

XVII Coloquio
de **NEURO
HUMANIDADES** 2021

**CENTENARIO
DEL NATALICIO
DEL MAESTRO
RAMÓN DE LA
FUENTE MUÑIZ**

CONECTOMA Y COMPLEJIDAD VI

LUNES · 26 · JULIO 2021

9:00 Inauguración
Eduardo Madrigal de León

9:30 Conferencia Magistral
Ciencias de la complejidad y biología
Alejandro Frank

Mesa 1

La neuroimagen en los institutos nacionales de salud

Coordinación: *Francisco Pellicer Graham*

10:15 Adicción a inhalables y tomografía de positrones en el INNNMVS
Nora Kerik y Rafael Camacho Solís

10:30 Espectroscopía por resonancia magnética en esquizofrenia
Camilo de la Fuente Sandoval

11:00 Neuroimagen y procesamiento digital de imágenes en el INPRFM (1982-1992)
Francisco Gomez Mont Avalos

11:30 Complejidad y sistema cardiovascular desde el INCIC
Hermes Ilarraza Lomeli

12:00 Matemáticas y complejidad en el INCMN
Ana Leonor Rivera y Bruno Estañol

12:30 Neuroimagen en el INCG y gestaltómica
Humberto Nicolini

13:00 Receso

Mesa 2

La neuroimagen en la UNAM

Coordinación: *Alonso Ramírez*

13:30 Neurofeedback, ondas theta y cognición
Thalía Fernández Harmony

14:00 Cerebro, música y matemáticas
Pablo Padilla

14:30 Narrativa a lo largo de cinco siglos de música clásica: relaciones entre irreversibilidad, asimetría y no linealidad
Gustavo Martínez Mekler

15:00 Discusión

Regístrate aquí



Previo registro en línea
<https://cutt.ly/CnJCLxU>

Informes:

difusion@imp.edu.mx

Transmisión en vivo



LIVE

@INPRFM



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



INSTITUTO NACIONAL DE PSIQUIATRÍA
RAMÓN DE LA FUENTE MUÑIZ

XVII Coloquio
de **NEURO
HUMANI
DADES** 2021

**CENTENARIO
DEL NATALICIO
DEL MAESTRO
RAMÓN DE LA
FUENTE MUÑIZ**

CONECTOMA Y COMPLEJIDAD VI

MARTES · 27 · JULIO 2021

Mesa 3

La neuroimagen en la clínica

Coordinación: Francisco Gómez Mont Ávalos

- 9:00** Alteraciones estructurales en fases tempranas de la esquizofrenia
Francisco Reyes Madrigal
- 9:30** Inteligencia artificial/ingeniería lingüística
Adrián Pastor López Monroy
- 10:15** Neuroimagen y epilepsia
Horacio Senties
- 10:30** Consciencia y síndromes de desconexión en neuropsiquiatría
Jesús Ramírez Bermudez
- 11:00** Tractografía corticoespinal en escolares
Manuel Hinojosa
- 11:30** Neuroimagen en primates
Diana Platas y Jairo Muñoz

12:00 Receso

Mesa 4

Neuroimagen y ciencias de la complejidad

Coordinación: Francisco Fernández de Miguel

- 12:30** Las primeras 20 reuniones pioneras de neuroimagen en el CIMAT (2001-2021)
Alonso Ramírez
- 13:00** Cultura de paz y neurociencias: aportes desde México
Roberto Mercadillo
- 13:30** Neuroepistemología de la neuroimagen
Yuri Zambrano
- Conferencia magistral**
- 14:00** Lenguaje y cognición
José Luis Díaz Gomez
- 14:30** Discusión
- 15:00** Clausura
Mónica Flores Ramos

Regístrate aquí



Previo registro en línea
<https://cutt.ly/CnJCLxU>

Informes:

