



27 y 28 de Octubre, Centro Cultural de La Paloma (Rocha)

Cronograma

Viernes 27 de Octubre

Hora	Actividad
9:30 a 10:30	Acreditaciones y café
10:30 a 10:45	Presentación Jornadas
10:45 a 11:05	Natalia Da Silva. Bosques aleatorios basados en proyecciones.
11:05 a 11:25	Gabriela Martínez de la Escalera et al. Diversidad de genotipos tóxicos del complejo <i>Microcystis aeruginosa</i> en el gradiente ambiental Río Uruguay - Río de la Plata.
11:25 a 11:45	Gabriel Illanes. Importancia de variables en el contexto de un análisis exploratorio.
11:45 a 12:05	Alejandro Cholaquidis et al. Aprendizaje semi-supervisado.
12:05 a 12:45	Charla plenaria. Gonzalo Perera. POT, POM, dependencia, valores extremos y extremos regularizados.
12:45 a 14:30	Espacio para almuerzo
14:30 a 14:50	Pablo Alfaro. Incorporación de información satelital grillada para la producción de una base de datos de temperaturas mínimas de alta resolución.
14:50 a 15:10	Gonzalo Perera et al. Turistas domésticos en el Departamento de Rocha. Clasificación mediante técnicas de aprendizaje estadístico (presenta Martín Sprechmann).
15:10 a 15:30	Valeria Durañona. Velocidades extremas de viento en Uruguay: qué se conoce, y qué se necesita para actualizar la estadística y el mapa de vientos extremos del país.
15:30 a 16:10	Charla plenaria: Badih Ghattas et al. Robust Fusion Methods for Big Data.
16:10 a 16:30	Café + Pósters
	Mesa redonda: Economía dinámica y computacional.
	<ul style="list-style-type: none">• Gabriel Brida et al. Una aproximación no lineal a la distribución del gasto total de turistas cruceristas en Uruguay (presenta Florencia Santiñaque).• Gabriel Brida et al. Modelización de la distribución condicional de los gastos de turistas cruceristas por rubro en Uruguay mediante cópulas (presenta Leonardo Moreno).
16:30 a 18:15	<ul style="list-style-type: none">• Marina Gardella. Estimación del Coeficiente de Retroalimentación Inflacionaria en Uruguay 1985 – 2017.• Emiliano Álvarez et al. Heterogeneity on inflation expectations in small open economy.• Verónica Segarra. Crecimiento económico y desigualdad: un análisis según la dinámica económica de los países.
21:00	Asado en Casa Bahía

Sábado 28 de Octubre

Hora

Actividad

10:00 a 10:20	Flavio Pazos et al. Estudio de los patrones de distribución de grupos funcionales de genes en el genoma de cinco organismos modelo.
10:20 a 10:40	Ignacio Alvarez. Modelos jerárquico Bayesianos para modelizar datos genéticos.
10:40 a 11:00	Café + Pósters
11:00 a 11:20	Matías Arim et al. Inferencia de redes metacomunitarias.
11:20 a 11:40	Héctor Cancela et al. Sistemas binarios estocásticos (presenta Pablo Romero).
11:40 a 12:20	Charla plenaria: Ana Borthagaray. Cuantificación del aislamiento como desafío metodológico.
12:20 a 14:00	Almuerzo en el Centro Cultural
14:00 a 14:20	Natalia Da Silva y Daniela Vázquez. R-Ladies: promoviendo la diversidad de género en la comunidad R.
14:20 a 14:40	Mariana Illarze et al. Ecuaciones estructurales como abordaje metodológico para el estudio de la congruencia espacial entre taxa.
14:40 a 15:00	José Lezama et al. Sensado remoto de floraciones algales en el río Uruguay basado en imágenes satelitales multiespectrales y datos de campo.
15:00 a 15:20	Ignacio Alcántara et al. Predicción de floraciones de cianobacterias en el Río Uruguay: modelos de clasificación con datos desbalanceados.
15:20 a 15:40	Santiago De Mello. Predictibilidad de heladas agrometeorológicas en Uruguay en base a técnicas de aprendizaje automático.
15:40 a 16:00	Café + Pósters
16:00 a 16:40	Charla plenaria: José Rafael León. Modelo neuronal estocástico de FitzHugh-Nagumo. Propiedades probabilísticas y estimación.
16:40 a 17:00	Alejandra Marroig. Trayectoria nutricional y desempeño escolar. Una aplicación de modelos conjuntos para datos longitudinales y de sobrevivencia.
17:00 a 17:20	Andrés Sosa. Las bondades del filtro de Kalman.
17:20 a 17:40	Federico De Olivera et al. La presencia del concepto subjetivo de probabilidad en estudiantes avanzados del profesorado de matemática.
17:40 a 18:30	Entrega de certificados y cierre.

Pósters - se ubicarán en el hall del Centro Cultural, en las pausas para café se podrán intercambiar ideas con los autores.

Noelia Gómez et al. ¿Qué factores influyen en la gemelaridad? Un análisis de la población uruguaya.

Clara González et al. Caracterización, análisis y predicción de la captura dominante de la flota artesanal del área marina protegida de Laguna de Rocha, Uruguay.

Susana Deus Alvarez et al. Detección de floraciones tóxicas del complejo *Microcystis aeruginosa* mediante herramientas de remote sensing.

Carlos Zunino et al. Uso de Series de Casos Autocontrolados para vigilancia activa de convulsiones febriles vinculadas a vacuna pentavalente en un hospital centinela en Uruguay.

Lia Sampognaro et al. Exploración de la relación tamaño-densidad poblacional del fitoplancton en un gradiente ambiental amplio mediante técnicas de aprendizaje automático.

Fiorella Cavalleri et al. Análisis de causas de muerte en el período 1997-2015, dificultades y desafíos.

Santiago Silveira et al. Variaciones en las capturas de camarón (*Penaeus paulensis*) en el sistema arroyo de Valizas – Laguna de Castillos en el período 1989 – 2015).

Mauricio Tejo et al. Single species dynamics under climate change.

Gerardo Martínez et al. Análisis y visualización de virus y su evolución.

organizan:



apoyan:

