



1ER CONGRESO

**Latinoamericano de
Epilepsias Genéticas
2025**



8 AL 10 DE ENERO 2025 | SANTIAGO CHILE

Motivación

Objetivo general

Realizar una reunión multidisciplinaria en Latinoamérica para compartir y actualizar sobre el estado del arte en epilepsias genéticas, incluyendo investigación básica y clínica. Incluiremos perspectivas científicas, clínicas, familiares y de la industria.

Audiencia Objetivo

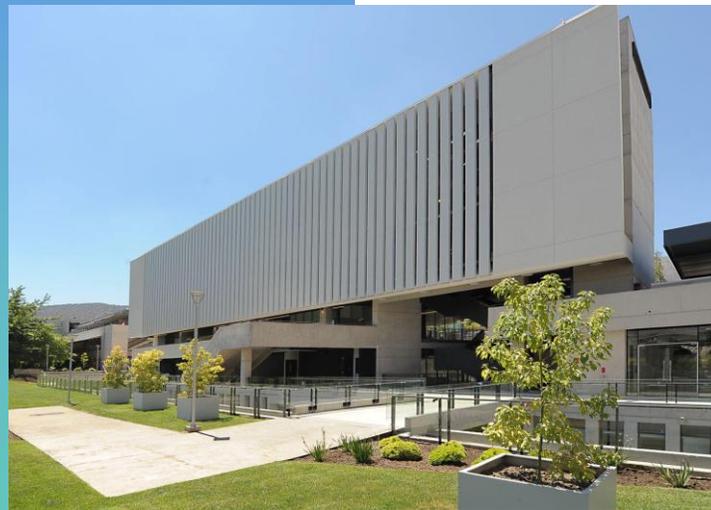
Neurólogos, genetistas clínicos, bioinformáticos, estudiantes de medicina, familias de pacientes, fundaciones familiares y profesionales interesados en comprender las epilepsias genéticas. Planeamos tener 200 asistentes presenciales y 100 virtuales de toda América Latina.

Actividades

- ✓ Charlas plenarias por expertos de renombre mundial.
- ✓ Talleres introductorios a la epilepsia y a la genética
- ✓ Discusión de casos clínicos
- ✓ Pósters y comunicaciones libres
- ✓ Traducción en vivo del inglés al español y del español al inglés.



Donde:
**Universidad del
 Desarrollo,
 Santiago de Chile**



Comité Organizador

- Eduardo Pérez**, Chile, Director
- Victoria Arteaga**, Colombia/USA, Co-Directora
- Ángel Aledo**, España
- Dennis Lal**, Alemania/USA
- Sebastián Ortiz**, Colombia/Denmark
- Viviana Venegas**, Chile
- Carolina Álvarez**, Chile

Con el patrocinio de



Presentadores confirmados



Isabel Aznárez
PhD, Founder and Senior
Vice-President, Stoke
Therapeutics, Inc., USA.



Rikke S Møller
PhD, Director Danish
Epilepsy Center, Denmark.



Roberto Caraballo
M.D, Hospital de Pediatría
Garrahan. Vice-President
Executive committee of the
International League Against
Epilepsy. Argentina.



Dennis Lal
Director of the Center for
Neurogenetics at UTHHealth
Houston, USA.



Andreas Brunklaus
M.D, Royal Hospital for
Children, Glasgow, UK.
(Virtual)



Allan Bayat
MD, PhD, Pediatric
Neurologist. Head of
research, Department of
Pediatrics, Danish Epilepsy
Center, Dianalund, Denmark



Amber Freed, Mom,
Founder and CEO of
SLC6A1 connect.



Ángel Aledo
Director Instituto de
Neurociencias, Hospitales
Universitarios Vithas, Madrid.



Elia Pestana-Knight
MD, Staff physician,
Epilepsy Center, Cleveland
Clinic, USA.
(Virtual)



Victoria Arteaga
Mom, founder and Director
of Fondo Investigación
Syngap LATAM, Colombia.



Iscia Lopes-Cendes
M.D., PhD, University of
Campinas, Brazil.



Eduardo Pérez
PhD, Laboratorio
Neurogenética Clínica,
Universidad del Desarrollo,
Santiago, Chile.



