

ANEXO I-1

1. Investigadores (82) y líneas de trabajo según clasificación de la AMS

- **Ackermann Nils-Heye**
35-xx Ecuaciones diferenciales parciales
- **Acosta García Gerardo**
54-xx Topología general
- **Aguilar González de la Vega Marcelo Alberto**
55-xx Topología algebraica,
51-xx Geometría
- **Álvarez Noguera Luis Javier**
70-xx Mecánica de partículas y sistemas,
82-xx Mecánica estadística, estructura de la
materia,
97-xx Educación matemática
- **Araujo Pardo Martha Gabriela**
05-xx Combinatoria,
52-xx Geometría convexa y discreta
- **Arizmendi Peimbert Hugo**
46-xx Análisis funcional
- **Aroca Bisquert Fuensanta**
14-xx Geometría algebraica,
32-xx Varias variables complejas y espacios
analíticos,
51-xx Geometría
- **Arocha Pérez Jorge Luis**
05-xx Combinatoria,
52-xx Geometría convexa y discreta
- **Arroyo Camacho Germán Aubin**
37-xx Sistemas dinámicos y teoría ergódica
- **Atakishiyev Mektiyev Natig**
20-xx Teoría de grupos y generalizaciones,
33-xx Funciones especiales,
39-xx Ecuaciones en diferencias y
funcionales,
42-xx Análisis de Fourier
- **Barot Schlatter Michael**
16-xx Anillos asociativos y álgebras,
17-xx Anillos y álgebras no asociativas,
18-xx Teoría de categorías; álgebra
homológica
- **Bracho Carpizo Javier**
52-xx Geometría convexa y discreta,
05-xx Combinatoria,
55-xx Topología algebraica
- **Caballero Acosta María Emilia**
60-xx Teoría de probabilidad y procesos
estocásticos
- **Cabrera Ocañas Carlos Alfonso**
37-xx Sistemas dinámicos y teoría ergódica
- **Cano Cordero Ángel**
22-xx Grupos topológicos, grupos de Lie
- **Capella Kort Antonio**
35-xx Ecuaciones diferenciales parciales,
49-xx Cálculo de variaciones y control
óptimo; optimización,
74-xx Mecánica de sólidos deformables
- **Carrillo Hoyo Ángel Manuel**
46-xx Análisis funcional
- **Cisneros Molina José Luis**
55-xx Topología algebraica,
19-xx \mathbb{K} -teoría,
15-xx Álgebra lineal y multilineal; teoría de
matrices,
53-xx Geometría diferencial,
58-xx Análisis global, análisis de variedades
- **Clapp Jiménez Labora Mónica Alicia**
35-xx Ecuaciones diferenciales parciales,
55-xx Topología algebraica
- **de la Peña Mena José Antonio**
16-xx Anillos asociativos y álgebras
- **de Teresa de Oteyza Luz**
35-xx Ecuaciones diferenciales parciales,
93-xx Teoría de sistemas; control
- **Díaz Barriga Casales Alejandro Javier**
20-xx Teoría de grupos y generalizaciones,
97-xx Educación matemática
- **Durdevich Lucic Micho**
47-xx Teoría de operadores,
68-xx Ciencias de la computación,
81-xx Teoría cuántica
- **Elizondo Huerta E. Javier**
14-xx Geometría algebraica
- **Eudave Muñoz Mario**
57-xx Variedades y complejos de celdas
- **Folch Gabayet Magali Louise Marie**
42-xx Análisis de Fourier,
43-xx Análisis armónico abstracto
- **Galeana Sánchez Hortensia**
05-xx Combinatoria
- **García Maynez y Cervantes Adalberto**
54-xx Topología general
- **Geiss Hahn Christof**
16-xx Anillos asociativos y álgebras,
17-xx Anillos y álgebras no asociativas,
22-xx Grupos topológicos, grupos de Lie
- **Gendron Tornton Timothy**
11-xx Teoría de números
- **Gómez Aíza Ricardo**
05-xx Combinatoria,
37-xx Sistemas dinámicos y teoría ergódica,
60-xx Teoría de probabilidad y procesos
estocásticos
- **González Acuña Francisco**
20-xx Teoría de grupos y generalizaciones,
57-xx Variedades y complejos de celdas

- **González Casanova Henríquez Pedro**
35-xx Ecuaciones diferenciales parciales,
46-xx Análisis funcional,
65-xx Análisis Numérico
- **Guillot Santiago Adolfo**
34-xx Ecuaciones diferenciales ordinarias,
57-xx Variedades y complejos de celdas,
58-xx Análisis global, análisis de variedades
- **Hernández Garciadiego Carlos**
46-xx Análisis funcional
- **Hubard Escalera Isabel Alicia**
52-xx Geometría convexa y discreta,
05-xx Combinatoria
- **Illanes Mejía Alejandro**
54-xx Topología general
- **Jiménez Benítez Rolando**
55-xx Topología algebraica
- **Larrión Riveroll Francisco**
05-xx Combinatoria
- **Lluis Riera Emilio**
14-xx Geometría algebraica
- **López García Francisco Marcos**
35-xx Ecuaciones diferenciales parciales,
43-xx Análisis armónico abstracto,
46-xx Análisis funcional,
60-xx Teoría de probabilidad y procesos estocásticos
- **López de Medrano Álvarez Lucía**
14-xx Geometría algebraica,
51-xx Geometría
- **López de Medrano Sánchez Santiago**
37-xx Sistemas dinámicos y teoría ergódica,
58-xx Análisis global, análisis de variedades
- **Macías Álvarez Sergio**
54-xx Topología general
- **Makienko Petr**
37-xx Sistemas dinámicos y teoría ergódica,
28-xx Medida e integración,
34-xx Ecuaciones diferenciales ordinarias,
35-xx Ecuaciones diferenciales parciales,
46-xx Análisis funcional,
58-xx Análisis global, análisis de variedades,
70-xx Mecánica de partículas y sistemas
- **Marmolejo Olea Emilio**
30-xx Funciones de variable compleja,
42-xx Análisis de Fourier,
46-xx Análisis funcional
- **Marmolejo Rivas Francisco**
18-xx Teoría de categorías; álgebra homológica
- **Martínez Morales José Luis**
51-xx Geometría
- **Martínez de la Vega y Mansilla Verónica**
54-xx Topología general
- **Mendoza Hernández Octavio**
16-xx Anillos asociativos y álgebras,
18-xx Teoría de categorías; álgebra homológica
- **Merino López Criel**
05-xx Combinatoria
- **Montejano Peimbert Luis**
52-xx Geometría convexa y discreta,
51-xx Geometría
- **Montellano Ballesteros Juan José**
05-xx Combinatoria,
52-xx Geometría convexa y discreta
- **Moreno Mejía Israel**
14-xx Geometría algebraica
- **Neumann Coto Max**
57-xx Variedades y complejos de celdas,
53-xx Geometría diferencial
- **Oliveros Braniff Déborah**
51-xx Geometría
- **O'Reilly Ragueiro Eugenia**
20-xx Teoría de grupos y generalizaciones
- **Ortiz Bobadilla Laura**
34-xx Ecuaciones diferenciales ordinarias
- **Ortiz Rodríguez Adriana**
51-xx Geometría
- **Pérez Esteva Salvador**
42-xx Análisis de Fourier,
35-xx Ecuaciones diferenciales parciales,
46-xx Análisis funcional
- **Prieto de Castro Carlos**
55-xx Topología algebraica
- **Raggi Cárdenas Francisco Federico †**
16-xx Anillos asociativos y álgebras,
06-xx Órdenes, lattices, estructuras algebraicas ordenadas
- **Rajsbaum Gorodezky Sergio**
68-xx Ciencias de la computación,
05-xx Combinatoria
- **Ríos Montes José**
06-xx Órdenes, lattices, estructuras algebraicas ordenadas,
16-xx Anillos asociativos y álgebras
- **Rodrigues Eliane R.**
60-xx Teoría de probabilidad y procesos estocásticos,
62-xx Estadística
- **Romero Vargas David Guillermo**
90-xx Investigación de operaciones, programación matemática,
05-xx Combinatoria
- **Rosales González Ernesto**
37-xx Sistemas dinámicos y teoría ergódica,
34-xx Ecuaciones diferenciales ordinarias
- **Ruiz Hernández Gabriel**
53-xx Geometría diferencial
- **Sánchez Morgado Héctor**
37-xx Sistemas dinámicos y teoría ergódica,
49-xx Cálculo de variaciones y control óptimo; optimización
- **Sarmiento Galán Antonio Fernando**
83-xx Teoría de la relatividad y gravitacional,
65-xx Análisis numérico,
60-xx Teoría de probabilidad y procesos estocásticos

- **Seade Kuri José Antonio**
37-xx Sistemas dinámicos y teoría ergódica,
32-xx Varias variables complejas y espacios
analíticos
- **Snoussi Jawad**
13-xx Anillos conmutativos y álgebras,
14-xx Geometría algebraica,
32-xx Varias variables complejas y espacios
analíticos,
51-xx Geometría
- **Strausz Santiago Ricardo**
05-xx Combinatoria,
52-xx Geometría convexa y discreta
- **Suárez Serrato Pablo**
58-xx Análisis global, análisis de variedades,
37-xx Sistemas dinámicos y teoría ergódica,
53-xx Geometría diferencial
- **Takane Imay Martha**
15-xx Álgebra lineal y multilineal; teoría de
matrices
16-xx Anillos asociativos y álgebras,
05-xx Combinatoria
- **Uribe Bravo Gerónimo**
60-xx Teoría de probabilidad y procesos
estocásticos
- **Urrutia Galicia Jorge**
05-xx Combinatoria,
52-xx Geometría convexa y discreta,
68-xx Ciencias de la computación
- **Verjovsky Solá Santiago Alberto**
37-xx Sistemas dinámicos y teoría ergódica,
65-xx Análisis numérico
- **Villegas Blas Carlos**
46-xx Análisis funcional,
81-xx Teoría cuántica,
20-xx Teoría de grupos y generalizaciones
- **Weingart Gregor**
53-xx Geometría diferencial,
58-xx Análisis global, análisis de variedades,
35-xx Ecuaciones diferenciales parciales
- **Zertuche Mones Federico**
37-xx Sistemas dinámicos y teoría ergódica
- **Zubieta Russi Gonzalo**
00-xx General,
97-xx Educación matemática

2. Técnicos Académicos (16) y áreas apoyadas

Biblioteca

- González Nando Eric
- Guevara Villanueva Angélica
- López Rico Ma. del Pilar
- Meneses Tello Felipe

Cómputo

- Alfaro Quiza Rubén
- Cázarez Bush Federico
- Domínguez Flores Víctor
- González Hernández Fernando
- Rivera Ortega Carlos
- Toledo de la Cruz Franco
- Valencia Vivanco Ma. del Carmen

Difusión

- Zubieta López Paloma

Educación

- Abreu León José Luis

Informática Académica

- Bautista Garcia Cano Gildardo
- Leñero Padierna Mónica
- Sacristán Ruiz-Funes Eduardo

3. Becarios posdoctorales (8) y líneas de trabajo

- **Alonso Pecina Federico**
(Cuernavaca – Dr. David Romero)
90-xx Investigación de operaciones,
programación matemática;
05-xx Combinatoria
- **Cerda Rodríguez Jesús Adrián**
(Oaxaca – Dr. Israel Moreno)
14-xx Geometría algebraica
- **Díaz Ortiz Erik Ignacio**
(Oaxaca – Dr. Héctor Sánchez)
58-xx Análisis global, análisis de variedades
- **García Colín Natalia**
(C. U. – Dr. Javier Bracho)
52-xx Geometría convexa y discreta;
05-xx Combinatoria;
55-xx Topología algebraica
- **Imbs Damien**
(C. U. – Dr. Sergio Rajsbaum)
68-xx Ciencias de la computación
- **Morales Meléndez Quitze**
(Cuernavaca – Dr. Rolando Jiménez)
58-xx Análisis global, análisis de variedades
- **Torres Ayala Francisco Javier**
(Juriquilla – Dr. Luis Montejano)
46-xx Análisis funcional
- **Vázquez Márquez Adrián**
(C. U. – Dr. Francisco Marmolejo)
18-xx Teoría de categorías; álgebra
homológica

ANEXO I – 2

Estudiantes asociados (135)

Doctorado (67)

C. U. (50)

- Aguilera Miranda María Elena
Asesor: Dr. **Illanes Mejía Alejandro**
- Chacón Tirado Mauricio Esteban
Asesor: Dr. **Illanes Mejía Alejandro**
- Chagoya Saldaña Julián Fernando
Asesor: Dr. **Ackermann Nils Heye**
- Conde Martínez Rodolfo
Asesor: Dr. **Aguilar González Marcelo**
- Cornejo Montaña Fernando
Asesor: Dr. **Raggi Cárdenas Francisco †**
- Cruz Reyes Selene
Asesor: Dr. **Durdevich Micho**
- De la Vega Rivera Genaro
Asesor: Dr. **López de Medrano Sánchez Santiago**
- Díaz Meza Luis Manuel
Asesor: Dr. **Durdevich Micho**
- Domínguez de la Cruz Salomón
Asesor: Dr. **Geiss Hahn Christof**
- Domínguez López Claudia Guadalupe
Asesor: Dr. **Illanes Mejía Alejandro**
- Escobedo Bustamante Adriana
Asesor: Dr. **Aguilar González Marcelo**
- Faya Torres Jorge Antonio
Asesora: Dra. **Clapp Jiménez Labora Mónica**
- Fernández Ipiá Yéferson
Asesora: Dra. **Clapp Jiménez Labora Mónica**
- Fernández Morelos Juan Carlos
Asesora: Dra. **Clapp Jiménez Labora Mónica**
- Frías García José Angel
Asesor: Dr. **Eudave Muñoz Mario**
- García López Alma Violeta
Asesor: Dr. **Marmolejo Rivas Francisco**
- García Velázquez Luis Miguel
Asesor: Dr. **Illanes Mejía Alejandro**
- Garro Gómez Guillermo
Asesora: Dra. **Caballero Acosta María Emilia**
- Goldfeder Ortiz Ilán Abraham
Asesora: Dra. **Galeana Sánchez Hortensia**
- González Silva Raúl
Asesor: Dr. **Geiss Hahn Christof**
- Guadarrama García Miguel Angel
Asesora: Dra. **Ortiz Rodríguez Adriana**
- Guerra Velasco Eddaly
Asesor: Dr. **Sánchez Morgado Héctor**
- Gutiérrez Guzmán Sergio César Alejandro
Asesor: Dr. **Eudave Muñoz Mario**
- Guzmán Tristán Araceli
Asesor: Dr. **Eudave Muñoz Mario**
- Jaurez Rosas Jessica Angélica
Asesora: Dra. **Ortiz Bobadilla Laura**
- López Chávez Gloria
Asesora: Dra. **Araujo Pardo Martha Gabriela**
- Lucio Peña Perla Cecilia
Asesor: Dr. **Durdevich Micho**
- Medina Bárcenas Mauricio Gabriel
Asesor: Dr. **Ríos Montes José**
- Murphy Hernández Frank Patrick
Asesor: Dr. **Raggi Cárdenas Francisco †**
- Ordoñez Ramírez Norberto
Asesor: Dr. **Illanes Mejía Alejandro**
- Pacheco Juárez Yaziel
Asesor: Dr. **Acosta García Gerardo**
- Palafox Delgado Sergio
Asesor: Dr. **López de Medrano Sánchez Santiago**
- Percino Figueroa Boris Asdrubal
Asesor: Dr. **Sánchez Morgado Héctor**
- Pérez Carbajal Francisco
Asesora: Dra. **Caballero Acosta María Emilia**
- Pontigo Herrera Jessie Diana
Asesora: Dra. **Ortiz Bobadilla Laura**
- Ramírez Urrutia Ártico
Asesor: Dr. **Acosta García Gerardo**
- Rincón Martínez Diana Cristina
Asesora: Dra. **Folch Gabayet Magali**
- Rubio Montiel Christian
Asesora: Dra. **Araujo Pardo Martha Gabriela**
- Salazar Lozano Dora Cecilia
Asesora: Dra. **Clapp Jiménez Labora Mónica**
- Sánchez Barquin Miguel Angel
Asesora: Dra. **Caballero Acosta María Emilia**
- Sánchez López María del Rocío
Asesora: Dra. **Galeana Sánchez Hortensia**
- Sánchez Puig María Fernanda
Asesor: Dr. **Rajsbaum Gorodezky Sergio**
- Torres Ramos Ingrid Chantal
Asesora: Dra. **Galeana Sánchez Hortensia**
- Vázquez Vera Ramiro
Asesor: Dr. **Ríos Montes José**
- Vega Landa Efrain
Asesor: Dr. **López de Medrano Sánchez Santiago**
- Vera Hernández Julio César
Asesor: Dr. **Durdevich Micho**
- Vidal Escobar Paula Ivon
Asesora: Dra. **Martínez de la Vega y Mansilla Verónica**
- Zaldívar Corichi Luis Angel
Asesor: Dr. **Ríos Montes José**

Con Asesores Externos (Doctorado C. U.)

