

## ANEXO I-1

### Personal Académico 2017

(No todos se consideran para fines estadísticos)

#### 1. Investigadores y líneas de trabajo según clasificación AMS (91)

##### Cd. Mx. (56)

- **Ackermann Nils**  
35-xx Ecuaciones diferenciales parciales
- **Acosta García Gerardo**  
54-xx Topología general
- **Aguilar González de la Vega Marcelo Alberto**  
51-xx Geometría  
55-xx Topología algebraica
- **Antolín Camarena Omar** (Ingreso en septiembre de 2017)  
55-xx Topología algebraica  
18-xx Teoría de categorías; álgebra homológica
- **Arizmendi Peimbert Hugo**  
46-xx Análisis funcional
- **Arocha Pérez Jorge Luis**  
05-xx Combinatoria  
52-xx Geometría convexa y discreta
- **Bracho Carpizo Javier**  
05-xx Combinatoria  
52-xx Geometría convexa y discreta  
55-xx Topología algebraica
- **Caballero Acosta María Emilia**  
60-xx Teoría de probabilidad y procesos estocásticos
- **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
- **Castañeda Rojano Armando**  
68-xx Ciencias de la computación
- **Clapp Jiménez Labora Mónica**  
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
- **Domínguez de la Iglesia Manuel**  
33-xx Funciones especiales  
34-xx Ecuaciones diferenciales ordinarias  
42-xx Análisis de Fourier  
60-xx Teoría de probabilidad y procesos estocásticos
- **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
- **Geiss Hahn Christof**  
16-xx Anillos asociativos y álgebras

- 17-xx Anillos y álgebras no asociativas
- 22-xx Grupos topológicos, grupos de Lie
- **Gómez Aíza Ricardo**
  - 05-xx Combinatoria
  - 37-xx Sistemas dinámicos y teoría ergódica
  - 60-xx Teoría de probabilidad y procesos estocásticos
- **González Casanova Henríquez Pedro**
  - 35-xx Ecuaciones diferenciales parciales
  - 46-xx Análisis funcional
  - 65-xx Análisis numérico
- **González Casanova Soberón Adrián** (Ingreso en noviembre de 2017)
  - 60-xx Teoría de probabilidad y procesos estocásticos
  - 92-xx Biología y otras ciencias naturales
- **Guillot Santiago Adolfo** (Cambio de sede en marzo de 2017)
  - 34-xx Ecuaciones diferenciales ordinarias
  - 58-xx Análisis global, análisis de variedades
  - 57-xx Variedades y complejos de celdas
- **Hernández Garciadiego Carlos**
  - 46-xx Análisis funcional
- **Hubard Escalera Isabel**
  - 05-xx Combinatoria
  - 52-xx Geometría convexa y discreta
- **Illanes Mejía Alejandro**
  - 54-xx Topología general
- **Labardini Fragoso Daniel**
  - 13-xx Anillos conmutativos y álgebras
  - 16-xx Anillos asociativos y álgebras
  - 05-xx Combinatoria
  - 52-xx Geometría convexa y discreta
- **Larrión Riveroll Francisco**
  - 05-xx Combinatoria
- **Lluis Riera Emilio**
  - 14-xx Geometría algebraica
- **López de Medrano Sánchez Santiago**
  - 58-xx Análisis global, análisis de variedades
  - 37-xx Sistemas dinámicos y teoría ergódica
- **Macías Sergio**
  - 54-xx Topología general
- **Marmolejo Rivas Francisco**
  - 18-xx Teoría de categorías; álgebra homológica
- **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
- **Montellano Ballesteros Juan José**
  - 05-xx Combinatoria
  - 52-xx Geometría convexa y discreta
- **Neumann Coto Max**
  - 53-xx Geometría diferencial
  - 57-xx Variedades y complejos de celdas
- **O'Reilly Regueiro Eugenia**
  - 20-xx Teoría de grupos y generalizaciones
- **Ortiz Bobadilla Laura**
  - 32-xx Varias variables complejas y espacios analíticos
  - 34-xx Ecuaciones diferenciales ordinarias
- **Ortiz Rodríguez Adriana**
  - 51-xx Geometría
- **Pelaez Menaldo José Pablo**
  - 14-xx Geometría algebraica
  - 19-xx  $\mathbb{K}\mathbb{K}$ -teoría
  - 55-xx Topología algebraica
- **Prieto de Castro Carlos**
  - 55-xx Topología algebraica
- **Py Pierre**
  - 20-xx Teoría de grupos y generalizaciones
  - 53-xx Geometría diferencial
- **Rajsbaum Gorodezky Sergio**
  - 05-xx Combinatoria

- 68-xx Ciencias de la computación
- **Rechtman Bulajich Ana**  
37-xx Sistemas dinámicos y teoría ergódica  
53-xx Geometría diferencial
- **Ríos Montes José**  
16-xx Anillos asociativos y álgebras  
06-xx Órdenes, latices, estructuras algebraicas ordenadas
- **Rodrigues Eliane R.**  
60-xx Teoría de probabilidad y procesos estocásticos  
62-xx Estadística
- **Rosales González Ernesto**  
34-xx Ecuaciones diferenciales ordinarias  
37-xx Sistemas dinámicos y teoría ergódica
- **Sánchez Morgado Héctor**  
49-xx Cálculo de variaciones y control óptimo; optimización  
37-xx Sistemas dinámicos y teoría ergódica
- **Seade Kuri José Antonio**  
32-xx Varias variables complejas y espacios analíticos  
37-xx Sistemas dinámicos y teoría ergódica
- **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  
68-xx Ciencias de la computación  
52-xx Geometría convexa y discreta

#### **Cuernavaca (22)**

- **Álvarez Noguera Luis Javier**  
70-xx Mecánica de partículas y sistemas  
82-xx Mecánica estadística, estructura de la materia  
97-xx Educación matemática
- **Aroca Bisquert Fuensanta**  
14-xx Geometría algebraica  
32-xx Varias variables complejas y espacios analíticos  
51-xx Geometría
- **Arroyo Camacho 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
- **Cabrera Ocañas Carlos Alfonso**  
37-xx Sistemas dinámicos y teoría ergódica
- **Cano Cordero Angel**  
22-xx Grupos topológicos, grupos de Lie
- **Cisneros Molina José Luis**  
15-xx Álgebra lineal y multilineal; teoría de matrices  
58-xx Análisis global, análisis de variedades  
19-xx  $\mathbb{K}$ -teoría  
53-xx Geometría diferencial  
55-xx Topología algebraica
- **Gendron Tornton Timothy**  
11-xx Teoría de números
- **González Acuña Francisco**  
20-xx Teoría de grupos y generalizaciones  
57-xx Variedades y complejos de celdas

- **López de Medrano Álvarez Lucía**  
14-xx Geometría algebraica  
51-xx Geometría
  - **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
  - **Makienko Peter**  
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  
37-xx Sistemas dinámicos y teoría ergódica  
70-xx Mecánica de partículas y sistemas
  - **Manjarrez Gutiérrez Fabiola**  
55-xx Topología algebraica  
57-xx Variedades y complejos de celdas
  - **Marmolejo Olea Emilio**  
30-xx Funciones de variable compleja  
42-xx Análisis de Fourier  
46-xx Análisis funcional
  - **Pérez Esteva Salvador**  
35-xx Ecuaciones diferenciales parciales  
42-xx Análisis de Fourier  
46-xx Análisis funcional
  - **Romero Vargas David Guillermo**  
05-xx Combinatoria  
90-xx Investigación de operaciones, programación matemática
  - **Sarmiento Galán Antonio Fernando**  
65-xx Análisis numérico  
83-xx Teoría de la relatividad y gravitacional
  - 60-xx Teoría de probabilidad y procesos estocásticos
  - **Snoussi Jawad**  
13-xx Anillos conmutativos y álgebras  
14-xx Geometría algebraica  
32-xx Varias variables complejas y espacios analíticos  
51-xx Geometría
  - **Verjovsky Solá Santiago Alberto**  
65-xx Análisis numérico  
37-xx Sistemas dinámicos y teoría ergódica
  - **Villegas Blas Carlos**  
20-xx Teoría de grupos y generalizaciones  
46-xx Análisis funcional  
81-xx Teoría cuántica
  - **Weingart Gregor**  
35-xx Ecuaciones diferenciales parciales  
58-xx Análisis global, análisis de variedades  
53-xx Geometría diferencial
  - **Zertuche Mones Federico**  
05-xx Combinatoria  
37-xx Sistemas dinámicos y teoría ergódica  
03-xx Lógica matemática y fundamentos
- Juriquilla (9)**
- **Araujo Pardo Martha Gabriela**  
05-xx Combinatoria  
52-xx Geometría convexa y discreta
  - **Díaz Barriga Casales Alejandro Javier**  
20-xx Teoría de grupos y generalizaciones  
97-xx Educación matemática
  - **Hansberg Pastor Adriana**  
05-xx Combinatoria
  - **Hernández Dueñas Gerardo**  
35-xx Ecuaciones diferenciales parciales  
46-xx Análisis funcional  
65-xx Análisis numérico  
76-xx Mecánica de fluidos

- **Montejano Peimbert Luis**  
51-xx Geometría  
52-xx Geometría convexa y discreta
- **Oliveros Braniff Déborah**  
51-xx Geometría
- **Ramírez Santiago Guillermo**  
34-xx Ecuaciones diferenciales ordinarias  
35-xx Ecuaciones diferenciales parciales  
65-xx Análisis numérico  
37-xx Sistemas dinámicos y teoría ergódica  
82-xx Mecánica estadística, estructura de la materia  
92-xx Biología y otras ciencias naturales
- **Ruiz Hernández Gabriel**  
53-xx Geometría diferencial
- **Velasco Hernández Jorge X.**  
34-xx Ecuaciones diferenciales ordinarias  
35-xx Ecuaciones diferenciales parciales  
92-xx Biología y otras ciencias naturales

#### Oaxaca (4)

- **Jiménez Benítez Rolando**  
55-xx Topología algebraica
- **Jiménez Rolland Rita**  
55-xx Topología algebraica  
20-xx Teoría de grupos y generalizaciones
- **Merino López Criel**  
05-xx Combinatoria
- **Moreno Mejía Israel**  
14-xx Geometría algebraica

## 2. Técnicos Académicos y áreas apoyadas (22)

### Cd. Mx. (16)

#### Biblioteca

- González Nando Eric Marcial
- Guevara Villanueva Angélica
- Meneses Tello Felipe

#### Cómputo

- Alfaro Quiza Rubén

- Cázarez Bush Federico
- Ibarra Francisco
- Rivera Ortega Carlos

#### Educación

- Abreu León José Luis
- Espinosa Longi Joel
- Radillo Díaz Alejandro

#### Informática Académica

- Bautista García Cano Gildardo
- Leñero Padierna Mónica
- Ramírez Viguera Adriana

#### Proyecto Festival Matemático

- Zubieta López Paloma

#### Publicaciones

- Rosell González Pablo

#### Vinculación

- Sacristán Ruiz-Funes Eduardo

#### Cuernavaca (5)

#### Biblioteca

- López Rico María del Pilar

#### Cómputo

- Domínguez Flores Víctor Eufemio
- González Hernández Fernando
- Toledo de la Cruz Franco
- Valencia Vivanco María del Carmen

#### Juriquilla (1)

#### Cómputo

- González Castro Carlos Alberto (Ingreso en enero de 2017)

## 3. Cátedras CONACyT y líneas de trabajo (14)

- **Angulo Ballesteros Marco Tulio**  
(Juriquilla)  
92-xx Biología y otras ciencias naturales  
93-xx Teoría de sistemas; control

- **Barahona Torres Jesús Igor Heberto**  
(Cuernavaca)  
62-xx Estadística
- **Cisneros de la Cruz Bruno Aarón**  
(Oaxaca)  
57-xx Variedades y complejos de celdas
- **Delgado Vences Francisco Javier**  
(Oaxaca)  
60-xx Teoría de probabilidad y procesos estocásticos
- **Hernández Rosales Maribel**  
(Juriquilla)  
92-xx Biología y otras ciencias naturales
- **Holguín Cardona Sergio Andrés**  
(Oaxaca)  
51-xx Geometría
- **Lozano Huerta César Adrián**  
(Oaxaca)  
14-xx Geometría algebraica
- **Manrique Mirón Paulo César**  
(Cuernavaca)  
(Inició en noviembre de 2017)  
60-xx Teoría de probabilidad y procesos estocásticos
- **Nájera Chávez Alfredo**  
(Oaxaca)  
16-xx Anillos asociativos y álgebras  
13-xx Anillos conmutativos y álgebras  
05-xx Combinatoria  
18-xx Teoría de categorías; álgebra homológica
- **Perales Aguilar Raquel del Carmen**  
(Oaxaca)  
53-xx Geometría diferencial  
51-xx Geometría
- **Prieto Moreno Kernel Enrique**  
(Cuernavaca)  
(Inició en octubre de 2017)  
65-xx Análisis numérico  
45-xx Ecuaciones Integrales
- **Santiago del Ángel Elizabeth**  
(Juriquilla)

- 68-xx Ciencias de la computación
- 90-xx Investigación de operaciones, programación matemática
- 60-xx Teoría de probabilidad y procesos estocásticos
- **Segovia González Carlos**  
(Oaxaca)  
18-xx Teoría de categorías; álgebra homológica  
05-xx Combinatoria  
55-xx Topología algebraica
- **Solórzano Mancera Pedro Antonio Ricardo Martín**  
(Oaxaca)  
51-xx Geometría  
53-xx Geometría diferencial

#### 4. Becarios posdoctorales y líneas de trabajo (24)

- **Aparicio Martínez Andrea**  
(Juriquilla - Jorge X. Velasco)  
FORDECyT, inició en junio de 2017  
92-xx Biología y otras ciencias naturales
- **Baca Carrasco David**  
(Juriquilla - Jorge X. Velasco)  
FORDECyT, de enero a diciembre de 2017  
34-xx Ecuaciones diferenciales ordinarias  
37-xx Sistemas dinámicos y teoría ergódica  
92-xx Biología y otras ciencias naturales
- **Faya Torres Jorge Antonio**  
(Cd. Mx. – Mónica Clapp)  
Proyecto, inició en noviembre de 2017  
35-xx Ecuaciones diferenciales parciales
- **Fernández Duque Miguel**  
(Cd. Mx. – Laura Ortiz)  
DGAPA, inició en septiembre de 2017  
32-xx Varias variables complejas y espacios analíticos
- **Fino Raphaël**  
(Cd. Mx. - Javier Elizondo)  
DGAPA termina en febrero de 2018  
14-xx Geometría algebraica

