

## ANEXO I-0

### Investigadores 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
- **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
- **Balanzario Gutiérrez Eugenio Pacelli**  
11-xx Teoría de números
- **Barot Schlatter Michael**  
16-xx Anillos asociativos y álgebras,  
17-xx Anillos y álgebras no asociativas,  
18-xx Teoría de categorías; algebra homológica
- **Bautista Ramos Raymundo**  
16-xx Anillos asociativos y álgebras,  
15-xx Álgebra lineal y multilineal; teoría de  
matrices,  
18-xx Teoría de categorías; algebra homológica
- **Bokowski Jurgen Gerhard**  
05-xx Combinatoria,  
52-xx Geometría convexa y discreta
- **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
- **Cárdenas Trigos Humberto**  
15-xx Álgebra lineal y multilineal; teoría de  
matrices
- **Carrillo Hoyo Ángel Manuel**  
46-xx Análisis funcional
- **Castorena Martínez Luis Abel**  
14-xx Geometría algebraica
- **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
- **Corichi Rodríguez Gil Alejandro**  
81-xx Teoría cuántica,  
83-xx Teoría de la relatividad y gravitacional
- **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**  
68-xx Ciencias de la computación,  
47-xx Teoría de operadores,  
81-xx Teoría cuántica
- **Elizondo Huerta E. Javier**  
14-xx Geometría algebraica
- **Eudave Muñoz Mario**  
57-xx Variedades y complejos de celdas
- **Folch Gabayet Magalí Louise Marie**  
42-xx Análisis de Fourier,  
43-xx Análisis armónico abstracto
- **Galeana Sánchez Hortensia**  
05-xx Combinatoria
- **Garaev Moubariz**  
11-xx Teoría de números
- **García Ferreira Salvador**  
54-xx Topología general
- **García Martínez Armando**  
46-xx Análisis funcional
- **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

• **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

• **Hrusak Michael**

54-xx Topología general

• **Illanes Mejía Alejandro**

54-xx Topología general

• **Jiménez Benítez Rolando**

55-xx Topología algebraica

• **Juan Pineda Daniel**

19-xx  $\mathbb{K}$ -teoría,

55-xx Topología algebraica

• **Kaikina Elena**

35-xx Ecuaciones diferenciales parciales

• **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

• **López de Medrano Sánchez Santiago**

37-xx Sistemas dinámicos y teoría ergódica,

34-xx Ecuaciones diferenciales ordinarias,

58-xx Análisis global, análisis de variedades

• **Luca Florian**

11-xx Teoría de números

• **Macías 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**

15-xx Álgebra lineal y multilineal; teoría de matrices,

22-xx Grupos topológicos, grupos de Lie,

30-xx Funciones de variable compleja,

42-xx Análisis de Fourier,

46-xx Análisis funcional

• **Marmolejo Rivas Francisco**

20-xx Teoría de grupos y generalizaciones

• **Martínez Morales José Luis**

51-xx Geometría

• **Martínez Villa Roberto**

13-xx Anillos conmutativos y álgebras

• **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

• **Mostovoy Jacob**

70-xx Mecánica de partículas y sistemas,

17-xx Anillos y álgebras no asociativas,

55-xx Topología algebraica,

57-xx Variedades y complejos de celdas,

14-xx Geometría algebraica

• **Muciño Raymundo Jesús**

14-xx Geometría algebraica

• **Müller Olaf Torsten**

51-xx Geometría,

58-xx Análisis global, análisis de variedades,

81-xx Teoría cuántica,

83-xx Teoría de la relatividad y gravitacional

• **Naumkin Venedictova Pavel**

35-xx Ecuaciones diferenciales parciales

• **Neumann Coto Max**

57-xx Variedades y complejos de celdas,

53-xx Geometría diferencial

• **Oeckl Robert**

81-xx Teoría cuántica,

83-xx Teoría de la relatividad y gravitacional,

16-xx Anillos asociativos y álgebras,

55-xx Topología algebraica,

58-xx Análisis global, análisis de variedades,

57-xx Variedades y complejos de celdas

• **Oliveros Braniff Déborah**

51-xx Geometría

• **O'Reilly Regueiro Eugenia**

20-xx Teoría de grupos y generalizaciones

• **Ortiz Bobadilla Laura**

34-xx Ecuaciones diferenciales ordinarias

• **Ortiz Rodríguez Adriana**

14-xx Geometría algebraica

• **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



- **Raggi Cárdenas Gerardo**  
20-xx Teoría de grupos y generalizaciones,  
16-xx Anillos asociativos y álgebras
- **Rajsbaum Gorodezky Sergio**  
68-xx Ciencias de la computación,  
05-xx Combinatoria
- **Recillas Juárez Félix**  
22-xx Grupos topológicos, grupos de Lie,  
20-xx Teoría de grupos y generalizaciones
- **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
- **Salmerón Castro Leonardo**  
15-xx Álgebra lineal y multilineal; teoría de  
matrices,  
16-xx Anillos asociativos y álgebras
- **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,  
51-xx Geometría,  
32-xx Varias variables complejas y espacios  
analíticos
- **Searle Burns Catherine Elizabeth**  
53-xx Geometría diferencial,  
22-xx Grupos topológicos, grupos de Lie
- **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
- **Takane Imay Martha I**  
5-xx Álgebra lineal y multilineal; teoría de matrices
- **Urrutia Galicia Jorge**  
05-xx Combinatoria,  
52-xx Geometría convexa y discreta,  
68-xx Ciencias de la computación

- **Vallejo Ruiz Ernesto**  
05-xx Combinatoria,  
20-xx Teoría de grupos y generalizaciones
- **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
- **Zapata Ramírez José Antonio**  
81-xx Teoría cuántica,  
83-xx Teoría de la relatividad y gravitacional
- **Zertuche Mones Federico**  
37-xx Sistemas dinámicos y teoría ergódica
- **Zubieta Russi Gonzalo**  
00-xx General,  
97-xx Educación matemática

## 2. Becarios posdoctorales y grupo al que están asociados

- **Cabrera Carlos**  
Sistemas Dinámicos Holomorfos
- **Colossi Daniel**  
Física-Matemática
- **Jasso Fany**  
Topología
- **Mejía Janitzio**  
Teoría de Números
- **Millán Silvia**  
Topología Algebraica
- **Rodríguez Joel**  
Ecuaciones Diferenciales
- **Zárate Leticia**  
Topología Algebraica

## 3. Técnicos Académicos y áreas apoyadas

### Biblioteca:

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

### Cómputo:

- Alfaro Quiza Rubén
- Atakishiyev Mammad
- Cázarez Bush Federico J.
- Domínguez Flores Víctor E.
- Leñero Padierna Mónica
- Magaña Lemus Miguel



- Rivera Ortega Carlos
- Sacristán Ruiz-Funes Eduardo
- Toledo de la Cruz Franco
- Valencia Vivanco Ma. del Carmen

**Educación**

- Abreu León José Luis



## ANEXO I-0B

### Estudiantes asociados

#### Licenciatura

##### C. U.

- **Camacho Calderón Angelito**  
Asesor: Adriana Ortiz Rodríguez  
Línea de estudio principal: 51-xx Geometría
- **Corichi Zaldivar Luis Ángel**  
Asesor: José Ríos Montes
- **de Nova Vázquez Mónica**  
Asesor: Adriana Ortiz Rodríguez
- **del Río Francos María**  
Asesor: Déborah Oliveros Braniff  
Línea de estudio principal: 52-xx Geometría convexa y discreta
- **Fernández Morelos Juan Carlos**  
Asesor: Carlos Prieto de Castro
- **García Ramos Aguilar Felipe**  
Asesor: Mónica Alicia Clapp Jiménez Labora
- **Goldfeder Ortiz Ilán Abraham**  
Asesor: Hortensia Galeana Sánchez  
Línea de estudio principal: 05-xx Combinatoria
- **González Casanova Soberón Adrián**  
Asesor: María Emilia Caballero Acosta
- **González Morales Nancy Leticia**  
Asesor: Ernesto Rosales González
- **González Urquiza Adriana**  
Asesor: Laura Ortiz Bobadilla
- **Hernández Águila Julio César**  
Asesor: Ernesto Rosales González
- **Heyser Ortiz Francisco**  
Asesor: Laura Ortiz Bobadilla
- **Higuera Rojo Galo**  
Asesor: Alejandro Illanes Mejía
- **López Cruz Diosel**  
Asesor: Carlos Prieto de Castro
- **Mendoza Hashimoto Jorge Ken**  
Asesor: Ricardo Gómez Aíza  
Línea de estudio principal: 37-xx Sistemas dinámicos y Teoría ergódica
- **Murphy Hernández Frank Patrick**  
Asesor: Francisco Raggi Cárdenas
- **Nájera Chávez Alfredo**  
Asesor: Christoff Geiss
- **Pontigo Herrera Jessie Diana**  
Asesor: Ernesto Rosales González
- **Pozo Martínez José**  
Asesor: Francisco Raggi Cárdenas
- **Ramírez Sánchez Sergio Alberto**  
Asesor: Nils Ackermann
- **Rodríguez Guzmán Diego**  
Asesor: Laura Ortiz Bobadilla
- **Rubio Montiel Christian**  
Asesor: Martha Gabriela Araujo Pardo
- **Samayoa D Víctor Augusto**  
Asesor: Carlos Prieto de Castro
- **Soberón Bravo Pablo**  
Asesor: Ricardo Strausz

- **Vázquez Vera Ramiro**  
Asesor: José Ríos Montes

##### Morelia

- **Castañeda Rivera Jesús**  
Asesor: H. Cárdenas
- **Franco García Martha**  
Asesor: E. Balanzario
- **Hernández Orozco José A.**  
Asesor: A. Castorena
- **Peña Cervantes Luis F.**  
Asesor: E. Kaikina
- **Pizá Morales Oscar A.**  
Asesor: A. Castorena
- **Santamaría Barrera Liliana**  
Asesor: E. Balanzario
- **Sedano Mendoza Manuel**  
Asesor: A. Castorena
- **Sierra Murillo Salvador**  
Asesor: D. Juan
- **Torres Canseco A. Gabriela**  
Asesor: E. Balanzario

