

I JORNADAS DE ESTADÍSTICA APLICADA EN HOMENAJE A ARIEL ROCHE

23, 24 y 25 DE OCTUBRE - LA PALOMA

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Miércoles 23 de Octubre

Hora	Expositor	Título
10:00-10:15	Gonzalo Perera	Palabras de Apertura
10:15-11:25	Mathías Bourel	Agregación de modelos en aprendizaje estadístico para la estimación de densidad y la clasificación multiclase
11:25-13:00	Badih Ghattas	1er Clase Machine Learning: Introducción
13:00-14:00		Almuerzo
14:00-15:30	Badih Ghattas	2da Clase Machine Learning: Avances recientes en el área de Aprendizaje Supervisado
15:30-16:40	Melina Guardiola	Dinámica de Facebook: modelo y test estadísticos
16:40-16:55		Pausa café
16:55-18:05	Ana Tablar	Medidas de conectividad en Facebook
18:05-19:15	Gonzalo Perera	Panorámica del análisis estadístico de Redes Sociales

Jueves 24 de Octubre

Hora	Expositor	Título
8:30-9:40	Julio Gómez	Modelado estadístico en Ecología basado en GAM y GAMM
9:40-10:50	Ángel Segura	Los árboles y los bosques nos ayudan a entender la biodiversidad del fitoplancton y sus impactos en la calidad del agua
10:50-11:05	Pausa café	
11:05-12:15	Carolina Crisci	Experimentación y modelación estadística: un ejemplo de su utilidad conjunta para entender y predecir efectos del cambio climático en ecosistemas marinos costeros
12:15-13:45	Badih Ghattas	3er Clase Machine Learning: Aprendizaje no Supervisado
13:45-14:45	Almuerzo	
14:45-16:15	Badih Ghattas	4ta Clase Machine Learning: Algunas aplicaciones
16:15-17:25	Cecilia Papalardo y Flavio Pazos	Predicción de función sináptica en genes de <i>Drosophila melanogaster</i> a partir de sus perfiles temporales de expresión
17:25-17:40	Pausa café	
17:40 -18:00	Valeria Goycochea	Regla de selección de una ventana asintóticamente óptima para el estimador mediante núcleos de la densidad
18:00-18:20	Sebastián Vallejo	Un test de Simetría Central mediante Proyecciones al Azar
18:20-18:40	Leonardo Moreno	Modelización Espacial de Precipitaciones Extremas Mediante Procesos Máx-Estables
18:40-19:00	Diego Altamiranda	Modelación de la captura incidental de tortugas marinas en la pesca de palangre en el Suroeste del Océano Atlántico

Viernes 25 de Octubre

Hora	Expositor	Título
8:30-9:40	Juan Piccini	Diseño Estadístico para la Explotación Eficiente de los Recursos Lecheros del Uruguay
9:40-10:50	Mario Luzardo	Modelos de rasgo latente
10:50-11:05	Pausa café	
11:05-12:15	Enrique Cabaña	Modelos autorregresivos con tiempo discreto y continuo
12:15-13:25	Pablo Romero	Dos aplicaciones del Método de Monte Carlo
13:25-14:25	Almuerzo	
14:25-15:35	Gustavo Guerberoff	Modelos microscópicos de variación antigénica
15:35-16:45	Ernesto Mordecki	Volatilidad implícita: una herramienta de predicción de precios futuros de activos.
16:45-17:00	Pausa café	
20:00	Homenaje a Ariel Roche	

ORGANIZAN:

LPE (Laboratorio de Probabilidad y Estadística, IMERL, Facultad de Ingeniería, UdelaR)

MAREN (Modelización y Análisis de Recursos Naturales, CURE, Rocha, UdelaR)

APOYAN:

Comuna de Rocha

IMERL (Instituto de Matemática y Estadística Prof. Ing. Rafael Laguardia, Facultad de Ingeniería, UdelaR)

IFUM (Instituto Franco-Uruguayo de Matemática)