



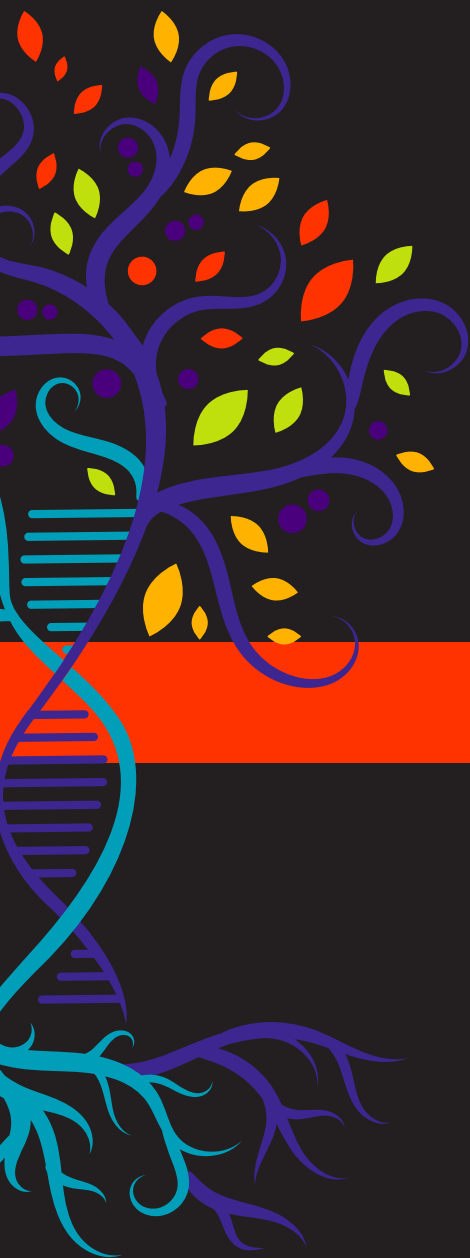
INSTITUTO DE CIENCIAS E INNOVACIÓN EN MEDICINA
Facultad de Medicina
Clínica Alemana - Universidad del Desarrollo



Jeffrey Modell
Foundation

35
AÑOS

Universidad
del Desarrollo



JORNADA INTERNACIONAL INMUNODEFICIENCIAS

JEFFREY MODELL FOUNDATION 2025

11/12
JUNIO
2025

Aula Magna
Universidad del Desarrollo

Avda. Plaza 680, Las Condes.

PROGRAMA



JORNADA INTERNACIONAL INMUNODEFICIENCIAS

JEFFREY MODELL FOUNDATION 2025

INVITAN



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

AUSPICIAN



PATROCINAN





CONFERENCISTAS:



Dra. Cecilia Poli

MD. PhD. Pediatra, especialista Inmunología, Reumatología y Alergias, Doctora en Inmunología. Directora del Centro de Genética y Genómica (CGG) y 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. Directora Jeffrey Modell Diagnostic and Research Center for Primary Immunodeficiencies, Santiago de Chile. 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 Ph.D. in Immunology, director of Genetic and Genomic Center, and director of Immunogenetics and Translational Immunology Program at Institute of Science and Innovation in Medicine (ICIM), Clínica Alemana Universidad del Desarrollo School of Medicine. Director of Jeffrey Modell Diagnostic and Research Center for Primary Immunodeficiencies, Santiago de Chile. Currently working in Roberto del Río Hospital, and she is a member of the Rheumatology and Immunology pediatric department of Clínica Alemana.



Dra. Alejandra Aird

MD. Reumatóloga pediatra, 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.



Dra. Masumi Grau

MD. Inmunóloga, Past - President de la Sociedad Chilena de Alergia e Inmunología 2019-2021. Miembro del Comité de Angioedema hereditario de la SLai 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

M.D Immunologist, Past President 2019-2021. SLai 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.



Dra. Alejandra King

MD. Inmunóloga. Docente de la Facultad de Medicina Clínica Alemana -Universidad del Desarrollo Instituto de Ciencias. Unidad de Inmunología, Servicio de Pediatría, Hospital Luis Calvo Mackenna, Santiago. Departamento de Pediatría de Clínica Alemana de Santiago e Inmunóloga 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.



Dra. María Loreto Burnier

MD, MgSc., 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.



Dr. Cristián Sotomayor

MD. Pediatra y Hemato-Oncólogo 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. 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.



Dr. Matías Oleastro

MD. Pediatra, inmunólogo. Jefe de Clínica Médica en inmunología Servicio de Inmunología y Reumatología, Fellowship en Hospital de Niños de París, Francia. Hospital Nacional de Pediatría “Prof. Dr. Juan P Garrahan” Buenos Aires, Argentina.

