



INSTITUTO DE CIENCIAS E INNOVACIÓN EN MEDICINA
Facultad de Medicina
Clínica Alemana - Universidad del Desarrollo



INTERNATIONAL IMMUNODEFICIENCY

SYMPOSIUM 2024 JEFFREY MODELL FOUNDATION

June 17th
and 18th
2024

Aula Magna
Universidad del Desarrollo

Universidad del Desarrollo, Avda. Plaza 680, Las Condes.

PROGRAM



INVITAN



PATROCINAN



Sociedad Chilena de Pediatría



SOCIEDAD CHILENA DE
INFECTOLOGÍA
EDUCACIÓN MÉDICA CONTINUA



COMEDIA
Colegio Mexicano de Pediatras Especialistas
en Inmunología Clínica y Alergia



SPONSOR



CSL Behring

SANDOZ



Lo llevamos en nuestro ADN



Speakers:



Cecilia Poli

MD. PhD. Peditra, especialista Inmunología, Reumatología y Alergias. Directora del Programa de Inmunogenética e Inmunología Traslacional del Instituto de Ciencias e Innovación en Medicina (ICIM), Facultad de Medicina Clínica Alemana Universidad del Desarrollo. Doctora en Inmunología. Baylor College of Medicine, Houston, Texas. Unidad de Inmunología y Reumatología Hospital Roberto del Río, Miembro del Equipo de Inmunología y Reumatología Pediátrica Clínica Alemana de Santiago.

MD. Ph.D. Pediatrician subspecialty in Immunology, Allergy and Rheumatology director of Immunogenetics and Translational Immunology Program at Institute of Science and Innovation in Medicine (ICIM), Clínica Alemana Universidad del Desarrollo School of Medicine. Ph.D. in Immunology, Baylor College of Medicine, Houston, Texas Medical. Currently working in Roberto del Río Hospital, and she is a member of the Rheumatology and Immunology pediatric department of Clínica Alemana. Director of Jeffrey Modell Diagnostic Research Center, ICIM CAS UDD, Santiago



Alejandra Aird

MD. Reumatóloga peditra, MRCPCH. Médico de la unidad de inmunología y Laboratorio de alergia Clínica Alemana, coordinadora del equipo de Alivio del dolor Clínica Alemana

MD. Pediatric Rheumatologist, MRCPCH, MD Pediatric Immunology Unit and Allergy Laboratory, Clínica Alemana, coordinator of Pain Relief Team, Clínica Alemana.



Carolina Prando

MD. PhD Peditra, Especialista en Alergia e Inmunología y en Errores Innatos, PhD en Farmacología. Directora de Medicina Translacional e Investigadora en Genética de los Errores Innatos de la Inmunidad, y Enfermedades Raras del Instituto de Investigación Pelé Pequeno Príncipe. En 2013, armó el servicio de Inmunología Clínica multidisciplinaria en el hospital más grande de Brasil: el Hospital pequeno Príncipe. Profesora de Posgrado en Biotecnología Aplicada a la Salud Infantil.

MD. PhD Pediatrician specialized in Allergy and Immunology, PhD in Pharmacology. Director of Translational Medicine, research in Inborn Errors of Immunity and the Rare Disease Genetics research group of the pediatric hospital in Brazil - Pequeno Príncipe Hospital. She is currently a professor on the Postgraduate Course in Biotechnology Applied to Children's Health.



Aristóteles Álvarez

MD. Pediatra especialista en Alergología. Mg en Ciencias Médicas con especialización en Epidemiología Clínica en la Universidad de los Andes. Maestría en Investigación Biomédica en la Universidad Autónoma de Aguascalientes (UAA). Vicepresidente de la Sociedad COMPEDIA

MD. Pediatrician specialist Allergology, master's degree in medical sciences with a specialization in Clinical Epidemiology U. Andes, master's in biomedical research at the Autonomous University of Aguascalientes (UAA). Vice president of the COMPEDIA association.



