

## Biografías de los ponentes:

- **Dr. Marco Alegría** es el actual Jefe de Neurología Centro Médico ABC y Expresidente de la Academia Mexicana de Neurología. Se formó como cirujano y obstetra en la Escuela Médico Militar de la Ciudad de México y se especializó en neurología en The Cleveland Clinic Foundation. También tiene especialización en neurooncología de La Sorbona de París.
- **Dr. Esteban Basáez**, es egresado de la Universidad de Chile el año 2000. El 2004 egresado de neurología en adultos de la Universidad de Chile. Ingresó a la Clínica Las Condes como neurólogo residente el mismo año y fue promovido a neurólogo titular en 2008. En 2010 realizó un entrenamiento de Doppler Transcraneal en la Universidad de California en Los Ángeles. En 2014 organizó el Servicio de Intermedio Neurológico y de Urgencias en la Clínica Las Condes. Entre 2017 y 2018 realizó el programa de Fellowship clínico de ACV en la Universidad de Toronto. Actualmente está a cargo del programa de ACV de Clínica Las Condes. Tiene un especial interés en neurología hospitalaria.
- **Dr. Richard Bernstein** nació en Nueva York y estudió bioquímica en la Universidad Cornell. Se doctoró en biología molecular en la Universidad Rockefeller y obtuvo el título de médico en la Facultad de Medicina de la Universidad Cornell. Después de la residencia y la jefatura de neurología en Columbia Presbyterian Medical Center, fue becario combinado de accidentes cerebrovasculares y cuidados neurocríticos en la Universidad de California en San Francisco y en la Universidad Stanford. Lleva 20 años en Northwestern, donde ha alcanzado la categoría de profesor y médico distinguido en neurología vascular. Sus intereses de investigación se centran en nuevos diagnósticos y tratamientos del ictus isquémico. También es director médico de telesalud en Northwestern Medicine.
- **Dr. Antonio Araúz Góngora** es director del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía en México.
- **Dr. Richard Harvey** es director clínico del Centro de Innovación Cerebral en Shirley Ryan AbilityLab y presidente de la cátedra Wesley y Suzanne Dixon de Investigación sobre la Rehabilitación posterior a Accidentes Cerebrovasculares. Es profesor de la Facultad de Medicina Feinberg de la Universidad Northwestern, tanto en el departamento de Medicina Física y Rehabilitación, como en el de Fisioterapia y Ciencias del Movimiento Humano. Su investigación se centra en enfoques novedosos para la recuperación motora posterior a un ACV. Recientemente recibió el premio Dr. Ralph and Marian Falk Medical Research Trust Catalyst con el fin de estudiar un novedoso enfoque clínico para el entrenamiento del control motor aislado de los dedos en casos de accidentes cerebrovasculares agudos y lesiones de la médula espinal cervical.
- **María Cecilia Hervías** es kinesióloga especializada en neurorehabilitación infantil con 25 años de experiencia clínica como terapeuta del neurodesarrollo (NDT) con el modelo Bobath infantil y como terapeuta Vojta. También es profesora de la Universidad de los Andes en Santiago de Chile, encargada de la mención de neurorehabilitación de la misma universidad, y jefa del Centro de Rehabilitación de la Clínica Las Condes.
- **Dr. Francisco Mena** es jefe de la unidad de neurorradiología intervencional de la Clínica Las Condes y es *fellor* en neurorradiología intervencional en la Universidad de California en Los Ángeles. Hizo toda su formación profesional en EE.UU. Estudió medicina e hizo su beca en Radiología en la universidad de UCLA. Luego hizo la formación de Neuroradiología diagnóstica en la Universidad de Stanford y Neuroradiología Intervencionista en UCLA. Está a cargo de la unidad de Neuroradiología Intervencionista de la Clínica Las Condes desde el 1998 hasta la fecha.
- **Dr. Julio C. Hernández-Pavón** es actualmente investigador asociado en Northwestern University y Shirley Ryan AbilityLab en Chicago (EE.UU.) en el Centro por la Estimulación Cerebral y el "Legs & Walking Lab.". Tiene un doctorado en neurociencia e ingeniería biomédica por la Universidad de Aalto (Finlandia) y un segundo doctorado en física aplicada por la Universidad de Guanajuato (México). Obtuvo su maestría en la Universidad de Guanajuato (México) en colaboración con la Universidad de Wisconsin-Madison y su licenciatura en la Universidad de Veracruz (México). Utiliza la estimulación magnética transcraneal (EMT), la electroencefalografía (EEG) y la resonancia magnética funcional (IRMf) para esclarecer la neurofisiología del cerebro humano. Su investigación se centra en el estudio de la excitabilidad cortical y la conectividad cerebral. También está interesado en el desarrollo de nuevas terapias para el tratamiento de los trastornos motores y del lenguaje en pacientes con ictus, lesiones cerebrales traumáticas y enfermedad de Parkinson.
- **Dr. Sebastian Urday** es neurólogo vascular y director del programa de becas en neurología vascular de Northwestern. Está especializado en la prevención y el tratamiento de los accidentes cerebrovasculares isquémicos y hemorrágicos. Se licenció en la Universidad Princeton. Tras cursar sus estudios de medicina en la Facultad de Medicina de Yale, se formó en neurología y neurología vascular en el Hospital General de Massachusetts, el Hospital de Mujeres de Brigham y la Facultad de Medicina de Harvard.
- **Felipe Zúñiga** es kinesiólogo especialista en neurorehabilitación para adultos y cuenta con 15 años de experiencia en el manejo de pacientes ambulatorios.

