

**TRIGÉSIMO SEGUNDO COLOQUIO  
VÍCTOR NEUMANN - LARA  
DE TEORÍA DE LAS GRÁFICAS,  
COMBINATORIA  
Y SUS APLICACIONES**

**San Luis Potosí, S.L.P.**

**del 5 al 10 de marzo de 2017**

**El Comité Organizador extiende la presente  
CONSTANCIA a**

**ANDRÉS CARNERO BRAVO**

**por su participación en este Coloquio con el póster  
ARBORICIDAD POR VÉRTICES EN GRÁFICAS PLANAS**



**Dra. Mika Olsen  
Comité Organizador**

**TRIGÉSIMO SEGUNDO COLOQUIO  
VÍCTOR NEUMANN - LARA  
DE TEORÍA DE LAS GRÁFICAS,  
COMBINATORIA  
Y SUS APLICACIONES**

**San Luis Potosí, S.L.P.**

**del 5 al 10 de marzo de 2017**

**El Comité Organizador extiende la presente  
CONSTANCIA a**

**ÁNGEL BALDERAS PAREDES**

**por su participación en este Coloquio con el póster**

**NÚMEROS DE VAN DER WAERDEN Y SU ANÁLOGO  
HETEROCROMÁTICO**



**Dra. Mika Olsen  
Comité Organizador**

**TRIGÉSIMO SEGUNDO COLOQUIO  
VÍCTOR NEUMANN - LARA  
DE TEORÍA DE LAS GRÁFICAS,  
COMBINATORIA  
Y SUS APLICACIONES**

**San Luis Potosí, S.L.P.**

**del 5 al 10 de marzo de 2017**

**El Comité Organizador extiende la presente  
CONSTANCIA a**

**ARMANDO BALLINAS NANGUELU**

**por su participación en este Coloquio con el póster  
ALGORITMOS DE FLUJOS EN GRÁFICAS**



**Dra. Mika Olsen  
Comité Organizador**

**TRIGÉSIMO SEGUNDO COLOQUIO  
VÍCTOR NEUMANN - LARA  
DE TEORÍA DE LAS GRÁFICAS,  
COMBINATORIA  
Y SUS APLICACIONES**

**San Luis Potosí, S.L.P.**

**del 5 al 10 de marzo de 2017**

**El Comité Organizador extiende la presente  
CONSTANCIA a**

**CLAUDIA MARLENE DE LA CRUZ TORRES**

**por su participación en este Coloquio con el póster  
PRIMEROS RESULTADOS DE CONEXIDAD EN JAULAS MIXTAS**



**Dra. Mika Olsen  
Comité Organizador**

**TRIGÉSIMO SEGUNDO COLOQUIO  
VÍCTOR NEUMANN - LARA  
DE TEORÍA DE LAS GRÁFICAS,  
COMBINATORIA  
Y SUS APLICACIONES**

**San Luis Potosí, S.L.P.**

**del 5 al 10 de marzo de 2017**

**El Comité Organizador extiende la presente  
CONSTANCIA a**

**DIEGO FERNÁNDEZ HERNÁNDEZ**

**por su participación en este Coloquio con el póster**

**PROBLEMAS TIPO RAMSEY-TURÁN**



**Dra. Mika Olsen  
Comité Organizador**

**TRIGÉSIMO SEGUNDO COLOQUIO  
VÍCTOR NEUMANN - LARA  
DE TEORÍA DE LAS GRÁFICAS,  
COMBINATORIA  
Y SUS APLICACIONES**

**San Luis Potosí, S.L.P.**

**del 5 al 10 de marzo de 2017**

**El Comité Organizador extiende la presente  
CONSTANCIA a**

**GERARDO CRUZ ZAGASTA**

**por su participación en este Coloquio con el póster  
ALGORITMOS PARA LA PAREJA DE PUNTOS MÁS CERCANA Y MÁS  
LEJANA EN EL MODELO DE FLUJO DE DATOS**



