# COLOQUIO CIENCIAS DE LA CUANTIFICACIÓN: SOCIOHISTORIA Y PROBLEMAS SOBRE CATEGORIZAR, CLASIFICAR Y MEDIR LA VIDA SOCIAL

Departamento de Modelación Matemática de Sistemas Sociales

Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas

Universidad Nacional Autónoma de México

# CONFERENCIA INAUGURAL

La sociohistoria de la cuantificación: una disciplina de frontera entre las ciencias humanas, sociales y las ciencias matemáticas

## Dr. Jean-Pierre Beaud

Decano de la Universidad de Quebec en Montreal Investigador del CIRST, Centro Interuniversitario de Investigación sobre la Ciencia y la Tecnología







Martes 1 de agosto de 2023 9:30-10:30

Auditorio IIMAS-UNAM Edificio Anexo del IIMAS Circuito Escolar, Ciudad Universitaria, Cd. Mx.

# MESA 1

Filosofía de la cuantificación, la medición y las estadísticas en la ciencia

> Martes 1 de agosto de 2023 Salón 201

Edificio Anexo del IIMAS, Circuito Escolar, Ciudad Universitaria Cd. Mx.

## 11:00-11:25

Dr. Godfrey Guillaumin UAM-Iztapalapa Cronometría y progreso científico. ¿Cómo, y por qué, la cronometría mejora nuestras capacidades de investigación empírica?

## 11:25-11:50

Dra. Laura Cházaro García DIE-CINVESTAV Maquinarias de medición, o cómo los médicos reinventaron la cuantificación

# 11:50-12:15

Dr. Héctor Vera Martínez IISUE, UNAM Poética de la medición: las medidas como símbolo político y estético

## 12:15-12:40

Modera: Dra. Ana Medeles **IIMAS-UNAM**  Preguntas y comentarios

# MESA 2

Sociohistoria de la cuantificación, casos, trayectorias e instituciones

Miércoles 2 de agosto del 2023 Salón 201

> Edificio Anexo del IIMAS, Circuito Escolar, Ciudad Universitaria Cd. Mx.

# 10:00-10:20

Mtro. Alejandro Ruiz León IIMAS,UNAM

Jacobo Levy Moreno, la sociometría y el análisis de redes sociales: de los actores del psicodrama a la representación de estructuras sociales a inicios del siglo XX

# 10:20-10:40

Dra. Ana Medeles Hernández IIMAS, UNAM

Problematizar la historia institucional: lo administrativo, técnico y político en las oficinas estadísticas en el siglo XX mexicano

# 10:40-11:00

Dr. Joel Vargas Domínguez UAM, Iztapalapa

Conocer, construir y cuantificar: de las necesidades fisiológicas al costo de vida en México en el siglo XX

### 11:00-11:20 Dr. Alexis Bedolla Velázquez

11:20-11:40

CISAN, UNAM

Del riesgo a la preparación epidemiológica: dos racionalidades para el

gobierno del futuro

Preguntas y comentarios

Modera: Mtro. Gerardo García DIE-CINVESTAV

11:40-12:00

# RECESO

# MESA 3

Estudios críticos sobre la producción de datos y sus tecnologías

# 12:00-12:20

Dr. Antonio Morfín Liñán ICSyH-BUAP

La invención de la migración de retorno: análisis crítico de "Mexican Migration Project" como herramienta de estandarización de un canon en los estudios migratorios

# 12:20-12:40

Dr. Eduardo Robles Belmont IIMAS-UNAM

Métricas de ciencia y tecnología desde América Latina: retos y límites en la producción de indicadores

12:40-13:00 Dra. Mónica López Rivas

¿Innovadores localizadores de mascotas? El impacto de los índices internacionales de innovación en el contexto

# DIE-CINVESTAV

científico y social en México

# 13:00-13:20

Dra. Gabriela Sued

## El giro computacional en las ciencias sociales: de los métodos a la cuantificación cultural

**IIS-UNAM** 

Título por confirmar

# 13:20-13:40

**IIMAS-UNAM** 

Dra. Helena Gómez Adorno

13:40-14:00 Modera: Dra. Laura Cházaro García DIE-CINVESTAV

Preguntas y comentarios

# Organizadoras:

Mayores informes: María del Pilar Galarza Barrios pilargb@unam.mx