



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Unidad Cuajimalpa

Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas

1^{er} Encuentro de Sistemas Dinámicos

15 y 16 de octubre de 2024

en la UAM-C

Pláticas

Lucía Ivonne Hernández Martínez (UACM)

Bifurcaciones de codimensión dos en un modelo depredador-presa.

Ismael Velázquez Ramírez (IMSS)

Aplicación de modelos matemáticos en el sector salud, un ejemplo práctico.

Roberto Olivares Hernández (UAM-C)

Modelado del metabolismo celular.

Abimael J. Bengochea Cruz (ITAM)

La coreografía de 8, un problema restringido y órbitas periódicas.

Taller

Jaime Burgos García (UAdeC)

Cálculo numérico de variedades invariantes con alto orden en sistemas dinámicos.

Seminario estudiantil

Organizadores:

- Elsa Báez Juárez
- Sergio Hernández Linares
- Luis Franco Pérez

Más información:

ebaez@cua.uam.mx
slinares@cua.uam.mx
lfranco@cua.uam.mx

Registro al evento:

slinares@cua.uam.mx