**Dra. Mika Olsen  
Comité Organizador**

**TRIGÉSIMO SEGUNDO COLOQUIO  
VÍCTOR NEUMANN - LARA  
DE TEORÍA DE LAS GRÁFICAS,  
COMBINATORIA  
Y SUS APLICACIONES**

**San Luis Potosí, S.L.P.**

**del 5 al 10 de marzo de 2017**

**El Comité Organizador extiende la presente  
CONSTANCIA a**

**GUALBERTO VÁZQUEZ CASAS**

**por su participación en este Coloquio con el póster  
HEURÍSTICAS PARA EL PROBLEMA DE 3-ACOPLAMIENTOS  
EUCLIDIANOS SIN CRUCES**



**Dra. Mika Olsen  
Comité Organizador**

**TRIGÉSIMO SEGUNDO COLOQUIO  
VÍCTOR NEUMANN - LARA  
DE TEORÍA DE LAS GRÁFICAS,  
COMBINATORIA  
Y SUS APLICACIONES**

**San Luis Potosí, S.L.P.**

**del 5 al 10 de marzo de 2017**

**El Comité Organizador extiende la presente  
CONSTANCIA a**

**GYIVAN ERICK LÓPEZ CAMPOS**

**por su participación en este Coloquio con el póster**

**UN PROBLEMA DE CAJAS TIPO HELLY**



**Dra. Mika Olsen  
Comité Organizador**



**TRIGÉSIMO SEGUNDO COLOQUIO  
VÍCTOR NEUMANN - LARA  
DE TEORÍA DE LAS GRÁFICAS,  
COMBINATORIA  
Y SUS APLICACIONES**

**San Luis Potosí, S.L.P.**

**del 5 al 10 de marzo de 2017**

**El Comité Organizador extiende la presente  
CONSTANCIA a**

**JESÚS NESTALY MARÍN NEVÁREZ**

**por su participación en este Coloquio con el póster  
COBERTURA BASADA EN BEACONS DE POLIEDROS ORTOGONALES**



**Dra. Mika Olsen  
Comité Organizador**

**TRIGÉSIMO SEGUNDO COLOQUIO  
VÍCTOR NEUMANN - LARA  
DE TEORÍA DE LAS GRÁFICAS,  
COMBINATORIA  
Y SUS APLICACIONES**

**San Luis Potosí, S.L.P.**

**del 5 al 10 de marzo de 2017**

**El Comité Organizador extiende la presente  
CONSTANCIA a**

**JULIA DANDURAND**

**por su participación en este Coloquio con el póster  
ON THE 2-PAGE LOCAL CROSSING NUMER OF  $K_{3,n}$  AND  $K_{4,n}$**



**Dra. Mika Olsen  
Comité Organizador**

**TRIGÉSIMO SEGUNDO COLOQUIO  
VÍCTOR NEUMANN - LARA  
DE TEORÍA DE LAS GRÁFICAS,  
COMBINATORIA  
Y SUS APLICACIONES**

**San Luis Potosí, S.L.P.**

**del 5 al 10 de marzo de 2017**

**El Comité Organizador extiende la presente  
CONSTANCIA a**

**LEANDRO CASUSO MONTERO**

**por su participación en este Coloquio con el póster  
COBERTURA POR BEACONS EN GRÁFICAS GEOMÉTRICAS**



**Dra. Mika Olsen  
Comité Organizador**

**TRIGÉSIMO SEGUNDO COLOQUIO  
VÍCTOR NEUMANN - LARA  
DE TEORÍA DE LAS GRÁFICAS,  
COMBINATORIA  
Y SUS APLICACIONES**

**San Luis Potosí, S.L.P.**

**del 5 al 10 de marzo de 2017**

**El Comité Organizador extiende la presente  
CONSTANCIA a**

**LIDIA ANGÉLICA GARCÍA GARCÍA**

**por su participación en este Coloquio con el póster  
CONCEPTOS FUNDAMENTALES DE DELTA-MATROIDES PARA LA  
CONSTRUCCIÓN DE UN MODELO DE BIOLOGÍA MOLECULAR.  
PARTE II: APLICACIÓN**