- **Fittipaldi María Clara**  
(Cd. Mx. – Gerónimo Uribe)  
FORDECyT, terminó en agosto de 2017  
60-xx Teoría de Probabilidad y procesos estocásticos
- **Gómez Morales Mirna Lissette**  
(Cuernavaca - Fuensanta Aroca)  
CONACyT, terminó en diciembre de 2017  
14-xx Geometría algebraica  
32-xx Varias variables complejas y espacios analíticos
- **Hernández Cruz César**  
(Cd. Mx. - Hortensia Galeana)  
Proyecto, terminó en septiembre de 2017  
05-xx Combinatoria
- **Jiménez González Jesús Arturo**  
(Cd. Mx. – José A. de la Peña)  
FORDECyT, inició en septiembre de 2017  
16-xx Anillos asociativos y álgebras  
15-xx Álgebra lineal y multilineal; teoría de matrices  
05-xx Combinatoria
- **Koike Quintanar Sergio Hiroki**  
(Cd. Mx. – Isabel Hubard)  
FORDECyT, inició en septiembre de 2017  
05-xx Combinatoria
- **López Ríos Luis Fernando**  
(Cd. Mx. - Mónica Clapp)  
CONACyT, terminó en septiembre de 2017  
35-xx Ecuaciones diferenciales parciales
- **Magee Timothy Daniel**  
(Oaxaca – Alfredo Nájera, Cátedra)  
FORDECyT, inició en septiembre de 2017  
14-xx Geometría algebraica  
13-xx Anillos conmutativos y álgebras  
05-xx Combinatoria
- **Montes de Oca Balderas Marco Antonio**  
(Cuernavaca – Carlos Cabrera)  
FORDECyT, inició en agosto de 2017  
37-xx Sistemas dinámicos y teoría ergódica
- **Montoya Zambrano Cristhian David**  
(Cd. Mx. - Luz de Teresa)  
FORDECyT, inició en septiembre de 2016  
35-xx Ecuaciones diferenciales parciales  
93-xx Teoría de sistemas; control
- **Morales López Leopoldo**  
(Cd. Mx. – Sergio Macías)  
CONACyT, inició en septiembre de 2017  
54-xx Topología general  
37-xx Sistemas dinámicos y teoría ergódica
- **Nogueira da Silva Otoniel**  
(Cuernavaca – Jawad Snoussi)  
FORDECyT, inició en octubre de 2017  
13-xx Anillos conmutativos y álgebras  
14-xx Geometría algebraica  
32-xx Varias variables complejas y espacios analíticos
- **Patty Yujra Víctor Hugo**  
(Juriquilla. - Gabriel Ruiz)  
FORDECyT, terminó en agosto de 2017  
Geometría Lorentziana
- **Pérez Bullones Marco Antonio**  
(Cd. Mx. - Octavio Mendoza)  
DGAPA, terminó en agosto de 2017  
18-xx Teoría de categorías; álgebra homológica
- **Rizzi Matteo**  
(Cd. Mx. - Mónica Clapp)  
Proyecto, terminó en febrero de 2017  
35-xx Ecuaciones diferenciales parciales
- **Roldán Pensado Edgardo**  
(Juriquilla - Déborah Oliveros)  
CONACyT, terminó en enero de 2017  
52-xx Geometría convexa y discreta
- **Romero Arias José Roberto**  
(Juriquilla - Jorge X. Velasco)  
FORDECyT, terminó en septiembre de 2017  
92-xx Biología y otras ciencias naturales
- **Sánchez Saldaña Luis Jorge**  
(Cuernavaca – José Luis Cisneros)  
DGAPA, inició en marzo de 2017

19-xx  $\mathbb{K}$ -teoría  
20-xx Teoría de grupos y  
generalizaciones

- **Velasco García Ulises**  
(Juriquilla. – Gerardo  
Hernández)  
FORDECyT, inició en febrero de 2017  
Análisis numérico aplicado a  
dinámica de fluidos en medios  
porosos
- **Vera Sánchez Ramón**  
(Cd. Mx. – José A. Seade)  
DGAPA inició en septiembre de 2017  
Geometría simpléctica y de  
Poisson  
53-xx Geometría diferencial
- **Wulff Christopher**  
(Cuernavaca - Gregor Weingart)  
DGAPA, terminó en febrero de 2017  
19-xx  $\mathbb{K}$ -teoría



## ANEXO I-2

### Estudiantes Asociados (200)

(Ordenados de acuerdo con la sede a la que pertenece el estudiante)

#### Doctorado (87)

##### Cd. Mx. (59)

- Aguilar Campos Flor de María  
Asesor: **Gabriela Araujo**
- Alatorre Darío  
Asesora: **Ana Rechtman**
- Aldana Israel  
Asesor: **Jorge Urrutia**
- Álvarez José Luis  
Asesor: **Jorge Urrutia**
- Ángeles Verónica  
Asesor: **Antonio Capella**
- Angtuncio Osvaldo  
Asesor: **Gerónimo Uribe**
- Arellano César Alejandro  
Asesor: **José Ríos**
- Becerril Víctor Rufino  
Asesor: **Octavio Mendoza**
- Benavides Fernando Andrés  
Asesor: **Sergio Rajsbaum**
- Benítez Germán  
Asesora: **Hortensia Galeana**
- Castillo Jesús Alberto  
Asesor: **Christof Geiss**
- Castillo Juliho David  
Asesor: **Héctor Sánchez**
- Catana Juan Carlos  
Asesor: **Jorge Urrutia**
- Chagoya Julián Fernando  
Asesor: **Nils Ackermann**
- Collins José  
Asesora: **Isabel Hubard**
- Contreras Adriana Haydeé  
Asesor: **Pablo Suárez**
- Culebro Martínez Carlos Érick  
Asesora: **Mónica Clapp**
- De Nova Mónica  
Asesor: **Ernesto Rosales**
- Dosal Loiret Alejandría  
Asesora: **Hortensia Galeana**
- Escobedo Eladio  
Asesor: **Javier Elizondo**
- Fernández Juan Carlos  
Asesora: **Mónica Clapp**
- Frías José Ángel  
Asesor: **Mario Eudave**
- García Alma Violeta  
Asesor: **Francisco Marmolejo**
- García Fernando  
Asesor: **Nils Ackermann**
- García Patricio Ricardo  
Asesora: **Eugenia O'Reilly**
- Gómez Oziel  
Asesora: **Laura Ortiz**
- González Jorge René  
Asesor: **José Pablo Pelaez**
- Guadarrama Miguel Ángel  
Asesora: **Adriana Ortiz**
- Gutiérrez Sergio César Alejandro  
Asesor: **Mario Eudave**
- Huerta Mindy Yaneli  
Asesor: **Octavio Mendoza**
- Jaurez Jessica Angélica  
Asesora: **Laura Ortiz**
- Jiménez Mazay Oswaldo  
Asesor: **Jorge Urrutia**
- Lucio Perla Cecilia  
Asesor: **Micho Durdevich**
- Márquez Daniel Antonio  
Asesor: **Gerónimo Uribe**
- Mochan Jaime Elías  
Asesora: **Isabel Hubard**
- Molina Guadalupe Rafael  
Asesor: **Micho Durdevich**
- Morales Callejas Lorena  
Asesor: **José Ríos**
- Morales Lauro  
Asesor: **Antonio Capella**
- Morales Ulises  
Asesor: **Sergio Macías**
- Naranjo Jimmy Anel  
Asesor: **Alejandro Illanes**
- Palma Jesús Alberto  
Asesora: **Laura Ortiz**
- Paredes Luis Antonio  
Asesor: **Gerardo Acosta**

- Pérez Francisco  
Asesora: **María Emilia Caballero**
- Pontigo Jessie Diana  
Asesora: **Laura Ortiz**
- Ramírez Miriam  
Asesor: **Gerónimo Uribe**
- Sánchez Arturo  
Asesor: **Pierre Py**
- Sandoval Martha Lizbeth Shaid  
Asesor: **José Ríos**
- Segura Joan Carlos  
Asesor: **Mario Eudave**
- Solís Erick  
Asesor: **Jorge Urrutia**
- Suarez Biviana Marcela  
Asesora: **Eliane R. Rodrigues**
- Turcio Luis Jesús  
Asesor: **Francisco Marmolejo**
- Vargas Godoy Karla Rocío  
Asesor: **Sergio Rajsbaum**
- Vargas Quintero Adriana  
Asesor: **Adolfo Guillot**
- Vega Acevedo Jorge Enrique  
Asesora: **Verónica Martínez de la Vega**
- Vega Efraín  
Asesor: **Santiago López de Medrano**
- Velasco Diego Fernando  
Asesor: **Christof Geiss**
- Velázquez Eduardo Iván  
Asesor: **Pablo Suárez**
- Villa José Antonio  
Asesora: **Luz de Teresa**
- Zaldívar Luis Ángel  
Asesor: **José Ríos**

#### **Cuernavaca (24)**

- Alderete Vanessa  
Asesor: **José Seade**
- Barranco Gonzalo  
Asesor: **Jawad Snoussi**  
Camacho Angelito Asesora:  
**Fuensanta Aroca**
- Castro Héctor Abraham  
Asesor: **Ángel Cano**
- Chávez Oscar  
Asesor: **Carlos Villegas**
- Dávila Rodrigo  
Asesor: **Ángel Cano**

- Espinoza Enrique  
Asesor: **Karlovich Ozolinsh** (Externo)
- Figuroa José Luis  
Asesor: **Gilberto Calvillo** (Externo)
- González Adriana  
Asesor: **Ángel Cano**
- Guajardo Oscar Francisco  
Asesor: **Gregor Weingart**
- Hernández Ariel  
Asesor: **Emilio Marmolejo**
- Hernández José de Jesús  
Asesor: **Aubin Arroyo**
- Huicochea Alfredo  
Asesor: **Timothy Gendron**
- Juan José  
Asesor: **Alberto Verjovsky**
- Méndez Mayra  
Asesor: **Adolfo Guillot**
- Ramos Héctor  
Asesor: **José Seade**
- Romano Faustino Agustín  
Asesor: **José Luis Cisneros**
- Romero Otto Héctor  
Asesor: **Alberto Verjovsky**
- Saavedra Víctor Manuel  
Asesora: **Fuensanta Aroca**
- San Martín Luis René  
Asesor: **Jorge Rivera** (Externo)
- Toghani Zeinab  
Asesora: **Fuensanta Aroca**
- Ucan Manuel Alejandro  
Asesor: **José Seade**
- Zenteno Adrián  
Asesor: **Timothy Gendron**
- Zúñiga Haremy Yazmín  
Asesor: **José Seade**

#### **Juriquilla (2)**

- González Nancy Leticia  
Asesor: **Jorge X. Velasco**
- Pérez Eric Pauli  
Asesor: **Luis Montejano**

#### **Oaxaca (2)**

- Antonio Pedro Alberto  
Asesor: **Criel Merino**
- Mijangos José Martín  
Asesor: **Rolando Jiménez**

**Maestría (69)**

**Cd. Mx. (49)**

- Ahumada Andrés  
Asesora: **Mónica Clapp**
- Argudín Alejandro  
Asesor: **Octavio Mendoza**
- Arosemena Juan Camilo  
Asesor: **Marcelo Aguilar**
- Bruno Gilberto  
Asesora: **Laura Ortiz**
- Cadena Miguel Ángel  
Asesor: **Pablo Suárez**
- Calderón Irving Daniel  
Asesora: **Ana Rechtman**
- Calles José Jaime  
Asesor: **Carlos Prieto**
- Carnero Bravo Andrés  
Asesora: **Adriana Hansberg**
- Cartagena Paula Andrea  
Asesor: **Marcelo Aguilar**
- Casuso Leandro  
Asesor: **Jorge Urrutia**
- Contreras Mendoza Fernando Esteban  
Asesor: **César Hernández** (Posdoc)
- Cordero Narda  
Asesora: **Hortensia Galeana**
- Correa Ramírez Ramón  
Asesora: **Eliane R. Rodrigues**
- Cruz Inti  
Asesora: **Ana Rechtman**
- Evangelista Miguel Ángel  
Asesor: **Pablo Suárez**
- García Galicia Víctor Daniel  
Asesor: **Francisco Marmolejo**
- García Luis Eduardo  
Asesor: **Francisco Marmolejo**
- García Víctor David  
Asesor: **Marcelo Aguilar**
- Gil Villafuerte Ángel Manuel  
Asesor: **Alejandro Illanes**
- Gómez Edgar Allan  
Asesor: **Jorge Urrutia**
- González Jorge Ignacio  
Asesor: **Gerónimo Uribe**
- Guzmán Pro Santiago  
Asesor: **César Hernández** (Posdoc)
- Hernández Jordi Emanuel  
Asesor: **Javier Elizondo**
- Hernández Pablo Jorge  
Asesora: **María Emilia Caballero**
- Ibarguengoytia Eduardo  
Asesora: **Martha Takane**
- Leal Camacho Manuel Alejandro  
Asesor: **Javier Elizondo**
- López Luis Felipe  
Asesora: **Laura Ortiz**
- Marín Jesús Nestaly  
Asesor: **Jorge Urrutia**
- Martínez Gómez Carmen Deni  
Asesor: **Ricardo Strausz**
- Martínez Eduardo Sebastián  
Asesor: **Francisco Marmolejo**
- Martínez Juan Manuel  
Asesor: **Gerardo Acosta**
- Martínez Luis Armando  
Asesor: **Octavio Mendoza**
- Martínez Sergio Iker  
Asesor: **Héctor Sánchez**
- Miranda José Luis  
Asesora: **Luz de Teresa**
- Morales Gutiérrez Edgar Alberto  
Asesora: **Ana Rechtman**
- Nieto Sergio Samuel  
Asesor: **Micho Durdevich**
- Ortiz Elena  
Asesor: **Carlos Villegas**
- Petit Valdés Villarreal Paolo Eugenio  
Asesora: **Laura Ortiz**
- Rentería Carlos Oldair  
Asesor: **Alejandro Illanes**
- Reynoso David  
Asesor: **Christof Geiss**
- Rincón Hugo  
Asesor: **Sergio Rajsbaum**
- Rodríguez Erick Iván  
Asesor: **Alejandro Illanes**
- Rodríguez Juan Diego  
Asesor: **Marcelo Aguilar**
- Ruiz Mendoza Israel  
Asesor: **Carlos Prieto**
- Solís Durán Jesús Manuel  
Asesor: **Hugo Arizmendi**
- Solís Claudia  
Asesor: **Isabel Hubard**
- Vázquez Ernesto Alejandro  
Asesor: **Max Neumann**

- Vite Lilia Montserrat  
Asesor: **Javier Elizondo**
- Wu Yingying  
Asesor: **Hugo Arizmendi**

#### **Cuernavaca (19)**

- Álamo Eddy  
Asesor: **Jorge Rivera** (Externo)
- Casas María Magdalena  
Asesor: **Salvador Pérez**
- Castillo Guadalupe  
Asesor: **José Luis Cisneros**
- Catalán Erich Ulises  
Asesor: **José Luis Cisneros**
- Catalán Juan José  
Asesor: **José Luis Cisneros**
- Chávez Enrique  
Asesor: **Jawad Snoussi**
- De Jesús Giovanna  
Asesor: **Carlos Cabrera**
- Espinoza Luis Joel  
Asesora: **Fabiola Manjarrez**
- Galindo Julio César  
Asesor: **Timothy Gendron**
- Guerrero Mario  
Asesor: **Karlovich Ozolinsh Yuri**  
(Externo)
- Guzmán Ricardo  
Asesor: **Adolfo Guillot**
- López Alma Delia  
Asesor: **Gregor Weingart**
- Monsiváis Francisco Javier  
Asesor: **Karlovich Ozolinsh Yuri**  
(Externo)
- Pérez Santiago Manuel  
Asesor: **Ángel Cano**
- Rivera Diana Patricia  
Asesor: **Carlos Cabrera**
- Romero Pedro  
Asesor: **Salvador Pérez**
- Saldaña Gustavo Amilcar  
Asesor: **Gregor Weingart**
- Sánchez Iván  
Asesor: **Jawad Snoussi**
- Zepeda Marco Iván  
Asesor: **Aubin Arroyo**

#### **Juriquilla (1)**

- Núñez José Eduardo  
Asesor: **Gabriel Ruiz**

#### **Licenciatura (44)**

##### **Cd. Mx. (41)**

- Abdel Massih Cruz Jean Maurice  
Asesora: **Luz de Teresa**
- Aguilar Samuel  
Asesor: **Mario Eudave**
- Cabrera Omar  
Asesora: **Mónica Clapp**
- Cachoa Ocampo Gabriel  
Asesora: **Paloma Zubieta** (Téc. Acad)
- Canales Héctor Homero  
Asesor: **Sergio Macías**
- Conde Pérez Perla Cristhel  
Asesor: **José Ríos**
- Corona Rolando  
Asesor: **Armando Castañeda**
- Costa Villegas Mariana  
Asesora: **Paloma Zubieta** (Téc. Acad)
- Díaz Julio César  
Asesora: **Ana Rechtman**
- Espejo Gibrán Rodrigo  
Asesora: **Laura Ortiz**
- Flores Alfredo Eduardo  
Asesor: **Mario Eudave**
- Flores Andrés Alonso  
Asesor: **Alejandro Díaz Barriga**
- García Gallegos Mónica Del Rocío  
Asesor: **Daniel Labardini**
- García Cecilia Amparo  
Asesor: **Mario Eudave**
- Gómez Walton Nathalie Marie  
Asesora: **Mónica Clapp**
- González Gutiérrez Ángel  
Asesora: **Martha Takane**
- González Héctor  
Asesora: **Laura Ortiz**
- Gutiérrez Gabriela Jocelyn  
Asesora: **Laura Ortiz**
- Hernández Alejandro  
Asesora: **Adriana Ramírez** (Téc. Acad)
- Hernández Iván Antonio  
Asesora: **Luz de Teresa**

