

INMUNOTERAPIA

V STATE OF THE ART 2017

Simposio Internacional de Inmunoterapia
específica con alérgenos y biológicos

Ciudad de México

06 - 07 Octubre



INMUNOTERAPIA
V STATE OF THE ART 2017

Simposio Internacional de Inmunoterapia
específica con alérgenos y biológicos

06 - 07 Octubre
Ciudad de México





Mübeccel Akdis MD, PhD

Head of Immunodermatology.
Swiss Institute of Allergy and Asthma Research
(SIAF).
Davos, Switzerland.



Cezmi A. Akdis, MD; PhD

Director.
Swiss Institute of Allergy and Asthma Research
(SIAF).
University of Zurich. Davos, Switzerland.



Ignacio J. Ansotegui M.D., Ph.D.

President Elect of the Executive Committee.
World Allergy Organization.
Head of the Department of Allergy and Immunology.
Hospital Quirón Bizkaia. Bilbao, Spain.



Michael Blaiss M.D.

Clinical Professor of Pediatrics and Medicine.
Medical College of Georgia, Augusta.

Executive Medical Director of the American College
of Allergy, Asthma and Immunology.



Enrique Fernandez Caldas M.D., PhD

Director Científico Inmunotek, S.L. Madrid - España.
Clinical Professor of Medicine , Allergy and
Immunology.

University of South Florida



Alejandro Escobar Gutiérrez, PhD

Jefe del Departamento de Investigaciones
Inmunológicas del Instituto de Diagnóstico y
Referencia Epidemiológicos de la Secretaría de Salud
México, D.F.





Jose G. Huerta Lopez M.D.

Profesor Titular del Curso de Alergia e Inmunología
Pediátrica Del Instituto Nacional de Pediatría.
Mexico, D.F.



Antonella Muraro M.D., PhD.

President at European Academy of Allergy and
Clinical Immunology - EAACI.

Head of the Veneto Region Referral Centre for Food
Allergy Diagnosis and Treatment, Padua General
University Hospital, Padua - Italy.

Professor of Pediatric Allergology at the Allergy and
Clinical Immunology.

School, University of Padua, Italy.



Harold S. Nelson, M.D.

Professor of Medicine, Department of Medicine,
Department of Pediatrics.

Division of Pediatric Allergy and Clinical Immunology
National Jewish Medical and Research Center.

Denver CO. USA



Mario Sanchez Borges M.D.

Associate Professor of the Department of Allergy and Clinical Immunology, Centro Medico-Docente La Trinidad in Caracas.

President of the Executive Committee of the World Allergy Organization.



Jerry M. Shier, M.D.

Assistant Professor of Medicine and Pediatrics. Johns Hopkins School of Medicine.

Division of Allergy and Clinical Immunology.

Consultant at the Johns Hopkins Asthma and Allergy Center. Johns Hopkins Bayview Research campus.



Erkka Valovirta, M.D, PhD.

Chief Pediatrician and Pediatric Allergist at Suomen Terveystalo Oyj.
Turku, Finland.

Adj. Prof., University of Turku, Finland.
Director. The Finish Allergy program.



PROGRAMA PRELIMINAR

VIERNES 6 DE OCTUBRE 2016

10:00 - 14:00 Registro.

13:45 - 14:00 Introducción y Apertura.

DORIS N. LÓPEZ L., HÉCTOR SOLORIO G., COMITÉ ORGANIZADOR

14:00 - 16:00 SESIÓN 1. Evolución progresiva de las enfermedades alérgicas y oportunidad para la Inmunoterapia con alérgenos.

14:00 - 14:30 Importancia de las barreras epiteliales y la microbiota en edad temprana en la regulación de enfermedades alérgicas.

CEZMI AKDIS. MD, PHD

14:30 - 15:00 Citocinas, Biomoléculas y Microbiota en la respuesta inmunológica y alérgica.

ALEJANDRO ESCOBAR GUTIÉRREZ. PHD

15:00 - 15:30 Nuevos subtipos de células Linfoides Innatas y su influencia en el desarrollo de enfermedades alérgicas.