##### Cuernavaca

- **Antón Ataulfo**  
Asesor: Santiago Alberto Verjovsky Solá
- **Corrales Víctor Manuel**  
Asesor: Catherine Elizabeth Searle Burns
- **Delgado Escobar Remigio**  
Asesor: Catherine Elizabeth Searle Burns
- **Durán Orozco Marina**  
Asesor: Martha Takane Imay
- **González Ramos Gustavo**  
No. Cuenta: 508016815.  
Asesor: Adolfo Guillot Santiago
- **Guajardo Garza Oscar Francisco**  
Asesor: Catherine Elizabeth Searle Burns
- **López Madrigal Angelina**  
Asesor: Rolando Jiménez Benítez
- **Millán Díaz Cesar Gabriel**  
Asesor: Timothy M. Gendron
- **Pérez Cabrera Iván Leonardo**  
Asesor: Martha Takane Imay
- **Rivera Noriega Jorge**  
Asesor: David Romero Vargas
- **Sánchez Godínez Antonia**  
Asesor: Catherine Elizabeth Searle Burns
- **Trejo Abad Sofía**  
No. Cuenta: 301502991.  
Asesor: Aubin Arroyo
- **Valencia León**  
Asesor: Timothy M. Gendron
- **Valencia Negrete Carla**  
Asesor: Santiago Alberto Verjovsky Solá



• **Vázquez Navarro Alejandro**

Asesor: Max Neumann

• **Zenteno Adrián**

Asesor: Timothy M. Gendron

**Maestría**

**C. U.**

• **Aguilar Benítez Rocío del Pilar**

Asesor: Micho Durdevich

Línea de estudio principal: 53-xx Geometría diferencial

• **Cano Vila Javier**

Asesor: Jorge Urrutia Galicia

• **Cortés Poza David**

Asesor: María Emilia Caballero Acosta

Línea de estudio principal: 60-xx Teoría de probabilidad y procesos estocásticos

• **Corvera Espinoza Mayra Yadira**

Asesor: Jorge Urrutia Galicia

• **Dávila Santos Adriana**

Asesor: Michael Barot Schlatter

Línea de estudio principal: 16-xx Anillos asociativos y álgebras

• **Escobedo Bustamante Adriana**

Asesor: Mario Eudave Muñoz

• **Espinosa Hurtado Kenya Verónica**

Asesor: Mónica Clapp

Línea de estudio principal: 35-xx Ecuaciones diferenciales parciales

• **Domínguez López Claudia Guadalupe**

Asesor: Adalberto García Máynez Ce

• **González Silva Raúl**

Asesor: Michael Barot Schlatter

Línea de estudio principal: 16-xx Anillos asociativos y álgebras

• **Hernández Cedillo María Magdalena**

Asesor: Emilio Marmolejo Olea

• **Hernández Cruz César**

Asesor: Hortensia Galeana Sánchez

Línea de estudio principal: 05-xx Combinatoria

• **Hernández Gutiérrez Rodrigo Jesús**

Asesor: Alejandro Illanes Mejía

Línea de estudio principal: 54-xx Topología general

• **Koike Quintanar Sergio Hiroki**

Asesor: Juan José Montellano

Línea de estudio principal: 52-xx Geometría convexa y discreta

• **López Chávez Gloria**

Asesor: Martha Gabriela Araujo Pardo

Línea de estudio principal: 05-xx Combinatoria

• **Mejía Rojas Miguel Ángel**

Asesor: Michael Barot Schlatter

• **Ochoa Hofmann Giselle**

Asesor: Michael Barot Schlatter

• **Ordóñez Ramírez Norberto**

Asesor: Verónica Martínez de la Vega y Mansilla

Línea de estudio principal: 54-xx Topología general

• **Oropeza Solórzano Eduardo**

Asesor: María Emilia Caballero Acosta

Línea de estudio principal: 60-xx Teoría de probabilidad y procesos estocásticos

• **Pérez Ramírez Nicolás**

Asesor: Mónica Clapp

Línea de estudio principal: 46-xx Análisis funcional

• **Ponce Aguilera Pavel Ivan**

Asesor: Michael Barot Schlatter

• **Ramírez Romero Alberto Jorge**

Asesor: Michael Barot Schlatter

• **Reyna Hernández Gerardo**

Asesor: Isabel Puga Espinosa; Alejandro Illanes Mejía

Línea de estudio principal: 55-xx Topología algebraica

• **Salazar Montiel José Miguel**

Asesor: Ricardo Gómez Aíza

Línea de estudio principal: 37-xx Sistemas dinámicos y Teoría ergódica

• **Saldaña de Fuentes Alberto**

Asesor: Nils Ackermann

Línea de estudio principal: 35-xx Ecuaciones diferenciales parciales

• **Sánchez Romero Iván**

Asesor: Marcelo Alberto Aguilar González de la Vega

Línea de estudio principal: 55-xx Topología algebraica

• **Santillán Baltasar Rosario**

Asesor: Michael Barot Schlatter

• **Torres Ramos Ingrid Chantal**

Asesor: Santiago López de Medrano Sánchez

• **Valdivieso Díaz Yadira**

Asesor: Michael Barot Schlatter

Línea de estudio principal: 16-xx Anillos asociativos y álgebras

• **Vargas Valente Santiago**

Asesor: Ernesto Rosales González

Línea de estudio principal: 16-xx Anillos asociativos y álgebras

**Morelia**

• **Bustamante Mauricio**

Posgrado UMSNH - UNAM

Asesor: José A. Zapata

• **Carballo Domínguez Edgar**

Asesor: M. Hrusak

• **Castañeda Salazar Margarita**

Asesor: D. Juan

• **de la Rosa Navarro Brenda Leticia**

Posgrado UMSNH - UNAM

Asesor: A. Castorena

• **Fernández Bretón David J.**

Asesor: F. Luca

• **González Lemus Juan Ahtziri**

Posgrado UMSNH - UNAM

Asesor: Jesús Muciño

Línea de estudio principal: 57-xx Variedades y complejos de celdas



- **Guzmán Sánchez Sergio**  
Asesor: Florián Luca
- **Hurtado Mora Alejandra F.**  
Asesor: G. Raggi
- **Ibarra Tacho Jesús Tadeo**  
Asesor: Gerardo Raggi
- **Lucio Peña Perla Cecilia**  
Asesor: E. Balanzario
- **Mondragón Suárez Jerónimo**  
Asesor: Roberto Martínez Villa  
Línea de estudio principal: 13-xx Anillos conmutativos y álgebras
- **Morales Uc Kenneth Jair**  
Posgrado UMSNH - UNAM  
Asesor: Daniel Juan Pineda  
Línea de estudio principal: 54-xx Topología general
- **Pino Villela Humberto Saúl**  
Asesor: Salvador García Ferreira  
Línea de estudio principal: 54-xx Topología general
- **Reyes Ahumada Graciela A.**  
Asesor: A. Castorena
- **Rivera Gómez Jonathán E.**  
Asesor: S. García
- **Rodríguez Castillo Enrique**  
Asesor: Raymundo Bautista  
Línea de estudio principal: 16-xx Anillos asociativos y álgebras
- **Ruiz Velázquez Luis**  
Asesor: Daniel Juan Pineda  
Línea de estudio principal: 55-xx Topología algebraica
- **Soto Posada C. Alejandro**  
Asesor: J. Zapata
- **Venegas Pérez Carolina**  
Asesor: A. Castorena
- **Villalba Vega Tanya J.**  
Posgrado UMSNH - UNAM  
Asesor: E. Balanzario  
Línea de estudio principal: 00-xx General
- **Wences Nájera Giovanni**  
Posgrado UMSNH - UNAM  
Asesor: M. Hrusak

#### Cuernavaca

- **Alcaráz Barrera Rafael**  
Asesor: Aubin Arroyo  
Línea de estudio principal: 37-xx Sistemas dinámicos y teoría ergódica
- **Andrés Duarte Daniel**  
Asesor: Jawad Snoussi  
Línea de estudio principal: 14-xx Geometría algebraica
- **Arciniaga Nevárez José Antonio**  
Asesor: José Luis Cisneros Molina  
Línea de estudio principal: 55-xx Topología algebraica
- **Arellano Arellano Omar Obed**  
Asesor: Aubin Arroyo

Línea de estudio principal: 37-xx Sistemas dinámicos y teoría ergódica

- **Ariza García Ma. de Lourdes**  
Asesor: Jacob Mostovoy  
Línea de estudio principal: 08-xx Sistemas algebraicos generales
- **Barrera Herrera Enrique**  
Asesor: Gabriela Hinojosa (Tutor de Posgrado de la UNAM).
- **Cruz García Felipe**  
Asesor: Jawad Snoussi
- **De la Torre Suárez José Guadalupe**  
Asesor: Carlos Villegas Blas
- **Díaz Gutiérrez Ricardo**  
Asesor: Liudmila Sabinina  
Línea de estudio principal: 17-xx Anillos y álgebras no asociativas
- **Espinosa Tintos José Eduardo**  
Asesor: Salvador Pérez Esteva
- **Gómez Morales Mirna Lisette**  
Asesor: Fuensanta Aroca Bisquert  
Línea de estudio principal: 14-xx Geometría algebraica
- **González Ramos Gustavo**  
Asesor: Adolfo Guillot  
Línea de estudio principal: 51-xx Geometría
- **Hernández González María Magdalena**  
Asesor: Rolando Jiménez Benítez  
Línea de estudio principal: 54-xx Topología
- **Hernández Vélez César Israel**  
Asesor: Jawad Snoussi  
Línea de estudio principal: 14-xx Geometría algebraica
- **Jiménez Munguía Ronald Richard**  
Asesor: Salvador Pérez Esteva  
Línea de estudio principal: 26-xx Funciones reales
- **Lara Popoca Jesús**  
Asesor: Jawad Snoussi  
Línea de estudio principal: 14-xx Geometría algebraica
- **López Trujillo Alma Delia**  
Asesor: Jacob Mostovoy  
Línea de estudio principal: 08-xx Sistemas algebraicos generales
- **Martínez Ríos Mario**  
Asesor: Timothy M. Gendron  
Línea de estudio principal: 11-xx Teoría de números
- **Méndez Carrera Mayra**  
Asesor: Adolfo Guillot  
Línea de estudio principal: 37-xx Sistemas dinámicos y teoría ergódica
- **Méndez Franco Johny**  
Asesor: Natig Atakishiyev
- **Roldán Pensado Edgardo**  
Asesor: Emilio Marmolejo Olea  
Línea de estudio principal: 58-xx Análisis global, análisis de variedades
- **Vallejo Jiménez Benjamín**  
Asesor: Adolfo Guillot Santiago