- Bernal Santos Daniel
Asesor: Dr. **Tamariz Mascarúa Angel**

- *Bravo Grijalba Jhon Jairo*
Asesor: Dr. **Luca Florian**

Cuernavaca (17)

- *Arciniega Nevarez José Antonio*
Asesor: Dr. **José Luis Cisneros**
Área de trabajo: topología algebraica
- *Ávila Romero Julio César*
Asesor: Dr. **Carlos Villegas Blas**
Área de trabajo: análisis
- *Barreto Felipe Yadira Lizeth*
Asesor: Dr. **Alberto Verjovsky**
Área de trabajo: topología diferencial
- *Camacho Calderón Angelito*
Asesora: Dra. **Fuensanta Aroca**
Área de trabajo: geometría tropical
- *Chávez Molina Óscar*
Asesor: Dr. **Carlos Villegas Blas**
Área de trabajo: análisis
- *Díaz González Juan Pablo*
Asesor: Dr. **Alberto Verjovsky**
Área de trabajo: geometría hiperbólica
- *Estala Arias Samuel*
Asesor: Dr. **Alberto Verjovsky**
Área de trabajo: geometría hiperbólica
- *González Urquiza Adriana*
Asesor: Dr. **José Seade/Angel Cano**
Área de trabajo: geometría hiperbólica
- *Guajardo Garza Oscar Francisco*
Asesor: Dr. **Gregor Weingart**
Área de trabajo: geometría diferencial
- *López García Erik*
Asesor: Dr. **Max Neumann**
Área de trabajo: topología
- *Méndez Carrera Mayra*
Asesor: Dr. **Adolfo Guillot**
Área de trabajo: análisis complejo
- *Méndez Franco Johnny*
Asesor: Dr. **Natig Atakishiyev**
Área de trabajo: análisis
- *Menegon Neto Aurélio*
Asesor: Dr. **José Seade Kuri**
Área de trabajo: singularidades
- *Molina Hernández Rubén Antonio †*
Asesor: Dr. **Timothy Gendron**
Área de trabajo: álgebra
- *Ocampo Salgado Hugo*
Asesor: Dr. **Salvador Pérez Esteva**
Área de trabajo: análisis
- *Ojeda Valencia Daisy*
Asesor: Dr. **Carlos Villegas Blas**
Área de trabajo: análisis
- *Ramos Mendoza Héctor*
Asesor: Dr. **José Seade Kuri**
Área de trabajo: topología diferencial

Maestría (53)

C. U. (33)

- *Abud Alcalá Ramón*
Asesor: Dr. **Ríos Montes José**
- *Aguilar Suárez Rodrigo*
Asesor: Dr. **Ruiz Hernández Gabriel**
- *Aldana Galván Israel*
Asesor: Dr. **Urrutia Galicia Jorge**
- *Angeles Canul Ricardo Javier*
Asesora: Dra. **Araujo Pardo Martha Gabriela**
- *Barrera Cadena Cinthia*
Asesor: Dr. **Ruiz Hernández Gabriel**
- *Cedillo Chagoya María del Carmen*
Asesor: Dr. **Urrutia Galicia Jorge**
- *Collins Castro José*
Asesora: Dra. **Hubard Escalera Isabel**
- *Cruz Huitrón Daniel Balam*
Asesora: Dra. **Galeana Sánchez Hortensia**
- *Dosal Trujillo Loiret Alejandría*
Asesora: Dra. **Galeana Sánchez Hortensia**
- *Flores Galicia Manuel*
Asesor: Dr. **Mendoza Hernández Octavio**
- *García Dinorín Adrian*
Asesor: Dr. **Marmolejo Rivas Francisco**
- *González Morales Nancy Leticia*
Asesor: Dr. **Rosales González Ernesto**
- *Guzmán Guzmán Alma Gabriela*
Asesor: Dr. **Elizondo Huerta Javier**
- *Hernández Bustos Diego Leonardo*
Asesora: Dra. **Clapp Jiménez Labora Mónica**
- *Hunedy López Gasde Augusto*
Asesora: Dra. **Hubard Escalera Isabel**
- *Méndez López David*
Asesor: Dr. **Rajsbaum Gorodezky Sergio**
- *Miranda Culin Javier Daniel*
Asesor: Dr. **López de Medrano Sánchez Santiago**
- *Montalvo Lezama Ricardo*
Asesor: Dr. **Rajsbaum Gorodezky Sergio**
- *Morales Hernández Iñaki Sazuke*
Asesor: Dr. **Rajsbaum Gorodezky Sergio**
- *Ovalle Rodríguez Jannina*
Asesor: Dr. **Suárez Serrato Pablo**
- *Reyes Morales Araceli*
Asesor: Dr. **Ríos Montes José**
- *Rivera Arredondo Carolina*
Asesor: Dr. **Marmolejo Rivas Francisco**
- *Rivera Velázquez Josué Manuel*
Asesor: Dr. **Urrutia Galicia Jorge**
- *Rodríguez Migueles José Andrés*
Asesor: Dr. **Acosta García Gerardo**
- *Romero Barranco Elisa*
Asesor: Dr. **Ackermann Nils**
- *Sánchez Hernández José Patricio*
Asesor: Dr. **Montellano Juan José**
- *Santos Rodríguez Jaime*
Asesor: Dr. **Sarmiento Galán Antonio Fernando**

- Soriano Orozco Marcela Concepción
Asesor: Dr. **Urrutia Galicia Jorge**
- Sosa Garciamarín Gerardo
Asesor: Dr. **Suárez Serrato Pablo**
- Varela Alvarez Armando
Asesora: Dra. **Ortiz Bobadilla Laura**
- Villarreal Herrera Bernardo
Asesor: Dr. **Aguilar González de la Vega Marcelo Alberto**

Con Asesores Externos (Maestría C. U.)

- Reyes García Alvaro
Asesora: Dra. **Puga Espinosa María Isabel**
- Rodríguez Paredes Andrei Enrique
Asesora: Dra. **Iturrarán Viveros Úrsula Xiomara**

Cuernavaca (20)

- Alderete Acosta Vanessa
Asesora: Dra. **Martha Takane Imay**
Área de trabajo: biología matemática
- Andrade Sernas Caleb Erubiel
Asesor: Dr. **Emilio Marmolejo**
Área de trabajo: análisis
- Cid Zepeda María Cristina
Asesor: Dr. **Aubin Arroyo**
Área de trabajo: topología
- Domínguez Durán Beatríz
Asesor: Dr. **Marcos López**
Área de trabajo: análisis
- Durán Orozco Marina
Asesor: Dr. **Gilberto Calvillo Vives**
Área de trabajo: combinatoria
- Espinoza Villalba Carolina
Asesor: Dr. **Salvador Pérez Esteva**
Área de trabajo: análisis
- Figueroa González José Luis
Asesora: Dra. **Martha Takane Imay**
Área de trabajo: combinatoria
- Franco Cejín Pedro Alberto
Asesor: Dr. **Natig Atakishiyev**
Área de trabajo: análisis
- Hasse Armengol Isaac
Asesor: Dr. **Jose Luis Cisneros**
Área de trabajo: topología
- Huicochea Moctezuma Alfredo
Asesor: Dr. **Timothy Gendron**
Área de trabajo: álgebra
- Lara Popoca Jesús
Asesor: Dr. **Timothy Gendron**
Área de trabajo: álgebra
- Ochoa Morales Gerino
Asesora: Dra. **Fuensanta Aroca**
Área de trabajo: geometría algebraica
- Pérez Pérez Santiago Manuel
Asesor: Dr. **AngelCano**
Área de trabajo: topología diferencial
- Romano Velázquez Faustino Agustín
Asesor: Dr. **José Luis Cisneros Molina**

- Área de trabajo: topología algebraica
- Saavedra Calderón Victor Manuel
Asesora: Dra. **Fuensanta Aroca**
Área de trabajo: geometría tropical
- San Martín Jiménez Luis René
Asesor: Dr. **Salvador Pérez Esteva**
Área de trabajo: análisis
- Sánchez Godínez Antonia
Asesor: Dr. **Adolfo Guillot**
Área de trabajo: geometría diferencial
- Torres García María de los Ángeles
Asesor: Dr. **José Luis Cisneros Molina**
Área de trabajo: topología algebraica
- Zúñiga Avila Haremy Yazmín
Asesor: Dr. **José Seade**
Área de trabajo: topología diferencial

Con Asesores Externos (Maestría Cuernavaca)

- López Trujillo Alma Delia
Asesor: Dr. **Mostovoi Jacob**
Área de trabajo: topología algebraica

Licenciatura (15)

C. U. (15)

- Andrade Loarca Héctor
Asesor: Dr. **Capella Kort Antonio**
- Astorga Espriella Andrés
Asesora: Dra. **Clapp Jiménez Labora Mónica**
- Bazán Estrada Luis Francisco
Asesor: Dr. **Prieto de Castro Carlos**
- Calderón Camacho Irving Daniel
Asesor: Dr. **Bracho Javier**
- del Cuento Navarro José Pablo
Asesor: Dr. **Gómez Aíza Ricardo**
- Gómez Martínez Oziel
Asesora: Dra. **Ortiz, Bobadilla Laura**
- González Hermosillo de la Maza Sebastián
Asesora: Dra. **Ortiz Bobadilla Laura**
- Juárez Camacho Manuel Alejandro
Asesora: Dra. **Galeana Sánchez Hortensia**
- Luna García José Luis
Asesor: Dr. **Pérez Esteva Salvador**
- Murillo García Sara Janí
Asesor: Dr. **Strausz Santiago Ricardo**
- Ongay Valverde Iván
Asesora: Dra. **Folch Gabayet Magali**
- Palma Márquez Jesús Alberto
Asesora: Dra. **Ortiz Bobadilla Laura**
- Ponce Bobadilla Ana Victoria
Asesor: Dr. **Capella Kort Antonio**
- Ramírez García Miriam
Asesora: Dra. **Ortiz Bobadilla Laura**
- Ramírez Orta Juan Antonio
Asesora: Dra. **Ortiz Bobadilla Laura**

ANEXO I-3

Sede C. U. (68)

1. Investigadores (53)

- **Ackermann Nils-Heye**
Investigador Titular A
PRIDE C, SNI II
- **Acosta García Gerardo**
Investigador Titular A
PRIDE C, SNI I
- **Aguilar González de la Vega Marcelo Alberto**
Investigador Titular A
PRIDE D, SNI II
- **Arizmendi Peimbert Hugo**
Investigador Titular B
PRIDE C, SNI II
- **Arocha Pérez Jorge Luis**
Investigador Titular B
PRIDE C, SNI II
- **Barot Schlatter Michael**
Investigador Titular B
PRIDE D, SNI II
- **Bracho Carpizo Javier**
Investigador Titular C
PRIDE D, SNI III
- **Caballero Acosta María Emilia**
Investigador Titular C
PRIDE D, SNI III
- **Capella Kort Antonio**
Investigador Titular A
PRIDE B, SNI I
- **Carrillo Hoyo Angel Manuel**
Investigador Titular A
PRIDE C
- **Clapp Jiménez Labora Mónica Alicia**
Investigador Titular C
PRIDE D, SNI III
- **de la Peña Mena José Antonio**
Investigador Titular C
PRIDE D, SNI III
- **de Teresa de Oteyza Luz**
Investigador Titular B
PRIDE D, SNI II
- **Díaz Barriga Casales Alejandro Javier**
Investigador Asociado C
PRIDE B
- **Durdevich Lucic Micho**
Investigador Titular A
PRIDE C, SNI II
- **Elizondo Huerta E. Javier**
Investigador Titular A
PRIDE C, SNI II
- **Eudave Muñoz Mario**
Investigador Titular B
PRIDE D, SNI III
- **Folch Gabayet Magali Louise Marie**
Investigador Titular A
PRIDE C, SNI I
- **Galeana Sánchez Hortensia**
Investigador Titular C
PRIDE D, SNI III
- **García Maynez y Cervantes Adalberto**
Investigador Titular B
PRIDE C, SNI II
- **Geiss Hahn Christof**
Investigador Titular C
PRIDE C, SNI III
- **Gómez Aíza Ricardo**
Investigador Titular A
PRIDE C, SNI I
- **González Casanova Henríquez Pedro**
Investigador Titular A
PRIDE C, SNI II
- **Hernández Garciadiego Carlos**
Investigador Titular A
PRIDE C
- **Hubard Escalera Isabel Alicia**
Investigador Asociado C
PRIDE B, SNI I
- **Illanes Mejía Alejandro**
Investigador Titular C
PRIDE D, SNI III
- **Larrión Riveroll Francisco**
Investigador Titular B
PRIDE C, SNI II
- **Luis Riera Emilio**
Investigador Titular C
PRIDE D, SNI III
- **López de Medrano Sánchez Santiago**
Investigador Titular C
PRIDE D, SNI III
- **Macías Álvarez Sergio**
Investigador Titular C
PRIDE D, SNI III
- **Marmolejo Rivas Francisco**
Investigador Titular A
PRIDE B, SNI I
- **Martínez de la Vega y Mansilla Verónica**
Investigador Titular A
PRIDE B, SNI II
- **Mendoza Hernández Octavio**
Investigador Titular B
PRIDE D, SNI II
- **Merino López Criel**
Investigador Titular A
PRIDE C, SNI II