CEZMI AKDIS. MD, PHD

15:30 - 16:00 Discusión, Preguntas.

16:00 - 16:30 Receso - Café.

16:30 - 18:30 SESIÓN 2. Mecanismos de regulación Inmune Innata y adaptativa inducida con Inmunoterapia con alérgenos.

VIERNES 6 DE OCTUBRE 2016

- 16:30 – 17:00 Células reguladoras (Linfo T, B, Cel.dentríticas) y biomarcadores en Inmunoterapia Específica con alérgenos.
[MUBECCEL ACDIS. MD, PHD](#)
- 17:00 – 17:30 Eficacia de la Inmunoterapia versus Farmacoterapia.
[HAROLD NELSON. MD](#)
- 17:30 – 18:00 Controversias acerca de Inmunoterapia intradérmica con ácaros, dosis bajas.
[DR. MARIO SANCHEZ BORGES](#)
- 18:00 – 18:30 Discusión, Preguntas.
- 20:00 – 23:00 COCTEL DE BIENIDA. CONFERENCIA: 20:00-20:30 horas.** Perspectiva histórica de la alergia: a 100 años de la Inmunoterapia y a 50 años del descubrimiento de la IGE.
[DR. J. G. HUERTA LOPEZ](#)

SÁBADO 7 DE OCTUBRE 2017

- 7:00 - 8:00 TALLER-DESAYUNO. Prescripción de Inmunoterapia en el mundo real. Casos clínicos. (ALK)**
DR. JERRY M. SHIERS
- 8:00 - 10:00 SESIÓN 3 INTERACTIVA. Uso de alérgenos nativos y polimerizados en la práctica clínica: Uni-alérgenos, mezclas multil-alérgenos, que/no mezclar SLIT, SCIT.**
- 8:00 - 8:30 Inmunoterapia con alérgenos nativos estandarizados, no estandarizados.
DR. JERRY M. SHIERS
- 8:30 - 9:00 Inmunoterapia con alérgenos polimerizados, precipitados en AL.
DR. ENRIQUE FERNÁNDEZ CALDAS
- 9:00 - 9:30 Inmunoterapia con alérgenos en la prevención de asma y otras alergias.
DR. ERKKA VALOVIRTA
- 9:30 - 10:00 Discusión, Preguntas.
- 10:00 - 10:30 Receso - Café.**
- 10:30 - 12:30 SESIÓN 4. Relevancia de alergia molecular para diagnóstico y tratamiento de enfermedades mediadas por IGE.**
- 10:30 - 11:00 Perfil molecular en la infancia temprana e implicaciones en la evolución de enfermedades alérgicas y su tratamiento.
DR. ANTONELLA MURARO
- 11:00 - 11:30 Diagnostico molecular para selección de inmunoterapia con alérgenos en pacientes polisensibilizados y multialérgicos.
DR. IGNACIO ANSOTEGUI

SÁBADO 7 DE OCTUBRE 2017

- 11:30 – 12:00 Alergia molecular e Inmunoterapia. Un modelo de medicina de precisión.
[DR. MICHAEL BLAISS](#)
- 11:00 – 12:30 Discusión, Preguntas.
- 12:30 – 13:00 Receso – Café.**
- 13:00 – 15:00 SESIÓN 5. INTERACTIVA: Procedimientos clínicos para prescripción de ITA efectiva y segura.**
- 13:00 – 13:30 Inmunoterapia con Multi-alérgenos. Es necesario incluir todos los alérgenos con reacción positiva en pruebas In-vivo e In-vitro?
[DR. HAROLD NELSON](#)
- 13:30 – 14:00 Inmunoterapia con Uni-alérgeno. Es suficiente con incluir solo el alérgeno mas importante aunque sea multisensible?
[DR. ERKKA VALOVIRTA](#)
- 14:00 – 14:30 La era de la medicina personalizada en asma y alergia.
[DR. CEZMI A. AKDIS](#)
- 14:30 – 15:00 Discusión, Preguntas.
- 15:00 – 16:00 COMIDA SIMPOSIO: Asma severa puede prevenirse o revertirse? Terapia específica ANTI-IGE. (NOVARTIS)**
- 16:00 – 18:00 SESIÓN 6. PLENARIA. Eficacia de Inmunoterapia con alérgenos basada en evidencia.**
- 16:00 – 16:30 Magnitud de eficacia de slit en rinoconjuntivitis alérgica, asma, dermatitis atópica.
[DR. MICHAEL BLAISS](#)

