



PRIMER CONGRESO COLOMBIANO DE AUTOINMUNIDAD
UNIVERSIDAD DEL ROSARIO – CREA
8-9 DE FEBRERO, 2018, BOGOTÁ, COLOMBIA

Información general

Las enfermedades autoinmunes pueden ser consideradas como un enemigo interior, pues en éstas, el sistema inmunológico “se confunde” y ataca al propio organismo. Estas enfermedades son frecuentes y su número es cada vez mayor, quizás debido al importante efecto que el medio ambiente ejerce en individuos susceptibles. Si no son detectadas y tratadas a tiempo pueden comprometer gravemente la salud de los pacientes que las padecen, con una pérdida de la calidad de vida y altos costos en servicios de salud. Resulta preocupante que en muchos casos el diagnóstico y tratamiento de los pacientes no sea oportuno y adecuado.

El Congreso estará compuesto por cinco simposios y una ceremonia de premiación, que se describen a continuación.

Traducción simultánea: Las conferencias serán tanto en Inglés como en Español, y se indican respectivamente con una (I) o (E); sin embargo, habrá permanente traducción simultánea.

Simposio I

Autoinmunidad. Las bases

En este simposio se tratarán la genética y la epigenética de las enfermedades autoinmunes, la relación entre el microbioma y el desarrollo de éstas, así como la asociación entre autoinmunidad y cáncer.

Simposio II

Autoinmunidad. Lo nuevo

Uno de los aspectos más importantes del Congreso será la presentación de trabajos de investigación, los cuales serán seleccionados por un comité externo.

Simposio III

Ecología autoinmune

El efecto de la exposición medioambiental y el riesgo de enfermedad autoinmune que esta exposición confiere, se conoce como ecología autoinmune. De hecho, el medio ambiente parece influir más en la activación del sistema inmune que los factores genéticos. Los resultados de las investigaciones a nivel mundial sobre el virus del Zika y otras infecciones y su relación con el síndrome de Guillain-Barré será uno de los atractivos de este simposio. Igualmente, se discutirán los factores nutricionales, incluyendo la sal, así como el efecto del tabaco y la relación entre obesidad y enfermedades autoinmunes.

Simposio IV

Enfermedades autoinmunes específicas

En el presente simposio se tratarán las enfermedades autoinmunes hepáticas, los aspectos moleculares de la glándula salivar en el síndrome de Sjögren, la patogénesis de las neuropatías autoinmunes, las enfermedades autoinmunes dermatológicas, la Poliautoinmunidad en pediatría y las enfermedades autoinmunes en gemelos.

Simposio V

Tratamiento

Gracias a la investigación traslacional se han determinado nuevos blancos terapéuticos y se ha propuesto la atención personalizada y precisa, basada en el uso de toda la información que un individuo posea. En este simposio se discutirá el tratamiento de la artritis idiopática juvenil, la artritis reumatoide del adulto y el lupus eritematoso sistémico, de acuerdo con el conocimiento reciente de su fisiopatología. Así mismo, se tratará el diagnóstico diferencial entre infección y recaída del Lupus y otras enfermedades autoinmunes, a la luz de nuevos biomarcadores.

Ceremonia de premiación y clausura

Los mejores trabajos de investigación recibirán un diploma y serán premiados en esta ceremonia.

Tres Motivos para Participar

1. Estar al día en autoinmunidad, desde los conceptos básicos, los principales aspectos clínicos y el tratamiento de las principales enfermedades autoinmunes.
2. Conocer los expertos nacionales e internacionales de los temas que serán tratados durante el Congreso y hacer parte de una audiencia multidisciplinaria que comprende medicina interna, inmunología, genética, gastroenterología, dermatología, neurología, reumatología y endocrinología.
3. Presentar sus hallazgos de investigación en el primer Congreso de Autoinmunidad, participar en la selección de trabajos y premios a la investigación, que incluyen la facilidad para la publicación de aquellos que sean seleccionados

AGENDA

Jueves, Febrero 8 de 2018

7:30 –8:00

Inauguración

- José Manuel Restrepo Abondano, Rector, Universidad del Rosario.
- Alejandro Olaya Dávila, Director, COLCIENCIAS.
- Juan-Manuel Anaya, Director del Centro de Estudio de Enfermedades Autoinmunes (CREA).

Moderadora: Fernanda Hernández

Las conferencias serán tanto en Inglés como en Español, y se indican respectivamente con una (I) o (E); sin embargo, habrá permanente traducción simultánea.