- Juárez Claudia Ivonne  
Asesor: **Manuel Domínguez**
- López Tamayo María Montserrat  
Asesora: **Paloma Zubieta** (Téc. Acad)
- López Ricardo  
Asesora: **Adriana Ramírez** (Téc. Acad)
- Martínez Guadalupe  
Asesora: **Laura Ortiz**
- Méndez Gerardo Rubén  
Asesora: **Paloma Zubieta** (Téc. Acad)
- Morales Morillón Jorge Alan  
Asesora: **Eliane R. Rodrigues**
- Murillo Jesús Altzil  
Asesor: **Ricardo Strausz**
- Neve Cecilia  
Asesora: **Laura Ortiz**
- Ordorica Marcela  
Asesor: **Alejandro Illanes**
- Orlov Savko Liubove  
Asesor: **Tulio Angulo** (Cátedra)
- Pérez Oscar Eduardo  
Asesora: **Paloma Zubieta** (Téc. Acad)
- Ríos Ángel David  
Asesor: **Javier Elizondo**
- Ríos Oscar Antonio  
Asesor: **Javier Elizondo**
- Robles Macarena  
Asesor: **Max Neumann**
- Rosales Alejandro  
Asesora: **María Emilia Caballero**
- Rosales Laura  
Asesora: **Magali Folch**
- Sánchez Aracely Guadalupe  
Asesora: **Isabel Hubard**
- Valeriano Edder Yair  
Asesora: **Verónica Martínez de la Vega**
- Vázquez Edgar Jesús  
Asesora: **Martha Takane**
- Villagómez José María  
Asesora: **Verónica Martínez de la Vega**
- Villavicencio Angélica Verenice  
Asesora: **Paloma Zubieta** (Téc. Acad)

#### **Cuernavaca (2)**

- Tomás Anayeli  
Asesor: **Alberto Verjovsky**
- Zárate Adriana Itzel  
Asesor: **Igor Barahona** (Cátedra)

#### **Juriquilla (1)**

- López Alitzel  
Asesora: **Maribel Hernández** (Cátedra)

## ANEXO I-3

### Categorías Personal Académico

#### 1. Investigadores (91)

##### Cd. Mx. (56)

- **Ackermann Nils**  
Investigador Titular B  
PRIDE C, SNI II
- **Acosta García Gerardo**  
Investigador Titular A  
PRIDE C
- **Aguilar González de la Vega Marcelo Alberto**  
Investigador Titular B  
PRIDE D, SNI III
- **Antolín Camarena Omar**  
(Ingreso en septiembre de 2017)  
Investigador Asociado C  
EAE
- **Arizmendi Peimbert Hugo**  
Investigador Titular B  
PRIDE C, SNI II
- **Arocha Pérez Jorge Luis**  
Investigador Titular B  
PRIDE B, 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 C, SNI II
- **Carrillo Hoyo Ángel Manuel**  
Investigador Titular A  
PRIDE C
- **Castañeda Rojano Armando**  
Investigador Asociado C  
EAE, SNI I
- **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 Luz**  
Investigador Titular B  
PRIDE D, SNI III
- **Domínguez de la Iglesia Manuel**  
Investigador Titular A  
EAE, SNI I
- **Durdevich Lucic Micho**  
Investigador Titular A  
PRIDE C, SNI II
- **Elizondo Huerta E. Javier**  
Investigador Titular B  
PRIDE C, SNI II
- **Eudave Muñoz Mario**  
Investigador Titular C  
PRIDE D, SNI III
- **Folch Gabayet Magali Louise Marie**  
Investigador Titular B  
PRIDE C, SNI II
- **Galeana Sánchez Hortensia**  
Investigador Titular C  
PRIDE D, SNI III
- **Geiss Hahn Christof**  
Investigador Titular C  
PRIDE D, SNI III
- **Gómez Aíza Ricardo**  
Investigador Titular A  
PRIDE C, SNI I
- **González Casanova Henríquez Pedro**  
Investigador Titular A  
PRIDE C, SNI II
- **González Casanova Soberón Adrián** (Ingreso en noviembre de 2017)  
Investigador Asociado C  
EAE, SNI I
- **Guillot Santiago Adolfo** (Cambio de sede en marzo de 2017)  
Investigador Titular B  
PRIDE C, SNI II
- **Hernández Garciadiego Carlos**  
Investigador Titular A  
PRIDE B
- **Hubard Escalera Isabel**  
Investigador Titular A  
PRIDE C, SNI II

- **Illanes Mejía Alejandro**  
Investigador Titular C  
PRIDE D, SNI III
  - **Labardini Fragoso Daniel**  
Investigador Titular A  
EAE, SNI I
  - **Larrión Riveroll Francisco**  
Investigador Titular B  
PRIDE B, SNI II
  - **Lluis Riera Emilio**  
Investigador Titular C  
PRIDE D, SNI III
  - **López de Medrano Sánchez Santiago**  
Investigador Titular C  
PRIDE D, SNI III
  - **Macías Sergio**  
Investigador Titular C  
PRIDE D, SNI III
  - **Marmolejo Rivas Francisco**  
Investigador Titular B  
PRIDE C, SNI II
  - **Martínez de la Vega y Mansilla Verónica**  
Investigador Titular B  
PRIDE C, SNI II
  - **Mendoza Hernández Octavio**  
Investigador Titular B  
PRIDE D, SNI II
  - **Montellano Ballesteros Juan José**  
Investigador Titular B  
PRIDE C, SNI II
  - **Neumann Coto Max**  
Investigador Titular A  
PRIDE C
  - **O'Reilly Regueiro Eugenia**  
Investigador Titular A  
PRIDE C, SNI I
  - **Ortiz Bobadilla Laura**  
Investigador Titular B  
PRIDE C, SNI II
  - **Ortiz Rodríguez Adriana**  
Investigador Titular A  
PRIDE C, SNI I
  - **Pelaez Menaldo José Pablo**  
Investigador Asociado C  
EAE, SNI I
  - **Prieto de Castro Carlos**  
Investigador Titular C  
PRIDE D, SNI III
  - **Py Pierre**  
Investigador Titular A  
EAE, SNI I
  - **Rajsbaum Gorodezky Sergio**  
Investigador Titular C  
PRIDE D, SNI III
  - **Rechtman Bulajich Ana**  
Investigador Asociado C  
EAE, SNI I
  - **Ríos Montes José**  
Investigador Titular B  
PRIDE D, SNI III
  - **Rodrigues Eliane R.**  
Investigador Titular B  
PRIDE C, SNI II
  - **Rosales González Ernesto**  
Investigador Titular B  
PRIDE C, SNI II
  - **Sánchez Morgado Héctor**  
Investigador Titular B  
PRIDE C, SNI III
  - **Seade Kuri José Antonio**  
Investigador Titular C  
PRIDE D, SNI III
  - **Strausz Santiago Ricardo**  
Investigador Titular A  
PRIDE C, SNI II
  - **Suárez Serrato Pablo**  
Investigador Titular A  
PRIDE C, SNI II
  - **Takane Imay Martha**  
Investigador Titular B  
PRIDE C, SNI II
  - **Uribe Bravo Gerónimo**  
Investigador Titular A  
PRIDE D, SNI I
  - **Urrutia Galicia Jorge**  
Investigador Titular C  
PRIDE D, SNI III
- Cuernavaca (22)**
- **Álvarez Noguera Luis Javier**  
Investigador Titular C  
PRIDE C, SNI II
  - **Aroca Bisquert Fuensanta**  
Investigador Titular A  
PRIDE B, SNI II
  - **Arroyo Camacho Aubin**  
Investigador Titular A  
PRIDE C, SNI I

- **Atakishiyev Mektiyev Natig**  
Investigador Titular C  
PRIDE C, SNI III
- **Cabrera Ocañas Carlos Alfonso**  
Investigador Titular A  
PRIDE C, SNI I
- **Cano Cordero Angel**  
Investigador Titular A  
PRIDE D, SNI I
- **Cisneros Molina José Luis**  
Investigador Titular B  
PRIDE C, SNI I
- **Gendron Tornton Timothy**  
Investigador Titular A  
PRIDE C, SNI I
- **González Acuña Francisco**  
Investigador Titular C  
PRIDE D, SNI III
- **López de Medrano Álvarez Lucía**  
Investigador Asociado C  
EAE, SNI I
- **López García Francisco Marcos**  
Investigador Titular A  
PRIDE C, SNI II
- **Makienko Peter**  
Investigador Titular B  
PRIDE C, SNI II
- **Manjarrez Gutiérrez Fabiola**  
Investigador Asociado C  
EAE, SNI I
- **Marmolejo Olea Emilio**  
Investigador Titular A  
PRIDE B, SNI I
- **Pérez Esteva Salvador**  
Investigador Titular C  
PRIDE D, SNI III
- **Romero Vargas David Guillermo**  
Investigador Titular B  
PRIDE C, SNI III
- **Sarmiento Galán Antonio Fernando**  
Investigador Titular C  
SNI I
- **Snoussi Jawad**  
Investigador Titular A  
PRIDE C, SNI II

- **Verjovsky Solá Santiago Alberto**  
Investigador Titular C  
PRIDE D, SNI III
- **Villegas Blas Carlos**  
Investigador Titular B  
PRIDE C, SNI II
- **Weingart Gregor**  
Investigador Titular A  
PRIDE C, SNI I
- **Zertuche Mones Federico**  
Investigador Titular B  
PRIDE B, SNI II

#### Juriquilla (9)

- **Araujo Pardo Martha Gabriela**  
Investigador Titular B  
PRIDE C, SNI II
- **Díaz Barriga Casales Alejandro Javier**  
Investigador Titular A  
PRIDE C
- **Hansberg Pastor Adriana**  
Investigador Asociado C  
EAE, SNI I
- **Hernández Dueñas Gerardo**  
Investigador Asociado C  
EAE, SNI I
- **Montejano Peimbert Luis**  
Investigador Titular C  
PRIDE D, SNI III
- **Oliveros Braniff Déborah**  
Investigador Titular B  
PRIDE D, SNI II
- **Ramírez Santiago Guillermo**  
Investigador Titular B  
PRIDE C, SNI I
- **Ruiz Hernández Gabriel**  
Investigador Titular A  
PRIDE C, SNI I
- **Velasco Hernández Jorge X.**  
Investigador Titular C  
EAE, SNI III

#### Oaxaca (4)

- **Jiménez Benítez Rolando**  
Investigador Titular B  
PRIDE C, SNI II
- **Jiménez Rolland Rita**  
Investigador Asociado C  
EAE, SNI I



- **Merino López Criel**  
Investigador Titular A  
PRIDE C, SNI II
- **Moreno Mejía Israel**  
Investigador Titular A  
PRIDE B, SNI I

- **Rosell González Pablo**  
Técnico Académico Asociado C  
Publicaciones
- **Sacristán Ruiz-Funes Eduardo**  
Técnico Académico Asociado C  
Vinculación
- **Zubieta López Paloma**  
Técnico Académico Asociado C  
Divulgación

## 2. Técnicos Académicos (22)

### Cd. Mx. (16)

- **Abreu León José Luis**  
Técnico Académico Titular C  
Educación
- **Alfaro Quiza Rubén**  
Técnico Académico Asociado C  
Cómputo
- **Bautista García Cano Gildardo**  
Técnico Académico Asociado C  
Informática Académica
- **Cázarez Bush Federico**  
Técnico Académico Titular A  
Cómputo
- **Espinosa Longi Joel**  
Técnico Académico Asociado C  
Educación
- **González Nando Eric Marcial**  
Técnico Académico Titular B  
Biblioteca
- **Guevara Villanueva Angélica**  
Técnico Académico Titular C  
Biblioteca
- **Ibarra Francisco**  
Técnico Académico Asociado C  
Cómputo
- **Leñero Padierna Mónica**  
Técnico Académico Titular A  
Informática Académica
- **Meneses Tello Felipe**  
Técnico Académico Titular C  
Biblioteca
- **Radillo Díaz Alejandro**  
Técnico Académico Asociado C  
Educación
- **Ramírez Viguera Adriana**  
Técnico Académico Titular A  
Informática Académica
- **Rivera Ortega Carlos**  
Técnico Académico Asociado C  
Cómputo

### Cuernavaca (5)

- **Domínguez Flores Víctor Eufemio**  
Técnico Académico Titular A  
Cómputo
- **González Hernández Fernando**  
Técnico Académico Titular A  
Cómputo
- **López Rico María del Pilar**  
Técnico Académico Titular B  
Biblioteca
- **Toledo de la Cruz Franco**  
Técnico Académico Titular A  
Cómputo
- **Valencia Vivanco María del Carmen**  
Técnico Académico Asociado A  
Cómputo

### Juriquilla (1)

- **González Castro Carlos Alberto**  
Técnico Académico Asociado C  
Cómputo

**ANEXO I-4**  
**Intercambio Académico.**  
**Visitantes (132)**

**Investigadores (106)**  
**Cátedras (12)**  
**Posdocs (1)**  
(+ 9 sabáticos +4 posdocs)

**1. Internacionales (92 + 4 posdocs + 1 sabático)**

**Cd. Mx. (56)**

- *Mohamed Oudadess*  
Ecole Normale Superiere, Rabat, Marruecos  
Anfitrión: **Hugo Arizmendi**  
Objetivo: Dar conferencias, participar en un seminario de investigación y hacer investigaciones conjuntas  
De 19/10/2017 a 5/11/17
- *Robin Harte*  
Trinity College, Irlanda  
Anfitrión: **Hugo Arizmendi**  
Objetivo: Dar conferencias, participar en un seminario de investigación y hacer investigaciones conjuntas  
De 6/1/17 a 31/01/2017
- *Loic Chaumont*  
Universidad de Angers, Francia  
Anfitrión: **María Emilia Caballero**  
Objetivo: Trabajar con la doctora M.E. Caballero e impartir una conferencia en el seminario de probabilidad  
De 30/04/2017 a 3/5/17
- *Angela Pistoia*  
Universidad de Roma "La Sapienza", Italia  
Anfitrión: **Mónica Clapp**  
Objetivo: 1) Realizar investigación con M. Clapp sobre existencia de soluciones nodales para el problema de Yamabe. 2) Impartir conferencia plenaria en el 50° Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana.  
De 22/10/2017 a 28/10/2017
- *Angela Pistoia*  
Universidad de Roma "La Sapienza", Italia  
Anfitrión: **Mónica Clapp**
- Objetivo: 1. Realizar investigación con M. Clapp sobre sistemas elípticos con exponente crítico. 2. Impartir conferencia en el seminario de ecuaciones diferenciales no lineales (SEDNOL)  
De 24/05/2017 a 30/05/2017
- *Jorge Antonio Faya Torres*  
Universidad de Chile, Chile  
Anfitrión: **Mónica Clapp**  
Objetivo: 1) Realizar investigación con M. Clapp sobre multiplicidad de soluciones de sistemas elípticos con exponente crítico en dominios acotados. 2) Impartir conferencia en el seminario de ecuaciones diferenciales no lineales (SEDNOL)  
De 1/8/17 a 30/08/2017
- *Alberto Mercado Saucedo*  
Universidad Técnica Federico Santamaría, Chile  
Anfitrión: **Luz de Teresa**  
Objetivo: Continuar investigación con Luz de Teresa y Marcos López García. Participar en el taller Control and Inverse Problems in Partial Differential Equations en Huatulco  
De 3/11/16 a 12/11/17
- *Jaime Ortega*  
Universidad de Chile, Chile  
Anfitrión: **Luz de Teresa**  
Objetivo: Iniciar investigación conjunta e impartir conferencia en PRIMA  
De 08/2017 a 08/2017
- *Alfredo Deaño Cabrera*  
University of Kent, Reino Unido  
Anfitrión: **Manuel Domínguez**

Objetivo: Visita para trabajar en el proyecto de investigación "Propiedades algebraicas y asintóticas de polinomios ortogonales matriciales" y financiado en parte por el Programa de Movilidad Académica de la Coordinación de la Investigación Científica, donde también va a participar el investigador Pablo Román de la Universidad Nacional de Córdoba, Argentina  
De 8/8/17 a 13/08/2017