Rodrigo Hoyos-Bachilglu

MD. Mg. especialista en pediatría de la UC, magíster en inmunología y especialista en inmunología y alergia pediátrica por la Universidad de Harvard. Profesor Asistente del departamento de enfermedades infecciosas e inmunología pediátrica de la facultad de medicina de la PUC y jefe del programa de subespecialidad en inmunología, alergia y reumatología pediátrica.

MD Mg. Pediatrics Specialist, Master in Immunology, a specialist in Immunology and Pediatric Allergy both at Harvard University. Assistant Professor of Pediatric Infectious and Immunologic diseases at P.U.C. School of Medicine and Chief of the Pediatric Immunology, Allergy, and Rheumatology Subspecialty Program.



Scott Canna

MD. reumatólogo e inmunólogo pediátrico, cuyo trabajo tiene un impacto significativo en la comprensión y el tratamiento de los trastornos autoinflamatorios y de la desregulación inmunitaria. Profesor Asistente de Pediatría en la Escuela de Medicina de la Universidad de Pittsburgh y miembro del Instituto de Investigación Pediátrica Richard King Mellon. Además, se desempeña como Director Clínico de la División de Reumatología en el Hospital Infantil de UPMC en Pittsburgh.

MD. pediatric rheumatologist and immunologist whose work significantly impacts the understanding and treatment of autoinflammatory and immune dysregulation disorders. Assistant Professor of Pediatrics at the University of Pittsburgh School of Medicine, Faculty Member at the Richard King Mellon Institute for Pediatric Research, Clinical Director of the Division of Rheumatology at UPMC Children's Hospital of Pittsburgh.



Masumi Grau

MD. Inmunóloga, Past - President de la Sociedad Chilena de Alergia e Inmunología 2019-2021. Miembro del Comité de Angioedema hereditario de la SLaaI y de la SCAI Miembro del Comité de expertos de la LRS de Angioedema Hereditario. Trabaja en el Hospital San Juan de Dios y Clínica Alemana de Santiago

MD Immunologist, Past President 2019-2021. SLaaI and SCAI Hereditary Angioedema Committee Member. Hereditary Angioedema LRS Experts Committee Member. Currently working at San Juan de Dios Hospital and Clínica Alemana, both located in Santiago, Chile.



Pamela Morales

MD. Pediatra especialización en Inmunología, Alergia y Reumatología Pediátrica, Escuela de Medicina, Pontificia Universidad Católica de Chile (2011-2012). Docencia de postgrado de Pediatría y subespecialidades Pediátricas.

MD. Pediatrician, Pediatric Immunology, Allergy, and Rheumatology Internship, Pontificia Universidad Católica de Chile School of Medicine (2011-2012). Teaching Postgraduates in Pediatrics and Pediatric Subspecialties.



Alejandra King

MD. Inmunóloga. Docente de la Facultad de Medicina Clínica Alemana -Universidad del Desarrollo Instituto de Ciencias. Médico Unidad de Inmunología, Servicio de Pediatría, Hospital Luis Calvo Mackenna, Santiago. Médico del Departamento de Pediatría de Clínica Alemana de Santiago - Médico Inmunólogo del Laboratorio de Broncopulmonar y Alergias de Clínica Alemana de Santiago Coordinador de la Clinic Network of the Jeffrey Modell Diagnostic and Research Center in Chile.

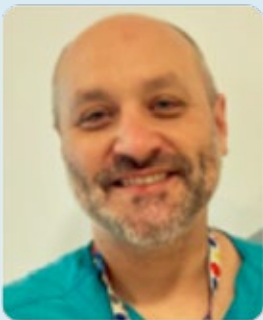
MD. Specialist in Immunology, Professor of Clínica Alemana School of Medicine-Universidad Del Desarrollo. Doctor of Luis Calvo Mackenna Hospital, Pediatric Services Immunology Unit., Clínica Alemana Pediatrics Department, Allergy & Bronchopulmonary Laboratory Immunologist and Jeffrey Modell Diagnostic and Research Center Clinic Network Coordinator in Chile.