- **Vázquez Ávila Adrián**  
Asesor: David Romero Vargas  
Línea de estudio principal: 05-xx Combinatoria
- **Vilchis Torres Omar Samuel**  
Asesor: Yuri Karlovich (Tutor de Posgrado de la UNAM)

## Doctorado

### C. U.

- **Aguilera Miranda Ma. Elena**  
Asesor: Alejandro Illanes Mejía
- **Bautista Santiago Crevel**  
Asesor: Jorge Urrutia Galicia  
Línea de estudio principal: 05-xx Combinatoria
- **Camargo García Javier Enrique**  
Asesor: Sergio Macías  
Línea de estudio principal: 55-xx Topología algebraica
- **Castañeda Rojano Armando**  
Asesor: Sergio Rajsbaum  
Línea de estudio principal: 68-xx Ciencias de la computación
- **Chacón Tirado Mauricio Esteban**  
Asesor: Alejandro Illanes Mejía
- **Chan Palomo Luis Celso**  
Asesor: Mario Eudave Muñoz  
Línea de estudio principal: 55-xx Topología algebraica
- **Conde Martínez Rodolfo**  
Asesor: Marcelo Alberto Aguilar
- **Delgado Escalante Pietra Adriana**  
Asesor: Hortensia Galeana Sánchez  
Línea de estudio principal: 05-xx Combinatoria
- **Figuroa Gutiérrez Ana Paulina**  
Asesor: Ángel Manuel Carrillo Hoyo
- **Flores Peñaloza José David**  
Asesor: Jorge Urrutia Galicia  
Línea de estudio principal: 68-xx Ciencias de la computación
- **García García Alejandra**  
Asesor: Armando García Martínez  
Línea de estudio principal: 55-xx Topología algebraica
- **Gaytán Gómez Guadalupe**  
Asesor: Hortensia Galeana Sánchez  
Línea de estudio principal: 18-xx Teoría de categorías; álgebra nomológica
- **Gutiérrez Guzmán Sergio César Alejandro**  
Asesor: Mario Eudave Muñoz
- **Guzmán Tristán Araceli**  
Asesor: Mario Eudave Muñoz  
Línea de estudio principal: 54-xx Topología general
- **Luviano Flores Johana**  
Asesor: Luis Montejano Peimbert  
Línea de estudio principal: 52-xx Geometría convexa y discreta
- **Manrique Mansour Martín**  
Asesor: Hortensia Galeana Sánchez  
Línea de estudio principal: 05-xx Combinatoria

- **Nava Martínez Hugo Jesús**  
Asesor: Santiago López de Medrano Sánchez  
Línea de estudio principal: 34-xx Ecuaciones diferenciales ordinarias
- **Pérez Garmendía José Luis Ángel**  
Asesor: María Emilia Caballero Acosta  
Línea de estudio principal: 60-xx Teoría de probabilidad y procesos estocásticos
- **Pérez Tiscareño Reyna María**  
Asesor: Hugo Arizmendi Peimbert  
Línea de estudio principal: 46-xx Análisis funcional
- **Ramírez Ibáñez Marcelino**  
Asesor: Criel Merino López
- **Roa Fajardo Jairo**  
Asesor: Hugo Arizmendi Peimbert  
Línea de estudio principal: 46-xx Análisis funcional
- **Santiago Santos Alicia**  
Asesor: Isabel Puga Espinosa
- **Santiago González Grissel**  
Asesor: Mario Eudave Muñoz  
Línea de estudio principal: 57-xx Variedades y complejos de celdas
- **Terán Guerrero Daniela Mariyet**  
Asesor: Francisco Raggi Cárdenas  
Línea de estudio principal: 16-xx Anillos asociativos y álgebras
- **Villanueva Méndez Hugo**  
Asesor: Alejandro Illanes Mejía  
Línea de estudio principal: 55-xx Topología algebraica

## Morelia

- **Bernal Vilchis Fernando**  
Asesor: P. Naumkin  
Línea de estudio principal: 34-xx Ecuaciones diferenciales ordinarias
- **Coba Magaña Alejandro**  
Asesor: Raymundo Bautista
- **Díaz Alvarado Saúl**  
Asesor: F. Luca
- **Díaz Marín Homero**  
Posgrado UMSNH - UNAM  
Asesor: José A. Zapata  
Línea de estudio principal: 81-xx Teoría cuántica
- **Dohse Max**  
Asesor: Robert Oeckl  
Línea de estudio principal: 81-xx Teoría cuántica
- **Espinoza Arce José Ángel**  
Asesor: R. Oeckl
- **Hass Félix Simón**  
Asesor: Robert Oeckl  
Línea de estudio principal: 81-xx Teoría cuántica
- **Hernández Moguel Luis**  
Asesor: J. Zapata  
Línea de estudio principal: 14-xx Geometría algebraica
- **Juárez Zirate Salvador**  
Posgrado ITM-UNAM  
Asesor: Elena Kaikina



Línea de estudio principal: 32-xx Varias variables complejas y espacios analíticos

- **León Gil Gaspar R.**  
Posgrado UMSNH-UNAM  
Asesor: Jesús Muciño  
Línea de estudio principal: 34-xx Ecuaciones diferenciales ordinarias
- **López Ramírez Manuel Antonio**  
Asesor: Salvador García Ferreira  
Línea de estudio principal: 03-xx Lógica matemática y fundamentos
- **Martínez Ruiz Iván**  
Asesor: Michael Hrusak  
Línea de estudio principal: 03-xx Lógica matemática y fundamentos
- **Mata Gutiérrez Osbaldo**  
Asesor: J. Muciño  
Línea de estudio principal: 14-xx Geometría algebraica
- **Meza Alcántara David**  
Asesor: Michael Hrusak  
Línea de estudio principal: 03-xx Lógica matemática y fundamentos
- **Ortiz Morales Martín**  
Asesor: Roberto Martínez Villa  
Línea de estudio principal: 18-xx Teoría de categorías; álgebra homológica
- **Ramos García Ulises Ariet**  
Asesor: Michael Hrusak  
Línea de estudio principal: 03-xx Lógica matemática y fundamentos
- **Rojas Milla Cristian**  
Posgrado UMSNH - UNAM  
Asesor: Jesús Muciño
- **Romero Romero Nadia**  
Asesor: Gerardo Raggi  
Línea de estudio principal: 20-xx Teoría de grupos y generalizaciones
- **Sánchez Salazar Pedro David**  
Asesor: Ernesto Vallejo  
Línea de estudio principal: 05-xx Combinatoria
- **Sotelo García Norma Liliana**  
Asesor: R. Bautista  
Línea de estudio principal: 15-xx Álgebra lineal y multilineal; Teoría de matrices
- **Taneco Hernández Marco Antonio**  
Posgrado UMSNH - UNAM  
Asesor: E. Balanzario  
Línea de estudio principal: 35-xx Ecuaciones diferenciales parciales
- **Téllez Nieto Osvaldo**  
Asesor: Michael Hrusak  
Línea de estudio principal: 03-xx Lógica matemática y fundamentos
- **Villa Hernández David**  
Asesor: G. Raggi
- **Villegas Ramírez Artemio**  
Asesor: Florián Luca  
Línea de estudio principal: 11-xx Teoría de números

## Cuernavaca

- **Aguilar Cabrera Haydée**  
Asesor: José Antonio Seade  
Línea de estudio principal: 14-xx Geometría algebraica
- **Almanza Rodríguez Rubén Germán**  
Asesor: Peter Makienko
- **Barreto Felipe Yadira**  
Asesor: Santiago Alberto Verjovsky Solá
- **Cano Cordero Ángel**  
Asesor: Héctor Sánchez Morgado / José A. Seade  
Línea de estudio principal: 22-xx Grupos topológicos, grupos de Lie
- **Díaz González Juan Pablo**  
Asesor: Santiago Alberto Verjovsky Solá  
Línea de estudio principal: 11-xx Teoría de números
- **Díaz Gutiérrez Alejandro**  
Asesor: Jung Kohl Christof (Tutor de Posgrado de la UNAM)  
Línea de estudio principal: 81-xx Teoría cuántica
- **Díaz Ortiz Erik**  
Asesor: Carlos Villegas Blas  
Línea de estudio principal: 58-xx Análisis global, análisis de variedades
- **Espinoza Fierro Jesús Francisco**  
Asesor: José Luis Cisneros Molina  
Línea de estudio principal: 55-xx Topología algebraica
- **Estala Arias Samuel**  
Asesor: Santiago Alberto Verjovsky Solá
- **Gaona Jiménez Silvia**  
Asesor: David Romero Vargas
- **González Sánchez Rocío**  
Asesor: Santiago Alberto Verjovsky Solá  
Línea de estudio principal: 22-xx Grupos topológicos, grupos de Lie
- **Hernández Amador Rosalía Guadalupe**  
Asesor: José Luis Cisneros Molina  
Línea de estudio principal: 55-xx Topología algebraica
- **Limón Gutiérrez Beatriz**  
Asesor: José Antonio Seade  
Línea de estudio principal: 14-xx Geometría algebraica
- **Loeza Chin Luis**  
Asesor: Rolando Jiménez Benítez  
Línea de estudio principal: 55-xx Topología algebraica
- **Loreto Hernández Iván**  
Asesor: Santiago Alberto Verjovsky Solá  
Línea de estudio principal: 37-xx Sistemas dinámicos y Teoría ergódica
- **Loreto Hernández Juan**  
Asesor: Yuri Karlovich (Tutor Posgrado de la UNAM)  
Línea de estudio principal: 58-xx Análisis global, análisis de variedades
- **Menegon Aurelio**  
Asesor: José Antonio Seade