**Dra. Mika Olsen  
Comité Organizador**

**TRIGÉSIMO SEGUNDO COLOQUIO  
VÍCTOR NEUMANN - LARA  
DE TEORÍA DE LAS GRÁFICAS,  
COMBINATORIA  
Y SUS APLICACIONES**

**San Luis Potosí, S.L.P.**

**del 5 al 10 de marzo de 2017**

**El Comité Organizador extiende la presente  
CONSTANCIA a**

**LUZ GASCA SOTO**

**por su participación en este Coloquio con el póster  
EL HIPERCUBO, PROPIEDADES TOPOLÓGICAS Y ALGORÍTMICAS**



**Dra. Mika Olsen  
Comité Organizador**

**TRIGÉSIMO SEGUNDO COLOQUIO  
VÍCTOR NEUMANN - LARA  
DE TEORÍA DE LAS GRÁFICAS,  
COMBINATORIA  
Y SUS APLICACIONES**

**San Luis Potosí, S.L.P.**

**del 5 al 10 de marzo de 2017**

**El Comité Organizador extiende la presente  
CONSTANCIA a**

**MARIO ALBERTO JIMÉNEZ SAUCEDO**

**por su participación en este Coloquio con el póster**

**GENERACIÓN DE RUTA LIBRE DE COLISIONES PARA  
VEHÍCULO AÉREO NO TRIPULADO**



**Dra. Mika Olsen  
Comité Organizador**

**TRIGÉSIMO SEGUNDO COLOQUIO  
VÍCTOR NEUMANN - LARA  
DE TEORÍA DE LAS GRÁFICAS,  
COMBINATORIA  
Y SUS APLICACIONES**

**San Luis Potosí, S.L.P.**

**del 5 al 10 de marzo de 2017**

**El Comité Organizador extiende la presente  
CONSTANCIA a**

**MIGUEL EDUARDO LICONA VELÁZQUEZ**

**por su participación en este Coloquio con el póster**

**CH-NÚCLEOS POR H-TRAYECTORIAS EN DIGRÁFICAS M-COLOREADAS**



**Dra. Mika Olsen  
Comité Organizador**

**TRIGÉSIMO SEGUNDO COLOQUIO  
VÍCTOR NEUMANN - LARA  
DE TEORÍA DE LAS GRÁFICAS,  
COMBINATORIA  
Y SUS APLICACIONES**

**San Luis Potosí, S.L.P.**

**del 5 al 10 de marzo de 2017**

**El Comité Organizador extiende la presente  
CONSTANCIA a**

**PEDRO ALBERTO ANTONIO SOTO**

**por su participación en este Coloquio con el póster  
INVARIANTES EN GRÁFICAS DE MONOMIOS**



**Dra. Mika Olsen  
Comité Organizador**



**TRIGÉSIMO SEGUNDO COLOQUIO  
VÍCTOR NEUMANN - LARA  
DE TEORÍA DE LAS GRÁFICAS,  
COMBINATORIA  
Y SUS APLICACIONES**

**San Luis Potosí, S.L.P.**

**del 5 al 10 de marzo de 2017**

**El Comité Organizador extiende la presente  
CONSTANCIA a**

**RANGEL HERNÁNDEZ ORTIZ**

**por su participación en este Coloquio con el póster  
CONEXIDAD RESTRINGIDA EN GRÁFICAS Y DIGRÁFICAS**



**Dra. Mika Olsen  
Comité Organizador**

**TRIGÉSIMO SEGUNDO COLOQUIO  
VÍCTOR NEUMANN - LARA  
DE TEORÍA DE LAS GRÁFICAS,  
COMBINATORIA  
Y SUS APLICACIONES**

**San Luis Potosí, S.L.P.**

**del 5 al 10 de marzo de 2017**

**El Comité Organizador extiende la presente  
CONSTANCIA a**

**TERESA HOEKSTRA MENDOZA**

**por su participación en este Coloquio con el póster  
ALGUNAS RELACIONES ENTRE TOPOLOGÍA Y DIGRÁFICAS**



**Dra. Mika Olsen  
Comité Organizador**