María Loreto Burnier

MD, MgSc en Ciencias Médicas, mención Epidemiología clínica, y especialista en Inmunología Clínica en la Universidad de Chile. Miembro del directorio de la Sociedad Chilena de Alergias e Inmunología.

MD, MgSc in Medical specialization in Clinical Epidemiology and is a specialist in Clinical Immunology from the University of Chile. Board member of the Chilean Society of Allergy and Immunology.



Cristián Sotomayor

MD. Pediatra y Hemato-Ocólogo Universidad de Chile, Formación de Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos en Hospital Dr Luis Calvo Mackenna, Pasantía de trasplante en Great Ormond Street Hospital y en Anthony Nolan Laboratory, Londres, Inglaterra. Médico de la Unidad de Trasplante de Células Madre y Oncología Pediátrica Red de Salud UC Christus.

MD. specialized in Pediatrics and Hematology-Oncology at the University of Chile. He received training in Hematopoietic Progenitor Transplantation at Dr. Luis Calvo Mackenna Hospital and completed transplant internships at Great Ormond Street Hospital and Anthony Nolan Laboratory in London, England. Pediatric Stem Cell Transplant and Oncology Unit at UC Christus Health Network.



Cristóbal Carvajal

MD.. Diplomado en Gestión de Empresas de la Universidad Católica. Experto en sistemas de captura de datos electrónicos para investigación en salud. Es Profesor Investigador Adjunto del Centro de Informática Biomédica del Instituto de Ciencias e Innovación en Medicina (ICIM)

MD. Diploma in Business Management from the Catholic University. Expert in electronic data capture systems for health research. He is an Associate Research Professor at the Biomedical Informatics Center of the Institute of Sciences and Innovation in Medicine.



Camila Downey

MD. especialista en Dermatología de la Pontificia Universidad Católica de Chile. Actualmente trabaja en el Hospital de niños Luis Calvo Mackenna (HLCM), Red Salud UC Christus, Clínica alemana de Santiago (CAS) y Clínica de hemangiomas. Profesor asistente del departamento de Dermatología de la Universidad de Chile.

MD. Dermatology specialist from the Pontificia Universidad Católica de Chile. Currently, she works at the Luis Calvo Mackenna Children's Hospital (HLCM), UC Christus Health Network, Clínica Alemana de Santiago (CAS), and the Hemangioma Clinic. Assistant professor in the Department of Dermatology at the Universidad de Chile.



Daniel Ernst

MD. PhD. Hematólogo en Linfomas, Departamento de Oncología, Clínica Alemana Santiago. Docente Instructor Asistente de la PUC. Investigador Postdoctoral de Tiempo Completo, Princess Margaret cancer Center / University Health Network, Toronto, Canadá, 2016 - 2018.

MD. PhD. Hematologist in Lymphomas, Oncology Department, Clínica Alemana Santiago. Full-time Assistant Instructor, Pontifical Catholic University of Chile, Santiago, Chile. Full-time Postdoctoral Research Fellow, Princess Margaret Cancer Center / University Health Network, Toronto, Canada, 2016 - 2018.



Date:

June 17th and 18th, 2024

Schedule:

Monday 08:00 - 18:00 hrs.

Tuesday 09:00 - 13:30 hrs.

Places:

Monday 17th Aula Magna, Universidad del Desarrollo, Av. Plaza 680, Las Condes.

Tuesday 18th Co - Works S, Universidad del Desarrollo, Av. La Plaza 680, Las Condes

Description

The program covers the main topics of Primary Immunodeficiency, Gamma globulin Use, Immune Dysregulation, Hereditary Angioedema, Secondary Immunodeficiency, and Transplant.

This event will take place in person. Zoom access will be provided for people located abroad and in Chilean regions, except the Metropolitan Region. Sessions will be recorded and available for three months for the participants.

Due to being an educational activity, it is a free of charge event for UDD students.

Participants

It is directed to immunologists, infect ologists, pediatricians, hematologists, fellows, investigators, and health professionals interested in Immune System Defects.



