 investigadores finalistas que no sean galardonados se les invitará a la jornada y a presentar su proyecto en formato poster que serán expuestos oralmente previo a la jornada en la tercera sesión de **“Desayuno con Alvar y Bart ¿Te atreves?”** Además de defenderlos en la sesión de pósters, serán becados con la asistencia al congreso SEPAR 2020.

Creemos que todas estas características hacen nuevamente de esta edición de la “Barcelona-Boston Lung Conference” un foro de debate de excelencia científica extraordinariamente interesante, donde esperamos poder saludarte.

Un abrazo muy cordial



Dr. Alvar Agustí
Barcelona



Dr. Bartolomé Celli
Boston

SCIENTIFIC DIRECTORS

Dr. Bartolomé Celli
Professor of Medicine at Harvard University and member of the Division of Pulmonary and Critical Care Medicine at the Brigham and Women's Hospital.
Boston, USA.

Dr. Àlvar Agustí
Director of the Institut Clínic del Tòrax, Hospital Clínic, Universitat de Barcelona, and CIBER Respiratory Diseases.
Barcelona, Spain.

SPEAKERS

Dr. Peter J. Sterk
Professor Peter J. Sterk, MD, PhD Dept. Respiratory Medicine, UMC University of Amsterdam.
Amsterdam. The Netherlands.

Dr. Ian Pavord
Professor of Respiratory Medicine. Respiratory Medicine Unit. Nuffield Department of Medicine. NDM Research Building. Old Road Campus. University of Oxford.
Oxford.UK.

Dr. Marcelo Sánchez
Marcelo Sánchez, Radiólogo adjunto del Servicio de Radiología del Centro de Diagnóstico por la imagen.
Hospital Clínic de Barcelona.
Barcelona, Spain.

Dr. Paul O'Byrne
Dean and Vice-President. Faculty of Health Sciences. Michael G. DeGroote School of Medicine. Distinguished University Professor.
Hamilton. Canada.

BARCELONA LUNG CONFERENCE BOSTON

Faculty of Medicine -
University of Barcelona (UB)
PARANINFO
Barcelona, Spain
January 17-18

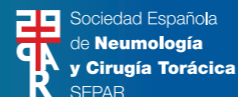
C/Casanova, 143. 08036 Barcelona
Simultaneous translation available

Dra. Noemí Reguart
Consultant Thoracic OncologyMedical. Hospital Clínic Barcelona. Investigadora IDIBAPS.
Barcelona, Spain.

Dr. Gerard Criner
Chair and Professor, Thoracic Medicine and Surgery, Lewis Katz School of Medicine at Temple University.
Philadelphia. USA.

Dr. Mauricio Rojas
MD Scientific Director Dorothy P. and Richard P. Simmons Center for Interstitial Lung Diseases. Associate Professor, Division of Pulmonary, Allergy and Critical Care. Associate Professor of Clinical and Translational Research. McGowan Institute of Regenerative Medicine Medicine Department of Medicine University of Pittsburgh.
Pittsburgh. USA.

Con el aval científico de:



Alfons XII, 587. E-08918
Badalona (Barcelona)
Tel. +34 93 462 88 00
www.menarini.es
arecient@menarini.es

FINAL PROGRAM



BARCELONA LUNG CONFERENCE BOSTON

January 17-18
2020

Faculty of Medicine -
University of Barcelona (UB)
PARANINFO
Barcelona, Spain



www.menarini.es

FINAL PROGRAM

BARCELONA LUNG CONFERENCE BOSTON

Faculty of Medicine - University of Barcelona (UB)