Simposio I. Autoinmunidad. Lo básico y lo nuevo

8:00 - 8:40

Autoinmunidad: todo es el microbioma hasta cuando se demuestre lo contrario (I)

Yehuda Shoenfeld (Israel)

8:40 - 9:15

Genética del lupus eritematoso sistémico (I)

Swapan Nath (EU)

9:15 - 10:00

Epigenética y autoinmunidad (I)

Amr Sawalha (EU)

10:00 - 10:30

Café y visita de carteles

10:30 - 11:00

Enfermedades autoinmunes en gemelos (I)

Carlo Selmi (Italia)

11:00 - 12:45

Presentación de trabajos seleccionados (E)

12:45 - 2:00

Almuerzo

Simposio II. Ecología Autoinmune

2:00 - 2:30

Infección como causa o prevención de autoinmunidad (I)

Yehuda Shoenfeld (Israel)

2:30 - 3:00

Distinción entre infección y recaída en pacientes con lupus y otras enfermedades autoinmunes (E)

Gabriel J. Tobón (Colombia)

3:00 - 3:30

Tabaco y autoinmunidad (E)

Carolina Ramírez-Santana (Colombia)

3:30 - 4:00

Café y visita de carteles

4:00 - 4:30

Factores nutricionales y autoinmunidad (I)

Yehuda Shoenfeld (Israel)

4:30 - 5:00

Obesidad y autoinmunidad (E)

José Gómez-Puerta (España)

5:00 - 5:30

Sal y autoinmunidad (I)

Marie-Christophe Boissier (Francia)

5:30 - 6:00

Enfermedades autoinmunes y cáncer (E)

Carlo Selmi (Italia)

Viernes, Febrero 9 de 2018

Simposio III. Enfermedades autoinmunes

8:00 - 8:45

Enfermedades autoinmunes hepáticas (I)

Eric Gershwin (EU)

8:45 - 9:15

Modificaciones postraduccionales de proteínas y su papel en autoinmunidad (E)

Rafael Herrera-Esparza (México)

9:15 - 10:00

Mecanismos del daño glandular en el síndrome de Sjögren (E)

María Julieta González (Chile)

10:00 - 10:30

Café y visita de carteles

10:30 -11:15

Enfermedades autoinmunes dermatológicas (E)

Esperanza Ávalos-Díaz (México)

11:15 - 11:45

Poliautoinmunidad en la práctica pediátrica (E)

Clara Malagón (Colombia)

11:45 - 12:30

Enfermedades autoinmunes en animales domésticos (I)

Laurel Gershwin (EU)

12:30 -2:00

Almuerzo

Simposio IV. Tratamiento

2:00 - 2:30

Medicina personalizada. Desde los genes y biomarcadores hasta los tratamientos hechos a la medida (I)

Eric Gershwin (EU)

2:30 - 3:15

Lupus eritematoso sistémico. De la patogénesis al tratamiento (E)

Luis Alonso González (Colombia)

3:15 - 3:45

Artritis idiopática juvenil. Conceptos recientes y tratamiento (E)

Catalina Mosquera (Colombia)

3:45 - 4:15

Café y visita de carteles

4:15 - 5:00

Artritis reumatoide. De la patogénesis al tratamiento (I)

Marie-Christophe Boissier (Francia)

5:00 - 5:30

Efectos adversos de los medicamentos biológicos (I)

Stanley M. Naguwa (EU)

5:30 - 6:00

Terapias novedosas en enfermedades autoinmunes (E)

Gustavo Salguero (Colombia)

6:00 - 6:45

Ceremonia de premiación de trabajos y entrega de diplomas

6:45 - 8:30

Clausura

Sobre los presentadores



Carlo Selmi

Jefe de la Unidad de Reumatología e Inmunología Clínica del Hospital de Investigación Humanitas. Profesor Asistente de Reumatología de la Universidad de Milán.

Profesor Asistente de Medicina en la División de Reumatología de la Universidad de California en Davis entre 2005 y 2015. Sus intereses se centran en el estudio de las enfermedades autoinmunes, en particular las hepatopatías autoinmunes, la esclerosis sistémica y la artritis psoriásica.



Amr Sawalha

Profesor de Medicina Interna y Reumatología de la Universidad de Michigan. Investigador en Genética y Epigenética de las enfermedades autoinmunes, con un foco particular en Lupus Eritematoso Sistémico y Vasculitis Sistémica.



Carolina Ramírez Santana

Bióloga, Universidad Nacional, Colombia. Maestría en Biología Celular de la Universidad de Luebeck, Alemania. PhD en Inmunología con énfasis en el efecto de la nutrición en el desarrollo del sistema

inmunes en edades tempranas de la vida y el efecto sobre el desarrollo de enfermedades autoinmunes, Universidad de Barcelona, España. Actualmente se desempeña como coordinadora del Laboratorio del Centro de Estudio de Enfermedades Autoinmunes de la Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad Rosario, Bogotá, Colombia.



Catalina Mosquera

Médico y Pediatra, Especialista en Reumatología Pediátrica y en Epidemiología Clínica. Docente del Programa de Reumatología Pediátrica, Universidad El

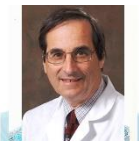
Bosque. Reumatóloga Clínica Infantil Colsubsidio, Fundación Santa Fe de Bogotá y Clínica Universitaria. Bogotá, Colombia.