## Speaker Bios:

- **Dr. Marco Alegría** is the current Chief of Neurology at the Centro Médico ABC and ex-President of the Mexican Academy of Neurology. We trained as a surgeon and obstetrician in the Escuela Médico Militar in Mexico City before going on to earn a specialization in neurology from the Cleveland Clinic Foundation and in neuro-oncology from The Sorbonne University in Paris, France.
- **Dr. Esteban Basáez** graduated from the University of Chile in 2000. In 2004, he graduated from adult neurology at the University of Chile and became a resident neurologist at Clínica Las Condes. He was promoted to neurologist in 2008. In 2010, he underwent transcranial doppler training at UCLA. In 2014, he organized the Neurological Intermediate and Emergency Department at Clínica Las Condes. Between 2017 and 2018, he participated in the Stroke Clinical Fellowship program at the University of Toronto. Currently, he oversees the stroke program at Clínica Las Condes. He has a special interest in hospital neurology.
- **Dr. Richard Bernstein** was born in New York City and studied Biochemistry at Cornell University. He then obtained a PhD from The Rockefeller University in Molecular Biology and his MD from Cornell University Medical College. After residency and chief residency in Neurology at Columbia Presbyterian Medical Center he was a combined Stroke and Neurocritical Care Fellow at UCSF and Stanford University. He has been at Northwestern for 20 years, rising to the rank of Professor and Distinguished Physician in Vascular Neurology. His research interests are in novel diagnostics and treatments for ischemic stroke. He also serves as the Medical Director of Telehealth at Northwestern Medicine.

- **Dr. Antonio Araúz Góngora** is a Director of the National Institute for Neurology and Neurosurgery (Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía) in Mexico.
- **Dr. Richard Harvey** is the Clinical Chair of the Brain Innovation Center at the Shirley Ryan AbilityLab, and the Wesley and Suzanne Dixon Stroke Chair of Stroke Rehabilitation Research. He is a Professor for Northwestern University's Feinberg School of Medicine in both the department of Physical Medicine and Rehabilitation as well as Physical Therapy and Human Movement Sciences. His research focuses on novel approaches to motor recovery post-stroke. He is the recent recipient of a Dr. Ralph and Marian Falk Medical Research Trust Catalyst Award to study a novel clinical approach to training isolated motor control of fingers in acute stroke and cervical spinal cord injury.
- **María Cecilia Hervías**, a Physical Therapist specializing in child neurorehabilitation with 25 years of clinical experience as a neurodevelopmental therapist (NDT) using the child Bobath model, and as a Vojta therapist. She is also professor at the University of the Andes in Santiago de Chile, where she oversees the neurorehabilitation specialty, and head of the Rehabilitation Center of Clínica las Condes.
- **Dr. Francisco Mena** is head of the Interventional Neuroradiology Unit at Clínica Las Condes, and a fellow at UCLA Interventional Neuroradiology. He did all of his professional training in the U.S., including studying medicine and doing his residency in radiology at UCLA, then studying diagnostic neuro-radiology at Stanford University and Interventional Neuro-radiology at UCLA. He has been in charge of the Interventional Neuroradiology unit at Clínica las Condes since 1998.
- **Dr. Julio C. Hernández-Pavón** is currently a Research Associate at Northwestern University and the Shirley Ryan AbilityLab in Chicago in the Center for Brain Stimulation and Legs & Walking Lab. He holds a Ph.D. in Neuroscience and Biomedical Engineering from Aalto University, Finland, and a second Ph.D. in Applied Physics from Guanajuato University, Mexico. He received his Master's degree from the University of Guanajuato (Mexico) in collaboration with the University of Wisconsin-Madison and his Bachelor's degree from the University of Veracruz (Mexico). He utilizes transcranial magnetic stimulation (TMS), electroencephalography (EEG), and fMRI to illuminate the neurophysiology of the human brain. His research focuses on studying cortical excitability and brain connectivity. He is also interested in developing new therapies for treating motor and language disorders in stroke, traumatic brain injury and Parkinson's disease patients.
- **Dr. Sebastian Urday** is a vascular neurologist and the Program Director of the Vascular Neurology Fellowship at Northwestern. He specializes in the prevention and treatment of ischemic and hemorrhagic strokes. He obtained his undergraduate degree from Princeton University. After completing medical school at Yale School of Medicine, he trained in neurology and vascular neurology at Massachusetts General Hospital/Brigham and Women's Hospital/Harvard Medical School.
- **Felipe Zúñiga**, a Physical Therapist specializing in adult neurorehabilitation, with 15 years of experience in outpatient management.