- **Montellano Ballesteros Juan José**
Investigador Titular A
PRIDE C, SNI II
- **Moreno Mejía Israel**
Investigador Titular A
PRIDE B, SNI I
- **O'Reilly Regueiro Eugenia**
Investigador Titular A
PRIDE B, SNI I
- **Ortiz Bobadilla Laura**
Investigador Titular B
PRIDE C, SNI II
- **Ortiz Rodríguez Adriana**
Investigador Titular A
PRIDE B, SNI I
- **Prieto de Castro Carlos**
Investigador Titular C
PRIDE D, SNI III
- **Raggi Cárdenas Francisco Federico †**
Investigador Titular C
PRIDE D, SNI III
- **Rajsbaum Gorodezky Sergio**
Investigador Titular C
PRIDE D, SNI III
- **Ríos Montes José**
Investigador Titular B
PRIDE D, SNI III
- **Rodrigues Eliane R.**
Investigador Titular B
PRIDE C, SNI I
- **Rosales González Ernesto**
Investigador Titular A
PRIDE C, SNI II
- **Sánchez Morgado Héctor**
Investigador Titular A
PRIDE B, SNI I
- **Strausz Santiago Ricardo**
Investigador Titular A
PRIDE B, SNI I
- **Suárez Serrato Pablo**
Investigador Asociado C
PRIDE B, SNI I
- **Uribe Bravo Gerónimo**
Investigador Asociado C
PRIDE C, SNI Candidato
- **Urrutia Galicia Jorge**
Investigador Titular C
PRIDE D, SNI III
- **Zubieta Russi Gonzalo**
Investigador Titular C
PRIDE C

2. Técnicos Académicos (11) y áreas apoyadas

- **Abreu León José Luis**
Técnico Académico Titular C
Educación
- **Alfaro Quiza Rubén**
Técnico Académico Asociado B
Cómputo
- **Bautista García Cano Gildardo**
Técnico Académico Asociado C
Informática Académica
- **Cázarez Bush Federico J.**
Técnico Académico Titular A
Cómputo
- **González Nando Eric**
Técnico Académico Titular A
Biblioteca
- **Guevara Villanueva Angélica**
Técnico Académico Titular A
Biblioteca
- **Leñero Padierna Mónica**
Técnico Académico Titular A
Informática Académica
- **Meneses Tello Felipe**
Técnico Académico Titular B
Biblioteca
- **Rivera Ortega Carlos**
Técnico Académico Asociado C
Cómputo
- **Sacristán Ruiz-Funes Eduardo**
Técnico Académico Asociado C
Informática Académica
- **Zubieta López Paloma**
Técnico Académico Asociado C
Difusión

3. Becarios posdoctorales (5) y grupos asociados

- **Cerda Adrián (Oaxaca)**
Tutor: **Israel Moreno**
Álgebra, Teoría de números
- **Díaz Erik (Oaxaca)**
Tutor: **Héctor Sánchez Morgado**
Análisis, Ecuaciones diferenciales, Física-matemática, Sistemas dinámicos, Biología
- **García Natalia**
Tutor: **Javier Bracho**
Topología, Geometría
- **Imbs Damien**
Tutor: **Sergio Rajsbaum**
Combinatoria, Computación, Optimización
- **Vázquez Adrián**
Tutor: **Francisco Marmolejo**
Álgebra, Teoría de números

ANEXO I-4

Intercambio Académico VISITANTES (108)

1. Estancias de investigación (58)

- *Eric Fabián Hernández Martínez*
Universidad Autónoma de la Ciudad de México, México
Anfitrión: **Nils Ackermann**
Objetivo: Trabajar en un proyecto de investigación sobre trayectorias de conexión en problemas parabólicos semilineales con simetrías.
- *Jesus Francisco Espinoza*
Universidad de Sonora, México
Anfitrión: **Marcelo Alberto Aguilar**
Objetivo: Estancia de Investigación.
- *Yosslen Rafael Aray Paraguan*
Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas, Venezuela
Anfitrión: **Luis Javier Álvarez**
Objetivo: Simulación Mesoscópica de los procesos de agregación y la estructura de surfactantes del tipo Bromuro de Alkildimetilbenzilamonio en disolución acuosa y en la interfase aire-agua
- *Federico Sánchez Bringas*
Facultad de Ciencias, México
Anfitrión: **Fuensanta Aroca**
Objetivo: Asistir a la unidad Cuernavaca del Instituto de Matemáticas una vez cada quince días para realizar trabajo de investigación sobre Geometría Tropical y curvas hessianas
- *Khristin Shaw*
Universidad de Toronto, Canadá
Anfitrión: **Fuensanta Aroca**
Objetivo: Trabajar con el equipo de Geometría tropical en modificaciones tropicales y tener un seminario con estudiantes.
- *Lucía López de Medrano*
Universidad Autónoma del estado de Morelos, México
Anfitrión: **Fuensanta Aroca**
Objetivo: Trabajar con el grupo de Geometría Tropical
- *Roberto Markarian*
Universidad de la República, Uruguay
Anfitrión: **Aubin Arroyo**
Objetivo: Continuar el estudio de los atractores que se presentan en billares con colisiones no elásticas.
- *Elsa Puente Vázquez*
UNAM, México
Anfitrión: **Ángel Cano**
Objetivo: Realizar Estancia de Investigación.
- *Elsa Puente Vázquez*
IMUNAM, México
Anfitrión: **Ángel Cano**
Objetivo: Estancia de investigación
- *Luis Loeza Chin*
UACJ, México
Anfitrión: **Ángel Cano**
Objetivo: Realizar trabajo de investigación conjunto en Grupos Kleinianos complejos.
- *Angela Pistoia*
Universidad de Roma "La Sapienza", Italia
Anfitrión: **Mónica Clapp**
Objetivo: Colaborar en investigaciones.
- *Julián Haddad*
Universidad de Buenos Aires, Argentina
Anfitrión: **Mónica Clapp**
Objetivo: Colaborar en investigaciones
- *Marco Ghimenti*
Universidad de Pisa, Italia
Anfitrión: **Mónica Clapp**
Objetivo: Estancia de Investigación
- *Pablo Amster*
Universidad de Buenos Aires, Argentina
Anfitrión: **Mónica Clapp**
Objetivo: Colaborar en investigaciones
- *Carlos Villegas Blas*
Instituto de Matemáticas - Unidad Cuernavaca, México
Anfitrión: **Erik Ignacio Díaz**
Objetivo: Continuar con el trabajo sobre operadores de Toplitz en la n esfera real
- *Juan Antonio Barceló*
Universidad Poitécnica de Madrid, España
Anfitrión: **Magali Folch**
Objetivo: Estancia de Investigación
- *Andrew Neitzke*
Universidad de Texas, Estados Unidos
Anfitrión: **Christof Geiss**
Objetivo: Discusiones sobre álgebras de conglomerado y entender las aplicaciones de éstas en física matemática. Impartir una conferencia en el Seminario de Teoría de Representaciones.

- *Bernard Leclerc*
Universidad de Caen, Francia
Anfitrión: **Christof Geiss**
Objetivo: Realizar investigaciones sobre bases genéricas para álgebras de conglomerado de tipo Coxeter.
- *Daniel Labardini Fragoso*
Universidad de Bonn, Alemania
Anfitrión: **Christof Geiss**
Objetivo: Realizar investigaciones sobre bases genéricas de álgebras de conglomerado de superficies
- *Dirk Kussin*
Universidad de Verona, Italia
Anfitrión: **Christof Geiss**
Objetivo: Conclusión de dos artículos de investigación.
- *Andrés Villaveces*
Universidad Nacional de Colombia, Colombia
Anfitrión: **Timothy Gendron**
Objetivo: Trabajar sobre una posible prueba de la algebraicidad del invariante modular cuántico, en las irracionalidades cuadráticas usando esforzamiento geométrico.
- *María del Río*
University of Ljubljana, Eslovenia
Anfitrión: **Isabel Hubard**
Objetivo: Trabajar en gráficas de tipo de simetría de polítopos abstractos
- *Marston Conder*
University of Auckland, Nueva Zelanda
Anfitrión: **Isabel Hubard**
Objetivo: Trabajar en construcciones de polítopos quirales
- *Yury Muranov*
Universidad Estatal de Vitebsk, Bielorrusia
Anfitrión: **Rolando Jiménez**
Objetivo: Visita a la Unidad Cuernavaca y la sede Oaxaca del Instituto de Matemáticas. Realizar trabajo conjunto en el área de Cirugía de variedades.
- *A. Eremenko*
Purdue University, Estados Unidos
Anfitrión: **Petr Makienko**
Objetivo: Realizar trabajo de investigación con el grupo de 'Sistemas Dinámicos Holomorfos' en Inst. de Mat. Unidad Cuernavaca y Fac. de Ciencias de BUAP, Puebla, dentro del marco de proyecto de CONACyT, responsable Dr. P. Makienko.
- *José Ezequiel Valente Contreras Hernández*
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, México
Anfitrión: **Petr Makienko**
Objetivo: Colaborar con el grupo de sistemas dinámicos de la Unidad Cuernavaca
- *Laura Angélica Cano Cordero*
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, México
Anfitrión: **Petr Makienko**
Objetivo: Colaborar con el grupo de sistemas dinámicos de la unidad Cuernavaca.
- *M. Kapovich*
University of California, Estados Unidos
Anfitrión: **Petr Makienko**
Objetivo: Realizar trabajo de investigación con el grupo de 'Sistemas Dinámicos Holomorfos' en Inst. de Mat. Unidad Cuernavaca y Fac. de Ciencias de BUAP, Puebla, dentro del marco de proyecto de CONACyT, responsable Dr. P. Makienko.
- *Pratulananda Daas*
India
Anfitrión: **Verónica Martínez de la Vega**
Objetivo: Profundizar en los temas del Dr. Pratulananda
- *Włodzimierz Charatonik*
Polonia
Anfitrión: **Verónica Martínez de la Vega**
Objetivo: Realizar una nueva investigación sobre productos de Mahavier y revisar los últimos detalles de la investigación previamente realizada.
- *Marcelo Lanzilotta*
Universidad de la República, Uruguay
Anfitrión: **Octavio Mendoza**
Objetivo: Estancia de investigación para trabajar en proyecto conjunto de Representaciones de álgebras y sistemas estratificantes
- *Marston Conder*
University of Auckland, Nueva Zelanda
Anfitrión: **Eugenia O'Reilly**
Objetivo: Trabajar en un proyecto conjunto de investigación sobre polítopos abstractos.
- *Marston Conder*
University of Auckland, Nueva Zelanda
Anfitrión: **Eugenia O'Reilly**
Objetivo: Trabajar en un proyecto de investigación.
- *Marston Conder*
University of Auckland, Nueva Zelanda
Anfitrión: **Déborah Oliveros**
Objetivo: Trabajar en la propiedad de intersección de polítopos regulares abstractos, dado que el grupo de automorfismos de un polítopo regular es un grupo cociente de un grupo de Coxeter; buscar si había manera de reducir los casos necesarios para verificar cuando se satisface la propiedad de intersección en general.

- *Ferenc Fodor*
Instituto Bolyai, Hungría
Anfitrión: **Déborah Oliveros**
Objetivo: En el marco del proyecto conjunto México-Hungría, trabajar en investigación en problemas de tipo Helly, en particular en problemas fraccionales y coloreados de perforación de intervalos y otros conjuntos convexos, proyecto iniciado en Junio de este año en la universidad Bolyai.
- *Pavao Mardesic*
Universidad de Bourgogne, Francia
Anfitrión: **Laura Ortiz**
Objetivo: Realizar investigación conjunta en integrales abelianas y Darboux integrables y codirección de una tesis doctoral.
- *Juan Antonio Barceló*
Universidad Politécnica de Madrid, España
Anfitrión: **Salvador Pérez**
Objetivo: Realizar investigación sobre *backscattering* para la ecuación de Navier.
- *Carole Delporte-Gallet*
Université Paris Diderot - Paris 7, Francia
Anfitrión: **Sergio Rajsbaum**
Objetivo: Continuar colaboración en algoritmos distribuidos, especialmente investigando la cantidad de memoria compartida que se necesita para resolver ciertos problemas.
- *Eli Gafni*
University of California at Los Angeles, Estados Unidos
Anfitrión: **Sergio Rajsbaum**
Objetivo: Continuar trabajo de investigación en algoritmos distribuidos.
- *Hugues Fauconnier*
Université Paris Diderot - Paris 7, Francia
Anfitrión: **Sergio Rajsbaum**
Objetivo: Continuar colaboración en algoritmos distribuidos, especialmente investigando la cantidad de memoria compartida que se necesita para resolver ciertos problemas.
- *Anna Talarczyk*
Universidad de Varsovia, Polonia
Anfitrión: **Eliane R. Rodrigues**
Objetivo: Realizar investigación.
- *Dani Gamerman*
Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil
Anfitrión: **Eliane R. Rodrigues**
Objetivo: Continuar con investigación conjunta.
- *Mario H. Tarumoto*
Universidade Estadual Paulista - UNESP, Brasil
Anfitrión: **Eliane R. Rodrigues**
Objetivo: Continuar con investigación conjunta.
- *Tomasz Bojdecki*
Universidad de Varsovia, Polonia
Anfitrión: **Eliane R. Rodrigues**
Objetivo: Realizar investigación.
- *Gilberto Calvillo Vives*
México
Anfitrión: **David Guillermo Romero**
Objetivo: Realizar trabajo de investigación en temas de optimización combinatoria, programación matemática, investigación de operaciones y matemáticas discretas, en general.
- *Marco Arieli Herrera Valdez*
Universidad de Puerto Rico, Puerto Rico
Anfitrión: **Antonio Fernando Sarmiento Galán**
Objetivo: Colaboraciones e intercambio de experiencias en el estudio de problemas relacionados con ecuaciones diferenciales parciales y sistemas dinámicos espacio-temporales.
- *John Parker*
University of Durham, Reino Unido
Anfitrión: **José Antonio Seade**
Objetivo: Hacer investigación
- *Alexandre Fernandes*
Universidad Federal del Ceara, Brasil
Anfitrión: **Jawad Snoussi**
Objetivo: Realizar trabajo de investigación con el grupo de singularidades del Instituto de Matemáticas, UNAM
- *Enrique Chávez Martínez*
Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, México
Anfitrión: **Jawad Snoussi**
Objetivo: Trabajar sobre singularidades de curvas complejas. Estudiar el efecto de ciertas modificaciones llamadas tóricas sobre estas singularidades. Una serie de estas modificaciones resuelve la singularidad. El objetivo es entender esta situación tanto en el caso de curvas planas como en curvas espaciales.
- *Lucía López de Medrano Álvarez*
Universidad Autónoma del Estado de Morelos, México
Anfitrión: **Jawad Snoussi**
Objetivo: Trabajar con el grupo de singularidades en la Unidad Cuernavaca del Instituto de Matemáticas.
- *Mark Spivakovsky*
CNRS, Universidad Toulouse III, Francia
Anfitrión: **Jawad Snoussi**
Objetivo: Estancia de investigación.
- *Meral Tosun*
Universidad Galatasarai, Turquía
Anfitrión: **Jawad Snoussi**
Objetivo: Realizar trabajo de Investigación.

- *Hugo García Compeán*
CINVESTAV IPN, México
Anfitrión: **Santiago Alberto Verjovsky**
Objetivo: Realizar trabajo de investigación, en un artículo.
- *Dan Popovici*
Universidad de Toulouse, Francia
Anfitrión: **Santiago Alberto Verjovsky**
Objetivo: Colaborar en un proyecto de investigación sobre espacios de moduli de variedades complejas
- *Erik Díaz Ortiz*
UNAM, Instituto de Matemáticas, Representación Oaxaca, México
Anfitrión: **Carlos Villegas**
Objetivo: Trabajo de investigación conjunta
- *Erik Díaz Ortiz*
UNAM, Instituto de Matemáticas, Representación Oaxaca, México
Anfitrión: **Carlos Villegas**
Objetivo: Colaboración Conjunta sobre teoría de cuantización por deformación del problema de Kepler y operadores de Toeplitz en la cuadrícula nula.
- *Hermann Schulz-Baldes*
Universidad de Erlangen, Alemania
Anfitrión: **Carlos Villegas**
Objetivo: Colaboración científica sobre un problema espectral del efecto Hall cuántico de espín.
- *Meral Tosun*
Universidad de Galatasaray, Turquía
Anfitrión: **Gregor Weingart**
Objetivo: Iniciar un proyecto de investigación sobre generalizaciones de la relación entre singularidades y álgebras de Lie semisimples.

