

# VI JORNADAS ESTADÍSTICA APLICADA

en homenaje a Mario Wschebor Wonselver

**22 y 23 de Octubre, Centro Cultural de La Paloma (Rocha)**  
Cronograma

## Viernes 22 de Octubre

Hora	Actividad
9:30 a 10:00	Acreditaciones + café con cositas ricas
10:00 a 10:30	<b>Presentación e inauguración de las Jornadas.</b> Moderan Carolina Crisci y Silvana Gianoni.
10:30 a 11:20	<b>Conferencia plenaria:</b> Alexandra Chouldechova. Algorithm-assisted decision making in child welfare
11:20 a 11:30	Apertura de Sesión: <b>Nuevas técnicas probabilísticas y estadísticas y aplicaciones.</b> Federico Dalmao y Mathias Bourel
11:30- 11:50	Gonzalo Perera- Estadística de extremos: la incidencia de covariables
11:50 a 12:10	Manuel Hernández y Alejandro Cholaquidis- Hacia modelos continuos del comportamiento animal
12:10 a 12:30	Ignacio Álvarez <i>et al.</i> - Análisis del desempeño de equipos y jugadores en la Liga Uruguaya de Basketball
12:30-12:50	Fernando Massa <i>et al.</i> - Modelado bayesiano del punto de cambio del estado cognitivo.
12:50 a 14:30	Espacio para almuerzo
14:30 a 14:40	Apertura de Sesión: <b>Análisis cuantitativos en ciencias acuáticas y marinas.</b> Beatriz Yannicelli, Rodolfo Vögler y Angel Segura
14:40 a 15:30	<b>Conferencia plenaria:</b> Rodrigo Wiff- Modelización espacio-temporal en poblaciones marinas explotadas: estado del arte y desafíos
15:30:15:50	Candela Buteler <i>et al.</i> - El uso de redes neuronales para optimizar el proceso de foto identificación en tortuga verde ( <i>Chelonia mydas</i> )
15:45:16:00	Carolina Ábalo <i>et al.</i> - Modelación de la distribución de las precipitaciones máximas en Uruguay

organizan:



# VI JORNADAS ESTADÍSTICA APLICADA

en homenaje a Mario Wschebor Wonsever

16:00:16:20	Matilde Ungerovich y Marcelo Barreiro- Validación de RegCM durante eventos extremos de lluvia en verano en el sur de Uruguay
16:20 a 17:00	Café y Paneles
17:00 a 17:20	Andrea Barbieri y Rodolfo Vögler- Modelación de la variabilidad espacial del frente de turbidez principal del Río de la Plata asociada a eventos El Niño/La Niña
17:20 a 17:40	Julio Gómez <i>et al.</i> - Aplicación de modelos aditivos generalizados mixtos (GAMM) y modelos lineales generalizados (GLMM) sobre la acumulación de elementos en sedimentos del canal Andreoni y playas adyacentes
17:40 a 18:00	José Rafael León- Algunos resultados sobre las velocidades de las olas en el mar aleatorio
20:00	Reunión social en La Onda. Música en vivo 20:30.

Acceso al cronograma digital escaneando el código QR



organizan:



# VI JORNADAS ESTADÍSTICA APLICADA

en homenaje a Mario Wschebor Woncever

**Sábado 23 de Octubre**

<b>Hora</b>	<b>Actividad</b>
9:30 a 9:40	Apertura de sesión: <b>Modelización de procesos estocásticos en Ingeniería.</b> Juan Piccini, Valeria Durañona y Pablo Rodríguez-Bocca
9:40 a 10:00	Silvia London <i>et al.</i> - Dinámica de precios relativos y su relación con la inflación: un enfoque empírico
10:00 a 10:20	Valeria Durañona <i>et al.</i> - Detección de regiones del Uruguay climáticamente homogéneas respecto de sus vientos extremos
10:20 a 11:10	<b>Conferencia plenaria:</b> Rafael Terra- Aproximación a decisiones embebidas de incertidumbre
11:10 a 11:40	Espacio para café + Paneles
11:40 a 12:00	Renzo Caballero <i>et al.</i> - Cuantificación de la incertidumbre del error de pronóstico de producción de potencia eólica basada en ecuaciones diferenciales estocásticas
12:00 a 12:20	Juan Piccini y Claudio Risso- Combinación de predictores: predicción del tipo de cambio basado en las series CUTIF
12:20 a 12:40	Claudio Risso y Juan Piccini- Herramientas Cuantitativas para la Gestión del Riesgo Financiero en el Mercado de Combustibles de Uruguay
12:40 a 14:15	Espacio para Almuerzo
14:15 a 14:30	Apertura de sesión: <b>Agua y Salud.</b> Carla Kruk, Claudia Piccini y Carolina Crisci
14:30 a 14:50	Joaquin González <i>et al.</i> - Asociación de indicadores de contaminación fecal (Coliformes termotolerantes y Enterococcus) con variables ambientales en la cuenca del Arroyo Maldonado (Uruguay)
14:50 a 15:10	María Eugenia Cabot <i>et al.</i> - Aplicación de modelos GLM y modelos de mezcla en el monitoreo de contaminación fecal en playas de Maldonado, Uruguay
15:10 a 16:00	Café + Paneles
16:00 a 16:20	Sebastián Castro <i>et al.</i> Metodología QMRA para el análisis de riesgos por presencia de virus en aguas de uso recreativo: componentes, desafíos matemáticos/estadísticos y algunos ejemplos de aplicación en Uruguay
16:20 a 16:40	Beatriz Alonso <i>et al.</i> - Decaimiento de glifosato utilizado como barbecho en rotaciones arroceras

organizan:



# VI JORNADAS ESTADÍSTICA APLICADA

en homenaje a Mario Wschebor Wonsever

- 16:40-17:00 María Lavaggi *et al.* Estudio del impacto de la exposición a productos de uso agronómico en el riesgo de cáncer en la mujer rural del norte de Uruguay.
- 17:00-17:50 **Conferencia plenaria:** Graciela Muniz-Terrera.- Modelos estadísticos que contribuyen al estudio del proceso de envejecimiento físico y cognitivo y la demencia.
- 18:00 a 19:00 **Homenaje a Mario Wschebor-Wonsever.**  
Moderan Carolina Crisci y Silvana Gianoni. Participan de la mesa: Hugo Achugar, Mónica Marín, Ernesto Mordecki, María Simon y el embajador de Francia Jean-Paul Seytre.
- 19:00 Cierre de las jornadas con música en vivo

Auspician

Declarado de interés departamental y municipal



Apoya

Acceso al cronograma digital escaneando el código QR



organizan:

