

BARCELONA LUNG CONFERENCE BOSTON

Queridos amigos

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

Barcelona-Boston Lung Conference se ha consolidado como un foro anual de debate al más alto nivel sobre diversos aspectos de las enfermedades respiratorias.

En esta quinta edición se revisarán temas de actualidad de patologías respiratorias tales como Hipertensión pulmonar, Asma, Cáncer de pulmón, EPOC y Neumonía.

Para ello se ha invitado una vez más a un gran elenco de ponentes de máximo nivel internacional que expondrán las últimas novedades de interés en estos temas.

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 coordinadores de la Conferencia, serán invitados a presentarlos y discutirlos oralmente en este foro y serán becados con la asistencia al congreso de la ATS o ERS (a su elección). Los 12 siguientes mejores, serán invitados a exponerlos breve y oralmente en la sesión “Desayuno con Alvar y Bart ¿Te atreves?” previa al inicio de la conferencia y a defenderlos durante la exposición de posters siendo becados con la asistencia al congreso SEPAR 2018.

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. Antoni Castells
Medical Director, Hospital Clínic Barcelona.
Barcelona, Spain.

MODERATORS

Àlvar Agustí
Director, Institut Clínic Respiratori. Hospital Clínic, Universitat de Barcelona.
Barcelona, Spain.

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

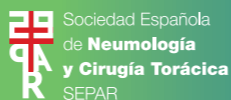
Dr. Antoni Torres
Respiratory Institute, Hospital Clínic, Department of Pulmonology, University of Barcelona, Institut D’investigacions August Pi I Sunyer (IDIBAPS); Centro de Investigación Biomedica En Red-Enfermedades Respiratorias (CibeRes, CB06/06/0028). Barcelona, Spain.

Dr. Dave Singh
Division of Infection, Immunity and Respiratory Medicine, Medicines Evaluation Unit, University Hospital of South Manchester Foundation Trust, University of Manchester. Manchester, UK.

Dr. Michael Wechsler
Professor of Medicine Director. Asthma Program Dept of Medicine National Jewish Health. Denver, USA.

Dr. Marc Humbert
Université Paris-Sud, Le Kremlin-Bicêtre, France; AP-HP, Service de Pneumologie, Centre de Référence de l’Hypertension Pulmonaire Sévère, Le Kremlin-Bicêtre, INSERM UMR_S999, Paris, France.

Con el aval científico de:



Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica
SEPAR

BARCELONA LUNG CONFERENCE BOSTON

Faculty of Medicine
PARANINFO
Barcelona, Spain
February 2-3, 2018

C/ Casanova, 143
08036 Barcelona
Simultaneous translation available

Dr. Patricia Rivera
Division of Pulmonary and Critical Care Medicine Medical Director of Bronchoscopy and PFT Lab Co-Director, Multidisciplinary Thoracic Oncology Program Director, Lung Cancer Screening Program University of North Carolina at Chapel Hill. North Carolina, USA.

Dr. Judith García Aymerich
ISGlobal, Center for Research in Environmental Epidemiology (CREAL), Pompeu Fabra University (UPF), Biomedical Research Networking Centres Epidemiology and Public Health (CIBERESP), Barcelona, Spain.

Dr. Andrew Bush
Head of Section Paediatrics Imperial College. Professor of Paediatric Respirology, National Heart and Lung Institute. Consultant Paediatric Chest Physician, Royal Brompton & Harefield NHS Foundation Trust. London, UK.

Formación ACREDITADA por el Consell Català de la Formació Continuada de les Professions Sanitàries (CCFCPS): **0,8 crèdits.**