- **Morales Gamez Luis Fernando**  
Asesor: Rolando Jiménez Benítez  
Línea de estudio principal: 55-xx Topología algebraica
- **Murguía Villanueva Eréndira**  
Asesor: Jacob Mostovoy  
Línea de estudio principal: 14-xx Geometría algebraica
- **Ocampo Salgado Hugo**  
Asesor: Salvador Pérez Esteva  
Línea de estudio principal: 43-xx Análisis armónico abstracto
- **Ojeda Valencia Daisy**  
Asesor: Carlos Villegas Blas  
Línea de estudio principal: 58-xx Análisis global, análisis de variedades
- **Puente Vázquez Elsa**  
Asesor: Santiago Alberto Verjovsky Solá  
Línea de estudio principal: 51-xx Geometría
- **Reynaga Gutiérrez Francisco**  
Asesor: Federico Zertuche Mones
- **Rojas Sandoval Daniel**  
Asesor: Carlos Villegas Blas  
Línea de estudio principal: 47-xx Teoría de operadores
- **Rueda Paz Juvenal**  
Asesor: Natig Atakishiyev  
Línea de estudio principal: 33-xx Funciones especiales
- **Santos Mendoza Alfonso**  
Asesor: Santiago Alberto Alberto Verjovsky
- **Valenzuela Díaz Salvador**  
Asesor: Salvador Pérez Esteva  
Línea de estudio principal: 43-xx Análisis armónico abstracto



## ANEXO I-1

### Sede C. U.

#### Investigadores

- **Ackerman Nils-Heye**  
Investigador Asociado C  
PRIDE B, SNI I
- **Acosta García Gerardo**  
Investigador Titular A  
PRIDE B, SNI I
- **Aguilar González de la Vega Marcelo**  
Investigador Titular A  
PRIDE C, SNI II
- **Araujo Pardo Martha Gabriela**  
Investigador Titular A  
PRIDE B, SNI I
- **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 A  
PRIDE D, SNI II
- **Bokowski Jurgen Gerhard**  
Investigador Titular B
- **Bracho Carpizo Javier**  
Investigador Titular C  
PRIDE D, SNI III
- **Caballero Acosta Ma. Emilia**  
Investigador Titular B  
PRIDE D, SNI II
- **Carrillo Hoyo Ángel Manuel**  
Investigador Titular A  
PRIDE C
- **Clapp Jiménez Labora Mónica**  
Investigador Titular C  
PRIDE D, SNI III
- **De la Peña Mena José Antonio**  
Investigador Titular C  
PRIDE D, SNI III
- **De Teresa de Oteyza Ma. Luz**  
Investigador Titular A  
PRIDE C, SNI II
- **Díaz Barriga Casales Alejandro**  
Investigador Asociado C  
PRIDE C
- **Durdevich Lucic Micho**  
Investigador Titular A  
PRIDE B, SNI II
- **Elizondo Huerta Javier**  
Investigador Titular A  
PRIDE B, SNI I
- **Eudave Muñoz Mario**  
Investigador Titular B  
PRIDE C, SNI III
- **Folch Gabayet Magalie**  
Investigador Titular A  
PRIDE B, SNI I
- **Galeana Sánchez Hortensia**  
Investigador Titular C  
PRIDE D, SNI III
- **García Martínez Armando**  
Investigador Titular A  
PRIDE A, SNI I
- **García-Máynez y Cervantes Adalberto**  
Investigador Titular B  
PRIDE C, SNI II
- **Geiss Hahn Christof**  
Investigador Titular C  
PRIDE C, SNI II
- **Gómez Aíza Ricardo**  
Investigador Titular A  
PRIDE B, SNI I
- **González Acuña Francisco**  
Investigador Titular C  
PRIDE D, SNI III
- **Hernández Garciadiego Carlos**  
Investigador Titular A  
PRIDE C
- **Illanes Mejía Alejandro**  
Investigador Titular C  
PRIDE D, SNI III
- **Larrión Riveroll Francisco**  
Investigador Titular A  
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
- **López García Francisco Marcos**  
Investigador Asociado C  
PRIDE B, SNI I
- **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 Asociado C  
PRIDE B, SNI I
- **Mendoza Hernández Octavio**  
Investigador Asociado C  
PRIDE B, SNI I
- **Merino López Criel**  
Investigador Titular A  
PRIDE B, SNI I
- **Montejano Peimbert Luis**  
Investigador Titular C



PRIDE D, SNI III

- **Montellano Ballesteros Juan José**

Investigador Titular A

PRIDE B, SNI I

- **Moreno Mejía Israel**

Investigador Asociado C

PRIDE B, SNI I

- **Oliveros Braniff Déborah**

Investigador Asociado C

PRIDE B, SNI I

- **O'Reilly Regueiro Eugenia**

Investigador Asociado C

PRIDE B, SNI I

- **Ortiz Bobadilla Laura**

Investigador Titular A

PRIDE C, SNI I

- **Ortiz Rodríguez Adriana**

Investigador Asociado C

PRIDE B, SNI I

- **Prieto de Castro Carlos**

Investigador Titular C

PRIDE D, SNI II

- **Raggi Cárdenas Francisco**

Investigador Titular C

PRIDE D, SNI III

- **Rajsbaum Gorodezky Sergio**

Investigador Titular C

PRIDE C, SNI III

- **Recillas Juárez Félix**

Investigador Titular B

PRIDE C

- **Ríos Montes José**

Investigador Titular B

PRIDE D, SNI II

- **Rodrigues Eliane**

Investigador Titular A

PRIDE C, SNI I

- **Rosales González Ernesto**

Investigador Titular A

PRIDE C, SNI I

- **Sánchez Morgado Héctor**

Investigador Titular A

PRIDE B, SNI I

- **Strausz Santiago Ricardo**

Investigador Asociado C

PRIDE B, SNI I

- **Urrutia Galicia Jorge**

Investigador Titular C

PRIDE D, SNI III

- **Zubieta Russi Gonzalo**

Investigador Titular C

PRIDE C

## 2. Becaria posdoctoral y grupo al que está asociada

- **Jasso Fanny**

Topología

## 3. Técnicos Académicos y áreas apoyadas

- **Abreu León José Luis**

Técnico Académico Titular C

Educación

- **Alfaro Quiza Rubén**

Técnico Académico Asociado B

Cómputo

- **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 Asociado C

Cómputo

- **Meneses Tello Felipe**

Técnico Académico Titular B

Biblioteca

- **Sacristán Ruiz-Funes Eduardo**

Técnico Académico Asociado C

Cómputo

- **Rivera Ortega Carlos**

Técnico Académico Asociado C

Cómputo



## ANEXO I-2

### INTERCAMBIO ACADÉMICO

#### VISITANTES

##### 1. Estancias de investigación

- Dr. Filomena Pacella  
Universidad de Roma "La Sapienza", Italia  
Anfitrión: **Nils Ackermann**  
Objetivo: realizar investigaciones con los doctores M. Clapp y N. Ackermann
- Geser Fernández Catá  
Departamento de Radioquímica, Instituto Superior de Tecnologías y Ciencias Aplicadas, Cuba  
Anfitrión: **Luis Javier Álvarez Noguera**  
Objetivo: Colaboración en simulación de superficies de dióxido de silicio y surfactantes. El trabajo de esta investigadora cubana desembocará en su tesis doctoral que yo codirijo con el Dr. Claudio Zicovich de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos.  
Proyecto: Ha venido con fondos de un proyecto Papiit y ahora hemos solicitado un financiamiento al Conacyt en el marco del plan binacional de cooperación México-Cuba.
- Geysier Fernández Catá  
Departamento de Radioquímica, Instituto Superior de Tecnologías y Ciencias Aplicadas, Cuba  
Anfitrión: **Luis Javier Álvarez Noguera**  
Objetivo: Continuar con la colaboración sobre superficies de dióxido de silicio y surfactantes para la tesis doctoral de la visitante.
- Eulalia Barriere  
Universidad Politécnica de Cataluña, España  
Anfitrión: **Martha Gabriela Araujo Pardo**  
Objetivo: Estancia de Investigación  
Proyecto: Construcción de gráficas: Jaulas y Alianzas en redes
- Camino Balbuena  
Universidad Politécnica de Cataluña, España  
Anfitrión: **Martha Gabriela Araujo Pardo**  
Objetivo: Estancia de Investigación  
Proyecto: Construcción de gráficas: Jaulas y Alianzas en redes
- Le Dung Trung  
ICTP, Italia  
Anfitrión: **Fuensanta Aroca Bisquert**
- Mark Spivakowsky  
Universidad de Toulouse, Francia  
Anfitrión: **Fuensanta Aroca Bisquert**
- Sonia Trepode  
Universidad del Mar del Plata Argentina  
Anfitrión: **Michael Barot Schlatter**  
Objetivo: Realizar intercambio académico
- Dr. Jean Bertoin  
Universidad de París VI, Francia  
Anfitrión: **María Emilia Caballero Acosta**  
Objetivo: Realizar investigación con la Dra. Ma. Emilia Caballero
- Ernesto Lupercio  
CINVESTAV, México  
Anfitrión: **José Luis Cisneros Molina**  
Objetivo: Trabajar en teoría de orbidades
- Silvia Millán  
Binghamton University, Estados Unidos  
Anfitrión: **José Luis Cisneros Molina**  
Objetivo: Hablar sobre un posible proyecto de colaboración sobre Teoría K de anillos de los grupos de trenzas en superficies.
- Silvia Millán  
Binghamton University, Estados Unidos  
Anfitrión: **José Luis Cisneros Molina**  
Objetivo: Trabajar sobre Teoría K del anillo del grupo de trenzas puro del plano proyectivo.
- Silvia Millán  
Instituto de Matemáticas, UNAM, Representación Oaxaca, México  
Anfitrión: **José Luis Cisneros Molina**  
Objetivo: Trabajar sobre Teoría K del anillo del grupo de trenzas puro del plano proyectivo.
- Bernardo Uribe  
CINVESTAV, México  
Anfitrión: **José Luis Cisneros Molina**  
Objetivo: Trabajar en Teoría de orbidades
- Miguel Alejandro Xicotencatl  
CINVESTAV, México  
Anfitrión: **José Luis Cisneros Molina**  
Objetivo: Trabajar en Teoría de orbidades
- Pablo Amster  
Universidad de Buenos Aires, Argentina  
Anfitrión: **Mónica Clapp**  
Objetivo: Colaborar con M. Clapp
- Filomena Pacella  
Università di Roma "La Sapienza", Italia  
Anfitrión: **Mónica Clapp**  
Objetivo: Colaborar con M. Clapp
- Carlos Castro  
Universidad Politécnica de Madrid, España  
Anfitrión: **Luz de Teresa**  
Objetivo: Realizar investigación conjunta con Luz de Teresa y Magalí Folch  
Proyecto: Intercambio Académico.
- James Wright  
Universidad de Edimburgo, Reino Unido  
Anfitrión: **Magalí Folch Gabayet**



