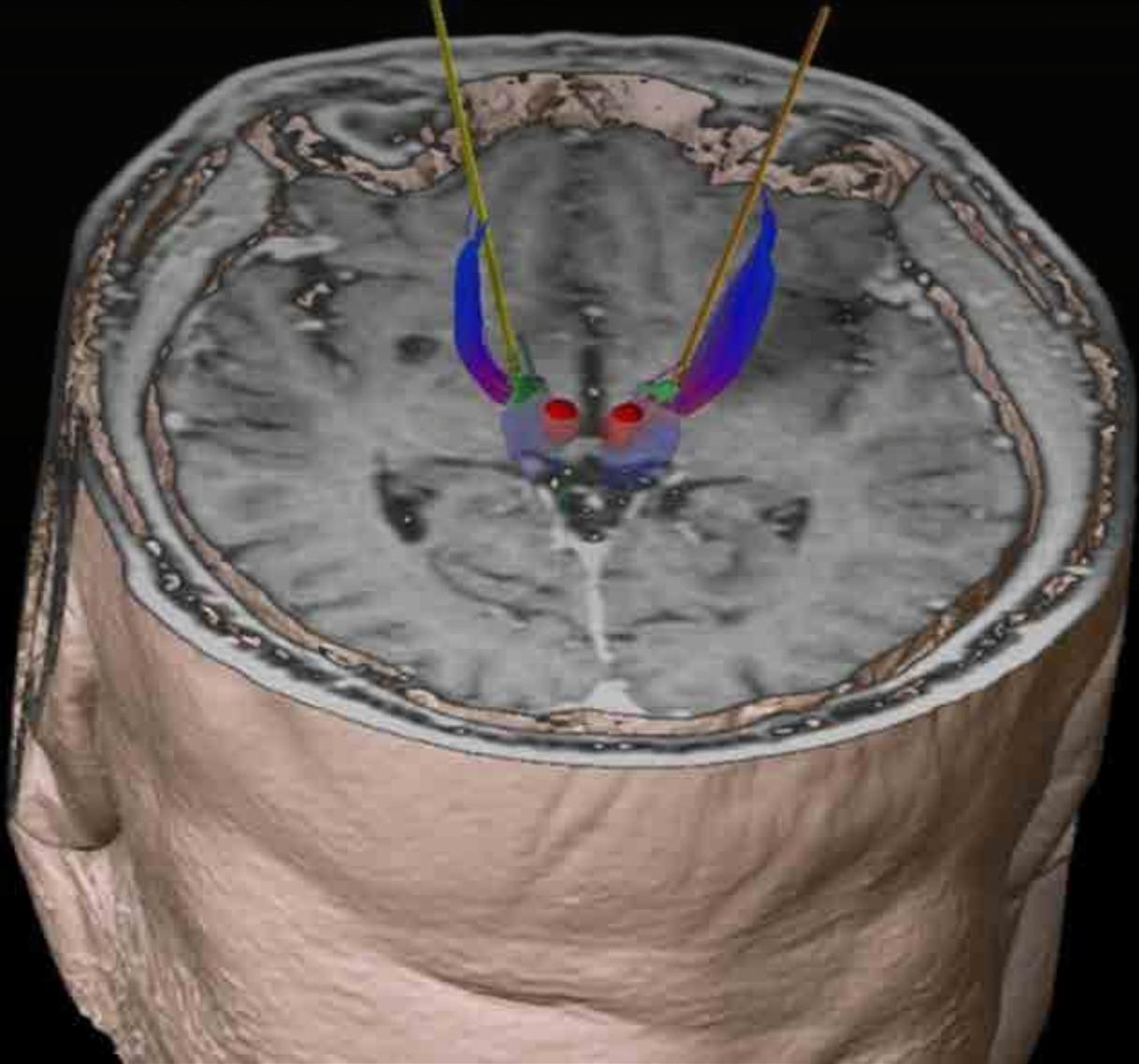


II Jornada de Neuromodulación en Movimientos Anormales

Estimulación Cerebral Profunda (ECP)
en Movimientos Anormales 2024



II Jornada de Neuromodulación en Movimientos Anormales Estimulación Cerebral Profunda (ECP) en Movimientos Anormales 2024



OBJETIVOS

- Aportar una visión integral, multidisciplinaria del manejo actual y futuro de neuro modulación, aplicado a párkinson y distonía.
- Contribuir a nuestro medio nacional un manejo de patologías complejas, basados en un trabajo multidisciplinario, orientadas al paciente y su entorno.
- Favorecer el manejo y trabajo de equipos.
- Desarrollar manejo de pacientes con estimulación cerebral profunda.
- Analizar y discutir las actuales indicaciones de cirugía de párkinson y distonía, usando técnicas de neuro modulación.
- ¿Qué viene en el futuro?
- Cómo evitar complicaciones y reales expectativas con resultados.