- *F. Alberto Grünbaum*  
University of California at Berkeley, Estados Unidos  
Anfitrión: **Manuel Domínguez**  
Objetivo: Acabar un artículo relacionado con un proyecto conjunto que tenemos financiado por UC-MEXUS CONACYT  
De 5/6/17 a 9/6/17
- *Mattia Cafasso*  
Université d'Angers, Francia  
Anfitrión: **Manuel Domínguez**  
Objetivo: Visita en el marco de la Unidad Mixta Internacional Laboratorio Solomon Lefschetz para trabajar en un proyecto conjunto titulado "Polinomios ortogonales matriciales, ecuaciones de Painlevé y la correspondencia Calogero-Painlevé"  
De 16/07/2017 a 30/07/2017
- *Pablo Román*  
Universidad Nacional de Córdoba, Argentina  
Anfitrión: **Manuel Domínguez**  
Objetivo: Visita para trabajar en el proyecto de investigación "Propiedades algebraicas y asintóticas de polinomios ortogonales matriciales" y financiado en parte por el Programa de Movilidad Académica de la Coordinación de la Investigación Científica, donde también va a participar el investigador Alfredo Deaño de la University of Kent, Reino Unido  
De 9/8/17 a 13/08/2017

- *George Hart*  
Stony Brook University, Estados Unidos  
Anfitrión: **Micho Durdevich**  
Objetivo: Colaborar con Micho Durdevich sobre la representación visual de los fenómenos en Geometría Cuántica. Participar en el Festival Cuántico 2017, que es un evento multidisciplinario organizado por Micho Durdevich y Perla Cecilia Lucio Peña, con el apoyo del Centro Nacional de las Artes y la empresa Zometool. Presentar una conferencia en Seminario de Geometría Cuántica el Viernes 16 de junio. Presentar 2 talleres tipo "hands-on" para grupos de 20-30 personas  
De 11/6/17 a 18/06/2017
- *Amanda Katharine Sereney*  
University of Notre Dame, Estados Unidos  
Anfitrión: **E. Javier Elizondo**  
Objetivo: Participar en el Congreso Nacional dirigiendo e impartido conferencia sobre círculos matemáticos  
De 17/10/2017 a 30/10/2017
- *Eduardo Sáenz de Cabezón Irigaray*  
Universidad de La Rioja, España  
Anfitrión: **E. Javier Elizondo**  
Objetivo: Participar en diferentes eventos en el Congreso de la Sociedad Matemática Mexicana  
De 17/10/2017 a 30/10/2017
- *Makoto Ozawa*  
Komazawa University, Japón  
Anfitrión: **Mario Eudave**  
Objetivo: Realizar investigaciones con el Dr. Mario Eudave sobre superficies multiramificadas encajadas en la 3-esfera  
De 18/02/2017 a 25/02/2017
- *Milen Yakimov*  
Louisiana State University, Estados Unidos  
Anfitrión: **Christof Geiss**  
Objetivo: Investigación conjunta sobre la categorificación aditiva de álgebras de conglomerado con coeficientes no

triviales. En particular las celdas dobles de Bruhat

De 18/05/2017 a 24/05/2017

- *Timothy D. Magee*  
University of Texas, Estados Unidos  
Anfitrión: **Christof Geiss**  
Objetivo: Impartir dos conferencias de Seminario (una de investigación y otra de divulgación). Colaborar sobre variedades de conglomerado y teoría de representaciones  
De 9/3/17 a 25/03/2017
- *Ricardo Uribe*  
Université de Bourgogne, Francia  
Anfitrión: **Santiago López de Medrano**  
Objetivo: Realizar investigaciones, impartir una conferencia y asistir a los 20 años de la Unidad Cuernavaca  
De 14/12/2016 a 14/01/2017
- *Javier Camargo García*  
Universidad Industrial de Santander, Colombia  
Anfitrión: **Sergio Macías**  
Objetivo: Realizar investigación en la Teoría de los Continuos y sus Hiperespacios  
De 6/11/17 a 17/11/2017
- *Daria Michalik*  
Universidad de Varsovia, Polonia  
Anfitrión: **Verónica Martínez de la Vega**  
Objetivo: Realizar investigación con el grupo de trabajo de teoría de continuos e hiperespacios, en especial con la Dra. Martínez de la Vega y el Dr. Illanes  
De 19/09/2017 a 2/10/17
- *Eichi Matsushashi*  
Shukuba University, Japón  
Anfitrión: **Verónica Martínez de la Vega**  
Objetivo: Realizar investigación en el XI Taller de Investigación en Teoría de Continuos e Hiperespacios, junto con los profesores, investigadores y alumnos que participaron en el taller.  
De 16/06/2017 a 30/06/2017
- *Pawel Krupski*  
Universidad de Wroclaw, Polonia

Anfitrión: **Verónica Martínez de la Vega**

Objetivo: Realizar investigación en el XI Taller de Investigación en Teoría de Continuos e Hiperespacios, junto con los profesores, investigadores y alumnos que participaron en el taller  
De 16/06/2017 a 30/06/2017

- *Wlodzimierz Charatonik*  
University of Missouri, Estados Unidos  
Anfitrión: **Verónica Martínez de la Vega**  
Objetivo: Realizar investigación en el XI Taller de Investigación en Teoría de Continuos e Hiperespacios, junto con profesores, investigadores y alumnos  
De 16/06/2017 a 30/06/2017
- *Eduardo Marcos*  
Universidad de Sao Paulo, Brasil  
Anfitrión: **Octavio Mendoza**  
Objetivo: Realizar investigación en proyecto conjunto, con la Dra. Corina Sáenz y el Dr. Octavio Mendoza  
De 9/6/17 a 24/06/2017
- *Isaias David Marín Gaviria*  
Universidad Nacional de Colombia, Colombia  
Anfitrión: **Octavio Mendoza**  
Objetivo: Realizar investigación con el Dr. Octavio Mendoza bajo el proyecto de investigación de teoría de Auslander-Reiten y temas afines. Participar en seminario de investigación en donde expondrá parte de los resultados obtenidos en su tesis de doctorado  
De 11/9/17 a 10/12/17
- *Marco Antonio Pérez Bullones*  
Universidad de la República, Uruguay  
Anfitrión: **Octavio Mendoza**  
Objetivo: Continuar con los proyectos de investigación, los cuales se iniciaron durante la estancia posdoctoral del Dr. M.A. Pérez en el IMATE  
De 4/12/17 a 16/12/2017
- *Sergio Estrada*  
Universidad de Murcia, España  
Anfitrión: **Octavio Mendoza**

Objetivo: Iniciar trabajo de investigación sobre dimensiones homológicas relativas y pares de cotorsión sobre multianillos  
De 6/2/17 a 15/02/2017

• *Egon Schulte*

Northeastern University, Estados Unidos

Anfitrión: **Eugenia O'Reilly**

Objetivo: Colaborar en el proyecto de investigación de simetrías en estructuras de incidencia, en particular en politopos vecinales de dos órbitas, a través de proyectos PAPIIT y FORDECyT "Programa para un avance global e integrado de la matemática mexicana"

De 1/3/17 a 6/4/17

• *Dmitry Novikov*

Weizmann Institute, Israel

Anfitrión: **Laura Ortiz**

Objetivo: Hacer trabajo de investigación conjunta con Laura Ortiz Bobadilla, Pavao Mardesic y Jessie Pontigo Herrera

De 15/01/2017 a 4/2/17

• *Pavao Mardesic*

Institut de Mathématiques, Université de Bourgogne, Francia

Anfitrión: **Laura Ortiz**

Objetivo: Lograr avance en las siguientes metas a largo plazo: 1) Extender el resultado de Ilyashenko sobre el problema del centro tangencial en el caso de hamiltonianos genéricos a hamiltonianos no-genéricos. 2) Extender el resultado de Jessie Pontigo Herrera sobre el problema del centro tangencial en el caso de buenas particiones al caso de perturbaciones de sistemas de Darboux. 3) Extender el resultado de Bobiński Mardesic de la existencia de una cota local sobre el número de ceros (problema 16 de Hilbert tangencial) para deformaciones de sistemas de Darboux genéricos a casos no-genéricos del tipo de buenas particiones estudiadas por Jessie Pontigo Herrera

De 1/9/16 a 31/08/2017

• *Sergei Voronin*

Universidad de Chelyabinsk, Rusia

Anfitrión: **Laura Ortiz**

Objetivo: Trabajar con Laura Ortiz, Ernesto Rosales y Jessica Jaurez en temas de interés común en foliaciones holomorfas

De 23/07/2017 a 31/08/2017

• *Claudio Llosa Isenrich*

Universidad de Oxford, Reino Unido

Anfitrión: **Pierre Py**

Objetivo: Colaboración sobre topología de superficies complejas. Asistencia al congreso "Groups of dynamical origin" organizado en el IMATE

De 27/02/2017 a 10/3/17

• *Yves de Cornulier*

Laboratoire de Mathématiques d'Orsay, Université Paris-Sud, CNRS, Francia

Anfitrión: **Pierre Py**

Objetivo: Realizar investigación en geometría diferencial y sistemas dinámicos

De 19/01/2017 a 18/04/2017

• *Carole Delporte*

Université Paris Diderot - Paris 7, Francia

Anfitrión: **Sergio Rajsbaum**

Objetivo: Continuar colaboración en algoritmos anónimos

De 29/08/2017 a 7/9/17

• *Hugues Fauconnier*

Université Paris Diderot - Paris 7, Francia

Anfitrión: **Sergio Rajsbaum**

Objetivo: Continuar colaboración en algoritmos distribuidos

De 29/08/2017 a 7/9/17

• *Nayuta Yanagisawa*

Kyoto University, Japón

Anfitrión: **Sergio Rajsbaum**

Objetivo: Continuar colaboración en algoritmos distribuidos anónimos para sistemas de memoria compartida

De 29/08/2017 a 7/9/17

• *Michel Boileau*

Aix Marseille Université, Francia

Anfitrión: **Ana Rechtman**

Objetivo: Impartir dos pláticas, una en Perspectivas Matemáticas. Discutir con Ana Rechtman y Mario Eudave  
De 7/8/17 a 11/8/17

• *Pierre Dehornoy*

Instituto Fourier, Francia

Anfitrión: **Ana Rechtman**

Objetivo: Proyecto de investigación de invariantes asimptóticos para flujos  
De 5/2/17 a 11/2/17

• *John A. Beachy*

Universidad de Illinois, Estados Unidos

Anfitrión: **José Ríos**

Objetivo: Realizar investigación en temas relacionados con teoría de anillos y módulos. Asimismo, impartirá dos conferencias en el Seminario de teoría de anillos y módulos del instituto  
De 21/05/2017 a 31/05/2017

• *Toma Albu*

Simion Stoilow Institute of Mathematics of the Romanian Academy, Rumania

Anfitrión: **José Ríos**

Objetivo: Realizar investigación en temas relacionados con teoría de módulos y retículas. Asimismo, impartirá dos pláticas en el Seminario de teoría de anillos y módulos  
De 19/04/2017 a 1/5/17

• *Mario H. Tarumoto*

Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho, Brasil

Anfitrión: **Eliane R. Rodrigues**

Objetivo: Realizar investigación con la Dra. Eliane R. Rodrigues  
De 5/8/17 a 19/08/2017

• *Aleksandar Mijatovic*

King's College London, Reino Unido

Anfitrión: **Gerónimo Uribe**

Objetivo: Realizar investigación sobre convergencia débil de tiempos locales y participación en el seminario de probabilidad y procesos estocásticos  
De 12/11/17 a 17/11/2017

• *Aleksandar Mijatovic*

King's College London, Reino Unido

Anfitrión: **Gerónimo Uribe**

Objetivo: Investigación conjunta con Gerónimo Uribe Bravo  
De 30/09/2017 a 6/10/17

• *Alexander Mijatovic*

King's College London, Reino Unido

Anfitrión: **Gerónimo Uribe**

Objetivo: Impartir un curso de 4.5 horas en la Winter School on Financial Mathematics  
De 9/1/17 a 12/1/17

• *Avner Bar-Hen*

Centre de Physique Théorique, Francia

Anfitrión: **Gerónimo Uribe**

Objetivo: Dar un curso de 7h en la France-Mexico School on Data Analysis  
De 13/12/2017 a 15/12/2017

• *Cécile Mailler*

Universidad de Bath, Reino Unido

Anfitrión: **Gerónimo Uribe**

Objetivo: Realizar investigación sobre árboles recursivos aleatorios, participación en la sesión de árboles aleatorios del XIII Simposio de probabilidad y procesos estocásticos y participación en el Taller Bath UNAM CIMAT sobre procesos de ramificación  
De 30/11/2017 a 15/12/2017

• *Gabriel Berzunza*

Georg-August-Universität Göttingen, Alemania

Anfitrión: **Gerónimo Uribe**

Objetivo: Participar en la sesión de árboles aleatorios del XIII Simposio de Probabilidad y Procesos Estocásticos y en el Taller Bath UNAM CIMAT de procesos de ramificación  
De 4/12/17 a 15/12/2017

• *Gechun Liang*

King's College London, Reino Unido

Anfitrión: **Gerónimo Uribe**

Objetivo: Impartir un curso de 6 horas en la Winter School on Financial Mathematics  
De 9/1/17 a 12/1/17

• *Laura Eslava*

Georgia Institute of Technology, Estados Unidos

Anfitrión: **Gerónimo Uribe**

Objetivo: Participar en la sesión de árboles aleatorios del XIII Simposio de Probabilidad y Procesos Estocásticos  
De 6/12/17 a 8/12/17

- *Maguelonne Teiseire*  
Unité Mixte de Recherche (UMR)  
Territoires, environnement,  
télédétection et information spatiale  
(TETIS), Francia  
Anfitrión: **Gerónimo Uribe**  
Objetivo: Participar en la France-  
Mexico School on Data Analysis con  
un curso de 7h  
De 13/12/2017 a 15/12/2017
  - *Teemu Pennanen*  
King's College London, Reino Unido  
Anfitrión: **Gerónimo Uribe**  
Objetivo: Impartir un curso de 6 horas  
en la Winter School on Financial  
Mathematics  
De 9/1/17 a 12/1/17
  - *Xavier Gendre*  
Institut de Mathématiques de  
Toulouse, France  
Anfitrión: **Gerónimo Uribe**  
Objetivo: Participar en la France-  
Mexico School on Data Analysis con  
un curso de 7h  
De 13/12/2017 a 15/12/2017
  - *Carlos Seara Ojea*  
Universidad Politécnica de Cataluña,  
España  
Anfitrión: **Jorge Urrutia**  
Objetivo: Investigación en Geometría  
Computacional, con énfasis en cierres  
ortogonales de familias de puntos  
De 1/12/17 a 12/12/17
  - *David Orden*  
Universidad de Alcalá, España  
Anfitrión: **Jorge Urrutia**  
Objetivo: Realizar investigación en  
Geometría Computacional, en esta  
ocasión sobre cierres ortogonales de  
familias de puntos en el plano  
De 1/12/17 a 12/12/17
  - *Javier Tejel*  
Universidad de Zaragoza. España  
Anfitrión: **Jorge Urrutia**  
Objetivo: Investigación sobre  
Geometría Computacional sobre  
cierres ortogonales de familias de  
puntos en el plano  
De 28/11/2017 a 11/12/17
- Cuernavaca (24)**
- *Ana Isabel Fariñas*  
Universidad Simón Bolívar, Venezuela  
Anfitrión: **Luis Javier Álvarez**  
Objetivo: Participar en el Congreso  
International Conference in  
Mathematics, 20 years Unidad  
Cuernavaca del Instituto de  
Matemáticas, UNAM y continuar con la  
colaboración  
De 8/1/17 a 21/01/2017
  - *Anabel Lam Barandela*  
Instituto de Ciencia y Tecnología de  
Materiales, IMRE, Universidad de La  
Habana, Cuba  
Anfitrión: **Luis Javier Álvarez**  
Objetivo: Participar en el Congreso  
International Conference in  
Mathematics, 20 years Unidad  
Cuernavaca del Instituto de  
Matemáticas, UNAM y continuar con la  
colaboración que tenemos activa sobre  
exploraciones de adsorción molecular  
en silicatos  
De 8/1/17 a 21/01/2017
  - *Aurélio Menegon Neto*  
Universidade Federal da Paraíba,  
Brasil  
Anfitrión: **José Luis Cisneros**  
Objetivo: Trabajar en Fibraciones de  
Milnor y dar una plática en el Brasil-  
Mexico 3rd Meeting on Singularities  
De 30/07/2017 a 12/8/17
  - *Nivaldo Grulha Jr*  
Intituo de Ciencias Matematicas e de  
Computacao, Brasil  
Anfitrión: **José Luis Cisneros**  
Objetivo: Dar una plática en el Brazil-  
Mexico 3rd Meeting on Singularities  
De 6/8/17 a 12/8/17
  - *Paulo Carrillo Rouse*  
Universidad de Toulouse- Paul  
Sabatier, Francia  
Anfitrión: **José Luis Cisneros**  
Objetivo: Trabajar en clases  
características de variedades  
singulares  
De 6/6/17 a 9/6/17
  - *Benoît Bertrand*  
Laboratoire Émile Picard, Francia

