

# WEBINAR

THE UNIVERSITY OF TEXAS  
**MD Anderson**  
Cancer Center

**Clinica Alemana**  
Departamento Desarrollo  
Académico e Investigación

**UDD**  
Facultad de Medicina  
Clínica Alemana - Universidad del Desarrollo

# VI Curso Neuro Oncología On line: Un enfoque multidisciplinario

## COMITÉ ORGANIZADOR

### Dr. Frederick Lang

División Cirugía  
Departamento de Neurocirugía  
MD Anderson Cancer Center  
Estados Unidos

### Dr. Vinay Puduvalli

División Medicina del Cancer  
Departamento de Neuro-Oncología  
MD Anderson Cancer Center  
Estados Unidos

### Dr. Felipe Valdivia

Unidad Neurocirugía  
Departamento de Cirugía  
Clínica Alemana de Santiago  
Chile

### Dra. Mariana Sinning

Departamento de Neurología y Psiquiatría  
Departamento de Oncología  
Clínica Alemana de Santiago  
Chile



**30 de abril / 28 de  
mayo / 18 de junio  
y 30 de julio 2021**



**Inscripciones  
sin costo previa  
reserva de cupo**

[www.alemana.cl/cursosclinicos](http://www.alemana.cl/cursosclinicos)



**Vía  
Zoom**

Traducción simultánea  
inglés/español

AUSPICIAN



50 años

Conectando a las personas  
con su bienestar.

Medtronic



PATROCINAN



## VI Curso Neuro Oncología On line: Un enfoque multidisciplinario

### PROGRAMA PRELIMINAR

#### VIERNES 30 DE ABRIL 2021

##### GLIOBLASTOMA

- 13:45 - 14:00 BIENVENIDA**  
 Dr. Frederick Lang, Dr. Vinay Puduvalli,  
 Dra. Mariana Sinning y Dr. Felipe Valdivia
- 14:00 - 14:20 Glioblastoma: Actualización de la clasificación patológica**  
 Dr. Gregory Fuller, PhD  
 (Dept. Patología MDACC)
- 14:20 - 14:40 Glioblastoma: Avances en Neurorradiología**  
 Dr. Jason Johnson  
 (Dept. Neuro-radiología MDACC)
- 14:40 - 15:00 Avances en Radioterapia Oncológica: Terapia de protones versus radioterapia convencional**  
 Dr. David Grosshans  
 (Sección Radioterapia MDACC)
- 15:00 - 15:15 PAUSA**
- 15:15 - 15:35 Resección quirúrgica en GBM: más allá de la resección amplia**  
 Dr. Raymond Sawaya  
 (Dept. Neurocirugía MDACC)
- 15:35 - 15:55 Glioblastoma para Neuro-Oncólogos: Actualización de la terapia estandar y estudios clínicos**  
 Dr. Vinay Puduvalli  
 (Dept. Neuro-oncología MDACC)
- 15:55 - 16:15 Cirugía guiada por fluorescencia en gliomas malignos**  
 Dr. Felipe Valdivia  
 (Servicio Neurocirugía CAS)
- 16:15 - 16:45 Casos clínicos**

#### VIERNES 28 DE MAYO 2021

##### GLIOMAS DE BAJO GRADO

- 13:30 - 13:40 INTRODUCCIÓN**
- 13:40 - 14:00 Glioma OMS grado 2 y 3: actualización de la clasificación patológica**  
 Dr. Jason Huse  
 (Dept. Patología MDACC)
- 14:00 - 14:20 Avances en técnicas de imagen funcional**  
 Dr. Vinodh Kumar  
 (Dept. of Neuro-radiología MDACC)
- 14:20 - 14:40 Resección de tumores insulares**  
 Dr. Frederick Lang  
 (Dept. Neurocirugía MDACC)
- 14:40 - 15:00 Técnicas de craniotomía vigil: indicaciones, técnicas y pitfalls**  
 Dr. Sujit Prabhu (Dept. Neurocirugía MDACC)
- 15:00 - 15:15 PAUSA**
- 15:15 - 15:35 Actualización en aspectos cognitivos en neurooncología**  
 Dr. Jeffrey Wefel, PhD  
 (Dept. Neuro-oncología MDACC)
- 15:35 - 15:55 Neuro-oncología: Tratamientos de gliomas de grado bajo basados en evidencia**  
 Dra. Mariana Sinning  
 (Dept. Oncología CAS)
- 15:55 - 16:15 Consideraciones en la radioterapia en**

gliomas de bajo grado

Dra. Jing Li (CNS Radiooncología MDACC)

Casos clínicos

16:15 - 16:45

#### VIERNES 18 DE JUNIO 2021

##### METASTASIS CEREBRALES Y RAQUIDEAS

- 13:30 - 13:40 Introducción**
- 13:40 - 14:00 Desarrollando un clínica de metástasis cerebrales**  
 Dr. Frederick Lang  
 (Dept Neurocirugía MDACC)
- 14:00 - 14:20 Tratamiento quirúrgico de las metástasis cerebrales**  
 Dr. Jeffrey Weinberg  
 (Dept. Neurocirugía MDACC)
- 14:20 - 14:40 Radiocirugía en metástasis cerebrales; aproximación basada en la evidencia**  
 Dr. Amol Ghia (Dept. Radio-oncología MDACC)
- 14:40 - 15:00 Terapia sistémica en metástasis cerebrales: una nueva frontera**  
 Dr. Hussein Tawbi (Dept. de Oncología Médica Melanoma MDACC)
- 15:00 - 15:15 PAUSA**
- 15:15 - 15:35 Manejo de la enfermedad leptomenígea**  
 Dra. Barbara O'Brien  
 (Dept. Neuro-oncología MDACC)
- 15:35 - 15:55 Principios de cuidados paliativos y calidad de vida en pacientes con tumores cerebrales**  
 Dra. Rebecca Harrison  
 (Dept. Neuro-oncología MDACC)
- 15:55 - 16:15 Neurotoxicidad en terapia inmunooncológica**  
 Dr. Sudhakar Tummala  
 (Dept. Neuro-oncología MDACC)
- 16:15 - 16:45 Casos clínicos**

#### VIERNES 30 DE JULIO 2021

##### TUMORES DE BASE DE CRANEO

- 13:30 - 13:40 Introducción**
- 13:40 - 14:00 Manejo avanzado en síndromes genéticos neurooncología**  
 Dr. Carlos Kamiya  
 (Dept. Neuro-oncología MDACC)
- 14:00 - 14:20 Tumores de base de craneos anteriores: algoritmos de patología y manejo**  
 Dr. Franco DeMonte  
 (Dept. Neurocirugía MDACC)
- 14:20 - 14:40 Aproximación endoscópica versus abierta en base de craneo anterior**  
 Dr. Shaan Raza (Dept. Neurocirugía MDACC)
- 14:40 - 15:00 Por definir**
- 15:00 - 15:15 PAUSA**
- 15:15 - 15:35 Nuevas fronteras en la terapia de tumores cerebrales**  
 Dr. Frederick Lang  
 (Dept. Neurocirugía MDACC)
- 15:35 - 16:30 LIVE TUMOR BOARD: 1) Pineal Tumor; 2) Medulloblastoma; 3) LGG**  
 Dr. Frederick Lang, Dr. Vinay Puduvalli,  
 Dra. Mariana Sinning y Dr. Felipe Valdivia
- 16:30 - 16:45 Comentarios finales**