MD. Pediatrics Immunology. Fellowship at Hospital de Niños de París, Francia. Head of Department at Pediatric Hospital Dr. Juan P. Garrahan. Buenos Aires, Argentina.



Dra. María Verónica Contardo Pérez

MD. Pediatra Infectóloga Hospital Roberto del Río. Profesor Asistente de Infectología Pediátrica de la Universidad de Chile. Comité de inmunocomprometidos de la Sociedad Chilena de Infectología. Comité de inmunocomprometidos de la SLIPE (Sociedad Latinoamericana de infectología pediátrica). Comité Infectológico del programa nacional de drogas antineoplásicas en Chile

MD. Pediatric Infectious Disease Specialist at Roberto del Río Hospital. Assistant Professor of Pediatric Infectious Diseases at the University of Chile. Committee for Immunocompromised Patients of the Chilean Society of Infectious Diseases. Committee for Immunocompromised Patients of SLIPE (Latin American Society of Pediatric Infectious Diseases). Infectious Diseases Committee of the National Antineoplastic Drug Program in Chile.



Dr. Iván Chinn

MD. Médico-científico y director del Programa de Inmunogenética del Hospital Infantil de Texas. Experto en trastornos tímicos y enfermedades de inmunodeficiencia primaria. Como miembro de la Academia Americana de Alergia, Asma e Inmunología, también sigue las guías de práctica clínica para el manejo de afecciones alérgicas comunes.

MD. Physician-scientist and director of the Immunogenetics Program at Texas Children's Hospital. Dr. Chinn expert in thymic disorders and primary immunodeficiency diseases. As a member of the American Academy of Allergy, Asthma, and Immunology, he follows practice guidelines for the management of common allergic conditions, as well.



Dra. Elena Hsieh

MD. PhD. Peditra Inmunóloga. Profesora adjunta de Inmunología y Microbiología y Pediatría en la Facultad de Medicina de la Universidad de Colorado. Directora Jeffrey Modell center for Primary Immunodeficiencies Colorado, USA. Director, Imágenes Multiplexadas, Recurso Compartido de Monitoreo Inmunológico Humano

MD. PhD. Pediatrics Immunology. Associate Professor of Pediatrics, Section of Allergy & Immunology. Department of Immunology and Microbiology. Director, Jeffrey Modell Center for Primary Immunodeficiencies, Colorado USA. Director, Multiplexed Imaging, Human Immune Monitoring Shared Resource



Dr. Dusan Bogunovic

PhD. Profesor en el Instituto de Inmunología de Precisión, en el Instituto de Salud y Desarrollo Infantil Mindich, en el Instituto de Genómica Icahn y en los Departamentos de Ciencias Oncológicas, Microbiología y Pediatría de la Escuela de Medicina Icahn del Monte Sinaí. Dirige el Centro de Errores Innatos de la Inmunidad del ISMMS.

Ph.D. is a Professor at the Precision Immunology Institute, Mindich Child Health and Development Institute, Icahn Genomics Institute, and Departments of Oncological Sciences, Microbiology and Pediatrics at the Icahn School of Medicine at Mount Sinai. Dr. Bogunovic also serves as Director of the Center for Inborn Errors of Immunity at ISMMS.



Dra. Isabel Gaillard

Bioquímica PhD, especialista en Inmunología Clínica, Jefa del laboratorio de citometría de Flujo e inmunidad celular del Hospital de Niños R Gutiérrez de Buenos Aires desde 1998. Investigador asociado del Instituto Multidisciplinario de Investigaciones en Patologías pediátricas Conicet-Hospital Gutiérrez. Consultor de citometría de Flujo Laboratorio Rossi Buenos Aires. Miembro fundador y presidente 2013-2015 del Grupo Rioplatense de citometría de Flujo. Miembro Fundador de la Asociación de inmunólogos Clínicos de Argentina (AINCA). Miembro de LASID

Biochemist PhD. specialize in Clinical Immunology, in charge of the Flow Cytometry and Cellular Immunity Laboratory at the R. Gutiérrez Children's Hospital in Buenos Aires since 1998. Associate Researcher at the Multidisciplinary Institute for Pediatric Pathology Research (Conicet)-Gutiérrez Hospital. Flow Cytometry Consultant at the Rossi Laboratory in Buenos Aires. Founding member and president (2013-2015) of the Rioplatense Flow Cytometry Group. Founding member of the Argentine Association of Clinical Immunologists (AINCA). Member of LASID.



Dr. Arturo Borzutzky

MD. Pediatra especialista en Inmunología, Alergia y Reumatología. Profesor en la escuela de Medicina de la Universidad Católica de Chile en Pediatría en Inmunología, Alergias y Reumatología.