2. Investigación y participación en reuniones académicas (27)

- *Camino Balbuena*
Universidad Politécnica de Cataluña, España
Anfitrión: **Martha Gabriela Araujo**
Objetivo: Estancia corta de investigación y Plenarista del Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana
 - *Gyorgy Kiss*
Universidad de Eötvös, Hungría
Anfitrión: **Martha Gabriela Araujo**
Objetivo: Estancia de investigación en el Instituto de Matemáticas, Campus Juriquilla y asistencia al ACCOTA 2012.
 - *Vladimir Müller*
Academy of Sciences of the Czech Republic, República Checa
Anfitrión: **Hugo Arizmendi**
- Objetivo: Impartir conferencias, hacer investigaciones conjuntas y asistir a seminarios
 - *Herbert Kanarek*
Universidad de Guanajuato, México
Anfitrión: **Fuensanta Aroca**
Objetivo: Impartir una conferencia en el seminario de singularidades y trabajar con el grupo de Geometría Algebraica
 - *Alejandro Adem*
Pacific Institute for the Mathematical Sciences, Universidad de Columbia Británica, Canadá
Anfitrión: **Javier Bracho**
Objetivo: Impartir una conferencia en el coloquio del IMATE y realizar trabajos de investigación.
 - *Duvan Henao*
Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile
Anfitrión: **Antonio Capella**
Objetivo: Iniciar un proyecto de investigación conjunto sobre métodos variaciones en ciencia de materiales. Impartir un charla en el seminario de análisis y ecuaciones diferenciales.
 - *Alfonso Castro*
Harvey Mudd College, Estados Unidos
Anfitrión: **Mónica Clapp**
Objetivo: Colaborar en investigaciones e impartir conferencia en el Coloquio del Instituto de Matemáticas en CU
 - *Anna Maria Micheletti*
Universidad de Pisa, Italia
Anfitrión: **Mónica Clapp**
Objetivo: Colaborar en investigaciones e impartir conferencia en el Coloquio del IM-UNAM.
 - *Daniel Maisner Bush*
UACM, México
Anfitrión: **E. Javier Elizondo**
Objetivo: Participar en el seminario de teoría de códigos. Realizar investigación en este tema como parte del seminario.
 - *Kimihiko Motegi*
Nihon University, Japón
Anfitrión: **Mario Eudave**
Objetivo: Realizar investigaciones sobre cirugía de Dehn en nudos. Dar una plática en el Seminario de Topología en Dimensiones Bajas.
 - *Makoto Ozawa*
Komazawa University, Japón
Anfitrión: **Mario Eudave**
Objetivo: Realizar investigaciones sobre cubos con asas anudados. Impartir una plática en el Seminario de Topología en Dimensiones Bajas

- *Jan Schröer*
Universidad de Bonn, Alemania
Anfitrión: **Christof Geiss**
Objetivo: Realizar investigaciones sobre álgebras de conglomerado. Impartir una conferencia en el Seminario de Teoría de Representaciones.
- *Daciberg Lima Goncalves*
Instituto de Matemáticas y Estadística, Universidad de Sao Paulo, Brasil
Anfitrión: **Rolando Jiménez**
Objetivo: Visita al Instituto de Matemáticas en Oaxaca para realizar trabajo conjunto en el tema de acciones libres de grupos sobre esferas y charlas en el seminario de Álgebra y Topología.
- *Evgeny Troitsky*
Moscow State University, Federación Rusa
Anfitrión: **Rolando Jiménez**
Objetivo: Visita al Instituto de Matemáticas en Oaxaca para dar charlas en el seminario de Álgebra y Topología y realizar trabajo conjunto en el tema de la Traza de Reidemeister y sus aplicaciones.
- *Peter Wong*
Bates College, Estados Unidos
Anfitrión: **Rolando Jiménez**
Objetivo: Visita al Instituto de Matemáticas en Oaxaca para realizar trabajo conjunto en el tema de acciones libres de grupos sobre esferas y charlas en el seminario de Álgebra y Topología.
- *Vladimir Manuilov*
Universidad Estatal de Moscú, Federación Rusa
Anfitrión: **Rolando Jiménez**
Objetivo: Visita al Instituto de Matemáticas en Oaxaca para dar charlas en el seminario de Álgebra y Topología y realizar trabajo conjunto en el tema de la Traza de Reidemeister y sus aplicaciones.
- *Benoît Bertrand*
Universidad de Toulouse, Francia
Anfitrión: **Lucía López de Medrano**
Objetivo: Trabajo de investigación y participación en el 2do. encuentro tropical.
- *Erwan Brugalle*
Universidad de París 6, Francia
Anfitrión: **Lucía López de Medrano**
Objetivo: Trabajo de investigación. Participar en el 2do. Encuentro tropical.
- *Jean-Jacques Risler*
Universidad de París VI, Francia
Anfitrión: **Lucía López de Medrano**
Objetivo: Trabajo de investigación y participación en el 2do. encuentro tropical.
- *Patricia Domínguez Soto*
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, México
Anfitrión: **Petr Makienko**
Objetivo: Realizar trabajo de investigación en el Instituto de Matemáticas UNAM, Unidad Cuernavaca, dentro del marco de un proyecto CONACyT, responsable Dr. P. Makienko. Además participar en la Conferencia, en Barcelona, España, del 22 al 27 de julio de 2012.
- *Samuel Krushkal*
Bar Ilan University, Israel
Anfitrión: **Petr Makienko**
Objetivo: Colaborar con el equipo de sistemas dinámicos, participar en el coloquio y en el seminario de sistemas dinámicos.
- *Matías Menni*
CONICET y Universidad Nacional de la Plata, Argentina
Anfitrión: **Francisco Marmolejo**
Objetivo: Colaborar en un proyecto de investigación sobre topos de Grothendieck. Dar una plática en el coloquio. Dar una plática en el seminario de categorías.
- *Sophie Donnet*
Universidad Paris-Dauphine, Francia
Anfitrión: **Luis Montejano**
Objetivo: Impartir un Seminario de Estadística a los investigadores y estudiantes de la Unidad Académica del Instituto de Matemáticas, Unidad Juriquilla y del Centro de Innovación Matemática- Impartir el Coloquio Queretano de Matemáticas en el CINNMA. Trabajar en investigación con distintos investigadores de la región (Querétaro, Guanajuato o San Luis Potosí)
- *Philippe Jaming*
Universidad de Burdeos, Francia
Anfitrión: **Salvador Pérez**
Objetivo: Impartir seminarios dentro del proyecto LAISLA y realizar investigación sobre principios de incertidumbre para la ecuación de Schrödinger.
- *Waclaw Marzantowicz*
Universidad "Adam Mickiewicz" de Poznan, Polonia
Anfitrión: **Carlos Prieto**
Objetivo: Investigación conjunta y una conferencia en el Coloquio
- *Michel Raynal*
Universidad de Rennes, Francia
Anfitrión: **Sergio Rajsbaum**
Objetivo: Colaborar en temas de computación distribuida y participar en el Taller de Teoría de la Computación
- *Stephen B. Sontz*
CIMAT, México
Anfitrión: **Carlos Villegas**
Objetivo: Impartir el seminario de Análisis de la Unidad Cuernavaca y colaboración científica.

3. Participación en reuniones académicas o conferenciantes (32)

- *Arno Siri Gegoussé*
Centro de Investigación en Matemáticas, México
Anfitrión: **María Emilia Caballero**
Objetivo: Participar en el seminario del IMATE.
- *Jean Bertoin*
Universidad de Zurich, Suiza
Anfitrión: **María Emilia Caballero**
Objetivo: Colaborar en el seminario de Probabilidad del IMate.
- *Pierre Louis Lions*
Ecole Polytechnique, Francia
Anfitrión: **María Emilia Caballero**
Objetivo: Impartir conferencia magistral en la Facultad de Ciencias.
- *Cameron Gordon*
Universidad de Texas, Austin, Estados Unidos
Anfitrión: **Mario Eudave**
Objetivo: Participar con una serie de pláticas en la "School on Knot Theory and 3-Manifolds: To celebrate the 70th birthday of Fico González Acuña"
- *Luis Gerardo Valdez Sánchez*
Universidad de Texas, El Paso, Estados Unidos
Anfitrión: **Mario Eudave**
Objetivo: Participar con una serie de pláticas en la "School on Knot Theory and 3-Manifolds: To celebrate the 70th birthday of Fico González Acuña"
- *María Elena Vázquez Melken*
San Francisco State University, Estados Unidos
Anfitrión: **Mario Eudave**
Objetivo: Participar con una serie de pláticas en la "School on Knot Theory and 3-Manifolds: To celebrate the 70th birthday of Fico González Acuña"
- *Scott Taylor*
Colby College, Maine, Estados Unidos
Anfitrión: **Mario Eudave**
Objetivo: Participar con una serie de pláticas en la "School on Knot Theory and 3-Manifolds: To celebrate the 70th birthday of Fico González Acuña"
- *Kenneth Baker*
Universidad de Miami, Estados Unidos
Anfitrión: **Francisco González**
Objetivo: participar en la *School of knot and 3-Manifolds* que se llevará a cabo en el CIMAT de Guanajuato, México. Impartirá el minicurso sobre *Open books and contact structures on 3-Manifolds*.
- *Mayra Méndez Carrera*
IMate-Cuernavaca, México
Anfitrión: **Rolando Jiménez**
Objetivo: Visita al Instituto de Matemáticas en Oaxaca e impartir la plática 'Sobre cierta deformación de una variedad compleja compacta'. Participar en el seminario del grupo de Topología.
- *Nicolas Puiganu*
Universidad Federal de Rio de Janeiro, Brasil
Anfitrión: **Lucía López de Medrano**
Objetivo: Participar en el 2do encuentro tropical.
- *Julio Poisot Macias*
BUAP, México
Anfitrión: **Peter Makienko**
Objetivo: Participar en el 1er taller de sistemas dinámicos holomorfos y representación de semigrupos.
- *David Bellamy*
University of Delaware, Estados Unidos
Anfitrión: **Verónica Martínez de la Vega**
Objetivo: Participar en el VI Taller de Investigación en Teoría de Continuos e Hiperespacios, impartiendo un curso de 5 horas y realizando investigación con colegas y alumnos de posgrado
- *Piotr Oprocha*
Universidad de Varsovia, Polonia
Anfitrión: **Verónica Martínez de la Vega**
Objetivo: Participar en el VI Taller de Investigación en Teoría de Continuos e Hiperespacios, dando un curso de 10 horas y realizando trabajos de investigación con alumnos y colegas participantes del taller
- *Van C. Nall*
Richmond College, Estados Unidos
Anfitrión: **Verónica Martínez de la Vega**
Objetivo: Participar en el VI Taller de Investigación en Teoría de Continuos e Hiperespacios impartiendo un curso de 10 horas y participando en un taller de problemas de investigación. Trabajar con colegas y alumnos de posgrado
- *Carlos Galindo Pastor*
Universidad Jaume I, España
Anfitrión: **Israel Moreno**
Objetivo: Seminario
- *Francisco Monserrat Delpalillo*
Universidad Politécnica de Valencia, España
Anfitrión: **Israel Moreno**
Objetivo: Seminario
- *Adolfo Guillot*
Instituto de Matemáticas, México
Anfitriones: **Gabriel Ruiz** y **Pablo Suárez**
Objetivo: Dar una charla en el Seminario de Geometría y Dinámica
- *Adolfo Sánchez Valenzuela*
Centro de Investigación en Matemáticas, México
Anfitriones: **Gabriel Ruiz** y **Pablo Suárez**
Objetivo: Dar una charla en el Seminario de Geometría y Dinámica

- *Didier Solís Gamboa*
Universidad Autónoma de Yucatán, México
Anfitriones: **Gabriel Ruiz** y **Pablo Suárez**
Objetivo: Dar una charla en el Seminario de Geometría y Dinámica
- *Emigdio Martínez Ojeda*
UACM México
Anfitriones: **Gabriel Ruiz** y **Pablo Suárez**
Objetivo: Dar una charla en el Seminario de Geometría y Dinámica
- *Francisco Gabriel Hernández Zamora*
Universidad Veracruzana, México
Anfitriones: **Gabriel Ruiz** y **Pablo Suárez**
Objetivo: Dar una charla en el Seminario Guillermo Torres de Geometría y Topología
- *José Calderón Mendoza*
IPN, México
Anfitriones: **Gabriel Ruiz** y **Pablo Suárez**
Objetivo: Dar una charla en el Seminario de Geometría y Dinámica
- *Noemí Santana Medina*
Centro de Investigación en Matemáticas, México
Anfitriones: **Gabriel Ruiz** y **Pablo Suárez**
Objetivo: Dar una charla en el Seminario de Geometría y Dinámica
- *Pierre Bayard*
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, México
Anfitriones: **Gabriel Ruiz** y **Pablo Suárez**
Objetivo: Dar una charla en el Seminario de Geometría y Dinámica
- *Carlos Ramos Cuevas*
Universidad de Munich, Alemania
Anfitrión: **Pablo Suárez**
Objetivo: Charla Seminario Geometría y Dinámica
- *Eugenio Garnica*
Facultad de Ciencias, México
Anfitrión: **Pablo Suárez**
Objetivo: Charla Seminario "Guillermo Torres" de Topología y Geometría
- *Gonzalo Contreras*
Centro de Investigación en Matemáticas, México
Anfitrión: **Pablo Suárez**
Objetivo: Charla Seminario "Guillermo Torres" de Topología y Geometría
- *Josué Meléndez Sánchez*
UACM - Universidad Autónoma de la Ciudad de México, México
Anfitrión: **Pablo Suárez**
Objetivo: Charla Seminario "Guillermo Torres" de Topología y Geometría
- *Noé Bárcenas*
Universidad de Bonn, Alemania
Anfitrión: **Pablo Suárez**
Objetivo: Charla Seminario "Guillermo Torres" de Topología y Geometría
- *Pedro Solórzano*
UCR - University of California at Riverside, Estados Unidos
Anfitrión: **Pablo Suárez**
Objetivo: Charla Seminario "Guillermo Torres" de Topología y Geometría
- *Alessandra Iozzi*
ETH Suiza
Anfitrión: **Pablo Suárez**
Objetivo: Presentar su trabajo en el Seminario 'Guillermo Torres' de Topología y Geometría.
- *Raquel Perales*
State University of New York, Estados Unidos
Anfitrión: **Pablo Suárez**
Objetivo: Charla Seminario "Guillermo Torres" de Topología y Geometría

4. Estancias Sabáticas (1)

- *Hermann Schulz-Baldes*
Mathematisches Institut , Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Alemania
Anfitrión: **Carlos Villegas**
Objetivo: Estancia sabática del profesor Hermann Schulz-Baldes en la Unidad Cuernavaca del Instituto de Matemáticas de la UNAM. Trabajo de investigación conjunta. Participación en el examen de grado de doctorado del estudiante Julio César Ávila Romero.

ANEXO I-5

Intercambio Académico

Salidas (304)

1. Estancias de investigación (61)

• **Nils Ackermann**

-*Universidad de Frankfurt, Alemania*
Objetivo: Avanzar un proyecto de investigación con Tobias Weth.