Objetives:

- Create awareness and educate about Primary Immunodeficiency
- Show the latest advances in Primary Immunodeficiency research
- Promote collaboration and communication among teams working on this topic
- Promote discussion about un - explored areas for future research.

Program Directors:

- Dra. Cecilia Poli
- Dra. Alejandra Aird



Monday, June 17th 2024

SCHEDULE	TOPICS	SPEAKERS	MODERATORS
08:00 - 09:15	Registration		
09:15 - 09:30	Welcome & Introduction	Dra. Cecilia Poli	Dra. Marcela LLorente
09:30 - 10:00	Awareness of PIDD in different pediatric specialties	Dr. Aristóteles Alvarez	Dra. Marcela LLorente
10:00 - 10:30	Vaccine responses in the evaluation of PIDD	Dra. Alejandra Aird	Dra. Marcela LLorente
10:30 - 11:00	Genetic Diagnosis in PIDD	Dra. Carolina Prando	Dra. Marcela LLorente
11:00 - 11:30	Coffee Break		
11:30 - 12:00	Autoinflammatory syndromes and Immune dysregulation	Dra. Cecilia Poli	Dra. Yazmín Espinosa
12:00 - 12:30	Diagnosis and management in HLH	Dr. Rodrigo Hoyos	Dra. Yazmín Espinosa
12:30 - 13:00	Targeted therapies in Inborn errors of Immunity	Dr. Scott Canna	Dra. Yazmín Espinosa
13:00 - 14:00	Simposium Box Lunch CSL Behring "Challenges in Diagnosing PID in LA"	Dr. Aristóteles Alvarez	
14:00 - 14:30	Diagnosis and Management of Hereditary angioedema	Dra. Masumi Grau	Dra. Carla Bastías



14:30 - 15:00	Clinical Cases & discusión	Dra. Camila Valdés Dra. Yazmín Espinosa Dra Camila Astudillo	Dra. Carla Bastías Dra. Alejandra Aird
15:00 - 15:30	PIDD Transplant in Latin America	Dr. Cristian Sotomayor	Dra. Carla Bastías
15:30 -16:00	Coffe Break		
16:00 - 16:30	Artificial Intelligence in the Diagnosis of PIDD	Dr. Cristóbal Carvajal	Dra. Intty Leiva
16:30 - 17:00	Controversies in Immunoglobulin Treatments	Dr. Aristóteles Álvarez	Dra. Intty Leiva
17:00 - 18:00	BD symposium Next Generation Flow Methodology, appliedd to Primary Immunodefficiency screening	Dra. Evelyn Menares	



Tuesday, June 18th 2024

SCHEDULE	TOPICS	SPEAKERS	MODERATORS
09:00 - 09:30	Immunodeficiencies in Adults	Dra. Loreto Burnier	Dra. Alejandra Aird
09:30 - 10:00	Skin manifestations of Autoinflammatory syndromes	Dra. Camila Downey	Dra. Alejandra Aird
10:00 - 10:30	CAR-T cells, advances in Chile and applications in PID	Dr. Daniel Ernst	Dra. Alejandra Aird
10:30 - 11:00	Gastrointestinal manifestations of inborn errors of immunity	Dra. Alejandra King	Dra. Alejandra Aird
11:00 - 11:30	Coffee Break		
11:30 - 12:15	Clinical Cases discusión	Dra. Angélica Rojo Dra. Andrea Lazcano Dra. Carolina Rojas Dra. Evelyn Silva	Dr. Aristóteles Alvarez Dra. Pamela Morales
12:15 - 12:45	Inborn errors of Immunity in Rheumatology	Dra. Pamela Morales	Dr. Aristóteles Alvarez Dra. Pamela Morales
12:45 - 13:15	Newborn Screening in IEL implementation in LATAM	Dra. Carolina Prando (closing lecture)	Dr. Aristóteles Alvarez Dra. Pamela Morales
13:15 - 13:30	Closing of the Symposium	Dra. Alejandra Aird	



More Information