DIRIGIDO A

- Neurocirujanos
- Neurólogos adultos
- Neurólogos pediátricos
- Neurofisiólogos
- Neurorradiólogos
- Médicos generales
- Enfermeras

ORGANIZAN

Servicio de Neurocirugía
Departamento de Cirugía
Unidad de Movimientos Anormales
Departamento de Neurología y Psiquiatría
Depto. de Desarrollo Académico e Investigación
[Clínica Alemana Santiago](#)

INVITAN



PATROCINAN



28 y 29 de
noviembre de 2024



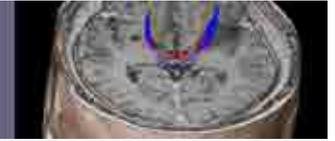
Modalidad
Presencial

Auditorio Clínica Alemana La Dehesa
Avda. José Alcalde Délano 12205
Lo Barnechea



Unidad de
**Educación
Continua**

II Jornada de Neuromodulación en Movimientos Anormales Estimulación Cerebral Profunda (ECP) en Movimientos Anormales 2024



DIRECTORES



Dr. José Manuel Fernández

Neurólogo
Departamento de Neurología
y Psiquiatría
[Clínica Alemana Santiago](#)



Dra. Carolina Kunstmann

Neuróloga
Departamento de Neurología
y Psiquiatría
[Clínica Alemana Santiago](#)



Dr. Juan Cristóbal Núñez

Neurólogo
Departamento de Neurología
y Psiquiatría
[Clínica Alemana Santiago](#)



Dr. Philippe Salles

Neurólogo
Departamento de Neurología
y Psiquiatría
[Clínica Alemana Santiago](#)



Dr. Felipe Valdivia

Neurocirujano
Departamento de Cirugía
[Clínica Alemana Santiago](#)



Dr. Felipe Vial

Neurólogo
Departamento de Neurología
y Psiquiatría
[Clínica Alemana Santiago](#)

INVITADOS INTERNACIONALES



Dr. Gabriel J. Arango

Neurólogo - Movimientos Anormales
Hospital Universidad Nacional
Clínica de Marly
[Bogotá, Colombia](#)



Dr. José Luis Etcheverry

Neurólogo - Movimientos Anormales
Fundación Cenit para la Investigación
en Neurociencias
[Buenos Aires, Argentina](#)



Dr. Jorge Mandolesi

Neurocirujano
Fleni
Buenos Aires, Argentina
[Prof. Dr. Rick Schuurman](#)



Prof. Dr. Rick Schuurman

Presidente Sociedad Europea
de Neurocirugía Estereotáctica
y Funcional (ESSFN)
Presidente Sociedad Holandesa
de Neurocirugía Estereotáctica
Jefe Departamento de Neurocirugía
Funcional Universidad de Ámsterdam
[Ámsterdam, Holanda](#)



28 y 29 de
noviembre de 2024



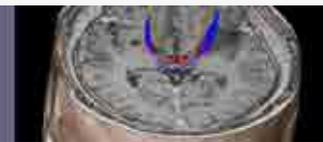
Modalidad
Presencial

Auditorio Clínica Alemana La Dehesa
Avda. José Alcalde Délano 12205
Lo Barnechea



Unidad de
**Educación
Continua**

II Jornada de Neuromodulación en Movimientos Anormales Estimulación Cerebral Profunda (ECP) en Movimientos Anormales 2024



INVITADOS NACIONALES



Dr. David Aguirre
Neurocirujano
Hospital Clínico San Borja Arriarán



Dr. José Manuel Fernández
Neurólogo
Departamento de Neurología
y Psiquiatría
Clínica Alemana Santiago



Dr. Carlos Juri
Neurólogo
Pontificia Universidad Católica de Chile



Dra. Carolina Kunstmann
Neuróloga
Departamento de Neurología
y Psiquiatría
Clínica Alemana Santiago



Dra. Daniela Muñoz
Neuróloga
Hospital Clínico San Borja Arriarán



Dr. Philippe Salles
Neurólogo
Departamento de Neurología
y Psiquiatría
Clínica Alemana Santiago



Dr. Felipe Valdivia
Neurocirujano
Departamento de Cirugía
Clínica Alemana Santiago



28 y 29 de
noviembre de 2024



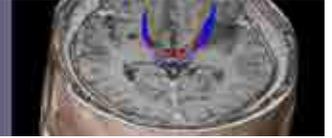
**Modalidad
Presencial**

Auditorio Clínica Alemana La Dehesa
Avda. José Alcalde Délano 12205
Lo Barnechea



Unidad de
**Educación
Continua**

II Jornada de Neuromodulación en Movimientos Anormales Estimulación Cerebral Profunda (ECP) en Movimientos Anormales 2024



PROGRAMA

-  Auditorio Clínica Alemana La Dehesa
Avda. José Alcalde Délano 12205
Lo Barnechea