Anfitrión: **Lucía López de Medrano**

Objetivo: Estancia de investigación sobre el proyecto de estudio del género de variedades tropicales  
De 7/1/17 a 30/01/2017

• *Christian Herrera*

Universidad de California en Santa Bárbara, Estados Unidos

Anfitrión: **Lucía López de Medrano**

Objetivo: Trabajo en colaboración con Lucía López de Medrano en un proyecto de ciencias cognitivas  
De 16/07/2017 a 22/07/2017

• *Erwan Brugallé*

Ecole Polytechnique, Francia

Anfitrión: **Lucía López de Medrano**

Objetivo: Estancia de investigación sobre el género de variedades tropicales  
De 7/1/17 a 9/1/17

• *Matilde Manzaroli*

Ecole Polytechnique, Francia

Anfitrión: **Lucía López de Medrano**

Objetivo: Estancia de investigación como parte de su tesis doctoral  
De 1/10/17 a 30/10/2017

• *Leandro Jesús Galo Mendoza*

Universidad Nacional Autónoma de Honduras, Honduras

Anfitrión: **Francisco Marcos López**

Objetivo: Usar técnicas y resultados del análisis armónico y complejo para la controlabilidad de sistemas de EDP's  
De 5/7/17 a 16/12/2017

• *Linda Keen*

Universidad de la Ciudad de Nueva York, Estados Unidos

Anfitrión: **Peter Makienko**

Objetivo: Dar un seminario en la Unidad Cuernavaca y discutir problemas de investigación con el grupo de sistemas dinámicos de la unidad  
De 15/10/2017 a 18/10/2017

• *Mickael Kapovich*

University of California, Davis, Estados Unidos

Anfitrión: **Peter Makienko**

Objetivo: Trabajar con Peter Makienko sobre medidas de tipo Sullivan Paterson sobre conjuntos de Julia para mapeos racionales y grupos afines.

Dar la plática sobre subgrupos

discretos de grupos de Lee

De 16/12/2017 a 26/12/2017

• *Núria Fagella*

Universidad de Barcelona, España

Anfitrión: **Peter Makienko**

Objetivo: Dar un seminario en la unidad Cuernavaca y discutir problemas de investigación con el grupo de sistemas dinámicos de la unidad  
De 15/10/2017 a 18/10/2017

• *Samuel Krushkal*

Bar Ilan University, Israel

Anfitrión: **Peter Makienko**

Objetivo: Trabajar sobre análisis dinámicos y análisis complejo, y para participar en el coloquio y seminario dirigido a estudiantes e investigadores de la Unidad Cuernavaca del Instituto de Matemáticas  
De 26/10/2017 a 4/11/17

• *Aurelio Menegon Neto*

Universidad Federal de Paraíba, Brasil

Anfitrión: **Jawad Snoussi**

Objetivo: Realizar estancia de investigación para colaborar con José Luis Cisneros, José Seade y Jawad Snoussi. Participar en el "international conference in Mathematics"  
De 9/1/17 a 31/01/2017

• *Dung Táng Lê*

Universidad Aix-Marseille, Francia

Anfitrión: **Jawad Snoussi**

Objetivo: Participar en el Congreso International Conference in Mathematics, 20 years Unidad Cuernavaca del Instituto de Matemáticas, UNAM. Realizar trabajo de investigación con J.Snoussi, F. Aroca, y G. Barranco (estudiante de doctorado)  
De 7/1/17 a 31/01/2017

• *María Magdalena Hernández Cedillo*

Universidad de Bremen, Alemania

Anfitrión: **Jawad Snoussi**



Objetivo: Durante su estancia la Dra. Hernández Cedillo trabajará con el grupo de aplicaciones de matemáticas para preparar los proyectos que tomará como Cátedra comisionada a la Unidad

De 5/9/17 a 13/09/2017

- *Mark Spivakovsky*  
Université Toulouse III Paul Sabatier, Francia  
Anfitrión: **Jawad Snoussi**  
Objetivo: La estancia de M. Spivakovsky se inscribe en el marco de las actividades del laboratorio LAISLA. Durante el año de su estancia co-dirigirá una tesis doctoral, trabajará en proyectos de investigación con el grupo de singularidades del Instituto de matemáticas en Cuernavaca y en Cd. de México. Dirigirá un grupo de trabajo y propondrá un curso avanzado en el posgrado de matemáticas de la UNAM. También dará varias conferencias de investigación y de divulgación tanto en la UNAM como en otras instituciones. participará en varios congresos  
De 14/09/2016 a 13/09/2017
- *Meral Tosun*  
Universidad de Galatasaray, Turquía  
Anfitrión: **Jawad Snoussi**  
Objetivo: Trabajar con Jawad Snoussi sobre ciclos en resoluciones de singularidades normales de superficies. En particular sobre generadores del semi-grupo de Lipman  
De 25/08/2017 a 10/9/17
- *Roberto Callejas Bedregal*  
Universidad de Paraíba, Brasil  
Anfitrión: **Jawad Snoussi**  
Objetivo: Realizar estancia de investigación. Colaborar con J. Snoussi, J. Seade y estudiantes del grupo de singularidades. Impartir varias conferencias. Participar en el primer congreso de geometría algebraica en Oaxaca  
De 16/08/2016 a 17/02/2017
- *Benoit Grebert*  
Universidad de Nantes, Francia  
Anfitrión: **Carlos Villegas**

Objetivo: Trabajar en investigación conjunta con Carlos Villegas Blas y Misael Avendaño Camacho sobre estabilidad temporal de ecuaciones diferenciales parciales no-lineales relacionadas al problema de Landau mediante el uso de formas normales de Birkhoff

De 15/12/2016 a 8/1/17

- *David Brydges*  
University of British Columbia, Canadá  
Anfitrión: **Carlos Villegas**  
Objetivo: Impartir una conferencia titulada "The Berezinskii-Kosterlitz-Thouless Phase Transition"  
De 19/08/2017 a 22/08/2017
- *Edís Mauricio Sanmiguel Jaimes*  
Universidad Libre, Colombia  
Anfitrión: **Jesús Igor Heberto Barahona** (Cátedra)  
Objetivo: Preparar presentación para defensa de tesis doctoral. Trabajar el manuscrito titulado "Identificación de las preferencias y gustos de los consumidores de café basados en simulación de Monte Carlo"  
De 30/06/2017 a 10/7/17
- *Janina Kotus*  
Universidad de Varsovia de Tecnología, Polonia  
Anfitrión: **Marco Antonio Montes de Oca** (Posdoc)  
Objetivo: Realizar dos estancias de investigación, en la BUAP y en la Facultad de Ciencias de la UNAM. Terminar un artículo que ya enviamos. Participé como organizador de la visita.  
De 23/11/2017 a 15/12/2017

#### **Juriquilla (5)**

- *Antoine Dailly*  
Universidad de Lyon, Francia  
Anfitrión: **Adriana Hansberg**  
Objetivo: Realizar una estancia de investigación como parte de la formación como doctor en ciencias colaborando en el proyecto de investigación sobre gráficas 2-dímetro críticas en conjunto con el Dr. Florent Foucaud

De 29/10/2017 a 22/12/2017

• *Florent Foucaud*

Universidad Blaise Pascal, Francia

Anfitrión: **Adriana Hansberg**

Objetivo: Continuar en el proyecto de investigación sobre gráficas 2-diámetro críticas

De 26/11/2017 a 24/12/2017

• *Sara Abdelsalam*

The British University of Egypt, Egipto

Anfitrión: **Gerardo Hernández**

Objetivo: Estancia dentro del programa TWAS-UNESCO Associateship

Scheme para trabajar en "Transporte peristáltico magneto-hidrodinámico en fluidos no-Newtonianos" y en temas relacionados con leyes de conservación hiperbólicas

De 1/6/17 a 31/08/2017

• *Peter Stadler*

Instituto Max Planck de Matemáticas, Alemania

Anfitrión: **Maribel Hernández**

Objetivo: Trabajar en el segundo artículo de investigación como parte del proyecto de cooperación bilateral internacional DAAD-CONACYT titulado "Directed cographs and reconciliation trees"

De 06/2017 a 09/2017

• *Steve Hoffmann*

Universidad de Leipzig, Alemania

Anfitrión: **Maribel Hernández**

(Cátedra)

Objetivo: Steve Hoffmann nos visitará para participar en varios de nuestros proyectos, tener discusiones sobre nuestros proyectos de colaboración. En particular, con su experiencia en genómica, nos ayudará a resolver problemas en el desarrollo de algoritmos para el análisis de genomas mitocondriales. Esto nos permitirá terminar la última parte del artículo que tenemos en preparación. Además, aprovecharemos la visita del Dr. Hoffmann para que imparta un curso durante la II Escuela de Verano en Bioinformática y para que los estudiantes aprovechen su expertise

para llevar a cabo discusiones tanto con ellos como con los colaboradores.

De 22/05/2017 a 17/06/2017

**Oaxaca (7)**

• *José Marcos Salazar*

Universidad de Dijon, Francia

Anfitrión: **Bruno Aarón Cisneros**  
(Cátedra)

Objetivo: Estudiar las propiedades físicas de un sistema de pequeños tamaños, en particular buscar invariantes topológicos para el comportamiento dinámico y geométrico de ciertos tipos de nanomateriales

De 22/10/2017 a 28/10/2017

• *Luis Alberto Wills*

Universidad Nacional de Colombia, Colombia

Anfitrión: **Sergio Andrés Holguín**  
(Cátedra)

Objetivo: Discutir algunos temas de investigación en teoría de supervariedades, en particular sobre representaciones de super-álgebras de Lie

De 29/11/2017 a 1/12/17

• *Alexander Stathis*

University of Illinois, Estados Unidos

Anfitrión: **César Adrián Lozano**  
(Cátedra)

Objetivo: Impartir el seminario de geometría de la Unidad Oaxaca del IMUNAM. Además, colaborar con César Lozano Huerta, de quien es invitado

De 8/5/17 a 12/5/17

• *Benjamin Schmidt*

Universidad de Texas, Austin, Estados Unidos

Anfitrión: **César Adrián Lozano**  
(Cátedra)

Objetivo: Impartir 3 charlas en la Unidad Oaxaca del Instituto de matemáticas de la UNAM

De 21/09/2017 a 23/09/2017

• *Scott Mullane*

Harvard, Estados Unidos

Anfitrión: **César Adrián Lozano**  
(Cátedra)

Objetivo: Impartir el seminario de geometría en la Unidad Oaxaca y colaborar con el Dr. César Lozano Huerta

De 21/03/2017 a 24/03/2017

• *Tim Ryan*

Stony Brook University, Estados Unidos

Anfitrión: **César Adrián Lozano** (Cátedra)

Objetivo: Impartir el seminario de geometría en Oaxaca y colaborar con el Dr. César Lozano Huerta.

De 22/05/2017 a 27/05/2017

• *Iván Arraut Guerrero*

Departamento de física, facultad de ciencias, universidad de Tokio, Japón

Anfitrión: **Carlos Segovia** (Cátedra)

Objetivo: Trabajar con el Dr. Carlos Segovia para terminar un artículo en física-matemáticas. Participar con una charla en el coloquio del instituto de matemáticas en Oaxaca, así como una charla especializada en teoría cuántica

De 27/08/2017 a 17/09/2017

**2. Nacionales** (27 + 5 posdocs + 3 sabáticos)

**Cd. Mx.** (9)

• *Antonio Marcelo Juárez Reyes*

Instituto de Ciencias Físicas

Anfitrión: **Antonio Capella**

Objetivo: Continuar la colaboración sobre los problemas de procesamiento de señales en sistemas de medición espectroscopios. En particular estudiar las aplicaciones de las ideas de "compressed sensing" para el diseño de algoritmos eficientes que permitan incrementar la capacidad de equipos de medición ópticos ya existentes.

Además, estudiar problemas de asimilación de datos y simulación sobre modelos de sistemas reales

De 1/11/17 a 25/10/2018

• *Ricardo Sáenz*

Universidad de Colima

Anfitrión: **Magali Folch**

Objetivo: Continuar investigando operadores hipersingulares

De 31/07/2017 a 4/8/17

• *Carlos Enrique Valencia Oleta*

Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (CINVESTAV)

Anfitrión: **Daniel Labardini**

Objetivo: Realizar seminarios sobre "Grupos de pilas de arena" ("Sandpile groups" en inglés), tema de investigación muy activo a nivel internacional, con el objetivo de iniciar colaboraciones que permitan producir artículos de investigación publicables en revistas arbitradas de impacto internacional

De 1/10/16 a 30/09/2017

• *Boris Mederos Madrazo*

Instituto de Ingeniería y Tecnología

Anfitrión: **Martha Takane**

Objetivo: Seguir con el proyecto sobre matroides paving, sparse-paving y algoritmos para construirlos

De 7/9/17 a 10/9/17

• *Enrique Ramírez Losada*

Centro de Investigación en Matemáticas

Anfitrión: **Mario Eudave**

Objetivo: Continuar la investigación conjunta con Mario Eudave Muñoz sobre el género de nudos de tipo  $(1,1)$  que son satélites

De 17/04/2017 a 21/04/2017

• *Fuzhen Zhang*

Universidad Autónoma Metropolitana - Iztapalapa

Anfitrión: **Martha Takane**

Objetivo: To provide a forum for people in this area to share their research, survey the recent progress and identify new directions of research. The topics of interest include, but are not limited to, the following: (1) Sylvester equation; (2) Solving matrix equations: numeric and symbolic computations; (3) Matrix equations over general rings; (4) Computing generalized inverses of matrices; (5) Other related topics

De 11/8/17 a 12/8/17

- *Luis Verde-Star*  
 Universidad Autónoma Metropolitana - Iztapalapa  
 Anfitrión: **Martha Takane**  
 Objetivo: To provide a forum for people in this area to share their research, survey the recent progress and identify new directions of research. The topics of interest include, but are not limited to, the following: (1) Sylvester equation; (2) Solving matrix equations: numeric and symbolic computations; (3) Matrix equations over general rings; (4) Computing generalized inverses of matrices; (5) Other related topics  
 De 11/8/17 a 12/8/17
  - *Qing-Wen Wang*  
 Universidad Autónoma Metropolitana - Iztapalapa  
 Anfitrión: **Martha Takane**  
 Objetivo: To provide a forum for people in this area to share their research, survey the recent progress and identify new directions of research. The topics of interest include, but are not limited to, the following: (1) Sylvester equation; (2) Solving matrix equations: numeric and symbolic computations; (3) Matrix equations over general rings; (4) Computing generalized inverses of matrices; (5) Other related topics. De 11/8/17 a 12/8/17
  - *Yang Zhang*  
 Universidad Autónoma Metropolitana - Iztapalapa  
 Anfitrión: **Martha Takane**  
 Objetivo: To provide a forum for people in this area to share their research, survey the recent progress and identify new directions of research. The topics of interest include, but are not limited to, the following: (1) Sylvester equation; (2) Solving matrix equations: numeric and symbolic computations; (3) Matrix equations over general rings; (4) Computing generalized inverses of matrices; (5) Other related topics  
 De 11/8/17 a 12/8/17
- Cuernavaca (14)**
  - *Lili Guadarrama Bustos*  
 Centro de Investigación en Matemáticas  
 Anfitrión: **Luis Javier Álvarez**  
 Objetivo: Coordinación y planteamiento de un proyecto sobre proceso de series de tiempo vía redes neuronales para vinculación con la industria  
 De 8/12/17 a 8/12/17
  - *Juan Francisco Estrada García*  
 Benemérita Universidad Autónoma de Puebla  
 Anfitrión: **Ángel Cano**  
 Objetivo: Estancia de Investigación  
 De 23/08/2017 a 1/1/18
  - *Juan Pablo Navarrete Castillo*  
 Universidad Autónoma de Yucatán  
 Anfitrión: **Ángel Cano**  
 Objetivo: Estancia de investigación  
 De 18/06/2017 a 24/06/2017
  - *Luis Gabriel Loeza Chin*  
 Instituto de Ingeniería y Tecnología  
 Anfitrión: **Ángel Cano**  
 Objetivo: Investigación conjunta  
 De 4/6/17 a 10/6/17
  - *Rene Israel García Lara*  
 Universidad Autónoma de Yucatán  
 Anfitrión: **Ángel Cano**  
 Objetivo: Estancia de investigación e impartir una plática en el Seminario de Grupos Kleinianos  
 De 18/06/2017 a 24/06/2017
  - *Waldemar Barrera Vargas*  
 Universidad Autónoma de Yucatán  
 Anfitrión: **Ángel Cano**  
 Objetivo: Estancia de investigación conjunta e impartir una plática en el seminario de Grupos Kleinianos  
 De 18/06/2017 a 24/06/2017
  - *Luis Jorge Sánchez Saldaña*  
 Centro de Ciencias Matemáticas, UNAM  
 Anfitrión: **José Luis Cisneros**  
 Objetivo: Impartir una plática en el Seminario de Topología (Investigación)  
 De 26/02/2017 a 4/3/17

