

## VIERNES

6 a.m. - 8 a.m.	<i>Curso de RUNGE KUTTA</i> <b>JEFFERSON ANTONIO RAMOS</b> (Sala la Venada)
8:a.m - 9:30 a.m	<i>Cursillo en Ecuaciones Diferenciales</i> Dr. <b>JORGE SOTO MAYOR</b> Universidad de Sao Paulo (Brasil) Aula 430
9:30 a.m. 10 a.m.	<b>Receso</b>
10 a.m. - 11: 30. am.	<i>Aplicaciones Biomatemáticas</i> Dr. <b>IRENE DUARTE GANDICA.</b> UNIQUINDIO Aula 430
2p.m. 4 p.m.	<i>Curso SPSS.</i> Dr. <b>LISIMACO VALLEJO</b> (Sala la Venada)
	<i>Aplicaciones Computacionales de la Teoría de Números y la Didáctica</i> Dr. <b>RENE JUAQUIN MEZIAT VELEZ</b> Universidad de los Andes Aula 320
4p.m. -4:30 p.m.	<b>Receso</b>
4 p.m. 6 p.m.	<i>I ENCUENTRO DE EGRESADOS</i> Dr. <b>MATIAS FEDERICO PONCE</b> Universidad San Martin (Argentina) Salón 320
4 p.m. 5 p.m.	<i>Conferencia: Sistemas Reales y Complejos</i> Mg. <b>LUIS ARTURO POLANIA QUIZA.</b> Universidad Surcolombiana Alumnos: <b>DANIEL OVALLE.</b> <b>JUAN DAVID CÁRDENAS</b> salón 320
3:30 p.m. 5:30 p.m.	<i>Curso de Matlab</i> <b>ANGÉLICA NARVÁEZ</b> <b>YESICA VIZCAYA</b> (Sala la Venada)
5: p.m. 6 pm	<b>CLAUSURA</b> Aula 320



# IX

## SEMINARIO INTERNACIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA

Organiza Grupos de Investigación  
**BioEsMath - DINUSCO**

### Invitados Internacionales:

**Jorge Sotomayor**  
Universidad de Sao Paulo Brasil

### Invitados Nacionales:

**Irene Duarte Gandica**  
Universidad del Quindío

**Rene Joaquín Meziat Vélez**  
Sociedad Colombiana de Matemática

Contactenos [yineth.medina@usco.edu.co](mailto:yineth.medina@usco.edu.co)

Teléfono: 301430775- 3213678375- 3174718149

### Invita:

**Programa Matemática Aplicada**  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales  
Universidad Surcolombiana  
Neiva - Huila

**26 AL 28  
DE OCTUBRE  
DE 2016**

*"Las matemáticas son el alfabeto con el cual  
Dios ha escrito el Universo"*  
Galileo Galilei

## MIERCOLES

6 a.m. - 8 a.m.	<i>Curso de RUNGE KUTTA</i> JEFFERSON ANTONIO RAMOS (Sala la Venada)
7:30 - 8 a.m.	<b>INSTALACIÓN DEL IX SEMINARIO</b> VICERRECTORA ACADÉMICA Aula 430
8:a.m - 9:30 a.m	<i>Trabajo con Grupos y Semilleros de Investigación</i> Dr. JORGE SOTO MAYOR Universidad de Sao Paulo (Brasil) (Sala la Venada)
9:30 a.m. -10 a.m.	<b>Receso</b>
10 a.m.- 11: 30. am.	<i>Presentación del nuevo plan Curricular del programa Matemática Aplicada .</i> Mg. GUSTAVO LONDOÑO. Universidad Surcolombiana Aula 430
	<i>Espacios de Sobolev</i> Mg. JULIO CESAR DUARTE VIDAL Mg. ESPER ANDRES FIERRO YAGUARA Universidad Surcolombiana Aula 430
2p.m. - 4. p.m.	<i>Curso SPSS.</i> Dr. LISIMACO VALLEJO (Sala la Venada)
2p.m. - 3p.m.	<i>Análisis del Modelo Depredador Presa</i> Mg. CRISTIAN CORTES. Universidad Surcolombiana Aula 320
3p.m. - 3:30 p.m.	<b>Receso</b>
3:30 p.m. - 5:30 p.m.	<i>Conversatorio con Estudiantes y Profesores</i> Dr. JORGE SOTO MAYOR Universidad de Sao Paulo (Brasil) (Sala la Venada)
	<i>Curso de Matlab (Usb- Portátil)</i> ANGÉLICA NARVÁEZ YESICA VIZCAYA (Sala la Venada)

## JUEVES

6 a.m. - 8 a.m.	<i>Curso de RUNGE KUTTA</i> JEFFERSON ANTONIO RAMOS (Sala la Venada)
8:a.m - 9:30 a.m	<i>Cursillo en Ecuaciones Diferenciales</i> Dr. JORGE SOTO MAYOR Universidad de Sao Paulo (Brasil) Aula 430
9:30 a.m. -10 a.m.	<b>Receso</b>
10 a.m. - 11. am.	<i>Matemática Aplicada como Eje de la Integración del Conocimiento</i> Ing. LUIS ALBERTO TAMAYO Director del SENA (HUILA) Aula 430
11 a.m. 12 .m.	<i>Efectos del cambio climático en los cultivos de café y cacao en el dpto. del Huila.</i> Ing. ROMULO MEDINA COLLAZOS Universidad CORHUILA Aula 430
2p.m. 4 p.m.	<i>Curso SPSS.</i> Dr. LISIMACO VALLEJO (Sala la Venada)
2p.m. 3p.m.	<i>Sistemas Dinámicos de la Neuromatemática</i> Dr. MAURO MONTEALEGRE CÁRDENAS Universidad Surcolombiana Aula 320
3p.m. -3:30 p.m.	<b>Receso</b>
3:30 p.m. 5:30 p.m.	<i>Aplicaciones Biomatemáticas</i> Dr. IRENE DUARTE GANDICA. UNIQUINDIO salón 320
	<i>Curso de Matlab</i> ANGÉLICA NARVÁEZ YESICA VIZCAYA (Sala la Venada)