JUEVES 28 DE NOVIEMBRE 2024

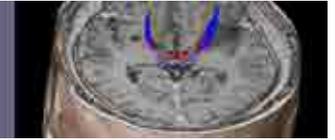
MAÑANA

- 08:00 - 08:30 Registro de asistencia
- 08:30 - 08:45 Bienvenida e introducción
[Dr. Juan Cristóbal Núñez](#)
- 08:45 - 09:15 Principios de la neurocirugía estereotáctica
[Dr. Felipe Valdivia](#)
- 09:15 - 09:45 Planificación de blancos en cirugía: Imágenes y microregistro
[Dr. Jorge Mandolesi](#)
- 09:45 - 10:15 Criterios clásicos y consideraciones genéticas en la selección de casos para neuromodulación en enfermedad de parkinson
[Dr. José Luis Etcheverry](#)
- 10:15 - 10:45 Café
- 10:45 - 11:15 Estrategias de programación inicial y avanzada con tecnología convencional en DBS
[Dra. Carolina Kunstmann](#)
- 11:15 - 11:45 Programación guiada por imágenes en enfermedad de parkinson
[Dr. Gabriel J. Arango](#)
- 11:45 - 12:15 Expectativas y resultados de la neuromodulación en enfermedad de parkinson
[Dr. Phillipe Salles](#)
- 12:15 - 12:45 Programación guiada por potenciales de campo local (Local Field Potentials) en enfermedad de parkinson
[Dr. Gabriel J. Arango](#)
- 12:45 - 13:15 Discusión casos clínicos
- 13:15 - 14:30 Almuerzo

TARDE > TALLER DE PLANIFICACIÓN BASADO EN IMÁGENES

- 14:30 -16:30 Planificación parkinson núcleo subtalámico (NST)
Planificación distonía globus pálido interno (GPi)
Planificación temblor (vintálamo)

II Jornada de Neuromodulación en Movimientos Anormales Estimulación Cerebral Profunda (ECP) en Movimientos Anormales 2024



PROGRAMA

-  Auditorio Clínica Alemana La Dehesa
Avda. José Alcalde Délano 12205
Lo Barnechea

VIERNES 29 DE NOVIEMBRE 2024

MAÑANA

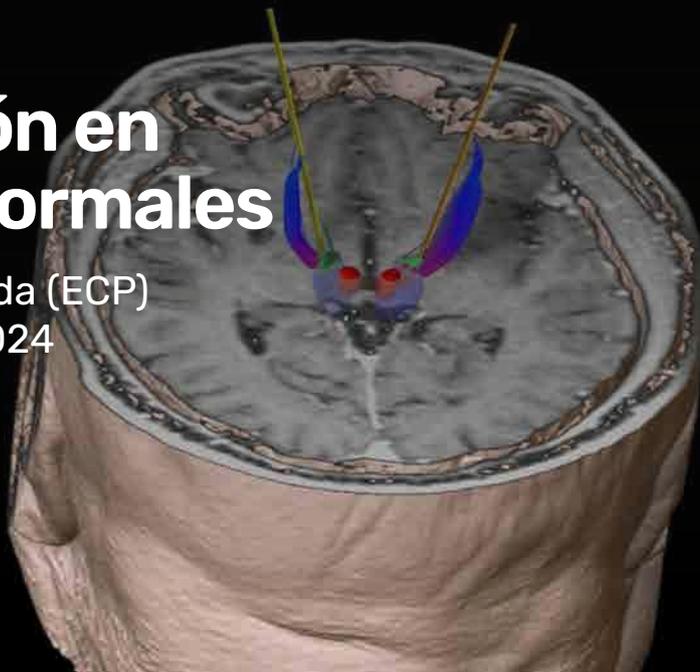
- 08:00 - 08:30 Registro de asistencia
- 08:30 - 08:45 Introducción
[Dr. José Manuel Fernández](#)
- 08:45 - 09:15 Expandiendo indicaciones de la neuromodulación
[Prof. PR Schuurman MD, \(Zoom\)](#)
- 09:15 - 09:45 Neuromodulación en enfermedades raras
[Dr. José Luis Etcheverry](#)
- 09:45 - 10:15 Futuro de la neuromodulación en circuito cerrado
[Dr. Gabriel J. Arango](#)
- 10:15 - 10:30 Café
- 10:30 - 11:00 Selección de casos para DBS y expectativas en distonía
[Dra. Daniela Muñoz](#)
- 11:00 - 11:30 ¿Cómo evitamos las complicaciones de la cirugía de neuromodulación?
[Dr. Jorge Mandolesi](#)
- 11:30 - 12:00 Utilidad de HIFU en temblor
[Dr. Carlos Juri](#)
- 12:00 - 12:30 Discusión de casos clínicos
- 12:30 - 12:45 Balance final
- 12:45 - 14:30 Almuerzo

TARDE > TALLER: PROGRAMACIÓN DE NEUROMODULACIÓN

- 14:30 -16:30 Parkinson NST
Parkinson GPi
Temblor vim tálamo
Distonía Gpi

II Jornada de Neuromodulación en Movimientos Anormales

Estimulación Cerebral Profunda (ECP)
en Movimientos Anormales 2024



FECHA



**28 y 29 de
noviembre de 2024**

MODALIDAD PRESENCIAL



Auditorio Clínica Alemana La Dehesa
Avda. José Alcalde Délano 12205,
Lo Barnechea

CONTACTO



Christian Cobas
ccobas@alemana.cl

VALOR

Valor general	80.000
Valor CAS-CAT-CAV-UDD-HPH	30.000
Valor residentes	30.000
Valor sociedades	45.000