

1er WORKSHOP DE SISTEMAS COMPLEJOS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE GENERAL SARMIENTO 22-23/11/2018
E-mail: sistemascomplejosungs@gmail.com

Jueves 22	Autor	Título
09:30:00	M. Virasoro	Introducción y perspectivas sobre sistemas complejos
10:20:00	Fernando Momo	Sistemas complejos en sistemas complejos: cómo se desarrollan las comunidades en ambientes heterogéneos
10:50:00	Cafe	
11:10:00	Daniela Andres	Difusión espaciotemporal de actividad neuronal en pacientes con enfermedad de Parkinson
11:40:00	M. Cretaz Minaglia	Modelado del crecimiento de <i>Microcystis aeruginosa</i> (Cyanobacteria) en cultivos de laboratorio
12:10:00	Almuerzo	
13:30:00	Santiago Doyle	Modelos de optimización en biología: generalización e inferencia estadística
14:00:00	Daniel Monferran	Segmentación en Imágenes SAR Polarimétricas - Modelo Optimizado.
14:30:00	Cafe	
15:00:00	Nara Guisoni	Células que se mueven y se comunican. ¿Cómo modelar?
15:30:00	Paula Bergero	Modelado matemático de la tos convulsa
16:00:00	Octavio Lerena	Algunas aplicaciones del análisis de redes sociales, la minería de textos y el clustering para las políticas de CTI
16:30:00	POSTERS	
Viernes 23		
09:30:00	Leonardo Saravia	Ensamble de redes ecológicas con distintos tipos de interacción: las redes tróficas son más estables o no?
10:20:00	A. Torres Valencia	Análisis de conectividad neuronal en enfermedad de Parkinson con medidas de tiempo generalizadas
10:50:00	Cafe	
11:10:00	Hernan Solari	Mosquitos genéticamente modificados: ¿Promesas aladas? Una discusión enmarcada por: bioquímica, ecología, política y filosofía
12:00:00	Vanesa Salinas	Estabilidad de los ecosistemas marinos: Redes tróficas del intermareal patagónico y Caleta Potter (Antártida)
12:30:00	Almuerzo	
13:30:00	Carlos Ruggiero	Desarrollo y aplicación de un modelo de Metabolismo Hídrico para el análisis de la Sustentabilidad de cuencas hidrológicas
14:00:00	Nicolas Saintier	Algunos modelos de formación de opinión
14:30:00	Cafe	
15:00:00	Omar Argañaraz	Detección de Superantígenos (Método de entropía por afinidad química).
15:30:00	David Margarit	Modelo cinético preliminar para el ciclo de folato
16:00:00	Pamela Flores y Leandro Giordano	Análisis de la construcción del riesgo hídrico por inundaciones. El caso de la cuenca alta y media del río Luján, Argentina.
16:30:00	DISCUSIÓN	
17:00:00	CIERRE	