Objetivo: Continuar la investigación sobre operadores singulares

• Artur H. Tomita

Universidad de Sao Paulo, Brasil

Anfitrión: **Salvador García Ferreira**

Objetivo: Trabajar con el Dr. Salvador García Ferreira en temas de grupos topológicos pseudocompactos

• Carlos Uzcategui

Universidad de los Andes, Venezuela

Anfitrión: **Salvador García Ferreira**

Objetivo: Trabajar con el Dr. Carlos Uzcategui en temas de Filtros Subsecuenciales

• Carlos Castaño Bernard

International Centre of Theoretical Physics, Italia

Anfitrión: **Timothy Gendron Tornton**

Objetivo: Continuar trabando conmigo sobre invariantes modulares de toros no conmutativos

• Roman Kossak

City University of New York, Estados Unidos

Anfitrión: **Timothy Gendron Tornton**

Objetivo: 1. Programar el minicurso de Kossak:

"Automorphisms of First Order Structures". 2.

Programar el coloquio semanal de Kossak:

"Isomorphism Invariants of a Class of Discretely

Ordered Rings" 3. Consultar con Kossak y

formular un proyecto de investigación que

involucra leer unos artículos de Boris Zil'ber.

• Guillermo Morales Luna

Cinvestav, México

Anfitrión: **Timothy Gendron Tornton**

Objetivo: Programar la platica: "Bases

Matemáticas de la Criptografía de Clave

Pública" (Seminario de Teoría de Números,

Geometría y Física Matemática).

• Michael Shub.

Universidad de Toronto, Canadá

Anfitrión: **Santiago López de Medrano Sánchez**

Objetivo: Impartir conferencia.

• Santos Hernández

UAZ, México

Anfitrión: **Florian Luca**

• Par Kurlberg

KTH, Suecia

Anfitrión: **Florian Luca**

• Jean Loyola

University of the Philippines, Filipinas

Anfitrión: **Florian Luca**

• Janitzio Mejía

Universidad Autónoma Metropolitana, México

Anfitrión: **Florian Luca**

• Pantelimon Stanica

Naval Postgraduate School, Monterey, CA,

Estados Unidos

Anfitrión: **Florian Luca**

• Dr. Christopher Mourn

Rhodes College, Memphis, TE, Estados Unidos

Anfitrión: **Verónica Martínez de la Vega y Mansilla**

Objetivo: Asistir al II Taller de Investigación en Continuos e Hiperespacios, que se llevará a

cabo en la Universidad Autónoma de Querétaro, en Querétaro, Qro.

• Octavio Mendoza

Instituto de Matemáticas, UNAM, México

Anfitrión: **Roberto Martínez Villa**

Objetivo: Iniciar investigación conjunta sobre álgebras Koszul y estratificaciones.

• Dra. María Guadalupe Rodríguez Sánchez

UAM, Azcapotzalco, México

Anfitrión: **Criel Merino López**

Objetivo: Para realizar trabajos de investigación

conjunta con el Dr. Criel Merino López, que se

llevará a cabo en la Representación Oaxaca,

Oax.

• Dr. Rafael Villarroel

Centro de Investigación en Matemáticas, UAEH,

México

Anfitrión: **Criel Merino López**

Objetivo: realizar investigaciones con el Dr. Criel

Merino en la Representación Oaxaca

• Mustapha Lahyane

IFM (UMSNH), México

Anfitrión: **Israel Moreno Mejía**

Objetivo: Realizar Investigación

Proyecto: PAPIIT "Sobre el anillo de Cox de una

Superficie Racional".

• Sergei Duzhin

Instituto Steklov (Unidad San Petersburgo),

Federación Rusa

Anfitrión: **Jacob Mostovoy**

Objetivo: Escribir un libro con J. Mostovoy

• Peter Scott

Universidad de Michigan

Anfitrión: **Max Neumann Coto**

Objetivo: Realizar investigación conjunta

• Michael Reisenberger

Universidad de la República, Montevideo,

Uruguay

Anfitrión: **Robert Oeckl**

Objetivo: colaboración sobre problemas de

gravedad cuántica

• Ferenc Fodor

Universidad de Szeged, Hungría

Anfitrión: **Déborah Oliveros Braniff**

Objetivo: Investigación en la clasificación de

Politopos Centrados

• Juan Antonio Barceló

Universidad Politécnica de Madrid, España

Anfitrión: **Salvador Pérez Esteva**

Objetivo: Realizar investigación

• Juan Antonio Barceló

Universidad Politécnica de Madrid, España

Anfitrión: **Salvador Pérez Esteva**

Objetivo: Realizar trabajo de investigación con el

Dr. Salvador Pérez Esteva.

Proyecto: Conacyt

• Eli Gafni

UCLA, Estados Unidos

Anfitrión: **Sergio Rajsbaum**

Objetivo: Colaborar en Algoritmos Distribuidos



- Robert Wisbauer  
Universidad de Duesseldorf, Alemania  
Anfitrión: **José Ríos Montes**  
Objetivo: Realizar investigación en Teoría de Anillos y Módulos y participar como sinodal de un examen de Doctorado.
- Renato Iturriaga  
CIMAT, México  
Anfitrión: **Héctor Sánchez Morgado**  
Objetivo: Realizar investigación conjunta
- Fernando Galaz Garcia  
U. Maryland, College Park, Estados Unidos  
Anfitrión: **Catherine Searle Burns**  
Objetivo: Seguir colaborando sobre variedades de curvatura no negativa con rango de simetría maximal
- Fernando Galaz Garcia  
U. Maryland, College Park, Estados Unidos  
Anfitrión: **Catherine Searle Burns**  
Objetivo: Seguir colaborando sobre variedades de curvatura no negativa con rango de simetría maximal
- Fernando Galaz Garcia  
U. Maryland, College Park, Estados Unidos  
Anfitrión: **Catherine Searle Burns**  
Objetivo: Seguir colaborando sobre variedades de curvatura no negativa con rango de simetría maximal
- Dra. Jill McGowan  
Howard University, Estados Unidos  
Anfitrión: **Catherine Searle Burns**  
Objetivo: Seguir colaborando sobre espacios esféricos de cohomogeneidad 3.
- Lê Dung Trang  
ICTP, Trieste, Italia  
Anfitrión: **Jawad Snoussi**  
Objetivo: Trabajar con Fuensanta Aroca, José Seade y Jawad Snoussi.  
Proyecto: PAPIIT IN105806
- Mark Spivakovsky  
Universidad Paul Sabatier, Toulouse, Francia  
Anfitrión: **Jawad Snoussi**  
Objetivo: Trabajar con Fuensanta Aroca, José Seade y Jawad Snoussi
- Jurgen Bokowski  
Alemania  
Anfitrión: **Ricardo Strausz Santiago**  
Objetivo: Estancia Sabática
- Gustavo Tapia Sánchez  
UACJ, México  
Anfitrión: **Martha Takane Imay**  
Objetivo: Trabajar en el proyecto de investigación "Max-algebras"
- Peter Scott  
Universidad de Michigan, Estados Unidos  
Anfitrión: **Martha Takane Imay**  
Objetivo: Estudiar con él grupos asociadas a ciertas gráficas. Y seguir trabajando con Max Neumann  
Proyecto: PAPIIT IN103508-3