SÁBADO 7 DE OCTUBRE 2017

- 16:30 - 17:00 Magnitud de eficacia de SCIT en rinoconjuntivitis, asma alérgica, dermatitis atópica.
[DR. ENRIQUE FERNÁNDEZ CALDAS](#)
- 17:00 - 17:30 Magnitud de eficacia de OIT, EPIT, SLIT para tratamiento de alergia a alimentos.
[DR. ANTONELLA MURARO](#)
- 17:30 - 18:00 Discusión, Preguntas.
- 18:00 - 18:30 Receso - Café.**
- 18:30 - 20:30 SESIÓN 7. PLENARIA. Inmunoterapia con alérgenos modificados: mayor eficacia y mayor seguridad?**
- 18:30 - 19:00 El desarrollo y eficacia clínica de alérgenos polimerizados.
[DR. IGNACIO ANSOTEGUI](#)
- 19:00 - 19:30 Nuevas estrategias para el desarrollo de vacunas para Inmunoterapia con alérgenos
[DR. MUBECCEL AKDIS](#)
- 19:30 - 20:00 Potencial de nuevos biológicos para tratamiento de enfermedades alérgicas y asma severas.
[DR.](#)
- 20:00 Clausura.

PRELIMINARY PROGRAM

FRIDAY OCTOBER 6, 2017

10:00 – 14:00 Registration.

13:45 – 14:00 Opening.

DORIS N. LÓPEZ L., HÉCTOR SOLORIO G., ORGANIZING COMMITTEE

14:00 – 16:00 SESSION 1. Understanding the progressive evolution of allergic diseases, a window of opportunity for Immunotherapy with allergens.

14:00 – 14:30 Importance of Epithelial barrier and the microbiota in allergic diseases.

DR. MED. CEZMI AKDIS

14:30 – 15:00 Cytokines, biomolecules and the microbiota in Immune allergic response.

DR. ALEJANDRO ESCOBAR GUTIÉRREZ

15:00 – 15:30 New types of innate Lymphoid cells and its influence on immune tolerance of allergens.

DR. MED. CEZMI AKDIS

15:30 – 16:00 Discussion, Questions.

16:00 – 16:30 Break – Café

16:30 – 18:30 SESSION 2. Mechanisms regulation of adaptive Immune response induced by allergen Immunotherapy.

FRIDAY OCTOBER 6, 2017

- 16:30 - 17:00 Regulatory T, B and dendritic cells and biomarkers in allergen Immunotherapy.
[DR. MUBECCEL AKDIS](#)
- 17:00 - 17:30 Efficacy of Immunotherapy vs Pharmacotherapy.
[DR. HAROLD NELSON](#)
- 17:30 - 18:00 Controversies in Immunotherapy: low dose house dust mites intradermic.
[MARIO SANCHEZ BORGES](#)
- 18:00 - 18:30 Discussion, Questions.
- 20:00 - 23:00 **WELCOME CONFERENCE RECEPTION: 20:00-20:30 h**
Historic perspective of allergy: from 100 years of Immunotherapy and 50 years of IGE discovery.
[DR. J. G. HUERTA LOPEZ](#)