- *Enrique Ramírez Losada*  
Centro de Investigación en Matemáticas, A.C  
Anfitrión: **Fabiola Manjarrez**  
Objetivo: Colaborar en proyecto de investigación Género de nudos satélites de número de túnel uno  
De 5/6/17 a 9/6/17
- *Enrique Ramírez Losada*  
Centro de Investigación en Matemáticas  
Anfitrión: **Fabiola Manjarrez**  
Objetivo: Continuar colaboración de proyecto de investigación conjunto  
De 28/02/2017 a 3/3/17
- *Alberto Fleitas Imbert*  
Universidad Autónoma de Guerrero  
Anfitrión: **Antonio Fernando Sarmiento Galán**  
Objetivo: Trabajo sobre ecuaciones diferenciales fraccionarias  
De 26/06/2017 a 5/7/17
- *Gilberto Calvillo Vives*  
Instituto Nacional de Estadística y Geografía  
Anfitrión: **Jawad Snoussi**  
Objetivo: Participar en las actividades del Laboratorio de aplicaciones de las Matemáticas de la Unidad Cuernavaca del Instituto de Matemáticas. En particular, seguir dirigiendo el seminario de aplicaciones. Dirigir proyectos de tesis en el posgrado de matemáticas de la UNAM en varios niveles, e impartir cursos de maestría y de licenciatura. Colaborar en proyectos de investigación con los doctores David Romero Vargas e Igor Barahona. Seguir coordinando y participando en varios proyectos de vinculación con otros sectores sociales, como bancos, empresas, fundaciones y asociaciones  
De 1/11/17 a 31/10/2018
- *Misael Avendaño Camacho*  
Universidad de Sonora  
Anfitrión: **Carlos Villegas**  
Objetivo: Colaboración con Carlos Villegas Blas sobre análisis

semiclásico del hidrogeno en campos magnéticos débiles

De 29/10/2017 a 4/11/17

- *Misael Avendaño Camacho*  
Universidad de Sonora  
Anfitrión: **Carlos Villegas**  
Objetivo: Continuar con el proyecto de investigación conjunta sobre estabilidad temporal de la Ecuación de Schrödinger no lineal asociada al problema de Landau. Colaboración con Benoit Grebert y Carlos Villegas Blas  
De 2/1/17 a 14/01/2017
- *María Jazmín Chávez Álvarez*  
Catedrática CONACYT Instituto de Geofísica UNAM, Unidad Michoacán  
Anfitrión: **Jesús Igor Heberto Barahona** (Cátedra)  
Objetivo: Aplicar métodos estadísticos de reducción de dimensionalidad a la base de datos de volcanes identificados en el corredor Michoacán - Guanajuato. El objetivo final será identificar patrones subyacentes en las propiedades físicas de los volcanes  
De 2/10/17 a 6/10/17

### Juriquilla (3)

- *Areli Vázquez Juárez*  
Universidad Nacional Autónoma de México  
Anfitrión: **Gabriel Ruiz**  
Objetivo: Impartir la charla de investigación: Desigualdades en norma L2  
De 17/05/2017 a 17/05/2017
- *Gregor Weingart*  
Instituto de Matemáticas, UNAM  
Anfitrión: **Gabriel Ruiz**  
Objetivo: Impartir dos charlas de investigación acerca de Variedades Nearly Kahler de dimensión seis  
De 17/08/2017 a 18/08/2017
- *Juan Miguel Ruiz*  
Universidad Nacional Autónoma de México  
Anfitrión: **Gabriel Ruiz**  
Objetivo: Impartir la charla de investigación "Multiplicidad de

soluciones para el problema de Yamabe”  
De 18/05/2017 a 18/05/2017

### **Oaxaca (1)**

- *Luis Jorge Sánchez Saldaña*  
Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada  
Anfitrión: **Rita Jiménez**  
Objetivo: Participar con una ponencia en el Seminario de Topología de la Unidad Oaxaca del Instituto de Matemáticas. Además, visitar a los doctores Bruno Cisneros y Rita Jiménez para la discusión de colaboraciones potenciales  
De 5/4/17 a 7/4/17

### **3. Estancias sabáticas (4)**

#### **Internacional (1)**

##### **Cuernavaca (1)**

- *Hermann Schulz-Baldes*  
Friedrich-Alexander-Universitat, Erlangen-Nurnberg, Alemania  
Anfitrión: **Carlos Villegas**  
Objetivo: Estancia sabática en la Unidad Cuernavaca del Instituto de Matemáticas de la UNAM  
De 1/2/17 a 31/07/2017

#### **Nacional (3)**

##### **Cuernavaca (3)**

- *Gabriela Guadalupe Hinojosa Palafox*  
Centro de Investigación de Ciencias de la UAEM  
Anfitrión: **Jawad Snoussi**  
Objetivo: Realizar una estancia sabática para trabajar con el Dr. Alberto Verjovsky y el Dr. Ángel Cano sobre topología de 3 variedades y grupos Kleinianos, así como sobre superficies anudadas y sus complementos. Ya hay proyectos en etapa avanzada, en particular con el Dr. Verjovsky. Participará en seminario y actividades de la Unidad Cuernavaca  
De 11/10/17 a 8/1/18

- *Juan Loreto Hernández*  
Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Anfitrión: **Jawad Snoussi**

Objetivo: Realizar una estancia sabática y realizar trabajos de investigación con el Dr. Natig Atakishiyev y el Dr. Salvador Pérez Esteva

De 1/9/17 a 30/06/2018

- *Manuel Cruz López*  
Departamento de Matemáticas de la Universidad de Guanajuato  
Anfitrión: **Jawad Snoussi**  
Objetivo: Realizar una estancia sabática y realizar trabajos de investigación con el Dr. Ángel Cano Cordero y el Dr. Santiago Alberto Verjovsky Sola  
De 1/9/17 a 30/06/2018

### **4. Posdocs (9)**

#### **Internacional (4)**

##### **Cd. Mx (2)**

- *María Clara Fittipaldi (FORDECyT)*  
Universidad de Buenos Aires, Argentina  
Anfitrión: **Gerónimo Uribe** Objetivo: Realizar una estancia posdoctoral con apoyo Fordecyt en el Instituto de Matemáticas.  
De 1/2/17 a 22/08/2017
- *Cristhian David Montoya (FORDECyT)*  
Universidad de Chile, Chile  
Anfitrión: **Luz de Teresa**  
Objetivo: Realizar investigación en control simultáneo y tipo jerárquico para ecuaciones diferenciales parciales. Desarrollar métodos numéricos para control de este tipo de ecuaciones.  
De 21/09/2017 a 20/09/2018

##### **Cuernavaca (1)**

- *Otoniel Nogueira da Silva (FORDECyT)*  
Universidad de São Paulo, Brasil  
Anfitrión: **Jawad Snoussi**

Objetivo: El Dr. da Silva trabajará con el grupo de singularidades de la Unidad Cuernavaca, en Particular con j. Snoussi y el estudiante Gonzalo Barranco, sobre problemas de equisingularidad de familias de curvas en superficies complejas. También colaborará en proyectos de investigación en curso con J. Snoussi, Arturo Giles (de la universidad de Aguascalientes) sobre tangencia en equisingularidad. Dará varios seminarios y participará en las actividades del grupo de trabajo sobre geometría Lipschitz en singularidades. De 19/10/2017 a 18/10/2018

#### **Oaxaca (1)**

- *Timothy Magee (FORDECyT)*  
Universidad de Texas, Estados Unidos  
Anfitrión: **Alfredo Nájera (Cátedra)**  
Objetivo: El objetivo de esta visita es de trabajar con el grupo de álgebra y geometría del IMATE Unidad Oaxaca en el tema de variedades de conglomerado y su relación con la simetría especular y la teoría de representaciones. Se buscará obtener al menos una publicación en colaboración con los investigadores de la Unidad  
De 17/09/2017 a 16/09/2018

#### **Nacional (5)**

##### **Cd. Mx. (2)**

- *Jesús Arturo Jiménez González (FORDECyT)*  
Anfitrión: **José Antonio de la Peña**  
Objetivo: Realizar investigación en "Acciones de grupos y formalismo de Coxeter en álgebras y sus categorías asociadas". Asimismo, participar y organizar cursos y seminarios de álgebras y sus representaciones  
De 1/9/17 a 31/08/2018
- *Sergio Hiroki Koike Quintanar (FORDECyT)*  
Anfitrión: **Isabel Hubard**

Objetivo: Se incorpora como becario postdoctoral para trabajar con las Dras Hubard y O'Reilly  
De 1/9/17 a 15/08/2018

#### **Juriquilla (3)**

- *Andrea Aparicio Martínez (FORDECyT)*  
Facultad de Ingeniería, UNAM  
Anfitrión: **Jorge X. Velasco**  
Objetivo: Estancia pos doctoral  
De 1/6/17 a 20/12/2017
- *David Baca Carrasco (FORDECyT)*  
Universidad de Sonora  
Anfitrión: **Jorge X. Velasco**  
Objetivo: Estancia pos doctoral  
De 6/1/17 a 17/12/2017
- *Roberto Romero Arias (FORDECyT)*  
Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada  
Anfitrión: **Jorge X. Velasco**  
Objetivo: Trabajar en aspectos de evolución de cánceres sólidos y sus linajes celulares asociados en colaboración con Maribel Hernández y Guillermo Ramírez  
De 1/10/16 a 30/09/2017

**ANEXO I-5**  
**Intercambio Académico.**  
**Salidas (146)**

**Investigadores (111 + 6 sabáticos)**  
**Cátedras (24)**  
**Posdocs (5)**

**1. Internacionales (116)**

**Cd. Mx. (54)**

• **Antolín Camarena Omar**

-IUPUI, Estados Unidos

Objetivo: Trabajar sobre problemas relacionados con espacios clasificantes conmutativos y nilpotentes. Además de Dan Ramras, quien me invitó, en IUPUI podré trabajar en el mismo tema con mi colaborador frecuente Bernardo Villarreal.

De 09/11/2017 a 17/11/2017

• **Caballero Acosta María Emilia**

-Ecole Polytechnique, Francia

Objetivo: Continuar con nuestro trabajo de investigación sobre los límites de escalamiento de procesos de Galton Watson en medios aleatorios y con competencia.

De 12/06/2017 a 05/07/2017

• **Capella Kort Antonio**

-Universidad de Heidelberg, Alemania

Objetivo: Impartir una conferencia en un Workshop y colaborar con el Dr. Hans Knupfer

De 05/08/2017 a 12/08/2017

-Universidad de Bath, Reino Unido

Objetivo: Reunión de colaboración BUC

De 20/09/2016 a 25/09/2017

• **Castañeda Rojano Armando**

-Technion, Israel

Objetivo: Continuar nuestra investigación conjunta sobre teoría de cómputo concurrente.

Particularmente, trabajaremos en la especificación formal de problemas concurrentes como funciones entre complejos simpliciales.

De 03/01/2017 a 23/01/2017

-Telecom Paris Tech, Universidad de Rennes I, Francia

Objetivo: Iniciar una colaboración para el estudio de modelos distribuidos probabilísticos desde el enfoque topológico.

De 24/04/2017 a 05/05/2017

-Loughborough University, Reino Unido

Objetivo: Continuar nuestra investigación conjunta sobre el desarrollo de algoritmos de enrutamiento en gráficas. Esta colaboración es parte de mi proyecto PAPIIT.

De 18/10/2017 a 29/10/2017

• **Clapp Jiménez Labora Mónica**

-Universidad de Brasilia, Brasil

Objetivo: Colaborar con Liliane Maia y Benedetta Pellacci en un proyecto conjunto sobre multiplicidad de soluciones para la ecuación de Schrödinger en un dominio exterior.

De 08/09/2017 a 13/09/2017

• **De Teresa de Oteyza Luz**

-Departamento de Análisis Matemático, España

Objetivo: Continuaré investigación con el Dr. González-Burgos sobre control de ecuaciones parabólicas acopladas.

De 22/01/2017 a 28/01/2017

-Universidad de Paraíba, Brasil

Objetivo: Continuar investigación sobre control de la ecuación de Midlin-Timoschenko acoplada a la ecuación del calor

De 20/02/2017 a 26/02/2017

-Université de Bordeaux, Francia

Objetivo: Empezaremos a trabajar en una posible colaboración.

De 02/07/2017 a 08/07/2017



- IHP, Francia  
Objetivo: Realizar investigación sobre control de ecuaciones de ondas acopladas.  
De 10/07/2017 a 11/07/2017
- **Domínguez de la Iglesia Manuel**  
-University of California Berkeley, Estados Unidos  
Objetivo: Trabajar en un artículo conjunto sobre funciones especiales y procesos de nacimiento y muerte en el marco del proyecto conjunto de UC MEXUS-CONACYT que tengo con el anfitrión.  
De 19/02/2017 a 26/02/2017
- Universidad de Sevilla, España  
Objetivo: Trabajar con Antonio J. Durán en un artículo en conjunto.  
De 24/06/2017 a 02/07/2017
- University of California at Berkeley, Estados Unidos  
Objetivo: Visita de investigación en el marco del proyecto conjunto que tengo con el anfitrión de UC-MEXUS CONACYT. Trataremos de avanzar en un artículo relacionado con factorizaciones LU, transformaciones de Darboux y modelos de urnas para procesos cuasi de nacimiento y muerte.  
De 30/08/2017 a 07/09/2017
- Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT), España  
Objetivo: Investigación en grupos en el marco del trimestre temático "Orthogonal polynomials and special functions in Mathematical Physics and Approximation Theory"  
(<https://www.icmat.es/RT/optrim/index.php>)  
De 22/10/2017 a 03/11/2017
- **Elizondo Huerta E. Javier**  
-Texas A&M University, Estados Unidos  
Objetivo: Realizar investigación en ciclos algebraicos.  
De 01/09/2017 a 06/09/2017
- **Eudave Muñoz Mario**  
-Komazawa University, Tokyo, Japón  
Objetivo: Realizar investigaciones con Makoto Ozawa sobre superficies multiramificadas  
De 19/11/2017 a 26/11/2017
- **Geiss Hahn Christof**  
-Mathematisches Forschungsinstitut Oberwolfach, Alemania  
Objetivo: Colaboración con los Profesores Bernard Leclerc y Jan Schröer sobre la construcción de bases semicanónicas para la envolvente universal de un álgebra de Kac-Moody simetrizable.  
De 26/02/2017 a 04/03/2017
- Facultad de Matemáticas, Alemania  
Objetivo: Realizar investigaciones sobre la construcción de bases semicanónicas para álgebras de Kac-Moody no simétricas.  
De 24/06/2017 a 02/07/2017
- **Illanes Mejía Alejandro**  
-University of Auckland, Nueva Zelanda  
Objetivo: Trabajar en límites inversos generalizados  
De 13/01/2017 a 21/01/2017
- **Labardini Frago Daniel**  
-Università degli studi di Roma "La Sapienza", Italia  
Objetivo: La investigación se centrará en temas de álgebras de conglomerado (cluster algebras), su combinatoria y su relación con la teoría de representaciones de álgebras asociativas y con el reciente trabajo "Canonical bases for cluster algebras" (arXiv:1411.1394) de Mark Gross, Paul Hacking, Sean Keel y Maxim Kontsevich  
De 29/04/2017 a 03/06/2017
- Sheffield University, Reino Unido  
Objetivo: Discusión con el Dr. Tom Bridgeland sobre condiciones de estabilidad, espacios de moduli, funciones theta, líneas quebradas y álgebras de conglomerado.  
Exposición en el Algebra/Algebraic Geometry Seminar, dirigido por el Dr. Tom Bridgeland.  
De 12/06/2017 a 11/07/2017

• **López de Medrano Sánchez Santiago**

-Universidad de Zaragoza, España  
Objetivo: Realizar investigaciones sobre los profesores Enrique Artal y José Ignacio Cogolludo sobre topología de intersecciones de elipsoides.