## 2. Participantes en reuniones académicas o conferenciantes

- Andrzej Soltysiak  
Universidad de Poznan, Polonia  
Anfitrión: **Hugo Arizmendi Peimbert**  
Objetivo: Hacer investigaciones en Álgebras Topológicas, así como impartir conferencia en el mismo tema.
- Andrzej Soltysiak  
Universidad de Poznan, Polonia  
Anfitrión: **Hugo Arizmendi Peimbert**  
Objetivo: Hacer investigaciones e impartir conferencias en el área de Álgebras Topológicas y Teoría de Operadores.
- Tomas Tonev  
Universidad de Montana en Missoula, Estados Unidos  
Anfitrión: **Hugo Arizmendi Peimbert**  
Objetivo: El invitado participó tanto en la Sesión Especial de Álgebras Topológicas del XLI Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana como en el Workshop sobre Álgebras Topológicas en la UAM-Iztapalapa, ambos eventos fueron celebrados en octubre de 2008.
- Wieslaw Zelazko  
Academia de Ciencias de Polonia, Polonia  
Anfitrión: **Hugo Arizmendi Peimbert**  
Objetivo: Hacer investigación e impartir conferencias en el área de Álgebras Topológicas y Teoría de Operadores.
- Nathalie Eisenbaum  
Universidad de París VI, Francia  
Anfitrión: **María Emilia Caballero Acosta**  
Objetivo: Participar en el X Simposio de Probabilidad y Procesos Estocásticos con una conferencia magistral de título Extended to Formula. Además realizó trabajo de investigación sobre Tiempos locales y funciones de Green. Impartió una conferencia en el Seminario de Probabilidad de la Facultad de Ciencias, UNAM.
- Juan Carlos Pardo Millán  
Universidad de Bath, Reino Unido  
Anfitrión: **María Emilia Caballero Acosta**  
Objetivo: Trabajar con la Dra. Ma. Emilia Caballero y con el estudiante José Luis Pérez sobre temas derivados del trabajo sobre el proceso Lamperti estable. Más precisamente se ha estado desarrollando un trabajo sobre los procesos estables simétricos. La última semana de su estancia participó en el X Simposio de Probabilidad y Procesos Estocásticos donde impartió una conferencia magistral
- Zhan Shi  
Universidad de París VI, Francia  
Anfitrión: **María Emilia Caballero Acosta**  
Objetivo: Impartir cursillo sobre de título Random Walks and Trees.



Proyecto: Instituto de Matemáticas, UNAM --  
Laboratorio de Probabilidad Universidad de París  
VI

• Lioudmila Vostrikova

Universidad de Angers, Francia

Anfitrión: **María Emilia Caballero Acosta**

Objetivo: Trabajar con la Dra. Ma. Emilia

Caballero sobre la martingala de Ocone e  
impartir conferencias tanto en el Seminario sobre  
árboles aleatorios como en el X Simposio de  
Probabilidad y Procesos Estocásticos

Proyecto: ECOS, Francia -- México

• John Guaschi

Université de Caen, Francia

Anfitrión: **José Luis Cisneros Molina**

Objetivo: Dar una plática en el Seminario de  
Topología y hablar sobre un posible proyecto de  
colaboración sobre Teoría K de anillos de los  
grupos de trenzas en superficies.

• Assia Benabdallah

Universitée de Provence, Francia

Anfitrión: **Luz de Teresa**

Objetivo: Realizar investigación conjunta en  
control de sistemas de ecuaciones parabólicas  
e impartir una conferencia en el "Seminario de  
Análisis y ecuaciones diferenciales".

• Enrique Fernández Cara

Universidad de Sevilla, España

Anfitrión: **Luz de Teresa**

Objetivo: Realizar investigación conjunta e  
impartir conferencia.

• Manuel González Burgos

Universidad de Sevilla, España

Anfitrión: **Luz de Teresa**

Objetivo: Realizar investigación conjunta e  
impartir conferencia

• Hugo Leiva

Universidad de los Andes, Venezuela

Anfitrión: **Luz de Teresa**

Objetivo: Realizar investigación conjunta e  
impartir conferencia (IIMAS).

• Nabil Sayari

Universite de Moncton, Canadá

Anfitrión: **Mario Eudave Muñoz**

Objetivo: Realizar investigaciones con Mario  
Eudave y dar una plática en el seminario de  
topología en dimensiones bajas.

• Masakazu Teragaito

Universidad de Hiroshima, Japón

Anfitrión: **Mario Eudave Muñoz**

Objetivo: Para realizar investigaciones y dictar  
pláticas en el Seminario de Topología en  
Dimensiones Bajas, invitado del Dr. Mario  
Eudave.

• Dr. Juan Antonio Barceló

Universidad Politécnica de Madrid, España

Anfitrión: **Magalí Folch Gabayet**

Objetivo: Para dictar pláticas en seminarios y  
realizar investigaciones con los Drs. Magali Folch  
y Salvador Pérez, invitado de la Dr. Magali Folch.

• Carlos Castaño Bernard

International Centre of Theoretical Physics, Italia

Anfitrión: **Timothy Gendron Tornton**

Objetivo: Dar un mini curso sobre su trabajo en  
curvas elípticas, y trabajar conmigo sobre  
invariantes modulares de toros no conmutativos

• Sarah Carr

Université de Paris – Jussieu, Francia

Anfitrión: **Timothy Gendron Tornton**

Objetivo: Dar un mini curso en el evento  
"Interrelaciones entre la Teoría de Números y la  
Geometría"

• Pierre Lochak

Université de Paris – Jussieu, Francia

Anfitrión: **Timothy Gendron Tornton**

Objetivo: Dar un mini curso dentro del evento  
"Interrelaciones entre la Teoría de Números y la  
Geometría"

• Leila Schneps

Université de Paris – Jussieu, Francia

Anfitrión: **Timothy Gendron Tornton**

Objetivo: Dar un mini curso en el evento

"Relaciones entre la Teoría de Números y la  
Geometría"

• Pawel Krupski

Universidad de Wroclaw, Polonia

Anfitrión: **Alejandro Illanes Mejía**

Objetivo: Participar en el Segundo Taller de  
Investigación en Continuos e Hiperespacios

• Dra. Silvia Josefina Millán López

Unidad Morelia, México

Anfitrión: **Rolando Jiménez Benítez**

Objetivo: Dictar una plática en el Instituto de  
Oaxaca y realizar trabajo de investigación  
conjunto en Subgrupos Virtualmente, invitada

del Dr. Rolando Jiménez

• Eugenio Garnica

Facultad de Ciencias, UNAM, México

Anfitrión: **Héctor Sánchez Morgado**

Objetivo: impartir una conferencia en el Coloquio  
de la Representación Oaxaca

• James Clark

University of York, Reino Unido

Anfitrión: **Antonio Sarmiento Galán**

Objetivo: Impartir conferencias durante la  
semana del 4 al 10 de Mayo en Cd. Universitaria  
(Universum) y en Cuernavaca Colaboraciones  
varias en intercambio de información sobre el  
problema del Calentamiento Global

• Oswin Aichholzer

Univ. Graz , Austria

Anfitrión: **Jorge Urrutia Galicia**

Objetivo: Realizar investigación y participar en  
dos talleres de investigación

• David Orden

Univ. de Alcalá, España

Anfitrión: **Jorge Urrutia Galicia**

Objetivo: Atender un taller y realizar investigación

• Dr. Georgi Graikov

Universidad Católica de Chile, Chile



Anfitrión: **Carlos Villegas Blas**

Objetivo: Impartir un **Curso** y además realizar trabajo de investigación con el Dr. Carlos Villegas Blas

- Dra. Christine Escher

Oregon State University, Estados Unidos

Anfitrión: **Gregor Weingart**

Objetivo: Participar en el taller "Geometría Riemanniana Global", continuar nuestro proyecto común de la clasificación de una familia de variedades de dimensión 7.

- Dr. Uwe Semmelmann

Universität Köln, Alemania

Anfitrión: **Gregor Weingart**

Objetivo: Participar en el taller "Geometría Riemanniana Global", continuar nuestro proyecto común de investigación de formulas de Weitzenböck.

- Michael Reisenberger

Universidad de la República, Uruguay

Anfitrión: **José Antonio Zapata Ramírez**

Objetivo: Colaboración y apoyo al posgrado en particular a los estudiantes del grupo de física matemática.

Proyecto: PAEP



## ANEXO I-3

### INTERCAMBIO ACADÉMICO

#### 1. Estancias de investigación

• **Álvarez Noguera Luis Javier**

- Facultad de Química, Universidad de Sevilla, Sevilla, España

Objetivo: Colaboración con el grupo de química teórica en el marco del proyecto funciones potencial para interacciones átomo-átomo

• **Araujo Pardo Martha Gabriela**

- Universidad Politécnica de Cataluña, Barcelona, España

Objetivo: Estancia de Investigación

• **Arizmendi Peimbert Hugo**

- Trinity Collage, Dublín, Irlanda

Objetivo: Impartir una conferencia con título: Sobre los ideales cerrados finitamente generados del álgebra de las funciones continuas sobre un espacio completamente regular. Además trabajé con el profesor Robin Harte.

• **Aroca Bisquert Fuensanta**

- Universidad de Valladolid, Valladolid, España

• **Atakishiyev Mektiyev Natig**

- Korteweg-de Vries Institute for Mathematics, University of Amsterdam, Amsterdam, Países Bajos

Objetivo: Estudiar forma explícita de las eigenfunciones de la transformada de Fourier finita conjunto con Dr. Tom Koornwinder.

- Departamento de Matemática Aplicada II, Universidad de Vigo, Vigo, España

Objetivo: Estudiar forma explícita de las eigenfunciones de la transformada de Fourier finita conjunto con Drs. Eduardo Godoy e Iván Area.

• **Barot Schlatter Michael**

- Universidad de Paderborn, Paderborn, Alemania

Objetivo: Intercambio académico

• **Bautista Ramos Raymundo**

- Universidad de Sherbrooke, Sherbrooke, Canadá

Objetivo: Realizar investigación con el Prof. Shiping Liu

• **Caballero Acosta María Emilia**

- Universidad de Paris VI, París, Francia

Objetivo: Discutir sobre los trabajos en curso tanto como Dr. Jann Bertoin como con el Dr. Amaury Lambert relacionados con los procesos de Levy y sus aplicaciones.