• **Martha Gabriela Araujo**

-*Institute of the University of Szeged, Hungría*
Objetivo: Estancia en Szeged y Budapest en el 'Szeged Workshop in Convex and Discrete Geometry' para impartir una plática y trabajar en un proyecto (del que es responsable la Dra. Déborah Oliveros) con un grupo de investigadores en Hungría; posteriormente visitar Barcelona para trabajar con el grupo de Teoría de Gráficas de la Universidad Politécnica de Cataluña.

• **Fuensanta Aroca**

-*Universidad de Valladolid, España*
Objetivo: Realizar trabajo de investigación con los profesores José Cano y José Manuel Aroca.

-*Universidad Autónoma de Madrid, España*
Objetivo: Trabajar con los profesores Orlando Villamayor y Ana Bravo.

-*Universidad París 7, Francia*
Objetivo: Trabajar con el Profesor H. Mourtada.

-*Universidad Autónoma de Madrid, España*
Objetivo: Trabajar con la profesora Ana Bravo y con el profesor Orlando Villamayor.

• **Aubin Arroyo**

-*IMPA, Brasil*
Objetivo: Realizar investigaciones sobre difeomorfismos robustamente transitivos, en la topología C^2 , definidos en superficies con frontera. Esta investigación será realizada en colaboración con Enrique Pujals.

• **Natig Atakishiyev**

-*Institute of Physics, Azerbaiyán*
Objetivo: Estudiar, junto con los doctores Shakir Nagiyev y Elchin Jafarov, los operadores de creación y aniquilación para funciones propias de transformada de Fourier finita.

-*Instituto de Física, Academia de Ciencias de Azerbaiyán, Azerbaiyán*
Objetivo: Estudiar junto con los doctores Shakir Nagiyev y Elchin Jafarov la construcción de forma explícita de los operadores en diferencias de q , que representan los operadores de creación y

aniquilación para funciones propias de transformada de Fourier finita.

• **María Emilia Caballero**

-*Universidad de París VI, Francia*
Objetivo: Trabajar con la Profesora Sonia Fourati en problemas vinculados sobre la descomposición de Wiener-Hop.

-*Universidad de Angers, Francia*
Objetivo: Trabajo de Investigación sobre procesos Autosimilares multidimensionales. Estancia en la Universidad de Angers para realizar trabajo de investigación con el profesor Loic Chaumont.

• **Angel Cano**

-*Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, México*

Objetivo: Estancia de investigación.

-*Durham University, Reino Unido*

Objetivo: Estancia de investigación.

• **Antonio Capella**

-*Instituto Max Planck de Matemáticas, Alemania*

Objetivo: Colaboración con Felix Otto.

• **Mónica Clapp**

-*Universidad de Buenos Aires, Argentina*
Objetivo: Colaborar en investigaciones con Pablo Amster.

• **Luz de Teresa**

-*Universidad Federal de Rio de Janeiro, Brasil*
Objetivo: Realizar investigación con el Dr. Ademir Pazoto sobre control de ecuaciones dispersivas.

-*Universidad Autónoma de Madrid, España*
Objetivo: Realizar investigación en control de edp.

• **Erik Ignacio Díaz**

-*Instituto de Matemáticas, Unidad Cuernavaca (UNAM), México*

Objetivo: Continuar con el trabajo de investigación que me encuentro realizando con el Dr. Carlos Villegas Blas.

-*Instituto de Matemáticas - Unidad Cuernavaca (UNAM), México*

Objetivo: Continuar con el trabajo de investigación que tengo con el Dr. Carlos Villegas Blas.

• **Mario Eudave**

-*CIMAT - Centro de Investigación en Matemáticas, México*

Objetivo: Realizar investigaciones sobre superficies incompresibles en nudos con

Fabiola Manjarrez Gutiérrez y Enrique Ramírez Losada.

-CIMAT - Centro de Investigación en Matemáticas, México

Objetivo: Realizar investigaciones sobre superficies incompresibles en complementos de nudos con Fabiola Manjarrez y Enrique Ramírez.

• **Magali Louise Marie Folch**

-Instituto de Matemáticas, Unidad Cuernavaca, México

Objetivo: Trabajar con los doctores Pérez Esteva y Barceló.

-Universidad de Edimburgo, Reino Unido

Objetivo: Visitar al Dr. James Wright y continuar la investigación sobre el acotamiento débil $(1,1)$ de operadores singulares con fases racionales.

• **Christof Geiss**

-Universidad de Bonn, Alemania

Objetivo: Realizar investigaciones sobre los potenciales no degenerados asociados a álgebras de conglomerado de tipo de mutación finita (con Prof. Dr. Jan Schröer y Dr. Daniel Labardini).

• **Francisco González Acuña**

-CIMAT - Centro de Investigación en Matemáticas, México

Objetivo: Investigación con el Dr. Arturo Ramírez Flores y con el Dr. José Carlos Gómez Larrañaga. Dirección de tesis de Juan Manuel Márquez Bobadilla.

• **Isabel Hubard**

-Instituto de Matemáticas - Unidad Morelia (UNAM), México

Objetivo: Trabajar con el doctor Daniel Pellicer.

-Centro de Ciencias Matemáticas, UNAM, México

Objetivo: Trabajar con el Dr. Daniel Pellicer en los proyectos 'Realización de toros no regulares' y 'Politopos quirales de rango 4 con grupos simétricos y alternantes'.

• **Damien Imbs**

-IRISA, Francia

Objetivo: Colaboración con Michel Raynal para el desarrollo de una investigación sobre la calculabilidad de tareas colorless. La meta de esta visita es llegar a tener resultados sobre este tema para luego escribir un artículo. Michel Raynal vendrá después a la UNAM en noviembre para concluir esta investigación.

• **Rolando Jiménez**

-Instituto de Matemáticas Steklov, Federación Rusa

Objetivo: Visita al Instituto de Matemáticas Steklov de la Academia de Ciencias de Rusia para colaborar con el grupo de

Topología del Dr. Evgeni Scepín sobre fibraciones equivariantes.

-Facultad de Matemáticas y Ciencia de la Computación, Polonia

Objetivo: Visita a la Facultad de Matemáticas y Ciencia de Computación de la Universidad de Warmia y Mazury en Olsztyn, Polonia para realizar investigación en el tema de invariantes de H-espacios con el Dr. Marek Golasinski.

• **Santiago López de Medrano**

-Instituto de Matemáticas de Jussieu, Francia

Objetivo: Realizar investigaciones con el Profesor Marc Chaperon sobre variedades invariantes de sistemas dinámicos.

-Instituto de Matemáticas de Jussieu, Francia

Objetivo: Realizar investigaciones con el Profesor Marc Chaperon sobre variedades invariantes de sistemas dinámicos.

• **Sergio Macías**

-Universidad Industrial de Santander, Colombia

Objetivo: Hacer investigación con el Dr. Javier Enrique Camargo García en la Teoría de los Continuos y sus Hiperespacios.

• **Emilio Marmolejo**

-Temple University, University of Missouri Columbia, Estados Unidos

Objetivo: Atender una invitación a las Universidades de Columbia Missouri, con el profesor Marius Mitrea y a la Universidad de Temple con la profesora Irina Mitrea, donde continuaremos la investigación del proyecto 'Transmission boundary value problems for Dirac operators'.

• **Verónica Martínez de la Vega**

-Rhodes College, Estados Unidos

Objetivo: Realizar trabajo de investigación con el Dr. Mouron.

• **Israel Moreno**

-Universidad Michoacana, México

Objetivo: Realizar investigación con el Dr. M. Lahyane.

-Universidad Michoacana, México

Objetivo: Realizar investigación con el Dr. M. Lahyane.

-Universidad Michoacana, México

Objetivo: Realizar investigación con el Dr. Lahyane.

• **Déborah Oliveros**

-Auburn University, Estados Unidos

Objetivo: Visita de trabajo al departamento de Matemáticas de la Universidad de Auburn.

-Boyai Institute y Renyi Institute, Hungría

Objetivo: Trabajo de investigación con el Dr. Ferenc Fodor e Imre Barany en Teoremas de tipo Helly y Teoría de Transversales Geométricas en el marco del proyecto

bilateral México-Hungría (CONACyT y gobierno Húngaro).

• **Salvador Pérez**

-*Instituto de Matemáticas, UNAM, México*
Objetivo: Trabajo de Investigación con Magali Folch y Juan Antonio Barceló en el Instituto de Matemáticas C. U.

• **Eliane R. Rodrigues**

-*UNESP-Presidente Prudente, Brasil*
Objetivo: Realizar investigación con el Dr. Mario Tarumoto y con el Dr. Jorge A. Achcar.

-*UNESP-Presidente Prudente, Brasil*
Objetivo: Realizar investigación conjunta con los doctores Mario Tarumoto y Jorge Achcar.

-*Universidade Federal do Rio de Janeiro y UNESP-Pres. Prudente, Brasil*
Objetivo: Realizar investigación con los doctores Dani Gamerman de la Universidade Federal do Rio de Janeiro y Mario Tarumoto de la UNESP-Pres. Prudente.

-*Universidad de Salerno, Italia*
Objetivo: Realizar investigación conjunta con el Dr. Claudio Guarnaccia de la Universidad de Salerno.

• **Gabriel Ruiz**

-*Katholieke Universiteit Leuven, Bélgica*
Objetivo: Contactar a expertos mundiales en el área de geometría subvariedades.

-*Politecnico di Torino, Italia*
Objetivo: En colaboración con Antonio J. Di Scala, continuar la investigación en el tema de subvariedades, enmarcado en el proyecto de cooperación bilateral México-Italia 2011-2013 y financiado por CONACyT-México y Ministero degli Affari Esteri-Italia (MAE).

• **José Antonio Seade**

-*IMPA, Brasil*
Objetivo: Hacer investigación con el Dr. Bruno Scardua y también con los doctores Paulo Sad y Marcio Soares (en Belo Horizonte).

-*Universidades de París y Bourgogne, Francia*
Objetivo: Hacer investigación conjunta con varios colaboradores franceses (doctores Pichon, Uribe, Mardesic y Bonatti).

• **Jawad Snoussi**

-*Universidad de Sao Paulo, ICMC, Brasil*
Objetivo: Realizar trabajo de investigación con Maria Aparecida Ruas y los demás miembros del grupo de singularidades.

-*Instituto de Matemáticas de Jussieu, Francia*
Objetivo: Estancia de investigación con los doctores H. Mourtada y B. Teissier.

-*Universidad Ibnou Tofayl, Kenitra, Marruecos*
Objetivo: Realizar trabajo de investigación con Rafik Meziani.

• **Pablo Suárez**

-*Max Planck Institute für Mathematik, Alemania*

Objetivo: Continuar investigación sobre descomposiciones de grupos y fibraciones de Lefschetz. Sobre el desarrollo de un método del baricentro adaptado a fibraciones de Lefschetz. Para estos objetivos, consultar a los doctores Baykur, Lueck, Teichner y Vogel. Darle seguimiento editorial al artículo 'Dynamics and zeta functions on conformally compact manifolds' escrito con la Dra. Rowlett.

-*Indiana University y The Ohio State University, Estados Unidos*

Objetivo: Continuar la colaboración con C. Connell sobre fibraciones de Lefschetz y el método del baricentro. Comenzar una colaboración con J. F. Lafont acerca de modelos aleatorios para 4-variedades.

-*Laboratoire de Mathématiques Jean Leray, Université de Nantes, Francia*
Objetivo: Continuar colaboración con el Dr. Samuel Tapie acerca de invariantes dinámicos. Interactuar con el equipo de geometría simpléctica y de contacto de Nantes.

• **Jorge Urrutia**

-*Universidad de Graz, Austria*
Objetivo: Trabajar con el Prof. Oswin Aichholzer.

-*Universidad de Barcelona, España*
Objetivo: Trabajar con el Prof. Ferran Hurtado.

-*Tokai University, Japan*
Objetivo: Estancia de Investigación.

• **Adrián Vázquez**

-*Departamento de Matemáticas, Universidad Libre de Bruselas, (Vrije Universiteit Brussel), Bélgica*

Objetivo: Realizar investigación sobre objetos de Hopf generalizados bajo la supervisión del Dr. Joost Verduyn.

• **Carlos Villegas**

-*Instituto de Matemáticas, UNAM, representación Oaxaca, México*
Objetivo: Investigación conjunta con el Dr. Erik Díaz Ortiz del Instituto de Matemáticas, UNAM, representación Oaxaca.

• **Federico Zertuche**

-*Departamento de Proliferación Celular y Desarrollo, Centro de Investigaciones Biológicas (CSIC), España*
Objetivo: Colaboración con el Prof. Lucas Sánchez en el proyecto de investigación 'Impronta materna versus paterna y eliminación o heterocromatinización de cromosomas en relación con la determinación sexual'. Proyecto conjunto

PAPIIT y Ministerio de Ciencia e Innovación de España.

2. Estancias de investigación con participación académica (40)

• Luis Javier Álvarez

-Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas, Venezuela

Objetivo: Realizar investigación y participar en el congreso de *Físico-Química Teórica y Computacional*.

-CIMAT - Centro de Investigación en Matemáticas, México

Objetivo: Realizar visita de intercambio académico al Centro de Investigación en Matemáticas e impartir una conferencia en el Seminario de Ecuaciones Diferenciales Parciales y Análisis Numérico.

• Martha Gabriela Araujo

-Universidad Estatal de Indiana, Estados Unidos

Objetivo: Estancia corta de investigación e impartir conferencia plenaria en *Midwest Graph Theory Conference 52*.

• María Emilia Caballero

-Universidad de Angers, Francia

Objetivo: Asistir a las Conferencias de *Analyse Harmonique et Probabilities*, Larema, Universidad de Anger y trabajar con los doctores Loic Chaumont y Sonia Fourati quienes también participan.

• Carlos Alfonso Cabrera

-Universidad de Nagoya, Japón

Objetivo: Estancia de investigación para continuar proyectos con el Dr. Tomoki Kawahira. Participar en los seminarios de sistemas dinámicos locales.

• Mónica Clapp

-Universidad de Estocolmo, Suecia

Objetivo: Colaborar en investigación con A. Szulkin e impartir conferencia.

• E. Javier Elizondo

-Texas A&M y Texas Christian University, Estados Unidos

Objetivo: Asistir a la conferencia '*Hodge Theory, Complex Geometry, and Representation Theory*' cuyo principal conferencista es Phillips Griffiths and Mark Green (Texas Christian University). Realizar investigación con Paulo Lima Filho (Universidad de Texas A&M).

-CIMAT - Centro de Investigación en Matemáticas, México

Objetivo: Dar plática en el seminario de geometría algebraica y realizar investigación con el Dr. Pedro Luis del Angel sobre Cohomología de Intersección.

-CIMAT - Centro de Investigación en Matemáticas, México

Objetivo: Dar una conferencia en el seminario de geometría algebraica y realizar investigación con Pedro Luis del Angel.

• Mario Eudave

-CIMAT - Centro de Investigación en Matemáticas, México

Objetivo: Realizar investigaciones con Fabiola Manjarrez. Colaborar en la organización de la *Escuela de Nudos y 3-Variedades*, a realizarse en el CIMAT en Diciembre de 2012.

-CIMAT - Centro de Investigación en Matemáticas, México

Objetivo: Realizar investigaciones con Fabiola Manjarrez. Ayudar en la organización de la *Escuela de Nudos y 3-variedades* que tendremos en Diciembre.