SATURDAY OCTOBER 7, 2017

- 7:00 - 8:00 WORK SHOP-BREAK FAST. Prescription of Immunotherapy in the real world.**
JERRY M. SHIERS MD
- 8:00 - 10:00 SESSION 3 INTERACTIV. Optimized use of native and polimerized allergens for Immunotherapy in clinical practice: single allergen, Non-related allergen mixes.**
- 8:00 - 8:30 Effective immunotherapy with standarized and Non-standarized native allergens.
JERRY M. SHIERS MD
- 8:30 - 9:00 Effective Immunotherapy with modified allergens: polymerized, alum precipitated.
ENRIQUE FERNÁNDEZ CALDAS MD, PHD
- 9:00 - 9:30 Allergen Immunotherapy in asthma and allergy prevention.
DR. ERKKA VALOVIRTA
- 9:30 - 10:00 Discussion - Questions.
- 10:00 - 10:30 Break - café.**
- 10:30 - 12:30 SESSION 4. Relevance of molecular allergy for diagnosis and treatment of IGE mediated diseases.**
- 10:30 - 11:00 Potential of molecular based diagnosis and allegen selection for Immunotherapy.
IGNACIO ANSOTEGUI
- 11:00 - 11:30 Molecular profile in early infancy and it's implication and the evolution and tratment of allergic diseases.
ANTONELLA MURARO MD

SATURDAY OCTOBER 7, 2017

- 11:30 - 12:00 Molecular based Immunotherapy. A model of precision medicine.
MICHAEL BLAISS
- 11:00 - 12:30 Discussion - Questions.
- 12:30 - 13:00 Break - Café.**
- 13:00 - 15:00 **SESSION 5. INTERACTIVE: Clinical procedures for prescription of effective and safe Immunotherapy.**
- 13:00 - 13:30 Multi allergen Immunotherapy. It is neecesary all positive reacting allergens In-vivo or In-vitro tests to be included?
DR. HAROLD NELSON
- 13:30 - 14:00 Single allergen Immunotherapy. It is good enough to include only the most important allergen even if Multi-sensitive?
ERKKA VALOVIRTA
- 14:00 - 14:30 The era of personalized medicine in allergy and asthma.
CEZMI AKDIS MD, PHD
- 14:30 - 15:00 Discussion - Questions.
- 15:00 - 16:00 LUNCH SYMPOSIUM: SEVERE ASTHMA. Can be prevent or reverse it? specific ANTI-IGE Therapy. (NOVARTIS).**
TBA
- 16:00 - 18:00 SESSION 6. PLENARY. Efficacy of allergen Immunotherapy in allergic diseases. The evidence.**

SATURDAY OCTOBER 7, 2017

- 16:00 – 16:30 Magnitude of clinical efficacy of SLIT in allergic Rhinoconjunctivitis, asthma, atopic dermatitis.
[MICHAEL BLAISS](#)
- 16:30 – 17:00 Magnitude of clinical efficacy of SCIT in allergic Rhinoconjunctivitis, asthma, atopic dermatitis.
[ENRIQUE FERNANDEZ CALDAS, MD, PHD](#)
- 17:00 – 17:30 Magnitude of clinical efficacy of OIT, EPIT, SLIT in food allergy.
[DR. ANONELLA MURARO](#)
- 17:30 – 18:00 Discussion - Questions.
- 18:00 – 18:30 Break – café.**
- 18:30 – 20:30 SESSION 7, PLENARY. Allergen modification for a more effective and safe Immunotherapy and future Biotherapy.**
- 18:30 – 19:00 New development and clinical efficacy of polymerized allergens.
[IGNACIO ANSOTEGUI MD, PHD](#)
- 19:00 – 19:30 Novel strategies in vaccine development for allergen Immunotherapy.
[MUBECCEL AKDIS MD,PHD](#)
- 19:30 – 20:00 Potential of new biologics for severe asthma and severe allergic diseases.
[TBA](#)
- 20:00 ADJOURN.



INMUNOTERAPIA

V STATE OF THE ART 2017

Simposio Internacional de Inmunoterapia
específica con alérgenos y biológicos

Ciudad de México

06 - 07 Octubre



COMEDIA
Colegio Mexicano de Pediatras Especialistas
en Inmunología Clínica y Alergia



WAO
WORLD ALLERGY ORGANIZATION



EAACI
EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGY
AND CLINICAL IMMUNOLOGY



CMICA
Colegio Mexicano de Alergología
Clínica y Alergia A.C.