Presentadores confirmados



Ignacio Mata, PhD
Director LARGE-PD,
Associate Staff, Cleveland
Clinic, USA.



Andrés Jiménez
M.D, Director of
Neurodevelopmental
Disabilities at John Dimaggio
Children's Hospital, USA.
(Virtual)



Melina Klurfan
PhD, Scientific Director at
FAST Latam. Argentina



Sebastián Ortiz
M.D., PhD(c), Danish
Epilepsy Centre, Dinamarca.



Matías Juanes,
PhD, Hospital de Pediatría
Garrahan. Buenos Aires,
Argentina.



Grace Kelly, Mom
Founder and President
SCN2A Brazil.



Viviana Venegas, MD
Clínica Alemana Santiago.
Instituto de Neurocirugía
Santiago de Chile.



Carolina Álvarez, MD
Clínica Alemana, y
Laboratorio de
Neurofisiología hospital.



Loreto Ríos
M.D Director of Clínica Integral
de Epilepsia y
Neurodesarrollo, Santiago,
Chile.



Lucila Andrade
M.D, Hospital Carlos Van
Buren, Valparaíso, Chile.



Sebastián Silva
M.D. Hospital Puerto Montt,
Chile



Luz Norela Correa
Neuróloga pediátrica.
Mitotherapies, Colombia.



Programa: Miércoles 8 de enero



1ST LATIN AMERICAN
Congress on
Genetic Epilepsies
2025

Inicio	Término	Miércoles 8 de enero AM	Inicio	Término	Miércoles 8 de enero PM
8:00	8:30	Registro	13:30	15:00	Diagnóstico genético en Latinoamérica. Chair: Viviana Venegas
8:30	10:00	Taller: Introducción a la epilepsia y la genética	13:30	13:40	Introducción: Incidencias y prevalencias de epilepsias genéticas en Latinoamérica. Eduardo Pérez
8:30	9:00	Crisis epilépticas y epilepsias. Viviana Venegas	13:40	14:05	Experiencias diagnósticas chilenas en la clínica e investigación. Carolina Álvarez
9:00	9:30	Diagnóstico y tratamiento. Carolina Álvarez	14:05	14:30	Diagnóstico genómico en epilepsias: Experiencia en un Hospital Público pediátrico en Argentina. Matías Juanes
9:30	10:00	Epilepsias genéticas. Eduardo Pérez	14:30	15:00	Panel de discusión: ¿Cómo mejoramos la brecha diagnóstica en Latinoamérica? Matías Juanes, Carolina Álvarez, Iscia Lopez Cendez, Viviana Venegas
10:00	10:30	Coffee break	15:00	15:30	Coffee break
10:30	12:00	Sesión Inaugural: Medicina de precisión en epilepsias genéticas. Chair: Eduardo Pérez	15:30	17:10	Presentación clínica epilepsias genéticas. Chair: Carolina Álvarez
10:30	10:35	Inauguración. Dr. Roberto Caraballo	15:30	15:50	Fenotipos conductuales en encefalopatías epilépticas y del desarrollo: reconocimiento y manejo. Andrés Jiménez , (Virtual)
10:35	11:05	Medicina de precisión en epilepsias genéticas. Rikke S. Møller	15:50	16:15	Fenotipo y tratamiento en adolescentes y adultos con epilepsias genéticas. Ángel Aledo
11:05	11:30	Del genotipo al fenotipo en canalopatías de sodio: avances recientes y direcciones futuras. Andreas Brunklaus (Virtual)	16:15	16:35	Epilepsias genéticas atípicas en el sur de Chile: resultados de colaboración Chile-Japón. Sebastian Silva
11:30	12:00	Genética de la epilepsia: más allá de las variantes de ADN. Iscia Lopez Cendes	16:35	17:00	Comorbilidades cognitivas y psiquiátricas en epilepsias genéticas. Viviana Venegas
12:00	13:30	Almuerzo	17:00	17:10	Discusión
			17:10	-	Cierre



