

PROGRAMACIÓN ÁREA DE QUÍMICA MATEMÁTICA

VII SIMPOSIO NORORIENTAL DE MATEMÁTICAS

UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER
Bucaramaga, 30 de noviembre al 4 de diciembre de 2009

LUNES	RESPONSABLE	INSTITUCIÓN	TÍTULO	SALÓN
8:00 - 9:30	INSCRIPCIONES			
9:30 - 10:00				
10:00 - 10:30				
10:30 - 11:00				
11:00 - 12:00	INAUGURAL: Dr. Marko Antonio Rojas Medar	Universidad del Bio Bio (Chile)	Optimización: algunos avances recientes	Auditorio Ágora
2:30 - 4:00				
4:00 - 4:30	Café			Hall Edificio Laboratorios Livianos
4:30 - 5:00				
5:00 - 6:00				

PROGRAMACIÓN ÁREA DE QUÍMICA MATEMÁTICA

VII SIMPOSIO NORORIENTAL DE MATEMÁTICAS

UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER
Bucaramaga, 30 de noviembre al 4 de diciembre de 2009

MARTES	RESPONSABLE	INSTITUCIÓN	TÍTULO	SALÓN
8:00 - 9:30				
9:30 - 10:00	Café			Hall Edificio Laboratorios Livianos
10:00 - 10:30				
10:30 - 11:00				
11:00 - 12:00	PLENARIA: Dr. Morwen Thistlethwaite	Universidad de Tennessee (E.E.U.U.)	Introduction to the Mathematical Theory of Knots I	Auditorio Ágora
2:30 - 4:00				
4:00 - 4:30	Café			Hall Edificio Laboratorios Livianos
4:30 - 5:00				
5:00 - 6:00				

PROGRAMACIÓN ÁREA DE QUÍMICA MATEMÁTICA

VII SIMPOSIO NORORIENTAL DE MATEMÁTICAS

UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER
Bucaramaga, 30 de noviembre al 4 de diciembre de 2009

MIÉRCOLES	RESPONSABLE	INSTITUCIÓN	TÍTULO	SALÓN
8:00 - 9:30				
9:30 - 10:00	Café			Hall Edificio Laboratorios Livianos
10:00 - 10:30				
10:30 - 11:00				
11:00 - 12:00	PLENARIA: Dra. Laura Martignon	Universidad de Ludwigsburg (Alemania)	Stochastics for Decision Making: the pillars we can set in school	Auditorio Mecánica
2:30 - 4:00	ACTIVIDAD DE INTEGRACIÓN			
4:00 - 4:30				
4:30 - 5:00				
5:00 - 6:00				

PROGRAMACIÓN ÁREA DE QUÍMICA MATEMÁTICA

VII SIMPOSIO NORORIENTAL DE MATEMÁTICAS

UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER
Bucaramaga, 30 de noviembre al 4 de diciembre de 2009

JUEVES	RESPONSABLE	INSTITUCIÓN	TÍTULO	SALÓN
8:00 - 9:30				
9:30 - 10:00	Café			Hall Edificio Laboratorios Livianos
10:00 - 10:30	SEMIPLENARIA: Guillermo Restrepo	Universidad de Pamplona (Pamplona)	Ranking difuso	Sala Gustavo Gómez
10:30 - 11:00				
11:00 - 12:00	PLENARIA: Dra. Anahí Gajardo	Universidad de Concepción (Chile)	Modelo Abeliano de Pilas de Arena	Auditorio de Mecánica
2:30 - 4:00				
4:00 - 4:30	Café			Hall Edificio Laboratorios Livianos
4:30 - 5:00	CHARLA: Andrés Bernal, Edgar Daza	Universidad Nacional de Colombia (Bogotá)	El problema de optimización de modelos de roles	Sala Gustavo Gómez
5:00 - 5:30	CHARLA: Eugenio Llanos	Coporación Scio	Un nuevo enfoque para el estudio de redes basado en la topología de conjuntos difusos	Sala Gustavo Gómez
5:30 - 6:00	CHARLA: Francisco Florez, Guillermo Restrepo	Universidad de Pamplona (Pamplona)	Uso de los ordenes parciales en la predicción de propiedades de derivados de los cubanos	Sala Gustavo Gómez

PROGRAMACIÓN ÁREA DE QUÍMICA MATEMÁTICA

VII SIMPOSIO NORORIENTAL DE MATEMÁTICAS

UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER
Bucaramaga, 30 de noviembre al 4 de diciembre de 2009

VIERNES	RESPONSABLE	INSTITUCIÓN	TÍTULO	SALÓN
8:00 - 8:30	CHARLA: Jenny A. Melo	Universidad Nacional de Colombia (Bogotá)	Aplicación de una base para una topología en la clasificación de un conjunto de esteroides	Camilo Torres Sala Cifuentes
8:30 - 9:00	CHARLA: Rosana Suárez, Guillermo Restrepo	Universidad de Pamplona (Pamplona)	Aplicación del análisis formal de conceptos al estudio de los ácidos de Lewis	Camilo Torres Sala Cifuentes
9:00 - 9:30	CHARLA: Tatiana Suárez, Guillermo Restrepo	Universidad de Pamplona (Pamplona)	Análisis topológico de las vecindades en una estructura molecular	Camilo Torres Sala Cifuentes
9:30 - 10:00	Café			Hall Edificio Laboratorios Livianos
10:00 - 10:30	SEMIPLENARIA: Héber Mesa	Universidad del Valle (Cali)	Topologías obtenidas por dendogramas, vistas como preórdenes	Sala Gustavo Gómez
10:30 - 11:00				
11:00 - 12:00	PLENARIA: Dra. Bettina Pedemonte	Istituto per le Tecnologie Didattiche (Italia)	Argumentation et démonstration: Continuité ou distance?	Auditorio de Mecánica
2:30 - 4:00				
4:00 - 4:30	Café			Hall Edificio Laboratorios Livianos
4:30 - 5:00	CHARLA: Wilmer Leal, Guillermo Restrepo, Andrés Bernal	Universidad de Pamplona (Pamplona), Universidad Nacional de Colombia (Bogotá)	Teoría de redes y los elementos químicos	Sala Gustavo Gómez
5:00 - 6:00	CLAUSURA: Dr. Jorge Cossio	Universidad Nacional de Colombia (Medellín)	Construcción de una solución radial para un problema de Dirichlet no lineal	Auditorio Mecánica