• Christof Geiss

-Universidad de Bonn resp. Bielefeld, Alemania

Objetivo: Realizar investigaciones sobre bases genéricas álgebras de conglomerado asociadas a superficies con el Prof. Jan Schröer y el Dr. Labardini-Fragoso y participar en el *Workshop and International Conference on Representations of Algebras (ICRA 2012)* en Bielefeld.

• Timothy Gendron

-Universidad Nacional de Colombia, Colombia

Objetivo: Dar una serie de 3 pláticas en el evento '*Un Encuentro Matemático*'. Trabajar con Andrés Villaveces.

-CIMAT - Centro de Investigación en Matemáticas, México

Objetivo: Conferencia en el coloquio semanal. Trabajar con José Antonio de la Peña sobre la medida de Mahler.

• Ricardo Gómez

-University of Warwick, Reino Unido

Objetivo: Asistir al Workshop: '*Ergodic Theory and Dynamical Systems: Perspectives and Prospects*', para colaborar con el Dr. Mike Boyle de la Universidad de Maryland-EUA, en un proyecto de investigación conjunta en torno a la clasificación de cadenas de Markov.

• Adolfo Guillot

-Universidad de Rennes, Universidad de París Sur, CIRM, Francia

Objetivo: Visitar el departamento de Matemáticas de la Universidad de Rennes para realizar investigación con Frank Loray y fungir como sinodal en la tesis de doctorado de Gael Cousin. Realizar trabajo de investigación con Bertrand Deroin en la Universidad de París Sur y dar una charla en el seminario del Departamento de

Matemáticas. Asistir al CIRM (Liminy) al Congreso "Feuilletages et équations différentielles complexes".

• **Isabel Hubbard**

-University of Auckland, Nueva Zelanda
Objetivo: Trabajar con el Dr. Dimitri Leemans (en Auckland) en los proyectos 'Atlas de politopos quirales' y 'Politopos quirales con grupos de Suzuki'. Participar en el 'Workshop on symmetry of discrete objects' (en Queenstown).

• **Alejandro Illanes**

-University of Pittsburgh y Rochester Institute of Technology, Estados Unidos
Objetivo: Trabajar unos días con el Dr. B. Espinoza en la Universidad de Pittsburgh y dar un curso durante el 2012 AMS Eastern Sectional Meeting, que se llevará a cabo en Rochester Institute of Technology.

• **Rolando Jiménez**

-Chern Instituto de Matemáticas, Universidad de Nankai, China
Objetivo: Visita al Chern Instituto de Matemáticas de la Universidad de Nankai; participar con la ponencia 'Free and properly discontinuous actions of discrete groups on homotopy circles' (por invitación) en 'The Second International Conference on K-theory, C*-algebras, topology and Manifolds'.

• **Santiago López de Medrano**

-Université de Bourgogne, Francia
Objetivo: Visitar la Université de Bourgogne, para impartir una o dos conferencias sobre Topología de Intersecciones de Cuádricas, y realizar investigaciones con el Dr. Ricardo Uribe, profesor de esa universidad.

-Instituto de Matemáticas de Jussieu, Francia
Objetivo: Realizar investigaciones con el Profesor Marc Chaperon sobre variedades invariantes de sistemas dinámicos. Durante el periodo asistir también a: 1) Taller de Geometría Tropical que se llevará a cabo en el Centro Internacional de Encuentros Matemáticos en Castro-Urdiales, España. 2) Reunión Conjunta entre la RSME y la SMM en Málaga, España. En esta reunión, coordinar la Sesión de Singularidades y presentar un conferencia sobre singularidades de funciones cuadráticas.

• **Francisco Marmolejo**

-Dalhousie University, Canadá
Objetivo: Asistir al 20th Workshop on Foundational Methods in Computer Science (FMCS 2012), Halifax, Canada, June 2012 y colaborar con el Dr. R. J. Wood en un proyecto de pseudomónadas.

• **Verónica Martínez de la Vega**

-University of Pittsburgh y Rochester Institute of Technology, Estados Unidos
Objetivo: Visitar el Rochester Institute of Technology para dar un curso de dendroides en el 'AMS Topology Sectional Meeting'. Visitar al Profesor Benjamin Espinoza Reyes en la Universidad de Pittsburgh para dar una plática en el seminario de Topología y discutir algunas líneas de investigación.

• **Quitze Morales**

-Universidad Estatal Lomonosov de Moscú, Federación Rusa
Objetivo: Presentar la ponencia titulada 'Proper algebraic Poincaré complexes'. Intercambiar puntos de vista y conocimientos relacionados con el proyecto de investigación. Conocer otras líneas de investigación relacionadas y ampliar las propias.

• **Israel Moreno**

-Universidad Michoacana, México
Objetivo: Asistir al evento 'Algebra for Secure and REliable COmmunication Modeling' y realizar investigación con el Dr. Lahyane.

• **Eugenia O'Reilly**

-University of Auckland, Nueva Zelanda
Objetivo: Participar en el congreso SODO2012, trabajar con el Dr. Marston Conder en Auckland, así como dar un curso de licenciatura en la Universidad de Auckland.

• **Salvador Pérez E**

-Universidad Autónoma de Madrid, España
Objetivo: Visitar la Universidad Autónoma de Madrid para realizar investigación con Alberto Ruíz. Coordinar la sesión de Análisis real y armónico en la II Reunión RSME-SMM.

• **Sergio Rajsbaum**

-Technion- Israeli Institute of Technology, Israel
Objetivo: Estancia de investigación con el profesor Hagit Attiya del Technion y asistir al congreso 31st Annual ACM SIGACT-SIGOPS Symposium on Principles of Distributed Computing (PODC), Madeira, Portugal.

-Congreso DISC, Brasil

Objetivo: Asistir al '26th International Symposium on Distributed Computing (DISC)' <http://www.lasid.ufba.br/disc2012/view/index.php> por ser el Chair del Steering Committee, y trabajar con tres colegas: Michel Raynal, Pierre Fraignaud y Hagit Attiya.

• **David Guillermo Romero**

-Universidad de Málaga y Universitat Politècnica de Catalunya, España
Objetivo: En Málaga, asistir a la Reunión Conjunta de la Real Sociedad Matemática Española y la Sociedad Matemática

Mexicana (sesión especial de matemática discreta). En Barcelona, realizar una estancia con el grupo de investigación en combinatoria, teoría de grafos y aplicaciones, en la Universitat Politecnica de Catalunya.

- **Gabriel Ruiz**

- Universidad de Granada, España
Objetivo: Dar una charla y realizar una colaboración de investigación.

- Universidad de Granada, España
Objetivo: Dar charla y Visitar al Profesor Rafael Lopez del Departamento de Geometría de Granada, España.

- **José Antonio Seade**

- Universidad de Sao Paulo, Brasil
Objetivo: Participar con una conferencia plenaria en el XII International Workshop on Real and Complex singularities, y continuar los trabajos de investigación: 1) Ciclos de Lê para intersecciones completas, con Marcelo Saia, Michelle Morgado y Roberto Callejas. 2) Sobre la curvatura de la fibra de Milnor, con Grazielle Barbosa y Miriam Pereira. 3) La topología de singularidades reales con Aurelio Menegon, quién estará allá como posdoc, y terminar un artículo conjunto, con parte de su tesis de doctorado.

- Universidad de París (Jussieu), Francia
Objetivo: Dar una conferencia en el seminario de singularidades y hacer investigación con el Dr. Bernard Teissier.

- **Pablo Suárez**

- Universidad de Málaga e ICMAT, España
Objetivo: Participar en la 2a reunión de la Real Sociedad Matemática Española y la Sociedad Matemática Mexicana presentando dos ponencias (por invitación). Colaborar con los matemáticos de la Universidad de Granada. Participar en la conferencia internacional VI Workshop on Symplectic Geometry, Contact Geometry and Interactions, en el ICMAT en Madrid. Colaborar con la Dra. E. Miranda y el Dr. J. Amoros.

- Ohio State University, Estados Unidos
Objetivo: Colaborar con Jean-François Lafont. Presentar dos pláticas, una en el seminario de Topología y otra en el seminario de Teoría Geométrica de Grupos.

- Centro de Ciencias Matemáticas, UNAM, México

Objetivo: Impartir un coloquio; hablar con Ferrán Valdez sobre mapeos pseudo-Anosov.

- ETH Zurich, Suiza

Objetivo: Hablar en el Seminario de Geometría del ETH, colaborar con el Dr. Will Merry y con la Prof. Alessandra Iozzi.

- **Gerónimo Uribe**

- Beijing Normal University, China
Objetivo: Participar en las actividades del Research Center of Stochastics de la School of Mathematical Sciences de la Beijing Normal University. Participar en el Eighth Workshop on Markov Processes and Related Topics y discutir con Zenghu Li, sobre intereses comunes. El profesor Li es un reconocido experto mundial en la teoría de superprocesos y tiene un libro publicado en Springer (Measure-Valued Branching Markov Processes). Está interesado en procesos de ramificación continuos.

- **Santiago Alberto Verjovsky**

- International Center for Theoretical Physics, Italia
Objetivo: Continuar un proyecto de investigación en colaboración con el Dr. Fabio Vlacci de la Universidad de Florencia. Previo a esto visitar Francia (Touraine) para participar en un documental sobre Henri Poincaré (para el centésimo aniversario de su fallecimiento). Participar también en un congreso sobre sistemas de Anosov en el CIRM de Marsella y visitar a Laurent Meersseman para continuar un proyecto de investigación en el CRM de Barcelona.

3. Otras colaboraciones académicas (42)

- **Luis Javier Álvarez**

- Instituto Colón, México
Objetivo: Inicio de colaboración para revisión y restructuración de los programas especiales de matemáticas con los que trabaja el Instituto Colón en el nivel secundaria.

- Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas, Venezuela

Objetivo: Simulación Mesosópica de los procesos de agregación y la estructura de Surfactantes del tipo bromuro de Alkildimetilbenzilamonio en disolución acuosa y en la interfase aire-agua.

- **Fuensanta Aroca**

- Université Ibn Tofail, Marruecos
Objetivo: Visitar la Universidad Ibn Tofail en Kenitra e impartir dos conferencias.

- **Aubin Arroyo**

- Universidad Autónoma de Querétaro, México

Objetivo: Organizar las actividades de 'Matemáticas en la Calle' como parte de las actividades del XLV Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana (XLV SMM 2012).

- **Javier Bracho**

- Banff International Research Station, BIRS, Canadá
Objetivo: Participar en la reunión como miembro del Comité Ejecutivo del Banff International Research Station por invitación del Director Científico.

- **María Emilia Caballero**

- PIMS - Pacific Institute for the Mathematical Sciences, Canadá
Objetivo: Atender invitación del Dr. Adem para avanzar en el proyecto de la creación del BIRS- Oaxaca.

- **Angel Cano**

- Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, México
Objetivo: Trabajar con estudiante de Doctorado.

- **Jesús Adrián Cerda**

- Instituto de Matemáticas (UNAM), México
Objetivo: Ser miembro del Comité Sinodal del Examen Profesional del alumno Antonio de Jesús Campos Rodríguez de la licenciatura en Matemáticas.

- **Alejandro Javier Díaz Barriga**

- CINMA y CIMAT - Centro de Investigación en Matemáticas, México

- Objetivo: Reunión de organización del XLV Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana (XLV SMM 2012). Asistencia a trabajar en la Especialidad La Enseñanza de las Matemáticas en la Secundaria a Silao y a Irapuato.

- CIMAT - Centro de Investigación en Matemáticas, México

- Objetivo: Impartir clases en la especialidad en la enseñanza de las matemáticas en la secundaria en Silao, Irapuato, Celaya y Acámbaro.

- CIMAT - Centro de Investigación en Matemáticas, México

- Objetivo: Impartir clase en la especialidad La enseñanza de las matemáticas en la secundaria en las sedes de Silao y Celaya. Asistir como organizador a la IV Competencia Iberoamericana Interuniversitaria de Matemáticas que se realiza en CIMAT.

- CIMAT - Centro de Investigación en Matemáticas, México

- Objetivo: Impartir taller en la especialidad la enseñanza de las matemáticas en la secundaria.

- CIMAT - Centro de Investigación en Matemáticas, México

- Objetivo: Asistir a una reunión de la especialidad en enseñanza de las matemáticas para profesores de matemáticas a nivel secundaria.

- CIMAT - Centro de Investigación en Matemáticas, México

- Objetivo: Impartir clases en la especialidad en la enseñanza de las matemáticas en secundaria en los municipios de Silao, Celaya, Irapuato y Acámbaro.

- CIMAT - Centro de Investigación en Matemáticas, México

- Objetivo: Impartir clase en la Especialidad la Enseñanza de las matemáticas en la secundaria en Irapuato, Celaya y Acámbaro.

- CIMAT - Centro de Investigación en Matemáticas, México

- Objetivo: Impartir clases en la especialidad en enseñanza de las matemáticas en secundaria en los municipios de Silao, Celaya, Irapuato y Acámbaro.

- Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, México

- Objetivo: Impartir la conferencia 'Las matemáticas perdidas en la enseñanza' y participar en una panel.

- **Christof Geiss**

- MSRI, Estados Unidos

- Objetivo: Participar como 'Research Professor' en el programa 'Cluster Algebras' del MSRI.

- **Carlos Hernández**

- CIMAT - Centro de Investigación en Matemáticas, México

- Objetivo: Impartir cursos a profesores de secundaria del Estado de Guanajuato.

- CIMAT - Centro de Investigación en Matemáticas, México

- Objetivo: Impartir cursos a profesores de secundaria del Estado de Guanajuato.

- CIMAT - Centro de Investigación en Matemáticas, México

- Objetivo: Impartir cursos a profesores de secundaria del Estado de Guanajuato.

- CIMAT - Centro de Investigación en Matemáticas, México

- Objetivo: Impartir cursos a profesores de secundaria del Estado de Guanajuato.

- CATED, UNAM, México

- Objetivo: Participar en la Jornada de Matemáticas de un diplomado para profesores de bachillerato, impartiendo un taller de materiales de apoyo para la enseñanza de las matemáticas.

- CIMAT - Centro de Investigación en Matemáticas, México

- Objetivo: Impartir cursos a profesores de secundaria del Estado de Guanajuato.

- Universidad Autónoma de Coahuila, México

- Objetivo: Impartir un curso de Geometría Interactiva utilizando Geolab para alumnos de la carrera de Matemáticas de la Universidad Autónoma de Coahuila.

-CIMAT - Centro de Investigación en Matemáticas, México

Objetivo: Impartir cursos a profesores de secundaria del Estado de Guanajuato.

• **Santiago López de Medrano**

-CRM - Centre de Recerca Matemàtica, España

Objetivo: Ocupar la plaza 'Lluís Santaló' de investigador visitante en el Centre de Recerca Matemàtica.

• **Israel Moreno**

-Universidad Michoacana, México

Objetivo: Participar como miembro del jurado del examen del estudiante de maestría Juan Bosco Frías Medina del Posgrado Conjunto UNAM-UMICH y realizar investigación con el Dr. Mustapha Lahyane.

-Instituto de Matemáticas (UNAM), México

Objetivo: Visitar el IMUNAM DF para tutorías a tesis.

-Universidad Michoacana, México

Objetivo: Ser parte del jurado de un estudiante del posgrado conjunto (Oscar Sánchez Reyes) y realizar investigación con el Dr. Lahyane.

-Instituto de Matemáticas (UNAM), México

Objetivo: Asistir como sinodal de examen de maestría del Mat. Daniel Robles López.