www.menarini.es

FINAL PROGRAM



BARCELONA LUNG CONFERENCE BOSTON

February 2-3
2018

Faculty of Medicine - UB
PARANINFO
Barcelona, Spain

FINAL PROGRAM

BARCELONA LUNG CONFERENCE BOSTON

Faculty of Medicine-UB

FRIDAY, FEB 2, 2018

Chairmen: Dr. A. Agustí, Dr. B. Celli

- | | |
|--------------|---|
| 4:00-4:15 pm | Welcome. Dr. Antoni Castells (Barcelona, Spain),
Dr. Alvar Agustí (Barcelona, Spain),
Dr. Bartolome Celli (Boston, USA) |
| 4:15-4:40 pm | Should pneumonia be treated with Corticosteroids?.
Dr. Antoni Torres (Barcelona, Spain) |
| 4:40-5:00 pm | Discussion |
| 5:00-5:25 pm | Single or Double Bronchodilation for COPD?
Dr. Dave Singh (Manchester, UK) |
| 5:25-5:45 pm | Discussion |
| 5:45-6:15 pm | Coffee |
| 6:15-7:15 pm | Selected oral presentations (n=4) |
| 7:15-7:40 pm | Eosinophilic Lung Disease.
Dr. Michael Wechsler (Denver, USA) |
| 7:40-8:00 pm | Discussion and end of first day |

SATURDAY, FEB 3, 2018

Chairmen: Dr. A. Agustí, Dr. B. Celli

- | | |
|----------------|--|
| 9:00-9:25 am | Pulmonary hypertension Update.
Dr. Marc Humbert (Paris, Francia) |
| 9:25- 9:45 am | Discussion |
| 9:45- 10:10 am | Management of Inoperable Lung Cancer.
Dra. Patricia Rivera (North Carolina, USA) |
| 10:10-10:30 am | Discussion |
| 10:30-11:30 am | Coffee and poster presentation |
| 11:30-12:30 am | Selected oral presentations (n=4) |
| 12:30-12:55 pm | Physical activity in patients with COPD.
Dra. Judith García Aymerich (Barcelona, Spain) |
| 12:55-1:15 pm | Discussion |
| 1:15-1:40 pm | Congenital COPD.
Dr. Andrew Bush (London,UK) |
| 1:40-2:00 pm | Discussion |
| 2:00-2:15 pm | Conclusions Remark |
| 2:15 pm | Lunch and end of second day |

PROGRAM OF SELECTED ORAL PRESENTATIONS

FRIDAY, FEBRUARY 2

- | | |
|---------|---|
| 6:15 pm | Prevalence of obstructive sleep apnea (OSA) in patients with lung cancer. Results from the prospective SAIL study (sleep apnea in lung cancer).
Elena Cabezas. Pulmonary Department. IIS - Hospital Fundación Jiménez Díaz - CIBERES. Madrid, Spain. |
| 6:30 pm | Analysis of hypoxia response factors (HIF) in chronic obstructive pulmonary disease (COPD) for the identification of non-invasive diagnostic biomarkers and prognosis.
Silvia Sánchez. Hospital Universitario La Princesa. Instituto de Investigación Sanitaria La Princesa. Madrid, Spain. |
| 6:45 pm | Differential bone marrow network response in patients with COPD.
Nuria Toledo. CIBER Enfermedades Respiratorias (CIBERES), Instituto de Salud Carlos III. Servei Pneumologia, Hospital Universitari Son Espases-IdISBa. Mallorca, Spain. |
| 7:00 pm | A systems approach to non-pulmonary manifestations of COPD: biological mechanisms, health risk assessment, and clinical management.
Isaac Cano. Hospital Clínic. IDIBAPS, Facultat de Medicina. Universitat de Barcelona. Barcelona, Spain. |

SATURDAY, FEBRUARY 3

- | | |
|----------|--|
| 11:30 am | Cancer-related mutations in non-tumoral lung cells are related with lung adenocarcinoma progression.
Roberto Chalela. Parc de Salut Mar - IMIM, Universitat Pompeu Fabra. Barcelona, Spain. |
| 11:45 am | Frequency and risk factors associated to Interstitial Lung Abnormalities (ILA) in asymptomatic older (>60 years) individuals.
Ivette Buendía. Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias "Dr. Ismael Cosío Villegas". Universidad Nacional Autónoma de México. México D.F, México. |
| 12:00 pm | Systemic biomarkers in bronchiectasis exacerbations: a comparison between hospitalized and outpatients.
Emilia Isabel Amara. Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia, Spain. |
| 12:15 pm | Prenatal exposure to organochlorine compounds and lung function until early adulthood.
Alicia Abellan. Spanish Consortium for research on Epidemiology and Public Health (CIBERESP), Madrid. ISGlobal, Centre for Research in Environmental Epidemiology (CREAL); Universitat Pompeu Fabra . Barcelona, Spain. |