FRIDAY, JANUARY 17, 2020

Chairmen: Dr. A. Agustí, Dr. B. Celli

- 4:00-4:15 pm **Bienvenida. Dr. Àlvar Agustí (Barcelona, Spain), Dr. Bartolomé Celli (Boston, USA)**
- 4:15-4:40 pm **Regular vs. as-needed treatment of asthma, Dr. Paul O'Byrne, Paul (Hamilton, Canada)**
- 4:40-5:00 pm Discusión
- 5:00-5:25 pm **¿Estamos curando el cáncer? El papel de la inmunoterapia, Dra. Noemí Reguart, (Barcelona, Spain)**
- 5:25-5:45 pm Discusión
- 5:45-6:15 pm Pausa Café
- 6:15-7:15 pm Presentaciones Orales (n=4)
- 7:15-7:40 pm **Current management of Cough. Dr. Ian Pavord, (Oxford, UK)**
- 7:40-8:00 pm Discusión

SATURDAY, JANUARY 18, 2020

Chairmen: Dr. A. Agustí, Dr. B. Celli

- 9:00-9:25 am **Radiómica: Imagen e Inteligencia Artificial de la mano, Dr. Marcelo Sánchez (Barcelona, Spain)**
- 9:25-9:45 am Discusión
- 9:45-10:10 am **Breathomics in lung diseases, Dr. Peter J. Sterk (Amsterdam, The Netherlands)**
- 10:10-10:30 am Discusión
- 10:30-11:30 am Pausa Café y Presentación de Posters
- 11:30-12:30 am Comunicaciones orales (n=4)
- 12:30-12:55 am **Bronchoscopic lung volume reduction: valves vs. coils, Dr. Gerard Criner (Phyladelphia, USA)**
- 12:55-13:15 pm Discusión
- 13:15-13:40 pm **Terapia de Células Madre en Patología Pulmonar: ¿realidad o ficción? Dr. Mauricio Rojas (Pittsburgh, USA)**
- 13:40-14:00 pm Discusión
- 14:00-14:15 pm Conclusiones
- 14:15 pm Cóctel de clausura

PROGRAM OF SELECTED ORAL PRESENTATIONS

FRIDAY, JANUARY 17

- 6:15 pm Rates of lung function decline differs between copd phenotypes.
Bernardino Alcázar. Hospital de Alta Resolución de Loja. Agencia Sanitaria Hospital de Poniente. Loja. Granada. Spain.
- 6:30 pm Biomarkers to predict forced expiratory volume in 1 second (FEV₁) decline in healthy smokers and early-onset chronic obstructive pulmonary disease (COPD).
Carolina Gotera. Hospital Fundación Jiménez Díaz. ISCIII-CIBERES - Madrid (Spain).
- 6:45 pm Early infancy BMI trajectories and lung function and asthma during childhood.
Gabriela Prado. ISGlobal, Barcelona, Spain.
- 7:00 pm Telomere Shortening over 10 Years is Associated with Lung Function Worsening in COPD.
Sara Estefanía Cazorla. Hospital Universitario Nuestra Señora de la Candelaria, Santa Cruz de Tenerife, Spain.

SATURDAY, JANUARY 18

- 11:45 am Sistemic effect of continuous treatment with azitromycyn in patients with severe copd and frequent exacerbations.
Ester Cuevas. Hospital Universitari de Bellvitge, IDIBELL, Hospitalet de Llobregat, Barcelona, España.
- 12:00 pm Immune profile and survival in lung cancer patients: influence of underlying COPD.
Jun Tang. Hospital del Mar-IMIM, CIBERES, UAB, UPF, Barcelona, Spain.
- 12:15 pm A humanized animal model of pulmonary fibrosis based on cellular senescence.
Fernanda Hernández. IDIBAPS. Thorax Institute, Hospital Clinic; Institute for Research in Biomedicine (IRB Barcelona), Barcelona, Spain.
- 12:30 pm Role of satellite cells in the muscle regeneration potential of sarcopenic copd patients: analyses of the vastus lateralis.
Antonio Sancho-Muñoz. Muscle and Lung Cancer Research Group, Hospital del Mar-IMIM, CIBERES, UAB, UPF, Barcelona, Spain.