De 05/01/2017 a 10/02/2017

-Universidad de Rochester, Estados Unidos

Objetivo: Realizar investigaciones con el profesor Frederick Cohen sobre topología de productos poliedrales y variedades ángulo-momento.

De 16/05/2017 a 23/05/2017

-Instituto de Matemáticas de Jussieu, Universidad de París 7, Francia

Objetivo: Realizar investigaciones con el Profesor Marc Chaperon sobre sistemas dinámicos y topología de intersecciones de elipsoides.

De 19/06/2017 a 30/06/2017

-Instituto de Matemáticas de Jussieu, Francia

Objetivo: Realizar estancia de investigación con el Profesor Marc Chaperon en "Instituto de Matemáticas de Jussieu, Universidad de París 7" con el objetivo de Realizar investigaciones sobre los fundamentos de la teoría de las intersecciones de cuádricas y sobre la aplicación de esta teoría a los sistemas dinámicos.

De 12/12/2017 a 22/12/2017

• **Macías Sergio**

-Universidad de Pittsburgh, Estados Unidos

Objetivo: Hacer investigación con Paul Gartside y Benjamín Espinoza.

Además dar la plática plenaria "General Properties of Jones's set function  $T_S$ " en el Pittsburgh Topology Mini-Conference.

De 12/06/2017 a 18/06/2017

-New Jersey City University, Jersey City, New Jersey, EE. UU.

Objetivo: Dar la plática, por invitación en la Sesión de Continuos, "Cells and  $n$ -fold hyperspaces" y dar la plática,

por solicitud en la Sesión de Sistemas Dinámicos, "What is topological about topological dynamics?"

De 08/03/2017 a 11/03/2017

-University of Dayton, Dayton, Ohio, Estados Unidos

Objetivo: Dar la plática, por solicitud, "Quotients of  $n$ -fold hyperspaces" en el 32nd Summer Conference on Topology and its Applications

De 20/06/2017 a 23/06/2017

• **Martínez de la Vega y Mansilla Verónica**

-Auckland University, Nueva Zelanda  
Objetivo: Realizar investigación en el área de Límites Inversos

Generalizados

De 16/01/2017 a 27/01/2017

-Baylor University, Estados Unidos

Objetivo: Participar en el L Spring Topology and Dynamical Systems Conference.

De 10/05/2017 a 14/05/2017

• **Mendoza Hernández Octavio**

-Universidad de la República, Uruguay  
Objetivo: Estancia de investigación

De 23/03/2017 a 04/04/2017

-Centre International de Recontres Mathematiques, Francia

Objetivo: Participar en el congreso internacional "Advances in Representation Theory of Algebras VI"

De 04/09/2017 a 08/09/2017

• **Ortiz Rodríguez Adriana**

-Trinity College, Irlanda

Objetivo: Asistencia al congreso William Rowan Hamilton Geometry and Topology

De 23/08/2017 a 26/08/2017

• **Pelaez Menaldo José Pablo**

-Instituto Mittag-Leffler, Estocolmo

Objetivo: Colaborar con los asistentes al programa especial citado en la invitación

De 17/04/2017 a 30/04/2017

-Tata Institute for Fundamental Research, India

Objetivo: Realizar investigación con el Dr. Amalendu Krishna

De 08/09/2017 a 30/09/2017

- **Py Pierre**

- EPFL, Suiza

Objetivo: Voy a colaborar con Nicolas Monod sobre varios problemas de teoría de grupos.

De 09/06/2017 a 23/06/2017

- University of Strasbourg, Francia

Objetivo: Colaborar con Thomas Delzant

De 13/11/2017 a 24/11/2017

- **Rajsbaum Gorodezky Sergio**

- Technische Universität Wien, Austria

Objetivo: Trabajar en la conexión entre lógica epistémica, topología y computación distribuida

De 11/10/2017 a 15/10/2017

- Ecole Polytechnique, Francia

Objetivo: Trabajar con Eric Goubault e impartir curso

De 01/01/2017 a 30/04/2017

- Université Paris Diderot - Paris 7 , Francia

Objetivo: colaborar con Carole Delporte, Hugues Fauconnier y Pierre Fraigniaud

De 01/05/2017 a 30/06/2017

- **Rechtman Bulajich Ana**

- ENS Lyon, Francia

Objetivo: Iniciar un grupo de investigación con Pierre Dehornoy (con quien ya he colaborado) y Adrien Boulanger en torno a los invariantes asintóticos para flujos

De 17/11/2017 a 21/11/2017

- **Rodrigues Eliane R.**

- Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho - UNESP, Brasil

Objetivo: 1. Continuar la investigación con el Dr. Mario Tarumoto. 2. Impartir el curso de verano "Introducción a la Probabilidad" para la selección de candidatos al posgrado en

Matemáticas Aplicadas y Computacional de la Facultad de Ciencias y Tecnología de la

Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho - UNESP, Brasil. 3.

Impartir la platica "Un modelo de Poisson nao homogeneo com componentes espaciais aplicado a dados de ozonio da Cidade do

Mexico" como parte del programa de actividades del curso de verano

De 02/01/2017 a 17/02/2017

- Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho - UNESP, Brasil

Objetivo: terminar un programa de computo para la estimación de parámetros de un modelo estocástico aplicado a problemas ambientales

De 07/05/2017 a 19/05/2017

- Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho, Brasil

Objetivo: elaborar modelos estocásticos para posterior aplicación a problemas ambientales

De 30/06/2017 a 14/07/2017

- Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho, Brasil

Objetivo: Realizar investigación conjunta

De 28/10/2017 a 10/11/2017

- **Sánchez Morgado Héctor**

- Universidad de California Santa Cruz, Estados Unidos

Objetivo: Trabajar en el proyecto UCMexus: Variational methods for the n-body problem

De 12/01/2017 a 20/01/2017

- **Uribe Bravo Gerónimo**

- King's College London, Reino Unido

Objetivo: Realizar investigación conjunta con Aleksandar Mijatovic y comenzar a planear la dirección conjunta de la tesis doctoral de Jorge Ignacio González Cázarez

De 24/04/2017 a 28/04/2017

- University of Bath, Reino Unido

Objetivo: Realizar investigación conjunta con Cécile Mailler e interactuar con los probabilistas del departamento

De 01/05/2017 a 05/05/2017

- Universidad de Paris XIII, Francia

Objetivo: Realizar investigación conjunta con el Dr. Clément Foucart

De 06/06/2017 a 23/06/2017

- **Urrutia Galicia Jorge**

- Tokai University, Japón

Objetivo: Realizar investigación y un taller de investigación con los profesores Toshinori Sakai, Mikio

Kano, Shin-ichi Tokunaga, y Evangelos Kranakis  
De 22/01/2017 a 27/01/2017  
-Universidad de Zaragoza, España  
Objetivo: Realizar una estancia de investigación para trabajar con los profesores Javier Tejel y Alfredo García y con mi estudiante Juan Carlos Catana que realizó una estancia de investigación con ellos  
De 12/06/2017 a 19/06/2017  
-Universidad de Sevilla, España  
Objetivo: Trabajar con el equipo del Prof. José Miguel Díaz Bañez  
De 28/06/2017 a 04/07/2017

### **Cuernavaca (29)**

#### **• Álvarez Noguera Luis Javier**

-Instituto de Ciencia y Tecnología de Materiales, IMRE, Universidad de La Habana, Cuba  
Objetivo: Impartición de un curso sobre "Fundamentos de dinámica molecular" y coordinación del proyecto conjunto con la Dra. Anabel Lam Barandela sobre adsorción de fármacos en materiales arcillosos.  
De 26/11/2017 a 02/12/2017

#### **• Aroca Bisquert Fuensanta**

-Departamento de Análisis Matemático, España  
Objetivo: Realizar trabajo de investigación con José María Tornero  
De 28/01/2017 a 18/02/2017  
-Departamento de Matemáticas de la Universidad Autónoma de Madrid, España  
Objetivo: Realizar trabajo de investigación  
De 11/12/2017 a 15/12/2017

#### **• Cabrera Ocañas Carlos Alfonso**

-Universidad de Stony Brook, Estados Unidos  
Objetivo: Comenzar proyecto de investigación con Peter Makienko y Mikhail Lyubich. Sobre medidas dinámicamente definidas.  
De 30/09/2017 a 14/10/2017  
-Universidad de El Salvador, El Salvador  
Objetivo: Impartir curso y conferencia

en la Escuela de Sistemas Dinámicos El Salvador 2017. Participar en discusiones sobre colaboración del posgrado en matemáticas de El Salvador  
De 04/12/2017 a 11/12/2017

#### **• Cisneros Molina José Luis**

-Universidad de Toulouse- Paul Sabatier, Francia  
Objetivo: visitando al Dr. Paulo Carrillo Rouse  
De 12/02/2017 a 18/02/2017  
-Universidad de Warwick, Reino Unido  
Objetivo: visitando al Prof. David Mond  
De 19/02/2017 a 24/02/2017  
-The Abdus Salam International Center of Theoretical Physics, Italia  
Objetivo: estancia como Regular Associate  
De 22/09/2017 a 18/11/2017

#### **• Gendron Tornton Timothy**

-Instituto de Matemáticas de Jussieu, Francia  
Objetivo: Encontrar y estudiar una manifestación del invariante modular cuántico dentro de la geometría no conmutativa  
De 09/2017 a 12/2017  
-Swiss Federal Institute of Technology, Suiza  
Objetivo: Trabajar sobre el Problema de Multiplicación Real en característica cero (con Richard Pink)  
De 18/10/2017 a 21/10/2017  
-Institut Camille Jordan-L'Université de Lyon I, Francia  
Objetivo: Discutir nuestra solución del problema de Multiplicación Real con el grupo de la teoría de números  
De 06/11/2017 a 07/11/2017  
-Universidad de Helsinki, Finlandia  
Objetivo: Investigar la posibilidad usar ideas de la teoría de conjuntos, como "forcing", para extender nuestra solución del programa de Multiplicación Real en característica positiva a la característica cero  
De 25/01/2017 a 02/2017

• **López de Medrano Álvarez Lucía**

- Ecole Polytechnique, Francia  
Objetivo: Trabajo de investigación sobre los números de Betti de variedades tropicales  
De 08/03/2017 a 12/03/2017
- La Universidad de Toulouse, Francia  
Objetivo: Trabajo de investigación sobre los números de Betti de variedades tropicales  
De 13/03/2017 a 21/03/2017
- TU Berlin, Alemania  
Objetivo: Trabajo de investigación sobre los ciclos de Chern tropicales de variedades lineales tropicales  
De 22/03/2017 a 24/03/2017
- CIRM, Francia  
Objetivo: participar en la conferencia Perspectives in Real Geometry  
De 18/09/2017 a 22/09/2017

• **Makienko Peter**

- Institute of Mathematics, The Hebrew University of Jerusalem, Israel  
Objetivo: Realizar trabajos de investigación sobre la sumabilidad del espectro de funciones racionales  
De 07/05/2017 a 15/05/2017
- Universidad de Stony Brook, Estados Unidos  
Objetivo: Trabajo conjunto sobre medidas de Abel para mapeos racionales, dar plática de investigación  
De 30/09/2017 a 16/10/2017

• **Pérez Esteva Salvador**

- Universidad de Michigan, Estados Unidos  
Objetivo: Visita académica de investigación  
De 01/08/2016 a 31/07/2017
- Universidad Politécnica de Madrid, España  
Objetivo: Investigación con Juan Antonio Barceló y Maricruz Vilela  
De 2017 a 2017

• **Snoussi Jawad**

- Universidad de Sao Paulo, Brasil  
Objetivo: Hacer los últimos preparativos para la defensa de tesis doctoral de mi estudiante en codirección con Maria Ruas, Otoniel Nogueira da Silva. Así mismo seré

sinodal del examen de doctorado programado para el 20 de marzo de 2017

De 13/03/2017 a 21/03/2017

- Universidad de Aix - Marsella, Francia  
Objetivo: Realizar trabajos de investigación con Anne Pichon sobre Teoría de Singularidades  
De 26/06/2017 a 30/06/2017

• **Villegas Blas Carlos**

- University of Michigan, Estados Unidos  
Objetivo: Trabajo de colaboración conjunta sobre asintóticas semiclásicas de cúmulos de autovalores para perturbaciones del problema de Landau (movimiento en un plano de un electrón sujeto a un campo magnético constante transversal)  
De 17/09/2017 a 23/09/2017

- Instituto Tecnológico de Massachusetts, Estados Unidos  
Objetivo: Participar en evento en celebración de Víctor Guillemin  
De 10/11/2017 a 12/11/2017

• **Weingart Gregor**

- Universidad de Dortmund, Alemania  
Objetivo: Continuar un proyecto de investigación con el Dr. Schwachhöfer y su estudiante Efraín Basurto Arzate que se trata de construir conexiones libres de torsión con grupo de holonomía dado. Impartir una plática en el seminario de investigación sobre mis resultados recientes sobre variedades Kählerianas  
De 29/05/2017 a 02/06/2017

• **Barahona Torres Jesús Igor Heberto (Cátedra)**

- The University of Manchester. Alliance Manchester Business School, Reino Unido  
Objetivo: Investigar sobre Métodos multicriterio aplicados al análisis de decisiones  
De 23/05/2017 a 15/06/2018
- Universidad Politécnica de Cataluña, España  
Objetivo: Participar en el seminario del Departamento

De 01/06/2017 a 14/06/2017  
-Universidad Libre, Colombia  
Objetivo: Recopilar datos para la investigación titulada "Simulación de Montecarlo aplicada a la evaluación sensorial de bebidas de café"

De 13/09/2017 a 20/09/2017

• **Gómez Morales Mirna Lisette**  
(Posdoc)

-University of Warwick, Reino Unido  
Objetivo: Continuar trabajando en el tema de la discriminante de codimensión uno, en el que trabajamos en mi tesis de doctorado. Y estamos particularmente interesados en determinar si éste determina un divisor lineal libre  
De 23/06/2017 a 03/07/2017

**Juriquilla (19)**

• **Araujo Pardo Martha Gabriela**

-Universidad Politécnica de Cataluña, España  
Objetivo: Realizar una estancia de investigación en la Universidad Politécnica de Cataluña en Barcelona, España  
De 24/06/2017 a 01/07/2017

• **Hansberg Pastor Adriana**

-Universidad de Waterloo, Ontario Canadá  
Objetivo: realizar trabajo de investigación  
De 30/07/2017 a 08/08/2017

• **Hernández Dueñas Gerardo**

-Instituto de Matemática Pura y Aplicada, UCLA, Estados Unidos  
Objetivo: Estancia de investigación y participación en el taller de IPAM "Computational Issues in Oil Field Applications"

De 21/03/2017 a 09/06/2017

-NorthWest Research Associates, Estados Unidos  
Objetivo: Trabajaré con mi colaboradora Pascale Lelong en Mecánica de Fluidos  
De 12/11/2017 a 18/11/2017

• **Oliveros Braniff Déborah**

-Universidad de Calgary, Canadá  
Objetivo: Estancia de Trabajo con el Dr. Tibor Bisztricsky  
De 18/11/2017 a 25/11/2017

-Oberwolfach- Mathematische Forschungsinstitut Oberwolfach, Alemania  
Objetivo: Participar en el Workshop en Discrete Geometry  
De 09/04/2017 a 15/04/2017