Clara Malagón Gutiérrez

Médica Escuela de Medicina Juan N Corpas. Pediatra, Universidad Militar Nueva Granada. Fellow Reumatología Pediátrica. University of Cincinnati, OH, USA. Directora

Postgrado Reumatología Pediátrica. Universidad El Bosque. Bogotá. Coordinadora académica Grupo investigación Reumatología e Inmunología Pediátrica GRIP. Pediatra reumatóloga Hospital Militar Central, Hospital Simón Bolívar. Bogotá



Eric Gershwin

Jack and Donald Chia Endowed Professor (UC Davis).

Profesor Distinguido de Medicina, Jefe del Servicio de Reumatología, Alergia e Inmunología Clínica. Universidad

de California, Davis, CA, E.U. Editor, Journal of Autoimmunity



Esperanza Ávalos Díaz

Profesora e Investigadora en Inmunología, Universidad Autónoma de Zacatecas, Zacatecas, México.



Gabriel J. Tobón

Médico y cirujano, Universidad Pontificia Bolivariana. Internista, CES, Medellín, Colombia. Magíster en Genética, Genómica y Biotecnología. Universidad de Bretagne Occidentale, Brest, Francia. Diploma «études approfondies des polyarthritides et maladies systémiques», Universidad de Lille-2, Francia. PhD Especialidad Inmuno-Reumatología, Universidad de Bretagne Occidentale, Brest, Francia. Actualmente es líder del grupo de Investigación Biomédica, Facultad de Ciencias de la Salud, ICESI, Cali. Director GIRAT: Grupo de Investigación en Reumatología, Autoinmunidad y Medicina Traslacional, Universidad ICESI y Fundación Valle del Lili, Cali, Colombia.



Gustavo Salguero

Médico, Universidad Nacional, Colombia. Estudios doctorales en el programa de Medicina Molecular de la Escuela de Medicina de Hannover, Alemania. Tesis doctoral dedicada al estudio del potencial regenerativo de células madre endoteliales y hematopoyéticas en procesos de estrés biomecánico vascular e hipoxia. Estadía postdoctoral en el departamento de Hematología y Oncología de la misma universidad, dentro del grupo de Terapia Celular Linfática con énfasis en terapia celular y génica dirigida al tratamiento del cáncer e inmunodeficiencias. Director Médico de la Unidad de Terapia Celular del Instituto Distrital de Ciencia Biotecnología e Innovación en Salud - IDCBIS en Bogotá, Colombia



Laurel Gershwin

Profesor de Patología, Microbiología e Inmunología. Escuela de Medicina Veterinaria Universidad de California, Davis, E.U.



José Gómez Puerta

Jefe de Servicio de Reumatología del Hospital Clínic de Barcelona



Luis Alonso González

Profesor, Division de Reumatología, Departamento de Medicina Interna, Escuela de Medicina, Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia.



María Julieta González Burgos

Profesora, Programa de Biología Celular y Molecular, Instituto de Ciencias Biomédicas (ICBM), Facultad de Medicina, Universidad de Chile, Santiago, Chile.



Marie Christophe Boissier

Director de la Unidad INSERM UMR1125. Jefe del Departamento de Reumatología en el Hospital Universitario de Avicena. Director del Curriculum de Reumatología e Inmunología en la Universidad de Paris 13. Presidente del Comité Científico de la "Arthritis-Fondation Courtin". Editor, Bone Joint Spine



Stanley M. Naguma

Médico internista y reumatólogo, fellow en alergias e inmunología. Además de su experticia en alergias y enfermedades reumatológicas, tiene un especial interés en el síndrome de Sjögren, artritis reumatoide y en las enfermedades alérgicas complejas. La prevención, la educación al paciente y la salud pública son especialmente importantes en su trabajo. El principal foco de su investigación es el estudio de los biomarcadores en lupus eritematoso sistémico. Clinical Professor Universidad de California, Davis, CA.



Swapan Nath

Profesor Adjunto del Departamento de Pediatría y Patología en el Centro de Ciencias de la Salud de la Universidad de Oklahoma, y Miembro del Programa de Investigación en Inmunología Clínica y Artritis de la Fundación para la Investigación Médica de Oklahoma, Oklahoma, E.U.



Yehuda Schoenfeld

Fundador y jefe del Centro Zabludowicz de Enfermedades Autoinmunes, en el Centro Médico Sheba, que está afiliado a la Facultad de Medicina Sackler de la Universidad de Tel Aviv, en Israel. El Dr. Schoenfeld es Titular de la Cátedra Laura Schwarz-Kipp para la Investigación de Enfermedades Autoinmunes en la Universidad de Tel Aviv. Sus trabajos clínicos y científicos se centran en enfermedades autoinmunes y reumáticas y ha publicado más de 1800 artículos en revistas. Profesor Visitante, Escuela

de Medicina y Ciencias de la Salud, Universidad del Rosario. Editor, Autoimmunity.



Rafael Herrera Esparza

Profesor de Reumatología de la Universidad Autónoma de Zacatecas, México. Editor del libro "Biología de los anticuerpos antinucleares".



Universidad del Rosario

Espacio anfitrión

Casa Dann Carlton Hotel & Spa Cl. 93b #19-44, Bogotá

Fecha

Febrero 8, 2018

