XVIII Coloquio de Neuro Humanidades 2022

# Conectoma y complejidad VII




Collage: Fernanda Mota

**Auditorio del INPRFM**
Calz. México Xochimilco N° 101, Col. San Lorenzo Huipulco. Tlalpan, CDMX

## Lunes 29 de agosto

### Aniversario 101 del natalicio del Maestro Ramón de la Fuente Muñiz

**Mesa 1.**
**Hormonas esteroides y psiquiatría**
**En reconocimiento a**
**Juan Ramón de la Fuente Ramírez**
Coordina: Francisco Pellicer Graham

**9:00**
Inauguración
Eduardo Ángel Madrigal de León

**9:15**
**Conferencia magistral**
Sinergia entre la selva mexicana y Syntex: la invención en México de píldoras hormonales anticonceptivas
Gabriela Soto Laveaga

**10:10**
Laboratorios de hormonas esteroides en la medicina mexicana
Francisco Gómez Mont Ávalos

**10:30**
Andrología en el Instituto Nacional de Psiquiatría
Alonso Fernández Guasti

**11:00**
Metabolismo de lípidos en la salud y en la enfermedad
Carlos Aguilar Salinas

**11:30**
Mentalizando la homeostasis: el cerebro predictivo
Mariana von Mohr

**12:00**
Receso

**Mesa 2.**
**Hormonas esteroides y psiquiatría**
**En reconocimiento a**
**Alonso Fernández Guasti**
Coordina: Martha León Olea

**12:30**
Etapas reproductivas y trastornos afectivos en la mujer
Mónica Flores Ramos

**12:50**
Andrógenos en la depresión y en la cognición
Lucía Martínez Mota

**13:10**
Estrógenos: trastornos psiquiátricos y metabolismo
Erika Estrada Camarena

**13:30**
Latidos musculares del útero y salud mental
Laura Eufemia Corral

**14:00**
Neuroimágenes del ciclo hormonal lunar femenino
Francisco Gómez Mont Ávalos

**14:30**
Discusión

**15:00**
Clausura

LIVE @INPRFM

Informes: 55 4160 5421
difusion@imp.edu.mx

Entrada libre
Previo registro en línea **por día**

SALUD
Secretaría de Salud

Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz

inprf.gob.mx

XVIII Coloquio de Neuro Humanidades 2022

# Conectoma y complejidad VII




Collage: Fernanda Mota

**Auditorio del INPRFM**
Calz. México Xochimilco N° 101, Col. San Lorenzo Huipulco. Tlalpan, CDMX

## Martes 30 de agosto

### Mesa 3.
**Teoría de sistemas y biología**
**En reconocimiento a Augusto Fernández Guardiola y Francisco Pellicer Graham**
Coordina: Yuri Zambrano

**9:00**
**Conferencia magistral**
Ciencias de la complejidad y biología
Gustavo Martínez Mekler

**9:45**
Visualizacion cientifica en química molecular y computación de alto rendimiento
Laura Domínguez Dueñas

**10:15**
Ciencias de la complejidad y análisis matemático en biología
Ana Leonor Rivera

**10:45**
Analisis de Fourier y electroencefalografía
Alejandro Frank

**11:15**
*Resonance Science Foundation*
Inés Urdaneta

**11:45**
Receso

### Mesa 4.
**Richard Zenith. Redes semánticas y neuroliteratura**
**En reconocimiento a Julián Villarreal y Gastón Castellanos**
Coordina: Francisco Gómez Mont Ávalos

**12:00**
Creación literaria expandida en hipertextos digitales
Rocío Cerón

**12:20**
Redes semánticas en los textos de Fernando Pessoa
Joseline Vega Osornio

**12:40**
Detección automática de depresión en redes sociales usando lingüística computacional
Fernando Sánchez Vega y Adrián Pastor López Monroy

**13:00**
Ingeniería lingüística de “Savitri” de Sri Aurobindo
Alex Gómez Marín

**13:20**
Redes semánticas en “El libro del desasosiego” de Pessoa
Alfredo Elías

**13:40**
Inteligencia artificial, redes sociales y psiquiatría
Hiram Ortega Ortiz y César Amaury Sánchez Aguilar

**14:00**
**Conferencia magistral**
Diez funciones y facetas de la autoconciencia
José Luis Díaz Gómez

**14:45**
Discusión

**15:00**
Clausura

LIVE @INPRFM

Informes: 55 4160 5421
difusion@imp.edu.mx

Entrada libre
Previo registro en línea **por día**

SALUD
Secretaría de Salud

Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz

inprf.gob.mx

XVIII Coloquio de Neuro Humanidades 2022

# Conectoma y complejidad VII




Collage: Fernanda Mota

## Miércoles 31 de agosto

### Mesa 5.
**La neuroimagen en la clínica**

**En reconocimiento a Adrián Ramírez Moreno**
Coordina: Octavio Moctezuma

**9:00**
El metaboloma humano y el microbioma
Nimbe Torres y Torres

**9:40**
La historia clínica y la obra literaria
Jesús Ramírez Bermúdez

**10:10**
Neuroimagen y TDAH
Erika Proal

**10:40**
Neuroepistemología y eutanasia
Yuri Zambrano

**11:10**
*Neurofeedback*
Thalía Fernández Harmony

**11:40**
Visualización científica en biología
Mariana Espinosa

**12:10**
Receso

### Mesa 6.
**Ciencias de la complejidad y neuroimagen**

**En reconocimiento a Carlos Pucheu Regis y Ana de la Parra**
Coordina: Roberto Mercadillo

**12:20**
**Conferencia magistral**
Complejidad y contracciones cardiacas
Alejandro Frank

**13:00**
Cambios metabólicos en esquizofrenia temprana
Camilo de la Fuente

**13:30**
Imágenes cerebrales en neuropsiquiatría
Sarael Alcauter

**14:00**
Matemáticas y neuroimagen
Alonso Ramírez

**14:30**
Discusión

**15:00**
Clausura

**Auditorio del INPRFM**
Calz. México Xochimilco N° 101, Col. San Lorenzo Huipulco. Tlalpan, CDMX

LIVE @INPRFM

Informes: 55 4160 5421
difusion@imp.edu.mx

Entrada libre
Previo registro en línea **por día**

SALUD
Secretaría de Salud

Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz

inprf.gob.mx