

Escuela de Modelación y Control aplicado a procesos biológicos, 13 al 15 de noviembre 2019
Auditorio José Angel Canavati Ayub

Miércoles/Wednesday 13 Nov		Jueves/Thursday 14 Nov		Viernes/Friday 15 Nov	
9:00-9:30	Registro/Registration				
9.30-10.00	Inauguración/Opening	9.30-10.30	<i>Curso:</i> CONTROL ÓPTIMO José Ariel Camacho Gutiérrez, Universidad Autónoma de Baja California	9.30-11.00	<i>Curso:</i> CANCER MODELING Thomas Hillen, University of Alberta
10.00-11.00	<i>Charla:</i> Métodos directos e indirectos de control óptimo aplicados a un problema de propagación de virus en plantas. Benito Chen-Charpentier, University of Texas at Arlington, USA	10.30-11.30	<i>Charla:</i> Simetría en el Modelado, Diseño, Análisis y Control de Sensores Inspirados por Sistemas Biológicos. Antonio Palacios, San Diego State University, USA	11.00-12.00	<i>Charla:</i> Numerical solution of anomalously diffusive hyperbolic population models: efficiency analysis and pattern formation Jorge Eduardo Macías Díaz, Universidad Autónoma de Aguascalientes
11.00-12.00	<i>Curso:</i> CONTROL ÓPTIMO José Ariel Camacho Gutiérrez, Universidad Autónoma de Baja California	11.30-12.00	Descanso/Break	12.00-12.30	Descanso/Break
12.00-12.30	Descanso/Break	12.00-13.30	<i>Curso:</i> CONTROLABILIDAD EN SISTEMAS DE BIOINGENIERÍA Alejandro Ricardo Femat Flores, IPICYT	12.30-13.30	<i>Curso:</i> CONTROL ÓPTIMO José Ariel Camacho Gutiérrez, Universidad Autónoma de Baja California
12.30-13.30	<i>Curso:</i> MODELADO CON ECUACIONES DIFERENCIALES ESTOCÁSTICAS EN BIOLOGÍA: Formulación, Simulación Numérica y Análisis. Saúl Díaz Infante, Universidad de Sonora	13.30-15.00	Comida/Lunch	13.30-15.00	Comida/Lunch
13.30-15.00	Comida/Lunch	15.00-16.30	<i>Curso:</i> CANCER MODELING Thomas Hillen, University of Alberta	15.00-16.00	<i>Charla:</i> Modelación de la Evolución de las células infectadas por el VPH Luz María González Ureña, Tecnológico de Monterrey, Campus Guadalajara
15.00-16.00	<i>Charla:</i> LA EVOLUCIÓN Y EL DESARROLLO DE SISTEMAS BIOLÓGICOS VISTOS DESDE LA TEORÍA DE CONTROL. Pablo Padilla Longoria, IIMAS-UNAM	16.30-17.30	<i>Curso:</i> MODELADO CON ECUACIONES DIFERENCIALES ESTOCÁSTICAS EN BIOLOGÍA: Formulación, Simulación Numérica y Análisis. Saúl Díaz Infante, Universidad de Sonora	16.00-17.00	<i>Curso:</i> MODELADO CON ECUACIONES DIFERENCIALES ESTOCÁSTICAS EN BIOLOGÍA: Formulación, Simulación Numérica y Análisis. Saúl Díaz Infante, Universidad de Sonora
16.00-17.30	<i>Curso:</i> CONTROLABILIDAD EN SISTEMAS DE BIOINGENIERÍA Alejandro Ricardo Femat Flores, IPICYT				
17:30	Brindis de Bienvenida/Welcome Toast				
	Terraza D601				