Programa: Jueves 9 de enero



1ST LATIN AMERICAN
Congress on
Genetic Epilepsies
2025

Inicio	Término	Jueves 9 de enero, AM	Inicio	Término	Jueves 9 de enero, PM
8:00	8:30	Registro			
8:30	10:00	Desde genes a fenotipos. Chair: Carolina Álvarez			
8:30	8:50	Fenotipos clínicos distintos asociados con variantes de pérdida de función (LOF) vs ganancia de función (GOF) del receptor GABAA. Sebastián Ortiz			
8:50	9:10	Deficiencia de CDKL5, diagnóstico y manejo. Elia Pestana-Knight (Virtual)			
9:10	9:30	Desórdenes asociados a SYNGAP1 y la experiencia del Fondo de Investigación Syngap1. Victoria Arteaga			
9:30	9:50	Desórdenes asociados a GRIA3. De genotipos a fenotipos. Allan Bayat			
9:50	10:00	Discusión			
10:00	10:30	Coffee break			
10:30	11:45	Casos Clínicos. Chair: Sebastián Ortiz			
10:30	10:45	Carolina Reynoso, Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima, Perú.			
10:45	11:00	María Sol Touzon, Hospital de Pediatría "Prof. Dr. J.P. Garrahan", Buenos Aires, Argentina.			
11:00	11:15	Christina Dühring Fenger, Amplexa Genetics and The Danish Epilepsy Center, Dinamarca.			
11:15	11:30	Francisco Carlos Cordoba, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma, Italia.			
11:30	11:45	Discusión			
11:45	13:20	Almuerzo			
			13:20	15:05	Nuevos métodos y colaboración. Chair: Dominga Berrios
			13:20	13:50	Recursos en línea para la atención genética informada en epilepsia. Dennis Lal
			13:50	14:15	Estudiando variantes raras y comunes en pacientes chilenos con epilepsia. Eduardo Pérez
			14:15	14:40	El poder de la colaboración en Latinoamérica: El caso de LARGE-PD. Ignacio Mata
			14:40	15:05	Repropósito de drogas en epilepsias genéticas. Allan Bayat
			15:05	15:30	Coffee break
			15:30	17:15	Perspectivas Familiares. Chair: Victoria Arteaga
			15:30	15:50	FAST: impulsando la investigación y nuevas terapias: un modelo transferible a otros desórdenes del neurodesarrollo. Melina Klurfan
			15:50	16:10	La experiencias de la Fundación SCN2A Brazil. Grace Kelly
			16:10	16:40	Luchando como una madre en todo el mundo. Amber Freed
			16:40	17:15	Panel de discusión: ¿Cuáles son los desafíos locales de las agrupaciones de pacientes? Victoria Arteaga, Grace Kelly, Melina Klurfan, Amber Freed
			17:15	18:15	Posters
			18:15	19:30	Cóctel Recepción



