

Queridos amigos

Es un placer presentarles e invitarles a la tercera edición de la **“Barcelona-Boston Lung Conference”**, patrocinada 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 posible sobre diversos aspectos de las enfermedades respiratorias, se centra en esta tercera edición en las bases genéticas y fisiopatología de las enfermedades de las vías aéreas, su relación con otras patologías y comorbilidades y en las terapias farmacológicas y biológicas. Para ello, se ha invitado nuevamente a un elenco de ponentes del máximo nivel internacional para que presenten 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 soporte de Menarini. Además en esta edición, a aquellos 12 investigadores finalistas que no sean galardonados se les invitará a la jornada y a presentar su proyecto en formato poster.

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

Alvar Agustí
Barcelona



Bartolomé Celli
Boston



Dr. Josep Maria Campistol
Director General Hospital Clínic Barcelona.
Barcelona, Spain.

Dr. Francesc Cardellach
Decano Facultad Medicina Universidad Barcelona.
Barcelona, Spain.

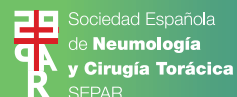
BARCELONA LUNG CONFERENCE BOSTON

Faculty of Medicine
PARANINFO
Barcelona, Spain
January 22-23, 2016

C/ Casanova, 143 • 08036 Barcelona
+34 93 403 52 58

Simultaneous translation available

Con el aval científico de:



ciberes
Centro de Investigación Biomédica en Red
Enfermedades Respiratorias

Curso acreditado por la Comisión de
Formación Continuada de las
Profesiones Sanitarias

MODERATORS

Dr. Àlvar Agustí
Director Instituto del Tórax. Hospital Clínic,
Universitat de Barcelona. Barcelona, Spain.

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.

SPEAKERS

Dr. Claus Vogelmeier
Marburg University Hospital. Marburg, Germany.

Dr. Jørgen Vestbo
North West Lung Centre, University of Manchester.
Manchester, UK.

Dr. Dave Singh
University Hospital Of South Manchester NHS
Foundation Trust. Manchester, UK.

Dr. Miguel J. Divo
Brigham and Women's Hospital. Boston, USA.

Dr. Manuel G. Cosio
Universita' di Padova. Padova, Italy.

Dr. Eva Polverino
Hospital Clínic Universitari de Barcelona. Barcelona,
Spain.

Dr. David Lomas
Wolfson Institute for Biomedical Research,
University College London. London, UK.

FINAL PROGRAM



BARCELONA LUNG CONFERENCE BOSTON

January 22-23
2016

Faculty of Medicine - UB
PARANINFO
Barcelona, Spain

BRM-CI-1-16/INV3



FINAL PROGRAM

BARCELONA LUNG CONFERENCE BOSTON

Faculty of Medicine-UB

FRIDAY, JAN 22, 2016

Chairmen: Dr. A. Agustí, Dr. B. Celli

- 4:30-4:45 pm Welcome. Dr. Josep María Campistol, Dr. Francesc Cardellach, Dr. Alvar Agustí (Barcelona, Spain), Dr. Bartolome Celli (Boston, USA)
- 4:45-5:10 pm Bronchodilators: The cornerstone of COPD therapy. Dr. Claus Vogelmeier (Marburg, Germany)
- 5:10 -5:35 pm The role of Inhaled Steroids: Why, Who and When. Dr. Jørgen Vestbo (Manchester, UK)
- 5:35-6:00 pm DISCUSSION
- 6:00-6:15 pm Coffee
- 6:15-7:15 pm Selected oral presentations (n=4)
- 7:15-7:40 pm Biological treatments in airway diseases. Dr. Dave Singh (Manchester, UK)
- 7:40-8:00 pm Discussion and end of first day

SATURDAY, JAN 23, 2016

Chairmen: Dr. A. Agustí, Dr. B. Celli

- 9:00-9:25 am Comorbidities: From the Solar System to the Milky Way. Dr. Miguel J. Divo (Boston, USA)
- 9:25- 9:45 am Discussion
- 9:45- 10:10 am Bronchiectasis. Dr. Eva Polverino (Barcelona, Spain)
- 10:10-10:30 am Discussion
- 10:30-11:20 am Coffee and poster presentation
- 11:20-12:20 am Selected oral presentations (n=4)
- 12:20-12:45 pm Why some smokers never develop COPD? Dr. Manuel G. Cosio (Padova, Italy)
- 12:45-1:05 pm Discussion
- 1:05-1:30 pm Genetic basis of respiratory diseases: Has it really helped us? Dr. David Lomas (London, UK)
- 1:30-2:15 pm Discussion and Concluding remarks

PROGRAM OF ORAL PRESENTATIONS

FRIDAY, JANUARY 22

- 6:15 pm Anti-Pseudomonas aeruginosa IgG antibodies and chronic airway infection in non-CF bronchiectasis. **Guillermo Suarez. Respiratory department. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Universitat Autònoma de Barcelona, Spain. Biomedical Research Institute Sant Pau (IIB Sant Pau).**
- 6:30 pm Functional Metagenomics of respiratory microbiome in exacerbated COPD. **Laura Millares. Fundació Parc Taulí, CIBERES. Sabadell, Spain.**
- 6:45 pm Club Cell Protein 16 (CC16): A Novel Protective Protein During Aging-Related Emphysema and Small Airways Remodeling. **Maria Eugenia Laucho. Hospital Universitario de Caracas. Caracas, Venezuela.**
- 7:00 pm Differences between smokers and never-smokers COPD patients. **Rebeca Sicilia. Departament of Pneumology. Hospital Universitario de Gran Canaria Doctor Negrín, Las Palmas de Gran Canaria, Spain,**

SATURDAY, JANUARY 23

- 11:20 am The imbalance of AGE-RAGE in idiopathic pulmonary fibrosis. **Carlos Machahua. Pneumology Research Group, IDIBELL, Hospital Universitari de Bellvitge. Hospitalet, Spain.**
- 11:35 am Quantification and characterization of human lung mesenchymal stem cells. **Tamara Cruz. Fundació Privada Clínic, Hospital Clínic, IDIBAPS. Barcelona, Spain.**
- 11:50 am Efficacy of prophylactic CPAP on the immediate postoperative incidence of atelectasis/pneumonia after lung resection surgery. **Laura Ramirez. Hospital Universitario Gregorio Marañón, UCM-IISGM. Madrid, Spain.**
- 12:05 am Intermittent hypoxia-induced cardiovascular remodeling is reversed by normoxia in a mouse model of sleep apnea. **Manuel Sánchez de la Torre. Group of Translational Research in Respiratory Medicine. IRB Lleida. CIBERES. Lleida, Spain.**