• **Castorena Martínez Luis Abel**

- Universidad de Tufos, Boston, Estados Unidos

Objetivo: Colaboración Académica con la Profa. Montserrat Teixidor i Bigas

• **Cisneros Molina José Luis**

- CIMAT, Guanajuato, México

Objetivo: Visitar al Dr. Rafael Herrera Guzmán

• **Clapp Mónica**

- Università di Roma "La Sapienza", Roma, Italia

Objetivo: Colaborar con Filomena Pacella

- Universidad de Estocolmo, Estocolmo, Suecia

Objetivo: Colaborar con Andrzej Szulkin

• **Corichi Alejandro**

- Instituto Perimeter de Física Teórica, Waterloo, Canadá

Objetivo: Colaboración Académica

• **de Teresa Luz**

- Universidad de Sevilla, Sevilla, España

Objetivo: Realizar investigación conjunta con los doctores. Fernández Cara y González Burgos, en la Universidad de Sevilla

• **Eudave Muñoz Mario**

- CIMAT, Guanajuato, México

Objetivo: Realizar investigaciones con el Dr. Enrique Ramírez

- CIMAT, Guanajuato, México

Objetivo: Realizar investigaciones con los doctores. Víctor Núñez y Enrique Ramírez

- CIMAT, Guanajuato, México

Objetivo: Realizar investigación conjunta con el Dr. Enrique Ramírez y la Dra. Mercedes Jordán

• **Folch Gabayet Magalí**

- Universidad Politécnica de Madrid, Madrid, España

Objetivo: Realizar investigación con el Dr. Barceló

• **García Ferreira Salvador**

- Universidad Jaume I, Castellón, España

Objetivo: Trabajar con los doctores Manuel Sanchis y Jorge Galindo, en temas de sistemas dinámicos y grupos topológicos pseudocompactos, respectivamente

• **García Máynez y Cervantes Adalberto**

- Instituto de Matemáticas, Morelia, Morelia, México

Objetivo: Asistir a la Unidad Académica del Instituto de Matemáticas UNAM Campus Morelia a realizar investigación conjunta con el Dr. Salvador García Ferreira y el Dr. Michael Hrusak

• **Geiss Christof**

- Facultad de Matemáticas de la Universidad de Bonn, Bonn, Alemania

Objetivo: Realizar investigaciones con el Prof. J. Schröer

• **Gendron Tornton Timothy**

- Université de Paris – Jussieu, París, Francia

Objetivo: Trabajar con P. Lochak



- Mathematical Institute -- University of Oxford, Oxford, Reino Unido
- Objetivo: Reunir y trabajar con R. Kossak (CUNY) y B. Zil'ber (Oxford)
- **Guillot Adolfo**
- Laboratoire Émile Picard, Université Paul Sabatier, Toulouse, Francia
- Objetivo: Investigación conjunta con Julio Rebelo
- **Illanes Mejía Alejandro**
- California State University at Sacramento, Sacramento, Estados Unidos
- Objetivo: Realizar investigaciones con el Dr. Charles Hagopian
- **Jiménez Benítez Rolando**
- Instituto de Matemáticas Steklov, Moscú, Federación Rusa
- Objetivo: Realizar investigaciones con el Dr. Shchepin en el Instituto de Matemáticas Steklov, en Moscú, Rusia
- **López de Medrano Sánchez Santiago**
- Instituto de Matemáticas de Jussieu, París, Francia
- Objetivo: Realizar investigaciones con el profesor Marc Chaperon
- Courant Institute for the Mathematical Sciences, New York University, New York, Estados Unidos
- Objetivo: Realizar investigaciones con el profesor Sylvain Cappell.
- Instituto de Matemáticas de Jussieu, París, Francia
- Objetivo: Realizar investigación con el Prof. Marc Chaperon.
- **Luca Florian**
- Macquarie University, Sydney, Australia
- Harish Chandra Research Institute, Allahabad, India
- Universidad Autónoma de Madrid, Madrid, España
- KTH, Stockholm, Suecia
- **Martínez de la Vega y Mansilla Verónica**
- California State University at Sacramento, Sacramento, Estados Unidos
- Objetivo: realizar investigaciones con el Dr. Charles Hagopian
- **Martínez Villa Roberto**
- Northeastern University, Boston, Estados Unidos
- Objetivo: Hacer investigación conjunta con Alex Martsinkovsky
- **Mendoza Hernández Octavio**
- Università degli Studi dell'Insuberi, Varese, Italia
- Objetivo: Iniciar proyecto de investigación en Teoría tilting
- Instituto de Matemáticas, Unidad Morelia, Morelia, México
- Objetivo: Iniciar proyecto de investigación con el Dr. Roberto Martínez
- Universidad de la República, Montevideo, Uruguay

- Objetivo: Iniciar proyecto de investigación de los doctores M. Lanzillota y F. Huard.
- **Montejano Peimbert Luis**
- Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada que la Universidad Nacional Autónoma de México tiene en el Estado de Querétaro. Querétaro, México
- Objetivo: Realizar estancia
- Universidad Politécnica de Cataluña, Barcelona, España
- Objetivo: realizar investigación conjunta en RENYI
- **Moreno Mejía Israel**
- Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Morelia, México
- Objetivo: Realizar investigaciones con el Dr. M. Lahyane en la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
- Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Morelia, México
- Objetivo: Para realizar investigaciones con el Dr. M. Lahyane
- **Mostovoy Jacob**
- Instituto Max Planck para Matemáticas, Bonn, Alemania
- **Muciño Raymundo Jesús**
- Universidad Autónoma de Baja California, Ensenada, México
- Objetivo: Realizar investigación en sistemas dinámicos.
- **Oliveros Braniff Déborah**
- Universidad de Calgary, Calgary, Canadá
- Objetivo: Realizar una estancia de investigación con los doctores. T.Bisztrickzky y F. Fodor en politopos centrados y politopos estrictamente antipodales en la Universidad de Calgary
- **Ortiz Rodríguez Adriana**
- Universidad de Toronto, Toronto, Canadá
- Objetivo: Trabajar sobre la geometría de superficies lisas en el espacio real tridimensional con el Prof. Askold Khovanskii utilizando la teoría de poliedro de Newton.
- **Prieto de Castro Carlos**
- Universidad 'Adam Mickiewicz' de Poznan, Polonia
- Objetivo: Realizar investigación con el Dr. W. Marzantowicz
- **Rajsbaum Sergio**
- Universidad de Rennes, Rennes, Francia
- Objetivo: Para colaborar con Michel Raynal acerca de algoritmos distribuidos
- **Romero David**
- Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, Ciudad Juárez, México
- Objetivo: Tener sesiones de trabajo con profesores y alumnos del Departamento de Ciencias Básicas. Analizar posibilidades de colaboración.
- Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, México



Objetivo: Compartir líneas de investigación con el Cuerpo Académico en Ingeniería de Sistemas, adscrito al posgrado en Ingeniería de Sistemas.

- **Rosales González Ernesto**

- IMPA, Río de Janeiro, Brasil

Objetivo: Estancia de investigación

- **Searle Burns Catherine**

- Howard University, Washington, D.C., Estados Unidos

Objetivo: Seguir colaborando con la Dra. J. McGowan sobre espacios esféricos de Aleksandrov de cohomogeneidad 3.

- **Snoussi Jawad**

- Universidad de Cantabria, Santander, España

Objetivo: Realizar trabajo de investigación con la Dra. Nuria Corral

- **Urrutia Galicia Jorge**

- Universidad de Sevilla, Sevilla, España

Objetivo: Realizar investigación conjunta con el Dr. José Miguel Díaz Bañez

- **Weingart Gregor**

- Universidad de Bóforo (Bogazici University), Estambul, Turquía

## 2. Estancias de investigación con participación académica

- **Álvarez Noguera Luis Javier**

- Departamento de Física Aplicada, Escuela Universitaria Politécnica, Universidad de Sevilla, Sevilla, España

Objetivo: Colaboración en el marco del proyecto funciones potencial para interacciones átomo-átomo. Esta vez orientada al estudio de formación de agua en el interior de silicatos volcánicos. Seminario del grupo de Física teórica

- **Arizmendi Peimbert Hugo**

- University College Dublín, Dublín, Irlanda

Objetivo: Impartir una conferencia en el Departamento de Matemáticas de esta Universidad y tener conversaciones con los profesores Sean Dineen y Robin Harte. Seminario de los martes

- **Aroca Bisquet Fuensanta**

- Instituto de Ingeniería y tecnología de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, Ciudad Juárez, México

Objetivo: II Jornadas de Física y Matemática

- **Barot Schlatter Michael**

- Universidad del Sur Bahía Blanca, Argentina

Objetivo: Impartir un cursillo y realizar investigaciones en la Universidad del Sur

- **Castorena Martínez Luis Abel**

- Universidad Autónoma de Baja California, Ensenada, México

Objetivo: Ofrecí un minicurso de superficies de Riemann. Escuela de Geometría y Sistemas Dinámicos

- **Cisneros Molina José Luis**

- Institut de Mathématiques de Luminy, Marsella, Francia

Objetivo: Trabajar con la Dra. Anne Pichon sobre fibraciones de Milnor y polinomios homogéneos pesados polares. Dar pláticas en el grupo de trabajo de singularidades y en el Seminario de Singularidades de la FRUMAM (Fédération de Recherche des Unités de Mathématiques de Marseille)

- Universidad de Sonora, Hermosillo, Sonora, México

Objetivo: Dar una plática en el Coloquio del Departamento de Matemáticas de la Universidad de Sonora y trabajar con el Dr. Eduardo Frías

- International Centre for Theoretical Physics, Trieste, Italia

Objetivo: Visita como Regular Associate. Visitar al Prof. Le Dung Trang, jefe de la Sección de Matemáticas del ICTP. Escribir y enviar, junto con José Seade, quien también visitaba el ICTP, un artículo sobre Fibraciones de Milnor y d-regularidad. Terminar de escribir un artículo sobre la topología de espacios de polinomios usados en Teoría de Control. Asistir y dar una plática en el Seminario de Matemáticas.

- **Clapp Mónica**

- Rutgers - The State University of New Jersey, New Brunswick, Estados Unidos

Objetivo: Colaboración con Abbas Bahri e impartir conferencia.