MD. Pediatrician specializing in Immunology, Allergy, and Rheumatology. Professor of Pediatric Immunology, Allergy, and Rheumatology at the Catholic University of Chile's School of Medicine.



Dra. Yazmín Espinosa

MD. Pediatra especialista en Inmunología, Alergia y Reumatología. Especialista en el Policlínico de Inmunología – Reumatología pediátrica y en la Unidad de Pediatría del Hospital Roberto del Río.

MD. Pediatrics subspecialist in Immunology, Allergy, and Rheumatology. Professionally, she has worked as a specialist at the Pediatric Immunology-Rheumatology Polyclinic and in the Pediatric Unit of Roberto del Río Hospital.



Dra. Barbara Walker

MD. Pediatra. Subespecialidad en Enfermedades Respiratorias. Residente de Pediatría hospitalizados Clínica Alemana de Santiago.

MD. Pediatrician. Subspecialty in Pediatric Respiratory Diseases at the University of Chile. Resident in Pediatrics at the Clínica Alemana in Santiago.



Dra. Isabelle Meyts

MD. PhD. Peditra, jefa de la Unidad de Investigación de Errores Innatos de la Inmunidad del Departamento de Microbiología, Inmunología y Trasplante de la Universidad KU Leuven (Bélgica). Fundadora de la Unidad de Inmunodeficiencias Primarias Pediátricas. Galardonada con el Premio Edelweiss de la Organización de Enfermedades Raras. Expresidenta de la Sociedad Europea de Inmunodeficiencias. Profesora de la Facultad de Medicina de la misma universidad.

MD. PhD. Head of the Inborn Errors of Immunity Research Unit in the Department of Microbiology, Immunology and Transplantation at the KU Leuven University, Belgium. Founder of the Pediatric Primary Immunodeficiency Unit. Winner of the the Edelweiss Award from the Organization for Rare Disorders. Former president of the European Society of Immunodeficiencies. Professor at the Faculty of Medicine at the same University.



Dra. Rafaella Muratori

MD. Oncóloga Pediátrica del Hospital Erasto Gaertner y Trasplante de Médula Ósea en Niños y Adolescentes en el Hospital de Clínicas da UFPR.

MD. Oncology pediatrician at the Erasto Gaertner Hospital. She also completed Bone Marrow Transplantation in Children and Adolescents at the Hospital de Clínicas da UFPR.



Fecha / Date:

11 y 12 de junio 2025 / *June 11th and 12th, 2025*

Horario / Schedule:

Miércoles 08:00 - 17:30 hrs. Jueves 09:00 - 17:30 hrs.
Wednesday 08:00 - 17:30 hrs. Thursday 09:00 - 17:30 hrs.

Lugar: / Places:

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

Descripción / Description:

El programa abarca los temas principales de Inmunodeficiencia Primaria, Uso de Gammaglobulina, Desregulación Inmune, Angioedema Hereditario, Inmunodeficiencia Secundaria y Trasplante.

Este evento se realizará presencialmente. Se proporcionará acceso por zoom a personas residentes en el extranjero y en regiones de Chile, excepto la Región Metropolitana.

Al ser una actividad educativa, es gratuita para los estudiantes de la UDD.

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.

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



Participantes / Participants:

Está dirigido a inmunólogos, infectólogos, pediatras, hematólogos, becarios, investigadores y profesionales de la salud interesados en los defectos del sistema inmunitario.

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

Objetivos / Objectives:

- Difundir y educar sobre la Inmunodeficiencia Primaria
 - Mostrar los últimos resultados en investigación sobre Inmunodeficiencia Primaria
 - Promover la colaboración y la comunicación entre los equipos que trabajan en este tema.
 - Incentivar la discusión sobre áreas no exploradas para futuras investigaciones.
-
- *Outspread and educate about Primary Immunodeficiency*
 - *Show the latest results in Primary Immunodeficiency research.*
 - *Promote collaboration and communication among teams working on this topic.*
 - *Incentivize discussion about non-explored areas for future research.*

Director del Programa:

- Dra. Cecilia Poli

- Dra. Alejandra Aird



Programa del Miércoles 11 de Junio 2025

08:00 - 09:00 Inscripciones
Registry

INAGURACIÓN
Decana Facultad de Medicina Clínica Alemana- UDD

Dra. Marcela Castillo

09:00 - 09:30
Bienvenida al Curso
Directora del Programa 2025
Welcome

Dra. Cecilia Poli

MODERADOR: Dra. Marcela Llorente

09:30 - 10:00 Sospecha de inmunodeficiencias en especialidades
 pediátricas
Awareness of PIDD in different pediatric specialties