Programa: Viernes 10 de enero



1ST LATIN AMERICAN
Congress on
Genetic Epilepsies
2025

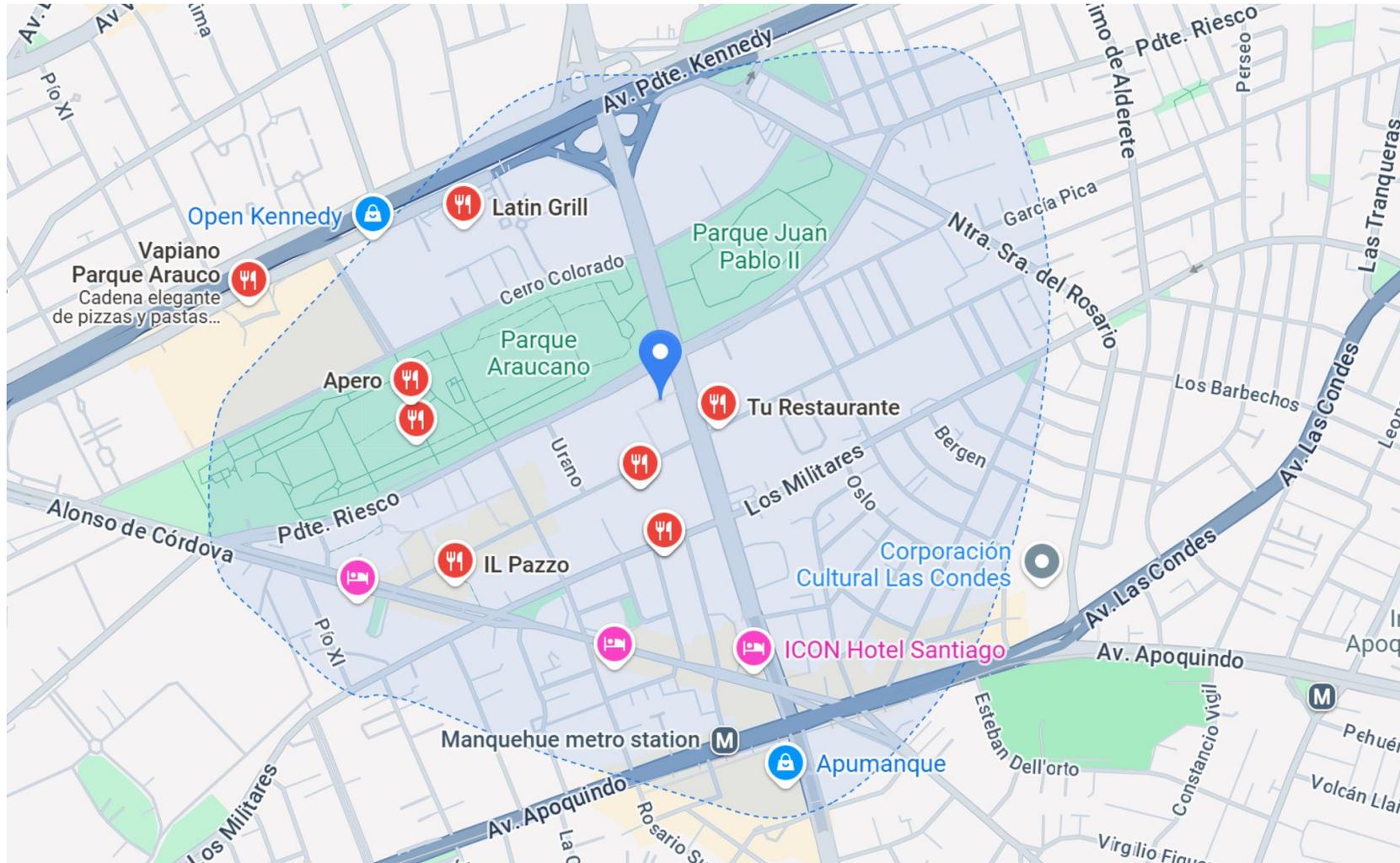
Inicio	Término	Viernes 10 de enero, AM	Inicio	Término	Viernes 10 de enero, PM
8:00	8:30	Registro	12:10	12:30	Coffee break
8:30	10:05	Comunicaciones libres. Chair: Viviana Venegas	12:30	13:30	Charla Clausura y cierre. Chair: Eduardo Pérez
8:30	8:50	Cirugía de epilepsia en pacientes con epilepsia refractaria genética. Lucila Andrade	12:30	13:20	El viaje hacia un posible tratamiento modificador del síndrome de Dravet. Isabel Aznárez , Uruguay/USA
8:50	9:15	El Rol de la Genómica y la Metabolómica en la Terapia Cetogénica Tecnificada. Luz Norela Correa, Mitotherapies. Colombia	13:20	13:30	Premiación y cierre
9:15	9:40	Maximizando el impacto en enfermedad y el futuro del tratamiento de la epilepsia. Marcio Souza, Praxis Precision Medicines, USA			
9:40	10:05	Estimulador del nervio vago en epilepsias genéticas. Roberto Caraballo			
10:05	10:30	Coffee break			
10:30	12:10	Manejo clínico de epilepsias genéticas. Chair: Ángel Aledo			
10:30	10:50	The Danish Epilepsy Center, Dinamarca: tratamiento multidisciplinario de la epilepsia a nivel nacional. Rikke S. Møller			
10:50	11:15	Enfrentamiento terapéutico de DEE. Loreto Ríos			
11:15	11:45	Encefalopatía epiléptica y del desarrollo, y genética. Roberto Caraballo			
11:45	12:10	Panel de discusión: Estrategias de manejo multidisciplinario en epilepsias genéticas. Ángel Aledo, Loreto Ríos, Roberto Caraballo			



Inscripción (USD)