• **Eugenia O'Reilly**

-University of Auckland Nueva Zelanda

Objetivo: Trabajar con el Dr. Marston Conder, así como impartir un curso de licenciatura en matemáticas discretas.

• **Sergio Rajsbaum**

-CIMAT - Centro de Investigación en Matemáticas, México

Objetivo: Comité Externo de Evaluación del CIMAT.

• **Ernesto Rosales**

-CONACyT, México

Objetivo: Participar en la reunión de la comisión de evaluación de proyectos del CONACyT.

• **José Antonio Seade**

-Universidad Nacional de San Agustín, Perú

Objetivo: Impartir el curso de Introducción a la Geometría Hiperbólica.

• **Jawad Snoussi**

-Universidad Sidi Mohammed Ben Abdallah, Marruecos

Objetivo: Trabajar con el Dr. F. Lamrini en la preparación de la Escuela CIMPA: Singularidades de espacios, mapeos y foliaciones.

• **Santiago Alberto Verjovsky**

-University of Austin, Estados Unidos

Objetivo: Trabajar en un artículo en colaboración con Gabriela Hinojosa, Margareta Boege y Cynthia Verjovsky.

-La Sorbonne e Institut Henri Poincaré, Francia
Objetivo: Participar en el centenario de la muerte de Henri Poincaré y en la Prèmiere de un documental sobre el mismo en el anfiteatro de la Sorbona.

-International Centre for Theoretical Physics, Italia

Objetivo: Continuar con el trabajo de un artículo en colaboración con el Dr. Fabio Vlacci.

-Centro de Matemática, Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay

Objetivo: Terminar un artículo en proceso con la Dra. Matilde Martínez.

• **Carlos Villegas**

-Universidad de Sonora, México

Objetivo: Participar como miembro de jurado del examen de doctorado del estudiante Misael Avendaño Camacho.

Participación en seminarios previos al examen relacionados con la defensa y contenido de la tesis. Trabajo de colaboración conjunta con Yura Vorobiev, profesor de la Universidad de Sonora y José Antonio Vallejo quien se encuentra de año sabbático en dicha Universidad.

-UAM-Iztapalapa, México

Objetivo: Participar como parte del jurado en el examen predoctoral de la estudiante Claudia Constanza Tamayo Vásquez en la UAM Iztapalapa.

• **Federico Zertuche**

-Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), España

Objetivo: Impronta materna versus paterna y eliminación o heterocromatinización de cromosomas en relación con la determinación sexual.

4. Participaciones académicas (160)

• **Nils Ackermann**

-Universidad Autónoma de Querétaro, México

Objetivo: Asistir al XLV Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana (XLV SMM 2012).

• **Gerardo Acosta**

-CIMAT - Centro de Investigación en Matemáticas, México

Objetivo: Asistir como coordinador de la sesión Teoría de Continuos al 2012 Ibero-American Conference on Topology and Its Applications, impartiendo además una plática.

- Universidad Autónoma de Querétaro, México
Objetivo: Asistir al XLV Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana (XLV SMM 2012).
- Palacio de Medicina, México
Objetivo: Participar en el 46th Annual Spring Topology and Dynamics Conference.
- Universidad Autónoma de Coahuila, México
Objetivo: Asistir a la Primera Convención Exalumnos 2012, con motivo de la creación de la Fundación Universidad Autónoma de Coahuila. Impartir plática dirigida a estudiantes de licenciatura y posgrado en Matemáticas titulada "Topología y Sistemas Dinámicos".
- Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, México
Objetivo: Participar en la Octava Gran Semana Nacional de la Matemática, a realizarse en la Facultad de Ciencias de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, impartiendo la plática 'Dinámica en Continuos Enrejados'.
- **Luis Javier Álvarez**
-Universidad Autónoma de Querétaro, México
Objetivo: Participar en el XLV Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana (XLV SMM 2012).
- **Martha Gabriela Araujo**
-Universidad Estatal de Indiana, Estados Unidos
Objetivo: Impartir conferencia invitada en MIGHTY Conference. Midwest Graph Theory Conference y estancia de investigación con Robert Jajcay, especialista en el área de jaulas.
- Universidad Autónoma de Querétaro, México
Objetivo: Asistir y Organizar el XLV Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana (XLV SMM 2012).
- Universidad de Tlaxcala, México
Objetivo: Asistir al Coloquio Víctor Neumann-Lara de Teoría de las Gráficas, Combinatoria y sus Aplicaciones.
- **Hugo Arizmendi**
-Universidad de Poznan, Polonia
Objetivo: Asistir al congreso satélite Function Spaces X, del Sixth European conference of mathematicians, a celebrarse en Poznan, Polonia.
- **Fuensanta Aroca**
-CIRM, Francia
Objetivo: Asistir al encuentro Géométrie et Topologie des Espaces Singuliers.
- **Aubin Arroyo**
-Universidad de Sonora, México
Objetivo: Participar y dar una plática en el 3er Taller de Geometría y Sistemas Dinámicos, organizado por el Departamento de Matemáticas de la Universidad de Sonora.
- **Natig Atakishiyev**
-CIICAp, UAEM, México
Objetivo: Participar en el International Workshop 'Analysis, Operator Theory and Mathematical Physics'.
- **María Emilia Caballero**
-Universidad de Málaga, España
Objetivo: Participar en el Encuentro Conjunto de la Real Sociedad Matemática Española y la Sociedad Matemática Mexicana.
- **Angel Cano**
-Universidad de Costa Rica, Costa Rica
Objetivo: Impartir un par de conferencias sobre geometría hiperbólica; cursos en la EMALCA.
-Universidad Autónoma de Querétaro, México
Objetivo: Asistir al XLV Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana (XLV SMM 2012).
- **Jesús Adrián Cerda**
-Instituto de Física y Matemáticas (UMSNH - Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo), México
Objetivo: Asistir a la escuela "Algebra for Secure and Reliable Communication Modeling".
- **José Luis Cisneros**
-Oberwolfach- Mathematische Forschungsinstitut Oberwolfach, Alemania
Objetivo: Asistir al Workshop on Low-Dimensional Topology and Number Theory.
- **Luz de Teresa**
-Universidad de Chile y Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile
Objetivo: Asistir al encuentro PASI-CIPPDE ('Pan-American Advanced Studies Institute - Inverse Problems and Partial Differential Equations Control') como parte del comité organizador e impartir una conferencia.
-Universidad Nacional de Trujillo, Perú
Objetivo: Impartir una conferencia por invitación en la IX Americas Conference.
- **Alejandro Javier Díaz Barriga**
-Centro de Innovación Matemática (CINMA), México
Objetivo: Asistir a reunión de organización del XLV Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana (XLV SMM 2012).

- Centro de Innovación Matemática (CINMA), México
Objetivo: Asistir como coordinador general del XLV Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana (XLV SMM 2012).
- Centro de Innovación Matemática (CINMA), México
Objetivo: Participar en la organización del XLV Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana (XLV SMM 2012).
- Universidad Autónoma de Querétaro, México
Objetivo: Realizar actividades como coordinador general del XLV Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana (XLV SMM 2012), además de participar en dos mesas redondas.
- Universidad Autónoma de Querétaro, México
Objetivo: Asistir a una reunión del comité local organizador del XLV Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana (XLV SMM 2012).
- Centro de Innovación Matemática (CINMA), México
Objetivo: Trabajo previo como coordinador general del XLV Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana (XLV SMM 2012).
- Centro de Innovación Matemática (CINMA), México
Objetivo: Asistir a una reunión con los estudiantes que van a apoyar el XLV Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana (XLV SMM 2012).
- Universidad Autónoma de Querétaro, México
Objetivo: Ir a una reunión de organización del XLV Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana (XLV SMM 2012).
- Universidad Autónoma de Coahuila, México
Objetivo: Impartir un curso en la Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas de la Universidad Autónoma de Coahuila, durante el XXV Aniversario de la Facultad.
- Universidad Autónoma de Coahuila, Facultad de Ciencias Físico Matemáticas, México
Objetivo: Impartir un cursillo en el XIX Festival de la Ciencia en la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas de la Universidad Autónoma de Coahuila.
- CIMAT - Centro de Investigación en Matemáticas, México
Objetivo: Hablar en el homenaje a Fico por su 70 aniversario (*School on Knot Theory and 3-Manifolds: To celebrate the 70th birthday of Fico González Acuña*).
- Centro Universitario Anglo Mexicano, México
Objetivo: Impartir dos conferencias y participar como jurado evaluador en el VI encuentro de investigación del Caribe.
- **Erik Ignacio Díaz**
-Universidad Autónoma Metropolitana, Azcapotzalco, México
Objetivo: Impartir plática de divulgación en la UAMA en el coloquio Tlahuilcalli (Casa de luz).
- **Micho Durdevich**
-Instituto Municipal de Arte y Cultura de Puebla, México
Objetivo: Participar en el Festival Internacional *Discantus*, presentando un curso-taller de 2 días, sobre las propiedades aritmético-geométricas de sonido y una introducción conceptual a las ideas de la geometría y física cuántica. Impartir plática de divulgación, para miembros de Instituto Nacional de Astronomía, Óptica y Electrónica.
- **E. Javier Elizondo**
-State University of New York, Estados Unidos
Objetivo: Dar plática en el seminario de Geometría Algebraica y realizar investigación con el Dr. Mark de Cataldo.
- Universidad Autónoma de Querétaro, México
Objetivo: Asistir al XLV Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana (XLV SMM 2012).
- Centro de Ciencias Matemáticas, UNAM, México
Objetivo: Participar en el 'Ciclo de conferencias en Geometría Algebraica'.
- **Magali Louise Marie Folch**
-Roosevelt University, Estados Unidos
Objetivo: Asistir al evento *Special Functions, Partial Differential Equations and Harmonic Analysis: a conference in honor of Calixto P. Calderón*.
- **Hortensia Galeana**
-Universidad Autónoma de Querétaro, México
Objetivo: Asistir al XLV Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana (XLV SMM 2012) para dar una charla invitada.
- Centro de Innovación Matemática (CINMA), México
Objetivo: Impartir conferencia con el título 'Núcleos k-coloreadas en digráficas m-coloreadas'.
- **Natalia Garcia**
-University of British Columbia, Canadá
Objetivo: Asistencia al curso a nivel posdoctoral PIMS-Mprime Summer School in Probability 2012.

- Universidad Autónoma de Querétaro, México*
Objetivo: Asistir al XLV Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana (XLV SMM 2012) como organizadora de la sesión especial 'La SMM en el bachillerato'. Impartir una plática en el congreso y atender, en tanto sea posible, a la sesión de Combinatoria.
- International Workshop Combinatorial and Computational Aspects of Optimization, Topology and Algebra: ACCOTA 2012 México*
Objetivo: Atender a la conferencia ACCOTA 2012.
- Universidad Autónoma de Tlaxcala, México*
Objetivo: Exponer en el XXVII Coloquio Víctor Neumann-Lara de Teoría de las Gráficas, Combinatoria y sus Aplicaciones.
- **Adalberto García Máñez**
- Universidad Autónoma de Querétaro, México*
Objetivo: Asistir al XLV Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana (XLV SMM 2012).
- Universidad de Guanajuato, México*
Objetivo: Impartir conferencia.
- **Christof Geiss**
- Banff International Research Station, BIRS, Canadá*
Objetivo: Participar (por invitación) en el taller 'Linking representation theory, singularity theory and non-commutative algebraic geometry', 12w5067.
- Joint AMS Meeting, Estados Unidos*
Objetivo: Participar en la sesión especial: Noncommutative birational geometry, representations and cluster algebras, organizada por A. Berenstein y V. Retakh, en el marco del AMS-Meeting en Boston.
- CIMAT - Centro de Investigación en Matemáticas, México*
Objetivo: Participar en el seminario de Representaciones de Álgebras y Temas afines.
- **Timothy Gendron**
- Universidad de Málaga, España*
Objetivo: Asistir e impartir una conferencia (invitada) a la reunión conjunta entre la Sociedad Matemática Mexicana y la Real Sociedad Matemática Española.
- **Ricardo Gómez**
- Universidad de Chile, Centro de Modelamiento Matemático, Chile*
Objetivo: Participar en dos eventos: 1. En la escuela 'Dynamical Systems and Computation' (DySyCo) en el Centro de Modelamiento Matemático de la Universidad de Santiago. 2. En la conferencia 'Information and Randomness' (InfoRand) que se realizará en Puerto Varas, Chile.
- Universidad Autónoma de Querétaro, México*
Objetivo: Asistir al XLV Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana (XLV SMM 2012).
- Universidad Autónoma de Tlaxcala, México*
Objetivo: Participar e impartir una conferencia en el Coloquio Víctor Neumann Lara de Teoría de Gráficas, Combinatoria y sus Aplicaciones.
- **Pedro González Casanova**
- Universidad de Málaga, España*
Objetivo: Presentar una ponencia en el II Encuentro Conjunto RSME-SMM, en el área de análisis numérico.
- Universidad Autónoma de Querétaro, México*
Objetivo: Asistir al XLV Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana (XLV SMM 2012).
- Centro Internacional de Vinculación y Enseñanza. Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, México*
Objetivo: Presentar una ponencia plenaria en la: XXII Escuela Nacional de Optimización y Análisis Numérico.
- **Adolfo Guillot**
- Laboratorio Poncelet, Universidad Independiente de Moscú, Federación Rusa*
Objetivo: Asistir al congreso 'Holomorphic foliations and complex dynamics' e impartir una plática en el mismo.
- Faculté des sciences de l'université Sidi Mohamed Ben Abdallah, Marruecos*
Objetivo: Impartir un curso en la escuela CIMPA-UNESCO 'Singularités des espaces, des fonctions et des feuilletages'.
- Universidad Autónoma de Querétaro, México*
Objetivo: Asistir al XLV Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana (XLV SMM 2012), así como organizar eventos de divulgación de la SMM a partir del fin de semana previo al congreso y durante éste.
- Universidad de Sonora, México*
Objetivo: Asistir al 3er Taller de Geometría y Sistemas Dinámicos organizado por la Universidad de Sonora e impartir una plática.
- **Carlos Hernández**
- Institute for Defense and government Advancement, Estados Unidos*
Objetivo: Asistir al 5th annual Biometrics for national security and defense summit.
- Coahuila, México*
Objetivo: XXV Aniversario de la Fac. de Ciencias Físico-Matemáticas.

- Universidad Autónoma de Querétaro, México
Objetivo: Asistir al XLV Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana (XLV SMM 2012).
- Universidad Autónoma de Nuevo León, México
Objetivo: Impartir una conferencia sobre 'Algorithmic Trading' en la facultad de Economía de la UANL.
- **Isabel Hubard**
- Universidad Autónoma de Querétaro, México
Objetivo: Asistir al XLV Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana (XLV SMM 2012) y participar en las actividades de difusión de las matemáticas que se llevarán a cabo como parte del congreso nacional.
- **Alejandro Illanes**
- Universidad de Málaga, España
Objetivo: Participar en la Reunión Conjunta de las sociedades matemáticas española y Mexicana.
- California State University at Chico, Estados Unidos
Objetivo: Dar una plática en el Chico Topology Conference.
- **Damien Imbs**
- Universidad Autónoma de Querétaro, México
Objetivo: Asistir al XLV Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana (XLV SMM 2012).
- Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (CINESTAV), México
Objetivo: Congreso ACCOTA 2012: International Workshop Combinatorial and Computational Aspects of Optimization, Topology and Algebra.
- **Rolando Jiménez**
- Instituto de Estudios Avanzados de la Universidad Hebrea de Jerusalén, Israel
Objetivo: Asistir al curso: Words and Growth organizado por el Instituto de Estudios Avanzados de la Universidad Hebrea de Jerusalén.
- **Santiago López de Medrano**
- Universidad de Princeton, Estados Unidos
Objetivo: Asistir a la conferencia 'Panorams in Topology' (en honor de mi director de tesis, profesor William Browder).
- Universidades de Princeton, Rider y Nueva York, Estados Unidos
Objetivo: Asistir al 'Princeton-Rider Workshop on Homotopy Theory and Toric Spaces' y dar conferencias en el Seminario de Topología Algebraica de Princeton y en el Seminario de Geometría Algebraica de la Universidad de Nueva York.
- Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, México
Objetivo: Impartir una Conferencia de Divulgación.
- **Francisco Marcos López**
- Universidad Autónoma de Querétaro, México
Objetivo: Impartir la plática 'El problema del subespacio invariante' en el área de análisis del XLV Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana (XLV SMM 2012).
- **Sergio Macías**
- California State University at Chico, Estados Unidos
Objetivo: Participar en el 13th Chico Topology Conference impartiendo una plática plenaria.
- CIMAT - Centro de Investigación en Matemáticas, México
Objetivo: Participar en 'The 2012 Ibero-American Conference on Topology and Its Applications'.
- Universidad Autónoma del Estado de México, México
Objetivo: Impartir la plática de divulgación 'Sobre el conjunto potencia de continuos' en el Simposium de Jóvenes investigadores 2012.
- **Emilio Marmolejo**
- Universidad Autónoma de Querétaro, México
Objetivo: Asistir al XLV Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana (XLV SMM 2012).
- **Francisco Marmolejo**
- CIMAT - Centro de Investigación en Matemáticas, México
Objetivo: Asistir a los 70 años de 'Fico' (School on Knot Theory and 3-Manifolds: To celebrate the 70th birthday of Fico González Acuña).
- Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, México
Objetivo: Asistir a la 1ra Escuela de Lógica y Conjuntos y dar la plática 'Toposes, gavillas y topologías de Lawvere-Tierney'.
- Universidad Autónoma de Querétaro, México
Objetivo: Asistir al XLV Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana (XLV SMM 2012) y dar la plática 'La versión categórica del álgebra universal'.
- Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, México
Objetivo: Dar una plática en la '8a gran semana nacional de la matemática'.

- Instituto de Matemáticas, Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca, México*
Objetivo: Dar una plática en el Coloquio de la Escuela de Ciencias de la UABJO y del Instituto de Matemáticas.
- **Verónica Martínez de la Vega**
 - Nipissing University, Canadá*
Objetivo: Participar en el taller de investigación en Sistemas dinámicos. Presentar una plática.
 - Universidad de Málaga, España*
Objetivo: Participar en la II Reunión Conjunta de la SMM-RSME.
 - California State University at Chico, Estados Unidos*
Objetivo: Presentar una plática en el Chico Topology Conference.
- **Octavio Mendoza**
 - CIMAT - Centro de Investigación en Matemáticas, México*
Objetivo: Asistir y dar una plática en el congreso internacional 'Advances in Representation Theory of Algebras (ARTA)'.
 - CIMAT - Centro de Investigación en Matemáticas, México*
Objetivo: Participar con una ponencia en el Seminario de Representaciones de Álgebras y Temas Afines en CIMAT, Guanajuato.
- **Criel Merino**
 - Universidad de los Andes, Colombia*
Objetivo: Asistencia a ECCO 12, 3er encuentro colombiano de combinatoria.
 - Universidad Autónoma de Tlaxcala, México*
Objetivo: Participación y organización del XXVII Coloquio Víctor Neumann-Lara de Teoría de las Gráficas, Combinatoria y sus Aplicaciones.
 - Universidad Autónoma de Querétaro, México*
Objetivo: Asistir al XLV Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana (XLV SMM 2012) y plática invitada.
 - Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, México*
Objetivo: Participar y presentar conferencia invitada en la 2da Escuela de Invierno en Matemáticas Discretas.
- **Luis Montejano**
 - Universidad Nacional de Córdoba, Argentina*
Objetivo: Asistir al IV Congreso Latinoamericano de Matemáticos (IV CLAM 2012).
 - Banff International Research Station, BIRS, Canadá*
Objetivo: Asistir al Congreso: BIRS Workshop 12w5020 Recent Advances in Transversal and Helly-type Theorems in Geometry, Combinatorics and Topology.
- Universidad de Málaga, España*
Objetivo: Asistir al RMSE-SMM 2012.
- University Yaroslavl, Federación Rusa*
Objetivo: Asistir a: Yaroslavl international conference 'Discrete Geometry' dedicated to centenary of A. D. Alexandrov.
- Universidad Autónoma de Querétaro, México*
Objetivo: Asistir al XLV Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana (XLV SMM 2012).
- **Quitze Morales**
 - Tata Institute for Fundamental Research, India*
Objetivo: Presentar una ponencia sobre los avances en el proyecto de investigación. Intercambiar experiencias con otros investigadores con el objetivo de crear interés sobre la línea de investigación e iniciar proyectos de colaboración.
- **Israel Moreno**
 - Instituto de Matemáticas, UNAM, México*
Objetivo: Asistir a seminario.
 - Universidad Autónoma del Estado de Morelos, México*
Objetivo: Impartir conferencia en un evento en memoria de Lev Sabinin.
- **Max Neumann**
 - CIMAT - Centro de Investigación en Matemáticas, México*
Objetivo: Asistir a School of knot and 3-Manifolds para celebrar el cumpleaños 70 del Dr. Francisco González Acuña.
 - Universidad Autónoma de Querétaro, México*
Objetivo: Asistir al XLV Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana (XLV SMM 2012).
- **Eugenia O'Reilly**
 - Universidad Nacional de Córdoba, Argentina*
Objetivo: Asistir al IV Congreso Latinoamericano de Matemáticos (IV CLAM 2012).
- **Déborah Oliveros**
 - Banff International Research Station, BIRS, Canadá*
Objetivo: Participación y Asistencia al BIRS Workshop 12w5020 Recent Advances in Transversal and Helly-type Theorems in Geometry, Combinatorics and Topology. Organizadora del Workshop.
 - Sectional Meeting of the American Mathematical Society, Estados Unidos*
Objetivo: Participación del Sectional Meeting de la Sociedad Matemática Americana.

- Universidad Autónoma de Tlaxcala, México
Objetivo: XXVII Coloquio Víctor Neumann-Lara de Teoría de Gráficas Combinatoria y sus aplicaciones.
- **Laura Ortiz**
- Institut de Mathématiques de Luminy, Francia
Objetivo: Participación en una reunión académica.
- **Adriana Ortiz**
- CIMAT - Centro de Investigación en Matemáticas, México
Objetivo: Asistencia a la School on Knot Theory and 3-Manifolds.
- **Salvador Pérez E**
- Universidad Nacional de Córdoba, Argentina
Objetivo: Asistir al IV Congreso Latinoamericano de Matemáticos (IV CLAM 2012) para organizar la sesión de Análisis Funcional.
- CINVESTAV, México
Objetivo: Participar en el taller Análisis Norte-Sur.
- Universidad Autónoma de Querétaro, México
Objetivo: Asistir al XLV Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana (XLV SMM 2012).
- Universidad Veracruzana, México
Objetivo: Asistir a la Escuela de Matemáticas de América Latina y el Caribe (EMALCA 2012) a impartir un curso.
- **Carlos Prieto**
- CIMAT - Centro de Investigación en Matemáticas, México
Objetivo: Impartir dos conferencias para profesores del Estado de Guanajuato.
- **Sergio Rajsbaum**
- Schloss Dagstuhl - Leibniz Center for Informatics, Alemania
Objetivo: Participar en el Seminario 'Applications of Combinatorial Topology to Computer Science' en Schloss Dagstuhl - Leibniz Center for Informatics
<http://www.dagstuhl.de/12121>
- Universidad de Málaga, España
Objetivo: Organizar sesión de Computación en II Encuentro Conjunto de la RSME y la SMM y dar plática.
- ACCOTA, México
Objetivo: Asistir al 'International Workshop on Combinatorial and Computational Aspects of Optimization, Topology and Algebra (ACCOTA)', miembro del Comité Organizador.
- Universidad Autónoma de Querétaro, México
Objetivo: Asistir al XLV Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana (XLV SMM 2012).
- Instituto de Matemáticas - Unidad Cuernavaca (UNAM), México
Objetivo: Impartir plática en el Coloquio de la Unidad Cuernavaca.
- Universidad Católica San Pablo, Perú
Objetivo: Asistir al 10th Latin American Theoretical Informatics Symposium (LATIN 2012). Organización de la sesión 'Turing Centenary Celebration Session' y de la '1st Latin American Theoretical Informatics School', además de presentación de dos trabajos.
- **José Ríos**
- Universidad de Málaga, España
Objetivo: Asistir al II Encuentro Conjunto de la Real Sociedad Matemática Española y la Sociedad Matemática Mexicana.
- Universidad Autónoma de Querétaro, México
Objetivo: Asistir al XLV Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana (XLV SMM 2012) para participar en el homenaje a Francisco Raggi.
- **Eliane R. Rodrigues**
- Universidad Federal de Rio de Janeiro, Brasil
Objetivo: Un modelo Espacio-Temporal para estudiar problemas de cambios en patrones de contaminación atmosférica II
- UNESP-Presidente Prudente, Brasil
Objetivo: Participar e impartir una plática, por invitación, en la 'XIV Semana da Estatística da FCT/UNESP'.
- The George Washington University, Estados Unidos
Objetivo: Participar de la '2012 Econometrics Spring School'.
- Universita Degli Studi di Salerno, Italia
Objetivo: Un modelo Poisson no-homogéneo para estudiar problemas de contaminación sonora II
- Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, México
Objetivo: Presentar una plática invitada en el II Encuentro Internacional del Medio Ambiente.
- Universidad Veracruzana, México
Objetivo: Presentar una plática en la Escuela de Matemáticas de América Latina y el Caribe (EMALCA 2012).
- Koç University, Turquía
Objetivo: Participar del 8th World Congress of Probability and Statistics.

- **David Guillermo Romero**

- Technische Universitat Berlin, Alemania*
Objetivo: Participar en el *21th Symposium of Mathematical Programming ISMP 2012*.
- Universidad Veracruzana, México*
Objetivo: Participar en una reunión de la *Red de Modelos Matemáticos y Computacionales del CONACyT*, en la temática de Economía y Finanzas.
- Universidad Autónoma de Querétaro, México*
Objetivo: Asistir al *XLV Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana (XLV SMM 2012)*.
- Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, México*
Objetivo: Participar en las *VI Jornadas de Física y Matemáticas*.
- Instituto Federal Electoral, México*
Objetivo: Participar como ponente invitado al *Seminario Internacional sobre Distribución Electoral*.

- **Ernesto Rosales**

- Universidad Nacional de Córdoba, Argentina*
Objetivo: Asistir al *IV Congreso Latinoamericano de Matemáticos (IV CLAM 2012)* y dar una plática.
- CIRM, Francia*
Objetivo: Asistir al coloquio '*Feuilletages et équations différentielles complexes*'.
- Universidad Autónoma de Querétaro, México*
Objetivo: Participar como coordinador de sesión en el *XLV Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana (XLV SMM 2012)*.

- **Gabriel Ruiz**

- Universidad de Málaga, España*
Objetivo: Participar en el *II Encuentro Conjunto de la RSME y la SMM*: Dar una charla en la Sesión de Geometría Diferencial organizada por Gregor Weingart por parte de México.
- CIMAT - Centro de Investigación en Matemáticas, México*
Objetivo: Asistir a la: *Escuela sobre Flujos de Ricci* Minicursos en el CIMAT.
- Universidad Autónoma de Querétaro, México*
Objetivo: Impartir el minicurso '*Geometría Diferencial en el espacio de Minkowski de dimensión tres*' en el *XLV Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana (XLV SMM 2012)*.
- Universidad Autónoma de Yucatán, México*
Objetivo: Impartir un minicurso y una charla por invitación.

- **Héctor Sánchez**

- Universidad Nacional de Córdoba, Argentina*
Objetivo: Asistir al *IV Congreso Latinoamericano de Matemáticos (IV CLAM 2012)*.
- Universidad de la República, Uruguay*
Objetivo: Asistir al *Congreso Satélite de Sistemas Dinámicos* en Montevideo.

- **Jawad Snoussi**

- Universidad de Málaga, España*
Objetivo: Participar en la *II reunión conjunta RSME-SMM*.
- Universidad Sidi Mohammed Benabdallah, Marruecos*
Objetivo: Coordinar los últimos detalles de la organización de la *Escuela CIMPA 'Singularités des espaces, des fonctions et des feuilletages'*. Dar un curso en la misma escuela.
- Centro de Ciencias Matemáticas, UNAM, México*
Objetivo: Participar en el encuentro de *Geometría algebraica* organizado por Abel Castorena.

- **Ricardo Strausz**

- Universidad Autónoma de Querétaro, México*
Objetivo: Participar en el *XLV Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana (XLV SMM 2012)*.
- Universidad Michoacana, México*
Objetivo: Participar en la escuela de invierno.

- **Pablo Suárez**

- Universidad Autónoma de Querétaro, México*
Objetivo: Asistir al *XLV Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana (XLV SMM 2012)*.
- Instituto de Matemáticas - Unidad Cuernavaca (UNAM), México*
Objetivo: Dar un seminario de sistemas dinámicos.
- CIMAT - Centro de Investigación en Matemáticas, México*
Objetivo: Charla en reunión de flujos geométricos.

- **Martha Takane**

- CIMAT - Centro de Investigación en Matemáticas México*
Objetivo: Asistir a *School of knot and 3-Manifolds* para celebrar el cumpleaños 70 del Dr. Francisco González Acuña.

- **Santiago Alberto Verjovsky**

- Universidad de Málaga, España*
Objetivo: Participar como conferencista invitado a la *II Reunión de la RSME y la SMM*.

-CIRM, Francia

Objetivo: Impartir conferencia en el 60 aniversario del Dr. Dominique Cerveau.

• **Carlos Villegas**

-Universidad de Málaga, España

Objetivo: Dar una plática por invitación en la sesión de Física Matemática de la Segunda Reunión conjunta entre las sociedades matemáticas de México y España.

-Universidad de Sonora, México

Objetivo: Participar con una plática en el evento Geometría y Sistemas Dinámicos organizado por la Universidad de Sonora y a celebrarse en San Carlos, Sonora, México.

-Universidad Autónoma de Querétaro, México

Objetivo: Impartir una plática por invitación en la sección de ecuaciones diferenciales del XLV Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana (XLV SMM 2012).

• **Gregor Weingart**

-Universidad de Málaga, España

Objetivo: Participar en la II Reunión Conjunta de la RSME y la SMM como coordinador del lado mexicano de la sesión 'Geometría Diferencial'.

-Universidad Autónoma de Querétaro, México

Objetivo: Asistir al XLV Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana (XLV SMM 2012).

-CIMAT - Centro de Investigación en Matemáticas, México

Objetivo: Impartir el minicurso 'Introducción a Supervariedades' en el '5o Miniencuentro de Geometría Diferencial' en el Centro de Investigación en Matemáticas, Guanajuato, México.

5. Estancias sabáticas (1)

• **José Luis Cisneros**

-Columbia University, Estados Unidos

Objetivo: Primeros nueve meses de estancia sabática.

-ICTP - The Abdus Salam International Center of Theoretical Physics, Italia

Objetivo: Últimos 3 meses de estancia sabática. Visita como Asociado Regular