-Instituto Renyi, Hungría  
Objetivo: Participar en el taller y congreso en honor a Tibor Biztricsky  
De 11/05/2017 a 20/05/2017

-Mathematical Sciences Research Institute, Estados Unidos  
Objetivo: Participar en el semestre "Geometric and Topological Combinatorics" visitas regulares  
De 30/08/2017 a 15/12/2017

De 30/08/2017 a 15/12/2017

• **Ruiz Hernández Gabriel**

-Universidad De Santiago de Compostela, España  
Objetivo: Impartir una charla y trabajar con el Dr. José Carlos Díaz Ramos  
De 26/06/2017 a 30/06/2017

-Universidad de Murcia, España  
Objetivo: Visitar al Dr. Luis J. Alias e impartir charla de investigación  
De 12/11/2017 a 15/11/2017

-Universidad Autónoma de Madrid, España  
Objetivo: Asistir al congreso The third Japanese-Spanish workshop on Differential Geometry, en el ICMAT  
De 18/09/2017 a 22/09/2017

-Universidad de Valladolid, España  
Objetivo: Coorganizar la sesión de Geometría Diferencial en el IV Encuentro Conjunto RSME-SMM  
De 19/06/2017 a 22/06/2017

• **Velasco Hernández Jorge X.**

-Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile  
Objetivo: Continuar nuestra colaboración en modelos metapoblacionales y procesos de innovación  
De 10/01/2017 a 18/01/2017

-UCLA-Institute for Pure and Applied Mathematics (IPAM), Estados Unidos  
Objetivo: Invitado como Senior Fellow del Institute for Pure and Applied Mathematics (IPAM) para el Program on "Computational Issues in Oil Field Applications". IPAM is an NSF mathematics institute whose principal objective is to encourage cross-fertilization between pure and applied mathematics and other scientific disciplines. IPAM provides a scientific environment where new collaborations can begin and to create active working research groups centered on the topic of the program

De 02/04/2017 a 27/05/2017

• **Angulo Ballesteros Marco Tulio** (Cátedra)

-Laboratory of Digital Sciences of Nantes (L2SN), Ecole Centrale de Nantes, Francia

Objetivo: Invitación como Profesor Invitado. El objetivo fue continuar nuestra colaboración sobre control de comunidades microbianas  
De 02/07/2017 a 19/07/2017

-Harvard Medical School, Estados Unidos

Objetivo: Continuar con nuestra colaboración sobre control de comunidades microbianas  
De 09/10/2017 a 13/10/2017

• **Hernández Rosales Maribel** (Cátedra)

-Universidad de Leipzig, Alemania  
Objetivo: Trabajar en nuestro proyecto de colaboración "Directed cographs and Reconciliation Trees"

De 21/03/2017 a 24/03/2017

-International Society for Computational Biology, Estados Unidos

Objetivo: Llevar a cabo discusiones y trabajo sobre los últimos descubrimientos en el proyecto de cáncer que estoy llevando a cabo. En su última visita Dr. Gupta sugirió algunos métodos para llevar a cabo el análisis de mutaciones en cáncer y como llevar a cabo la clasificación de

genes y sus funciones basados en dichas mutaciones. Por lo tanto, esta visita sería muy fructífera, dada la experiencia en este campo del Dr. Gupta  
De 20/11/2017 a 26/11/2017

• **Velasco García Ulises** (Posdoc)

-University of California at Los Angeles, Estados Unidos

Objetivo: Se asistió al programa  
De 01/04/2017 a 10/06/2017

**Oaxaca (14)**

• **Jiménez Benítez Rolando**

-Universidad Estatal de Moscú, Universidad Técnica de Dortmund, Rusia

Objetivo: Realizar investigación conjunta en Cohomología de álgebras de Lie con D. Millionshchikov y con D. Plaumann realizar investigación sobre matrices de Hermite.

De 06/04/2017 a 26/04/2017

• **Jiménez Rolland Rita**

-Northeastern University, Estados Unidos

Objetivo: Continuar la colaboración en el proyecto "Potencias de la clase de Euler del grupo modular de superficies con puntos marcados". En colaboración con Solomon Jekel estudiamos el comportamiento las potencias de la clase Euler del grupo modular de superficies con uno o varios puntos marcados

De 05/07/2017 a 23/07/2017

• **Cisneros de la Cruz Bruno Aarón** (Cátedra)

-Universidad de la Frontera, Chile  
Objetivo: Colaboración sobre los aspectos geométricos de las formas normales alternantes en los grupos de trenzas

De 12/06/2017 a 17/06/2017

-Universidad de Valparaíso, Chile

Objetivo: Estudiar aspectos geométricos y algebraicos de nuevos invariantes polinomiales de 3 variedades

De 18/06/2017 a 01/07/2017

- Osaka City University, Japón  
Objetivo: Seminario y colaboración con Delphine Moussard  
De 09/11/2017 a 12/11/2017
- Kyoto Daigaku, Japón  
Objetivo: Seminario y colaboración con Celeste Damiani  
De 03/11/2017 a 08/11/2017
- **Delgado Vences Francisco Javier** (Cátedra)
- Universidad de Pisa, Italia  
Objetivo: Continuar investigación sobre la existencia y unicidad de ecuaciones de Fokker-Plank-Kolmogorov en espacios de Hilbert con el Dr. Franco Flandoli  
De 05/04/2017 a 24/04/2017
- Universidad de Pisa, Italia  
Objetivo: Realizar estancia de investigación con Franco Flandoli en "Universidad de Pisa" con el objetivo de Continuar investigación sobre la existencia y unicidad de ecuaciones de Fokker-Plank-Kolmogorov en espacios de Hilbert con el Dr. Franco Flandoli  
De 23/06/2017 a 07/07/2017
- **Lozano Huerta César Adrian** (Cátedra)
- Harvard University, Estados Unidos  
Objetivo: Investigar sobre las subvariedades del esquema de Hilbert de puntos en superficies racionales  
De 06/07/2017 a 21/07/2017
- **Nájera Chávez Alfredo** (Cátedra)
- Universidad de Bonn, Alemania  
Objetivo: Trabajar en un proyecto conjunto con el Dr. Gustavo Jasso y el Dr. Tobias Dyckerhoff  
De 23/03/2017 a 24/03/2017
- Universidad de Colonia, Alemania  
Objetivo: El propósito de esta visita es, por un lado, impartir una serie de pláticas (4h) tituladas "Quivers with potentials in algebra and geometry". Por otro lado, trabajar en un proyecto conjunto con la M.C. Lara Bossinger (Colonia) y el Dr. Timothy Magee (UNAM Oaxaca)  
De 31/10/2017 a 08/11/2017

- **Perales Aguilar Raquel del Carmen** (Cátedra)
- Universidad de California en Santa Bárbara, Estados Unidos  
Objetivo: Investigación como parte del 2016 UC MEXUS-CONACYT Collaborative Research Grant CN-16-43 Técnicas Contemporáneas en Geometría Diferencial: espacios métricos de medida y flujos geométricos a cargo de Pablo Suárez en México y Guofang Wei en Santa Bárbara  
De 08/02/2017 a 22/02/2017
- Instituto Max Planck de Matemáticas, Alemania  
Objetivo: Trabajar en el artículo de investigación titulado Currents on Alexandrov Spaces y platicar de un nuevo proyecto de investigación acerca de convergencia de variedades con curvatura de Ricci integral acotada  
De 06/04/2017 a 12/04/2017
- Instituto Max Planck de Matemáticas, Alemania  
Objetivo: Trabajar en proyectos de colaboración conjunta  
De 11/09/2017 a 05/10/2017

## 2. Nacionales (24)

### Cd. Mx. (10)

- **Acosta García Gerardo**
- Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, México  
Objetivo: El 7 de diciembre de 2017, mi estudiante José del Carmen Alberto Domínguez, presentó la defensa de su Tesis de Maestría titulada "Espacios Conexos y Numerables". Durante la visita, además de estar presente en el examen de José del Carmen, como director de su tesis, y de preparar su exposición, se continuó el trabajo en un segundo artículo, de divulgación, que se enviará a la Revista Journal of Basic Sciences de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. También se expuso un artículo



investigación que será importante para la Tesis de Doctorado que iniciará José del Carmen  
De 01/12/2017 a 12/12/2017

• **Caballero Acosta María Emilia**

-Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Oaxaca, Oaxaca, México

Objetivo: Realizar la entrega de diplomas a los egresados de las dos generaciones del diplomado  
De 19/05/2017 a 20/05/2017

• **Eudave Muñoz Mario**

-Centro de Investigación en Matemáticas, México

Objetivo: Realizar investigaciones con Enrique Ramírez Losada sobre  $(1,1)$ -nudos de género  $n$   
De 06/03/2017 a 10/03/2017

-Instituto de Matemáticas - Unidad Cuernavaca, México

Objetivo: Realizar investigaciones con Fabiola Manjarrez Gutiérrez y Enrique Ramírez Losada sobre nudos satélites de género  $n$  y número de túneles uno  
De 06/06/2017 a 09/06/2017

-Centro de Investigación en Matemáticas, México

Objetivo: Realizar investigaciones con Enrique Ramírez Losada sobre el género de los nudos de tipo  $(1,1)$   
De 18/09/2017 a 22/09/2017

• **Folch Gabayet Magali Louise Marie**

-Universidad de Colima, México  
De 10/03/2017 a 15/03/2017

• **Gómez Aíza Ricardo**

-Universidad Autónoma de San Luis Potosí, México

Objetivo: Impartir una conferencia en el "Seminario Tartaglia" y colaborar con el grupo de sistemas dinámicos de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí  
De 06/11/2017 a 08/11/2017

• **González Casanova Henríquez Pedro**

-Instituto de Matemáticas - Unidad Juriquilla, México

Objetivo: Trabajar con Gerardo Hernández Dueñas y Miguel Ángel Moreles en los temas de análisis

numérico y leyes de conservación hiperbólicas

De 02/2017 a 2018

• **López de Medrano Sánchez Santiago**

-Instituto Nacional de Astronomía, Óptica y Electrónica, México

Objetivo: Discutir con la estudiante María Shender Ávila Colmenares y con sus asesores, los doctores Felipe Orihuela y Gustavo Rodríguez, sobre los avances y perspectivas de la tesis que desarrolla

De 17/03/2017 a 17/03/2017

• **Mendoza Hernández Octavio**

-Centro de Investigación en Matemáticas, México

Objetivo: Evaluación del examen de candidatura de Marco Antonio Armenta Armenta

De 21/11/2017 a 20/11/2017

**Cuernavaca (7)**

• **Álvarez Noguera Luis Javier**

-Universidad de Colima, México

Objetivo: Explorar cómo aplicar la teoría de sistemas dinámicos, en particular el análisis de Lyapunov a datos de ruido sísmico volcánico del Volcán de Colima y aprender de las diversas formas de analizar datos en tiempo real que actualmente son llevadas a cabo en el monitoreo del Volcán de Colima

De 25/04/2017 a 28/04/2017

• **Cano Cordero Angel**

-Facultad de Matemáticas de la Universidad Autónoma de Yucatán, México

Objetivo: Realizar Estancia de investigación en el área de Grupos Kleinianos Complejos

De 21/01/2017 a 28/01/2017

• **Manjarrez Gutiérrez Fabiola**

-Centro de Investigación en Matemáticas, México

Objetivo: Colaboración en proyecto de investigación

De 06/03/2017 a 10/03/2017

- **Weingart Gregor**

- Instituto de Matemáticas - Unidad Juriquilla, México  
Objetivo: Continuación del minicurso sobre variedades cercana Kähler en dimensión 6: Geometría del espacio twistorial (el espacio complejo proyectivo de dimensión 3 con una métrica diferente a la de Fubini-Study)  
De 09/08/2017 a 11/08/2017

- **Montes de Oca Balderas Marco Antonio** (Posdoc)

- Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, México  
Objetivo: Participar en la estancia de investigación de la Dra. Janina Kotus mediante reuniones de trabajo y asistencia a seminarios. Además participar como evaluador del proyecto de tesis de doctorado de Josué Vázquez dirigido por la Dra. Patricia Domínguez Soto  
De 26/11/2017 a 03/12/2017

- Facultad de Ciencias, México  
Objetivo: Participar en la estancia de investigación de la Dra. Janina Kotus, mediante reuniones de trabajo, asistencia y organización del seminario donde la Dra. Kotus participó  
De 04/12/2017 a 15/12/2017

- **Sánchez Saldaña Luis Jorge** (Posdoc)

- Instituto de Matemáticas Unidad Oaxaca, México  
Objetivo: Trabajar en proyectos de colaboración conjunta  
De 05/04/2017 a 07/04/2017

### Oaxaca (7)

- **Merino López Criel**

- Azcapotzalco, México  
Objetivo: Trabajar en nuestro proyecto sobre polinomio de polimatroides con las Dras. Laura Chávez Lomelí y Guadalupe Rodríguez y con el visitante Geoff Whittle  
De 07/08/2017 a 11/08/2017

- **Moreno Mejía Israel**

- UMich, México  
Objetivo: Realizar investigación sobre superficies racionales  
De 24/01/2017 a 29/01/2017

- **Holguín Cardona Sergio Andrés** (Cátedra)

- CUCEI de la Universidad de Guadalajara, México  
Objetivo: Continuar avanzando en el estudio del tema "estabilidad en haces de Higgs", el cual hace parte de una colaboración con el Dr. Mata Gutiérrez  
De 15/05/2017 a 19/05/2017

- Centro de Investigación en Matemáticas, México  
Objetivo: Avanzar en una colaboración centrada en el estudio de las ecuaciones de monopolo y la teoría de espinores y su relación con la geometría diferencial y la física-matemática  
De 22/05/2017 a 09/06/2017

- CDI Universidad de Guanajuato, México  
Objetivo: Continuar la colaboración con el Dr. Aldo Martínez Merino (DCI-UG) y Hugo Compean (CINVESTAV) sobre "deformaciones integrables de sistemas auto-duales en varias dimensiones  
De 19/06/2017 a 23/06/2017

- Centro de Investigación en Matemáticas, México  
Objetivo: Avanzar en una colaboración con Rafael Herrera (CIMAT, Gto.) y Alexander Quintero (UNAL, Colombia) sobre invariantes de Seiberg-Witten en la geometría espinorial y en la física-matemática  
De 18/09/2017 a 22/09/2017

- **Nájera Chávez Alfredo** (Cátedra)

- Centro de Investigación y Estudios Avanzados, México  
Objetivo: Trabajar en un proyecto conjunto con el doctor Lupercio, en el cual se intenta relacionar las variedades tóricas no conmutativas y las álgebras de conglomerado cuánticas  
De 16/01/2017 a 20/01/2017

### **3. Estancias Sabáticas (6)**

#### **Internacionales (5)**

##### **Cd. Mx. (2)**

- **Ackermann Nils**

- Universidad de Frankfurt, Alemania  
Objetivo: Trabajar en un proyecto de investigación durante un año sabático  
De 01/08/2016 a 31/07/2017

- **Gómez Aíza Ricardo**

- Pacific Institute for the Mathematical Sciences, Canadá  
Objetivo: Realizar una estancia sabática como profesor visitante en el Departamento de Matemáticas de la Universidad de British Columbia, en colaboración con el Prof. Brian Marcus. Realizar trabajo de investigación en Dinámica Simbólica y Combinatoria Analítica.  
De 16/08/2016 a 15/08/2017

- **Ortiz Rodríguez Adriana**

- Institute of Technology, Irlanda  
Objetivo: Realizar trabajo de investigación  
De 04/08/2017 a 30/07/2018

##### **Juriquilla (2)**

- **Oliveros Braniff Déborah**

- University of California at Davis, Estados Unidos  
Objetivo: Estancia Sabática  
De 01/08/2017 a 31/07/2018

- **Ruiz Hernández Gabriel**

- Universidad de Granada, España  
Objetivo: Realizar mi estancia sabática  
De 29/08/2017 a 31/07/2018

##### **Nacionales (1)**

##### **Cuernavaca (1)**

- **Romero Vargas David Guillermo**

- Laboratorio Nacional de Informática Avanzada (LANIA), en Xalapa, Veracruz, México  
Objetivo: Realizar investigación en temas de optimización combinatoria. En particular, abordar problemas de asignación vehicular dinámica en el contexto de una red de transporte de carga  
De 01/10/2016 a 30/09/2017