06-jun-19

**Unidad Cuernavaca del Instituto de Matemáticas. Universidad Nacional Autónoma de México**
**Jornadas Matemáticas con la Industria en Morelos.**
**Programa de actividades**

Instituto de Matemáticas Unidad Cuernavaca

| | **Jueves 20 de junio** |
|---|---|
| 9:30 -10:00 | BIENVENIDA<br>Presentación del Laboratorio de Aplicaciones de las Matemáticas |
| 10:00-11:00 | **Rene Leyva**. Instituto Nacional de Salud Pública.<br>*Redes de colaboración interinstitucional para el desarrollo de investigación* |
| 11:00-11:30 | **Pausa - café** |
| 11:30-12:30 | **Biliana Alexandrova**. Banco de México.<br>*Sistemas de pago en Banca Central* |
| 12:30-13:30 | **Martha Montes de Oca.** CENIC-Coppel.<br>*Ciencia de datos en Coppel* |
| 13:30-15:00 | **Comida** |
| 15:00-16:00 | **Karen Argüelle**s y **José Manuel Barrera**. Alephds.<br>*Utilizando modelos geoespaciales con datos de encuestas* |
| 16:00-16:30 | **Pausa - café** |
| 16:30-17:30 | **Erick Treviño**. Universidad de Guanajuato.<br>*Portafolios de inversión de largo plazo* |

| | **Viernes 21 de junio** |
|---|---|
| 9:30-10:30 | **Kirvis Torres**. Instituto Nacional de Salud Pública.<br>*Modelos matemáticos en el estudio del virus del papiloma humano (VHP)* |
| 10:30 -11:30 | **Juan Carlos Salgado.** Thales.<br>*Machine learning en Thales* |
| 11:30-12:00 | **Pausa - café** |
| 12:00-13:00 | **Carlos E. Rodríguez**. IIMAS-UNAM.<br>*Conteos rápidos en procesos electorales* |
| 13:00-14:00 | Brindis y cierre del evento |