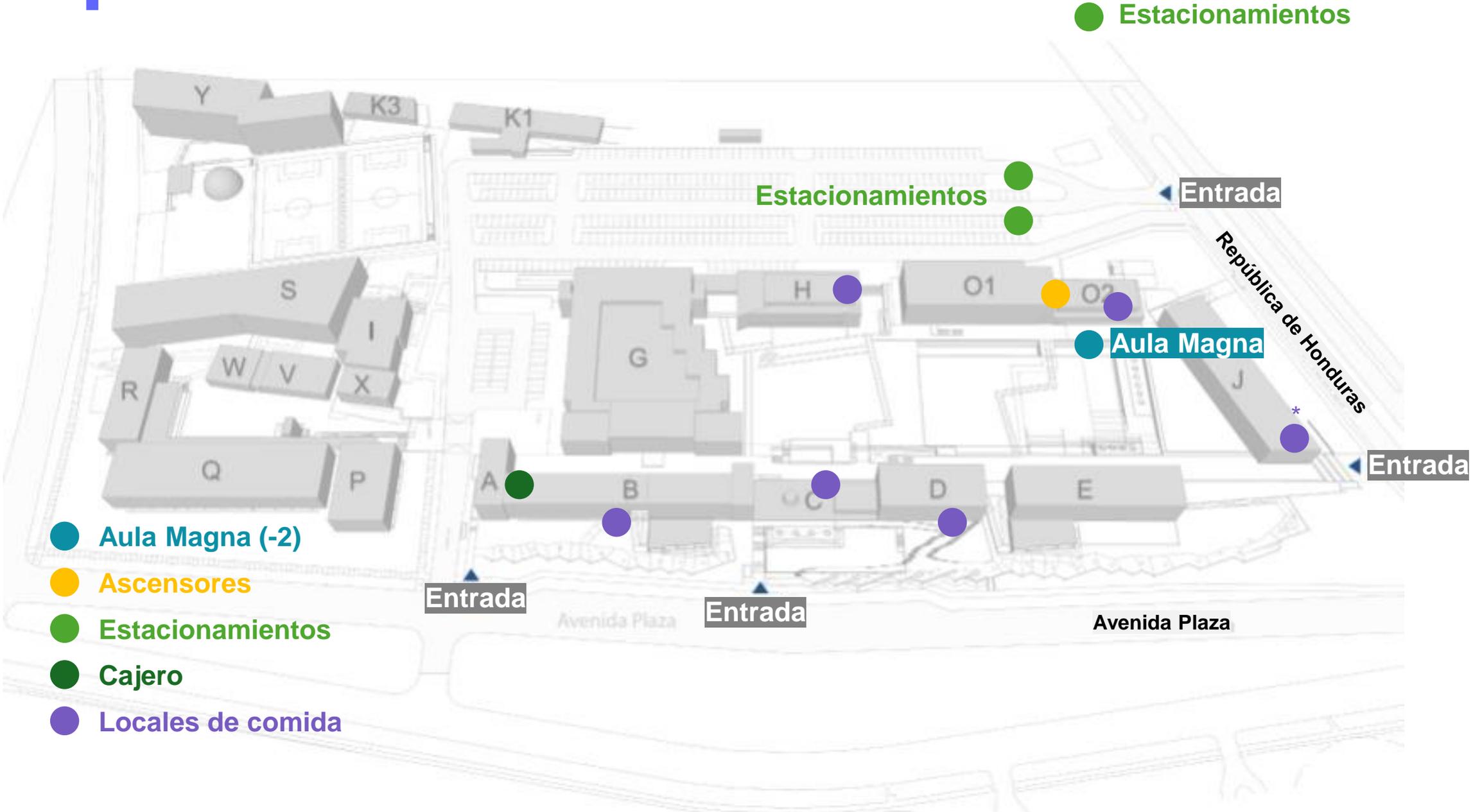
	Presencial	Virtual
Médicos	\$ 111.000 CLP (120 USD)	\$ 66.600 CLP (70 USD)
Investigadores u otros profesionales de la salud	\$ 93.240 (100 USD)	\$ 66.600 CLP (70 USD)
Pacientes, Familiares o Estudiantes	\$ 55.500 CLP (60 USD)	\$ 66.600 CLP (70 USD)

Mapa Hotel Radisson Blu (Speakers)