difusion@imp.edu.mx

Transmisión en vivo

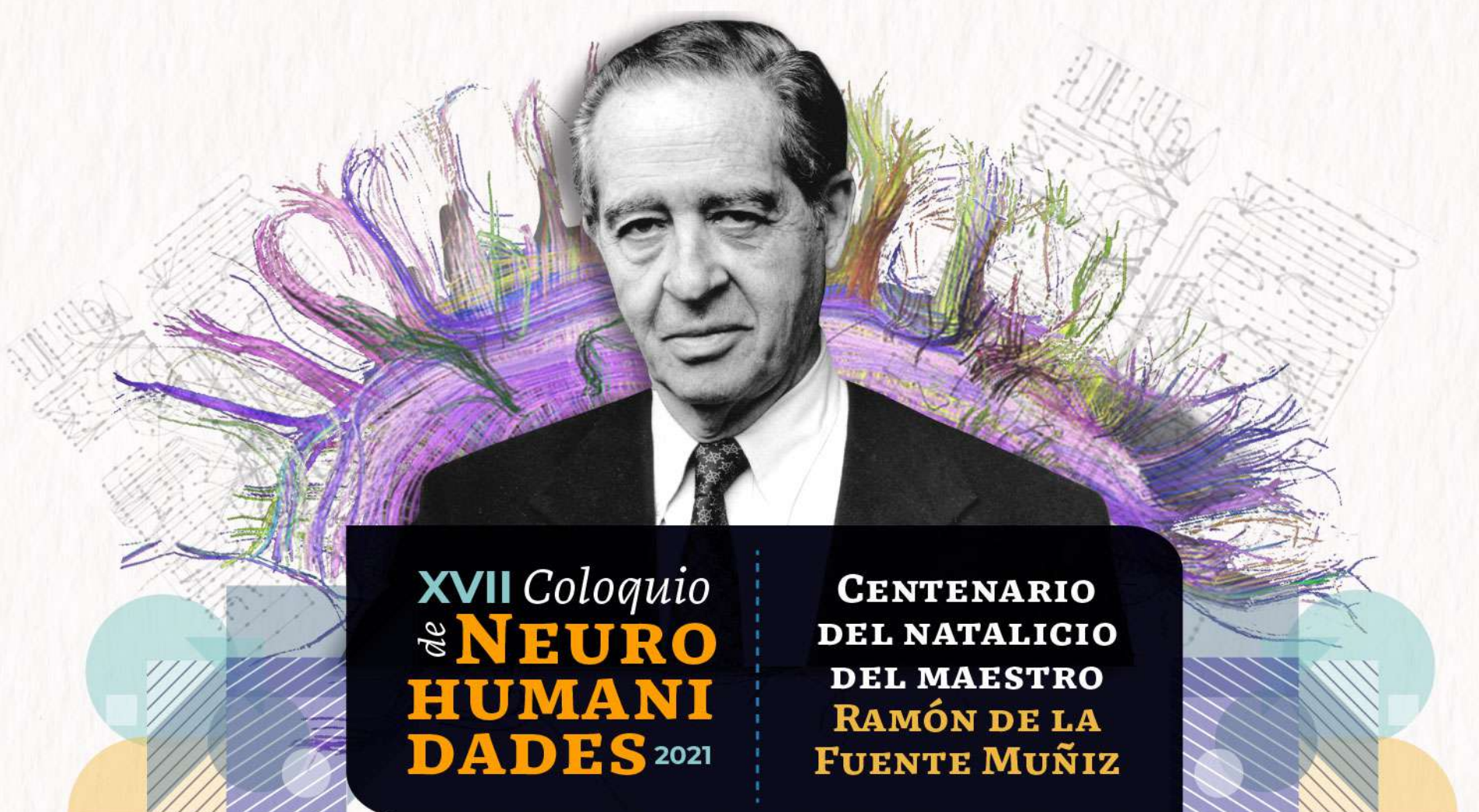
 **LIVE** @INPRFM



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



INSTITUTO NACIONAL DE PSIQUIATRÍA
RAMÓN DE LA FUENTE MUÑIZ



XVII Coloquio
de **NEURO
HUMANI
DADES** 2021

**CENTENARIO
DEL NATALICIO
DEL MAESTRO
RAMÓN DE LA
FUENTE MUÑIZ**

CONECTOMA Y COMPLEJIDAD VI

MIÉRCOLES · 28 · JULIO 2021

Genomas/Epigenomas/Metabolomas

9:00 Inauguración
David Kershenobich

Mesa 5

Teoría de sistemas metabólicos
Coordinación: Francisco Gómez Pérez

9:30 Conferencia magistral
El síndrome metabólico y la
nutrición de l@s mexican@s
Carlos Aguilar-Salinas

10:30 Genómica computacional
*Enrique Hernández-Lemus**

11:00 Gestaltómica
Humberto Nicolini

11:30 La interacción entre la microbiota
intestinal y el metaboloma
Nimbe Torres y Torres

12:00 Receso

12:30 Sistemas metabólicos y
reproducción
Fernando Larrea Gallo

13:00 La fecundación desde los
sistemas complejos
Gustavo Martínez Mekler

13:30 Neurohumanidades y
cohesión humana
Carlos F. Bunge

14:00 Discusión

14:30 Clausura
Eduardo Madrigal de León
Francisco Gómez Mont Ávalos

(*por confirmar)

Regístrate aquí



Previo registro en línea
<https://cutt.ly/CnJCLxU>

Informes:
difusion@imp.edu.mx

Transmisión en vivo



LIVE

@INPRFM



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



INSTITUTO NACIONAL DE PSIQUIATRÍA
RAMÓN DE LA FUENTE MUÑIZ