- Harvey Mudd Collage, Claremont, Estados Unidos

Objetivo: Realizar investigaciones con A. Castro y participar en evento académico. 2008 Harvey Mudd College Mathematics Conference in Nonlinear Functional Analysis

- Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, Ciudad Juárez, México

Objetivo: Impartir una conferencia, dictar un minicurso y participar en mesa redonda. II Jornadas de Física y Matemáticas

- **de la Peña Mena José Antonio**

- Universidad de Purdue, Lafayette, Estados Unidos

Objetivo: Impartir conferencia en la "Convocation on Global Engagement" durante la ceremonia de toma de posesión de la nueva Rectora de la Universidad de Purdue

- **de Teresa Luz**

- Universidad Federal de Río de Janeiro, Río de Janeiro, Brasil

Objetivo: Impartir una conferencia en el "Worshop on Partial Differential Equations".

- **Durdevich Micho**

- Universidad del Estado de Hidalgo, Pachuca, Hgo., México



Objetivo: Dictar un minicurso sobre grupos cuánticos en simposio Análisis y Física Matemática

• **Folch Gabayet Magalí**

- Universidad Autónoma de Yucatán, Mérida, Yucatán, México

Objetivo: Asistir al "Workshop on Harmonic Analysis and Partial Differential Equations".

• **García Ferreira Salvador**

- Universidad Autónoma de Chiapas, Tuxtla Gutiérrez, México

Objetivo: Impartir el curso de Fundamentos de Geometría y trabajar con el Dr. Diego Rojar Rebolledo en temas de p-límites en Análisis

• **Geiss Christof**

- Mathematical Sciences Research Institute en Berkeley, Estados Unidos

Objetivo: Participar en el Programa Combinatorial Representation Theory y realizar investigaciones con los doctores Bernard Leclerc y Jan Schröder.

- Institute for Studies in Theoretical Physics and Matemáticas, Tehran, Irán (República Islámica de)

Objetivo: Impartir conferencia por invitación en el congreso de Representation Theory of Algebras

• **Gómez Aíza Ricardo**

- Universidad de Chile, Santiago de Chile, Chile

Objetivo: Asistir a la "School on Information and Randomness"

• **Illanes Mejía Alejandro**

- Spring Topology and Dynamical Systems Conference Milwaukee, Wisconsin, Estados Unidos

Objetivo: Para dictar una plática

• **Jiménez Benítez Rolando**

- Universidad Metropolitana de Tokio, Tokio, Japón

Objetivo: Plática en el seminario del Dr. Martin Guest.

- Universidad Complutense de Madrid, Madrid, España

Objetivo: Dictar una plática

• **Juan Pineda Daniel**

- PIMS, Vancouver, Canadá

Objetivo: Investigación e impartir una conferencia en el coloquio del instituto

- Aegean University, Samos, Grecia

Objetivo: Investigación e impartir una conferencia en el coloquio

- Universidad Estatal de Moscú, Moscú, Federación Rusa

Objetivo: Investigación e impartir una plática en el seminario de geometría y topología

• **Luca Florian**

- University of Vlora, Vlora, Albania

Objetivo: NATO Institute on Advances in Communications

- CRM, Barcelona, España

Objetivo: Doccourse in Additive Combinatorics

• **Mendoza Hernández Octavio**

- Bishop's University y en Sherbrooke, Canadá

Objetivo: Continuar con proyecto de investigación en dimensiones homológicas y teorías de torsión. Colloque D'algebre non commutative

• **Moreno Mejía Israel**

- Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Morelia, México

Objetivo: Participar en el Segundo Encuentro de Matemáticas Morelia Colima, y realizar investigación con Dr. M. Lahyane.

- Universidad de Messina, Messina, Italia

Objetivo: Impartir plática en el evento "Rational Surfaces with Applications"

- CIMAT, Guanajuato, México

Objetivo: Asistir al "International School and Conference on Coding Theory"

- UABJO, Oaxaca, México

Objetivo: Impartir plática en el Coloquio de Matemáticas UABJO-IMUNAM (Representación Oaxaca)

• **Muciño Raymundo Jesús**

- Instituto de Matematica Pura e Aplicada (IMPA), Río de Janeiro, Brasil

Objetivo: Participar con una conferencia por invitación, en el Congreso para celebrar el 60 aniversario del Dr. Alcides Lins Neto. Global and local aspects of holomorphic foliations, celebrating Alcides Lins Neto 60 th anniversary

• **Prieto de Castro Carlos**

- Universidad Gdansk, Polonia

Objetivo: Presentar un trabajo en la conferencia Algebraic and Geometric Topology

• **Sánchez Morgado Héctor**

- CIMAT, Guanajuato, México

Objetivo: Realizar investigaciones con el Dr. Renato Iturriaga en el CIMAT y participar en Hamsys 2008

• **Snoussi Jawad**

- Universidad de Sao Paulo, Intituo de Ciencias Matematicas e de Computacao, San Carlos, Brasil

Objetivo: Realizar trabajo de investigación con la Dra. Maria Ruas y participar en el X taller de singularidades reales y complejas

• **Strausz Santiago Ricardo**

- Instituto Renyi, en Budapes, Hungría

Objetivo: taller conferencia Intuitive Geometry y realizar investigaciones en el Instituto Renyi, en Budapest

• **Weingart Gregor**

- Universidad de Córdoba, Córdoba, Argentina

Objetivo: II Congreso Latino-Americano de Grupos de Lie en Geometría



### 3. Estancias sabáticas

#### • Corichi Alejandro

- Instituto de Gravitación y el Cosmos, Penn State U, University Park, PA, Estados Unidos

Objetivo: Colaboración Académica

Enero a julio de 2008

#### • Díaz Barriga Casales Alejandro Javier

- CIMAT, Guanajuato, México

Objetivo: participar en el proyecto "Acciones para Mejorar la Enseñanza y el Aprendizaje de la Matemática en el país", la actividad se llevará a cabo en el CIMAT, en Guanajuato, México. La comisión tendrá una duración de seis meses

1° de mayo al 1° de noviembre de 2008

#### • García Maynez y Cervantes Adalberto

- Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa, Distrito Federal, México

Objetivo: Realizar Investigaciones en la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa

1° de septiembre de 2008 al 31 de agosto de 2009

#### • Hernández Garciadiego Carlos

- Casa de Bolsa Finamex México, D.F., México

Objetivo: Desarrollo de algoritmos de ejecución para compra venta de acciones en la bolsa de valores

1° de febrero de 2007 al 31 de enero de 2008

#### • Macías Sergio

- The University of Toledo Toledo, Ohio, Estados Unidos

Objetivo: Decimos que un continuo es homogéneo si para cualesquiera dos puntos  $x$  y  $y$  de  $X$ , existe un homeomorfismo  $h: X \rightarrow X$  tal que  $h(x)=y$ . Nos interesa estudiar este tipo de continuos, en particular, los que son hereditariamente descomponibles. Hay varios problemas abiertos sobre la función  $\mathcal{T}$  de Jones. Por ejemplo: ¿Es cierto que si  $X$  es un continuo para el cual la función  $\mathcal{T}$  es continua entonces la familia  $\{ \mathcal{T}^n(x) \mid x \in X \}$  forma una descomposición continua de  $X$ ? Es muy probable que, a raíz de nuestra investigación, surjan más preguntas y problemas que resolver.

Agosto de 2007 a julio de 2008

#### • Makienko Petr

- Institute for Applied Mathematics Khabarovsk, Federación Rusa

Objetivo: Medio año de estancia sabática

1° de julio de 2008 a 1° de enero de 2009

#### • Rodríguez Eliane R.

- Universidad de Oxford, Oxford, Reino Unido

Objetivo: Sabático. Realizar investigación con el Prof. Robert Griffiths.

15 de agosto de 2007 al 31 de julio de 2008

### 4. Otras colaboraciones académicas

#### • Bracho Javier

- Banff Centre, Banff, Canadá

Objetivo: Participar en la reunión del Comité Ejecutivo del Banff International Research Station (BIRS), por invitación del Director Científico del BIRS.

#### • de la Peña Mena José Antonio

- Instituto Tecnológico, Costa Rica, Costa Rica

Objetivo: Participación en la sesión ordinaria de la Asamblea Institucional Representativa

- Internacional Council for Science, París. Francia

Objetivo: Participar en la Comisión de Políticas para los países en desarrollo del International Council for Science

#### • Díaz Barriga Casales Alejandro Javier

- Instituto Tecnológico de Costa Rica, San José de Costa Rica, Costa Rica

Objetivo: Evaluar el bachillerato de Educación Matemática asistida por computadora en el Instituto Tecnológico de Costa Rica

- CIMAT, Guanajuato, México

Objetivo: Reunión con el director del CIMAT

- CIMAT, Guanajuato, México

Objetivo: participar en el proyecto "Acciones para Mejorar la Enseñanza y el Aprendizaje de la Matemática en el país", la actividad se llevará a cabo en el CIMAT, en Guanajuato, México. La comisión tendrá una duración de seis meses, a partir del 1° de mayo de 2008

- CIMAT, Guanajuato, México

Objetivo: Para asistir a reunión en el CIMAT

- Universidad Politécnica de Querétaro, Querétaro, México

Objetivo: Asistir a la inauguración de la Universidad Politécnica de Querétaro, en Querétaro, México.

- Universidad Politécnica de Querétaro, Querétaro, México

Objetivo: Para asistir a reuniones en la Universidad Politécnica de Querétaro, en Querétaro

#### • Durdevich Micho

- Facultad de Ciencias de Computación, Puebla, México

Objetivo: Asistir a un examen de licenciatura y reunión con profesores sobre software libre

- Facultad de Ciencias de Computación de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Puebla, México

Objetivo: Participar en reuniones con profesores y estudiantes para dar seguimiento en la colaboración sobre software libre en la Facultad de Ciencias de Computación de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