-  Radisson Blu Santiago, Av. Manquehue Norte 656
-  Transfer to University Available AM/PM
-  Nearby restaurants
-  Shopping Centers
-  Subway station (Manquehue Station)
-  Araucano Park
-  15 minutes walk area

Mapa universidad



● Estacionamientos

Estacionamientos

Entrada

República de Honduras

Aula Magna

Entrada

● Aula Magna (-2)

● Ascensores

● Estacionamientos

● Cajero

● Locales de comida

Entrada

Entrada

Avenida Plaza

Avenida Plaza

Detalles adicionales

- El aula Magna se ubica en el piso -2. Ascensores disponibles en edificio O.
- Situaciones especiales de registro se podrán resolver el mismo día en la mesa de acreditación y registro.
- El día Martes 7, a todos los asistentes se les enviará un QR de ingreso que otorgará acceso a la universidad, estacionamientos y buses de acercamiento.
- Dirección de estacionamientos: Republica de honduras 12740.
- Habrá traducción simultanea y acceso para personas con movilidad restringida.
- Dispondremos de una sala de cuidado para los pacientes que lo necesiten coordinado con estudiantes de medicina 4to año.
- Todos los participantes inscritos presencial tendrán acceso virtual al congreso también

Horarios buses de acercamiento

Horarios AM desde el Metro hacia los Campus.

SALIDA	DESTINO	HORARIO
LOS DOMINICOS	CAMPUS RESB	07:10
LOS DOMINICOS	CAMPUS RESB	07:15
LOS DOMINICOS	CAMPUS RESB -Edif Plaza de la Investigación	07:20
LOS DOMINICOS	CAMPUS RESB	07:25
LOS DOMINICOS	CAMPUS RESB	07:25
LOS DOMINICOS	CAMPUS RESB	07:30
LOS DOMINICOS	CAMPUS RESB	07:30
LOS DOMINICOS	CAMPUS RESB	07:35
LOS DOMINICOS	CAMPUS RESB	07:35
LOS DOMINICOS	CAMPUS RESB	07:40
LOS DOMINICOS	CAMPUS RESB	07:45
LOS DOMINICOS	CAMPUS RESB	07:50
LOS DOMINICOS	CAMPUS RESB	07:55
LOS DOMINICOS	CAMPUS RESB	08:00
LOS DOMINICOS	CAMPUS RESB	08:00
LOS DOMINICOS	CAMPUS RESB	08:05
LOS DOMINICOS	CAMPUS RESB	08:10
LOS DOMINICOS	CAMPUS RESB	08:10
LOS DOMINICOS	CAMPUS RESB	08:15
LOS DOMINICOS	CAMPUS RESB	08:20
LOS DOMINICOS	CAMPUS RESB	08:25
LOS DOMINICOS	CAMPUS RESB	08:30
LOS DOMINICOS	CAMPUS RESB	08:30

Horarios PM desde los Campus hacia el Metro.

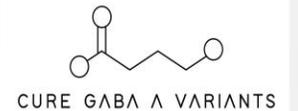
SALIDA	DESTINO	HORARIO
CAMPUS RESB	MAPOCHO	18:10
CAMPUS RESB	BAQUEDANO	18:10
CAMPUS RESB	LOS DOMINICOS	18:10
CAMPUS RESB	LOS DOMINICOS	18:10
CAMPUS RESB	LOS DOMINICOS	18:10
CAMPUS RESB	Edificio Plaza de la Investigación -MANQUEHUE-ALCANTARA	18:10
CAMPUS RESB	Edificio Plaza de la Investigación -MANQUEHUE-ALCANTARA	18:10
CAMPUS RESB	LOS DOMINICOS	19:10
CAMPUS RESB	LOS DOMINICOS	19:10
CAMPUS RESB	LOS DOMINICOS	19:10
CAMPUS RESB	LOS DOMINICOS	19:10
CAMPUS RESB	Edificio Plaza de la Investigación -MANQUEHUE-ALCANTARA	19:10
CAMPUS RESB	LOS DOMINICOS	20:00
CAMPUS RESB	LOS DOMINICOS	20:30
CAMPUS RESB	LOS DOMINICOS	21:10

¡Acompáñanos!

... Auspiciadores ...



... Patrocinadores ...



Gracias!

Contacto cleg@udd.cl

Más información www.cleg.cl 