Dr. Matías Oleastro

10:00 - 10:30 Vacunas en Inmunodeficiencias primarias
Vaccines in PIDD

Dra. María Verónica
Contardo

10:30 - 11:00 Evaluación Genética en Inmunodeficiencias
Genetic Diagnosis in Primary Immunodeficiencies

Dr. Iván Chinn
(online)

11:00 - 11:30 Coffee Break



MODERADOR: Dra. Yazmín Espinosa

11:30 - 12:00	Novedades en Síndromes autoinflamatorios y desregulación inmune <i>Novelties on Autoinflammatory Disorders and Immune dysregulation</i>	Dra. Cecilia Poli
12:00 - 12:30	Terapias dirigidas en desregulación inmune <i>Directed therapies for immune dysregulation</i>	Dra. Elena Hsieh
12:30 - 13:00	Pentrancia incompleta en inmunodeficiencias <i>Incomplete penetrance in Immunodeficiencies</i>	Dr. Dusan Bogunovic

13:00 - 14:00 LUNCH SYMPOSIUM CSL BEHRING

MODERADOR: Dra. Raquel Aguilera

14:00 - 14:30	Angioedema hereditario, nuevas mutaciones y tratamiento <i>New molecular diagnoses and treatments in Hereditary Angioedema</i>	Dra. Masumi Grau
14:30 - 15:00	IDCV e Inmunodeficiencias secundarias <i>CVID and secondary Immunodeficiencies</i>	Dra. Loreto Burnier
15:00 - 15:30	Casos clínicos 3 y discusión <i>Clinical Cases and discussion</i>	Dra Lilian Bolte Dra. Sara Concha

15:30 - 16:00 Coffee Break



MODERADOR: Dra. Alejandra Aird

16:00 - 16:30	Ensayos de Citometría de Flujo en inmunodeficiencias primarias <i>Flow cytometry Assays in PID</i>	Dra. Isabel Gaillard (online)
16:30 - 17:00	Espectro de presentación de microdelecion/ duplicación de 22q11 <i>Spectrum of genetic T cell disorders from 22q11. 2DS to Charge</i>	Dra. Alejandra King



Programa del Jueves 12 de Junio 2025

08:30 - 09:00 **Inscripciones**
Registry

MODERADOR: Dra. Sara Concha

09:00 - 09:30 **Terapias dirigidas en IDP con dermatitis atópica**
Directed therapies for PIDD associated with severe dermatitis **Dr. Arturo Borzutzky**

09:30 - 10:00 **Manejo del paciente con Sospecha de SCID**
Manegement of SCID patients **Dr. Matías Oleastro**

10:00 - 10:30 **Compromiso Pulmonar en Inmunodeficiencias y Desregulación Inmune**
Lung involvement in immunodeficiency and Immune Dysregulation **Dra. Yazmín Espinosa**

10:30 - 11:00 **Controversias en Infecciones pulmonares recurrentes (casos ilustrativos)**
Lung and PIDD Clinical cases **Dra. Barbara Walker**

11:00 - 11:30 **Coffee Break**

MODERADOR: Dra. Yazmín Espinosa

11:30 - 12:00 **Lupus y Errores Innatos de la inmunidad**
Inborn Errors of Immunity and Lupus **Dra. Elena Hsieh**

12:00 - 12:30 **Alteraciones Inmunológicas en Pacientes con Síndrome Down**
Immune abnormalities in patients with Down syndrome **Dr. Dusan Bogunovic**



12:30 - 13:00 Casos clínicos de desregulación inmune
Clinical Cases of Immune Dysregulation

Dra Sara Concha
Dra Teresa Tagle
Dra. Alejandra King

13:00 - 14:00 LUNCH SYMPOSIUM ASTRAZENECA

MODERADOR: Dr. Cristián Sotomayor

14:00 - 14:30 Perspectivas del Trasplante en pacientes con
desregulación inmune
*Perspectives for HSCT in patients with Immune
dysregulation*

Dra. Isabelle Meyts
(online)

14:30 - 15:00 Trasplante Haploidéntico en Inmunodeficiencias
primarias
Haploidentical transplant in PID

Dra. Rafaela Muratori

15:00-15:30 Trasplante en desregulación inmune en Chile
HSCT in Immune dysregulation in Chile

Dr. Cristián Sotomayor

15:30 - 16:00 Coffee Break

MODERADOR: Dra. Paula Catalán

16:00 - 16:30 Casos clínicos de trasplante en IDP
Controversial HSCT

Dra. Fahra Smith
Dra. Isabel Villalobos
Dra. Clara Schulze
Dra. María Gabriela Antonio

16:30-17:00 Mesa redonda con trasplantólogos
HSCT round table



Más Información