

**PROGRAMA**  
**XIX Escuela de Probabilidad y Estadística**  
**19 AL 23 DE ABRIL, 2021**

**LUNES 19 DE ABRIL**

2:50 - 3:00	Bienvenida
3:00 - 4:00	Minicurso: "Introducción a la ecuación del calor estocástica" <b>David Nualart, Universidad de Kansas</b> <i>Moderador: Arturo Jaramillo</i>
4:00 - 4:10	Receso
4:10 - 5:10	Minicurso: "Teoría de la información y codificación: una perspectiva estadística" <b>James Melbourne, CIMAT</b> <i>Moderador: Arturo Jaramillo</i>
5:10 - 5:20	Receso
5:20 - 5:55	Plática: Modelación e inferencia de eventos estresantes en la vida de las personas a través de modelos no homogéneos de Poisson multivariados <b>Leticia Ramírez, CIMAT</b> <i>Moderador: Carolina Euan</i>
5:55 - 6:30	Plática: Mezclas de Gompertz con covariables para modelar la pandemia <b>Graciela González Farías, CIMAT Monterrey</b> <i>Moderador: Carolina Euan</i>

**MARTES 20 DE ABRIL**

3:00 - 4:00	Minicurso: "Introducción a la ecuación del calor estocástica" <b>David Nualart, Universidad de Kansas</b> <i>Moderador: Arturo Jaramillo</i>
4:00 - 4:10	Receso
4:10 - 5:10	Minicurso: "Teoría de la información y codificación: una perspectiva estadística" <b>James Melbourne, CIMAT</b> <i>Moderador: Arturo Jaramillo</i>
5:10 - 5:20	Receso
5:20 - 5:55	Plática: Información sobre el posgrado en PyE <b>Jose Luis Perez Garmendia, CIMAT</b> <i>Moderador: Juan Carlos Pardo</i>
5:55 - 6:30	Plática: Breve introducción a juegos diferenciales. <b>Daniel Hernández, CIMAT</b> <i>Moderador: Juan Carlos Pardo</i>

## MIÉRCOLES 21 DE ABRIL

3:00 - 4:00	Minicurso: "Introducción a la ecuación del calor estocástica" <b>David Nualart, Universidad de Kansas</b> <i>Moderador: Arturo Jaramillo</i>
4:00 - 4:10	Receso
4:10 - 5:10	Minicurso: "Teoría de la información y codificación: una perspectiva estadística" <b>James Melbourne, CIMAT</b> <i>Moderador: Arturo Jaramillo</i>
5:10 - 5:20	Receso
5:20 - 6:20	Minicurso: "Estadística para datos Espacio-temporales " <b>Carolina Euan, CIMAT</b>

## JUEVES 22 DE ABRIL

3:00 - 3:35	Plática: Modelos de física estadística y sus métricas intrínsecas <b>Sarahí Hernández, Technion Israel Institute of Technology</b> <i>Moderador: Arturo Jaramillo</i>
3:35 - 3:45	Receso
3:45 - 4:45	Sesión de Carteles
4:50 - 5:20	Plática: Inferencia con sistemas dinámicos y su aplicación a COVID-19 <b>Marcos Capistrán, CIMAT</b> <i>Moderador: Carolina Euan</i>
5:20 - 5:30	Receso
5:30 - 6:30	Minicurso: "Estadística para datos Espacio-temporales " <b>Carolina Euan, CIMAT</b>

## VIERNES 23 DE ABRIL

3:00 - 4:00	<p><i>Charla con ex-alumnos: ¿Qué sigue después de CIMAT?</i></p> <p><b>Dialid Santiago</b>, FO Quantitative Analyst at Citi <b>Silvia Ibañez</b>, Data, Analytics and Science Head en VP Growth Walmart <b>Rodrigo Plazola</b>, Biostatistician at Boehringer Ingelheim</p> <p><i>Moderador: Arturo Jaramillo</i></p>
4:00 - 4:10	Receso
4:10 - 5:10	<p>Minicurso: "Estadística para datos Espacio-temporales "</p> <p><b>Carolina Euan, CIMAT</b></p>
5:10 - 5:20	Receso
5:20 - 5:55	<p>Plática: Modelos estadísticos: una reflexión sobre su concepción, ventajas y usos</p> <p><b>Eloísa Díaz-Francés, CIMAT</b></p> <p><i>Moderador: Carolina Euan</i></p>
5:55 -	Actividad Social